

24 Apr 2025 3:00PM Shift 2/P6APR24SH2PH



Employee Selection Board

Name of the Exam: Middle School Teacher Selection Test and Primary School Teacher Selection Test -2024

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 24 Apr 2025 ExamTime: 3:00PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- MS_Science_1

1) Which one of the following is **NOT** a characteristic of viroids?

निम्नलिखित में से कौन-सा वाइरोइड्स की विशेषता **नहीं** है?

[Question ID = 3257]

1. RNA has a low molecular weight. / आरएनए का आणविक भार कम होता है।

[Option ID = 13025]

2. They cause potato spindle tuber disease. / वे आलू स्पिंडल कंद रोग का कारण बनते हैं।

[Option ID = 13026]

3. It has a protein coat. / इसमें प्रोटीन कोट होता है।

[Option ID = 13027]

4. They are smaller than viruses. / ये वायरस से छोटे होते हैं।

[Option ID = 13028]

2) In which kingdom are bryophyta found?

ब्रायोफाइटा किस राज्य में पाए जाते हैं ?

[Question ID = 3260]

1. Plantae / प्लांटी

[Option ID = 13037]

2. Archeae / आर्किया

[Option ID = 13038]

3. Eubacteria / यूबैक्टिया

[Option ID = 13039]

4. Eukaryote / यूकैरियोट

[Option ID = 13040]

3) Who proposed the five Kingdom classification in the year 1969?

वर्ष 1969 में पांच जगत वर्गीकरण का प्रस्ताव किसने रखा था?

[Question ID = 3288]

1. Carl Linnaeus / कार्ल लिनिअस

[Option ID = 13149]

2. Ernst Haeckel / अर्न्स्ट हेकेल

[Option ID = 13150]

3. Copeland / कोपलैंड

[Option ID = 13151]

4. R. H. Whittaker / आर एच व्हिटेकर

[Option ID = 13152]

4) Which of the following is a characteristic of angiosperms?

निम्नलिखित में से एंजियोस्पर्म (आवृतबीजी) की विशेषता कौन-सी है?

[Question ID = 3298]

1. They do not produce seeds. / वे बीज उत्पन्न नहीं करते।

[Option ID = 13189]

2. They have vascular tissue but lack flowers. / इनमें संवहनी ऊतक तो होते हैं, लेकिन फूल नहीं होते।

[Option ID = 13190]

3. They are non-vascular plants. / ये गैर-संवहनी पौधे होते हैं।

[Option ID = 13191]

4. They produce seeds enclosed within a fruit. / वे फल के अंदर बीज उत्पन्न करते हैं।

[Option ID = 13192]

5) In which organism would you find a prokaryotic cell?

किस जीव में आप प्रोकैरियोटिक कोशिका पाएंगे?

[Question ID = 3299]

1. Amoeba / अमीबा

[Option ID = 13193]

2. Cyanobacteria / साइनोबैक्टीरिया

[Option ID = 13194]

3. Paramecium / पैरामीसियम

[Option ID = 13195]

4. Yeast / यीस्ट

[Option ID = 13196]

Topic: - MS_Science_2

1) Which of the following of phloem does store the food materials?

निम्नलिखित में से कौन-सा फ्लोएम खाद्य पदार्थों को संग्रहित करता है?

[Question ID = 3322]

1. Sieve cells / छलनी कोशिका (सीव सेल्स)

[Option ID = 13285]

2. Phloem parenchyma / फ्लोएम पैरेन्काइमा

[Option ID = 13286]

3. Companion cells / सहयोगी कोशिकाएँ (कम्पैनियन सेल्स)

[Option ID = 13287]

4. Phloem fibres / फ्लोएम रेशे

[Option ID = 13288]

2) Debove's membrane is layer present between which of the following?

डेबोव झिल्ली निम्नलिखित में से किसके बीच मौजूद परत है?

[Question ID = 3332]

1. Nervous tissue / दिमाग के तंत्र

[Option ID = 13325]

2. Muscular tissue / मांसपेशीय ऊतक

[Option ID = 13326]

3. Connective tissue / संयोजी ऊतक

[Option ID = 13327]

4. Epithelial tissue / उपकला ऊतक

[Option ID = 13328]

3)

Which of the following cells of blood is responsible for clotting of blood?

निम्नलिखित में से रक्त की कौन सी कोशिका रक्त का थक्का जमने के लिए उत्तरदायी है?

[Question ID = 3341]

1. Red blood cells / लाल रक्त कोशिका

[Option ID = 13361]

2. White blood cells / श्वेत रक्त कोशिका

[Option ID = 13362]

3. monocytes / मोनोसाइट्स

[Option ID = 13363]

4. Platelets / प्लेटलेट्स

[Option ID = 13364]

4) Which of the following is a living component of xylem?

निम्नलिखित में से कौन जाइलम का जीवित घटक है?

[Question ID = 3347]

1. Tracheid / ट्रेकिड

[Option ID = 13385]

2. Xylem parenchyma / जाइलम पैरेन्काइमा

[Option ID = 13386]

3. Fibres / रेशे (फाइबर)

[Option ID = 13387]

4. Vessels / वाहिकाएँ

[Option ID = 13388]

5) Which of the following elements is NOT considered an essential micronutrient for plants?

निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व पौधों के लिए आवश्यक सूक्ष्म पोषक तत्व **नहीं** माना जाता है?

[Question ID = 3349]

1. Iron / लोहा
[Option ID = 13393]
2. Molybdenum / मोलिब्डेनम
[Option ID = 13394]
3. Zinc / जस्ता
[Option ID = 13395]
4. Sodium / सोडियम
[Option ID = 13396]

Topic:- MS_Science_3

1) Cyclic photophosphorylation occurs only in the light of wavelength:

चक्रीय फोटोफॉस्फोराइलेशन केवल तरंग दैर्ध्य के प्रकाश में होता है:

[Question ID = 3359]

1. Below 600 nm / 600 एनएम से कम
[Option ID = 13433]
2. Above 600 nm / 600 एनएम से अधिक
[Option ID = 13434]
3. Below 580 nm / 580 एनएम से कम
[Option ID = 13435]
4. Above 400 / 400 से अधिक
[Option ID = 13436]

2) In C_4 plants, first stable product of CO_2 fixation is:

C_4 पादप में, CO_2 स्थिरीकरण का पहला स्थिर उत्पाद कौन-सा है?

[Question ID = 3367]

1. Oxalo acetic acid / ऑक्सालो एसिटिक एसिड
[Option ID = 13465]
2. Ribulose biphosphate / राइबुलोज बाइफॉस्फेट
[Option ID = 13466]
3. Lactic acid / लैक्टिक एसिड
[Option ID = 13467]
4. Mallic acid / मैलिक एसिड
[Option ID = 13468]

3) _____ is one of the most important Indian spices referred to as the "King of Spices".

_____ सबसे महत्वपूर्ण भारतीय मसालों में से एक है जिसे "मसालों का राजा" कहा जाता है।

[Question ID = 3386]

1. Cardamom / इलायची
[Option ID = 13541]

2. Black Pepper / काली मिर्च

[Option ID = 13542]

3. Turmeric / हल्दी

[Option ID = 13543]

4. Clove / लौंग

[Option ID = 13544]

4) Which of the following is the primary CO₂ acceptor in C₄ plants?

निम्नलिखित में से C₄ पौधों में प्राथमिक CO₂ रसेप्टर (स्वीकर्ता) क्या है?

[Question ID = 3401]

1. RuBP / आरयूबीपी

[Option ID = 13601]

2. PEP / पीईपी

[Option ID = 13602]

3. PGA / पीजीए

[Option ID = 13603]

4. NADP / एनएडीपीएच

[Option ID = 13604]

5) Which plant is commonly used for biofuel production?

जैव ईंधन उत्पादन के लिए सामान्यतः किस पौधे का उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 3407]

1. Jatropha / जटरोफा

[Option ID = 13625]

2. Mango / आम

[Option ID = 13626]

3. Coconut / नारियल

[Option ID = 13627]

4. Rose / गुलाब

[Option ID = 13628]

Topic:- MS_Science_4

1) Body having mesh like network of cells, internal cavities lined with food filtering flagellated cells and indirect development are the characteristic of phylum:

शरीर में कोशिकाओं का जालाक्षि जैसा संजाल तंत्र, भोजन छानने वाली कशाभित कोशिकाओं से पंक्तिबद्ध आंतरिक गुहाएं और अप्रत्यक्ष विकास फाइलम की विशेषताएं हैं:

[Question ID = 3419]

1. Mollusca / मोलस्का

[Option ID = 13673]

2. Platyhelminthes / प्लैटिहेल्मिन्थिस

[Option ID = 13674]

3. Porifera / पोरिफेरा

[Option ID = 13675]

4. Ctenophora / टिनोफोरा

[Option ID = 13676]

- 2) How are smooth muscles in the muscular layer of the alimentary canal arranged?

आहार नाल की पेशीय परत में चिकनी मांसपेशियाँ किस प्रकार व्यवस्थित होती हैं?

[Question ID = 3422]

1. Inner circular and an outer longitudinal layer / भीतरी गोलाकार और बाहरी अनुदैर्घ्य परत
[Option ID = 13685]
2. Outer circular and an inner longitudinal layer / बाहरी गोलाकार और भीतरी अनुदैर्घ्य परत
[Option ID = 13686]
3. Outer longitudinal and an inner oblique layer / बाहरी अनुदैर्घ्य और एक आंतरिक तिरछी परत
[Option ID = 13687]
4. Outer oblique and an inner circular layer / बाहरी तिरछी और भीतरी गोलाकार परत
[Option ID = 13688]

- 3) What is the primary function of the loop of Henle?

हेन्ले लूप का प्राथमिक कार्य क्या है?

[Question ID = 3451]

1. Filtration of blood / रक्त का निस्पंदन
[Option ID = 13801]
 2. Regulation of blood pressure / रक्तचाप का विनियमन
[Option ID = 13802]
 3. Secretion of toxins / विषाक्त पदार्थों का स्राव
[Option ID = 13803]
 4. Reabsorption of water and electrolytes / जल एवं इलेक्ट्रोलाइट्स का पुनः अवशोषण
[Option ID = 13804]
- 4) Which of the following conditions is characterized by the presence of protein in the urine?

निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति मूत्र में प्रोटीन की उपस्थिति की विशेषता है?

[Question ID = 3452]

1. Hematuria / रक्तमेह (हेमेट्यूरिया)
[Option ID = 13805]
2. Proteinuria / प्रोटीनमेह (प्रोटीन्यूरिया)
[Option ID = 13806]
3. Glycosuria / पेशाब में शर्करा (ग्लाइकोस्यूरिया)
[Option ID = 13807]
4. Ketonuria / कीटोन्यूरिया
[Option ID = 13808]

- 5) Which of the following statements about the alveoli is CORRECT?

एल्वियोली के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

[Question ID = 3456]

1. They are lined with thick epithelium to prevent gas loss. / गैस की क्षति को रोकने के लिए इनमें मोटी उपकला परत होती है।
[Option ID = 13821]
2. They are the primary site of gas exchange in the lungs. / वे फेफड़ों में गैस विनिमय का प्राथमिक स्थान हैं।
[Option ID = 13822]
3. They contain smooth muscle to regulate airflow. / इनमें वायु प्रवाह को नियंत्रित करने के लिए चिकनी मांसपेशियां होती हैं।
[Option ID = 13823]
4. They secrete surfactant to decrease gas diffusion. / वे गैस प्रसार को कम करने के लिए सर्फैक्टेंट का स्राव करते हैं।
[Option ID = 13824]

Topic:- MS_Science_5

- 1)
The part of the brain which is connected to spinal cord is _____.
_____ मस्तिष्क का वह भाग है, जो रीढ़ की हड्डी से जुड़ा होता है।

[Question ID = 3463]

1. cerebrum / सेरेब्रम
[Option ID = 13849]
2. cerebellum / सेरिबेलम
[Option ID = 13850]
3. hypothalamus / हाइपोथेलेमस
[Option ID = 13851]
4. medulla oblongata / मेडुला ऑब्लॉन्गेटा
[Option ID = 13852]

- 2) What is the primary function of the sarcoplasmic reticulum in muscle cells?

मांसपेशी कोशिकाओं में सार्कोप्लाज़्मिक रेटिकुलम का प्राथमिक कार्य क्या है?

[Question ID = 3485]

1. Synthesis of proteins / प्रोटीन का संश्लेषण
[Option ID = 13937]
2. Generation of ATP / एटीपी का उत्पादन
[Option ID = 13938]
3. Storage and release of calcium ions / कैल्शियम आयनों का भंडारण और निर्मुक्ति
[Option ID = 13939]
4. Anchoring of myosin filaments / मायोसिन तंतुओं की एंकरिंग (स्थिर करना)
[Option ID = 13940]

- 3)
The myelin sheath primarily functions to:

माइलिन आवरण (माइलिन शीथ) मुख्य रूप से निम्नलिखित कार्य करता है:

[Question ID = 3491]

1. Protect the neuron from immune system attacks / प्रतिरक्षा प्रणाली के हमलों से न्यूरॉन की रक्षा करना
[Option ID = 13961]
2. Increase the speed of action potential conduction / क्रिया क्षमता (एक्शन पोर्टेंशियल) चालन की गति बढ़ाना

[Option ID = 13962]

3. Facilitate the exchange of nutrients and waste between neurons / न्यूरोन्स के बीच पोषक तत्वों और अपशिष्ट के आदान-प्रदान को सुगम बनाना

[Option ID = 13963]

4. Store neurotransmitters for synaptic transmission / सिनैप्टिक ट्रांसमिशन के लिए न्यूरोट्रांसमीटर को संग्रहीत करना

[Option ID = 13964]

- 4) The semicircular canals in the inner ear primarily function in:

आंतरिक कान में सेमीसर्कुलर कैनाल्स मुख्य रूप से निम्नलिखित कार्य करती हैं:

[Question ID = 3504]

1. Detecting sound waves / ध्वनि तरंगों का पता लगाना

[Option ID = 14013]

2. Maintaining equilibrium and balance/ साम्यवस्था और संतुलन बनाए रखना

[Option ID = 14014]

3. Amplifying auditory signals / श्रवण संकेतों का प्रवर्धन

[Option ID = 14015]

4. Regulating air pressure within the ear / कान के अंदर वायु दाब को नियंत्रित करना

[Option ID = 14016]

- 5) Which hormone is primarily responsible for sodium retention in the kidneys?

गुर्दे में सोडियम प्रतिधारण के लिए मुख्य रूप से कौन-सा हार्मोन जिम्मेदार है?

[Question ID = 3515]

1. Cortisol / कोर्टिसोल

[Option ID = 14057]

2. Aldosterone / एल्डोस्टीरोन

[Option ID = 14058]

3. ADH / एडीएच

[Option ID = 14059]

4. Insulin / इंसुलिन

[Option ID = 14060]

Topic:- MS_Science_6

- 1) Which of the following is a Non-Medicated Intra Uterine Device?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक गैर-औषधीय इंट्रा गर्भाशय उपकरण है?

[Question ID = 3518]

1. Multiload 375 / मल्टीलोड 375

[Option ID = 14069]

2. LNG 20 / एलएनजी 20

[Option ID = 14070]

3. Progestasert / प्रोजेस्टासर्ट

[Option ID = 14071]

4. Lippes loop / लिप्स लूप

[Option ID = 14072]

2) The formation of the heart derives from which Germinal layer?

हृदय का निर्माण किस जर्मिनल परत से होता है?

[Question ID = 3525]

1. Middle layer / मध्यम परत

[Option ID = 14097]

2. Outer layer / बाहरी परत

[Option ID = 14098]

3. Inner layer / अंदरूनी परत

[Option ID = 14099]

4. The neural crest / तंत्रिका शिखर

[Option ID = 14100]

3) Which of the following are all sexually transmitted disease?

निम्नलिखित में से कौन-से यौन संचारित रोग हैं?

[Question ID = 3536]

1. AIDS, Pneumonia, Typhoid, Anthrax / एड्स, निमोनिया, टाइफाइड, एंथ्रेक्स

[Option ID = 14141]

2. Ascariasis, Typhoid, Phenylketonuria, Thalassemia / एस्कारियासिस, टाइफाइड, फेनिलकेटोनुरिया, थैलेसीमिया

[Option ID = 14142]

3. Phenylketonuria, Thalassemia, Turner Syndrome, Plague / फेनिलकेटोनुरिया, थैलेसीमिया, टर्नर सिंड्रोम, प्लेग

[Option ID = 14143]

4. Genital herpes, AIDS, Hepatitis-B / जननांग दाद, एड्स, हेपेटाइटिस-बी

[Option ID = 14144]

4) Which of the following is NOT a valid reason for MTP under the MTP Act?

निम्नलिखित में से कौन-सा, MTP अधिनियम के तहत गर्भावस्था के चिकित्सा समापन के लिए मान्य कारण नहीं है?

[Question ID = 3554]

1. Failure of contraceptive in a married woman / विवाहित महिला में गर्भनिरोधक का विफल होना

[Option ID = 14213]

2. Fetal abnormalities / भ्रूण संबंधी असामान्यताएँ

[Option ID = 14214]

3. Pregnancy due to rape / बलात्कार के कारण गर्भावस्था

[Option ID = 14215]

4. Gender selection / लिंग चयन

[Option ID = 14216]

5) Which of the following is NOT a viral STD?

निम्नलिखित में से कौन-सा यौन संचारित रोग (STD) वायरल नहीं है?

[Question ID = 3564]

1. HIV/AIDS / एचआईवी/एड्स

[Option ID = 14253]

2. Herpes / हरपीज

[Option ID = 14254]

3. Syphilis / सिफलिस

[Option ID = 14255]

4. Hepatitis B / हेपेटाइटिस B

[Option ID = 14256]

Topic:- MS_Science_7

1) Which of the following components is NOT part of the prokaryotic cytoplasmic membrane?

निम्नलिखित में से कौन-सा घटक प्रोकैरियोटिक कोशिकाद्रव्यी झिल्ली का हिस्सा नहीं है?

[Question ID = 3571]

1. Peptidoglycan / पेप्टिडोग्लाइकन

[Option ID = 14281]

2. Integral proteins / अभिन्न प्रोटीन

[Option ID = 14282]

3. Hopanoids / होपानोइड्स

[Option ID = 14283]

4. Phospholipids / फॉस्फोलिपिड्स

[Option ID = 14284]

2)

What is the role of the transition zone in cilia?

सिलिया में संक्रमण क्षेत्र की क्या भूमिका है?

[Question ID = 3593]

1. It generates ATP for ciliary motion / यह सिलिअरी गति के लिए ATP उत्पन्न करता है

[Option ID = 14369]

2. It functions as a barrier regulating protein entry into the axoneme / यह एक्सोनिम में प्रोटीन के प्रवेश को नियंत्रित करने वाले अवरोधक के रूप में कार्य करता है

[Option ID = 14370]

3. It provides mechanical support for bending movements / यह झुकने वाली गतिविधियों के लिए यांत्रिक सहायता प्रदान करता है

[Option ID = 14371]

4. It anchors dynein arms to microtubules / यह डायनिन भुजाओं को सूक्ष्मनलिकाओं से जोड़ता है

[Option ID = 14372]

3) Which cell type in xylem is responsible for vertical water conduction?

जाइलम में किस प्रकार की कोशिका ऊर्ध्वाधर जल चालन के लिए जिम्मेदार है?

[Question ID = 3598]

1. Phloem fibers / फ्लोएम फाइबर

[Option ID = 14389]

2. Companion cells / कम्पैनियन कोशिकाएं

[Option ID = 14390]

3. Parenchyma cells / पैरेनकाइमा कोशिकाएं

[Option ID = 14391]

4. Tracheids / ट्रेकीड्स

[Option ID = 14392]

4)

Xylem fibers differ from xylem parenchyma because they:

जाइलम तंतु जाइलम पैरेन्काइमा से भिन्न होते हैं क्योंकि वे:

[Question ID = 3606]

1. Store food / भोजन का भंडारण करते हैं

[Option ID = 14421]

2. Are involved in conduction of water / जल के संवहन में शामिल होते हैं

[Option ID = 14422]

3. Are living cells / जीवित कोशिकाएँ होती हैं

[Option ID = 14423]

4. Are dead cells providing mechanical support / यांत्रिक सहायता प्रदान करने वाली मृत कोशिकाएं होती हैं

[Option ID = 14424]

5) Which of the following simple tissues is primarily responsible for mechanical support in plants?

निम्नलिखित में से कौन-सा सरल ऊतक मुख्य रूप से पौधों में यांत्रिक सहारे के लिए जिम्मेदार है?

[Question ID = 3614]

1. Collenchyma / कोलेनकाइमा

[Option ID = 14453]

2. Parenchyma / पैरेन्काइमा

[Option ID = 14454]

3. Xylem / जाइलम

[Option ID = 14455]

4. Phloem / फ्लोएम

[Option ID = 14456]

Topic:- MS_Science_8

1)

In a certain organism, the allele for tall (T) is dominant over the allele for short (t). If a homozygous tall plant is crossed with a short plant, what percentage of the offspring will be tall?

एक निश्चित जीव में, लंबे (T) के लिए युग्मविकल्पी छोटे (t) के लिए युग्मविकल्पी पर प्रभावी है। यदि एक समयुग्मीय लंबे पौधे को एक छोटे पौधे के साथ संकरण किया जाता है, तो कितने प्रतिशत संतति लंबी होंगी?

[Question ID = 3628]

1. 25%

[Option ID = 14509]

2. 50%

[Option ID = 14510]

3. 75%

[Option ID = 14511]

4. 100%

[Option ID = 14512]

2) Which of the following experimental conditions in the Miller-Urey experiment was essential for the synthesis of organic molecules?

मिलर-यूरे प्रयोग में निम्नलिखित में से कौन सी प्रायोगिक स्थितियाँ कार्बनिक अणुओं के संश्लेषण के लिए आवश्यक थीं?

[Question ID = 3638]

1. Presence of ozone in the atmosphere / वायुमंडल में ओजोन की उपस्थिति
[Option ID = 14549]
2. High oxygen concentration / उच्च ऑक्सीजन सांद्रता
[Option ID = 14550]
3. Presence of free nucleotides in the water / जल में मुक्त न्यूक्लियोटाइड की उपस्थिति
[Option ID = 14551]
4. Reducing atmosphere with methane, ammonia, and hydrogen / मीथेन, अमोनिया और हाइड्रोजन से वायुमंडल का अपचयन करना
[Option ID = 14552]

3) Which of the following provides molecular evidence for evolution?

निम्नलिखित में से क्या विकास के लिए आणविक साक्ष्य प्रदान करता है?

[Question ID = 3652]

1. Similar amino acid sequences in cytochrome c among species / प्रजातियों के बीच साइटोक्रोम सी में समान अमीनो एसिड अनुक्रम
[Option ID = 14605]
2. Homologous bone structures in vertebrates / कशेरुकियों में समजातीय (होमोलॉगस) अस्थि संरचनाएं
[Option ID = 14606]
3. Fossils of transitional species / संक्रमणकालीन प्रजातियों के जीवाश्म
[Option ID = 14607]
4. Embryological similarities in vertebrates / कशेरुकियों में भ्रूण संबंधी समानताएं
[Option ID = 14608]

4) Which type of natural selection increases genetic diversity by favoring individuals with extreme traits while selecting against intermediate traits?

किस प्रकार का प्राकृतिक चयन, चरम लक्षणों वाले व्यक्तियों का पक्ष लेकर तथा मध्यवर्ती लक्षणों के विरुद्ध चयन करके आनुवंशिक विविधता को बढ़ाता है?

[Question ID = 3655]

1. Stabilizing selection / स्थिरीकरण चयन
[Option ID = 14617]
2. Directional selection / दिशात्मक चयन
[Option ID = 14618]
3. Disruptive selection / विघटनकारी चयन
[Option ID = 14619]
4. Balancing selection / संतुलन चयन
[Option ID = 14620]

- 5) A small group of birds colonizes a remote island. Over generations, the population's gene pool differs significantly from the mainland due to chance events. What process is responsible?

पक्षियों का एक छोटा समूह एक सुदूर द्वीप पर बस जाता है। पीढ़ी दर पीढ़ी, संयोगवश हुई घटनाओं के कारण जनसंख्या का जीन पूल मुख्य भूमि से काफी भिन्न होता है। इसके लिए कौन-सी प्रक्रिया जिम्मेदार है?

[Question ID = 3660]

1. Founder effect / संस्थापक प्रभाव
[Option ID = 14637]
2. Natural selection / प्राकृतिक चयन
[Option ID = 14638]
3. Gene flow / जीन प्रवाह
[Option ID = 14639]
4. Stabilizing selection / स्थिरीकरण चयन
[Option ID = 14640]

Topic:- MS_Science_9

- 1) Which of the following human activities can cause eutrophication of lakes?

निम्नलिखित में से कौन-सी मानवीय गतिविधियाँ झीलों के सुपोषण का कारण बन सकती हैं?

[Question ID = 3683]

1. Releasing carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड जारी करना
[Option ID = 14729]
2. Releasing sulfur dioxide / सल्फर डाइऑक्साइड जारी करना
[Option ID = 14730]
3. Using fertilisers / उर्वरकों का उपयोग करना
[Option ID = 14731]
4. Using pesticides / कीटनाशकों का प्रयोग
[Option ID = 14732]

- 2) Carbon dioxide, methane, nitrogen oxide and chlorofluoro carbon are called green house gases because they absorb _____ radiation.

कार्बन डाइऑक्साइड, मीथेन, नाइट्रोजन ऑक्साइड और क्लोरोफ्लोरो कार्बन को ग्रीन हाउस गैसों कहा जाता है क्योंकि वे _____ विकिरण को अवशोषित करते हैं।

[Question ID = 3696]

1. UV radiation / पराबैंगनी विकिरण
[Option ID = 14781]
2. long wave IR radiation / लंबी तरंग आईआर विकिरण
[Option ID = 14782]
3. Visible light radiation / दृश्यमान प्रकाश विकिरण
[Option ID = 14783]
4. X-rays radiation / एक्स किरणें विकिरण

[Option ID = 14784]

- 3) What is the primary environmental concern associated with electronic waste (e-waste)?

इलेक्ट्रॉनिक अपशिष्ट (ई-कचरे) से जुड़ी प्राथमिक पर्यावरणीय चिंता क्या है?

[Question ID = 3723]

1. Depletion of ozone layer / ओजोन परत का क्षरण

[Option ID = 14889]

2. Increased noise pollution / ध्वनि प्रदूषण में वृद्धि

[Option ID = 14890]

3. Contribution to acid rain / अम्लीय वर्षा में योगदान

[Option ID = 14891]

4. Groundwater contamination from heavy metals / भारी धातुओं से भूजल संदूषण

[Option ID = 14892]

- 4) Which of the following waste management techniques generates energy while reducing waste volume?

निम्नलिखित में से कौन-सी अपशिष्ट प्रबंधन तकनीक अपशिष्ट की मात्रा को कम करते हुए ऊर्जा उत्पन्न करती है?

[Question ID = 3726]

1. Composting / कम्पोस्टिंग

[Option ID = 14901]

2. Mechanical sorting and recycling / यांत्रिक छंटई और पुनर्चक्रण

[Option ID = 14902]

3. Incineration with energy recovery / ऊर्जा पुनर्प्राप्ति के साथ भस्मीकरण

[Option ID = 14903]

4. Landfilling with leachate collection / लीचेट संग्रह के साथ लैंडफिलिंग

[Option ID = 14904]

- 5) Which of the following waste treatment methods is the most environmentally sustainable for organic solid waste?

निम्नलिखित में से कौन-सी अपशिष्ट उपचार विधि जैविक ठोस अपशिष्ट के लिए पर्यावरण की दृष्टि से सबसे अधिक टिकाऊ है?

[Question ID = 3727]

1. Landfilling / लैंडफिलिंग (भूमि भराव)

[Option ID = 14905]

2. Incineration / भस्मीकरण

[Option ID = 14906]

3. Chemical stabilization / रासायनिक स्थिरीकरण

[Option ID = 14907]

4. Composting / कम्पोस्टिंग

[Option ID = 14908]

1) The thermostable DNA polymerase used in the PCR is isolated from the bacterium _____.

पीसीआर में प्रयुक्त थर्मोस्टेबल डीएनए पॉलीमरेज़ को जीवाणु _____ से पृथक किया जाता है।

[Question ID = 3734]

1. *Bacillus thuringiensis* / बैसिलस थुरिंजिनिसिस
[Option ID = 14933]
2. *Agrobacterium tumefaciens* / एग्रोबैक्टीरियम ट्यूमिफ़ेसिएंस
[Option ID = 14934]
3. *Thermus aquaticus* / थर्मस एक्वाटिकस
[Option ID = 14935]
4. *Escherichia coli* / इशरीकिया कोल.
[Option ID = 14936]

2) Which of the following is NOT a commonly used vector in genetic engineering?

निम्नलिखित में से कौन-सा आनुवंशिक इंजीनियरिंग में सामान्यतः प्रयुक्त वेक्टर (वाहक) नहीं है?

[Question ID = 3749]

1. Plasmids / प्लास्मिड
[Option ID = 14993]
2. Cosmids / कॉस्मिड्स
[Option ID = 14994]
3. Mycoplasma / माइकोप्लाज़्मा
[Option ID = 14995]
4. Bacteriophages / बैक्टीरियोफेज
[Option ID = 14996]

3) The First Genetically Modified organism (GMO) approved for commercial use was:

व्यावसायिक उपयोग के लिए स्वीकृत पहला आनुवंशिक रूप से संशोधित जीव (जीएमओ) था:

[Question ID = 3756]

1. Bt cotton / बीटी कपास
[Option ID = 15021]
2. Golden rice / सुनहरा चावल
[Option ID = 15022]
3. Flavr Savr tomato / फ्लेवर सेवर टमाटर
[Option ID = 15023]
4. Herbicide-resistant soybean / शाकनाशी प्रतिरोधी सोयाबीन
[Option ID = 15024]

- 4) Which of the following protozoan diseases is caused by the parasite *Trypanosoma brucei* and primarily affects the central nervous system?

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रोटोज़ोअन रोग परजीवी *ट्रिपैनोसोमा ब्रुसेई* के कारण होता है और मुख्य रूप से केंद्रीय तंत्रिका तंत्र को प्रभावित करता है?

[Question ID = 3759]

1. Sleeping sickness / निद्रा रोग

[Option ID = 15033]

2. Giardiasis / जियार्डियासिस

[Option ID = 15034]

3. Toxoplasmosis / टोक्सोप्लाज़मोसिस

[Option ID = 15035]

4. Leishmaniasis / लीशमैनिएसिस

[Option ID = 15036]

- 5) Which type of cancer originates from epithelial cells?

किस प्रकार का कैंसर उपकला कोशिकाओं से उत्पन्न होता है?

[Question ID = 3769]

1. Sarcoma / सार्कोमा

[Option ID = 15073]

2. Lymphoma / लिंफोमा

[Option ID = 15074]

3. Carcinoma / कार्सिनोमा

[Option ID = 15075]

4. Glioma / ग्लिओमा

[Option ID = 15076]

Topic:- MS_Science_11

- 1) Consider a car moving along a straight, horizontal road with a constant velocity. What does this observation imply about the net forces acting on the car, and how does this relate to the concept of equilibrium? Furthermore, explain how the absence of net acceleration is connected to the balance of forces acting on the car?

एक सीधी, क्षैतिज सड़क पर एक स्थिर वेग से चलती हुई कार पर विचार करें। यह अवलोकन कार पर कार्य करने वाले शुद्ध बलों के बारे में क्या संकेत देता है, और यह संतुलन की अवधारणा से कैसे संबंधित है? इसके अलावा, बताएं कि शुद्ध त्वरण की अनुपस्थिति कार पर कार्य करने वाले बलों के संतुलन से कैसे जुड़ी है?

[Question ID = 3784]

1. There is a net force acting on the object in the direction of motion, maintaining its constant velocity. / वस्तु पर गति की दिशा में एक शुद्ध बल कार्य करता है, जो उसके वेग को स्थिर बनाए रखता है।

[Option ID = 15133]

2. There is a net force acting on the object perpendicular to the direction of motion, preventing it from deviating. / वस्तु पर गति की दिशा के लंबवत एक शुद्ध बल कार्य करता है, जो उसे विचलित होने से रोकता है।

[Option ID = 15134]

3. The net force acting on the object is zero, indicating a state of dynamic equilibrium. / वस्तु पर कार्य करने वाला शुद्ध बल शून्य है, जो गतिशील संतुलन की स्थिति को दर्शाता है।

[Option ID = 15135]

4. The object's inertia is increasing, compensating for any potential changes in velocity. / वस्तु का जड़त्व बढ़ रहा है, जो वेग में किसी भी संभावित परिवर्तन की भरपाई कर रहा है।

[Option ID = 15136]

2)

A person inside a car making a sharp turn often feels a force pushing them outward. In reality, no such force exists in an inertial frame of reference, but in the rotating frame of the car, this effect is called centrifugal force. Which of the following best explains the relationship between centripetal and centrifugal forces?

कार के अंदर बैठा व्यक्ति प्रायः तेज मोड़ लेते समय एक बल को उन्हें बाहर की ओर धकेलता हुआ महसूस करता है। वास्तव में, जड़त्वीय संदर्भ फ्रेम में ऐसा कोई बल मौजूद नहीं होता है, लेकिन कार के घूर्णन फ्रेम में, इस प्रभाव को अपकेन्द्रीय बल (सेंट्रीफ्यूगल फोर्स) कहा जाता है। निम्नलिखित में से कौन-सा अभिकेन्द्रीय (सेंट्रिपेटल) और अपकेन्द्रीय (सेंट्रीफ्यूगल) बलों के बीच के संबंध को सबसे अच्छी तरह से समझाता है?

[Question ID = 3794]

Centripetal force is a real force acting toward the center, while centrifugal force is a pseudo force that

1. appears due to motion in a rotating frame of reference. / अभिकेन्द्रीय बल केंद्र की ओर कार्य करने वाला एक वास्तविक बल है, जबकि अपकेन्द्रीय बल एक छद्म बल है जो संदर्भ के घूर्णनशील फ्रेम में गति के कारण प्रकट होता है।

[Option ID = 15173]

2. Both forces are real and act in opposite directions, maintaining the circular motion of an object. / दोनों बल वास्तविक हैं और विपरीत दिशाओं में कार्य करते हुए वस्तु की वृत्तीय गति को बनाए रखते हैं।

[Option ID = 15174]

Centrifugal force is responsible for keeping an object in circular motion, whereas centripetal force only

3. modifies its velocity. / अपकेन्द्रीय बल किसी वस्तु को वृत्ताकार गति में रखने के लिए जिम्मेदार होता है, जबकि अभिकेन्द्रीय बल केवल उसके वेग को परिवर्तित करता है।

[Option ID = 15175]

4. Centripetal force always acts opposite to the motion of an object and causes it to decelerate. / अभिकेन्द्रीय बल सदैव किसी वस्तु की गति के विपरीत कार्य करता है तथा उसकी गति को धीमा कर देता है।

[Option ID = 15176]

3)

A block is placed on an inclined plane. If the coefficient of static friction is 0.5, what is the maximum angle at which the block remains at rest before it starts sliding?

(Take $g=9.8 \text{ m/s}^2$)

एक ब्लॉक को एक आनत तल पर रखा गया है। यदि स्थैतिक घर्षण गुणांक 0.5 है, तो वह अधिकतम कोण क्या है जिस पर ब्लॉक फिसलने से पहले स्थिर रहता है?

($g=9.8 \text{ मी/से}^2$ लें)

[Question ID = 3805]

1. 25.6°

[Option ID = 15217]

2. 26.6°

[Option ID = 15218]

3. 35.6°

[Option ID = 15219]

4. 45.6°

[Option ID = 15220]

- 4) A boy of mass 50 kg jumps out of a stationary boat of mass 150 kg with a velocity of 2 m/s. What will be the velocity of the boat after he jumps?

50 किलोग्राम द्रव्यमान वाला एक लड़का 150 किलोग्राम द्रव्यमान वाली एक स्थिर नाव से 2 मी/से के वेग से कूदता है। उसके कूदने के बाद नाव का वेग क्या होगा?

[Question ID = 3825]

1. 0.25 m/s (forward) / 0.25 मी/से (आगे)

[Option ID = 15297]

2. -0.67 m/s (backward) / -0.67 मी/से (पीछे की ओर)

[Option ID = 15298]

3. 1.0 m/s (forward) / 1.0 मी/से (आगे)

[Option ID = 15299]

4. -1.0 m/s (backward) / -1.0 मी/से (पीछे की ओर)

[Option ID = 15300]

- 5) A car is moving with constant speed in a circular track. Which of the following statements is CORRECT?

एक कार एक वृत्ताकार पथ पर स्थिर गति से घूम रही है। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

[Question ID = 3827]

1. The car has zero acceleration because its speed is constant. / कार का त्वरण शून्य है क्योंकि इसकी गति स्थिर है।

[Option ID = 15305]

2. The direction of acceleration is tangential to the motion at every point. / प्रत्येक बिंदु पर त्वरण की दिशा गति के प्रति स्पर्शरेखीय होती है।

[Option ID = 15306]

3. The car's acceleration is directed radially inward toward the center of the circle. / कार का त्वरण वृत्त के केन्द्र की ओर रेडियल (त्रिज्यत) रूप से अन्दर की ओर निर्देशित होता है।

[Option ID = 15307]

4. The work done by the centripetal force is maximum at the highest point. / उच्चतम बिंदु पर अभिकेन्द्र बल द्वारा किया गया कार्य अधिकतम होता है।

[Option ID = 15308]

Topic:- MS_Science_12

- 1) Measurement of thermodynamic property of temperature is based on:

तापमान के ऊष्मागतिक गुण का मापन किस पर आधारित है:

[Question ID = 3841]

1. Third law of thermodynamics / ऊष्मागतिकी का तीसरा नियम

[Option ID = 15361]

2. Second law of thermodynamics / ऊष्मागतिकी का दूसरा नियम

[Option ID = 15362]

3. Zeroth law of thermodynamics / ऊष्मागतिकी का शून्यवाँ नियम

[Option ID = 15363]

4. First law of thermodynamics / ऊष्मागतिकी का पहला नियम

[Option ID = 15364]

2) What is the term used to describe the temperature at which the solid and liquid states of a substance coexist in thermal equilibrium?

उस तापमान के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है जिस पर किसी पदार्थ की ठोस और द्रव अवस्थाएँ तापीय साम्य में सहवर्ती (सह-अस्तित्व में) होती हैं?

[Question ID = 3847]

1. Boiling point / क्वथनांक

[Option ID = 15385]

2. Freezing point / हिमांक

[Option ID = 15386]

3. Melting point / गलनांक

[Option ID = 15387]

4. Sublimation point / ऊर्ध्वपातन बिंदु (ऊर्ध्वपातनांक)

[Option ID = 15388]

3) What is the triple point of water in terms of temperature and pressure?

ताप और दाब के संदर्भ में जल का त्रिक बिंदु क्या है?

[Question ID = 3849]

1. 0 °C and 1 Pa / 0 °C और 1 Pa

[Option ID = 15393]

2. 273.16 K and 6.11×10^{-3} Pa / 273.16 K और 6.11×10^{-3} Pa

[Option ID = 15394]

3. 100 °C and 1 atm / 100 °C और 1 atm

[Option ID = 15395]

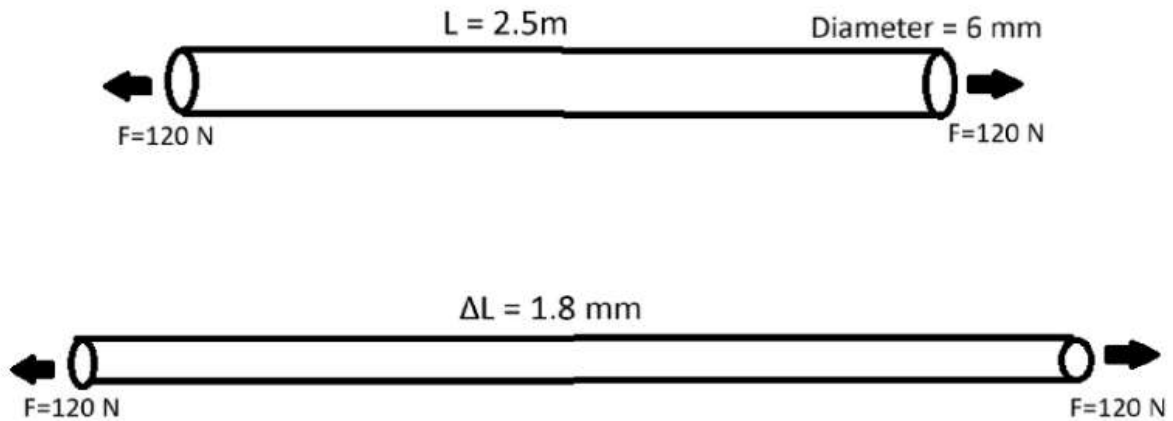
4. 273.16 K and 1 atm / 273.16 K और 1 atm

[Option ID = 15396]

4)

A cylindrical rod made of a novel alloy has an initial length of 2.5 meters and a diameter of 6 mm. When subjected to a tensile force of 120 N, the rod elongates by 1.8 mm. Assuming the material obeys Hooke's Law, calculate the Young's modulus of the alloy.

एक नए मिश्रधातु से बनी बेलनाकार छड़ की प्रारंभिक लंबाई 2.5 मीटर और व्यास 6 मिमी है। 120 N के तन्य बल के अधीन होने पर, छड़ 1.8 मिमी तक लंबी हो जाती है। यह मानते हुए कि पदार्थ हुक के नियम का पालन करता है, मिश्रधातु के यंग मापांक की गणना करें।



[Question ID = 3865]

1. $5.9 \times 10^9 \text{ N/m}^2$

[Option ID = 15457]

2. $7 \times 10^9 \text{ N/m}^2$

[Option ID = 15458]

3. $4.5 \times 10^9 \text{ N/m}^2$

[Option ID = 15459]

4. $3.2 \times 10^9 \text{ N/m}^2$

[Option ID = 15460]

5) Why do small liquid droplets tend to be spherical in shape?

छोटी तरल बूंदें गोलाकार आकार की क्यों होती हैं?

[Question ID = 3873]

1. To minimize gravitational force / गुरुत्वाकर्षण बल को न्यूनतम करने के लिए

[Option ID = 15489]

2. To maximize volume / आयतन अधिकतम करने के लिए

[Option ID = 15490]

3. To minimize surface area for a given volume / किसी दिए गए आयतन के लिए सतह क्षेत्र को न्यूनतम करने के लिए

[Option ID = 15491]

4. Due to internal convection currents / आंतरिक संवहन धाराओं के कारण

[Option ID = 15492]

- 1) The electric potential of an electric dipole at any point P, is proportional to:

किसी भी बिंदु P पर विद्युत द्विध्रुव का विद्युत विभव निम्नलिखित के समानुपाती होती है:

[Question ID = 3892]

1. $\frac{1}{r}$
[Option ID = 15565]

2. r
[Option ID = 15566]

3. r^2
[Option ID = 15567]

4. $\frac{1}{r^2}$
[Option ID = 15568]

- 2) The magnitude of dipole moment of an electric dipole consisting of two equal and opposite charges separated by a distance $2a$ is given by:

एक विद्युत द्विध्रुव के द्विध्रुव आघूर्ण का परिमाण, जिसमें दो समान और विपरीत आवेश $2a$ की दूरी पर हैं, निम्न प्रकार दिया गया है:

[Question ID = 3896]

1. $4qa$
[Option ID = 15581]

2. qa
[Option ID = 15582]

3. $2qa$
[Option ID = 15583]

4. $6qa$
[Option ID = 15584]

- 3) Two bodies that are kept in contact are said to be in thermal equilibrium when:

संपर्क में रखे गए दो पिंडों को थर्मल संतुलन में कहा जाता है जब:

[Question ID = 3900]

1. Transfer of heat energy increases with time. / समय के साथ ऊष्मा ऊर्जा का स्थानांतरण बढ़ता है।
[Option ID = 15597]

2. Transfer of heat energy decreases with time. / समय के साथ ऊष्मा ऊर्जा का स्थानांतरण कम हो जाता है।
[Option ID = 15598]

3. No transfer of heat energy takes place. / ऊष्मा ऊर्जा का कोई स्थानांतरण नहीं होता है।
[Option ID = 15599]

4. Transfer of heat energy doubles every second. / ऊष्मा ऊर्जा का स्थानांतरण हर सेकंड दोगुना हो जाता है।
[Option ID = 15600]

4) Unit of electric dipole moment is:

विद्युत द्विध्रुव आघूर्ण की इकाई है:

[Question ID = 3912]

1. C-m

[Option ID = 15645]

2. C-m²

[Option ID = 15646]

3. C/m²

[Option ID = 15647]

4. C² m

[Option ID = 15648]

5) Adiabatic process occurs under _____.

रुद्धोष्म प्रक्रम _____ के अंतर्गत होता है।

[Question ID = 3916]

1. constant temperature / स्थिर तापमान

[Option ID = 15661]

2. varying temperature / परिवर्ती तापमान

[Option ID = 15662]

3. Ideal conditions / आदर्श स्थितियों

[Option ID = 15663]

4. equal temperature and pressure / समान तापमान और दबाव

[Option ID = 15664]

Topic:- MS_Science_14

1)

An optical fiber consists of a core with refractive index n_1 and a cladding with refractive index n_2 . The light guidance in the fiber occurs due to total internal reflection at the core-cladding interface. The numerical aperture (NA) is defined as: $NA = \sqrt{n_1^2 - n_2^2}$
Consider two optical fiber structures:

- Fiber S_1 : $n_1 = \sqrt{50}/4$, $n_2 = 5/3$
- Fiber S_2 : $n_1 = 9/5$, $n_2 = 8/5$

If Fiber S_1 is immersed in a liquid of refractive index $n_L = 5/\sqrt{20}$, then the numerical aperture of Fiber S_1 is found to be equal to that of Fiber S_2 placed in air. What is the value of n_L ?/

ऑप्टिकल फाइबर में अपवर्तनांक n_1 वाला एक कोर और अपवर्तनांक n_2 वाला एक क्लैडिंग होता है। फाइबर में प्रकाश मार्गदर्शन कोर-क्लैडिंग इंटरफेस पर कुल आंतरिक परावर्तन के कारण होता है।

संख्यात्मक एपर्चर (द्वारक) (NA) को इस प्रकार परिभाषित किया गया है: $NA = \sqrt{n_1^2 - n_2^2}$ दो ऑप्टिकल फाइबर संरचनाओं पर विचार करें:

- फाइबर S_1 : $n_1 = \sqrt{50}/4$, $n_2 = 5/3$
- फाइबर S_2 : $n_1 = 9/5$, $n_2 = 8/5$

यदि फाइबर S_1 को अपवर्तनांक $n_L = 5/\sqrt{20}$ वाले द्रव में डुबोया जाए, तो फाइबर S_1 का संख्यात्मक द्वारक, हवा में रखे फाइबर S_2 के संख्यात्मक द्वारक के बराबर पाया जाता है। n_L का मान क्या है ?

[Question ID = 3944]

1. $5/\sqrt{22}$

[Option ID = 15773]

2. $4/\sqrt{18}$

[Option ID = 15774]

3. $6/\sqrt{20}$

[Option ID = 15775]

4. $5/\sqrt{20}$

[Option ID = 15776]

2)

Convex mirrors are widely used in vehicles and on roads for safety purposes. These mirrors provide a wider field of view, allowing drivers to see more of their surroundings. Unlike concave mirrors, convex mirrors always form virtual, diminished, and erect images, making them ideal for use as rear-view mirrors. A convex mirror with a focal length of -20 cm is used as a side mirror in a car. A truck is approaching from behind, and its image is seen in the mirror at a distance of 10 cm behind the mirror.

1. If the image of the truck appears 10 cm behind the mirror, what is the object distance?
2. If the focal length of the convex mirror is -20 cm , which mirror equation can be used to find the object distance?

उत्तल दर्पणों का उपयोग सुरक्षा उद्देश्यों के लिए वाहनों और सड़कों पर व्यापक रूप से किया जाता है। ये दर्पण एक व्यापक दृश्य क्षेत्र प्रदान करते हैं, जिससे चालक अपने आस-पास के अधिक दृश्य देख पाते हैं। अवतल दर्पणों के विपरीत, उत्तल दर्पण हमेशा आभासी और सीधी छवि बनाते हैं, जो उन्हें रियर-व्यू मिरर के रूप में उपयोग के लिए आदर्श बनाता है। -20 सेमी की फोकल लंबाई वाला उत्तल दर्पण कार में साइड मिरर के रूप में उपयोग किया जाता है। एक ट्रक पीछे से आ रहा है, और इसकी छवि दर्पण में दर्पण से 10 सेमी की दूरी पर दिखाई देती है।

1. यदि ट्रक का प्रतिबिंब दर्पण से 10 सेमी पीछे दिखाई देता है, तो वस्तु की दूरी क्या है?
2. यदि उत्तल दर्पण की फोकस दूरी -20 सेमी है, तो वस्तु की दूरी ज्ञात करने के लिए किस दर्पण समीकरण का उपयोग किया जा सकता है?

[Question ID = 3950]

1. 10cm , $f = R/2$
[Option ID = 15797]
2. 20 cm , $1/f = 1/u + 1/v$
[Option ID = 15798]
3. 30 cm , $m = -v/u$
[Option ID = 15799]
4. 40 cm , $v = 2f$
[Option ID = 15800]

- 3) Why do single-mode optical fibers offer significantly better performance than multimode fibers for long-distance communication?

लंबी दूरी के संचार के लिए सिंगल-मोड ऑप्टिकल फाइबर मल्टीमोड फाइबर की तुलना में बेहतर प्रदर्शन क्यों प्रदान करते हैं?

[Question ID = 3962]

1. They allow multiple light rays to propagate, reducing dispersion. / वे अनेक प्रकाश किरणों को प्रसारित होने देते हैं, जिससे फैलाव कम हो जाता है।
[Option ID = 15845]
2. They have a larger core diameter, allowing more light to pass. / इनका कोर व्यास बड़ा होता है, जिससे अधिक प्रकाश गुजर पाता है।
[Option ID = 15846]
3. They allow only one light mode to propagate, reducing signal dispersion. / वे केवल एक प्रकाश मोड को प्रसारित करने की अनुमति देते हैं, जिससे सिग्नल का फैलाव कम हो जाता है।
[Option ID = 15847]
4. They use multiple wavelengths of light, increasing data speed. / वे प्रकाश की अनेक तरंगदैर्घ्यों का उपयोग करते हैं, जिससे डेटा की गति बढ़ जाती है।
[Option ID = 15848]

- 4) When a light ray passes through a prism, it undergoes refraction. Which of the following statements is CORRECT regarding the refraction of light through a prism?

जब प्रकाश की किरण किसी प्रिज्म से होकर गुजरती है, तो वह अपवर्तन से गुजरती है। प्रिज्म के माध्यम से प्रकाश के अपवर्तन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

[Question ID = 3977]

The light ray bends away from the normal when entering the prism and towards the normal when exiting. /

1. प्रकाश की किरण प्रिज्म में प्रवेश करते समय अभिलंब से दूर मुड़ जाती है तथा बाहर निकलते समय अभिलंब की ओर मुड़ जाती है।

[Option ID = 15905]

The light ray bends towards the normal when entering the prism and away from the normal when

2. exiting. / प्रकाश की किरण प्रिज्म में प्रवेश करते समय अभिलंब की ओर मुड़ जाती है तथा बाहर निकलते समय अभिलंब से दूर मुड़ जाती है।

[Option ID = 15906]

3. The light ray does not change direction while passing through the prism. / प्रिज्म से गुजरते समय प्रकाश किरण की दिशा नहीं बदलती।

[Option ID = 15907]

4. The light ray always bends toward the base of the prism. / प्रकाश किरण सदैव प्रिज्म के आधार की ओर झुकती है।

[Option ID = 15908]

- 5) Which of the following statement is TRUE regarding the working of a compound microscope?

संयुक्त सूक्ष्मदर्शी की कार्यप्रणाली के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

[Question ID = 3979]

The objective lens forms a virtual, upright, and magnified image, which is further magnified by the

1. eyepiece. / अभिदृश्यक लेंस एक आभासी, सीधा और आवर्धित प्रतिबिंब बनाता है, जिसे नेत्रक द्वारा और अधिक आवर्धित किया जाता है।

[Option ID = 15913]

The objective lens forms a real, inverted, and magnified image, which is then magnified by the eyepiece to

2. produce a final virtual image. / अभिदृश्यक लेंस एक वास्तविक, उल्टा और आवर्धित प्रतिबिंब बनाता है, जिसे फिर नेत्रक द्वारा आवर्धित करके अंतिम आभासी प्रतिबिंब बनाया जाता है।

[Option ID = 15914]

3. The objective and eyepiece both produce real and inverted images. / अभिदृश्यक और नेत्रक दोनों वास्तविक और उल्टे प्रतिबिंब बनाते हैं।

[Option ID = 15915]

4. The final image is always real and smaller than the object. / अंतिम प्रतिबिंब सदैव वास्तविक और वस्तु से छोटा होता है।

[Option ID = 15916]

Topic:- MS_Science_15

- 1) How does the resistivity of a metal change with increase in temperature?

तापमान में वृद्धि के साथ धातु की प्रतिरोधकता कैसे बदलती है?

[Question ID = 3994]

1. Decreases with temperature. / तापमान के साथ घटती जाती है

[Option ID = 15973]

2. Increases with temperature. / तापमान के साथ बढ़ती है

[Option ID = 15974]

3. Remains unaffected. / अप्रभावित रहती है

[Option ID = 15975]

4. First increases, then decreases. / पहले बढ़ती है, फिर घटती है

[Option ID = 15976]

- 2) When an electric field is present in a conductor, what is the net effect on the motion of electrons?

जब किसी चालक में विद्युत क्षेत्र उपस्थित होता है, तो इलेक्ट्रॉनों की गति पर शुद्ध प्रभाव क्या होता है?

[Question ID = 4011]

1. Electrons stop moving / इलेक्ट्रॉन गति करना बंद कर देते हैं

[Option ID = 16041]

2. Electrons move randomly without any average velocity / इलेक्ट्रॉन बिना किसी औसत वेग के बेतरतीब (यादृच्छिक) ढंग से गति करते हैं

[Option ID = 16042]

3. Electrons achieve a net average velocity opposite to the electric field / इलेक्ट्रॉन विद्युत क्षेत्र के विपरीत एक शुद्ध औसत वेग प्राप्त करते हैं

[Option ID = 16043]

4. Electrons move faster in random directions / इलेक्ट्रॉन यादृच्छिक दिशाओं में तेज़ी से गति करते हैं

[Option ID = 16044]

- 3) Which factor does NOT affect the drift velocity of electrons in a conductor?

निम्नलिखित में से कौन-सा कारक, चालक में इलेक्ट्रॉनों के अपवाह वेग को प्रभावित **नहीं** करता है?

[Question ID = 4013]

1. Electric field strength / विद्युत क्षेत्र तीव्रता

[Option ID = 16049]

2. Relaxation time / विश्रान्ति काल

[Option ID = 16050]

3. Number of free electrons per unit volume / प्रति इकाई आयतन में मुक्त इलेक्ट्रॉनों की संख्या

[Option ID = 16051]

4. Colour of the conductor / चालक का रंग

[Option ID = 16052]

- 4) A metal surface with a work function of 2.2 eV is illuminated with light of wavelength 400 nm. Calculate the maximum kinetic energy of the emitted photoelectrons.

(Given: $h=6.63 \times 10^{-34}$ J·s, $c=3 \times 10^8$ m/s, $1 \text{ eV} = 1.6 \times 10^{-19}$ J)

2.2 eV के कार्य फलन वाली एक धातु की सतह को 400 nm तरंगदैर्घ्य के प्रकाश से प्रकाशित किया जाता है। उत्सर्जित फोटोइलेक्ट्रॉनों की अधिकतम गतिज ऊर्जा की गणना करें।

(दिया गया है: $h=6.63 \times 10^{-34}$ J·s, $c=3 \times 10^8$ m/s, $1 \text{ eV} = 1.6 \times 10^{-19}$ J)

[Question ID = 4022]

1. 0.65 eV

[Option ID = 16085]

2. 0.9 eV

[Option ID = 16086]

3. 2.80 eV

[Option ID = 16087]

4. No photoelectron is emitted / कोई फोटोइलेक्ट्रॉन उत्सर्जित नहीं होता

[Option ID = 16088]

5) Calculate the de Broglie wavelength associated with an alpha particle accelerated through a potential difference of 500 V.

500 V के विभवान्तर से त्वरित एक अल्फा कण से संबद्ध डी-ब्रॉग्ली तरंगदैर्घ्य की गणना करें।

[Question ID = 4030]

1. $4.53 \times 10^{-13} \text{ m}$ / 4.53×10^{-13} मीटर

[Option ID = 16117]

2. $3.53 \times 10^{-13} \text{ m}$ / 3.53×10^{-13} मीटर

[Option ID = 16118]

3. $2.53 \times 10^{-13} \text{ m}$ / 2.53×10^{-13} मीटर

[Option ID = 16119]

4. $1.53 \times 10^{-13} \text{ m}$ / 1.53×10^{-13} मीटर

[Option ID = 16120]

Topic:- MS_Science_16

1) In SI unit, work done by a system and heat rejected by a system is denoted by the sign respectively.

SI इकाई में, किसी प्रणाली द्वारा किया गया कार्य तथा किसी प्रणाली द्वारा उत्सर्जित ऊष्मा को क्रमशः किस चिह्न द्वारा दर्शाया जाता है।

[Question ID = 4223]

1. Positive, negative / धनात्मक, ऋणात्मक

[Option ID = 16889]

2. Positive, positive / धनात्मक, धनात्मक

[Option ID = 16890]

3. Negative, positive / ऋणात्मक, धनात्मक

[Option ID = 16891]

4. Negative, negative / ऋणात्मक, ऋणात्मक

[Option ID = 16892]

2) Which one among the following has the maximum entropy of vaporization?

निम्नलिखित में से किसमें वाष्पीकरण की एन्ट्रॉपी अधिकतम है?

[Question ID = 4235]

1. Ethanol / इथेनॉल

[Option ID = 16937]

2. Benzene / बेंजीन

[Option ID = 16938]

3. Toluene / टोल्यूनि

[Option ID = 16939]

4. Carbon tetrachloride / कार्बन टेट्राक्लोराइड

[Option ID = 16940]

3) If the force of attraction between gas molecules is not zero, then gas equation will be:

यदि गैस के अणुओं के बीच आकर्षण बल शून्य नहीं है, तो गैस समीकरण होगा:

[Question ID = 4236]

1. $PV = nRT - (n^2a/V)$

[Option ID = 16941]

2. $PV = nRT + nbp$

[Option ID = 16942]

3. $PV = nRT$

[Option ID = 16943]

4. $PV = nRT / (V-b)$

[Option ID = 16944]

4) For an endothermic reaction ($\Delta H > 0$) to be spontaneous, which of the following must be TRUE?

एक ऊष्माशोषी अभिक्रिया ($\Delta H > 0$) के स्वतःस्फूर्त होने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य होना चाहिए?

[Question ID = 4268]

1. ΔS must be positive, and T must be high enough that $T\Delta S > \Delta H$. / ΔS धनात्मक होना चाहिए, तथा T इतना उच्च होना चाहिए कि $T\Delta S > \Delta H$ हो।

[Option ID = 17069]

2. ΔS must be negative, and T must be low enough that $T\Delta S < \Delta H$. / ΔS ऋणात्मक होना चाहिए, और T इतना कम होना चाहिए कि $T\Delta S < \Delta H$ हो।

[Option ID = 17070]

3. ΔS must be positive, regardless of temperature. / तापमान पर ध्यान दिए बिना ΔS धनात्मक होना चाहिए।

[Option ID = 17071]

4. ΔS must be negative, regardless of temperature. / तापमान पर ध्यान दिए बिना ΔS ऋणात्मक होना चाहिए।

[Option ID = 17072]

5) The temperature dependence of the equilibrium constant K is given by the van't Hoff equation. Which of the following is the CORRECT form of this equation?

संतुलन स्थिरांक K की तापमान निर्भरता वान्ट हॉफ समीकरण द्वारा दी गई है। निम्नलिखित में से कौन सा इस समीकरण का सही रूप है?

[Question ID = 4270]

1. $d(\ln K)/dT = \Delta H^\circ/RT^2$

[Option ID = 17077]

2. $d(\ln K)/dT = -\Delta H^\circ/RT^2$

[Option ID = 17078]

3. $d(\ln K)/dT = \Delta S^\circ/R$

[Option ID = 17079]

4. $d(\ln K)/dT = -\Delta S^\circ/R$

[Option ID = 17080]

1) Which of the following molecules has stereochemically inactive lone pairs?

निम्नलिखित में से किस अणु में त्रिविम रासायनिक रूप से निष्क्रिय एकाकी युग्म होते हैं?

[Question ID = 4044]

1. $[\text{SbBr}_6]^{3-}$

[Option ID = 16173]

2. $[\text{XeF}_4]$

[Option ID = 16174]

3. $[\text{SbF}_5]^{2-}$

[Option ID = 16175]

4. $[\text{SbBr}_5]$

[Option ID = 16176]

2) Choose the scientist who proved that the square root of frequency (f) of the rays, that are obtained from a metal on showering high velocity electrons is proportional to the nuclear charge of the atom.

उस वैज्ञानिक को चुनें जिसने यह सिद्ध किया कि उच्च वेग वाले इलेक्ट्रॉनों की वर्षा करने पर धातु से प्राप्त होने वाली किरणों की आवृत्ति (f) का वर्गमूल अणु के नाभिकीय आवेश के समानुपाती होता है।

[Question ID = 4056]

1. Henry Mosley / हेनरी मोस्ले

[Option ID = 16221]

2. Mendeleev / मेंडलीव

[Option ID = 16222]

3. Lothar Meyer / लोथर मेयर

[Option ID = 16223]

4. Newlands / न्यूलैंड्स

[Option ID = 16224]

3) Which of the following statements does NOT represent the covalent radius?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सहसंयोजक त्रिज्या का प्रतिनिधित्व नहीं करता है?

[Question ID = 4060]

It is defined as half of the distance between two successive nuclei of two covalently bonded atoms in a

1. molecule. / इसे एक अणु में दो सहसंयोजक बंधित अणुओं के दो क्रमिक नाभिकों के बीच की दूरी के आधे के रूप में परिभाषित किया जाता है।

[Option ID = 16237]

Covalent radius is the radius of a spherical atom that leads to observed bond lengths when the spheres are

2. just touching each other. / सहसंयोजक त्रिज्या एक गोलाकार अणु की त्रिज्या है जो तब देखी गई बंध लम्बाई की ओर ले जाती है जब गोलें एक दूसरे को स्पर्श कर रहे होते हैं।

[Option ID = 16238]

It is defined as half of the internuclear separation of two non-bonded atoms of the same element on their

3. closest possible approach. / इसे एक ही तत्व के दो असंबद्ध अणुओं के बीच निकटतम संभावित दूरी पर अंतर-नाभिकीय पृथक्करण के आधे भाग के रूप में परिभाषित किया जाता है।

[Option ID = 16239]

4. It is generally used for non-metallic atoms. / इसका प्रयोग सामान्यतः अधातु अणुओं के लिए किया जाता है।

[Option ID = 16240]

4) A first-row transition metal ion has a magnetic moment of 3.87 BM. The most likely identity of this ion is:

प्रथम पंक्ति के संक्रमण धातु आयन का चुंबकीय आघूर्ण 3.87 बीएम है। इस आयन की सबसे संभावित पहचान है:

[Question ID = 4073]

1. Cr^{3+}

[Option ID = 16289]

2. Mn^{2+}

[Option ID = 16290]

3. Fe^{3+}

[Option ID = 16291]

4. Co^{2+}

[Option ID = 16292]

5)

Calculate the total number of unpaired electrons in the ground state electronic configuration of Fe^{2+} , Co^{2+} , Ni^{2+} , and Cu^{2+} ions in their high-spin octahedral complexes.

Fe^{2+} , Co^{2+} , Ni^{2+} , तथा Cu^{2+} आयनों के उच्च-स्पिन अष्टफलकीय संकुलों में मूल अवस्था इलेक्ट्रॉनिक विन्यास में अयुग्मित इलेक्ट्रॉनों की कुल संख्या की गणना करें

[Question ID = 4075]

1. 14

[Option ID = 16297]

2. 16

[Option ID = 16298]

3. 11

[Option ID = 16299]

4. 10

[Option ID = 16300]

Topic:- MS_Science_18

1) For the titration of NaOH and HCOOH, which indicator will be suitable?

NaOH और HCOOH के अनुमापन के लिए कौन-सा सूचक उपयुक्त होगा?

[Question ID = 4098]

1. Methyl red / मिथाइल रेड

[Option ID = 16389]

2. Methyl orange / मिथाइल ऑरेंज

[Option ID = 16390]

3. Phenolphthalein / फिनॉल्फथलीन

[Option ID = 16391]

4. Bromocresol purple / ब्रोमक्रेसोल पर्पल

[Option ID = 16392]

2) Mole fraction of a solute in a 2 molal aqueous solution is:

2 मोलल जलीय विलयन में विलेय का मोल अंश है:

[Question ID = 4104]

1. 0.017

[Option ID = 16413]

2. 0.034

[Option ID = 16414]

3. 0.064

[Option ID = 16415]

4. 0.177

[Option ID = 16416]

3) In a chemical equilibrium, which of the following will favor the opposite reaction?

रासायनिक संतुलन में निम्नलिखित में से कौन विपरीत प्रतिक्रिया को बढ़ावा देगा?

[Question ID = 4114]

1. Increase in concentration of one of the reactants / अभिकारकों में से किसी एक की सांद्रता में वृद्धि

[Option ID = 16453]

2. Remove one of the products regularly / किसी एक उत्पाद को नियमित रूप से हटा देना

[Option ID = 16454]

3. Increase in concentration of one of the products / किसी एक उत्पाद की सांद्रता में वृद्धि

[Option ID = 16455]

4. Add one of the reactants regularly / नियमित रूप से किसी एक अभिकारक को मिलाना

[Option ID = 16456]

4) Calculate the percent dissociation of acetic acid in its 0.1 M solution. (Given $K_a = 1.8 \times 10^{-5}$)

एसिटिक एसिड के 0.1 M विलयन में पृथक्करण के प्रतिशत की गणना करें। (दिया गया है $K_a = 1.8 \times 10^{-5}$)

[Question ID = 4129]

1. 1.34%

[Option ID = 16513]

2. 1.84%

[Option ID = 16514]

3. 2.38%

[Option ID = 16515]

4. 2.03%

[Option ID = 16516]

5) Two liquid components A and B form an ideal solution. At 80°C, the vapor pressures of pure A and B are 520 mmHg and 320 mmHg, respectively. A solution containing 0.6 mole fraction of A has a total vapor pressure of:

दो द्रव घटक A और B एक आदर्श विलयन बनाते हैं। 80°C पर, शुद्ध A और B के वाष्प दाब क्रमशः 520 एमएमएचजी और 320 एमएमएचजी हैं। A के 0.6 मोल अंश वाले विलयन का कुल वाष्प दाब है:

[Question ID = 4140]

1. 400 mmHg / 400 एमएमएचजी

[Option ID = 16557]

2. 432 mmHg / 432 एमएमएचजी

[Option ID = 16558]

3. 440 mmHg / 440 एमएमएचजी

[Option ID = 16559]

4. 448 mmHg / 448 एमएमएचजी

[Option ID = 16560]

Topic:- MS_Science_19

1) Number of phenylhydrazine molecules required to synthesis one molecule of osazone from one molecule of glucose is _____.

ग्लूकोज के एक अणु से ओसाजोन के एक अणु के संश्लेषण के लिए आवश्यक फेनिलहाइड्राजिन अणुओं की संख्या _____ है।

[Question ID = 4146]

1. one / एक

[Option ID = 16581]

2. two / दो

[Option ID = 16582]

3. three / तीन

[Option ID = 16583]

4. four / चार

[Option ID = 16584]

2) Mention the CORRECT relative reactivities of alkyl halides in an E1 reaction.

E1 अभिक्रिया में ऐल्किल हैलाइडों की **सही** सापेक्ष अभिक्रियाशीलता बताइए।

[Question ID = 4162]

1. RI > RBr > RCl > RF

[Option ID = 16645]

2. RI > RBr > RF > RCl

[Option ID = 16646]

3. RI > RF > RCl > RBr

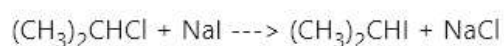
[Option ID = 16647]

4. RF > RCl > RBr > RI

[Option ID = 16648]

3) This reaction is known as:

इस अभिक्रिया को निम्नलिखित नाम से जाना जाता है:



[Question ID = 4170]

1. Ullmann's reaction / उलमान की अभिक्रिया

[Option ID = 16677]

2. Fitting reaction / फिटिंग अभिक्रिया

[Option ID = 16678]

3. Sabatier reaction / सबेटियर अभिक्रिया

[Option ID = 16679]

4. Finkelstein's reaction / फ़िंकैलस्टाइन की अभिक्रिया

[Option ID = 16680]

4) Choose the molecule which CANNOT be used to prepare iodoform.

उस अणु का चयन करें जिसका उपयोग आयोडोफॉर्म तैयार करने के लिए **नहीं** किया जा सकता।

[Question ID = 4177]

1. Ethanal / इथेनल

[Option ID = 16705]

2. Propanone / प्रोपेनोन

[Option ID = 16706]

3. Methanal / मेथेनल

[Option ID = 16707]

4. 2-Propanol / 2-प्रोपेनॉल

[Option ID = 16708]

5) During epoxide opening with a nucleophile under basic conditions, which carbon of the epoxide ring is preferentially attacked?

मूल स्थितियों के तहत न्यूक्लियोफाइल के साथ इपॉक्साइड खोलने के दौरान, इपॉक्साइड रिंग के किस कार्बन पर प्राथमिक रूप से आक्रमण होता है?

[Question ID = 4189]

1. The less substituted carbon only / केवल कम प्रतिस्थापित कार्बन

[Option ID = 16753]

2. The more substituted carbon only / अधिक प्रतिस्थापित कार्बन ही

[Option ID = 16754]

3. Both carbons equally / दोनों कार्बन समान रूप से

[Option ID = 16755]

4. Attack depends on the size of the nucleophile / हमला न्यूक्लियोफाइल के आकार पर निर्भर करता है

[Option ID = 16756]

Topic:- MS_Science_21

1)

DO and BOD is:

DO और BOD निम्नलिखित है:

[Question ID = 4610]

1. Proportional / अनुपातिक

[Option ID = 18437]

2. Inversely proportional / विपरीत समानुपाती

[Option ID = 18438]

3. Equal / बराबर

[Option ID = 18439]

4. No way related / किसी भी तरह से संबंधित नहीं

[Option ID = 18440]

2) After the Bhopal tragedy the policy enacted to implement is:

भोपाल त्रासदी के बाद लागू की गई नीति निम्न प्रकार है:

[Question ID = 4619]

1. The Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974 / जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1974

[Option ID = 18473]

2. Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981 / वायु (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1981

[Option ID = 18474]

3. National Clean Air Programme / राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम

[Option ID = 18475]

4. Environment Protection Act, 1986 / पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1986

[Option ID = 18476]

3) Choose the artificial sweeteners that can be only used in soft drinks.

ऐसे कृत्रिम स्वीटनर (मिठास) को चुनें जिनका उपयोग केवल शीतल पेय में किया जा सकता है।

[Question ID = 4626]

1. Alitame / एलिटैम

[Option ID = 18501]

2. Aspartame / एस्पार्टेम

[Option ID = 18502]

3. Sucralose / सुक्रालोज़

[Option ID = 18503]

4. Saccharin / सैकरिन

[Option ID = 18504]

4) Which policy approach is represented by the European's REACH regulation (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals)?

यूरोपीयन के आरईएसीएच विनियमन (रसायनों का पंजीकरण, मूल्यांकन, प्राधिकरण और प्रतिबंध) द्वारा किस नीति दृष्टिकोण का प्रतिनिधित्व किया जाता है?

[Question ID = 4637]

1. Voluntary industry self-regulation / स्वैच्छिक उद्योग स्व-नियमन

[Option ID = 18545]

2. Technology-based standards / प्रौद्योगिकी-आधारित मानक

[Option ID = 18546]

3. Precautionary principle / एहतियाती सिद्धांत

[Option ID = 18547]

4. Remediation-focused approach / उपचार-केंद्रित दृष्टिकोण

[Option ID = 18548]

5) Which heavy metal contaminant in food is most commonly associated with methylation by microorganisms in aquatic environments, leading to bioaccumulation in fish?

भोजन में कौन-सा भारी धातु संदूषक जलीय वातावरण में सूक्ष्मजीवों द्वारा मेथिलिकरण के साथ सबसे अधिक जुड़ा हुआ है, जो मछलियों में जैवसंचय का कारण बनता है?

[Question ID = 4646]

1. Lead / लीड

[Option ID = 18581]

2. Cadmium / कैडमियम

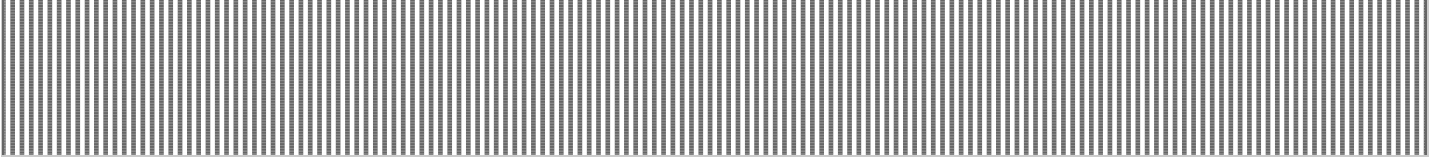
[Option ID = 18582]

3. Mercury / पारा

[Option ID = 18583]

4. Arsenic / हरताल

[Option ID = 18584]



25 Apr 2025 10:30AM Shift 1/P6APR25SH1



Employee Selection Board

Name of the Exam: Middle School Teacher Selection Test and Primary School Teacher Selection Test -2024

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 25 Apr 2025 ExamTime: 10:30AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- MS_Science_1

1) Which organisms have flowers?

किन जीवों में फूल होते हैं?

[Question ID = 3262]

1. Bryophyta / ब्रायोफाइटा

[Option ID = 13045]

2. Thallophyta / थैलोफाइटा

[Option ID = 13046]

3. Pteridophyta / टेरिडोफाइटा

[Option ID = 13047]

4. Angiospermophyta / एंजियोस्पर्मोफाइटा

[Option ID = 13048]

2) Find the ODD one out with reference to the mode of nutrition.

पोषण के तरीके के संदर्भ में विषम का पता लगाएं।

[Question ID = 3274]

1. Monera / मोनेरा

[Option ID = 13093]

2. Protista / प्रोटिस्टा

[Option ID = 13094]

3. Fungi / कवक

[Option ID = 13095]

4. Plantae / प्लांटी

[Option ID = 13096]

3) The five kingdom classification was proposed by which of the following scientist?

पाँच जगत वर्गीकरण निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक द्वारा प्रस्तावित किया गया था?

[Question ID = 3275]

1. R. H Whittaker / आर. एच व्हिटेकर

[Option ID = 13097]

2. Charles Darwin / चार्ल्स डार्विन

[Option ID = 13098]

3. T. H Morgan / टी. एच मॉर्गन

[Option ID = 13099]

4. Robert Hooke / रॉबर्ट हुक

[Option ID = 13100]

4) Which of the organisms of the following kingdom are classified as "Prokaryotes"?

इस जगत के जीवों को "प्रोकैरियोट्स" के रूप में वर्गीकृत किया गया है?

[Question ID = 3280]

1. Fungi / कवक

[Option ID = 13117]

2. Protista / प्रोटिस्टा

[Option ID = 13118]

3. Monera / मोनेरा

[Option ID = 13119]

4. Plantae / प्लांटी

[Option ID = 13120]

5)

Nitrogen fixing cells called heterocysts are present in which of the following organism?

हेटेरोसिस्ट नामक नाइट्रोजन स्थिरीकरण कोशिकाएं निम्नलिखित में से किस जीव में मौजूद होती हैं?

[Question ID = 3293]

1. Archaeobacteria / आर्कैबैक्टीरिया

[Option ID = 13169]

2. Nostoc / नोसोटक

[Option ID = 13170]

3. Trichoderma / ट्राइकोडर्मा

[Option ID = 13171]

4. Alternaria / अल्टरनेरिया

[Option ID = 13172]

Topic:- MS_Science_2

1) Fibroblasts, macrophages and mast cells are seen in which of the following tissues?

फ़ाइब्रोब्लास्ट, मैक्रोफेज और मस्तूल कोशिकाएँ निम्नलिखित में से किस ऊतक में देखी जाती हैं?

[Question ID = 3326]

1. Muscular / मांसल

[Option ID = 13301]

2. Nervous / नर्वस

[Option ID = 13302]

3. Connective / संयोजी

[Option ID = 13303]

4. Epithelial / एपिथेलियल

[Option ID = 13304]

- 2) Oesophagus, urethra and vagina contain which type of tissue?

ग्रासनली, मूत्रमार्ग और योनि में किस प्रकार के ऊतक होते हैं?

[Question ID = 3328]

1. Stratified Squamous epithelium / स्तरीकृत स्कैमस एपिथेलियम

[Option ID = 13309]

2. Columnar Epithelium / स्तंभकार एपिथेलियम

[Option ID = 13310]

3. Pseudostartified epithelium / स्पूडोस्टार्टिफ़ाइड एपिथेलियम

[Option ID = 13311]

4. Simple squamous epithelium / सरल स्कैमस एपिथेलियम

[Option ID = 13312]

- 3) Wharton's jelly present in umbilical cord is an example of which of the following tissue?

गर्भनाल में मौजूद व्हार्टन जेली निम्नलिखित में से किस ऊतक का उदाहरण है?

[Question ID = 3331]

1. Mucus connective tissue / बलगम संयोजी ऊतक

[Option ID = 13321]

2. Muscular tissue / मांसपेशीय ऊतक

[Option ID = 13322]

3. Nervous tissue / दिमाग के ऊतक

[Option ID = 13323]

4. Aerolar tissue / एरोलर ऊतक

[Option ID = 13324]

- 4) Goblet cells secretes which of the following chemicals?

गॉब्लेट कोशिकाएँ निम्नलिखित में से कौन-सा रसायन स्रावित करती हैं?

[Question ID = 3339]

1. Hydrochloric acid / हाइड्रोक्लोरिक एसिड

[Option ID = 13353]

2. Enzymes / एंजाइम

[Option ID = 13354]

3. Hormones / हार्मोन

[Option ID = 13355]

4. Mucous / म्यूकस (श्लेष्मल)

[Option ID = 13356]

- 5) Which of the following is a complex permanent tissue?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक जटिल स्थायी ऊतक है?

[Question ID = 3346]

1. Xylem / जाइलम

[Option ID = 13381]

2. Parenchyma / पैरेन्काइमा
[Option ID = 13382]
3. Aerenchyma / एरेनकाइमा
[Option ID = 13383]
4. Collenchyma / कोलेनकाइमा
[Option ID = 13384]

Topic: - MS_Science_3

1) Which pigment is also known as shield pigment?

किस वर्णक को ढाल वर्णक के नाम से भी जाना जाता है?

[Question ID = 3360]

1. Cytochrome / साइटोक्रोम
[Option ID = 13437]
2. Phycobilins / फ़ाइकोबिलिन्स
[Option ID = 13438]
3. Carotenoids / कैरोटीनॉयड
[Option ID = 13439]
4. Chlorophyll / क्लोरोफिल
[Option ID = 13440]

2) How many turns of Calvin cycle is required to produce 6 glucose molecules?

6 ग्लूकोज अणुओं का उत्पादन करने के लिए केल्विन चक्र के कितने मोड़ आवश्यक हैं?

[Question ID = 3368]

1. 42 cycle / 42 चक्र
[Option ID = 13469]
2. 36 cycle / 36 चक्र
[Option ID = 13470]
3. 30 cycle / 30 चक्र
[Option ID = 13471]
4. 6 cycle / 6 चक्र
[Option ID = 13472]

3) The small protein attached to the outer surface of the inner membrane of mitochondria is:

माइटोकॉन्ड्रिया की आंतरिक झिल्ली की बाहरी सतह से जुड़ा छोटा प्रोटीन है:

[Question ID = 3374]

1. Cytochrome q / साइटोक्रोम q
[Option ID = 13493]
2. Cytochrome c / साइटोक्रोम c
[Option ID = 13494]
3. Cytochrome a₃ / साइटोक्रोम a₃
[Option ID = 13495]
4. Cytochrome b₂ / साइटोक्रोम b₂
[Option ID = 13496]

4) Ratna, Protina and Shakti are three important lysine rich varieties of _____.

रत्ना, प्रोटीना और शक्ति _____ की तीन महत्वपूर्ण लाइसिन समृद्ध किस्में हैं।

[Question ID = 3388]

1. pulses / दालें
[Option ID = 13549]
2. oil seed / तिलहन
[Option ID = 13550]
3. peas / मटर
[Option ID = 13551]
4. maize / मक्का
[Option ID = 13552]

5)

The Hill reaction in photosynthesis demonstrates that:

प्रकाश संश्लेषण में हिल अभिक्रिया दर्शाती है कि:

[Question ID = 3403]

1. Water is the source of oxygen evolution / पानी ऑक्सीजन विकास का स्रोत है
[Option ID = 13609]
2. ATP is produced without light / ATP का उत्पादन प्रकाश के बिना होता है
[Option ID = 13610]
3. Rubisco is the key enzyme in the calvin cycle / रूबिस्को कैल्विन चक्र में प्रमुख एंजाइम है
[Option ID = 13611]
4. Carbon dioxide is reduced to carbohydrates / कार्बन डाइऑक्साइड कार्बोहाइड्रेट में अपचयित हो जाता है
[Option ID = 13612]

Topic:- MS_Science_4

1) The frequency of heart beat in our body is maintained by:

हमारे शरीर में हृदय की धड़कन की आवृत्ति को इनमें से किसके द्वारा बनाए रखा जाता है?

[Question ID = 3411]

1. AV Node / एवी नोड
[Option ID = 13641]
2. SA Node / एसए नोड
[Option ID = 13642]
3. Purkinjee Fibres / पर्किनजी फाइबर्स
[Option ID = 13643]
4. Bundle of HIS / HIS का बंडल
[Option ID = 13644]

2) The basement substance of the diffusion membrane lies:

प्रसार झिल्ली का आधार पदार्थ निहित है:

[Question ID = 3426]

1. Above the squamous epithelium of alveoli / एल्वियोली के स्क्वैमस एपिथेलियम के ऊपर
[Option ID = 13701]

2. Near the endothelium of alveolar capillaries / वायुकोशीय केशिकाओं के एन्डोथेलियम के पास

[Option ID = 13702]

3. Below the squamous epithelium of alveoli and the endothelium of alveolar capillaries / एल्वियोली के स्क्वैमस एपिथेलियम और एल्वियोली केशिकाओं के एन्डोथेलियम के नीचे

[Option ID = 13703]

4. In between the squamous epithelium of alveoli and the endothelium of alveolar capillaries / एल्वियोली के स्क्वैमस एपिथेलियम और एल्वियोली केशिकाओं के एन्डोथेलियम के बीच में

[Option ID = 13704]

3) Which of the following is NOT a function of the liver in digestion?

पाचन में निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य यकृत का नहीं है ?

[Question ID = 3443]

1. Synthesis of intrinsic factor / आंतरिक कारक का संश्लेषण

[Option ID = 13769]

2. Bile production / पित्त उत्पादन

[Option ID = 13770]

3. Storage of glycogen / ग्लाइकोजन का भंडारण

[Option ID = 13771]

4. Detoxification of drugs / दवाओं का विषहरण

[Option ID = 13772]

4) What is the role of surfactant in the lungs?

फेफड़ों में सर्फैक्टेंट की क्या भूमिका है?

[Question ID = 3449]

1. Decrease surface tension / पृष्ठ तनाव कम करना

[Option ID = 13793]

2. Increase surface tension / पृष्ठ तनाव बढ़ाना

[Option ID = 13794]

3. Promote gas exchange / गैस विनिमय को बढ़ावा देना

[Option ID = 13795]

4. Protect against infections / संक्रमण से बचाव करना

[Option ID = 13796]

5) Emphysema primarily affects which lung structure?

वातस्फीति (एम्फाइसेमा) मुख्य रूप से फेफड़ों की किस संरचना को प्रभावित करती है?

[Question ID = 3460]

1. Alveoli / एल्वियोली

[Option ID = 13837]

2. Bronchi / ब्रांकाई

[Option ID = 13838]

3. Trachea / ट्रेकिआ

[Option ID = 13839]

4. Pleura / प्लूरा

[Option ID = 13840]

1) The number of spinal nerve in human being is:

मनुष्य में रीढ़ की हड्डी की तंत्रिका की संख्या है:

[Question ID = 3469]

1. 33

[Option ID = 13873]

2. 31

[Option ID = 13874]

3. 62

[Option ID = 13875]

4. 28

[Option ID = 13876]

2) Which of the following is a characteristic feature of slow-twitch (Type I) muscle fibers?

निम्नलिखित में से कौन-सी धीमी-संकुचन (प्रकार I) मांसपेशी तंतुओं की एक विशिष्ट विशेषता है?

[Question ID = 3484]

1. High glycolytic capacity / उच्च ग्लाइकोलाइटिक क्षमता

[Option ID = 13933]

2. High myoglobin content / उच्च मायोग्लोबिन सामग्री

[Option ID = 13934]

3. Low oxidative capacity / कम ऑक्सीडेटिव क्षमता

[Option ID = 13935]

4. Fast fatigue / तेज थकान

[Option ID = 13936]

3) The resting membrane potential of a neuron is primarily maintained by which mechanism?

एक न्यूरॉन का विश्राम झिल्ली विभव मुख्य रूप से किस तंत्र द्वारा बनाए रखा जाता है?

[Question ID = 3489]

1. Passive diffusion of sodium ions out of the cell / कोशिका से बाहर सोडियम आयनों का निष्क्रिय प्रसार

[Option ID = 13953]

2. Passive diffusion of potassium ions into the cell / कोशिका में पोटेशियम आयनों का निष्क्रिय प्रसार

[Option ID = 13954]

3. The sodium-potassium pump actively transporting ions / सोडियम-पोटेशियम पंप द्वारा सक्रिय रूप से आयनों का परिवहन

[Option ID = 13955]

4. The depolarization of the axonal membrane / अक्षतंतु झिल्ली का विधुवीकरण

[Option ID = 13956]

4) Which type of neuron transmits signals from sensory receptors to the central nervous system?

किस प्रकार का न्यूरॉन संवेदी रिसेप्टर्स (ग्राही) से केंद्रीय तंत्रिका तंत्र तक संकेतों को प्रेषित करता है?

[Question ID = 3490]

1. Sensory neurons / संवेदक तंत्रिका कोशिका (न्यूरॉन्स)

[Option ID = 13957]

2. Motor neurons / मोटर न्यूरॉन्स

[Option ID = 13958]

3. Purkinje neurons / पुर्किनजे न्यूरॉन्स

[Option ID = 13959]

4. Interneurons / इंटरन्यूरॉन्स

[Option ID = 13960]

5) Which hormone inhibits prolactin secretion?

कौन-सा हार्मोन प्रोलैक्टिन स्राव को रोकता है?

[Question ID = 3513]

1. Vasopressin / वैसोप्रेसिन

[Option ID = 14049]

2. Oxytocin / ऑक्सीटोसिन

[Option ID = 14050]

3. Cortisol / कोर्टिसोल

[Option ID = 14051]

4. Dopamine / डोपामाइन

[Option ID = 14052]

Topic:- MS_Science_6

1) The technique in which the semen collected from either the husband or a healthy donor is artificially introduced either into the vagina or into the uterus is known as _____.

वह तकनीक जिसमें पति या स्वस्थ दाता से एकत्र वीर्य को कृत्रिम रूप से योनि में या गर्भाशय में डाला जाता है, _____ के रूप में जाना जाता है।

[Question ID = 3521]

1. intrauterine insemination / अंतर्गर्भाशयी गर्भाधान

[Option ID = 14081]

2. artificial insemination / कृत्रिम गर्भाधान

[Option ID = 14082]

3. intracytoplasmic insemination / इंद्रासाइटोप्लाज्मिक गर्भाधान

[Option ID = 14083]

4. intrauterine transfer / अंतर्गर्भाशयी स्थानांतरण

[Option ID = 14084]

2) According to the amount and localization of the yolk, Egg types can be characterized as:

जर्दी की मात्रा और स्थानीयकरण के अनुसार, अंडे के प्रकारों को इस प्रकार पहचाना जा सकता है:

[Question ID = 3527]

1. Isolecithal, telolecithal and centrolecithal / आइसोलेसीथल, टेलोलेसीथल और सेंट्रोलेसीथल

[Option ID = 14105]

2. Isolecithal, fertilization morula / आइसोलेसीथल, निषेचन मोरुला

[Option ID = 14106]

3. Centrolecithal, compaction, implantation / सेंट्रोलेसीथल, संघनन, आरोपण

[Option ID = 14107]

4. Isolecithal, telolecithal, cavitation / आइसोलेसिथल, टेलोलेसिथल, गुहिकायन

[Option ID = 14108]

3) Given below are two statements: one is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R).

Assertion: Genital Herpes is venereal disease.

Reason: Genital herpes is a sexually transmitted disease spread through sexual contact with infected person.

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है।

अभिकथन: जननांग हर्पीज एक यौन रोग है।

कारण: जननांग दाद एक यौन संचारित रोग है जो संक्रमित व्यक्ति के साथ यौन संपर्क के माध्यम से फैलता है।

[Question ID = 3535]

1. Both A and R are true and R is the correct explanation of A. / A और R दोनों सत्य हैं और R, A का सही स्पष्टीकरण है।

[Option ID = 14137]

2. Both A and R are true but R is not the correct explanation of A. / A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

[Option ID = 14138]

3. A is true but R is false. / A सत्य है लेकिन R असत्य है।

[Option ID = 14139]

4. A is false but R is true. / A असत्य है लेकिन R सत्य है।

[Option ID = 14140]

4) Which of the following is INCORRECTLY matched with respect to organogenesis in human females during pregnancy?

गर्भावस्था के दौरान मानव मादाओं में अंगजनन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा मिलान गलत है?

[Question ID = 3540]

1. Heart- Week 4 / हृदय - 4 सप्ताह

[Option ID = 14157]

2. Brain-Week 5 / मस्तिष्क- 5 सप्ताह

[Option ID = 14158]

3. Eye lids open- Week 12 / पलकों का खुलना - 12 सप्ताह

[Option ID = 14159]

4. Hair formation- Week 20 / बालों का बनना - 20 सप्ताह

[Option ID = 14160]

5) What is the term "test tube baby" commonly associated with?

"टेस्ट ट्यूब बेबी" शब्द आमतौर पर किससे संबंधित है?

[Question ID = 3559]

1. Baby born after cesarean section / सिजेरियन सेक्शन के बाद जन्मे शिशु

[Option ID = 14233]

2. Baby born after hormonal therapy / हार्मोनल थेरेपी के बाद जन्मे शिशु

[Option ID = 14234]

3. Baby conceived by IVF / IVF द्वारा गर्भ धारण किए गए शिशु

[Option ID = 14235]

4. Baby conceived by artificial insemination / कृत्रिम गर्भाधान द्वारा गर्भ धारण किए गए शिशु

[Option ID = 14236]

Topic:- MS_Science_7

1) The alpha-helix and beta-sheet structures of proteins are stabilized by:

प्रोटीन की अल्फा-हेलिक्स और बीटा-शीट संरचनाएं निम्नलिखित द्वारा स्थिर होती हैं:

[Question ID = 3577]

1. Disulfide bonds / डाईसल्फाइड बॉन्ड्स

[Option ID = 14305]

2. Peptide bonds / पेप्टाइड बॉन्ड्स

[Option ID = 14306]

3. Hydrogen bonds / हाइड्रोजन बॉन्ड्स

[Option ID = 14307]

4. Hydrophobic interactions / हाइड्रोफोबिक अंतःक्रियाएं

[Option ID = 14308]

2) Which structural component of the basal body differentiates it from the axoneme?

आधारीय पिंड का कौन-सा संरचनात्मक घटक उसे अक्षतंतु से अलग करता है?

[Question ID = 3591]

1. Presence of a 9 + 2 microtubule arrangement / 9 + 2 सूक्ष्मनलिका व्यवस्था की उपस्थिति

[Option ID = 14361]

2. Lack of microtubules / सूक्ष्मनलिकाओं की कमी

[Option ID = 14362]

3. Direct connection to the plasma membrane / प्लाज़्मा झिल्ली से सीधा संबंध

[Option ID = 14363]

4. Presence of a 9 + 0 triplet microtubule arrangement / 9 + 0 त्रिक सूक्ष्मनलिका व्यवस्था की उपस्थिति

[Option ID = 14364]

3) Which simple tissue provides mechanical support due to lignified cell walls?

कौन-सा सरल ऊतक लिग्नीफाइड कोशिका भित्ति के कारण यांत्रिक समर्थन प्रदान करता है?

[Question ID = 3597]

1. Parenchyma / पैरेन्काइमा

[Option ID = 14385]

2. Sclerenchyma / स्कलेरेनकाइमा

[Option ID = 14386]

3. Xylem / जाइलम

[Option ID = 14387]

4. Collenchyma / कोलेनकाइमा

[Option ID = 14388]

4) The function of resin ducts in conifers is primarily:

शंकुधारी वृक्षों में राल नलिकाओं का कार्य मुख्यतः निम्नलिखित है:

[Question ID = 3602]

1. Water conduction / जल का चालन
[Option ID = 14405]
2. Photosynthesis / प्रकाश संश्लेषण
[Option ID = 14406]
3. Nutrient storage / पोषक तत्व भंडारण
[Option ID = 14407]
4. Defense against herbivores / शाकाहारी जानवरों से बचाव
[Option ID = 14408]

5) The primary function of dead phloem fibers is:

मृत फ्लोएम तंतुओं का प्राथमिक कार्य निम्नलिखित है:

[Question ID = 3610]

1. Transport of food / भोजन का परिवहन
[Option ID = 14437]
2. Conduction of water / जल का चालन
[Option ID = 14438]
3. Providing mechanical strength / यांत्रिक शक्ति प्रदान करना
[Option ID = 14439]
4. Storage of starch / स्टार्च का भंडारण
[Option ID = 14440]

Topic:- MS_Science_8

1) Number of meiotic divisions required to produce 1000 pollen grain in maize is:

मक्के में 1000 पराग कण उत्पन्न करने के लिए आवश्यक अर्धसूत्री विभाजनों की संख्या है:

[Question ID = 3625]

1. 150
[Option ID = 14497]
2. 2000
[Option ID = 14498]
3. 250
[Option ID = 14499]
4. 1000
[Option ID = 14500]

2) Which embryological evidence supports the theory of evolution?

कौन-सा भ्रूणविज्ञान संबंधी साक्ष्य विकास के सिद्धांत का समर्थन करता है?

[Question ID = 3646]

1. All vertebrate embryos exhibit similar developmental stages / सभी कशेरुकी (वर्टिब्रेट) भ्रूण समान विकासात्मक अवस्थाएं प्रदर्शित करते हैं
[Option ID = 14581]
2. Human embryos lack pharyngeal slits during development / मानव भ्रूण में विकास के समय ग्रसनी छिद्र का अभाव होता है
[Option ID = 14582]
3. Only mammals develop a notochord in the embryonic stage / केवल स्तनधारी प्राणियों में भ्रूण अवस्था में नोटोकॉर्ड विकसित होता है
[Option ID = 14583]
4. Embryos of different species show completely unique developmental patterns / विभिन्न प्रजातियों के भ्रूण पूरी तरह से अद्वितीय विकासात्मक पैटर्न दिखाते हैं
[Option ID = 14584]

3) The modern synthesis of evolution incorporates which additional concept into Darwin's theory?

विकास का आधुनिक संश्लेषण डार्विन के सिद्धांत में किस अतिरिक्त अवधारणा को शामिल करता है?

[Question ID = 3650]

1. Use and disuse of organs / अंगों का उपयोग और अनुपयोग
[Option ID = 14597]
2. Mutation and genetic variation / उत्परिवर्तन और आनुवंशिक भिन्नता
[Option ID = 14598]
3. Spontaneous generation / सहज जनन (स्वतः उत्पत्ति)
[Option ID = 14599]
4. Acquired inheritance / अर्जित विरासत
[Option ID = 14600]

4) If a population is in Hardy-Weinberg equilibrium, which of the following is TRUE?

यदि कोई जनसंख्या हार्डी-वेनबर्ग संतुलन में है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

[Question ID = 3664]

1. The population is not experiencing gene flow / जनसंख्या में जीन प्रवाह नहीं हो रहा है
[Option ID = 14653]
2. Allele frequencies change across generations / युग्मविकल्पी आवृत्तियाँ पीढ़ियों के बीच बदलती रहती हैं
[Option ID = 14654]
3. The population is evolving / जनसंख्या विकसित हो रही है
[Option ID = 14655]
4. Natural selection is altering genotype frequencies / प्राकृतिक चयन जीनोटाइप आवृत्तियों को बदल रहा है
[Option ID = 14656]

5) Which hominin species is considered the first to exhibit evidence of controlled fire use?

कौन-सी होमिनिन प्रजाति को नियंत्रित अग्नि प्रयोग का साक्ष्य प्रदर्शित करने वाली पहली प्रजाति माना जाता है?

[Question ID = 3670]

1. Homo habilis / होमो हैबिलिस
[Option ID = 14677]
2. Neanderthals / निएंडरथल्स
[Option ID = 14678]
3. Homo erectus / होमो इरेक्टस
[Option ID = 14679]
4. Australopithecus afarensis / ऑस्ट्रेलोपिथेकस अफारेन्सिस
[Option ID = 14680]

Topic:- MS_Science_9

- 1)
The green scum seen in the fresh water bodies is:

ताजे जल निकायों में देखा जाने वाला हरा मलफेन (स्कम)_____ है।

[Question ID = 3677]

1. Green Algae / हरी शैवाल
[Option ID = 14705]
2. Red algae / लाल शैवाल
[Option ID = 14706]
3. Brown algae / भूरा शैवाल
[Option ID = 14707]
4. Plasmodium / प्लाज्मोडियम
[Option ID = 14708]

- 2)
A group of animals, which are related by descent and share many similarities, are referred to as:

जानवरों का एक समूह, जो वंश से संबंधित हैं और कई समानताएँ साझा करते हैं, _____ कहलाते हैं।

[Question ID = 3694]

1. Breed / नस्ल
[Option ID = 14773]
2. Genus / जाति
[Option ID = 14774]
3. Variety / विविधता
[Option ID = 14775]
4. Species / प्रजातियाँ
[Option ID = 14776]

- 3) Which of the following ecosystems has the highest biodiversity?

निम्नलिखित में से किस पारिस्थितिकी तंत्र में जैव विविधता सबसे अधिक है?

[Question ID = 3705]

1. Desert / रेगिस्तान
[Option ID = 14817]
2. Tropical rainforest / उष्णकटिबंधीय वर्षावन
[Option ID = 14818]

3. Grassland / घास का मैदान

[Option ID = 14819]

4. Tundra / टुंड्रा

[Option ID = 14820]

4) Which of the following is NOT a biotic component of an ecosystem?

निम्नलिखित में से क्या पारिस्थितिकी तंत्र (इकोसिस्टम) का जैविक घटक **नहीं** है?

[Question ID = 3710]

1. Decomposers / अपघटक (डीकंपोजर्स)

[Option ID = 14837]

2. Consumers / उपभोक्ता (कंज्यूमर्स)

[Option ID = 14838]

3. Producers / उत्पादक (प्रोड्यूसर्स)

[Option ID = 14839]

4. Soil minerals / मृदा खनिज (सॉइल मिनेरल्स)

[Option ID = 14840]

5)

Which of the following is NOT a major contributor to eutrophication?

निम्नलिखित में से क्या यूट्रोफिकेशन में प्रमुख योगदानकर्ता **नहीं** है?

[Question ID = 3714]

1. Nitrate runoff from agricultural fields / कृषि क्षेत्रों से नाइट्रेट अपवाह

[Option ID = 14853]

2. Phosphates from detergents / डिटरजेंट से फॉस्फेट

[Option ID = 14854]

3. Oil spills from marine vessels / समुद्री जहाजों से तेल रिसाव

[Option ID = 14855]

4. Untreated sewage discharge / अनुपचारित सीवेज निर्वहन

[Option ID = 14856]

Topic:- MS_Science_10

1)

The first clinical gene therapy was given in 1990 to a 4-year old girl to treat which one of the following diseases?

निम्नलिखित में से किस बीमारी के इलाज के लिए 1990 में पहली क्लिनिकल जीन थेरेपी 4 साल की लड़की को दी गई थी?

[Question ID = 3737]

1. Thalassemia / थैलेसीमिया

[Option ID = 14945]

2. Diabetes mellitus / मधुमेह

[Option ID = 14946]

3. Phenylketonuria / फेनिलकेटोनुरिया

[Option ID = 14947]

4. Adenosine Deaminase Deficiency / एडेनोसिन डेमिनेज की कमी

[Option ID = 14948]

2) In ELISA, infection by the pathogen can be detected by the presence of:

एलिसा में, रोगजनक द्वारा संक्रमण का पता निम्न की उपस्थिति से लगाया जा सकता है:

[Question ID = 3738]

1. Viruses in the blood / खून में वायरस

[Option ID = 14949]

2. Symptoms exhibited by the body / शरीर द्वारा प्रदर्शित लक्षण

[Option ID = 14950]

3. Antigens and the pathogens / एंटीजन और रोगजनक

[Option ID = 14951]

4. Antigens or by detecting antibodies / एंटीजन या एंटीबॉडी का पता लगाकर

[Option ID = 14952]

3)

The main goal of Genetically Modified (GM) crops is to:

आनुवंशिक रूप से संशोधित (जीएम) फसलों का मुख्य लक्ष्य है:

[Question ID = 3757]

1. Improve yield and pest resistance / उपज और कीट प्रतिरोध में सुधार करना

[Option ID = 15025]

2. Increase photosynthesis efficiency / प्रकाश संश्लेषण दक्षता बढ़ाना

[Option ID = 15026]

3. Increase water consumption / जल खपत बढ़ाना

[Option ID = 15027]

4. Enhance floral fragrance / पुष्प सुगंध बढ़ाना

[Option ID = 15028]

4)

Why do mRNA vaccines require a lipid nanoparticle delivery system?

एमआरएनए टीकों को लिपिड नैनोकण वितरण प्रणाली की आवश्यकता क्यों होती है?

[Question ID = 3777]

1. To prevent the breakdown of mRNA before it reaches the cytoplasm / एमआरएनए के कोशिका द्रव्य तक पहुंचने से पहले उसके टूटने को रोकने के लिए

[Option ID = 15105]

2. To provide a long-lasting immune response / दीर्घकालिक प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया प्रदान करने के लिए

[Option ID = 15106]

3. To enhance antigen presentation by dendritic cells / डेंड्राइटिक कोशिकाओं द्वारा एंटीजन प्रस्तुति को बढ़ाने के लिए

[Option ID = 15107]

4. To induce a stronger T-cell response / एक मजबूत टी-कोशिका प्रतिक्रिया प्रेरित करने के लिए

[Option ID = 15108]

5) Long-term cocaine use is associated with:

दीर्घकालिक कोकीन उपयोग निम्नलिखित से सम्बंधित है:

[Question ID = 3779]

1. Increased dopamine reuptake / डोपामाइन पुनःअवशोषण में वृद्धि

[Option ID = 15113]

2. Reduced dopamine transporter expression / डोपामाइन ट्रांसपोर्टर अभिव्यक्ति में कमी

[Option ID = 15114]

3. Enhanced serotonin activity / बढ़ी हुई सेरोटोनिन गतिविधि

[Option ID = 15115]

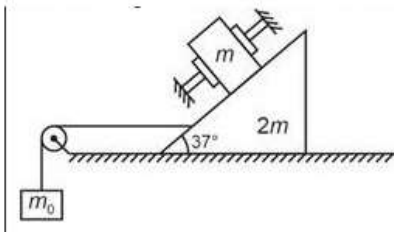
4. Decreased norepinephrine levels / नोरेपिनेफ्राइन के स्तर में कमी

[Option ID = 15116]

Topic:- MS_Science_11

- 1) In the system as shown in figure, all the surfaces are smooth and pulley and string are ideal. The value of mass m_0 if system is in equilibrium is: (Take $\sin 37^\circ = 3/5$)

चित्र में दिखाए गए सिस्टम में सभी सतहें चिकनी हैं और घिरनी और डोरी आदर्श हैं। यदि सिस्टम संतुलन में है तो द्रव्यमान m_0 का मान है: ($\sin 37^\circ = 3/5$ लें)



[Question ID = 3785]

1. $9m/5$

[Option ID = 15137]

2. $6m/5$

[Option ID = 15138]

3. $12m/25$

[Option ID = 15139]

4. $14m/25$

[Option ID = 15140]

- 2) Two forces, $F_1 = 5 \text{ N}$ (acting along the positive x-axis) and $F_2 = 12 \text{ N}$ (acting along the positive y-axis), act on a point. What should be the magnitude of the third force F_3 to keep the system in equilibrium?

दो बल, $F_1 = 5 \text{ N}$ (धनात्मक x-अक्ष के अनुदिश कार्यकारी) और $F_2 = 12 \text{ N}$ (धनात्मक y-अक्ष के अनुदिश कार्यकारी), एक बिंदु पर कार्य करते हैं। सिस्टम को संतुलन में रखने के लिए तीसरे बल F_3 का परिमाण क्या होना चाहिए?

[Question ID = 3796]

1. 10 N

[Option ID = 15181]

2. 13 N

[Option ID = 15182]

3. 15 N

[Option ID = 15183]

4. 17 N

[Option ID = 15184]

3) A projectile is launched with an initial velocity of 20 m/s at an angle of 30° with the horizontal. What is the time of flight?

एक प्रक्षेप्य को 20 मीटर/सेकंड के प्रारंभिक वेग से क्षैतिज से 30° के कोण पर प्रक्षेपित किया जाता है। उड़ान का समय क्या है?

[Question ID = 3800]

1. 1.02 s / 1.02 सेकंड

[Option ID = 15197]

2. 2.06 s / 2.06 सेकंड

[Option ID = 15198]

3. 3.06 s / 3.06 सेकंड

[Option ID = 15199]

4. 4.23 s / 4.23 सेकंड

[Option ID = 15200]

4) Which of the following statements about static and kinetic friction is always TRUE?

स्थैतिक और गतिज घर्षण के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन हमेशा सत्य है?

[Question ID = 3829]

1. Kinetic friction is always greater than static friction. / गतिज घर्षण सदैव स्थैतिक घर्षण से अधिक होता है।

[Option ID = 15313]

2. Static friction can adjust itself to match the applied force up to a maximum limit. / स्थैतिक घर्षण, लगाए गए बल के अनुरूप अधिकतम सीमा तक स्वयं को समायोजित कर सकता है।

[Option ID = 15314]

3. The coefficient of kinetic friction is always greater than the coefficient of static friction. / गतिज घर्षण गुणांक सदैव स्थैतिक घर्षण गुणांक से अधिक होता है।

[Option ID = 15315]

4. Friction acts in the direction of motion to assist movement. / गति की सहायता के लिए घर्षण गतिशीलता की दिशा में कार्य करता है।

[Option ID = 15316]

5) How does lubrication affect friction in mechanical systems?

यांत्रिक प्रणालियों में स्नेहन घर्षण को किस प्रकार प्रभावित करता है?

[Question ID = 3832]

1. It increases friction to prevent motion. / यह गति को रोकने के लिए घर्षण को बढ़ाता है।

[Option ID = 15325]

2. It reduces friction by forming a thin layer between surfaces. / यह सतहों के बीच एक पतली परत बनाकर घर्षण को कम करता है।

[Option ID = 15326]

3. It increases rolling friction but decreases kinetic friction. / इससे रोलिंग घर्षण बढ़ता है लेकिन गतिज घर्षण घटता है।

[Option ID = 15327]

4. It converts static friction into kinetic friction. / यह स्थैतिक घर्षण को गतिज घर्षण में परिवर्तित करता है।

[Option ID = 15328]

Topic:- MS_Science_12

- 1) The relationship between Celsius and Fahrenheit scales of temperature is:

तापमान के सेल्सियस और फ़ारेनहाइट पैमाने के बीच संबंध है:

[Question ID = 3835]

1. $\frac{F}{7} = \frac{C - 32}{5}$

[Option ID = 15337]

2. $\frac{C}{5} = \frac{F - 32}{9}$

[Option ID = 15338]

3. $\frac{C}{7} = \frac{F - 32}{5}$

[Option ID = 15339]

4. $F = C + 273.15$

[Option ID = 15340]

- 2) If a rod of glass and a rod of copper, both of equal initial lengths, are heated equally such that their temperature increases by ΔT , which rod will expand more?

यदि कांच की एक छड़ और तांबे की एक छड़, दोनों की प्रारंभिक लंबाई बराबर है, को समान रूप से गर्म किया जाता है जिससे उनका ताप ΔT बढ़ जाता है, तो कौन-सी छड़ अधिक फैलेगी?

[Question ID = 3857]

1. The glass rod / कांच की छड़

[Option ID = 15425]

2. The copper rod / तांबे की छड़

[Option ID = 15426]

3. Both will expand equally / दोनों समान रूप से फैलेंगी

[Option ID = 15427]

4. Neither will expand / कोई भी नहीं फैलेगी

[Option ID = 15428]

- 3) Why do lakes and ponds freeze from the top down?

झीलें और तालाब, तली से ऊपर तक क्यों जम जाते हैं?

[Question ID = 3858]

1. The colder water below 4°C becomes less dense and stays at the surface, where it freezes / 4°C से नीचे का ठंडा जल कम घन होता है और पृष्ठ पर ही रहता है, जहाँ यह जम जाता है

[Option ID = 15429]

2. The colder water below 4°C becomes more dense and sinks to the bottom / 4°C से नीचे का ठंडा जल अधिक घन होता है और नीचे बैठ जाता है

[Option ID = 15430]

3. Warm water rises to the top and freezes first / गर्म जल ऊपर उठता है और सबसे पहले जमता है

[Option ID = 15431]

4. Ice forms at the bottom of the lake and rises to the surface / झील के तल पर बर्फ बनती है और सतह पर आती है

[Option ID = 15432]

- 4) Which unit is commonly used to measure specific heat capacity?

विशिष्ट ऊष्मा धारिता मापने के लिए सामान्यतः किस मात्रक का प्रयोग किया जाता है?

[Question ID = 3861]

1. Joules per kilogram per degree Celsius ($J/kg^{\circ}C$) / जूल प्रति किलोग्राम प्रति डिग्री सेल्सियस ($J/kg^{\circ}C$)

[Option ID = 15441]

2. Kilograms per degree Celsius ($kg/^{\circ}C$) / किलोग्राम प्रति डिग्री सेल्सियस ($kg/^{\circ}C$)

[Option ID = 15442]

3. Joules per degree Celsius ($J/^{\circ}C$) / जूल प्रति डिग्री सेल्सियस ($J/^{\circ}C$)

[Option ID = 15443]

4. Kilograms per Joule per degree Celsius ($kg/J^{\circ}C$) / किलोग्राम प्रति जूल प्रति डिग्री सेल्सियस ($kg/J^{\circ}C$)

[Option ID = 15444]

- 5) A substance has a mass of 4 kg and a specific heat capacity of $2.5 J/g^{\circ}C$. If 40,000 J of heat is added to the substance, what is the resulting temperature change?

किसी पदार्थ का द्रव्यमान 4 kg है तथा विशिष्ट ऊष्मा धारिता $2.5 J/g^{\circ}C$ है। यदि पदार्थ में 40,000 J ऊष्मा जोड़ी जाए, तो परिणामी ताप परिवर्तन कितना होगा?

[Question ID = 3863]

1. $2^{\circ}C$

[Option ID = 15449]

2. $16^{\circ}C$

[Option ID = 15450]

3. $8^{\circ}C$

[Option ID = 15451]

4. $4^{\circ}C$

[Option ID = 15452]

Topic:- MS_Science_13

- 1) The electric potential at any point P on the equatorial line of an electric dipole is :

विद्युत द्विध्रुव की विषुवतरेखीय रेखा पर किसी बिंदु P पर विद्युत विभव है :

[Question ID = 3891]

1. Maximum / अधिकतम

[Option ID = 15561]

2. zero / शून्य

[Option ID = 15562]

3. $\frac{1}{4\pi\epsilon_0 r}$

[Option ID = 15563]

4. $\frac{p}{4\pi\epsilon_0}$

[Option ID = 15564]

2) Two bodies A and B placed in contact are said to be in thermal equilibrium when:

संपर्क में रखे गए दो पिंड A और B को तापीय संतुलन में कहा जाता है जब:

[Question ID = 3902]

1. A and B absorb equal amounts of heat energy / A और B समान मात्रा में ऊष्मा ऊर्जा अवशोषित करते हैं

[Option ID = 15605]

2. A and B release equal amounts of heat energy / A और B समान मात्रा में ऊष्मा ऊर्जा छोड़ते हैं

[Option ID = 15606]

3. No heat transfer taken place between A and B / A और B के बीच कोई ऊष्मा स्थानांतरण नहीं हुआ

[Option ID = 15607]

4. A absorbs more heat than B. / A, B से अधिक ऊष्मा अवशोषित करता है

[Option ID = 15608]

3) First law thermodynamics states that:

ऊष्मागतिकी का प्रथम नियम कहता है कि:

[Question ID = 3906]

1. Heat is a form of energy / ऊष्मा ऊर्जा का एक रूप है

[Option ID = 15621]

2. System has pressure / सिस्टम पर दबाव है

[Option ID = 15622]

3. System has temperature / सिस्टम में तापमान

[Option ID = 15623]

4. System can do work / सिस्टम काम कर सकता है

[Option ID = 15624]

4) A resistor with the color code Violet, Green, and Red is connected in series with another resistor of $1\text{ k}\Omega$. If a 10V supply is applied across the series combination, what is the approximate voltage drop across the Violet, Green, and Red resistor?

बैंगनी, हरा और लाल रंग कोड वाला एक प्रतिरोधक $1\text{ k}\Omega$ के दूसरे प्रतिरोधक के साथ श्रृंखला में जुड़ा हुआ है। यदि श्रृंखला संयोजन में 10V की आपूर्ति लागू की जाती है, तो बैंगनी, हरे और लाल प्रतिरोधक में अनुमानित वोल्टता पात क्या है?

[Question ID = 3920]

1. 2.8 V

[Option ID = 15677]

2. 5.8 V

[Option ID = 15678]

3. 8.8 V

[Option ID = 15679]

4. 10.8 V

[Option ID = 15680]

- 5) Kirchoff's Current Law (KCL) is based on the principle of charge conservation at a junction. However, in certain cases, apparent violations of KCL can occur. Which of the following statements best explains a scenario where KCL seems to fail but actually holds TRUE?

किरचॉफ का धारा नियम (KCL) जंक्शन (संधि) पर आवेश संरक्षण के सिद्धांत पर आधारित है। हालाँकि, कुछ मामलों में, KCL का स्पष्ट उल्लंघन हो सकता है। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन उस परिदृश्य को सबसे अच्छी तरह से समझाता है जहाँ KCL विफल प्रतीत होता है लेकिन वास्तव में **सही** है?

[Question ID = 3925]

1. When the circuit has superconducting wires, KCL does not apply. / जब सर्किट में अतिचालक तार होते हैं, तो KCL लागू नहीं होता।
[Option ID = 15697]
2. In circuits with capacitors, during transient states, the sum of currents may not appear to be zero. / संधारित्रों वाले परिपथों में, क्षणिक अवस्था के दौरान, धाराओं का योग शून्य नहीं प्रतीत हो सकता है।
[Option ID = 15698]
3. If a wire has resistance, Kirchoff's Current Law fails due to voltage drops along the wire. / यदि किसी तार में प्रतिरोध है, तो तार के साथ वोल्टेज गिरने के कारण किरचॉफ का धारा नियम विफल हो जाता है।
[Option ID = 15699]
4. KCL is invalid in alternating current (AC) circuits because charges oscillate back and forth. / प्रत्यावर्ती धारा (एसी) परिपथों में KCL अमान्य है, क्योंकि आवेश आगे-पीछे दोलन करते रहते हैं।
[Option ID = 15700]

Topic:- MS_Science_14

- 1) A person with hypermetropia can see objects clearly only if they are beyond 75 cm. What type of lens is required for correction and what should be its focal length if the normal near point is 25 cm?

दूरदृष्टि दोष (हाइपरमेट्रोपिया) से पीड़ित व्यक्ति केवल तभी वस्तुओं को स्पष्ट रूप से देख सकता है जब वे 75 सेमी से अधिक दूरी पर स्थित हों। सुधार के लिए किस प्रकार के लेंस की आवश्यकता होती है और यदि सामान्य निकट बिंदु 25 सेमी है तो इसकी फोकस दूरी क्या होनी चाहिए?

[Question ID = 3937]

1. Convex lens of focal length +30 cm / +30 सेमी फोकस दूरी का उत्तल लेंस
[Option ID = 15745]
2. Convex lens of focal length +37.5 cm / +37.5 सेमी फोकस दूरी का उत्तल लेंस
[Option ID = 15746]
3. Concave lens of focal length -30 cm / -30 सेमी फोकस दूरी का अवतल लेंस
[Option ID = 15747]
4. Concave lens of focal length -37.5 cm / -37.5 सेमी फोकस दूरी का अवतल लेंस
[Option ID = 15748]

- 2) A light ray strikes a smooth mirror at an angle of 30° with the mirror surface. What is the angle of reflection?

एक प्रकाश किरण एक चिकने दर्पण पर दर्पण की सतह से 30° के कोण पर टकराती है। परावर्तन कोण क्या है?

[Question ID = 3957]

1. 30°
[Option ID = 15825]

2. 60°

[Option ID = 15826]

3. 90°

[Option ID = 15827]

4. 45°

[Option ID = 15828]

3) Which of the following statements is TRUE about the image formed by a plane mirror?

समतल दर्पण द्वारा निर्मित छवि के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

[Question ID = 3958]

1. The image is real and inverted. / प्रतिबिंब वास्तविक और व्युत्क्रमित है।

[Option ID = 15829]

2. The image is virtual and of the same size as the object. / प्रतिबिंब आभासी है और वस्तु के समान आकार का है।

[Option ID = 15830]

3. The image is smaller than the object. / प्रतिबिंब वस्तु से छोटी है।

[Option ID = 15831]

4. The image is real and located behind the mirror. / प्रतिबिंब वास्तविक है और दर्पण के पीछे स्थित है।

[Option ID = 15832]

4)

Which of the following is a distinguishing feature of transverse waves?

निम्नलिखित में से कौन-सी अनुप्रस्थ तरंगों की विशिष्ट विशेषता है

[Question ID = 3983]

1. The particles move parallel to the wave direction. / कण तरंग दिशा के समानांतर चलते हैं।

[Option ID = 15929]

2. The particles move perpendicular to the wave direction. / कण तरंग दिशा के लंबवत चलते हैं।

[Option ID = 15930]

3. They only travel through solids. / वे केवल ठोस पदार्थों के माध्यम से चलते हैं।

[Option ID = 15931]

4. They require a medium for propagation. / उन्हें प्रसार के लिए एक माध्यम की आवश्यकता होती है।

[Option ID = 15932]

5)

Which condition is necessary for the formation of standing waves on a string?

किसी तार पर अप्रगामी तरंगों के निर्माण के लिए कौन-सी स्थिति आवश्यक है?

[Question ID = 3988]

1. Incident and reflected waves must have different amplitudes. / आपतित और परावर्तित तरंगों का आयाम भिन्न-भिन्न होना चाहिए।

[Option ID = 15949]

2. The string must be perfectly flexible. / डोरी पूरी तरह लचीली होनी चाहिए।

[Option ID = 15950]

3. The reflected wave must be 180° out of phase with the incident wave. / परावर्तित तरंग आपतित तरंग से 180° डिग्री कला से बाहर होनी चाहिए।

[Option ID = 15951]

4. The incident and reflected waves must have the same frequency and amplitude. / आपतित और परावर्तित तरंगों की आवृत्ति और आयाम समान होना चाहिए।

[Option ID = 15952]

Topic: - MS_Science_15

1) Drift velocity of electrons under room temperature is of the order of :

कमरे के तापमान पर इलेक्ट्रॉनों का अपवाह वेग किस क्रम का होता है:

[Question ID = 3990]

1. 0.1 mm/s / 0.1 मिमी/से

[Option ID = 15957]

2. 1 mm/s / 1 मिमी/से

[Option ID = 15958]

3. 10 mm/s / 10 मिमी/से

[Option ID = 15959]

4. 15 mm/s / 15 मिमी/से

[Option ID = 15960]

2)

The current density (number of free electrons per m^3) in metallic conductor is of the order of:

धातु चालक में धारा घनत्व (प्रति m^3 मुक्त इलेक्ट्रॉनों की संख्या) किस क्रम का होता है:

[Question ID = 4000]

1. 10^{22}

[Option ID = 15997]

2. 10^{24}

[Option ID = 15998]

3. 10^{26}

[Option ID = 15999]

4. 10^{28}

[Option ID = 16000]

3)

The depletion region in the PN junction diode occurs due to ____ of charges across the junction.

PN जंक्शन डायोड में रिक्तीकरण क्षेत्र जंक्शन के आर-पार आवेशों के ____ के कारण होता है।

[Question ID = 4009]

1. infusion / संचार

[Option ID = 16033]

2. diffusion / विसरण

[Option ID = 16034]

3. reduction / कमी

[Option ID = 16035]

4. variation / परिवर्तन

[Option ID = 16036]

- 4) Cesium has a photoelectric threshold wavelength of 660 nm. Ultraviolet light with a wavelength of 200 nm is incident on a cesium surface. Calculate:
- The work function of cesium in Joules and eV.
 - The maximum kinetic energy of the emitted photoelectrons in Joules and eV.
 - The maximum velocity of the photoelectrons. (Mass of electron = 9.11×10^{-31} kg)

सीज़ियम की फोटोइलेक्ट्रिक थ्रेशोल्ड तरंगदैर्घ्य 660 nm है। 200 nm तरंगदैर्घ्य वाला पराबैंगनी प्रकाश सीज़ियम की सतह पर पड़ता है। गणना करें:

- जूल और eV में सीज़ियम का कार्य फलन।
- उत्सर्जित फोटोइलेक्ट्रॉनों की अधिकतम गतिज ऊर्जा जूल और eV में।
- फोटोइलेक्ट्रॉनों का अधिकतम वेग। (इलेक्ट्रॉन का द्रव्यमान = 9.11×10^{-31} kg)

[Question ID = 4021]

- 3.01×10^{-19} J and 1.88 eV, 6.93×10^{-19} J and 4.33 eV, 1.24×10^6 m/s / 3.01×10^{-19} J और 1.88 eV, 6.93×10^{-19} J और 4.33 eV, 1.24×10^6 m/s

[Option ID = 16081]

- 2.01×10^{-18} J and 1.78 eV, 5.93×10^{-17} J and 5.33 eV, 1.22×10^5 m/s / 2.01×10^{-18} J और 1.78 eV, 5.93×10^{-17} J और 5.33 eV, 1.22×10^5 m/s

[Option ID = 16082]

- 1.01×10^{-16} J and 1.68 eV, 4.83×10^{-15} J and 2.33 eV, 1.26×10^4 m/s / 1.01×10^{-16} J और 1.68 eV, 4.83×10^{-15} J और 2.33 eV, 1.26×10^4 m/s

[Option ID = 16083]

- 4.01×10^{-17} J and 2.88 eV, 3.93×10^{-16} J and 6.43 eV, 1.28×10^6 m/s / 4.01×10^{-17} J और 2.88 eV, 3.93×10^{-16} J और 6.43 eV, 1.28×10^6 m/s

[Option ID = 16084]

- 5) How does the electrical conductivity of conductors, semiconductors, and insulators vary with temperature?

चालकों, अर्धचालकों और विद्युतरोधकों की विद्युत चालकता तापमान के साथ किस प्रकार परिवर्तित होती है?

[Question ID = 4034]

- Conductors become better conductors, semiconductors become worse conductors, and insulators remain unaffected. / चालक बेहतर चालक बन जाते हैं, अर्धचालक खराब चालक बन जाते हैं, तथा विद्युतरोधक अप्रभावित रहते हैं।

[Option ID = 16133]

- Conductors become worse conductors, semiconductors become better conductors, and insulators may start conducting at very high temperatures. / चालक खराब चालक बन जाते हैं, अर्धचालक बेहतर चालक बन जाते हैं, तथा विद्युतरोधक बहुत अधिक तापमान पर चालक बनना शुरू कर सकते हैं।

[Option ID = 16134]

- Conductors and semiconductors both become better conductors, but insulators always remain non-conductive. / चालक और अर्धचालक दोनों ही बेहतर चालक बन जाते हैं, लेकिन विद्युतरोधक सदैव अचालक बने रहते हैं।

[Option ID = 16135]

- Conductors remain unchanged, semiconductors become worse conductors, and insulators become conductors. / चालक अपरिवर्तित रहते हैं, अर्धचालक खराब चालक बन जाते हैं, तथा विद्युतरोधक चालक बन जाते हैं।

[Option ID = 16136]

Topic:- MS_Science_16

- 1) Enthalpy and internal energy are solely dependent on _____ in ideal gases.

आदर्श गैसों में एन्थैल्पी और आंतरिक ऊर्जा पूरी तरह से _____ पर निर्भर होती हैं।

[Question ID = 4231]

- pressure / दबाव

[Option ID = 16921]

2. entropy / एन्ट्रॉपी

[Option ID = 16922]

3. volume / आयतन

[Option ID = 16923]

4. temperature / तापमान

[Option ID = 16924]

2)

The ratio of van der Waal's constant a and b, (a/b) will have the dimension of:

वैन डेर वाल्स स्थिरांक a और b का अनुपात, (a/b) का आयाम होगा:

[Question ID = 4237]

1. $\text{kg m}^2 \text{s}^{-2} \text{mol}^{-1}$

[Option ID = 16945]

2. $\text{kg m}^{-2} \text{s}^2 \text{mol}^{-1}$

[Option ID = 16946]

3. $\text{kg m}^1 \text{s}^2 \text{mol}^{-1}$

[Option ID = 16947]

4. $\text{kg}^2 \text{m}^{-2} \text{s}^2 \text{mol}^{-1}$

[Option ID = 16948]

3) The energy of ideal gas is:

आदर्श गैस की ऊर्जा है:

[Question ID = 4244]

1. Completely kinetic energy / पूर्णतया गतिज ऊर्जा

[Option ID = 16973]

2. Completely potential energy / पूर्णतया स्थितिज ऊर्जा

[Option ID = 16974]

3. Kinetic + potential energy / गतिज + स्थितिज ऊर्जा

[Option ID = 16975]

4. Does not depend on kinetic and potential energy / गतिज और स्थितिज ऊर्जा पर निर्भर नहीं करती

[Option ID = 16976]

4)

Which expression CORRECTLY represents the mathematical statement of the second law of thermodynamics for an isolated system?

कौन सी अभिव्यक्ति एक पृथक प्रणाली के लिए ऊष्मागतिकी के दूसरे नियम के गणितीय कथन को सही ढंग से दर्शाती है?

[Question ID = 4265]

1. $dS \geq 0$ / डीएस ≥ 0

[Option ID = 17057]

2. $dS \leq 0$ / डीएस ≤ 0

[Option ID = 17058]

3. $dS = 0$ / डीएस = 0

[Option ID = 17059]

4. $dS < 0$ / डीएस < 0

[Option ID = 17060]

- 5) A system undergoes a process where $q = +85 \text{ kJ}$ and $w = -55 \text{ kJ}$. What is the change in internal energy (ΔU) for this process, and which of the following thermodynamic manipulations represents a CORRECT alternative calculation method for the given information?

एक सिस्टम एक प्रक्रिया से गुजरता है जहाँ $q = +85 \text{ kJ}$ और $w = -55 \text{ kJ}$ है। इस प्रक्रिया के लिए आंतरिक ऊर्जा (ΔU) में परिवर्तन क्या है, और निम्नलिखित में से कौन-सा थर्मोडायनामिक हेरफेर दी गई जानकारी के लिए एक सही वैकल्पिक गणना पद्धति का प्रतिनिधित्व करता है?

[Question ID = 4272]

1. $\Delta U = +30 \text{ kJ}$; $\Delta H - P\Delta V$

[Option ID = 17085]

2. $\Delta U = +140 \text{ kJ}$; $q - P(V_2 - V_1)$

[Option ID = 17086]

3. $\Delta U = +30 \text{ kJ}$; $q + w$

[Option ID = 17087]

4. $\Delta U = -30 \text{ kJ}$; $\Delta H + P\Delta V$

[Option ID = 17088]

Topic:- MS_Science_17

- 1) What is the ratio between the number of : geometrical isomer in $[\text{MA}_2\text{B}_2\text{C}_2]$ and stereoisomers in $[\text{M}(\text{A-B})_3]$?

$[\text{MA}_2\text{B}_2\text{C}_2]$ में ज्यामितीय समावयवों की संख्या और $[\text{M}(\text{AB})_3]$ में स्टीरियो समावयवों की संख्या के बीच अनुपात क्या है ?

[Question ID = 4045]

1. 1:2

[Option ID = 16177]

2. 5:4

[Option ID = 16178]

3. 4:5

[Option ID = 16179]

4. 1:1

[Option ID = 16180]

- 2) Choose the option that is arranged in the CORRECT order of atomic radii for the following ions.

O^{2-} , N^{3-} , S^{2-} , F^-

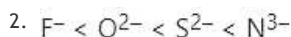
निम्नलिखित आयनों के लिए परमाणु त्रिज्या के सही क्रम में व्यवस्थित विकल्प चुनें।

O^{2-} , N^{3-} , S^{2-} , F^-

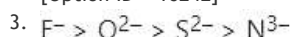
[Question ID = 4061]

1. $\text{F}^- < \text{O}^{2-} < \text{N}^{3-} < \text{S}^{2-}$

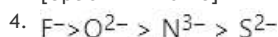
[Option ID = 16241]



[Option ID = 16242]



[Option ID = 16243]



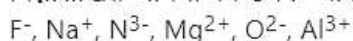
[Option ID = 16244]

3)

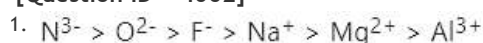
Arrange the following ions in the decreasing order of their size.



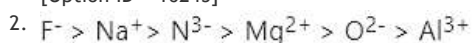
निम्नलिखित आयनों को उनके आकार के घटते क्रम में व्यवस्थित करें।



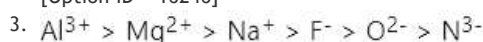
[Question ID = 4062]



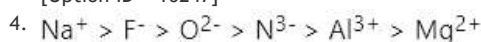
[Option ID = 16245]



[Option ID = 16246]



[Option ID = 16247]



[Option ID = 16248]

4) Which of the following statements about the extraction of lanthanides is INCORRECT?

लैंथेनाइड्स के निष्कर्षण के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

[Question ID = 4070]

1. Ion exchange chromatography is effective for separating lanthanide. / आयन एक्सचेंज क्रोमैटोग्राफी लैंथेनाइड को अलग करने के लिए प्रभावी है।

[Option ID = 16277]

2. Lanthanides can be separated by solvent extraction using tributyl phosphate. / लैंथेनाइड्स को ट्राइब्यूटाइल फॉस्फेट का उपयोग करके विलायक निष्कर्षण द्वारा अलग किया जा सकता है।

[Option ID = 16278]

3. The separation factor between adjacent lanthanides in most processes is usually very high. / अधिकांश प्रक्रियाओं में आसन्न लैंथेनाइड्स के बीच पृथक्करण कारक आमतौर पर बहुत अधिक होता है।

[Option ID = 16279]

4. The separation becomes easier as the atomic number increases across the series. / श्रृंखला में अणु क्रमांक बढ़ने पर पृथक्करण आसान हो जाता है।

[Option ID = 16280]

5) Which of the following pairs of elements violates the Aufbau principle in their ground state electronic configurations?

निम्नलिखित में से तत्वों का कौन-सा युग्म अपने मूल इलेक्ट्रॉनिक विन्यास में ऑफबाउ सिद्धांत का उल्लंघन करता है?

[Question ID = 4074]

1. Cr and Cu / Cr और Cu

[Option ID = 16293]

2. Zn and Cd / Zn और Cd

[Option ID = 16294]

3. Ni and Pd / Ni और Pd

[Option ID = 16295]

4. Mn and Tc / Mn और Tc

[Option ID = 16296]

Topic:- MS_Science_18

1)

The combination of solvents, which shows no deviation from Raoult's law is:

विलायकों का वह संयोजन, जो राउल्ट के नियम से कोई विचलन **नहीं** दर्शाता है:

[Question ID = 4102]

1. $\text{CCl}_4 + \text{CHCl}_3$

[Option ID = 16405]

2. $\text{SnCl}_4 + \text{CCl}_4$

[Option ID = 16406]

3. $\text{Et}_2\text{O} + \text{CHCl}_3$

[Option ID = 16407]

4. $\text{HNO}_3 + \text{CHCl}_3$

[Option ID = 16408]

2) When a red blood cell is kept in a solution, no haemolysis or crenation was observed. Hence, the solution is:

जब लाल रक्त कोशिका को घोल में रखा जाता है, तो कोई हेमोलिसिस (रक्तसंलयन) या क्रेनेशन नहीं देखा जाता है। इसलिए, घोल है:

[Question ID = 4113]

1. Hypertonic / हाइपरटोनिक (अतिपरासारी)

[Option ID = 16449]

2. Hypotonic / हाइपोटोनिक (अल्पपरासारी)

[Option ID = 16450]

3. Isotonic / आइसोटोनिक (समपरासारी)

[Option ID = 16451]

4. May be hypotonic or hypertonic / हाइपोटोनिक या हाइपरटोनिक हो सकता है

[Option ID = 16452]

3) The solubility of AgI is less in KI solutions than in pure water because:

AgI की घुलनशीलता शुद्ध जल की तुलना में KI विलयन में कम होती है क्योंकि:

[Question ID = 4116]

1. Complexation occurs in between AgI with KI / AgI और KI के बीच जटिलता उत्पन्न होती है

[Option ID = 16461]

2. Common ion effect / सामान्य आयन प्रभाव

[Option ID = 16462]

3. Solubility product of AgI is less than that of KI / AgI का घुलनशीलता गुणनफल KI से कम होता है

[Option ID = 16463]

4. AgI and KI mixture increase the temperature of the solution / AgI और KI मिश्रण विलयन का तापमान बढ़ाते हैं

[Option ID = 16464]

4) When hydrogen gas is adsorbed on nickel surface, heat is evolved. The extent of absorption will increase:

जब हाइड्रोजन गैस निकेल की सतह पर सोख ली जाती है, तो ऊष्मा निकलती है। अवशोषण की सीमा बढ़ जाएगी:

[Question ID = 4122]

1. Only on increasing pressure / केवल दबाव बढ़ने पर

[Option ID = 16485]

2. Only on decreasing temperature / केवल तापमान घटने पर

[Option ID = 16486]

3. On increasing pressure and decreasing temperature / बढ़ते दबाव और घटते तापमान पर

[Option ID = 16487]

4. On increasing both pressure and temperature / दबाव और तापमान दोनों बढ़ने पर

[Option ID = 16488]

5)

Which of the following characteristics represents protogenic solvent?

निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता प्रोटोजेनिक विलायक का प्रतिनिधित्व करती है?

[Question ID = 4138]

1. Tendency to accept protons only / केवल प्रोटॉन्स को स्वीकार करने की प्रवृत्ति

[Option ID = 16549]

2. Tendency to give protons only / केवल प्रोटॉन्स देने की प्रवृत्ति

[Option ID = 16550]

3. Neither donate nor accept protons / न तो प्रोटॉन्स देना और न ही स्वीकार करना

[Option ID = 16551]

4. Stops acid to dissociate / एसिड्स को विघटित होने से रोकता है

[Option ID = 16552]

Topic:- MS_Science_19

1) Which of the following acts as emulsifier?

निम्नलिखित में से क्या पायसीकारक के रूप में कार्य करता है?

[Question ID = 4151]

1. Bile acid / पित्त अम्ल

[Option ID = 16601]

2. Fatty acid / वसा अम्ल

[Option ID = 16602]

3. Phosphoric acid / फॉस्फोरिक अम्ल

[Option ID = 16603]

4. Mineral acid / खनिज अम्ल

[Option ID = 16604]

2) Among the following compounds which one will have the highest melting point?

निम्नलिखित यौगिकों में से किसका गलनांक सबसे अधिक होगा?

[Question ID = 4164]

1. Decane / डेकेन

[Option ID = 16653]

2. Octane / ऑक्टेन

[Option ID = 16654]

3. Nonane / नॉनेन

[Option ID = 16655]

4. Heptane / हेप्टैन

[Option ID = 16656]

3) Which one among the following will give optically inactive compound after treatment with $H_2(2mol)/Pt$?

$H_2(2mol)/Pt$ के साथ उपचार के बाद निम्नलिखित में से क्या प्रकाशिक रूप से निष्क्रिय यौगिक देगा?

[Question ID = 4166]

1. 3-Methyl-1-pentyne / 3-मिथाइल-1-पेन्टाइन

[Option ID = 16661]

2. 4-Methyl-1-hexyne / 4-मिथाइल-1-हेक्साइन

[Option ID = 16662]

3. 3-Methyl-1-heptyne / 3-मिथाइल-1-हेप्टाइन

[Option ID = 16663]

4. 3-Methyl-1-octyne / 3-मिथाइल-1-ऑक्टीन

[Option ID = 16664]

4) Find out of the given isomers of C_4H_9Br which will have the lowest boiling point.

C_4H_9Br के दिए गए समावयवों में से वह समावयवी ज्ञात कीजिए जिसका क्वथनांक सबसे कम होगा।

[Question ID = 4175]

1. n-butyl bromide / एन-ब्यूटाइल ब्रोमाइड

[Option ID = 16697]

2. sec-butyl bromide / सेक-ब्यूटाइल ब्रोमाइड

[Option ID = 16698]

3. iso-butyl bromide / आइसो-ब्यूटाइल ब्रोमाइड

[Option ID = 16699]

4. t-butyl bromide / टी-ब्यूटाइल ब्रोमाइड

[Option ID = 16700]

5) Choose the CORRECT option for decreasing order of the reactivity towards nucleophile.

न्यूक्लियोफाइल (नाभिकस्रेही) के प्रति प्रतिक्रियाशीलता के घटते क्रम के लिए सही विकल्प चुनें।

[Question ID = 4178]

1. Aldehyde > ketone > ester > amide / एल्डिहाइड > कीटोन > एस्टर > एमाइड

[Option ID = 16709]

2. Aldehyde > ketone > amide > ester / एल्डिहाइड > कीटोन > एमाइड > एस्टर

[Option ID = 16710]

3. Ketone > aldehyde > ester > amide / कीटोन > एल्डिहाइड > एस्टर > एमाइड

[Option ID = 16711]

4. Ester > aldehyde > amide > ketone / एस्टर > एल्डिहाइड > एमाइड > कीटोन

[Option ID = 16712]

1) Which aromatic chemical is used to generate flavor of banana?

केले का स्वाद उत्पन्न करने के लिए किस सुगंधित रसायन का उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 4601]

1. Ethyl butyrate / एथिल ब्यूटिरेट
[Option ID = 18401]
2. Amyl butyrate / एमाइल ब्यूटिरेट
[Option ID = 18402]
3. Allyl caproate / एलिल कैप्रोएट
[Option ID = 18403]
4. Benzyl acetate / बेंज़िल एसीटेट
[Option ID = 18404]

2) Choose the option which explains ammonification.

वह विकल्प चुनें जो अमोनिकेशन (अमोनीकरण) को समझाता है।

[Question ID = 4622]

1. Ammonia from nitrates by decomposers / अपघटकों द्वारा नाइट्रेट से अमोनिया
[Option ID = 18485]
2. Ammonia from nitrogen / नाइट्रोजन से अमोनिया
[Option ID = 18486]
3. Ammonia from amino acids / अमीनो एसिड से अमोनिया
[Option ID = 18487]
4. Ammonia from nitrates by nitrogen fixers / नाइट्रोजन फिक्सर द्वारा नाइट्रेट से अमोनिया
[Option ID = 18488]

3) Choose the term which explains the natural ageing of a lake by biological enrichment.

वह शब्द चुनें जो जैविक संवर्धन द्वारा झील की प्राकृतिक आयुवृद्धि को समझाता है।

[Question ID = 4624]

1. Eutrophication / सुपोषण (यूट्रोफिकेशन)
[Option ID = 18493]
2. Biomagnification / जैव आवर्धन
[Option ID = 18494]
3. Bioremediation / जैविक उपचार
[Option ID = 18495]
4. Biofortification / जैव-प्रबलीकरण
[Option ID = 18496]

4) Which food additive has been linked to hyperactivity in children and is commonly found in artificially coloured foods?

कौन-सा खाद्य योजक बच्चों में अति सक्रियता से जुड़ा है और आमतौर पर कृत्रिम रूप से रंगीन खाद्य पदार्थों में पाया जाता है?

[Question ID = 4644]

1. Monosodium glutamate (MSG) / मोनोसोडियम ग्लूटामेट (एमएसजी)
[Option ID = 18573]
2. Potassium sorbate / पोटेशियम सौरबेट

[Option ID = 18574]

3. Tartrazine / टार्ट्राज़ीन

[Option ID = 18575]

4. Calcium propionate / कैल्शियम प्रोपियोनेट

[Option ID = 18576]

5)

In a novel green detergent formulation, which combination of biosurfactant and enzyme would be most effective for removing protein-based stains at low washing temperatures (30°C)?

एक नवीन हरित डिटरजेंट निर्माण में, बायोसर्फैक्टेंट और एंजाइम का कौन सा संयोजन कम धुलाई तापमान (30 डिग्री सेल्सियस) पर प्रोटीन आधारित दागों को हटाने के लिए सबसे प्रभावी होगा?

[Question ID = 4652]

1. Rhamnolipid + Amylase / रम्मोलिपिड + एमाइलेज़

[Option ID = 18605]

2. Sophorolipid + Lipase / सोफोरोलिपिड + लाइपेज़

[Option ID = 18606]

3. Surfactin + Protease / सर्फैक्टिन + प्रोटीएज़

[Option ID = 18607]

4. Mannosylerythritol lipid + Cellulase / मैनोसिलेरीथ्रिटोल लिपिड + सेल्युलेज़

[Option ID = 18608]

25 Apr 2025 3:00PM Shift 2/P10APR25SH2



Employee Selection Board

Name of the Exam: Middle School Teacher Selection Test and Primary School Teacher Selection Test -2024

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 25 Apr 2025 ExamTime: 3:00PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- MS_Science_1

1) Which organisms produce methane in anaerobic environments such as waterlogged soils?

कौन-से जीव जलयुक्त मिट्टी जैसे अवायवीय वातावरण में मीथेन का उत्पादन करते हैं?

[Question ID = 3251]

1. Archaeobacteria / आद्य जीवाणु

[Option ID = 13001]

2. Fungi / कवक

[Option ID = 13002]

3. Eukaryotes / सुकेंद्रकी

[Option ID = 13003]

4. Eubacteria / सुजीवाणु

[Option ID = 13004]

2) The algal component of the Lichens (symbiotic association between algae and fungi) is called _____.

लाइकेन के शैवालीय घटक (शैवाल और कवक के बीच सहजीवी संबंध) को _____ कहा जाता है।

[Question ID = 3256]

1. phycobiont / शैवालांश

[Option ID = 13021]

2. mycobiont / कवकांश

[Option ID = 13022]

3. cyanobiont / सायनोबायंट

[Option ID = 13023]

4. phytobiont / फाइटोबायंट

[Option ID = 13024]

3) Which of the following is known as "Amphibians of plant kingdom"?

निम्नलिखित में से किसे "पादप साम्राज्य के उभयचर" के रूप में जाना जाता है?

[Question ID = 3268]

1. Bryophytes / ब्रायोफाइट्स

[Option ID = 13069]

2. Pteridophytes / टेरिडोफाइट्स

[Option ID = 13070]

3. Gymnosperm / अनावृतबीजी

[Option ID = 13071]

4. Angiosperm / आवृतबीजी

[Option ID = 13072]

- 4) The given statements describe a group of organisms.
1. They have 2 flagella, a short and a long.
 2. They have a protein rich pellicle around their cell membrane that makes their body flexible.
 3. They are found in stagnant water.
 4. Though they are photosynthetic but behave like heterotrophs when deprived of sunlight.

Which of the following group is referred here?

दिए गए कथन जीवों के एक समूह का वर्णन करते हैं।

1. इनमें दो कशाभिकाएँ होती हैं, एक छोटी और एक लंबी।
2. उनकी कोशिका झिल्ली के चारों ओर प्रोटीन से भरपूर पेलिकल होता है जो उनके शरीर को लचीला बनाता है।
3. वे स्थिर जल में पाए जाते हैं।
4. यद्यपि वे प्रकाश संश्लेषक होते हैं, लेकिन सूर्य के प्रकाश से वंचित होने पर वे विषमपोषी की तरह व्यवहार करते हैं।

निम्नलिखित में से किस समूह का यहां उल्लेख किया गया है?

[Question ID = 3291]

1. Rhizopus / राइजोपस

[Option ID = 13161]

2. Albugo / अल्बुगो

[Option ID = 13162]

3. Euglena / यूग्लेना

[Option ID = 13163]

4. Neurospora / न्यूरोस्पोरा

[Option ID = 13164]

5) The binomial nomenclature system of classification was developed by:

वर्गीकरण की द्विपद नामकरण प्रणाली निम्नलिखित द्वारा विकसित की गई थी:

[Question ID = 3296]

1. Carl Linnaeus / कार्ल लिनिअस

[Option ID = 13181]

2. Charles Darwin / चार्ल्स डार्विन

[Option ID = 13182]

3. Ernst Mayr / अर्नस्ट मेयर

[Option ID = 13183]

4. Robert Hooke / रॉबर्ट हुक

[Option ID = 13184]

Topic:- MS_Science_2

1) The amino acid which plays a central role in nitrogen metabolism is:

नाइट्रोजन चयापचय में केंद्रीय भूमिका निभाने वाला अमीनो एसिड है:

[Question ID = 3311]

1. Serine / सेरीन

[Option ID = 13241]

2. Arginine / आर्जिनिन

[Option ID = 13242]

3. Glutamic acid / ग्लुटामिक एसिड

[Option ID = 13243]

4. Proline / प्रोलीन

[Option ID = 13244]

2) Decomposition of organic nitrogen of dead plants and animals into ammonia is called:

मृत पौधों और जानवरों के कार्बनिक नाइट्रोजन का अमोनिया में अपघटन कहलाता है:

[Question ID = 3313]

1. Nitrate assimilation / नाइट्रेट समावेशन

[Option ID = 13249]

2. Nitrogen fixation / नाइट्रोजन नियतन

[Option ID = 13250]

3. Ammonification / अमोनीकरण

[Option ID = 13251]

4. Nitrification / नाइट्रीकरण

[Option ID = 13252]

3) A stoma is surrounded by a pair of specialised epidermal cells called _____ cells.

रंध्र विशेष एपिडर्मल कोशिकाओं की एक जोड़ी से घिरा होता है जिन्हें _____ कोशिकाएँ कहा जाता है।

[Question ID = 3337]

1. guard / रक्षक

[Option ID = 13345]

2. mesophyll / पर्णमध्योतक

[Option ID = 13346]

3. companion / साथी

[Option ID = 13347]

4. hair / बाल

[Option ID = 13348]

4) _____ kind of meristem is responsible for the increase in the length of the plant.

पौधे की लंबाई में वृद्धि के लिए _____ प्रकार का मेरिस्टेम जिम्मेदार होता है।

[Question ID = 3345]

1. Plate meristem / प्लेट मेरिस्टेम

[Option ID = 13377]

2. Apical meristem / एपिकल मेरिस्टेम (शीर्ष विभजक)

[Option ID = 13378]

3. Procambium / प्रोकैम्बियम

[Option ID = 13379]

4. Ground meristem / ग्राउंड मेरिस्टेम (भू-विभज्योतक)

[Option ID = 13380]

- 5) Which of the following is NOT a function of xylem?

निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य जाइलम का नहीं है?

[Question ID = 3355]

1. Transport of water / जल का परिवहन

[Option ID = 13417]

2. Transport of minerals / खनिजों का परिवहन

[Option ID = 13418]

3. Transport of food / भोजन का परिवहन

[Option ID = 13419]

4. Mechanical support / यांत्रिक सहायता

[Option ID = 13420]

Topic:- MS_Science_3

- 1) Dark reaction takes place in which of the following structure?

निम्नलिखित में से किस संरचना में अदीप्त अभिक्रिया होती है?

[Question ID = 3365]

1. Grana / ग्रेना

[Option ID = 13457]

2. Thylakoid / थायलाकोइड

[Option ID = 13458]

3. Mitochondria / माइटोकॉन्ड्रिया

[Option ID = 13459]

4. Stroma / स्ट्रोमा

[Option ID = 13460]

- 2) Electrons from NADH are produced in the mitochondrial matrix during the process of:

एनएडीएच से इलेक्ट्रॉनों का उत्पादन माइटोकॉन्ड्रियल मैट्रिक्स में निम्न प्रक्रिया के दौरान होता है:

[Question ID = 3373]

1. Glycolysis / ग्लाइकोलाइसिस

[Option ID = 13489]

2. Citric acid cycle / सिट्रिक अम्ल चक्र

[Option ID = 13490]

3. Cyclic photophosphorylation / चक्रीय फोटोफॉस्फोराइलेशन

[Option ID = 13491]

4. C₄ cycle / C₄ चक्र

[Option ID = 13492]

3) How many molecules of ATP are formed due to the oxidation of one molecule of NADH?

एनएडीएच के एक अणु के ऑक्सीकरण से एटीपी के कितने अणु बनते हैं?

[Question ID = 3375]

1. Three / तीन

[Option ID = 13497]

2. One / एक

[Option ID = 13498]

3. Two / दो

[Option ID = 13499]

4. Four / चार

[Option ID = 13500]

4) _____ is a tree native to Mediterranean regions of the Middle East.

_____ मध्य पूर्व के भूमध्यसागरीय क्षेत्रों का मूल निवासी पेड़ है।

[Question ID = 3385]

1. Cashew / काजू

[Option ID = 13537]

2. Fig / अंजीर

[Option ID = 13538]

3. Palmyra / पालमीरा

[Option ID = 13539]

4. Almond / बादाम

[Option ID = 13540]

5) Another name for hybrid vigor is:

संकर शक्ति (हाइब्रिड विगर) का दूसरा नाम है:

[Question ID = 3394]

1. Heterosis / भिन्नाश्रय (हेटेरोसिस)

[Option ID = 13573]

2. Mutation / उत्परिवर्तन

[Option ID = 13574]

3. Male sterility / पुरुष बांझपन

[Option ID = 13575]

4. Hybridization / संकरण

[Option ID = 13576]

Topic: - MS_Science_4

1) Which of the following is a compound gland?

निम्नलिखित में से कौन-सी एक यौगिक ग्रंथि है?

[Question ID = 3410]

1. Liver / यकृत

[Option ID = 13637]

2. Pancreas / अग्न्याशय
[Option ID = 13638]
3. Salivary Glands / लार ग्रंथियां
[Option ID = 13639]
4. Brunner's gland / ब्रूनर ग्रंथि
[Option ID = 13640]

2) Which of the following statement is INCORRECT?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

[Question ID = 3430]

1. Frog respire in water and land by single method. / मेंढक जल और स्थल दोनों में एक ही विधि से श्वसन करते हैं।
[Option ID = 13717]
2. Frog is an ureotelic organism. / मेंढक एक यूरिया उत्सर्जी जीव है।
[Option ID = 13718]
3. Frog belongs to phylum chordata. / मेंढक कॉर्डेटा संघ से संबंधित है।
[Option ID = 13719]
4. Frog have ability of camouflage. / मेंढक में छलावरण की क्षमता होती है।
[Option ID = 13720]

3) Which phylum of animals is characterized by the presence of a notochord, dorsal nerve cord, and pharyngeal slits at some stage in their life cycle?

कौन-सा जंतु संघ (फायलम) अपने जीवन चक्र के किसी चरण में नोटोकोर्ड, पृष्ठीय तंत्रिका रज्जु और ग्रसनी छिद्र की उपस्थिति द्वारा पहचाना जाता है?

[Question ID = 3436]

1. Arthropoda / आर्थ्रोपोड़ा
[Option ID = 13741]
2. Mollusca / मोलस्का
[Option ID = 13742]
3. Chordata / कोर्डेटा
[Option ID = 13743]
4. Annelida / ऐनेलिडा
[Option ID = 13744]

4) The trachea is reinforced with C-shaped cartilaginous rings. What is the primary function of these rings?

श्वासनली C-आकार के कार्टिलेजिनस छल्लों से प्रबलित होती है। इन छल्लों का प्राथमिक कार्य क्या है?

[Question ID = 3455]

1. To support the trachea and prevent collapse / श्वासनली को सहारा देने और निपात को रोकना
[Option ID = 13817]
2. To facilitate gas exchange / गैस विनिमय को सुगम बनाना
[Option ID = 13818]
3. To allow flexibility during swallowing / निगलने के समय लचीलापन प्रदान करना
[Option ID = 13819]
4. To produce mucus to trap pathogens / रोगाणुओं को फंसाने के लिए बलगम का उत्पादन करना
[Option ID = 13820]

5) Functional residual capacity (FRC) represents:

कार्यात्मक अवशिष्ट क्षमता (FRC) निम्न का प्रतिनिधित्व करती है:

[Question ID = 3462]

1. The total volume of air that can be expired after normal exhalation / हवा की कुल मात्रा जो सामान्य साँस छोड़ने के बाद बाहर निकाली जा सकती है
[Option ID = 13845]
2. The volume of air remaining in the lungs after normal expiration / सामान्य निःश्वसन के बाद फेफड़ों में शेष बची हवा की मात्रा
[Option ID = 13846]
3. The sum of vital capacity and residual volume / जीवनाधार क्षमता और अवशिष्ट मात्रा का योग
[Option ID = 13847]
4. The maximum volume of air that can be forcibly exhaled / हवा की वह अधिकतम मात्रा जिसे बलपूर्वक बाहर निकाला जा सकता है
[Option ID = 13848]

Topic:- MS_Science_5

1) The chemicals that regulate the transmission of nerve impulse across chemical synapse:

वे रसायन जो रासायनिक सिनेप्स में तंत्रिका आवेग के संचरण को नियंत्रित करते हैं:

[Question ID = 3467]

1. Neurotransmitter / स्नायुसंचारी
[Option ID = 13865]
2. Nissl's granules / निस्सल के कण
[Option ID = 13866]
3. Acetyl-choline / एसिटाइल-कोलाइन
[Option ID = 13867]
4. Myosin / मायोसिन
[Option ID = 13868]

2)

Which of the following statements about Schwann cells is INCORRECT?

श्वान कोशिकाओं के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

[Question ID = 3488]

1. They form the myelin sheath around axons in the peripheral nervous system / वे परिधीय तंत्रिका तंत्र में अक्षतंतुओं के चारों ओर माइलिन आवरण बनाते हैं
[Option ID = 13949]
2. They help in the regeneration of damaged axons / वे क्षतिग्रस्त अक्षतंतुओं के पुनर्जनन में सहायता करते हैं
[Option ID = 13950]
3. They are responsible for forming the blood-brain barrier / वे रक्त-मस्तिष्क अवरोध बनाने के लिए जिम्मेदार हैं
[Option ID = 13951]
4. They increase the speed of nerve impulse conduction / वे तंत्रिका आवेग चालन की गति को बढ़ाते हैं
[Option ID = 13952]

3) Which of the following best describes saltatory conduction?

निम्नलिखित में से लवण चालन का सबसे अच्छा वर्णन क्या करता है?

[Question ID = 3494]

1. It occurs in unmyelinated axons / यह अनमाइलिनेटेड एक्सोन (अमाइलिनयुक्त अक्षतंतु) में होता है
[Option ID = 13973]
2. It involves the continuous propagation of action potentials along the entire axon / इसमें संपूर्ण अक्षतंतु के साथ क्रिया क्षमताओं का निरंतर प्रसार शामिल होता है
[Option ID = 13974]
3. It is slower than conduction in unmyelinated axons / यह अनमाइलिनेटेड एक्सोन में चालन की तुलना में धीमा होता है
[Option ID = 13975]
4. It allows action potentials to jump from one node of Ranvier to the next / यह एक्शन पोर्टेंशियल को रन्वियर के एक नोड से दूसरे नोड पर जाने की अनुमति देता है
[Option ID = 13976]

4) Which meningeal layer is in direct contact with the brain surface?

कौन सी मेनिनजियल परत मस्तिष्क की सतह के सीधे संपर्क में होती है?

[Question ID = 3501]

1. Dura mater / ड्यूरा मैटर
[Option ID = 14001]
2. Arachnoid mater / अर्कनोइड मैटर
[Option ID = 14002]
3. Periosteum / पेरिओस्टियम
[Option ID = 14003]
4. Pia mater / पिया मैटर
[Option ID = 14004]

5) Which hormone primarily regulates basal metabolic rate?

कौन-सा हार्मोन मुख्य रूप से बुनियादी चयापचय दर को नियंत्रित करता है?

[Question ID = 3510]

1. Insulin / इंसुलिन
[Option ID = 14037]
2. Growth hormone / वृद्धि हार्मोन
[Option ID = 14038]
3. Cortisol / कोर्टिसोल
[Option ID = 14039]
4. Thyroxine / थाइरोक्सिन
[Option ID = 14040]

Topic:- MS_Science_6

1) Disease can be diagnosed by observing symptoms. Which group of symptoms are indicative of ringworm?

लक्षणों को देखकर रोग का निदान किया जा सकता है। लक्षणों का निम्नलिखित कौन-सा समूह दाद का संकेत देता है?

[Question ID = 3533]

1. High fever with chills, Shivering and sweating, Fatigue, Muscular pain, Nausea / ठंड के साथ तेज बुखार, कंपकंपी और पसीना आना, थकान, मांसपेशियों में दर्द, मतली
[Option ID = 14129]
2. Dry, Scaly lesions on skin, Nails and scalp, Intense itching / त्वचा, नाखून और खोपड़ी पर सूखी, पपड़ीदार घाव, तीव्र खुजली
[Option ID = 14130]
3. High fever, Joint pain, Headache, Conjunctivitis, Nauseas, Vomiting and rashes / तेज बुखार, जोड़ों में दर्द, सिरदर्द, नेत्रश्लेष्मलाशोथ, मतली, उल्टी और चकत्ते
[Option ID = 14131]
4. Internal bleeding, Muscular pain, Fever, Anemia, Blockage of the intestinal passage / आंतरिक रक्तस्राव, मांसपेशियों में दर्द, बुखार, एनीमिया, आंत्र मार्ग में रुकावट
[Option ID = 14132]

- 2) Which of the following is INCORRECTLY matched?

निम्नलिखित में से कौन-सा मिलान गलत है?

[Question ID = 3537]

1. AIDS-Virus / एड्स वायरस
[Option ID = 14145]
2. Gonorrhoea-Virus / गोनोरिया- वायरस
[Option ID = 14146]
3. Trichomoniasis-Protozoan / ट्रिचोमोनिएसिस- प्रोटोज़ोअन
[Option ID = 14147]
4. Genital herpes-Virus / जननांग हर्पीस- वायरस
[Option ID = 14148]

- 3) What is the main function of the corpus luteum in the female reproductive system?

महिला प्रजनन प्रणाली में पीतपिंड (कॉर्पस ल्यूटियम) का मुख्य कार्य क्या है?

[Question ID = 3544]

1. To secrete estrogen / एस्ट्रोजन स्रावित करना
[Option ID = 14173]
2. To secrete progesterone / प्रोजेस्टेरोन स्रावित करना
[Option ID = 14174]
3. To release eggs / अंडे निर्मुक्त करना
[Option ID = 14175]
4. To facilitate fertilization / निषेचन को सुविधाजनक बनाना
[Option ID = 14176]

- 4) Which type of hepatitis is most commonly transmitted through contaminated food and water?

किस प्रकार का हेपेटाइटिस दूषित भोजन और पानी के माध्यम से सबसे अधिक फैलता है?

[Question ID = 3547]

1. Hepatitis A / हेपेटाइटिस ए
[Option ID = 14185]

2. Hepatitis B / हेपेटाइटिस बी

[Option ID = 14186]

3. Hepatitis C / हेपेटाइटिस सी

[Option ID = 14187]

4. Hepatitis D / हेपेटाइटिस डी

[Option ID = 14188]

5) Which of the following is a possible risk of frequent MTPs?

बार-बार MTP कराने का संभावित जोखिम क्या हो सकता है?

[Question ID = 3556]

1. Decreased libido / कामेच्छा में कमी

[Option ID = 14221]

2. Increase in menstrual cycle / मासिक धर्म चक्र में वृद्धि

[Option ID = 14222]

3. Damage to the uterus and infertility / गर्भाशय को नुकसान और बांझपन

[Option ID = 14223]

4. Enhanced immunity / प्रतिरक्षा में वृद्धि

[Option ID = 14224]

Topic:- MS_Science_7

1) Which of the following statements about the fluid mosaic model of the plasma membrane is CORRECT?

प्लाज़्मा झिल्ली के फ्लूइड मोज़ेक मॉडल (द्रव मोज़ेक मॉडल) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सही** है?

[Question ID = 3575]

1. Membrane fluidity is influenced by cholesterol content / झिल्ली की तरलता कोलेस्ट्रॉल की मात्रा से प्रभावित होती है

[Option ID = 14297]

2. Proteins and lipids move freely in a rigid structure / प्रोटीन और लिपिड एक कठोर संरचना में स्वतंत्र रूप से गतिविधि करते हैं

[Option ID = 14298]

3. Phospholipids form a rigid bilayer / फॉस्फोलिपिड्स एक कठोर द्विपरत बनाते हैं

[Option ID = 14299]

4. All integral proteins are fixed in position / सभी अभिन्न प्रोटीन अपनी स्थिति में स्थिर होते हैं

[Option ID = 14300]

2) During which phase of mitosis do sister chromatids separate?

माइटोसिस के किस चरण में सिस्टर क्रोमैटिड अलग हो जाते हैं?

[Question ID = 3581]

1. Anaphase / एनाफेज़

[Option ID = 14321]

2. Telophase / टीलोफेज़

[Option ID = 14322]

3. Prophase / प्रोफेज़

[Option ID = 14323]

4. Metaphase / मेटाफेज़

[Option ID = 14324]

3) Which meristem is responsible for the formation of secondary tissues?

कौन-सा मेरिस्टेम द्वितीयक ऊतकों के निर्माण के लिए जिम्मेदार है?

[Question ID = 3595]

1. Apical meristem / शीर्षस्थित विभजक (एपिकल मेरिस्टेम)

[Option ID = 14377]

2. Intercalary meristem / इंटरकैलेरी मेरिस्टेम

[Option ID = 14378]

3. Protoderm / प्रोटोडर्म

[Option ID = 14379]

4. Lateral meristem / पार्श्व मेरिस्टेम (लेटरल मेरिस्टेम)

[Option ID = 14380]

4) In which type of plant is xylem composed only of tracheids and lacks xylem vessels?

किस प्रकार के पौधे में जाइलम केवल ट्रेकीड्स से बना होता है तथा जाइलम वाहिकाओं का अभाव होता है?

[Question ID = 3618]

1. Gymnosperms / जिम्नोस्पर्म्स

[Option ID = 14469]

2. Angiosperms / ऐंजिओस्पर्म्स

[Option ID = 14470]

3. Bryophytes / ब्रायोफाइट्स

[Option ID = 14471]

4. Pteridophytes / टेरिडोफाइट्स

[Option ID = 14472]

5) Which of the following tissues is responsible for resin secretion in coniferous trees?

निम्नलिखित में से कौन-सा ऊतक शंकुधारी वृक्षों में राल स्राव के लिए जिम्मेदार है?

[Question ID = 3620]

1. Laticifers / लैटिसिफर्स

[Option ID = 14477]

2. Resin ducts / राल नलिकाएं

[Option ID = 14478]

3. Glandular hairs / ग्रंथीय बाल

[Option ID = 14479]

4. Phloem parenchyma / फ्लोएम पैरेनकाइमा

[Option ID = 14480]

Topic:- MS_Science_8

- 1) If a male with genotype XY and a female with genotype XX both have a child, what is the probability that the child will be male?

यदि XY जीनोटाइप वाले पुरुष और XX जीनोटाइप वाली महिला दोनों का बच्चा हो, तो क्या प्रायिकता है कि बच्चा लड़का होगा?

[Question ID = 3630]

1. 50%

[Option ID = 14517]

2. 30%

[Option ID = 14518]

3. 20%

[Option ID = 14519]

4. 10%

[Option ID = 14520]

- 2) Which statement about X-linked recessive traits is CORRECT?

X-लिंक्ड अप्रभावी लक्षणों के बारे में कौन-सा कथन **सही** है?

[Question ID = 3635]

1. Affected fathers always pass the trait to their sons. / प्रभावित पिता हमेशा यह गुण अपने पुत्रों को पंहुचा देते हैं।

[Option ID = 14537]

2. Affected females must have an affected father. / प्रभावित मादाओं के पिता भी प्रभावित होने चाहिए।

[Option ID = 14538]

3. Males are more frequently affected than females. / नर इस गुण से मादाओं की तुलना में अधिक प्रभावित होते हैं।

[Option ID = 14539]

4. Heterozygous females always show the trait. / विषमयुग्मी मादाएं हमेशा यह गुण प्रदर्शित करती हैं।

[Option ID = 14540]

- 3) In which situation would genetic drift be the strongest evolutionary force?

किस स्थिति में आनुवंशिक बहाव सबसे मजबूत विकासवादी बल होगा?

[Question ID = 3662]

1. A population of 100,000 elephants / 100,000 हाथियों की आबादी

[Option ID = 14645]

2. A population of 20 birds on an island / एक द्वीप पर 20 पक्षियों की आबादी

[Option ID = 14646]

3. A population of 50,000 sea turtles / 50,000 समुद्री कछुओं की आबादी

[Option ID = 14647]

4. A population of 10,000 fish in a river / एक नदी में 10,000 मछलियों की आबादी

[Option ID = 14648]

- 4) Which of the following represents an outcome of adaptive radiation?

निम्नलिखित में से क्या अनुकूली विकिरण का परिणाम दर्शाता है?

[Question ID = 3667]

1. The emergence of distinct species with specialized traits / विशिष्ट लक्षणों वाली विभिन्न प्रजातियों का उद्भव

[Option ID = 14665]

2. Increased genetic similarity between species / प्रजातियों के बीच आनुवंशिक समानता में वृद्धि

[Option ID = 14666]

3. A population maintaining a stable allele frequency over time / समय के साथ स्थिर एलील आवृत्ति बनाए रखने वाली जनसंख्या

[Option ID = 14667]

4. A decrease in biodiversity due to strong selective pressures / मजबूत चयनात्मक दबाव के कारण जैव विविधता में कमी

[Option ID = 14668]

- 5) How does adaptive radiation contribute to speciation?

अनुकूली विकिरण प्रजाति उद्भवन में किस प्रकार योगदान देता है?

[Question ID = 3668]

1. By stabilizing the genetic traits within a population / जनसंख्या के अंदर आनुवंशिक लक्षणों को स्थिर करके

[Option ID = 14669]

2. By eliminating genetic variation through selective pressures / चयनात्मक दबाव के माध्यम से आनुवंशिक भिन्नता को समाप्त करके

[Option ID = 14670]

3. By preventing mutations that lead to evolutionary changes / विकासवादी परिवर्तनों को जन्म देने वाले उत्परिवर्तनों को रोककर

[Option ID = 14671]

4. By promoting divergence as different populations adapt to unique niches / विभिन्न आबादियों द्वारा अद्वितीय स्थानों के अनुकूल होने के कारण विचलन को बढ़ावा देकर

[Option ID = 14672]

Topic: - MS_Science_9

- 1) The unit by which we measure the thickness of the ozone in a column of air from the ground to the top of the atmosphere is called:

वह इकाई जिसके द्वारा हम जमीन से वायुमंडल के शीर्ष तक हवा के एक स्तंभ में ओजोन की मोटाई मापते हैं, _____ कहलाती है।

[Question ID = 3679]

1. Hertz Units / हर्ट्ज़ इकाइयाँ

[Option ID = 14713]

2. Dolby Units / डॉल्बी इकाइयाँ

[Option ID = 14714]

3. Dobson Units / डॉब्सन इकाइयाँ

[Option ID = 14715]

4. Lux Units / लक्स इकाइयाँ

[Option ID = 14716]

2) An active chemical reserpine which is used to treat high blood pressure is obtained from which of the following medicinal plants?

उच्च रक्तचाप के इलाज के लिए उपयोग किया जाने वाला सक्रिय रसायन रेसरपीन निम्नलिखित में से किस औषधीय पौधे से प्राप्त होता है?

[Question ID = 3697]

1. *Ginkgo biloba* / जिन्कगो बिलोबा
[Option ID = 14785]
2. *Calendula officinalis* / कैलेंडुला ऑफिसिनेलिस
[Option ID = 14786]
3. *Withania somnifera* / विथानिया सोम्नीफेरा
[Option ID = 14787]
4. *Rauwolfia vomitaria* / राउवोल्फिया वोमिटारिया
[Option ID = 14788]

3) Which of the following is the main cause of ozone layer depletion?

निम्नलिखित में से ओजोन परत क्षरण का मुख्य कारण क्या है?

[Question ID = 3702]

1. Carbon dioxide / कार्बन डाईऑक्साइड
[Option ID = 14805]
2. Methane / मीथेन
[Option ID = 14806]
3. CFCs (Chlorofluorocarbons) / सीएफसी (क्लोरोफ्लोरोकार्बन)
[Option ID = 14807]
4. Nitrous oxide / नाइट्रस ऑक्साइड
[Option ID = 14808]

4) Which of the following is a primary producer in an ecosystem?

निम्नलिखित में से पारिस्थितिकी तंत्र में एक प्राथमिक उत्पादक कौन है?

[Question ID = 3709]

1. Fungi / कवक
[Option ID = 14833]
2. Bacteria / जीवाणु
[Option ID = 14834]
3. Algae / शैवाल
[Option ID = 14835]
4. Earthworm / केंचुआ
[Option ID = 14836]

5) Which greenhouse gas has the highest global warming potential (GWP) per molecule?

किस ग्रीनहाउस गैस की प्रति अणु ग्लोबल वार्मिंग क्षमता (GWP) सबसे अधिक है?

[Question ID = 3719]

1. Carbon dioxide (CO₂) / कार्बन डाइऑक्साइड (CO₂)
[Option ID = 14873]
2. Methane (CH₄) / मीथेन (CH₄)
[Option ID = 14874]
3. Nitrous oxide (N₂O) / नाइट्रस ऑक्साइड (N₂O)
[Option ID = 14875]
4. Sulfur hexafluoride (SF₆) / सल्फर हेक्साफ्लोराइड (SF₆)
[Option ID = 14876]

Topic:- MS_Science_10

- 1) Name the tumor-inducing plasmid present in this bacterium that has now been modified into a cloning vector which is no more pathogenic to plants.

इस जीवाणु में मौजूद ट्यूमर-उत्प्रेरण प्लास्मिड का नाम बताइए जिसे अब क्लोनिंग वेक्टर में बदल दिया गया है जो अब पौधों के लिए रोगजनक नहीं है।

[Question ID = 3732]

1. *Streptococcus* / स्ट्रेप्टोकोकस
[Option ID = 14925]
2. *Agrobacterium tumefaciens* / एग्रोबैक्टीरियम ट्यूमिफेसिएंस
[Option ID = 14926]
3. *Escherichia coli* / इशरीकिया कोल.
[Option ID = 14927]
4. *Lactobacillus* / लैक्टोबेसिलस
[Option ID = 14928]

- 2) Which of the following Tobacco component leads to stimulate adrenal gland to release adrenaline and nor-adrenaline into blood circulation?

निम्नलिखित में से कौन-सा तम्बाकू घटक एड्रेनालाईन और नॉर-एड्रेनालाईन को रक्त परिसंचरण में छोड़ने के लिए अधिवृक्क ग्रंथि को उत्तेजित करता है?

[Question ID = 3744]

1. Caffeine / कैफीन
[Option ID = 14973]
2. Catechin / कैटेचिन
[Option ID = 14974]
3. Nicotine / निकोटीन
[Option ID = 14975]
4. Theanine / थेनाइन
[Option ID = 14976]

- 3) Golden rice was genetically modified to enhance which nutrient?

गोल्डन चावल को किस पोषक तत्व को बढ़ाने के लिए आनुवंशिक रूप से संशोधित किया गया था?

[Question ID = 3755]

1. Iron / आयरन
[Option ID = 15017]
2. Vitamin A / विटामिन ए

[Option ID = 15018]

3. Vitamin C / विटामिन सी

[Option ID = 15019]

4. Protein / प्रोटीन

[Option ID = 15020]

4)

The most common protozoan infection in the United States, often associated with contaminated water sources, is caused by:

संयुक्त राज्य अमेरिका में सबसे आम प्रोटोजोआ संक्रमण, जो प्रायः दूषित जल स्रोतों से जुड़ा होता है, निम्नलिखित के कारण होता है:

[Question ID = 3762]

1. *Leishmania donovani* / लीशमैनिया डोनोवानी,

[Option ID = 15045]

2. *Plasmodium vivax* / प्लास्मोडियम विवैक्स

[Option ID = 15046]

3. *Trypanosoma cruzi* / ट्रिपैनोसोमा क्रूज़

[Option ID = 15047]

4. *Giardia lamblia* / गियार्डिया लैम्ब्लिया,

[Option ID = 15048]

5)

The process by which cancer cells spread from the primary tumor to distant organs is called:

वह प्रक्रिया जिसके द्वारा कैंसर कोशिकाएं प्राथमिक ट्यूमर से दूरस्थ अंगों तक फैलती हैं, निम्नलिखित कहलाती है:

[Question ID = 3772]

1. Angiogenesis / एंजियोजिनेसिस

[Option ID = 15085]

2. Metastasis / मेटास्टेसिस

[Option ID = 15086]

3. Hyperplasia / हाइपरप्लासिया

[Option ID = 15087]

4. Dysplasia / डिस्प्लासिया

[Option ID = 15088]

Topic:- MS_Science_11

1)

A projectile is given an initial velocity of $(2i - 3j)$ m/s, where i is along the horizontal and j is along the vertical. If $g = 10$ m/s², the equation of its trajectory is $y = ax - bx^2$. Find the value of $200/b$.

एक प्रक्षेप्य को $(2i - 3j)$ मीटर/सेकंड का प्रारंभिक वेग दिया गया है, जहाँ i क्षैतिज दिशा में और j ऊर्ध्वाधर दिशा में है। यदि $g = 10$ मीटर/सेकंड² है, तो इसके प्रक्षेप पथ का समीकरण $y = ax - bx^2$ है। $200/b$ का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 3789]

1. 130

[Option ID = 15153]

2. 140

[Option ID = 15154]

3. 150

[Option ID = 15155]

4. 160

[Option ID = 15156]

2)

An object moves in a uniform circular path with constant speed, yet its velocity is continuously changing due to its changing direction. The force responsible for this motion is called centripetal force. Which of the following statements correctly describes its characteristics?

कोई वस्तु समान चाल से एकसमान गोल पथ पर चलती है, फिर भी उसकी वेग लगातार बदलती रहती है क्योंकि उसकी दिशा बदल रही होती है। इस गति के लिए जिम्मेदार बल को अभिकेन्द्रीय बल कहा जाता है। निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा इसके गुणों को सही ढंग से वर्णित करता है?

[Question ID = 3793]

It is a real force always directed radially inward toward the center of the circular path, causing the

1. necessary change in direction of velocity. / यह एक वास्तविक बल है जो सदैव वृत्ताकार पथ के केंद्र की ओर रेडियल रूप से अंदर की ओर निर्देशित होता है, जिससे वेग की दिशा में आवश्यक परिवर्तन होता है।

[Option ID = 15169]

2. It acts radially outward, causing the object to remain in the circular path. / यह रेडियल रूप से बाहर की ओर कार्य करता है, जिससे वस्तु वृत्ताकार पथ पर बनी रहती है।

[Option ID = 15170]

3. It is a pseudo force experienced only in a non-inertial frame of reference. / यह एक छद्म बल है जो केवल गैर-जड़त्वीय संदर्भ फ्रेम में ही अनुभव किया जाता है।

[Option ID = 15171]

4. It is equal to the gravitational force in all cases and does not depend on the nature of the motion. / यह सभी मामलों में गुरुत्वाकर्षण बल के बराबर होता है और गति की प्रकृति पर निर्भर नहीं करता है।

[Option ID = 15172]

3)

A box of mass 10 kg is placed on a rough horizontal surface. The coefficient of static friction between the box and the surface is 0.5. What is the maximum force that can be applied before the box starts moving?

(Take $g=9.8 \text{ m/s}^2$)

10 किग्रा द्रव्यमान का एक बक्सा किसी खुरदरी क्षैतिज सतह पर रखा गया है। बक्से और सतह के बीच स्थैतिक घर्षण का गुणांक 0.5 है। बक्सा चलने से पहले लगाया जा सकने वाला अधिकतम बल क्या है?

($g=9.8 \text{ मी/से}^2$ लें)

[Question ID = 3802]

1. 49 N

[Option ID = 15205]

2. 98 N

[Option ID = 15206]

3. 25 N

[Option ID = 15207]

4. 5 N

[Option ID = 15208]

4) What happens when a vector is multiplied by a negative scalar?

जब किसी सदिश को ऋणात्मक अदिश से गुणा किया जाता है तो क्या होता है?

[Question ID = 3815]

1. The vector's magnitude increases / सदिश का परिमाण बढ़ता है

[Option ID = 15257]

2. The vector's direction remains unchanged / सदिश की दिशा अपरिवर्तित रहती है

[Option ID = 15258]

3. The vector's direction reverses / सदिश की दिशा उलट जाती है

[Option ID = 15259]

4. The vector turns into a scalar / सदिश अदिश में बदल जाता है

[Option ID = 15260]

5) A heavy truck and a small car collide head-on with equal force. Which vehicle experiences a greater acceleration?

एक भारी ट्रक और एक छोटी कार समान बल से आमने-सामने टकराते हैं। किस वाहन का त्वरण अधिक है?

[Question ID = 3824]

1. The truck because it is heavier / ट्रक क्योंकि यह भारी है

[Option ID = 15293]

2. The car because it has less mass / कार क्योंकि इसका द्रव्यमान कम है

[Option ID = 15294]

3. Both experience the same acceleration / दोनों को समान त्वरण का अनुभव होता है

[Option ID = 15295]

4. The one moving at a higher velocity before impact / वह जो प्रभाव से पहले उच्च वेग से चल रहा हो

[Option ID = 15296]

Topic:- MS_Science_12

1) When is a system said to be in thermodynamic equilibrium?

किसी सिस्टम को थर्मोडायनामिक संतुलन में कब कहा जाता है?

[Question ID = 3837]

1. When no external forces act on the system. / जब सिस्टम पर कोई बाहरी ताकतें कार्य नहीं करतीं।

[Option ID = 15345]

2. When the net torque on the system is zero. / जब सिस्टम पर नेट टॉर्क शून्य हो

[Option ID = 15346]

3. When the macroscopic variables of the system do not change with time. / जब सिस्टम के स्थूल चर समय के साथ नहीं बदलते हैं।

[Option ID = 15347]

4. When the macroscopic variables of the system change with time. / जब सिस्टम के स्थूल चर समय के साथ बदलते हैं।

[Option ID = 15348]

- 2) You may have noticed that some cooking pots have _____ coating on the bottom. Being a good conductor of heat, it promotes the distribution of heat over the bottom of a pot for uniform cooking.

आपने देखा होगा कि कुछ खाना पकाने के बर्तनों में तल पर _____ की कोटिंग होती है। ऊष्मा का एक अच्छा संचालक होने की वजह से, यह खाना पकाने के लिए बर्तन के तल पर एक समान ऊष्मा का वितरण करता है।

[Question ID = 3844]

1. Lead / सीसा (लेड)

[Option ID = 15373]

2. Steel / इस्पात (स्टील)

[Option ID = 15374]

3. Copper / तांबे (कॉपर)

[Option ID = 15375]

4. Glass / कांच (ग्लास)

[Option ID = 15376]

- 3) What is the effect of increasing pressure on the boiling point of a substance?

किसी पदार्थ के क्वथनांक पर दाब बढ़ने का क्या प्रभाव पड़ता है?

[Question ID = 3848]

1. Boiling point decreases / क्वथनांक घटता है

[Option ID = 15389]

2. Boiling point remains constant / क्वथनांक स्थिर रहता है

[Option ID = 15390]

3. Boiling point increases / क्वथनांक बढ़ता है

[Option ID = 15391]

4. Boiling point fluctuates / क्वथनांक में उतार-चढ़ाव होता है

[Option ID = 15392]

4)

A metal rod of length 2 m and cross-sectional area 500 mm^2 is subjected to an axial stress of 100 MPa. If the material has a Young's modulus of 200 GPa, what is the elastic strain energy stored per unit volume?

2 मीटर लंबाई और 500 मिमी^2 अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल वाली एक धातु की छड़ पर 100 MPa का अक्षीय प्रतिबल लगाया गया है। यदि पदार्थ का यंग मापांक 200 GPa है, तो प्रति इकाई आयतन में संग्रहित प्रत्यास्थ विकृति ऊर्जा क्या है?

[Question ID = 3871]

1. 0.025 MJ/m^3

[Option ID = 15481]

2. 0.050 MJ/m^3

[Option ID = 15482]

3. 0.075 MJ/m^3

[Option ID = 15483]

4. 0.100 MJ/m^3

[Option ID = 15484]

- 5) A soap bubble expands slowly in air. Which of the following CORRECTLY describes the change in pressure inside the bubble as it expands?

एक साबुन का बुलबुला हवा में धीरे-धीरे फैलता है। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन बुलबुले के फैलने पर उसके अंदर दबाव में होने वाले परिवर्तन का सही वर्णन करता है?

[Question ID = 3881]

1. The pressure inside the bubble increases as it expands. / जैसे-जैसे बुलबुला फैलता है, उसके अंदर दबाव बढ़ता जाता है।
[Option ID = 15521]
2. The pressure inside the bubble decreases as it expands. / जैसे-जैसे बुलबुला फैलता है, उसके अंदर का दबाव कम होता जाता है।
[Option ID = 15522]
3. The pressure inside remains constant regardless of size. / आकार की परवाह किए बिना अंदर का दबाव स्थिर रहता है।
[Option ID = 15523]
4. The pressure inside increases initially and then decreases. / अंदर का दबाव शुरू में बढ़ता है और फिर कम हो जाता है।
[Option ID = 15524]

Topic:- MS_Science_13

- 1) Which of the following system best represents the thermal equilibrium ?

निम्नलिखित में से कौन सी प्रणाली तापीय संतुलन का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करती है?

[Question ID = 3885]

1. A hot object and a cold object are placed next to each other.
एक गर्म वस्तु और एक ठंडी वस्तु एक दूसरे के बगल में रखी गई हैं।
[Option ID = 15537]
2. Two objects of exactly the same temperature have an impenetrable heat barrier between them.
बिल्कुल समान तापमान वाली दो वस्तुओं के बीच एक अभेद्य ताप अवरोध होता है।
[Option ID = 15538]
Two objects of exactly the same temperature are in contact with each other -- heat can transfer freely between them, but no heat transfer is happening.
3. बिल्कुल समान तापमान वाली दो वस्तुएं एक-दूसरे के संपर्क में हैं - उनके बीच ऊष्मा का मुक्त संचरण हो सकता है, लेकिन कोई ऊष्मा स्थानांतरण नहीं हो रहा है।
[Option ID = 15539]
4. An object is heating up due to a nearby fireplace.
पास में स्थित चिमनी के कारण कोई वस्तु गर्म हो रही है।
[Option ID = 15540]

- 2) How does electric potential at a point very far from an electric dipole, vary with the distance r ?

विद्युत द्विध्रुव से बहुत दूर किसी बिंदु पर विद्युत विभव, दूरी r के साथ किस प्रकार परिवर्तित होता है?

[Question ID = 3901]

1. $\frac{1}{r^2}$
[Option ID = 15601]
2. $\frac{1}{r}$

[Option ID = 15602]

3. r^2

[Option ID = 15603]

4. r

[Option ID = 15604]

3)

The net capacitances of three identical capacitors in series is 1 . What will be their net capacitance if connected in parallel?

श्रेणीक्रम में संयोजित तीन समान संधारित्रों की शुद्ध धारिता 1 है। यदि इन्हें समान्तर क्रम में जोड़ा जाए तो उनकी शुद्ध धारिता क्या होगी?

[Question ID = 3907]

1. $1\mu F$

[Option ID = 15625]

2. $3\mu F$

[Option ID = 15626]

3. $6\mu F$

[Option ID = 15627]

4. $9\mu F$

[Option ID = 15628]

4)

Which of the following statements about electron movement in a metallic conductor is CORRECT?

किसी धातु चालक में इलेक्ट्रॉन की गति के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सही** है?

[Question ID = 3927]

1. Electrons move at the speed of light in a conductor. / किसी चालक में इलेक्ट्रॉन प्रकाश की गति से चलते हैं।

[Option ID = 15705]

2. Electrons move very fast in random directions but drift slowly in the direction of the electric field. / इलेक्ट्रॉन यादृच्छिक दिशाओं में बहुत तेजी से चलते हैं, लेकिन विद्युत क्षेत्र की दिशा में धीरे-धीरे चलते हैं।

[Option ID = 15706]

3. Electrons remain stationary while charge flows through the metal. / जब धातु में आवेश प्रवाहित होता है तो इलेक्ट्रॉन स्थिर रहते हैं।

[Option ID = 15707]

4. Electrons move in a straight line from one end of the conductor to the other. / इलेक्ट्रॉन चालक के एक सिरे से दूसरे सिरे तक सीधी रेखा में चलते हैं।

[Option ID = 15708]

5)

A circuit consists of multiple resistors and batteries arranged in a complex network. Kirchhoff's laws are applied to determine the unknown currents. If the number of independent equations formed using Kirchhoff's Current Law (KCL) and Kirchhoff's Voltage Law (KVL) is less than the number of unknown currents, which of the following statements is CORRECT?

एक सर्किट में कई प्रतिरोधक और बैटरियाँ होती हैं जो एक जटिल नेटवर्क में व्यवस्थित होती हैं। अज्ञात धाराओं को निर्धारित करने के लिए किरचॉफ के नियमों को लागू किया जाता है। यदि किरचॉफ के धारा नियम (KCL) और किरचॉफ के वोल्टेज नियम (KVL) का उपयोग करके बनाए गए स्वतंत्र समीकरणों की संख्या अज्ञात धाराओं की संख्या से कम है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सही** है?

[Question ID = 3936]

1. The system of equations has a unique solution. / समीकरण प्रणाली का एक अद्वितीय हल है।

[Option ID = 15741]

2. The circuit must contain a dependent voltage or current source. / सर्किट में एक आश्रित वोल्टेज या धारा स्रोत होना चाहिए।

[Option ID = 15742]

3. The circuit violates Kirchhoff's laws and is physically impossible. / यह सर्किट किरचॉफ के नियमों का उल्लंघन करता है और भौतिक रूप से असंभव है।

[Option ID = 15743]

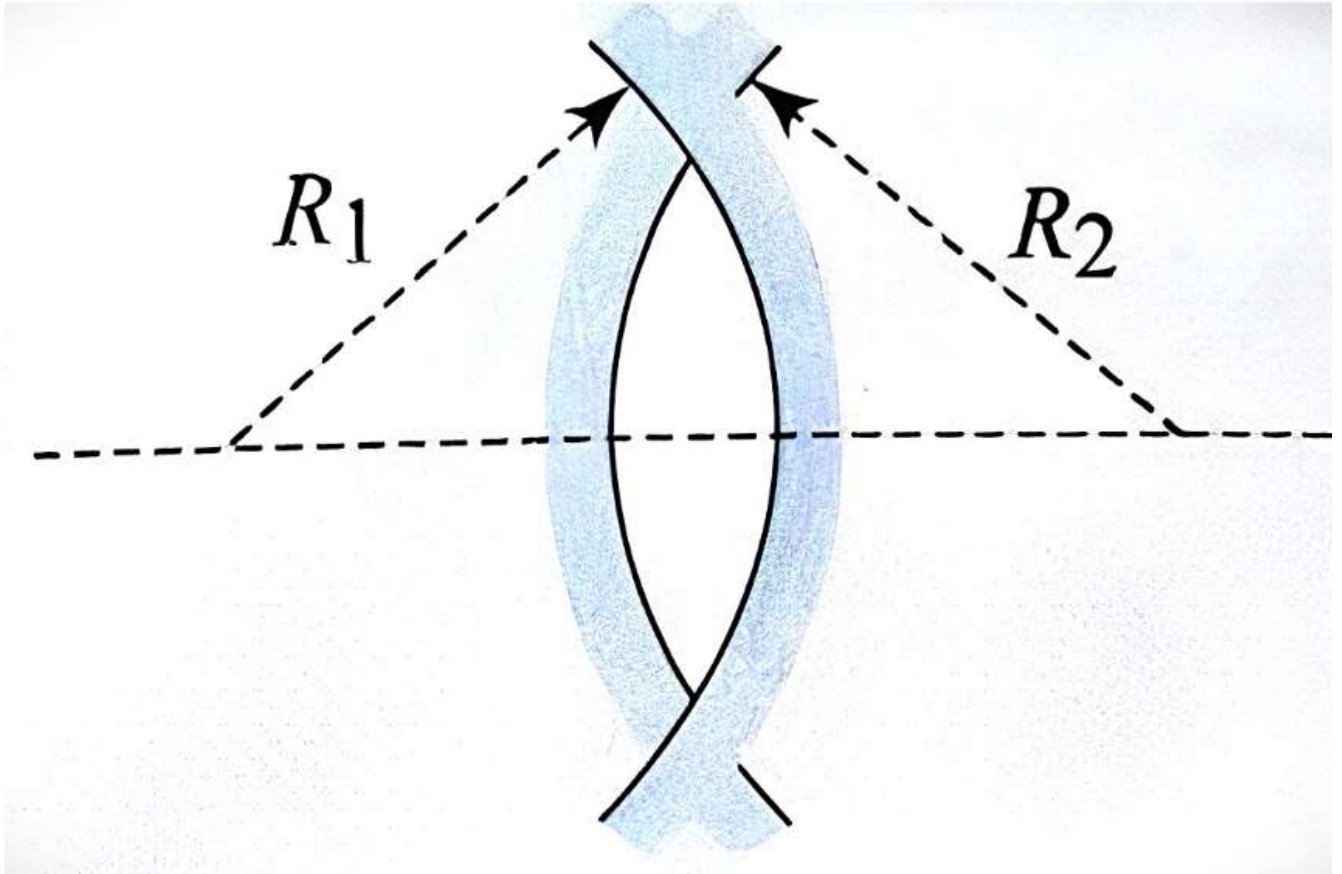
4. The circuit contains redundant loops or nodes, leading to dependent equations. / सर्किट में अनावश्यक लूप या नोड्स हैं, जिससे आश्रित समीकरण बनते हैं।

[Option ID = 15744]

Topic:- MS_Science_14

- 1) Two spherical surfaces with radii of curvature $R_1 = 15$ cm and $R_2 = 40$ cm are available. These surfaces are used to form thin lenses. Assuming the lenses are made of a material with a refractive index $\mu = 1.4$, determine the focal length of each possible lens configuration. How many different lenses can be made?

वक्रता त्रिज्या $R_1 = 15$ सेमी और $R_2 = 40$ सेमी वाली दो गोलाकार सतहें उपलब्ध हैं। इन सतहों का उपयोग पतले लेंस बनाने के लिए किया जाता है। यह मानते हुए कि लेंस अपवर्तनांक $\mu = 1.4$ वाले पदार्थ से बने हैं, प्रत्येक संभावित लेंस विन्यास की फोकल लंबाई निर्धारित करें। कितने अलग-अलग लेंस बनाए जा सकते हैं?



[Question ID = 3941]

Double Convex: $f \approx 27.27$ cm Double Concave: $f \approx -27.27$ cm Meniscus (smaller convex radius): $f = 60$ cm
Meniscus (larger convex radius): $f = -60$ cm Number of different lenses: 4

1. /
द्वि उत्तल: $f \approx 27.27$ सेमी द्वि अवतल: $f \approx -27.27$ सेमी मेनिस्कस (छोटी उत्तल त्रिज्या): $f = 60$ सेमी मेनिस्कस (बड़ी उत्तल त्रिज्या): $f = -60$ सेमी विभिन्न लेंसों की संख्या: 4

[Option ID = 15761]

Double Convex: $f \approx 54.54$ cm Double Concave: $f \approx -54.54$ cm Meniscus (smaller convex radius): $f = 120$ cm
Meniscus (larger convex radius): $f = -120$ cm Number of different lenses: 4

2. /
द्वि उत्तल: $f \approx 54.54$ सेमी द्वि अवतल: $f \approx -54.54$ सेमी मेनिस्कस (छोटी उत्तल त्रिज्या): $f = 120$ सेमी मेनिस्कस (बड़ी उत्तल त्रिज्या): $f = -120$ सेमी विभिन्न लेंसों की संख्या: 4

[Option ID = 15762]

Double Convex: $f \approx 27.27$ cm Double Concave: $f \approx -27.27$ cm Meniscus (smaller convex radius): $f = -60$ cm
Meniscus (larger convex radius): $f = 60$ cm Number of different lenses: 4

3. /
द्वि उत्तल: $f \approx 27.27$ सेमी द्वि अवतल: $f \approx -27.27$ सेमी मेनिस्कस (छोटी उत्तल त्रिज्या): $f = -60$ सेमी मेनिस्कस (बड़ी उत्तल त्रिज्या): $f = 60$ सेमी विभिन्न लेंसों की संख्या: 4

[Option ID = 15763]

Double Convex: $f \approx 13.64$ cm Double Concave: $f \approx -13.64$ cm Meniscus (smaller convex radius): $f = 30$ cm
Meniscus (larger convex radius): $f = -30$ cm Number of different lenses: 4

4. /
द्वि उत्तल: $f \approx 13.64$ सेमी द्वि अवतल: $f \approx -13.64$ सेमी मेनिस्कस (छोटी उत्तल त्रिज्या): $f = 30$ सेमी मेनिस्कस (बड़ी उत्तल त्रिज्या): $f = -30$ सेमी विभिन्न लेंसों की संख्या: 4

[Option ID = 15764]

- 2) In optical fibres, which loss mechanism is caused by random microscopic variations in the refractive index?

ऑप्टिकल फाइबर में, अपवर्तनांक में यादृच्छिक सूक्ष्म भिन्नताओं के कारण कौन सा हानि तंत्र उत्पन्न होता है?

[Question ID = 3948]

1. Absorption loss / अवशोषण हानि

[Option ID = 15789]

2. Scattering loss / प्रकीर्णन हानि

[Option ID = 15790]

3. Bending loss / बंकन हानि

[Option ID = 15791]

4. Polarization loss / ध्रुवीकरण हानि

[Option ID = 15792]

- 3) Which of the following is a necessary condition for two sources of light to be coherent?

दो प्रकाश स्रोतों के सुसंगत होने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी आवश्यक शर्त है?

[Question ID = 3955]

1. They must emit light of different wavelengths. / उन्हें अलग-अलग तरंगदैर्घ्य का प्रकाश उत्सर्जित करना चाहिए।

[Option ID = 15817]

2. They must have a constant phase difference and the same frequency. / उनमें स्थिर कलान्तर तथा समान आवृत्ति होनी चाहिए।

[Option ID = 15818]

3. They must be monochromatic but have varying phase differences. / उन्हें एकवर्णी होना चाहिए, लेकिन उनमें कलान्तर भिन्न होना चाहिए।

[Option ID = 15819]

4. They must produce unpolarized light waves. / उन्हें अध्रुवित प्रकाश तरंगें उत्पन्न करनी चाहिए।

[Option ID = 15820]

4) Which of the following is the most significant effect when an optical fiber is bent sharply beyond its bending limit?

जब एक ऑप्टिकल फाइबर को उसकी झुकने की सीमा से परे तेजी से मोड़ा जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा प्रभाव सबसे महत्वपूर्ण होता है?

[Question ID = 3970]

1. Increase in the numerical aperture, allowing more light to enter / संख्यात्मक एपर्चर (संख्यात्मक द्वारक) में वृद्धि, जिससे अधिक प्रकाश प्रवेश कर सके

[Option ID = 15877]

2. Decrease in refractive index contrast between core and cladding / कोर और क्लैडिंग के बीच अपवर्तनांक कंट्रास्ट में कमी

[Option ID = 15878]

3. Loss of total internal reflection, leading to signal attenuation / सम्पूर्ण आंतरिक परावर्तन की हानि, जिसके परिणामस्वरूप संकेत क्षीणन होता है

[Option ID = 15879]

4. Increase in propagation speed of light within the fiber / फाइबर के भीतर प्रकाश के प्रसार की गति में वृद्धि

[Option ID = 15880]

5) Which of the following represents an example of a transverse wave?

निम्नलिखित में से कौन अनुप्रस्थ तरंग का उदाहरण दर्शाता है?

[Question ID = 3981]

1. Sound waves in air / वायु में ध्वनि तरंगें

[Option ID = 15921]

2. Seismic P-waves / भूकंपीय पी-तरंगें

[Option ID = 15922]

3. Water waves on the surface / सतह पर पानी की तरंगें

[Option ID = 15923]

4. Sound waves in solids / ठोस पदार्थों में ध्वनि तरंगें

[Option ID = 15924]

Topic:- MS_Science_15

1) What is the direction of drift velocity of an electron in a metal?

किसी धातु में इलेक्ट्रॉन के अपवाह वेग की दिशा क्या होती है?

[Question ID = 3992]

1. In the direction of the applied electric field. / लागू विद्युत क्षेत्र की दिशा में।

[Option ID = 15965]

2. In the direction opposite to that of the applied electric field. / लागू विद्युत क्षेत्र की विपरीत दिशा में।

[Option ID = 15966]

3. Perpendicular to the direction of the applied electric field. / लागू विद्युत क्षेत्र की दिशा के लंबवत।

[Option ID = 15967]

4. Independent of the direction of electric field. / विद्युत क्षेत्र की दिशा से स्वतंत्र।

[Option ID = 15968]

2) Radiation consists of discrete packets of energy called _____.

विकिरण में _____ नामक ऊर्जा के असतत पैकेट होते हैं।

[Question ID = 4005]

1. atom / परमाणु

[Option ID = 16017]

2. quanta / क्वांटा

[Option ID = 16018]

3. electron / इलेक्ट्रॉन

[Option ID = 16019]

4. wave / वेव

[Option ID = 16020]

3) In a PN junction diode, depletion region _____ during reverse biasing.

पीएन जंक्शन डायोड में, रिवर्स बायसिंग के दौरान कमी क्षेत्र _____।

[Question ID = 4007]

1. remains constant / स्थिर रहता है

[Option ID = 16025]

2. decreases / घट जाता है

[Option ID = 16026]

3. increases / बढ़ जाता है

[Option ID = 16027]

4. changes with the potential applied / लागू विभव के साथ परिवर्तन करता है

[Option ID = 16028]

4) In the Davisson-Germer experiment, electrons are accelerated by a potential V before striking a nickel target. The kinetic energy of the electrons is equal to eV . If the first-order Bragg reflection is observed at an angle of 60° and the interplanar spacing is 2.15×10^{-10} m, determine the accelerating voltage V .

डेविसन-जर्मर प्रयोग में, इलेक्ट्रॉनों को निकेल लक्ष्य पर प्रहार करने से पहले एक विभव V द्वारा त्वरित किया जाता है। इलेक्ट्रॉनों की गतिज ऊर्जा eV के बराबर होती है। यदि प्रथम-क्रम ब्रैग प्रतिबिंब 60° के कोण पर देखा जाता है और अंतर-तलीय अंतर 2.15×10^{-10} m है, तो त्वरित वोल्टेज V निर्धारित करें।

[Question ID = 4031]

1. 45 V

[Option ID = 16121]

2. 48 V

[Option ID = 16122]

3. 54 V

[Option ID = 16123]

4. 60 V

[Option ID = 16124]

5) For an ideal diode, what is the current in reverse bias (ignoring breakdown)?

एक आदर्श डायोड के लिए रिवर्स बायस (पश्च अभिनति) में धारा क्या होती है (ब्रेकडाउन को नजरअंदाज करते हुए)?

[Question ID = 4039]

1. Equal to forward current / अग्रवर्ती धारा के बराबर
[Option ID = 16153]
2. Equal to minority carrier diffusion current / अल्पसंख्यक वाहक विसरण धारा के बराबर
[Option ID = 16154]
3. Equal to majority carrier diffusion current / बहुसंख्यक वाहक विसरण धारा के बराबर
[Option ID = 16155]
4. Zero / शून्य
[Option ID = 16156]

Topic:- MS_Science_16

1) Among the following, which one can be determine by the absolute value of state function?

निम्नलिखित में से, किसे अवस्था फलन के निरपेक्ष मान द्वारा निर्धारित किया जा सकता है?

[Question ID = 4227]

1. Enthalpy / एन्थैल्पी
[Option ID = 16905]
2. Entropy / एन्ट्रॉपी
[Option ID = 16906]
3. Internal energy / आंतरिक ऊर्जा
[Option ID = 16907]
4. Gibbs free energy / गिब्स मुक्त ऊर्जा
[Option ID = 16908]

2)

An ideal gas which obeys kinetic gas equation can be liquefied if:

एक आदर्श गैस जो गतिज गैस समीकरण का पालन करती है, उसे द्रवीभूत किया जा सकता है यदि:

[Question ID = 4238]

1. $T > T_c$
[Option ID = 16949]
2. $P > P_c$
[Option ID = 16950]
3. $T > T_c$ and P
[Option ID = 16951]
4. Can not be liquefied / द्रवीकृत नहीं किया जा सकता
[Option ID = 16952]

3)

Ratio of diffusion of $^{235}\text{UF}_6$ and $^{238}\text{UF}_6$ will be:

$^{235}\text{UF}_6$ और $^{238}\text{UF}_6$ के प्रसार का अनुपात होगा:

[Question ID = 4247]

1. 1.008 : 1

[Option ID = 16985]

2. 0.987 : 1

[Option ID = 16986]

3. 1:1

[Option ID = 16987]

4. 1.004 : 1

[Option ID = 16988]

4) The 100 ml of H_2 gas diffuse in 10s and Y ml of O_2 gas diffuses in t sec. Which combination of Y and t CANNOT be?

100 ml H_2 गैस 10s में प्रसरित होती है और Y मिली O_2 गैस t सेकंड में प्रसरित होती है। Y और t का कौन-सा संयोजन नहीं हो सकता है?

[Question ID = 4251]

1. 100 ml, 40 s

[Option ID = 17001]

2. 25 ml, 10 s

[Option ID = 17002]

3. 100 ml, 10 s

[Option ID = 17003]

4. 5 ml, 2 s

[Option ID = 17004]

5) Choose the CORRECT relationship between the internal energy change (ΔU) and enthalpy change (ΔH) in a reaction.

किसी अभिक्रिया में आंतरिक ऊर्जा परिवर्तन (ΔU) और एन्थैल्पी परिवर्तन (ΔH) के बीच सही संबंध चुनें।

[Question ID = 4271]

1. $\Delta H = \Delta U + P\Delta V$

[Option ID = 17081]

2. $\Delta H = \Delta U - P\Delta V$

[Option ID = 17082]

3. $\Delta H = \Delta U + \Delta PV$

[Option ID = 17083]

4. $\Delta H = \Delta U - \Delta PV$

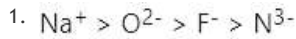
[Option ID = 17084]

Topic:- MS_Science_17

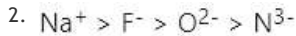
1) The CORRECT order of the isoelectronic ions, according to their size is:

समइलेक्ट्रॉनिक आयनों का उनके आकार के अनुसार सही क्रम है:

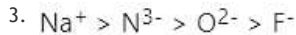
[Question ID = 4049]



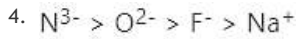
[Option ID = 16193]



[Option ID = 16194]



[Option ID = 16195]



[Option ID = 16196]

2) Inert pair effect is shown by _____.

अक्रिय युग्म प्रभाव _____ द्वारा दर्शाया जाता है।

[Question ID = 4052]

1. s-block elements / एस-ब्लॉक तत्व

[Option ID = 16205]

2. p-block elements / पी-ब्लॉक तत्व

[Option ID = 16206]

3. d-block elements / डी-ब्लॉक तत्व

[Option ID = 16207]

4. f-block elements / एफ-ब्लॉक तत्व

[Option ID = 16208]

3) Arrange the following in increasing order of ionization potential.

Li, Be, B, C, N, O, F

निम्नलिखित को आयनीकरण क्षमता के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करें।

Li, Be, B, C, N, O, F

[Question ID = 4063]

1. $\text{Li} < \text{Be} < \text{B} < \text{C} < \text{N} < \text{O} < \text{F}$

[Option ID = 16249]

2. $\text{Li} < \text{B} < \text{Be} < \text{C} < \text{O} < \text{N} < \text{F}$

[Option ID = 16250]

3. $\text{F} < \text{O} < \text{N} < \text{C} < \text{B} < \text{Be} < \text{Li}$

[Option ID = 16251]

4. $\text{F} < \text{N} < \text{C} < \text{O} < \text{Be} < \text{B} < \text{Li}$

[Option ID = 16252]

4) Which of the following element does NOT form compound in +5 oxidation state?

निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व +5 ऑक्सीकरण अवस्था में यौगिक नहीं बनाता है?

[Question ID = 4069]

1. N

[Option ID = 16273]

2. P

[Option ID = 16274]

3. Cl

[Option ID = 16275]

4. I

[Option ID = 16276]

5) Which of the following is an example of a coordinate bond forming between a metal atom and a ligand?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, धातु परमाणु और लिगेण्ड के बीच बनने वाले समन्वय बंध (कॉर्डिनेट बॉन्ड) का उदाहरण है?

[Question ID = 4091]

1. NaCl

[Option ID = 16361]

2. CO

[Option ID = 16362]

3. O₂

[Option ID = 16363]

4. Cl₂

[Option ID = 16364]

Topic:- MS_Science_18

1)

If the equilibrium constant of $\text{BOH} \rightleftharpoons \text{B}^+ + \text{OH}^-$ at 25°C 5×10^{-6} , then for $\text{BOH} + \text{H}^+ \rightleftharpoons \text{B}^+ + \text{H}_2\text{O}$ equilibrium, the constant will be:

यदि 25°C पर $\text{BOH} \rightleftharpoons \text{B}^+ + \text{OH}^-$ का साम्य स्थिरांक 5×10^{-6} है, तो $\text{BOH} + \text{H}^+ \rightleftharpoons \text{B}^+ + \text{H}_2\text{O}$ साम्यावस्था के लिए, स्थिरांक होगा:

[Question ID = 4097]

1. 5×10^8

[Option ID = 16385]

2. 2.5×10^6

[Option ID = 16386]

3. 5×10^6

[Option ID = 16387]

4. 5×10^{20}

[Option ID = 16388]

2) Which concentration unit is being used for studying the colligative properties of solution?

विलयन के संलक्षण गुणों (अणुसंख्य गुणधर्म) के अध्ययन के लिए किस सान्द्रण इकाई का उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 4105]

1. Molality / मोललता

[Option ID = 16417]

2. Molarity / मोलरता

[Option ID = 16418]

3. Normality / नार्मलता

[Option ID = 16419]

4. Gm/cc / जीएम/सीसी

[Option ID = 16420]

3) In which of the solution van't Hoff factor is minimum?

किस विलयन में वान्ट हॉफ कारक न्यूनतम होता है?

[Question ID = 4112]

1. KBr, 50% ionised / KBr, 50% आयनित

[Option ID = 16445]

2. Na_2SO_4 , 40% ionised / Na_2SO_4 , 40% आयनित

[Option ID = 16446]

3. FeCl_3 , 30% ionised / FeCl_3 , 30% आयनित

[Option ID = 16447]

4. SnCl_4 , 20% ionised / SnCl_4 , 20% आयनित

[Option ID = 16448]

4)

K_a of fluoroacetic acid is 2.6×10^{-3} and concentration of $[\text{H}^+] = 1.50 \times 10^{-3}$ M. Calculate the concentration of fluoroacetic acid.

फ्लोरोएसिटिक एसिड का K_a , 2.6×10^{-3} है और $[\text{H}^+]$ की सांद्रता = 1.50×10^{-3} M है। फ्लोरोएसिटिक एसिड की सांद्रता की गणना करें।

[Question ID = 4136]

1. 2.37×10^{-3} M

[Option ID = 16541]

2. 2.05×10^{-5} M

[Option ID = 16542]

3. 3.37×10^{-3} M

[Option ID = 16543]

4. 4.37×10^{-5} M

[Option ID = 16544]

5) Calculate the vapor pressure of a solution containing 20.0 g of a non-volatile solute (molar mass = 60.0 g/mol) dissolved in 180.0 g of water at 25°C. The vapor pressure of pure water at 25°C is 23.8 mmHg.

25°C पर 180.0 ग्राम पानी में घुले 20.0 ग्राम गैर-वाष्पशील विलेय (मोलर द्रव्यमान = 60.0 ग्राम/मोल) युक्त घोल के वाष्प दाब की गणना करें। 25°C पर शुद्ध पानी का वाष्प दाब 23.8 एमएमएचजी है।

[Question ID = 4139]

1. 23.1 mmHg / 23.1 एमएमएचजी

[Option ID = 16553]

2. 22.8 mmHg / 22.8 एमएमएचजी

[Option ID = 16554]

3. 21.4 mmHg / 21.4 एमएमएचजी

[Option ID = 16555]

4. 20.6 mmHg / 20.6 एमएमएचजी

[Option ID = 16556]

Topic:- MS_Science_19

1) Carcinoma starts in:

कार्सिनोमा की शुरुआत निम्नलिखित में होती है:

[Question ID = 4152]

1. Skin or tissues that line organs / त्वचा या ऊतक जो अंगों को रेखांकित (अस्तर) करते हैं

[Option ID = 16605]

2. Bone, cartilage or blood vessels / हड्डी, उपास्थि या रक्त वाहिकाएँ

[Option ID = 16606]

3. Bone marrow / अस्थि मज्जा

[Option ID = 16607]

4. Immune system cells / प्रतिरक्षा प्रणाली कोशिकाएँ

[Option ID = 16608]

- 2) The strongest natural fiber is:

सबसे मजबूत प्राकृतिक फाइबर (रेशा) निम्नलिखित है:

[Question ID = 4156]

1. Jute / जूट

[Option ID = 16621]

2. Silk / रेशम

[Option ID = 16622]

3. Cotton / कपास

[Option ID = 16623]

4. Sisal / सीसल

[Option ID = 16624]

3)

Find out the CORRECT order of the rate of reaction of sulphonation of C_6H_6 , C_6D_6 and C_6T_6 .

C_6H_6 , C_6D_6 और C_6T_6 के सल्फोनेशन की अभिक्रिया की दर का **सही** क्रम ज्ञात कीजिए ।

[Question ID = 4169]

1. $C_6H_6 = C_6D_6 = C_6T_6$

[Option ID = 16673]

2. $C_6H_6 > C_6D_6 > C_6T_6$

[Option ID = 16674]

3. $C_6H_6 < C_6D_6 < C_6T_6$

[Option ID = 16675]

4. $C_6H_6 > C_6D_6 = C_6T_6$

[Option ID = 16676]

- 4) A single nucleotide, the monomer with which polynucleotides are built does NOT consist of _____.

एकल न्यूक्लियोटाइड, वह मोनोमर जिससे पॉलीन्यूक्लियोटाइड निर्मित होते हैं, _____ से मिलकर **नहीं** बनता है।

[Question ID = 4180]

1. phosphoric acid / फॉस्फोरिक अम्ल

[Option ID = 16717]

2. pentose sugar / पेन्टोज़ शर्करा

[Option ID = 16718]

3. heterocyclic organic base / विषमचक्रीय कार्बनिक आधार

[Option ID = 16719]

4. hexose sugar / हेक्सोज़ शर्करा

[Option ID = 16720]

5) In the reaction of a reducing sugar with Benedict's solution, what is the chemical basis for the colour change?

बेनेडिक्ट विलयन के साथ अपचायक शर्करा की अभिक्रिया में रंग परिवर्तन का रासायनिक आधार क्या है?

[Question ID = 4196]

1. Oxidation of Cu^{2+} to Cu^{3+} / Cu^{2+} को Cu^{3+} में ऑक्सीकरण
[Option ID = 16781]
2. Reduction of Cu^{2+} to Cu^+ / Cu^{2+} को Cu^+ में अपचयन
[Option ID = 16782]
3. Complexation of Cu^{2+} with the sugar / Cu^{2+} को शर्करा के साथ संयोजन
[Option ID = 16783]
4. Hydrolysis of the glycosidic bond / ग्लाइकोसिडिक बंध का हाइड्रोलिसिस
[Option ID = 16784]

Topic:- MS_Science_21

1) Production of acid in stomach can be prevented by:

पेट में एसिड के उत्पादन को निम्नलिखित द्वारा रोका जा सकता है:

[Question ID = 4605]

1. Magnesium trisilicate / मैग्नीशियम ट्राइसिलिकेट
[Option ID = 18417]
2. Omeprazole / ओमेप्राज़ोल
[Option ID = 18418]
3. Phenylbutazone / फेनिलब्यूटाज़ोन
[Option ID = 18419]
4. Piperazine / पिपरेज़ीन
[Option ID = 18420]

2) Greenhouse gases absorb:

ग्रीनहाउस गैसों निम्नलिखित को अवशोषित करती हैं:

[Question ID = 4614]

1. IR radiation / आई आर विकिरण
[Option ID = 18453]
2. UV radiation / यूवी विकिरण
[Option ID = 18454]
3. Microwave radiation / माइक्रोवेव (सूक्ष्म तरंग) विकिरण
[Option ID = 18455]
4. All of these / इन सभी को
[Option ID = 18456]

3) Greenhouse gases increase the temperature of _____.

ग्रीनहाउस गैसों _____ का तापमान बढ़ाती हैं।

[Question ID = 4616]

1. mesosphere / मध्यमंडल
[Option ID = 18461]

2. thermosphere / तापमण्डल

[Option ID = 18462]

3. stratosphere / समताप मंडल

[Option ID = 18463]

4. troposphere / क्षोभ मंडल

[Option ID = 18464]

4) Choose the other name for vitamin B₆ whose deficiency causes disorders in protein metabolism.

विटामिन बी₆ का दूसरा नाम चुनिए जिसकी कमी से प्रोटीन चयापचय में विकार उत्पन्न होता है।

[Question ID = 4627]

1. Nicotinamide / निकोटीनामाइड

[Option ID = 18505]

2. Pyridoxine / पाइरिडोक्सिन

[Option ID = 18506]

3. Riboflavin / राइबोफ्लेविन

[Option ID = 18507]

4. Thiamine / थायमिन

[Option ID = 18508]

5) Which reaction is primarily responsible for the browning of cut apples when exposed to air?

हवा के संपर्क में आने पर कटे हुए सेबों के भूरे हो जाने के लिए मुख्य रूप से कौन सी अभिक्रिया जिम्मेदार है?

[Question ID = 4643]

1. Maillard reaction / मेलाईड अभिक्रिया

[Option ID = 18569]

2. Caramelization / कारमेलाइजेशन

[Option ID = 18570]

3. Enzymatic reaction via polyphenol oxidase / पॉलीफेनोल ऑक्सीडेज के माध्यम से एंजाइमेटिक अभिक्रिया

[Option ID = 18571]

4. Lipid peroxidation / लिपिड पेरोक्सीडेशन

[Option ID = 18572]

26 Apr 2025 10:30AM Shift 1/P6APR26SH1



Employee Selection Board

Name of the Exam: Middle School Teacher Selection Test and Primary School Teacher Selection Test -2024

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 26 Apr 2025 ExamTime: 10:30AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- MS_Science_1

1) Which one of the following is **NOT** a domain in the three domain classification system?

निम्नलिखित में से कौन-सा तीन डोमेन वर्गीकरण प्रणाली में एक डोमेन **नहीं** है?

[Question ID = 3254]

1. Archaea / आर्किया

[Option ID = 13013]

2. Eubacteria (bacteria) / यूबैक्टीरिया (बैक्टीरिया)

[Option ID = 13014]

3. Eukarya / यूकेरिया

[Option ID = 13015]

4. Prokaryote / प्राक्केट्रकी

[Option ID = 13016]

2) Vascular bundles are not found in_____.

संवहनी बंडल _____ में **नहीं** पाए जाते हैं।

[Question ID = 3265]

1. Gymnosperms / अनावृतबीजी

[Option ID = 13057]

2. Pteridophytes / टेरिडोफाइट

[Option ID = 13058]

3. Angiosperms / आवृतबीजी

[Option ID = 13059]

4. Bryophytes / ब्रायोफाइट्स

[Option ID = 13060]

3) Vessels are absent in the wood in which of the following plants?

निम्नलिखित में से किस पौधे की लकड़ी में वाहिकाएँ अनुपस्थित होती हैं?

[Question ID = 3269]

1. Mango / आम
[Option ID = 13073]
2. Peepal / पीपल
[Option ID = 13074]
3. Pine / देवदार
[Option ID = 13075]
4. Shesham / शीशम
[Option ID = 13076]

4) Mega-sporangium is equivalent to which of the following structure?

मेगा-स्पोरैंगियम निम्नलिखित में से किस संरचना के समतुल्य है?

[Question ID = 3285]

1. Ovule / बीजांड
[Option ID = 13137]
 2. Pollen / पराग
[Option ID = 13138]
 3. Seed / बीज
[Option ID = 13139]
 4. Fruits / फल
[Option ID = 13140]
- 5) Which system of classification is used to classify living organisms based on shared characteristics and evolutionary relationships?

साझा विशेषताओं और विकासवादी संबंधों के आधार पर जीवों को वर्गीकृत करने के लिए किस वर्गीकरण प्रणाली का उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 3295]

1. Morphological classification / रूपात्मक वर्गीकरण
[Option ID = 13177]
2. Binomial nomenclature / द्विपद नामकरण
[Option ID = 13178]
3. Phylogenetic classification / जातिवृत्ति वर्गीकरण
[Option ID = 13179]
4. Natural classification / प्राकृतिक वर्गीकरण
[Option ID = 13180]

Topic:- MS_Science_2

1) Which of the following is a free living aerobic nitrogen fixing bacteria?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक स्वतंत्र जीवित एरोबिक नाइट्रोजन स्थिरीकरण करने वाला जीवाणु है?

[Question ID = 3309]

1. Rhizobium / राइजोबियम
[Option ID = 13233]
2. Frankia / फ्रैंकिया,

[Option ID = 13234]

3. *Azotobacter* / एज़ोटोबैक्टर

[Option ID = 13235]

4. *Azorhizobium* / एज़ोरिज़ोबियम

[Option ID = 13236]

2) Thin walled chlorophyll containing cells constitute the ground tissue in _____.

पतली दीवार वाली क्लोरोफिल युक्त कोशिकाएं _____ में जमीनी ऊतक का निर्माण करती हैं।

[Question ID = 3324]

1. stems / उपजा

[Option ID = 13293]

2. roots / जड़ों

[Option ID = 13294]

3. flowers / पुष्प

[Option ID = 13295]

4. leaves / पत्तियों

[Option ID = 13296]

3)

Which of the following parts of neuron is covered by fatty sheath?

न्यूरॉन का निम्नलिखित में से कौन-सा भाग वसायुक्त आवरण से ढका होता है?

[Question ID = 3342]

1. Cyton / साइटन

[Option ID = 13365]

2. Dendrite / डेन्ड्राइट

[Option ID = 13366]

3. Axon / एक्सोन

[Option ID = 13367]

4. Nerve ending / तंत्रिका अंत

[Option ID = 13368]

4) Which nutrient deficiency causes interveinal chlorosis in younger leaves first?

किस पोषक तत्व की कमी से कोमल पत्तियों में सर्वप्रथम अंतरशिरा हरितहीनता उत्पन्न होती है?

[Question ID = 3350]

1. Nitrogen / नाइट्रोजन

[Option ID = 13397]

2. Iron / लोहा

[Option ID = 13398]

3. Potassium / पोटेशियम

[Option ID = 13399]

4. Magnesium / मैग्नीशियम

[Option ID = 13400]

5) Which macronutrient is a key component of ATP, DNA, and phospholipids in plants?

कौन-सा मैक्रोन्यूट्रिएंट (प्रमुख पोषक तत्व) पौधों में ATP, DNA और फॉस्फोलिपिड्स का प्रमुख घटक है?

[Question ID = 3352]

1. Potassium / पोटेशियम

[Option ID = 13405]

2. Phosphorus / फास्फोरस

[Option ID = 13406]

3. Magnesium / मैग्नीशियम

[Option ID = 13407]

4. Calcium / कैल्शियम

[Option ID = 13408]

Topic:- MS_Science_3

1) The whole scheme of transfer of electron in non-cyclic photophosphorylation is called:

गैर-चक्रीय फोटोफॉस्फोराइलेशन में इलेक्ट्रॉन के स्थानांतरण की पूरी योजना कहलाती है:

[Question ID = 3358]

1. Y-scheme / Y-योजना

[Option ID = 13429]

2. Z-scheme / Z-योजना

[Option ID = 13430]

3. A-scheme / A- योजना

[Option ID = 13431]

4. E-scheme / E-योजना

[Option ID = 13432]

2) The enzyme responsible for primary carboxylation in C3 plants is:

C3 पौधों में प्राथमिक कार्बोक्सिलेशन के लिए जिम्मेदार एंजाइम है:

[Question ID = 3369]

1. Aldolase / एल्डोलेज़

[Option ID = 13473]

2. Isomerase / आइसोमेरेस

[Option ID = 13474]

3. Hexokinase / हेक्सोकाइनेज़

[Option ID = 13475]

4. RuBisCO / रुबिस्को

[Option ID = 13476]

3) The number of hydrogen that passes through F_0 from the inner membrane space to matrix is:

आंतरिक झिल्ली स्थान से मैट्रिक्स तक F_0 से गुजरने वाली हाइड्रोजन की संख्या है:

[Question ID = 3377]

1. One / एक

[Option ID = 13505]

2. Two / दो

[Option ID = 13506]

3. Three / तीन

[Option ID = 13507]

4. Five / पाँच

[Option ID = 13508]

4) Which of the following statement is INCORRECT regarding photosynthesis?

प्रकाश संश्लेषण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **गलत** है?

[Question ID = 3398]

1. Photosynthesis is a redox reaction. / प्रकाश संश्लेषण एक रेडॉक्स अभिक्रिया है।

[Option ID = 13589]

2. RUBISCO acts as both carboxylase as well as oxygenase. / रूबिस्को कार्बोक्सिलेज के साथ-साथ ऑक्सीजेनेज के रूप में भी कार्य करता है।

[Option ID = 13590]

3. For plants water is the hydrogen donor during photosynthesis. / पौधों के लिए प्रकाश संश्लेषण के दौरान जल हाइड्रोजन का दाता होता है।

[Option ID = 13591]

4. Pigment acting as a reaction center during photosynthesis is Chlorophyll-b. / प्रकाश संश्लेषण के दौरान प्रतिक्रिया केंद्र के रूप में कार्य करने वाला वर्णक क्लोरोफिल-बी है।

[Option ID = 13592]

5) Which vitamin is abundantly found in citrus fruits?

खट्टे फलों में कौन-सा विटामिन प्रचुर मात्रा में पाया जाता है?

[Question ID = 3406]

1. Vitamin A / विटामिन ए

[Option ID = 13621]

2. Vitamin B / विटामिन बी

[Option ID = 13622]

3. Vitamin C / विटामिन सी

[Option ID = 13623]

4. Vitamin D / विटामिन डी

[Option ID = 13624]

Topic: - MS_Science_4

1)

In mammals, which blood vessel would normally carry largest amount of urea?

स्तनधारियों में, कौन सी रक्त वाहिका सामान्यतः सबसे अधिक मात्रा में यूरिया ले जाती है?

[Question ID = 3417]

1. Carotid arteries / कैरोटिड धमनियाँ

[Option ID = 13665]

2. Renal Vein / गुर्दे की नस

[Option ID = 13666]

3. Hepatic Vein / यकृत शिरा

[Option ID = 13667]

4. Pulmonary vein / फेफड़े की नस

[Option ID = 13668]

2) In the compound eyes of cockroaches how many photoreception unit called ommatidium is present?

तिलचट्टों की संयुक्त आँखों में ओमेटिडियम नामक कितनी प्रकाश ग्रहण इकाई उपस्थित होती है?

[Question ID = 3432]

1. 100-150

[Option ID = 13725]

2. 200-250

[Option ID = 13726]

3. 2000-2500

[Option ID = 13727]

4. 20000-25000

[Option ID = 13728]

3) Which of the following is a characteristic feature of cardiac muscle?

निम्नलिखित में से कौन-सी हृदय पेशी की विशिष्ट विशेषता है?

[Question ID = 3440]

1. Intercalated discs / इंटरकैलेटेड डिस्क

[Option ID = 13757]

2. Multinucleated fibers / बहुकेन्द्रकीय रेशे

[Option ID = 13758]

3. Spindle-shaped cells / धुरी के आकार की कोशिकाएँ

[Option ID = 13759]

4. Voluntary control / स्वैच्छिक नियंत्रण

[Option ID = 13760]

4) How is most carbon dioxide transported in the blood?

रक्त में अधिकांश कार्बन डाइऑक्साइड का परिवहन कैसे होता है?

[Question ID = 3457]

1. As bicarbonate ions (HCO_3^-) / बाइकार्बोनेट आयनों के रूप में (HCO_3^-)

[Option ID = 13825]

2. Bound to hemoglobin / हीमोग्लोबिन से बंधा हुआ

[Option ID = 13826]

3. Dissolved in plasma / प्लाज्मा में घुला हुआ

[Option ID = 13827]

4. In the form of carbonic acid / कार्बोनिक एसिड के रूप में

[Option ID = 13828]

5) Which volume represents the maximum amount of air that can be inhaled after a normal tidal inspiration?

कौन-सी मात्रा सामान्य ज्वारीय अंतः श्वसन के बाद अंदर ली जा सकने वाली हवा की अधिकतम मात्रा को दर्शाती है?

[Question ID = 3458]

1. Tidal volume / ज्वारीय आयतन
[Option ID = 13829]
2. Inspiratory reserve volume/ अंतः श्वसन आरक्षित मात्रा
[Option ID = 13830]
3. Expiratory reserve volume / निः श्वसन आरक्षित मात्रा
[Option ID = 13831]
4. Residual volume / अवशिष्ट आयतन
[Option ID = 13832]

Topic:- MS_Science_5

1) Nissl's granules are present in:

निस्सल के कण इसमें मौजूद होते हैं:

[Question ID = 3468]

1. Cyton / साइटन
[Option ID = 13869]
 2. Axon / एक्सोन
[Option ID = 13870]
 3. synaptic knob / सिनैप्टिक नॉब
[Option ID = 13871]
 4. Dendrite / डेन्ड्राइट
[Option ID = 13872]
- 2) A red coloured oxygen storing pigment present in the muscles is known as:

मांसपेशियों में मौजूद लाल रंग का ऑक्सीजन भंडारण वर्णक कहलाता है:

[Question ID = 3481]

1. Myosin / मायोसिन
[Option ID = 13921]
2. Myoglobin / मायोग्लोबिन
[Option ID = 13922]
3. Actin / एक्टिन
[Option ID = 13923]
4. Hemoglobin / हीमोग्लोबिन
[Option ID = 13924]

3) Damage to the Broca's area of the brain would primarily affect:

मस्तिष्क के ब्रोका क्षेत्र को क्षति पहुंचने से मुख्यतः निम्नलिखित प्रभावित होगा:

[Question ID = 3498]

1. Speech production / भाषण उत्पादन

[Option ID = 13989]

2. Memory retention / स्मृति प्रतिधारण

[Option ID = 13990]

3. Visual processing / दृश्य प्रसंस्करण

[Option ID = 13991]

4. Balance and coordination / संतुलन और समन्वय

[Option ID = 13992]

4) The blind spot in the human eye occurs because:

मानव आँख में ब्लाइंड स्पॉट इसलिए उत्पन्न होता है क्योंकि:

[Question ID = 3503]

1. The retina lacks photoreceptors at the optic disc / रेटिना में ऑप्टिक डिस्क पर फोटोरिसेप्टर का अभाव होता है

[Option ID = 14009]

2. The lens does not focus light in that area / लेंस उस क्षेत्र में प्रकाश को केन्द्रित नहीं करता

[Option ID = 14010]

3. The cornea is unevenly shaped / कॉर्निया का आकार असमान होता है

[Option ID = 14011]

4. The fovea centralis is overactive / फोविया सेंट्रलिस अतिसक्रिय होता है

[Option ID = 14012]

5)

Which hormone does NOT act through a second messenger system?

कौन-सा हार्मोन द्वितीय संदेशवाहक तंत्र के माध्यम से कार्य नहीं करता है?

[Question ID = 3508]

1. Thyroid hormone / थायराइड हार्मोन

[Option ID = 14029]

2. Glucagon / ग्लूकागन

[Option ID = 14030]

3. Epinephrine / एपिनेफ्रीन

[Option ID = 14031]

4. Insulin / इंसुलिन

[Option ID = 14032]

Topic: - MS_Science_6

1) The various organs of embryo-derived from endoderm germ layers are:

एंडोडर्म रोगाणु परतों से प्राप्त भ्रूण के विभिन्न अंग हैं:

[Question ID = 3529]

1. Brain, spinal cord, spinal nerves / मस्तिष्क, रीढ़ की हड्डी, रीढ़ की हड्डी की नसें

[Option ID = 14113]

2. Bone, blood, reproductive organs / हड्डी, रक्त, प्रजनन अंग

[Option ID = 14114]

3. Gall bladder, liver, pancreas / पित्ताशय, यकृत, अग्न्याशय

[Option ID = 14115]

4. Epithelium of nose, mouth, anus / नाक, मुँह, गुदा का उपकला

[Option ID = 14116]

- 2) Which of the following is NOT the function of placenta in pregnant females?

निम्नलिखित में से कौन-सा गर्भवती महिलाओं में गर्भनाल का कार्य नहीं है?

[Question ID = 3538]

1. It transports nutrient to fetus. / यह पोषक तत्वों को भ्रूण तक पहुंचाता है।

[Option ID = 14149]

2. It eliminates nitrogenous waste from fetus. / यह भ्रूण से नाइट्रोजनयुक्त अपशिष्ट को हटाता है।

[Option ID = 14150]

3. It produces colostrum. / यह कोलोस्ट्रम उत्पन्न करता है।

[Option ID = 14151]

4. It acts an endocrine gland. / यह एक अंतःस्रावी ग्रंथि का कार्य करता है।

[Option ID = 14152]

- 3) Which sexually transmitted infection (STI) is caused by a protozoan?

कौन-सा यौन संचारित संक्रमण (STI) प्रोटोजोआ के कारण होता है?

[Question ID = 3548]

1. Gonorrhea / सूजाक (गोनोरिया)

[Option ID = 14189]

2. Syphilis / उपदंश (सिफिलिस)

[Option ID = 14190]

3. Trichomoniasis / ट्राइकोमोनिएसिस

[Option ID = 14191]

4. Chlamydia / क्लैमाइडिया

[Option ID = 14192]

- 4) What is the most effective method of preventing the transmission of STDs?

यौन संचारित रोगों (STDs) के प्रसार को रोकने का सबसे प्रभावी तरीका क्या है?

[Question ID = 3562]

1. Male condom / पुरुष कंडोम

[Option ID = 14245]

2. Oral contraceptive pill / मौखिक गर्भनिरोधक गोली

[Option ID = 14246]

3. IUD / आईयूडी

[Option ID = 14247]

4. Female sterilization / महिला नसबंदी

[Option ID = 14248]

- 5) The sample of amniotic fluid obtained in amniocentesis is used to analyze the fetal DNA. What is the primary component of this fluid that is analyzed?

एमनीओसेंटीसिस के माध्यम से प्राप्त एमनीओटिक फ्लुइड के नमूने का उपयोग भ्रूण के डीएनए का विश्लेषण करने के लिए किया जाता है। इस फ्लुइड का कौन-सा प्रमुख घटक विश्लेषण किया जाता है?

[Question ID = 3568]

1. Amniotic proteins / एमनीओटिक प्रोटीन
[Option ID = 14269]
2. Fetal red blood cells / भ्रूण के लाल रक्त कोशिकाएं
[Option ID = 14270]
3. Fetal skin cells / भ्रूण की त्वचा कोशिकाएं
[Option ID = 14271]
4. Fetal hair follicles / भ्रूण के बालों के फॉलिकल्स
[Option ID = 14272]

Topic:- MS_Science_7

- 1)
Which type of junction allows direct cytoplasmic communication between adjacent animal cells?
किस प्रकार का जंक्शन आसन्न पशु कोशिकाओं के बीच प्रत्यक्ष कोशिकाद्रव्यी संचार की अनुमति देता है?

[Question ID = 3574]

1. Tight junctions / बंद जंक्शन
[Option ID = 14293]
2. Desmosomes / डेस्मोसोम्स
[Option ID = 14294]
3. Hemidesmosomes / हेमिडेस्मोसोम्स
[Option ID = 14295]
4. Gap junctions / गैप जंक्शन
[Option ID = 14296]

- 2)
Which of the following is TRUE about intraflagellar transport (IFT)?
इंट्राफ्लैगेलर ट्रांसपोर्ट (IFT) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

[Question ID = 3588]

1. It transports proteins required for ciliary assembly and maintenance / यह सिलिअरी संयोजन और रखरखाव के लिए आवश्यक प्रोटीन का परिवहन करता है
[Option ID = 14349]
2. It is involved in flagellar beating / यह फ्लैगेलर बीटिंग में शामिल होता है
[Option ID = 14350]
3. It occurs only during embryonic development / यह केवल भ्रूण विकास के समय होता है
[Option ID = 14351]
4. It relies solely on dynein motors / यह पूरी तरह से डायनेन मोटर्स पर निर्भर करता है
[Option ID = 14352]

- 3)
The transport of water in xylem is mainly driven by:

जाइलम में जल का परिवहन मुख्यतः निम्नलिखित द्वारा संचालित होता है:

[Question ID = 3605]

1. Active transport / सक्रिय परिवहन

[Option ID = 14417]

2. Transpiration pull and cohesion-tension mechanism / वाष्पोत्सर्जन खिंचाव और संशक्ति-तनाव तंत्र

[Option ID = 14418]

3. Diffusion through sieve plates / छलनी प्लेटों के माध्यम से प्रसार

[Option ID = 14419]

4. Root pressure alone / केवल जड़ दबाव

[Option ID = 14420]

- 4) Which of the following simple tissues undergoes lignification to become dead at maturity?

निम्नलिखित में से कौन-सा सरल ऊतक परिपक्वता पर मृत हो जाने के लिए लिग्निफिकेशन से गुजरता है?

[Question ID = 3615]

1. Collenchyma / कोलेनकाइमा

[Option ID = 14457]

2. Xylem vessels / जाइलम वाहिकाएँ

[Option ID = 14458]

3. Sclerenchyma / स्क्लेरेनकाइमा

[Option ID = 14459]

4. Phloem fibers / फ्लोएम फाइबर

[Option ID = 14460]

5)

Which type of sclerenchyma cells are found in seed coats and nutshells?

बीज आवरण और नट के छिलकों (नटशेल) में किस प्रकार की स्क्लेरेनकाइमा कोशिकाएँ पाई जाती हैं?

[Question ID = 3617]

1. Fibers / रेशे

[Option ID = 14465]

2. Parenchyma cells / पैरेनकाइमा कोशिकाएं

[Option ID = 14466]

3. Collenchyma cells / कोलेनकाइमा कोशिकाएं

[Option ID = 14467]

4. Sclereids / स्क्लेरिड्स

[Option ID = 14468]

Topic:- MS_Science_8

1)

Best stage to observe the morphology of chromosome:

गुणसूत्र (क्रोमोजोम) की आकृति विज्ञान (मॉर्फोलॉजी) का निरीक्षण करने के लिए सर्वोत्तम चरण निम्न होता है:

[Question ID = 3626]

1. Metaphase / मेटाफ़ेज़

[Option ID = 14501]

2. Telophase / टीलोफ़ेज़

[Option ID = 14502]

3. Anaphase / एनाफ़ेज़

[Option ID = 14503]

4. Prophase / प्रोफेज़

[Option ID = 14504]

2) Which of the following provides the strongest molecular evidence for common ancestry among species?

निम्नलिखित में से प्रजाति के बीच सामान्य वंश के लिए सबसे मजबूत आणविक साक्ष्य क्या प्रदान करता है ?

[Question ID = 3645]

1. Highly conserved genes and proteins across species / विभिन्न प्रजातियों में अत्यधिक संरक्षित जीन और प्रोटीन

[Option ID = 14577]

2. Presence of vestigial structures / अवशेषी संरचनाओं की उपस्थिति

[Option ID = 14578]

3. Similarities in fossil morphology / जीवाश्म आकारिकी में समानताएँ

[Option ID = 14579]

4. Convergent evolution in different lineages / विभिन्न वंशों में अभिसारी विकास

[Option ID = 14580]

3) Which evolutionary mechanism leads to random changes in allele frequencies, especially in small populations?

कौन-सा विकासवादी तंत्र युग्मविकल्पी आवृत्तियों में यादृच्छिक परिवर्तन का कारण बनता है, विशेष रूप से छोटी (ऐलिल) आबादी में?

[Question ID = 3651]

1. Genetic drift / आनुवंशिक बहाव

[Option ID = 14601]

2. Natural selection / प्राकृतिक चयन

[Option ID = 14602]

3. Gene flow / जीन प्रवाह

[Option ID = 14603]

4. Artificial selection / कृत्रिम चयन

[Option ID = 14604]

4) In the modern synthesis, which factor is NOT considered a primary driver of evolution?

आधुनिक संश्लेषण में, किस कारक को विकास का प्राथमिक चालक **नहीं** माना जाता है?

[Question ID = 3654]

1. Genetic drift / आनुवंशिक बहाव

[Option ID = 14613]

2. Mutations / उत्परिवर्तन

[Option ID = 14614]

3. Epigenetic inheritance / अनुजात (एपिजेनेटिक) वंशानुक्रम

[Option ID = 14615]

4. Natural selection / प्राकृतिक चयन

[Option ID = 14616]

- 5) Which of the following evolutionary forces is most likely to increase genetic similarity between two populations?

निम्नलिखित में से कौन-सी विकासवादी शक्ति दो आबादियों के बीच आनुवंशिक समानता को बढ़ाने की सबसे अधिक संभावना रखती है?

[Question ID = 3659]

1. Genetic drift / आनुवंशिक बहाव
[Option ID = 14633]
2. Mutation / उत्परिवर्तन
[Option ID = 14634]
3. Gene flow / जीन प्रवाह
[Option ID = 14635]
4. Natural selection / प्राकृतिक चयन
[Option ID = 14636]

Topic:- MS_Science_9

- 1) Which of the following chemical compound causes Bio-magnification?

निम्नलिखित में से कौन-सा रासायनिक यौगिक जैव-आवर्धन का कारण बनता है?

[Question ID = 3675]

1. Sulphur dioxide / सल्फर डाईऑक्साइड
[Option ID = 14697]
2. Methane / मीथेन
[Option ID = 14698]
3. Carbon dioxide / कार्बन डाईऑक्साइड
[Option ID = 14699]
4. D.D.T / डी.डी.टी
[Option ID = 14700]

- 2) _____ species of sugarcane, originally grown in North India having poor sugar content and yield.

गन्ने की _____ प्रजातियां, मूल रूप से उत्तर भारत में उगाई जाती हैं जिनमें चीनी की मात्रा और उपज कम होती है।

[Question ID = 3691]

1. *Saccharum officinarum* / सैकरम ऑफिसिनारम
[Option ID = 14761]
2. *Saccharum barberi* / सैकरम बरबेर,
[Option ID = 14762]
3. *Saccharum boulardii* / सैकरम बौलाड,
[Option ID = 14763]
4. *Saccharum munja* / सैकरम मुंज,
[Option ID = 14764]

3) Which of the following is the main purpose of the National Biodiversity Action Plan (NBAP) in India?

भारत में राष्ट्रीय जैव विविधता कार्य योजना (एनबीएपी) का मुख्य उद्देश्य निम्नलिखित में से कौन-सा है?

[Question ID = 3706]

1. To reduce air pollution / वायु प्रदूषण कम करना
[Option ID = 14821]
2. To conserve water resources / जल संसाधनों का संरक्षण करना
[Option ID = 14822]
3. To conserve and sustain biodiversity / जैव विविधता को संरक्षित करना और बनाए रखना
[Option ID = 14823]
4. To improve agricultural productivity / कृषि उत्पादकता में सुधार करना
[Option ID = 14824]

4) Which type of plastic is the most challenging to recycle due to its complex polymer structure?

किस प्रकार की प्लास्टिक को उसकी जटिल बहुलक संरचना के कारण पुनर्चक्रित करना सबसे चुनौतीपूर्ण होता है?

[Question ID = 3718]

1. PET (Polyethylene terephthalate) / PET (पॉलीइथिलीन टेरिफ्थैलेट)
[Option ID = 14869]
2. HDPE (High-density polyethylene) / HDPE (हाई डेंसिटी पॉलीइथिलीन)
[Option ID = 14870]
3. LDPE (Low-density polyethylene) / LDPE (लो डेंसिटी पॉलीइथिलीन)
[Option ID = 14871]
4. PVC (Polyvinyl chloride) / PVC (पॉलीविनाइल क्लोराइड)
[Option ID = 14872]

5) Which of the following materials is commonly used to shield against radiation in nuclear waste storage?

निम्नलिखित में से कौन-सी सामग्री आमतौर पर परमाणु अपशिष्ट भंडारण में विकिरण से बचाव के लिए उपयोग की जाती है?

[Question ID = 3725]

1. Plastic / प्लास्टिक
[Option ID = 14897]
2. Lead / सीसा
[Option ID = 14898]
3. Aluminum / एल्युमीनियम
[Option ID = 14899]
4. Copper / ताँबा
[Option ID = 14900]

Topic:- MS_Science_10

1) The cutting of DNA at a specific location became possible with the discovery of:

किसी विशिष्ट स्थान पर डीएनए को काटना किसकी खोज से संभव हुआ:

[Question ID = 3730]

1. Origin of replication / प्रतिकृति की उत्पत्ति
[Option ID = 14917]

2. Recognition sequence / पहचान क्रम

[Option ID = 14918]

3. Restriction endonuclease / प्रतिबंध एंडोन्यूक्लाइज

[Option ID = 14919]

4. Restriction enzymes / प्रतिबंधित एंजाइम

[Option ID = 14920]

2) Which of the following statements about electrophoresis is CORRECT?

वैद्युतकणसंचलन (इलेक्ट्रोफोरेसिस) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सही** है?

[Question ID = 3752]

1. DNA moves toward the cathode / डीएनए कैथोड की ओर गति करता है

[Option ID = 15005]

2. Larger DNA fragments migrate faster / बड़े डीएनए खंड तेजी से पलायन करते हैं

[Option ID = 15006]

3. DNA migrates due to its negative charge / डीएनए अपने ऋणात्मक आवेश के कारण विस्थापित होता है

[Option ID = 15007]

4. Ethidium bromide hinders DNA movement / एथिडियम ब्रोमाइड डीएनए की गति में बाधा डालता है

[Option ID = 15008]

3) What is the primary mode of transmission of *Entamoeba histolytica*, the causative agent of amoebiasis?

अमीबियासिस के प्रेरक एजेंट, *एण्टअमीबा हिस्टोलिटिका* के संचरण का प्राथमिक तरीका क्या है ?

[Question ID = 3760]

1. Mosquito bite / मच्छर का काटना

[Option ID = 15037]

2. Contaminated food or water / दूषित भोजन या पानी

[Option ID = 15038]

3. Direct skin contact / प्रत्यक्ष त्वचा संपर्क

[Option ID = 15039]

4. Inhalation of spores / बीजाणुओं का साँस के माध्यम से अंदर जाना

[Option ID = 15040]

4) Which gene is often mutated in human cancers and is known as the "guardian of the genome"?

कौन-सा जीन प्रायः मानव कैंसर में उत्परिवर्तित होता है और इसे "जीनोम का संरक्षक" कहा जाता है?

[Question ID = 3770]

1. BRCA1 / बीआरसीए 1

[Option ID = 15077]

2. MYC / एमवायसी

[Option ID = 15078]

3. RAS / आरएस

[Option ID = 15079]

4. p53 / पी53

[Option ID = 15080]

5) Which neurotransmitter is most directly involved in the reinforcement and addiction pathways of alcohol and drugs?

कौन-सा न्यूरोट्रांसमीटर शराब और नशीली दवाओं के सुदृढ़ीकरण और लत के मार्गों में सबसे अधिक सीधे तौर पर शामिल है?

[Question ID = 3780]

1. Serotonin / सेरोटोनिन

[Option ID = 15117]

2. Dopamine / डोपामाइन

[Option ID = 15118]

3. Acetylcholine / ऐसिटिलकोलाइन

[Option ID = 15119]

4. GABA / गाबा

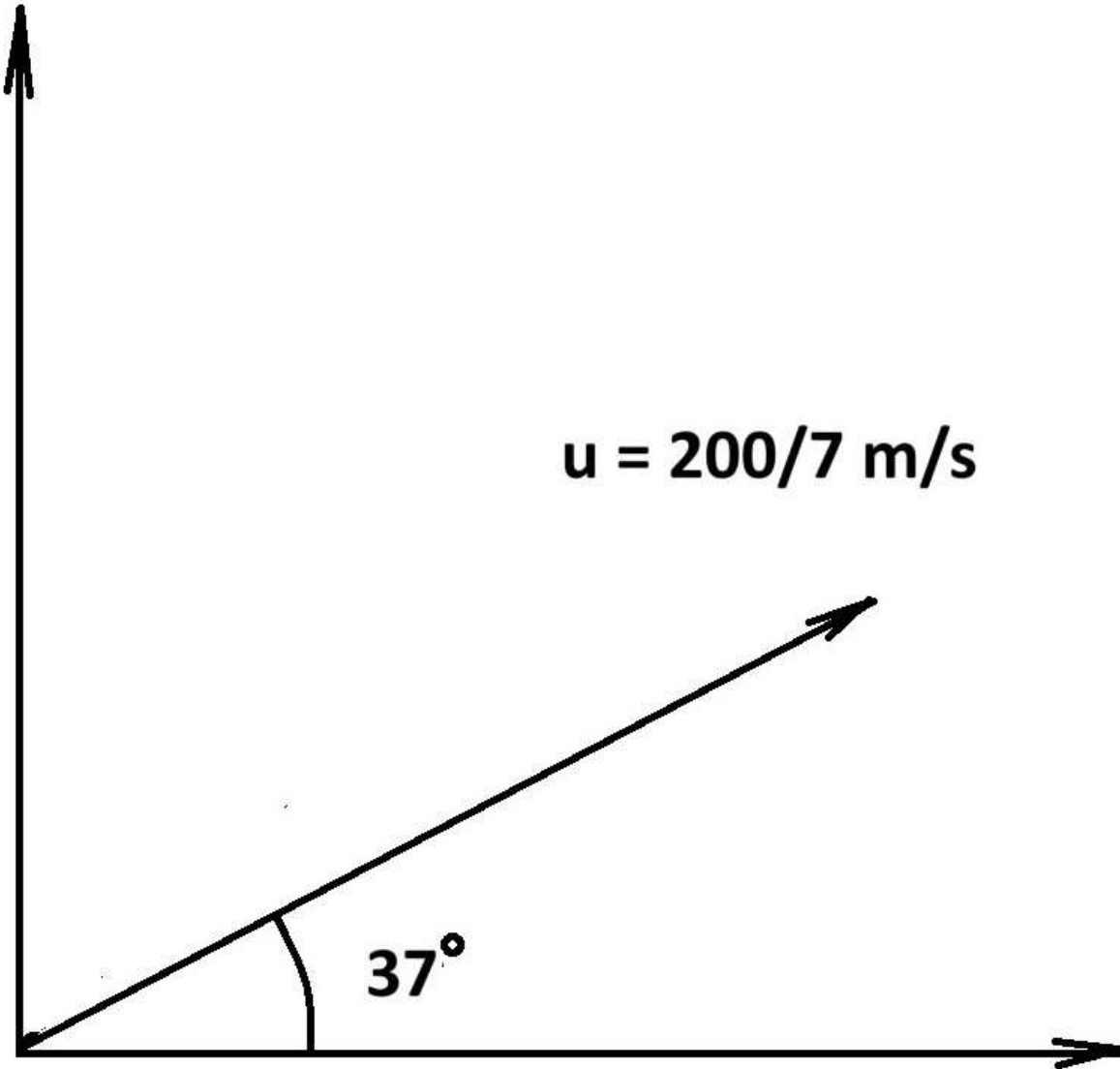
[Option ID = 15120]

Topic:- MS_Science_11

1)

A ball is projected with velocity $200/7$ m/s at an angle 37° with horizontal. The time (in second) after which its velocity becomes perpendicular to its acceleration is $12/n$. Find the value of n . [Take $\sin 37^\circ = 3/5$, $g = 10$ m/s²]

एक गेंद को क्षैतिज से 37° के कोण पर $200/7$ m/s के वेग से प्रक्षेपित किया जाता है। वह समय (सेकंड में) जिसके बाद इसका वेग इसके त्वरण के लंबवत हो जाता है, $12/n$ है। n का मान ज्ञात कीजिए। [$\sin 37^\circ = 3/5$, $g = 10$ m/s² लें]



[Question ID = 3790]

1. 6

[Option ID = 15157]

2. 7

[Option ID = 15158]

3. 8

[Option ID = 15159]

4. 9

[Option ID = 15160]

- 2) A 15 kg block is placed on a rough surface. The coefficient of static friction is 0.4, and the coefficient of kinetic friction is 0.3. What will be the acceleration of the block if a force of 80 N is applied?
(Take $g=9.8 \text{ m/s}^2$)

15 किग्रा का एक ब्लॉक किसी खुरदरी सतह पर रखा गया है। स्थैतिक घर्षण गुणांक 0.4 है, तथा गतिज घर्षण गुणांक 0.3 है। यदि 80 N का बल लगाया जाए तो ब्लॉक का त्वरण क्या होगा?
($g=9.8 \text{ मी/से}^2$ लें)

[Question ID = 3804]

1. 1.67 m/s^2 / 1.67 मी/से²

[Option ID = 15213]

2. 2.39 m/s^2 / 2.39 मी/से²

[Option ID = 15214]

3. 4.67 m/s^2 / 4.67 मी/से²

[Option ID = 15215]

4. The block will not move / ब्लॉक गतिशील नहीं होगा

[Option ID = 15216]

- 3) Which of the following CORRECTLY ranks the different types of friction in decreasing order of magnitude?

निम्नलिखित में से कौन-सा विभिन्न प्रकार के घर्षण को परिमाण के घटते क्रम में सही ढंग से क्रमबद्ध करता है?

[Question ID = 3806]

1. Static friction > Kinetic friction > Rolling friction / स्थैतिक घर्षण > गतिज घर्षण > लोटनिक घर्षण

[Option ID = 15221]

2. Kinetic friction > Static friction > Rolling friction / गतिज घर्षण > स्थैतिक घर्षण > लोटनिक घर्षण

[Option ID = 15222]

3. Rolling friction > Static friction > Kinetic friction / लोटनिक घर्षण > स्थैतिक घर्षण > गतिज घर्षण

[Option ID = 15223]

4. Kinetic friction > Rolling friction > Static friction / गतिज घर्षण > लोटनिक घर्षण > स्थैतिक घर्षण

[Option ID = 15224]

- 4) A heavy truck and a light car are moving with the same velocity. Which of the following statements is TRUE regarding their inertia?

एक भारी ट्रक और एक हल्की कार समान वेग से चल रहे हैं। उनके जड़त्व के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

[Question ID = 3822]

1. The car has greater inertia because it is smaller in size / कार का जड़त्व अधिक है क्योंकि यह आकार में छोटी है

[Option ID = 15285]

2. The truck has greater inertia because it has more mass / ट्रक का जड़त्व अधिक है क्योंकि इसका द्रव्यमान अधिक है

[Option ID = 15286]

3. Both have the same inertia because they have the same velocity / दोनों का जड़त्व समान है क्योंकि उनका वेग समान है

[Option ID = 15287]

4. Inertia depends only on speed, not mass / जड़त्व केवल गति पर निर्भर करता है, द्रव्यमान पर नहीं

[Option ID = 15288]

- 5) A person jumps out of a boat onto the shore and notices that the boat moves backward. Which of Newton's laws explains this observation?

एक व्यक्ति नाव से किनारे पर कूदता है और देखता है कि नाव पीछे की ओर चल रही है। न्यूटन के किस नियम से यह अवलोकन स्पष्ट होता है?

[Question ID = 3823]

1. Newton's First Law (Law of Inertia) / न्यूटन का पहला नियम (जड़त्व का नियम)
[Option ID = 15289]
2. Newton's Second Law (Force and Acceleration) / न्यूटन का दूसरा नियम (बल और त्वरण)
[Option ID = 15290]
3. Newton's Third Law (Action-Reaction) / न्यूटन का तीसरा नियम (क्रिया-प्रतिक्रिया)
[Option ID = 15291]
4. Law of Conservation of Energy / ऊर्जा संरक्षण का नियम
[Option ID = 15292]

Topic:- MS_Science_12

- 1) A system A is said to be in thermal equilibrium with B when:

एक प्रणाली A को B के साथ तापीय संतुलन में कहा जाता है जब:

[Question ID = 3839]

1. Equal and opposite forces act on A and B. / A और B पर समान और विपरीत बल कार्य करते हैं।
[Option ID = 15353]
2. Torque on A is equal to that on B. / A पर टॉर्क, B पर टॉर्क के बराबर है।
[Option ID = 15354]
3. both A and B have the same volume. / A और B दोनों का आयतन समान है।
[Option ID = 15355]
4. both A and B have the same temperature. / A और B दोनों का तापमान समान है।
[Option ID = 15356]

- 2) In the isothermal process, the temperature of the material involved _____.

समतापी प्रक्रम में, शामिल पदार्थ का तापमान _____ है।

[Question ID = 3845]

1. increases / बढ़ जाता
[Option ID = 15377]
 2. decreases / कम हो जाता
[Option ID = 15378]
 3. becomes zero / शून्य हो जाता
[Option ID = 15379]
 4. remains same / वही रहता
[Option ID = 15380]
- 3) What is the effect of increasing the length (L) of a metallic bar on the rate of heat flow (H) through it?

धातु की छड़ की लंबाई (L) बढ़ाने से उसमें से प्रवाहित होने वाली ऊष्मा की दर (H) पर क्या प्रभाव पड़ता है?

[Question ID = 3851]

1. Increases H / H बढ़ती है

[Option ID = 15401]

2. Decreases H / H घटती है

[Option ID = 15402]

3. No effect on H / H पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता

[Option ID = 15403]

4. H becomes zero / H शून्य हो जाती है

[Option ID = 15404]

4) What does the quantity of heat required to raise the temperature of a substance depend on?

किसी पदार्थ का तापमान बढ़ाने के लिए आवश्यक ऊष्मा की मात्रा किस पर निर्भर करती है?

[Question ID = 3859]

1. Its color, volume, and the temperature change / इसके रंग, आयतन और तापमान परिवर्तन

[Option ID = 15433]

2. Its mass, color, and the type of heat source / इसके द्रव्यमान, रंग और ऊष्मा स्रोत के प्रकार

[Option ID = 15434]

3. Its mass, the change in temperature, and the nature of the substance / इसके द्रव्यमान, तापमान परिवर्तन, और पदार्थ की प्रकृति

[Option ID = 15435]

4. Its volume, shape, and the amount of sunlight it receives / इसके आयतन, आकृति और इसे प्राप्त होने वाली सूर्य के प्रकाश की मात्रा

[Option ID = 15436]

5) A steel and copper wire of the same length and cross-sectional area are stretched under the same force. If Young's modulus of steel is twice that of copper, what can be said about the elastic potential energy stored in both wires?

समान लंबाई और अनुप्रस्थ खंड क्षेत्रफल वाले स्टील और तांबे के तार को समान बल के तहत खींचा जाता है। यदि स्टील का यंग मापांक तांबे के यंग मापांक से दोगुना है, तो दोनों तारों में संग्रहीत प्रत्यास्थ स्थितिज ऊर्जा के बारे में क्या कहा जा सकता है?

[Question ID = 3878]

1. The steel wire stores half the energy of the copper wire. / स्टील का तार तांबे के तार की आधी ऊर्जा संग्रहित करता है।

[Option ID = 15509]

2. The steel wire stores twice the energy of the copper wire. / स्टील का तार तांबे के तार की तुलना में दोगुनी ऊर्जा संग्रहित करता है।

[Option ID = 15510]

3. Both wires store the same elastic energy. / दोनों तार समान प्रत्यास्थ ऊर्जा संग्रहित करते हैं।

[Option ID = 15511]

4. The steel wire stores four times the energy of the copper wire. / स्टील का तार तांबे के तार की तुलना में चार गुना ऊर्जा संग्रहित करता है।

[Option ID = 15512]

Topic:- MS_Science_13

1) The electric potential of a dipole due at a point P at a distance r making an angle

कोण बनाते हुए दूरी r पर स्थित बिंदु P के कारण एक द्विध्रुव का विद्युत विभव होता है

[Question ID = 3895]

1. Only on r / केवल r पर

[Option ID = 15577]

2. Only on θ / केवल θ पर

[Option ID = 15578]

3. Not on r and θ / r और θ पर नहीं होता

[Option ID = 15579]

4. Both on r and θ / r और θ दोनों पर होता है

[Option ID = 15580]

2)

Calculate the potential at a point P due to a charge of 4×10^{-7} C located 9 cm away:
9 सेमी दूर स्थित 4×10^{-7} C आवेश के कारण बिंदु P पर विभव की गणना करें:

[Question ID = 3898]

1. 4×10^4 V

[Option ID = 15589]

2. 40 V

[Option ID = 15590]

3. 4×10^5 V

[Option ID = 15591]

4. 4 V

[Option ID = 15592]

- 3) The observation 'two systems in thermal equilibrium with a third system separately are in thermal equilibrium with each other', forms the basis of the:

यह अवलोकन कि 'एक तीसरी प्रणाली के साथ तापीय संतुलन में दो प्रणालियाँ एक दूसरे के साथ तापीय संतुलन में हैं', इसका आधार बनता है:

[Question ID = 3910]

1. First law of thermodynamics
ऊष्मागतिकी का पहला नियम

[Option ID = 15637]

2. Second law of thermodynamics
ऊष्मागतिकी का दूसरा नियम

[Option ID = 15638]

3. zeroth law of thermodynamics
ऊष्मागतिकी का शून्यवाँ नियम

[Option ID = 15639]

4. Third law of thermodynamics
ऊष्मागतिकी का तीसरा नियम

[Option ID = 15640]

4)

What causes electrons to flow in a specific direction in a metallic conductor, creating an electric current?

धात्विक चालक में इलेक्ट्रॉनों को एक विशिष्ट दिशा में प्रवाहित करने और विद्युत धारा उत्पन्न करने का कारण क्या होता है?

[Question ID = 3922]

1. Magnetic field / चुंबकीय क्षेत्र

[Option ID = 15685]

2. Electric potential difference (voltage) / विद्युत विभवांतर (वोल्टेज)

[Option ID = 15686]

3. Temperature gradient / तापमान प्रवणता

[Option ID = 15687]

4. Pressure difference / दबाव अंतर

[Option ID = 15688]

5)

A copper wire and a silicon rod are heated to a higher temperature. What happens to their respective resistances?

एक तांबे के तार और एक सिलिकॉन छड़ को उच्च तापमान पर गर्म किया जाता है। उनके क्रमशः प्रतिरोधों पर क्या प्रभाव पड़ता है?

[Question ID = 3935]

1. Resistance of both copper and silicon increases. / तांबे और सिलिकॉन दोनों का प्रतिरोध बढ़ जाता है।

[Option ID = 15737]

2. Resistance of both copper and silicon decreases. / तांबे और सिलिकॉन दोनों का प्रतिरोध कम हो जाता है।

[Option ID = 15738]

3. Resistance of copper increases, but resistance of silicon decreases. / तांबे का प्रतिरोध बढ़ता है, लेकिन सिलिकॉन का प्रतिरोध घटता है।

[Option ID = 15739]

4. Resistance of copper decreases, but resistance of silicon increases. / तांबे का प्रतिरोध घटता है, लेकिन सिलिकॉन का प्रतिरोध बढ़ता है।

[Option ID = 15740]

Topic: - MS_Science_14

1) A convex lens with power +10D is combined with a concave lens of power -6D. What is the focal length of the system?

+10D शक्ति वाले एक उत्तल लेंस को -6D शक्ति वाले अवतल लेंस के साथ संयोजित किया गया है। प्रणाली की फोकस दूरी क्या है?

[Question ID = 3947]

1. 25 cm / 25 सेमी

[Option ID = 15785]

2. 50 cm / 50 सेमी

[Option ID = 15786]

3. 100 cm / 100 सेमी

[Option ID = 15787]

4. 200 cm / 200 सेमी

[Option ID = 15788]

2) Total Internal Reflection is the principle behind the working of optical fibers. What is the purpose of the cladding in an optical fiber?

ऑप्टिकल फाइबर के काम करने के पीछे का सिद्धांत कुल आंतरिक परावर्तन है। ऑप्टिकल फाइबर में क्लैडिंग का उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 3952]

1. To absorb unwanted light and reduce signal loss. / अवांछित प्रकाश को अवशोषित करने और सिग्नल हानि को कम करने के लिए।

[Option ID = 15805]

2. To provide a lower refractive index than the core, ensuring Total Internal Reflection. / कोर की तुलना में कम अपवर्तनांक प्रदान करना, जिससे सम्पूर्ण आंतरिक परावर्तन सुनिश्चित हो सके।
[Option ID = 15806]
3. To increase the refractive index and allow more light to pass through. / अपवर्तनांक को बढ़ाने के लिए तथा अधिक प्रकाश को गुजरने देने के लिए।
[Option ID = 15807]
4. To scatter light and allow for multiple transmission paths. / प्रकाश को फैलने और अनेक संचरण पथों की अनुमति देने के लिए।
[Option ID = 15808]

3) Which one of the following statements is TRUE about a convex mirror?

उत्तल दर्पण के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

[Question ID = 3960]

1. It always forms a virtual, upright, and diminished image. / यह सदैव एक आभासी, सीधा और लघुकरण (छोटा) प्रतिबिंब बनाता है।
[Option ID = 15837]
2. It always forms a real and inverted image. / यह सदैव वास्तविक एवं उल्टा प्रतिबिंब बनाता है।
[Option ID = 15838]
3. It can form both real and virtual images depending on the object position. / यह वस्तु की स्थिति के आधार पर वास्तविक और आभासी दोनों प्रकार का प्रतिबिंब बना सकता है।
[Option ID = 15839]
4. It always forms a magnified image. / यह सदैव एक आवर्धित प्रतिबिम्ब बनाता है।
[Option ID = 15840]

4) Which of the following statements is TRUE about the polarization of waves?

तरंगों के ध्रुवीकरण के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

[Question ID = 3986]

1. Only longitudinal waves can be polarized / केवल अनुदैर्घ्य तरंगों को ही ध्रुवीकृत किया जा सकता है
[Option ID = 15941]
2. Only transverse waves can be polarized / केवल अनुप्रस्थ तरंगों ही ध्रुवीकृत हो सकती हैं
[Option ID = 15942]
3. Both longitudinal and transverse waves can be polarized / अनुदैर्घ्य और अनुप्रस्थ दोनों तरंगों को ध्रुवीकृत किया जा सकता है
[Option ID = 15943]
4. Neither type of wave can be polarized / किसी भी प्रकार की तरंग को ध्रुवीकृत नहीं किया जा सकता
[Option ID = 15944]

5)

When a transverse wave travels through a stretched string, the energy transferred by the wave depends on:

जब एक अनुप्रस्थ तरंग एक खिंची हुई डोरी से होकर गुजरती है, तो तरंग द्वारा स्थानांतरित ऊर्जा इस पर निर्भर करती है:

[Question ID = 3987]

1. The square of the amplitude / आयाम का वर्ग
[Option ID = 15945]
2. The cube of the amplitude / आयाम का घन
[Option ID = 15946]
3. The square root of the amplitude / आयाम का वर्गमूल
[Option ID = 15947]

4. The frequency only / केवल आवृत्ति

[Option ID = 15948]

Topic:- MS_Science_15

1) How does the drift velocity of electrons depend on the applied electric field?

इलेक्ट्रॉनों का अपवाह वेग लागू विद्युत क्षेत्र पर कैसे निर्भर करता है?

[Question ID = 3993]

1. $V_d \propto \frac{1}{E}$

[Option ID = 15969]

2. $V_d \propto \frac{1}{E^2}$

[Option ID = 15970]

3. $V_d \propto E^2$

[Option ID = 15971]

4. $V_d \propto E$

[Option ID = 15972]

2) What is the charge of photons?

फोटॉन का आवेश (चार्ज) क्या होता है?

[Question ID = 4001]

1. Positive / धनात्मक

[Option ID = 16001]

2. Negative / ऋणात्मक

[Option ID = 16002]

3. Neutral / निष्पक्ष

[Option ID = 16003]

4. Both positive and negative / सकारात्मक और नकारात्मक दोनों

[Option ID = 16004]

3) Which of the following statement is true?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

[Question ID = 4010]

1. In a PN junction, there is maximum current under equilibrium. / पीएन जंक्शन में, संतुलन के तहत अधिकतम धारा होता है।

[Option ID = 16037]

2. In a PN junction, there is low current under equilibrium. / पीएन जंक्शन में, संतुलन के तहत कम धारा है।

[Option ID = 16038]

3. In a PN junction, there is constant current under equilibrium. / पीएन जंक्शन में, संतुलन के तहत सतत धारा होता है।

[Option ID = 16039]

4. In a PN junction, there is no net current under equilibrium. / पीएन जंक्शन में, संतुलन के तहत कोई शुद्ध धारा नहीं होती है।

[Option ID = 16040]

- 4) A scientist is testing a material that shows very low resistance at extremely low temperatures, but at room temperature, it behaves like a normal conductor. Which of the following best describes this material?

एक वैज्ञानिक एक ऐसे पदार्थ का परीक्षण कर रहा है जो अत्यंत कम तापमान पर बहुत कम प्रतिरोध दिखाता है, लेकिन कमरे के तापमान पर यह एक सामान्य चालक की तरह व्यवहार करता है। निम्नलिखित में से कौन-सा इस पदार्थ का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

[Question ID = 4036]

1. A pure semiconductor / एक शुद्ध अर्धचालक
[Option ID = 16141]
2. A superconductor / एक अतिचालक
[Option ID = 16142]
3. An intrinsic insulator / एक आंतरिक विद्युत्रोधी
[Option ID = 16143]
4. A doped semiconductor / एक डोपड अर्धचालक
[Option ID = 16144]

- 5) In reverse bias condition, which phenomenon can cause a sudden large increase in electric current?

रिवर्स बायस (पश्च अभिनति) स्थिति में, कौन-सी घटना विद्युत् धारा में अचानक बड़ी वृद्धि का कारण बन सकती है?

[Question ID = 4037]

1. Bandgap widening due to the field effect / क्षेत्र प्रभाव के कारण बैंडगैप का चौड़ा होना
[Option ID = 16145]
2. Increase in minority carrier lifetime / अल्पसंख्यक वाहक जीवनकाल में वृद्धि
[Option ID = 16146]
3. Avalanche breakdown due to impact ionization / प्रभाव आयनीकरण के कारण एवलांश भंजन
[Option ID = 16147]
4. Enhanced diffusion of majority carriers / बहुसंख्यक वाहकों का संवर्धित प्रसरण
[Option ID = 16148]

Topic:- MS_Science_16

- 1) For any adiabatic process entropy change is zero as no heat is absorbed or released. This statement will be CORRECT when the process is:

किसी भी रुद्धोष्म प्रक्रिया के लिए एन्ट्रॉपी परिवर्तन शून्य होता है क्योंकि कोई ऊष्मा अवशोषित या मुक्त नहीं होती है। यह कथन तब **सही** होगा जब प्रक्रिया होगी:

[Question ID = 4229]

1. Non cyclic / गैर चक्रीय
[Option ID = 16913]
2. Irreversible / अनुत्क्रमणीय
[Option ID = 16914]
3. Reversible / उत्क्रमणीय
[Option ID = 16915]
4. Cyclic / चक्रीय
[Option ID = 16916]

2) Which of the following relation is NOT CORRECT?

निम्नलिखित में से कौन-सा संबंध सही नहीं है?

[Question ID = 4241]

1. $A = 3 P_c V_c^2$

[Option ID = 16961]

2. $B = V_c/3$

[Option ID = 16962]

3. $T_c = 8a/27b$

[Option ID = 16963]

4. $Z_c = P_c V_c / RT_c$

[Option ID = 16964]

3) Two flasks A and B of same volume contain equal mass of hydrogen and methane at 100K and 200K respectively. Assuming ideal behavior, which statement is TRUE for compressibility factor Z?

समान आयतन वाले दो फ्लास्क A और B में क्रमशः 100K और 200K पर हाइड्रोजन और मीथेन का समान द्रव्यमान है। आदर्श व्यवहार को मानते हुए, संपीडन कारक Z के लिए कौन-सा कथन सत्य है?

[Question ID = 4243]

1. Z of $H_2 = Z$ of CH_4 / H_2 का Z = CH_4 का Z

[Option ID = 16969]

2. Z of $H_2 = 4Z$ of CH_4 / H_2 का Z = CH_4 का 4Z

[Option ID = 16970]

3. Z of $H_2 = 2Z$ of CH_4 / H_2 का Z = CH_4 का 2Z

[Option ID = 16971]

4. Z of $H_2 = 0.5Z$ of CH_4/H_2 का Z = CH_4 का 0.5Z

[Option ID = 16972]

4) The Maxwell-Boltzmann distribution of molecular speeds predicts that the fraction of molecules having speeds between v and v+dv is proportional to:

आणविक गति का मैक्सवेल-बोल्त्ज़मान वितरण भविष्यवाणी करता है कि v और v+dv के बीच गति वाले अणुओं का अंश निम्न के समानुपाती है:

[Question ID = 4260]

1. $v^2 \exp(-mv^2/2kT)$

[Option ID = 17037]

2. $v \exp(-mv^2/2kT)$

[Option ID = 17038]

3. $\exp(-mv^2/2kT)$

[Option ID = 17039]

4. $v^2 \exp(-mv^2/kT)$

[Option ID = 17040]

5) The entropy change of the universe during a spontaneous process is:

एक स्वतःस्फूर्त प्रक्रिया के दौरान ब्रह्माण्ड का एन्ट्रॉपी परिवर्तन है:

[Question ID = 4263]

1. Always positive / हमेशा ही सकारात्मक

[Option ID = 17049]

2. Always negative / सदैव नकारात्मक

[Option ID = 17050]

3. Always zero / सदैव शून्य

[Option ID = 17051]

4. May be positive or negative depending on the process / प्रक्रिया के आधार पर यह सकारात्मक या नकारात्मक हो सकता है

[Option ID = 17052]

Topic:- MS_Science_17

1)
What complex is formed when $\text{Be}(\text{OH})_2$ or BeCO_3 is refluxing with acetic acid?
जब $\text{Be}(\text{OH})_2$ या BeCO_3 को एसिटिक एसिड के साथ रिफ्लक्स किया जाता है, तो कौन-सा सम्मिश्र (कॉम्प्लेक्स) बनता है?

[Question ID = 4043]

1. $[\text{Be}_2\text{O}(\text{OOCCH}_3)_6]$

[Option ID = 16169]

2. $[\text{Be}_4\text{O}(\text{OOCCH}_3)_6]$

[Option ID = 16170]

3. $[\text{Be}_4(\text{OOCCH}_3)_6]$

[Option ID = 16171]

4. $[\text{Be}_4\text{O}(\text{OOCCH}_3)_6]$

[Option ID = 16172]

2)
Among NO_2 (g) and N_2O_4 (l), the predicted magnetic nature is:

NO_2 (g) और N_2O_4 (l) के बीच, अनुमानित चुंबकीय प्रकृति है:

[Question ID = 4054]

1. Both are diamagnetic / दोनों प्रतिचुंबकीय हैं

[Option ID = 16213]

2. Both are paramagnetic / दोनों ही अनुचुंबकीय हैं

[Option ID = 16214]

3. NO_2 is diamagnetic and N_2O_4 is paramagnetic / NO_2 प्रतिचुंबकीय है और N_2O_4 अनुचुंबकीय है

[Option ID = 16215]

4. NO_2 is paramagnetic and N_2O_4 is diamagnetic / NO_2 अनुचुंबकीय है और N_2O_4 प्रतिचुंबकीय है

[Option ID = 16216]

3)
Among the following which electronic configuration express the most electropositive element?

निम्नलिखित में से कौन-सा इलेक्ट्रॉनिक विन्यास सबसे अधिक विद्युत धनात्मक तत्व को व्यक्त करता है?

[Question ID = 4055]

1. $[\text{He}]2s^1$

[Option ID = 16217]

2. [He]2s²

[Option ID = 16218]

3. [Xe]6s¹

[Option ID = 16219]

4. [Xe]6s²

[Option ID = 16220]

4) Which of the following elements has the largest atomic radius?

निम्नलिखित में से किस तत्व की परमाणु त्रिज्या सबसे बड़ी है?

[Question ID = 4078]

1. Sodium (Na) / सोडियम (Na)

[Option ID = 16309]

2. Magnesium (Mg) / मैग्नीशियम (Mg)

[Option ID = 16310]

3. Aluminium (Al) / एल्युमिनियम (Al)

[Option ID = 16311]

4. Potassium (K) / पोटैशियम (K)

[Option ID = 16312]

5) Which of the following has the smallest atomic radius?

निम्नलिखित में से किसकी परमाणु त्रिज्या सबसे छोटी है?

[Question ID = 4087]

1. Lithium (Li) / लिथियम (Li)

[Option ID = 16345]

2. Sodium (Na) / सोडियम (Na)

[Option ID = 16346]

3. Potassium (K) / पोटैशियम (K)

[Option ID = 16347]

4. Cesium (Cs) / सीज़ियम (Cs)

[Option ID = 16348]

Topic:- MS_Science_18

1)

At a certain temperature $pK_w = 13.4$ and the measured pH is 7. This solution will be:

एक निश्चित तापमान पर $pK_w = 13.4$ और मापा गया pH 7 है। यह विलयन होगा:

[Question ID = 4101]

1. Acidic / अम्लीय

[Option ID = 16401]

2. Basic / क्षारीय

[Option ID = 16402]

3. Neutral / उदासीन

[Option ID = 16403]

4. Unpredictable / अप्रत्याशित

[Option ID = 16404]

2) The osmotic pressure of a non-aqueous solution is measured by the method called:

किसी गैर-जलीय विलयन का परासरणी दाब इस विधि द्वारा मापा जाता है:

[Question ID = 4111]

1. Pfeffer's method / फ़ेफ़र की विधि

[Option ID = 16441]

2. Berkeley and Hartley method / बर्कले और हार्टले विधि

[Option ID = 16442]

3. Morse and frazer method / मोर्स और फ़ेज़र विधि

[Option ID = 16443]

4. Townend's method / टाउनेंड की विधि

[Option ID = 16444]

3)

The initial equilibrium constant (4×10^{-5} at 2000K) for a reaction is attained 20 times faster in presence of 20 milimol cataly. The equilibrium constant at 2000K in the presence of cataly is:

किसी अभिक्रिया के लिए प्रारंभिक साम्यावस्था स्थिरांक (4×10^{-5} पर 2000K) 20 मिलीमोल उत्प्रेरक की उपस्थिति में 20 गुना तेजी से प्राप्त होता है। उत्प्रेरक की उपस्थिति में 2000K पर साम्यावस्था स्थिरांक है:

[Question ID = 4115]

1. 8×10^{-5}

[Option ID = 16457]

2. 4×10^{-5}

[Option ID = 16458]

3. 4×10^{-4}

[Option ID = 16459]

4. 4×10^{-3}

[Option ID = 16460]

4)

Which one among the solutions below has larger pH value?

नीचे दिए गए विलयनों में से किसका pH मान अधिक है?

[Question ID = 4123]

1. 0.001 M H_2SO_4

[Option ID = 16489]

2. 0.01 M NaOH

[Option ID = 16490]

3. 0.01 M $Ca(OH)_2$

[Option ID = 16491]

4. 0.005 M KOH

[Option ID = 16492]

5) Which of the following salts shows the given relationship between solubility and solubility product?

निम्नलिखित में से कौन-सा लवण घुलनशीलता और घुलनशीलता गुणनफल के बीच दिए गए संबंध को दर्शाता है?

[Question ID = 4137]

1. Ag_2CrO_4

[Option ID = 16545]

2. $\text{Cr}(\text{OH})_3$

[Option ID = 16546]

3. BaSO_4

[Option ID = 16547]

4. AgCl

[Option ID = 16548]

Topic:- MS_Science_19

1) What is the first synthetic fiber created by human?

मानव द्वारा निर्मित पहला सिंथेटिक फाइबर कौन-सा है?

[Question ID = 4154]

1. Terelyne / टेरेलीन

[Option ID = 16613]

2. Polyethylene / पॉलीएथिलीन

[Option ID = 16614]

3. Neoprene / नियोप्रीन

[Option ID = 16615]

4. Nylon / नायलॉन

[Option ID = 16616]

2) Nylon 6, 6 is formed by the combination of:

नायलॉन 6, 6 निम्नलिखित के संयोजन से बनता है:

[Question ID = 4158]

1. Hexamethylenediamine and adipic acid / हेक्सामेथिलीनडायमाइन और एडीपिक एसिड

[Option ID = 16629]

2. Tetramethylenediamine and adipic acid / टेट्रामेथिलीनडायमाइन और एडीपिक एसिड

[Option ID = 16630]

3. Hexamethylenediamine and terephthalic acid / हेक्सामेथिलीनडायमाइन और टेरेफथैलिक एसिड

[Option ID = 16631]

4. Tetramethylenediamine and terephthalic acid / टेट्रामेथिलीनडायमाइन और टेरेफथैलिक एसिड

[Option ID = 16632]

3) Ammoniacal CuCl solution is used for identification of:

अमोनियाकल CuCl विलयन का उपयोग किसकी पहचान के लिए किया जाता है:

[Question ID = 4167]

1. Alkene / एल्कीन

[Option ID = 16665]

2. Terminal alkene / टर्मिनल एल्कीन

[Option ID = 16666]

3. Alkyne / एल्काइन

[Option ID = 16667]

4. Terminal alkyne / टर्मिनल एल्काइन

[Option ID = 16668]

4) Choose the polymer which is biodegradable.

ऐसा बहुलक चुनें जो जैवनिम्नीकरणीय हो।

[Question ID = 4182]

1. Polyester / पॉलिएस्टर

[Option ID = 16725]

2. Polystyrene / पॉलीस्टाइरीन

[Option ID = 16726]

3. Nylon / नायलॉन

[Option ID = 16727]

4. Polyethylene / पॉलीथीन

[Option ID = 16728]

5) In the reaction of a Grignard reagent with a nitrile, what type of product is initially formed before hydrolysis?

ग्रिगनार्ड अभिकर्मक की नाइट्राइल के साथ अभिक्रिया में, जल-अपघटन से पहले किस प्रकार का उत्पाद बनता है?

[Question ID = 4191]

1. Ketone / कीटोन

[Option ID = 16761]

2. Ketimine / केटिमिन

[Option ID = 16762]

3. Aldehyde / एल्डिहाइड

[Option ID = 16763]

4. Amide / एमाइड

[Option ID = 16764]

Topic:- MS_Science_21

1) Which gas is responsible for ocean acidification?

महासागरीय अम्लीकरण के लिए कौन सी गैस जिम्मेदार है?

[Question ID = 4611]

1. SO_2

[Option ID = 18441]

2. NO_2

[Option ID = 18442]

3. CO_2

[Option ID = 18443]

4. CH_4

[Option ID = 18444]

- 2) To capture solar energy, a new renewable energy technology is being developed. 400 kJ of energy are needed to construct the system. Figure out the system's energy yield ratio. Over its lifespan, the system will produce 1120 kJ of energy.

सौर ऊर्जा को प्राप्त करने के लिए, एक नई अक्षय ऊर्जा तकनीक विकसित की जा रही है। सिस्टम के निर्माण के लिए 400 kJ ऊर्जा की आवश्यकता है। सिस्टम के ऊर्जा उत्पादन अनुपात का पता लगाएँ। अपने जीवनकाल में, सिस्टम 1120 kJ ऊर्जा का उत्पादन करेगा।

[Question ID = 4613]

1. 14:5

[Option ID = 18449]

2. 28:5

[Option ID = 18450]

3. 14:15

[Option ID = 18451]

4. 5:14

[Option ID = 18452]

- 3) Climate refers to:

जलवायु से तात्पर्य _____ से है।

[Question ID = 4615]

1. average atmospheric condition over a period of time / किसी समयावधि में औसत वायुमंडलीय स्थिति

[Option ID = 18457]

2. day to day temperature, precipitation and other atmospheric conditions / दिन-प्रतिदिन का तापमान, वर्षा और अन्य वायुमंडलीय स्थितियों

[Option ID = 18458]

3. difference in time of sun rise and sun set / सूर्योदय और सूर्यास्त के समय में अंतर

[Option ID = 18459]

4. all of these / ये सभी

[Option ID = 18460]

- 4) Choose from the following chemical which is added in washing powder for keeping the dirt suspended in water.

निम्नलिखित में से वह रसायन चुनें जो गंदगी को पानी में निलंबित रखने के लिए वाशिंग पाउडर में मिलाया जाता है।

[Question ID = 4628]

1. Sodium perborate / सोडियम परबोरेट

[Option ID = 18509]

2. Alkyltrimethyl ammonium chloride / एल्काइलट्रिमेथिल अमोनियम क्लोराइड

[Option ID = 18510]

3. Carboxy-methyl cellulose / कार्बोक्सी-मिथाइल सेलुलोज

[Option ID = 18511]

4. Inorganic phosphate / अकार्बनिक फॉस्फेट

[Option ID = 18512]

5)

Which mechanism CORRECTLY explains the superior cleaning ability of Linear Alkylbenzene Sulfonate (LAS) compared to branched Alkylbenzene Sulfonate (ABS)?

कौन-सा तंत्र शाखित एल्काइलबेन्जीन सल्फोनेट (एबीएस) की तुलना में रैखिक एल्काइलबेन्जीन सल्फोनेट (एलएस) की बेहतर सफाई क्षमता को **सही** ढंग से समझाता है?

[Question ID = 4651]

1. LAS forms micelles at lower concentrations due to stronger hydrophobic interactions. / एलएस अधिक मजबूत हाइड्रोफोबिक अंतःक्रियाओं के कारण कम सांद्रता में मिसेल्स का निर्माण करता है।

[Option ID = 18601]

2. LAS is more biodegradable, allowing it to penetrate deeper into stains. / एलएस अधिक जैवनिम्नीकरणीय है, जिससे यह दागों में अधिक गहराई तक प्रवेश कर सकता है।

[Option ID = 18602]

3. The linear alkyl chain in LAS allows for better packing at the oil-water interface. / एलएस में रैखिक एल्काइल श्रृंखला तेल-जल इंटरफेस पर बेहतर पैकिंग की अनुमति देती है।

[Option ID = 18603]

4. LAS creates a higher surface tension, increasing capillary action. / एलएस उच्च सतही तनाव उत्पन्न करता है, जिससे केशिका क्रिया बढ़ जाती है।

[Option ID = 18604]

22 Apr 2025 3:00PM Shift 2/P7APR22SH2PH



Employee Selection Board

Name of the Exam: Middle School Teacher Selection Test and Primary School Teacher Selection Test -2024

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 22 Apr 2025 ExamTime: 3:00PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- MS_SocialScience_1

1) What is the primary objective of Political Theory?

राजनीतिक सिद्धांत का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 1203]

1. Understanding concepts like justice, liberty, and democracy / न्याय, स्वतंत्रता और लोकतंत्र जैसी अवधारणाओं को समझना
[Option ID = 4812]
2. Examination of technological advancements / तकनीकी प्रगतियों की जांच
[Option ID = 4811]
3. Analysis of economic policies / आर्थिक नीतियों का विश्लेषण
[Option ID = 4810]
4. Study of past wars / अतीत के युद्धों का अध्ययन
[Option ID = 4809]

2) Who is regarded as the 'Father of Political Science'?

'राजनीति विज्ञान का जनक' किसे माना जाता है?

[Question ID = 1205]

1. Plato / प्लेटो
[Option ID = 4820]
2. Aristotle / अरस्तू
[Option ID = 4819]
3. Rousseau / रूसो
[Option ID = 4818]
4. Karl Marx / कार्ल मार्क्स
[Option ID = 4817]

3) What does liberal democracy aim to achieve?

उदार लोकतंत्र का लक्ष्य क्या प्राप्त करना है?

[Question ID = 1214]

1. Suppressing individual freedoms for national security / राष्ट्रीय सुरक्षा के लिए व्यक्तिगत स्वतंत्रता का दमन
[Option ID = 4856]
2. Ensuring free and fair elections, civil liberties and rule of law / स्वतंत्र एवं निष्पक्ष चुनाव, नागरिक स्वतंत्रता और कानून का शासन सुनिश्चित करना
[Option ID = 4855]
3. Granting absolute power to the military / सेना को पूर्ण शक्ति प्रदान करना
[Option ID = 4854]
4. Establishing a one-party rule / एकदलीय शासन की स्थापना
[Option ID = 4853]

4) What is the main distinction between a state and a nation?

राज्य और राष्ट्र के बीच मुख्य अंतर क्या है?

[Question ID = 1221]

1. A state must have a monarchy, while a nation does not / राज्य में राजतंत्र होना आवश्यक है, जबकि राष्ट्र में नहीं
[Option ID = 4884]
 2. There is no difference; both terms mean the same thing / इसमें कोई अंतर नहीं है; दोनों शब्दों का अर्थ एक ही है
[Option ID = 4883]
 3. A nation has a government, but a state does not / एक राष्ट्र में सरकार होती है, लेकिन एक राज्य में नहीं
[Option ID = 4882]
 4. A nation is a group of people with a shared identity, while a state is a political entity with sovereignty / राष्ट्र लोगों का एक समूह है जिसकी एक साझा पहचान होती है, जबकि राज्य संप्रभुता वाली एक राजनीतिक इकाई होता है
[Option ID = 4881]
- 5) Which of the following best describes Marxist theory's main objection to liberal democracy?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प मार्क्सवादी सिद्धांत की उदार लोकतंत्र के प्रति मुख्य आपत्ति को सबसे अच्छे तरीके से दर्शाता है?

[Question ID = 1241]

1. It does not allow for pluralism and diverse political opinions. / यह बहुलतावाद और विविध राजनीतिक विचारों की अनुमति नहीं देता।
[Option ID = 4964]
2. It fails to provide individual freedoms. / यह व्यक्तिगत स्वतंत्रता प्रदान करने में असफल रहता है
[Option ID = 4963]
3. It serves the interests of the capitalist class rather than the working class. / यह पूंजीपति वर्ग के हितों की सेवा करता है, बजाय इसके कि यह श्रमिक वर्ग के लिए काम करे।
[Option ID = 4962]
4. It prioritizes state control over the economy. / यह अर्थव्यवस्था पर राज्य नियंत्रण को प्राथमिकता देता है।
[Option ID = 4961]

Topic:- MS_SocialScience_2

1) Which kind of equality guarantees that everyone is entitled to the same legal protections and rights?

किस प्रकार की समानता यह गारंटी देती है कि सभी को समान कानूनी सुरक्षा और अधिकार प्राप्त होंगे?

[Question ID = 1254]

1. Legal Equality / कानूनी समानता
[Option ID = 5016]

2. Political Equality / राजनीतिक समानता

[Option ID = 5015]

3. Economic Equality / आर्थिक समानता

[Option ID = 5014]

4. Social Equality / सामाजिक समानता

[Option ID = 5013]

2) What is the objective of "affirmative action" policies?

"सकारात्मक कार्रवाई" नीतियों का उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 1258]

1. To provide extra rights to privileged groups / विशेषाधिकार प्राप्त समूहों को अतिरिक्त अधिकार प्रदान करना

[Option ID = 5029]

2. To create social divisions / सामाजिक विभाजन पैदा करना

[Option ID = 5030]

3. To eliminate merit-based competition / योग्यता आधारित प्रतिस्पर्धा को समाप्त करना

[Option ID = 5031]

4. To promote equal opportunities for disadvantaged groups / वंचित समूहों के लिए समान अवसरों को बढ़ावा देना

[Option ID = 5032]

3) How are obligations and rights related to one another in a democracy?

लोकतंत्र में दायित्व और अधिकार एक दूसरे से किस प्रकार संबंधित हैं?

[Question ID = 1260]

1. Rights come with corresponding duties to respect others' rights / अधिकार दूसरों के अधिकारों का सम्मान करने के कर्तव्य के साथ दिए जाते हैं

[Option ID = 5037]

2. Rights exist independently of duties / अधिकार कर्तव्यों से स्वतंत्र रूप से मौजूद हैं

[Option ID = 5038]

3. Citizens only have duties, not rights / नागरिकों के पास केवल कर्तव्य होते हैं, अधिकार नहीं

[Option ID = 5039]

4. Duties are more important than rights / कर्तव्य अधिकारों से अधिक महत्वपूर्ण होते हैं

[Option ID = 5040]

4) What is the distinction between "natural rights" and "legal rights"?

"प्राकृतिक अधिकार" और "कानूनी अधिकार" के बीच क्या अंतर है?

[Question ID = 1262]

1. Natural rights are granted by the government, while legal rights exist universally / प्राकृतिक अधिकार सरकार द्वारा प्रदान किए जाते हैं, जबकि कानूनी अधिकार सार्वभौमिक रूप से मौजूद होते हैं

[Option ID = 5045]

2. Legal rights cannot be changed, while natural rights can / कानूनी अधिकारों को बदला नहीं जा सकता, जबकि प्राकृतिक अधिकारों को बदला जा सकता है।

[Option ID = 5046]

3. Natural rights are inherent to human beings, while legal rights are granted by the state / प्राकृतिक अधिकार मनुष्य को जन्मजात प्राप्त होते हैं, जबकि कानूनी अधिकार राज्य द्वारा प्रदान किए जाते हैं

[Option ID = 5047]

4. There is no difference between them / उन दोनों में कोई अंतर नहीं है

[Option ID = 5048]

5) Which philosopher highlighted the "harm principle" as a restriction on personal freedom?

किस दार्शनिक ने व्यक्तिगत स्वतंत्रता पर प्रतिबंध के रूप में "हानिकारक सिद्धांत" पर प्रकाश डाला?

[Question ID = 1296]

1. Karl Marx / कार्ल मार्क्स
[Option ID = 5181]
2. John Stuart Mill / जॉन स्टुअर्ट मिल
[Option ID = 5182]
3. Jeremy Bentham / जेरेमी बेन्थम
[Option ID = 5183]
4. Thomas Hobbes / थॉमस हॉब्स
[Option ID = 5184]

Topic: - MS_SocialScience_3

1) Among the following, which one does NOT support national unity in a multicultural nation?

निम्नलिखित में से क्या बहुसांस्कृतिक राष्ट्र में राष्ट्रीय एकता का समर्थन नहीं करता है?

[Question ID = 1314]

1. Providing equal rights and opportunities to all citizens / सभी नागरिकों को समान अधिकार और अवसर प्रदान करना
[Option ID = 5254]
2. Discriminating against minority communities / अल्पसंख्यक समुदायों के विरुद्ध भेदभाव
[Option ID = 5255]
3. Encouraging mutual respect and cultural understanding / पारस्परिक सम्मान और सांस्कृतिक समझ को प्रोत्साहित करना
[Option ID = 5256]
4. Promoting inclusive policies / समावेशी नीतियों को बढ़ावा देना
[Option ID = 5253]

2) When was the Constitution of India was adopted by the Constituent Assembly ?

भारत का संविधान, संविधान सभा द्वारा कब अपनाया गया था?

[Question ID = 1316]

1. 26th January 1950 / 26 जनवरी 1950
[Option ID = 5261]
2. 26th November 1949 / 26 नवम्बर 1949
[Option ID = 5262]
3. 2nd October 1949 / 2 अक्टूबर 1949
[Option ID = 5263]
4. 15th August 1947 / 15 अगस्त 1947
[Option ID = 5264]

3) What is the minimum age required to become a member of the Lok Sabha?

लोकसभा का सदस्य बनने के लिए न्यूनतम आयु कितनी है?

[Question ID = 1325]

1. 18 years / 18 वर्ष

[Option ID = 5297]

2. 21 years / 21 वर्ष

[Option ID = 5298]

3. 25 years / 25 वर्ष

[Option ID = 5299]

4. 30 years / 30 वर्ष

[Option ID = 5300]

4) Who presides over the Rajya Sabha?

राज्य सभा की अध्यक्षता कौन करता है?

[Question ID = 1326]

1. Deputy Speaker / उपसभापति

[Option ID = 5301]

2. Speaker / अध्यक्ष

[Option ID = 5302]

3. Vice President of India / भारत के उपराष्ट्रपति

[Option ID = 5303]

4. Prime Minister / प्रधानमंत्री

[Option ID = 5304]

5) What is the maximum strength of the Legislative Council in a state?

किसी राज्य में विधान परिषद की अधिकतम सदस्य संख्या कितनी होती है?

[Question ID = 1351]

1. One-half of the total strength of the State Legislative Assembly / राज्य विधान सभा की कुल संख्या का आधा

[Option ID = 5401]

2. One-third of the total strength of the State Legislative Assembly / राज्य विधान सभा की कुल सदस्य संख्या का एक तिहाई

[Option ID = 5402]

3. One-fourth of the total strength of the State Legislative Assembly / राज्य विधान सभा की कुल सदस्य संख्या का एक-चौथाई

[Option ID = 5403]

4. One-fifth of the total strength of the State Legislative Assembly / राज्य विधान सभा की कुल सदस्य संख्या का पांचवा भाग

[Option ID = 5404]

Topic:- MS_SocialScience_4

1) How many times Financial Emergency has been declared in India?

भारत में कितनी बार वित्तीय आपातकाल घोषित किया गया है?

[Question ID = 1363]

1. Once / एक बार

[Option ID = 5449]

2. Twice / दो बार

[Option ID = 5450]

3. Thrice / तीन बार

[Option ID = 5451]

4. Never / कभी नहीं

[Option ID = 5452]

2) Who recommends President's Rule in a state?

किसी राज्य में राष्ट्रपति शासन की सिफारिश कौन करता है?

[Question ID = 1385]

1. The Governor / राज्यपाल

[Option ID = 5537]

2. The Speaker of the Assembly / विधानसभा अध्यक्ष

[Option ID = 5538]

3. The Chief Minister / मुख्यमंत्री

[Option ID = 5539]

4. The Prime Minister / प्रधानमंत्री

[Option ID = 5540]

3)

As per the latest amendment, how many judges, including the Chief Justice, can be appointed to the Supreme Court?

नवीनतम संशोधन के अनुसार, सर्वोच्च न्यायालय में मुख्य न्यायाधीश सहित कितने न्यायाधीश नियुक्त किए जा सकते हैं?

[Question ID = 1397]

1. 30

[Option ID = 5585]

2. 31

[Option ID = 5586]

3. 33

[Option ID = 5587]

4. 34

[Option ID = 5588]

4) Who appoints the judges of the Supreme Court?

सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की नियुक्ति कौन करता है?

[Question ID = 1398]

1. Prime Minister / प्रधानमंत्री

[Option ID = 5589]

2. President / राष्ट्रपति

[Option ID = 5590]

3. Chief Justice of India / भारत के मुख्य न्यायाधीश

[Option ID = 5591]

4. Parliament / संसद

[Option ID = 5592]

5) Till what age does a Supreme Court judge in India serve?

भारत में सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश कितने वर्ष की आयु तक कार्य करते हैं?

[Question ID = 1399]

1. 5 years / 5 वर्ष
[Option ID = 5593]
2. 6 years / 6 वर्ष
[Option ID = 5594]
3. Till the age of 62 years / 62 वर्ष की आयु तक
[Option ID = 5595]
4. Till the age of 65 years / 65 वर्ष की आयु तक
[Option ID = 5596]

Topic:- MS_SocialScience_5

1)
When was the First Five-Year Plan introduced in India?

भारत में प्रथम पंचवर्षीय योजना कब शुरू की गई थी?

[Question ID = 1410]

1. 1947-52
[Option ID = 5637]
2. 1950-55
[Option ID = 5638]
3. 1951-56
[Option ID = 5639]
4. 1955-60
[Option ID = 5640]

2) Which is India's oldest national political party?

भारत की सबसे पुरानी राष्ट्रीय राजनीतिक पार्टी कौन-सी है?

[Question ID = 1423]

1. Bharatiya Janata Party (BJP) / भारतीय जनता पार्टी (भाजपा)
[Option ID = 5689]
2. Communist Party of India (CPI) / भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी (सीपीआई)
[Option ID = 5690]
3. Indian National Congress (INC) / भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (आईएनसी)
[Option ID = 5691]
4. Aam Aadmi Party (AAP) / आम आदमी पार्टी (आप)
[Option ID = 5692]

3) Which of the following bodies is responsible for delimitation of constituencies in India?

भारत में निर्वाचन क्षेत्रों के परिसीमन के लिए कौन सा निकाय जिम्मेदार है?

[Question ID = 1429]

1. Election Commission of India / भारत निर्वाचन आयोग

[Option ID = 5713]

2. Parliament of India / भारत की संसद

[Option ID = 5714]

3. Delimitation Commission / परिसीमन आयोग

[Option ID = 5715]

4. Supreme Court of India / भारत का सर्वोच्च न्यायालय

[Option ID = 5716]

4) Which of the following countries is NOT a member of both SAARC and BIMSTEC?

निम्नलिखित में से कौन सा देश सार्क और बिम्स्टेक दोनों का सदस्य नहीं है?

[Question ID = 1449]

1. Bangladesh / बांग्लादेश

[Option ID = 5793]

2. Sri Lanka / श्रीलंका

[Option ID = 5794]

3. Bhutan / भूटान

[Option ID = 5795]

4. Afghanistan / अफगानिस्तान

[Option ID = 5796]

5) Which of the following initiatives is directly associated with NITI Aayog's innovation and entrepreneurship agenda?

निम्नलिखित में से कौन सी पहल सीधे तौर पर नीति आयोग के नवाचार और उद्यमिता एजेंडे से जुड़ी है?

[Question ID = 1460]

1. Atal Innovation Mission (AIM) / अटल नवाचार मिशन (एआईएम)

[Option ID = 5837]

2. BharatNet / भारतनेट

[Option ID = 5838]

3. Make in India / मेक इन इंडिया

[Option ID = 5839]

4. Sagarmala / सागरमाला

[Option ID = 5840]

Topic:- MS_SocialScience_6

1) The Peninsular Plateau is considered one of the oldest landforms of India. Which evidence strongly supports this statement?

प्रायद्वीपीय पठार को भारत के सबसे पुराने भू-आकृतियों में से एक माना जाता है। कौन-सा साक्ष्य इस कथन का दृढ़ता से समर्थन करता है?

[Question ID = 1465]

1. Presence of metamorphic and igneous rocks / रूपांतरित और आग्नेय चट्टानों की उपस्थिति
[Option ID = 5857]
2. Extensive river erosion in the Deccan region / दक्कन क्षेत्र में व्यापक नदी कटाव
[Option ID = 5858]
3. Presence of alluvial deposits in the Eastern Ghats / पूर्वी घाट में जलोढ़ निक्षेपों की उपस्थिति
[Option ID = 5859]
4. Faulting along the Indo-Gangetic Plain / सिंधु-गंगा के मैदान में भ्रंशीकरण
[Option ID = 5860]

2) Which of the following latitudes passes through the southern most point of India's mainland?

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षांश भारत की मुख्य भूमि के सबसे दक्षिणी बिंदु से होकर गुजरता है?

[Question ID = 1473]

1. 8°4' N
[Option ID = 5889]
2. 6°45' N
[Option ID = 5890]
3. 7°7' N
[Option ID = 5891]
4. 9°30' N
[Option ID = 5892]

3) India's membership in the 'Indian Ocean Rim Association' (IORA) highlights its focus on:

'हिंद महासागर रिम एसोसिएशन' (आईओआरए) में भारत की सदस्यता इसके निम्नलिखित पहलुओं पर ध्यान केंद्रित करती है:

[Question ID = 1479]

1. Promoting nuclear disarmament in the region. / क्षेत्र में परमाणु निरस्त्रीकरण को बढ़ावा देना।
[Option ID = 5913]
2. Enhancing economic cooperation and maritime security. / आर्थिक सहयोग और समुद्री सुरक्षा बढ़ाना।
[Option ID = 5914]
3. Establishing a common currency for member countries. / सदस्य देशों के लिए एक साझा मुद्रा की स्थापना करना।
[Option ID = 5915]
4. Developing a unified space exploration program. / एक एकीकृत अंतरिक्ष अन्वेषण कार्यक्रम विकसित करना।
[Option ID = 5916]

4) The Kangchenjunga, the third-highest peak in the world, is located in which part of the Himalayas?

विश्व की तीसरी सबसे ऊंची चोटी कंचनजंगा हिमालय के किस भाग में स्थित है?

[Question ID = 1496]

1. Western Himalayas / पश्चिम हिमालय
[Option ID = 5981]
2. Eastern Himalayas / पूर्वी हिमालय
[Option ID = 5982]
3. Central Himalayas / मध्य हिमालय
[Option ID = 5983]
4. Northern Himalayas / उत्तरी हिमालय
[Option ID = 5984]

5) Which country borders India to the west?

भारत के पश्चिम दिशा में कौन-सा देश सीमा साझा करता है?

[Question ID = 1502]

1. Nepal / नेपाल
[Option ID = 6005]
2. Pakistan / पाकिस्तान
[Option ID = 6006]
3. Bangladesh / बांग्लादेश
[Option ID = 6007]
4. Myanmar / म्यांमार
[Option ID = 6008]

Topic:- MS_SocialScience_7

1) The Brahmaputra River is known for its braided channels due to which primary reason?

ब्रह्मपुत्र नदी अपनी गुंथी हुई धाराओं के लिए किस मुख्य कारण से जानी जाती है?

[Question ID = 1528]

1. High velocity of water flow / जल प्रवाह का उच्च वेग
[Option ID = 6109]
2. Seasonal variation in discharge / निर्वहन में मौसमी बदलाव
[Option ID = 6110]
3. Presence of waterfalls and rapids / जलप्रपातों और तेज़ धाराओं की उपस्थिति
[Option ID = 6111]
4. Volcanic eruptions in its catchment area / इसके जलग्रहण क्षेत्र में ज्वालामुखी विस्फोट
[Option ID = 6112]

2) The Peninsular River system is older than the Himalayan River system because:

प्रायद्वीपीय नदी प्रणाली हिमालयी नदी प्रणाली से पुरानी है क्योंकि:

[Question ID = 1531]

1. It has a dendritic drainage pattern / इसमें वृक्षाकार जल निकासी पैटर्न होता है
[Option ID = 6121]
2. It is tectonically stable and non-perennial / यह टेक्टोनिक (संरचनात्मक) रूप से स्थिर और गैर-बारहमासी है
[Option ID = 6122]
3. It originates in the Deccan Traps / इसका उद्गम डेक्कन ट्रैप्स में होता है
[Option ID = 6123]
4. It has higher water discharge than Himalayan rivers / इसमें हिमालयी नदियों की तुलना में पानी का बहाव अधिक है
[Option ID = 6124]

3) Which region in India receives rainfall from both the Southwest and Northeast Monsoons?

भारत के किस क्षेत्र में दक्षिण-पश्चिम और उत्तर-पूर्व दोनों मानसून से वर्षा होती है?

[Question ID = 1549]

1. Punjab / पंजाब

[Option ID = 6193]

2. Kerala / केरल

[Option ID = 6194]

3. Tamil Nadu / तमिलनाडु

[Option ID = 6195]

4. Odisha / ओडिशा

[Option ID = 6196]

4) Which of the following is the main characteristic of the Indian monsoon that symbolizes national unity?

निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय मानसून की मुख्य विशेषता है जो राष्ट्रीय एकता का प्रतीक है?

[Question ID = 1551]

1. Uniform distribution of rainfall / वर्षा का एकसमान वितरण

[Option ID = 6201]

2. Simultaneous arrival across the country / देश भर में एक साथ आगमन

[Option ID = 6202]

3. Influence on agriculture, economy, and culture / कृषि, अर्थव्यवस्था और संस्कृति पर प्रभाव

[Option ID = 6203]

4. Regularity and predictability of rainfall / वर्षा की नियमितता और पूर्वानुमान

[Option ID = 6204]

5) The 'Loktak Lake' is situated in which state?

'लोकतक झील' किस राज्य में स्थित है?

[Question ID = 1554]

1. Manipur / मणिपुर

[Option ID = 6213]

2. Nagaland / नागालैंड

[Option ID = 6214]

3. Meghalaya / मेघालय

[Option ID = 6215]

4. Assam / असम

[Option ID = 6216]

Topic:- MS_SocialScience_8

1) The concept of 'biogeographical realms' is significant in understanding the distribution of Indian wildlife because:

भारतीय वन्यजीवों के वितरण को समझने में 'जैवभौगोलिक क्षेत्र' की अवधारणा महत्वपूर्ण है क्योंकि:

[Question ID = 1571]

1. It emphasizes the role of human activities in shaping wildlife habitats. / यह वन्यजीव आवासों को आकार देने में मानवीय गतिविधियों की भूमिका पर जोर देता है।

[Option ID = 6281]

2. It highlights the influence of climate change on species migration patterns. / यह प्रजातियों के प्रवासन पैटर्न पर जलवायु परिवर्तन के प्रभाव पर प्रकाश डालता है।

[Option ID = 6282]

3. It recognizes the distinct evolutionary histories and species compositions of different regions. / यह विभिन्न क्षेत्रों के विशिष्ट विकासवादी इतिहास और प्रजातियों की संरचना को मान्यता देता है।

[Option ID = 6283]

4. It focuses on the economic value of wildlife resources for tourism and trade. / यह पर्यटन और व्यापार के लिए वन्यजीव संसाधनों के आर्थिक मूल्य पर ध्यान केंद्रित करता है।

[Option ID = 6284]

- 2) Which of the following is NOT a factor influencing the distribution of wildlife?

निम्नलिखित में से कौन-सा वन्यजीवन के वितरण को प्रभावित करने वाला कारक **नहीं** है?

[Question ID = 1575]

1. Availability of water / पानी की उपलब्धता

[Option ID = 6297]

2. Political boundaries / राजनीतिक सीमाएं

[Option ID = 6298]

3. Vegetation type / वनस्पति का प्रकार

[Option ID = 6299]

4. Climate / जलवायु

[Option ID = 6300]

- 3) Which of the following is the main cause of the current mass extinction of wildlife?

निम्नलिखित में से कौन-सा वर्तमान में वन्यजीवों के व्यापक विलुप्त होने का मुख्य कारण है?

[Question ID = 1576]

1. Natural disasters / प्राकृतिक आपदाएं

[Option ID = 6301]

2. Climate change / जलवायु परिवर्तन

[Option ID = 6302]

3. Human activities / मानवीय गतिविधियाँ

[Option ID = 6303]

4. Volcanic eruptions / ज्वालामुखी विस्फोट

[Option ID = 6304]

- 4) What does a high dependency ratio indicate in the context of India's population structure?

भारत की जनसंख्या संरचना के संदर्भ में उच्च निर्भरता अनुपात क्या दर्शाता है?

[Question ID = 1601]

1. A large working-age population / बड़ी संख्या में कार्यशील आयु वाली जनसंख्या

[Option ID = 6401]

2. A higher number of dependents (children and elderly) relative to the workforce / कार्यबल की तुलना में आश्रितों (बच्चों और बुजुर्गों) की संख्या अधिक होना

[Option ID = 6402]

3. A balanced economic structure / एक संतुलित आर्थिक संरचना

[Option ID = 6403]

4. A declining population growth / घटती जनसंख्या वृद्धि

[Option ID = 6404]

- 5) Which of the following is a major cause of the slow demographic transition in India?

निम्नलिखित में से भारत में धीमे जनसांख्यिकीय संक्रमण का प्रमुख कारण कौन सा है?

[Question ID = 1605]

1. Rapid urbanization / तीव्र शहरीकरण
[Option ID = 6417]
2. High birth rates and declining death rates / उच्च जन्म दर और घटती मृत्यु दर
[Option ID = 6418]
3. Increased female workforce participation / महिला कार्यबल की भागीदारी में वृद्धि
[Option ID = 6419]
4. Technological advancements in agriculture / कृषि में तकनीकी प्रगति
[Option ID = 6420]

Topic:- MS_SocialScience_9

- 1) Which of the following statements about sustainable resource development is INCORRECT?>

वहनीय संसाधन विकास के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

[Question ID = 1625]

1. It ensures intergenerational equity / यह अंतर-पीढ़ीगत समानता सुनिश्चित करता है
[Option ID = 6497]
2. It minimizes environmental degradation / यह पर्यावरण क्षरण को न्यूनतम करता है
[Option ID = 6498]
3. It focuses only on economic benefits / यह केवल आर्थिक लाभ पर ही ध्यान केंद्रित करता है
[Option ID = 6499]
4. It requires balancing conservation and utilization / इसके लिए संरक्षण और उपयोग में संतुलन की आवश्यकता है
[Option ID = 6500]

- 2) The concept of "Tragedy of the Commons" is best explained in the context of which resource type?

"सामान्य लोगों की त्रासदी (कॉमन्स की त्रासदी)" की अवधारणा को किस संसाधन प्रकार के संदर्भ में सबसे अच्छी तरह समझाया गया है?

[Question ID = 1626]

1. Individual property resources / व्यक्तिगत संपत्ति संसाधन
[Option ID = 6501]
2. Nationalized resources / राष्ट्रीयकृत संसाधन
[Option ID = 6502]
3. Common-pool resources / सामान्य पूल संसाधन
[Option ID = 6503]
4. Private renewable resources / निजी नवीकरणीय संसाधन
[Option ID = 6504]

- 3) Which of the following river valley projects in India is often criticized for causing large-scale displacement of people?

भारत में निम्नलिखित में से किस नदी घाटी परियोजना की अक्सर बड़े पैमाने पर लोगों के विस्थापन के लिए आलोचना की जाती है?

[Question ID = 1654]

1. Hirakud Dam / हीराकुंड बांध
[Option ID = 6613]
2. Bhakra-Nangal Dam / भाखड़ा-नांगल बांध
[Option ID = 6614]

3. Sardar Sarovar Dam / सरदार सरोवर बांध

[Option ID = 6615]

4. Nagarjuna Sagar Dam / नागार्जुन सागर बांध

[Option ID = 6616]

4) Which of the following best describes "White Revolution" in India?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन भारत में "श्वेत क्रांति" का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

[Question ID = 1662]

1. Promotion of rice and wheat production / चावल और गेहूं उत्पादन को बढ़ावा देना

[Option ID = 6645]

2. Growth of fisheries and aquaculture / मत्स्य पालन और जलकृषि का विकास

[Option ID = 6646]

3. Rapid increase in milk production through operation flood / ऑपरेशन फ्लड के माध्यम से दूध उत्पादन में तेजी से वृद्धि

[Option ID = 6647]

4. Expansion of cotton and jute farming / कपास और जूट की खेती का विस्तार

[Option ID = 6648]

5) Which of the following pairs of metallic minerals is CORRECTLY matched with their primary use?

निम्नलिखित में से धातु खनिजों का कौन-सा युग्म उनके प्राथमिक उपयोग से सही सुमेलित है?

[Question ID = 1668]

1. Bauxite - Electrical wiring / बॉक्साइट - विद्युत वायरिंग

[Option ID = 6669]

2. Hematite - Production of aluminum / हेमाटाइट - एल्युमिनियम का उत्पादन

[Option ID = 6670]

3. Chromite - Stainless steel manufacturing / क्रोमाइट - स्टेनलेस स्टील निर्माण

[Option ID = 6671]

4. Manganese - Cement production / मैंगनीज - सीमेंट उत्पादन

[Option ID = 6672]

Topic:- MS_SocialScience_10

1) The "concept of industrial symbiosis" is primarily characterized by:

"औद्योगिक सहजीवन की अवधारणा" की मुख्य विशेषता यह है:

[Question ID = 1680]

1. The collaborative exchange of materials and energy among different industries to reduce waste. / अपशिष्ट को कम करने के लिए विभिन्न उद्योगों के बीच सामग्री और ऊर्जा का सहयोगात्मक आदान-प्रदान।

[Option ID = 6717]

2. The competition among industries for limited resources and markets. / सीमित संसाधनों और बाजारों के लिए उद्योगों के बीच प्रतिस्पर्धा।

[Option ID = 6718]

3. The isolation of manufacturing units from external inputs and outputs. / विनिर्माण इकाइयों को बाह्य इनपुट और आउटपुट से पृथक करना।

[Option ID = 6719]

4. The uniform application of environmental regulations across all industrial sectors. / सभी औद्योगिक क्षेत्रों में पर्यावरण विनियमों का एक समान अनुप्रयोग।

[Option ID = 6720]

- 2) Which of the following best explains why manufacturing industries are considered the backbone of economic development?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सबसे अच्छे ढंग से बताता है कि विनिर्माण उद्योगों को आर्थिक विकास की रीढ़ क्यों माना जाता है?

[Question ID = 1686]

1. They employ the largest portion of the workforce / वे कार्यबल के सबसे बड़े हिस्से को रोजगार देते हैं

[Option ID = 6741]

2. They primarily focus on local markets without global impact / वे मुख्य रूप से वैश्विक प्रभाव के बिना स्थानीय बाजारों पर ध्यान केंद्रित करते हैं

[Option ID = 6742]

3. They add value to raw materials and stimulate other sectors / वे कच्चे माल का मूल्य बढ़ाते हैं और अन्य क्षेत्रों को प्रोत्साहित करते हैं

[Option ID = 6743]

4. They do not require advanced technology for production / उन्हें उत्पादन के लिए उन्नत प्रौद्योगिकी की आवश्यकता नहीं होती

[Option ID = 6744]

- 3) Which of the following is the most significant cause of industrial pollution in India?

निम्नलिखित में से कौन भारत में औद्योगिक प्रदूषण का सबसे महत्वपूर्ण कारण है?

[Question ID = 1689]

1. Inefficient waste disposal and outdated technology / अकुशल अपशिष्ट निपटान और पुरानी तकनीक

[Option ID = 6753]

2. Lack of raw materials for industries / उद्योगों के लिए कच्चे माल की कमी

[Option ID = 6754]

3. Low population density in industrial areas / औद्योगिक क्षेत्रों में कम जनसंख्या घनत्व

[Option ID = 6755]

4. Strict environmental laws and regulations / सख्त पर्यावरण कानून और विनियमन

[Option ID = 6756]

- 4) Why is the iron and steel industry considered a major contributor to environmental pollution?

लोहा और इस्पात उद्योग को पर्यावरण प्रदूषण में प्रमुख योगदानकर्ता क्यों माना जाता है?

[Question ID = 1691]

1. It produces large amounts of industrial wastewater / इससे बड़ी मात्रा में औद्योगिक अपशिष्ट जल उत्पन्न होता है

[Option ID = 6761]

2. It leads to excessive plastic waste generation / इससे अत्यधिक प्लास्टिक अपशिष्ट उत्पन्न होता है

[Option ID = 6762]

3. It emits high levels of carbon dioxide and toxic gases / इससे उच्च स्तर पर कार्बन डाइऑक्साइड और जहरीली गैसों निकलती हैं

[Option ID = 6763]

4. It does not use raw materials efficiently / यह कच्चे माल का कुशलतापूर्वक उपयोग नहीं करता है

[Option ID = 6764]

- 5) Which of the following is the largest producer of cement in India?

निम्नलिखित में से कौन भारत में सीमेंट का सबसे बड़ा उत्पादक है?

[Question ID = 1711]

1. Ambuja Cements / अंबुजा सीमेंट्स
[Option ID = 6841]
2. ACC Limited / एसीसी लिमिटेड
[Option ID = 6842]
3. Ultratech Cement / अल्ट्राटेक सीमेंट
[Option ID = 6843]
4. Dalmia Bharat Cement / डालमिया भारत सीमेंट
[Option ID = 6844]

Topic:- MS_SocialScience_11

- 1) Which of the following best explains the significance of the Paleolithic era in the context of human cultural evolution?

निम्नलिखित में से कौन-सा मानव सांस्कृतिक विकास के संदर्भ में पुरापाषाण युग के महत्व का सबसे अच्छे ढंग से वर्णन करता है?

[Question ID = 1734]

1. Development of urban settlements / शहरी बस्तियों का विकास
[Option ID = 6933]
2. Invention of writing systems / लेखन प्रणालियों का आविष्कार
[Option ID = 6934]
3. Emergence of agriculture / कृषि का उद्भव
[Option ID = 6935]
4. Use of stone tools and nomadic lifestyle / पत्थर के औजारों का प्रयोग और घुमंतू जीवनशैली
[Option ID = 6936]

- 2) Which of the following archaeological findings provides evidence of the maritime trade network of the Harappan civilization?

निम्नलिखित में से कौन-सी पुरातात्विक खोज हड़प्पा सभ्यता के समुद्री व्यापार नेटवर्क का प्रमाण प्रदान करती है?

[Question ID = 1761]

1. The Dockyard at Lothal / लोथल में गोदी
[Option ID = 7041]
2. The Great Bath at Mohenjo-Daro / मोहनजोदड़ो का विशाल स्नानागार
[Option ID = 7042]
3. Fire altars at Kalibangan / कालीबंगन में अग्नि वेदिकाएँ
[Option ID = 7043]
4. The Granary at Harappa / हड़प्पा का अन्न भंडार
[Option ID = 7044]

- 3) Which of the following is an example of a primary source of history?

निम्नलिखित में से कौन-सा इतिहास के प्राथमिक स्रोत का उदाहरण है?

[Question ID = 1768]

1. A history textbook / इतिहास की पाठ्यपुस्तक
[Option ID = 7069]
2. A letter written by a historical figure / किसी ऐतिहासिक व्यक्ति द्वारा लिखा गया पत्र
[Option ID = 7070]
3. A book analyzing past events / अतीत की घटनाओं का विश्लेषण करने वाली पुस्तक

[Option ID = 7071]

4. A modern novel / एक आधुनिक उपन्यास

[Option ID = 7072]

4) Who were the primary storytellers in societies where written records were not available?

जिन समाजों में लिखित अभिलेख उपलब्ध नहीं थे, वहां प्राथमिक कहानीकार कौन थे?

[Question ID = 1769]

1. Archaeologists / पुरातत्वविद्

[Option ID = 7073]

2. Historians / इतिहासकार

[Option ID = 7074]

3. Poets and storytellers / कवि और कहानीकार

[Option ID = 7075]

4. Politicians / राजनीतिज्ञ

[Option ID = 7076]

5) Which of the following is an example of a secondary source in history?

निम्नलिखित में से कौन-सा इतिहास में द्वितीयक स्रोत का उदाहरण है?

[Question ID = 1770]

1. An autobiography / आत्मकथा

[Option ID = 7077]

2. A journal article analyzing a historical event / ऐतिहासिक घटना का विश्लेषण करने वाला जर्नल लेख

[Option ID = 7078]

3. A photograph from the past / अतीत की एक तस्वीर

[Option ID = 7079]

4. A speech made by a historical leader / किसी ऐतिहासिक नेता द्वारा दिया गया भाषण

[Option ID = 7080]

Topic:- MS_SocialScience_12

1)

In Buddhist philosophy, which of the following is NOT one of the "Three Marks of Existence" (Tri-Lakshana)?

बौद्ध दर्शन में, निम्नलिखित में से कौन-सा "अस्तित्व के तीन चिह्नों" (त्रि-लक्षण) में से एक नहीं है?

[Question ID = 1801]

1. Anicca (Impermanence) / अनिच्च (अस्थायित्व)

[Option ID = 7201]

2. Anatta (No soul) / अनत्ता (कोई आत्मा नहीं)

[Option ID = 7202]

3. Dukkha (Suffering) / दुःख (पीड़ा)

[Option ID = 7203]

4. Bodhisattva (Enlightened Being) / बोधिसत्व (प्रबुद्ध व्यक्ति)

[Option ID = 7204]

2) The Shakas established their rule in various parts of India. Which of the following CORRECTLY pairs a Shaka ruler with his capital?

शकों ने भारत के विभिन्न भागों में अपना शासन स्थापित किया। निम्नलिखित में से कौन-सा शक शासक और उसकी राजधानी को सही ढंग से दर्शाता है?

[Question ID = 1810]

1. Nahapana - Ujjain / नहपान - उज्जैन

[Option ID = 7237]

2. Rudradaman I - Girnar / रुद्रदामन प्रथम - गिरनार

[Option ID = 7238]

3. Menander - Mathura / मेनाण्डर - मथुरा

[Option ID = 7239]

4. Bhumaka - Sakala / भूमका - सकला

[Option ID = 7240]

3) In the context of religious studies, which of the following is the best definition of "religion"?

धार्मिक अध्ययनों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सी "धर्म" की सबसे अच्छी परिभाषा है?

[Question ID = 1818]

1. A set of rules to govern people's behavior / लोगों के व्यवहार को नियंत्रित करने के लिए नियमों का एक समूह

[Option ID = 7269]

2. A cultural system of practices, beliefs, and values that relate humanity to spirituality / प्रथाओं, विश्वासों और मूल्यों की एक सांस्कृतिक प्रणाली जो मानवता को आध्यात्मिकता से जोड़ती है

[Option ID = 7270]

3. A system of governance in ancient civilizations / प्राचीन सभ्यताओं में शासन की एक प्रणाली

[Option ID = 7271]

4. A method for people to accumulate wealth and status / लोगों द्वारा धन और स्थिति को संचित करने की एक विधि

[Option ID = 7272]

4) Which of the following is NOT a major world religion?

निम्नलिखित में से कौन सा विश्व का प्रमुख धर्म नहीं है?

[Question ID = 1819]

1. Christianity / ईसाई धर्म

[Option ID = 7273]

2. Islam / इस्लाम

[Option ID = 7274]

3. Buddhism / बौद्ध धर्म

[Option ID = 7275]

4. Secularism / धर्मनिरपेक्षता

[Option ID = 7276]

5) Which of the following is a core value of Islam?

निम्नलिखित में से कौन-सा इस्लाम का मुख्य मूल्य है?

[Question ID = 1821]

1. Faith in the divine Trinity / ईश्वरीय त्रिदेवों में आस्था

[Option ID = 7281]

2. Belief in karma and reincarnation / कर्म और पुनर्जन्म में विश्वास

[Option ID = 7282]

3. Submission to the will of Allah / अल्लाह की इच्छा के प्रति समर्पण

[Option ID = 7283]

4. Emphasis on non-violence / अहिंसा पर जोर

[Option ID = 7284]

Topic:- MS_SocialScience_13

- 1) The "Rayavachakamu," a Telugu text from the Vijayanagara period, in conjunction with the accounts of foreign travelers like Abdur Razzak, provides insights into:

विजयनगर काल का एक तेलुगु ग्रंथ "रायवाचकमु", अब्दुर रज्जाक जैसे विदेशी यात्रियों के विवरणों के साथ मिलकर निम्नलिखित विषयों पर अंतर्दृष्टि प्रदान करता है:

[Question ID = 1849]

1. The uniform implementation of a centralized administrative system across the Vijayanagara Empire. / विजयनगर साम्राज्य में एक केंद्रीकृत प्रशासनिक प्रणाली का एक समान कार्यान्वयन।

[Option ID = 7393]

2. The highly localized nature of political power and the prevalence of regional autonomy. / राजनीतिक सत्ता की अत्यधिक स्थानीयकृत प्रकृति और क्षेत्रीय स्वायत्तता की व्यापकता।

[Option ID = 7394]

3. The detailed accounts of maritime trade and the empire's extensive naval capabilities. / समुद्री व्यापार और साम्राज्य की व्यापक नौसैनिक क्षमताओं का विस्तृत विवरण।

[Option ID = 7395]

4. The complete absence of social stratification and the egalitarian nature of Vijayanagara society. / विजयनगर समाज में सामाजिक स्तरीकरण का पूर्ण अभाव तथा समतावादी प्रकृति।

[Option ID = 7396]

- 2) Which of the following Bhakti saints emphasized that "God is Nirguna" (formless) and rejected idol worship?

निम्नलिखित में से किस भक्ति संत ने इस बात पर जोर दिया कि "ईश्वर निर्गुण है" (निराकार) तथा मूर्ति पूजा को अस्वीकार किया?

[Question ID = 1856]

1. Surdas / सूरदास

[Option ID = 7421]

2. Mirabai / मीराबाई

[Option ID = 7422]

3. Kabir / कबीर

[Option ID = 7423]

4. Tulsidas / तुलसीदास

[Option ID = 7424]

- 3) The Bhakti Movement was characterized by:

भक्ति आंदोलन की विशेषता थी:

[Question ID = 1871]

1. Worship of idols and rituals / मूर्ति पूजा और अनुष्ठान

[Option ID = 7481]

2. Devotion to a personal god and rejection of caste distinctions / व्यक्तिगत ईश्वर के प्रति समर्पण और जाति भेद की अस्वीकृति

[Option ID = 7482]

3. Establishment of strict religious laws / सख्त धार्मिक कानूनों की स्थापना

[Option ID = 7483]

4. Focus on intellectual philosophy / बौद्धिक दर्शन पर ध्यान केंद्रित करना

[Option ID = 7484]

- 4) The Mughal Empire reached its greatest territorial extent during the reign of which emperor?

मुगल साम्राज्य किस सम्राट के शासनकाल में अपने सबसे बड़े क्षेत्रीय विस्तार तक पहुंचा?

[Question ID = 1875]

1. Babur / बाबर

[Option ID = 7497]

2. Akbar / अकबर

[Option ID = 7498]

3. Shah Jahan / शाहजहाँ

[Option ID = 7499]

4. Aurangzeb / औरंगजेब

[Option ID = 7500]

- 5) Which of the following is a notable feature of the Vijayanagara Empire?

विजयनगर साम्राज्य की उल्लेखनीय विशेषता निम्नलिखित में से कौन-सी है?

[Question ID = 1879]

1. Promotion of Buddhist teachings / बौद्ध शिक्षाओं का प्रचार

[Option ID = 7513]

2. Trade with European countries / यूरोपीय देशों के साथ व्यापार

[Option ID = 7514]

3. Development of a large network of temples and religious institutions / मंदिरों और धार्मिक संस्थानों के एक बड़े नेटवर्क का विकास

[Option ID = 7515]

4. The introduction of Persian as the official language / आधिकारिक भाषा के रूप में फ़ारसी की शुरूआत

[Option ID = 7516]

Topic:- MS_SocialScience_14

- 1) Which factor played the most decisive role in the British victory over the French in the Third Carnatic War (1756-1763), leading to the decline of French power in India?

तृतीय कर्नाटक युद्ध (1756-1763) में फ्रांसीसियों पर अंग्रेजों की विजय में सबसे निर्णायक भूमिका किस कारक ने निभाई, जिसके कारण भारत में फ्रांसीसी शक्ति का पतन हुआ?

[Question ID = 1887]

1. The superior naval power of the British and their control over the Indian Ocean. / अंग्रेजों की श्रेष्ठ नौसैनिक शक्ति और हिंद महासागर पर उनका नियंत्रण।

[Option ID = 7545]

2. The direct military support of the Mughal Empire to the British. / मुगल साम्राज्य द्वारा अंग्रेजों को प्रत्यक्ष सैन्य सहायता।

[Option ID = 7546]

3. The defeat of the French by the Dutch weakened their financial capacity. / डच द्वारा फ्रांसीसियों की पराजय से उनकी वित्तीय क्षमता कमजोर हो गयी।

[Option ID = 7547]

4. The Treaty of Aix-la-Chapelle (1748), which restricted French military expansion in India. / ऐक्स-ला-चैपल की संधि (1748), जिसने भारत में फ्रांसीसी सैन्य विस्तार को प्रतिबंधित कर दिया।

[Option ID = 7548]

- 2) Which of the following statements CORRECTLY explains the key ideological shift introduced by the Prarthana Samaj in comparison to earlier socio-religious reform movements?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन पूर्ववर्ती सामाजिक-धार्मिक सुधार आंदोलनों की तुलना में प्रार्थना समाज द्वारा शुरू किए गए प्रमुख वैचारिक बदलाव को सही ढंग से समझाता है?

[Question ID = 1890]

1. It rejected all religious scriptures and advocated atheism / इसने सभी धार्मिक ग्रंथों को खारिज कर दिया और नास्तिकता की वकालत की

[Option ID = 7557]

2. It focused on religious unity but did not emphasize social reforms / इसने धार्मिक एकता पर ध्यान केंद्रित किया लेकिन सामाजिक सुधारों पर बल नहीं दिया

[Option ID = 7558]

3. It emphasized social reforms like widow remarriage, female education, and caste equality while maintaining a Hindu religious identity / इसने हिंदू धार्मिक पहचान को बनाए रखते हुए विधवा पुनर्विवाह, महिला शिक्षा और जाति समानता जैसे सामाजिक सुधारों पर बल दिया

[Option ID = 7559]

4. It strictly followed the teachings of the Bhagavad Gita without any external influences / इसने बिना किसी बाहरी प्रभाव के भगवद गीता की शिक्षाओं का सख्ती से पालन किया

[Option ID = 7560]

- 3) Which of the following was a major reason Mahatma Gandhi withdrew from the Non-Cooperation Movement (1920-22)?

निम्नलिखित में से महात्मा गांधी द्वारा असहयोग आंदोलन (1920-22) से हटने का प्रमुख कारण कौन-सा था?

[Question ID = 1895]

1. The failure of the movement to gain widespread support among the masses / आंदोलन को जनता के बीच व्यापक समर्थन प्राप्त करने में असफलता

[Option ID = 7577]

2. The refusal of Indian businessmen to participate in boycotts / भारतीय व्यापारियों द्वारा बहिष्कार में भाग लेने से इनकार

[Option ID = 7578]

3. The violent incident at Chauri Chaura where protesters attacked a police station / चौरा चौरा में हिंसक घटना जिसमें प्रदर्शनकारियों ने एक पुलिस स्टेशन पर हमला किया

[Option ID = 7579]

4. The signing of the Gandhi-Irwin Pact, which ended the movement / गांधी-इरविन समझौते पर हस्ताक्षर, जिससे आंदोलन समाप्त हो गया

[Option ID = 7580]

- 4) How did the socio-religious reform movements influence women's rights and education in colonial India?

औपनिवेशिक भारत में सामाजिक-धार्मिक सुधार आंदोलनों ने महिलाओं के अधिकारों और शिक्षा को किस प्रकार प्रभावित किया?

[Question ID = 1904]

1. They promoted the idea that women should remain confined to traditional domestic roles / उन्होंने इस विचार को बढ़ावा दिया कि महिलाओं को पारंपरिक घरेलू भूमिकाओं तक ही सीमित रहना चाहिए

[Option ID = 7613]

2. They only focused on caste-based reforms and ignored issues related to women's empowerment / उन्होंने केवल जाति-आधारित सुधारों पर ध्यान केंद्रित किया और महिला सशक्तिकरण से संबंधित मुद्दों को नजरअंदाज किया

[Option ID = 7614]

They championed the cause of women's education, widow remarriage, and abolition of sati, laying the foundation for modern feminist movements / उन्होंने महिला शिक्षा, विधवा पुनर्विवाह और सती प्रथा उन्मूलन के लिए आवाज उठाई और आधुनिक नारीवादी आंदोलनों की नींव रखी

[Option ID = 7615]

4. They actively opposed British education for Indian women, viewing it as a threat to cultural traditions / उन्होंने भारतीय महिलाओं के लिए ब्रिटिश शिक्षा का सक्रिय रूप से विरोध किया, इसे सांस्कृतिक परंपराओं के लिए खतरा माना

[Option ID = 7616]

5) Who among the following leaders did NOT support the Quit India Movement of 1942?

निम्नलिखित नेताओं में से किसने 1942 के भारत छोड़ो आंदोलन का समर्थन नहीं किया?

[Question ID = 1937]

1. C. Rajagopalachari / सी. राजगोपालाचारी

[Option ID = 7745]

2. Jayaprakash Narayan / जयप्रकाश नारायण

[Option ID = 7746]

3. Maulana Abul Kalam Azad / मौलाना अबुल कलाम आज़ाद

[Option ID = 7747]

4. Ram Manohar Lohia / राम मनोहर लोहिया

[Option ID = 7748]

Topic: - MS_SocialScience_15

1) Which of the following factors played the most decisive role in the outbreak of the French Revolution in 1789?

निम्नलिखित में से किस कारक ने 1789 में फ्रांसीसी क्रांति के आरंभ में सबसे निर्णायक भूमिका निभाई?

[Question ID = 1938]

1. The rise of Napoleon Bonaparte and his military campaigns / नेपोलियन बोनापार्ट का उदय और उसके सैन्य अभियान

[Option ID = 7749]

2. The financial crisis caused by excessive taxation on the nobility / कुलीन वर्ग पर अत्यधिक कर लगाने से उत्पन्न वित्तीय संकट

[Option ID = 7750]

3. The failure of the Estates-General to address economic and social grievances / आर्थिक और सामाजिक शिकायतों को दूर करने में एस्टेट्स-जनरल की विफलता

[Option ID = 7751]

4. The restoration of absolute monarchy under Louis XVI / लुई XVI के अधीन निरंकुश राजतंत्र की बहाली

[Option ID = 7752]

2) Which of the following was a key ideological difference between socialism in Europe and the Russian Revolution of 1917?

यूरोप में समाजवाद और 1917 की रूसी क्रांति के बीच निम्नलिखित में से कौन सा प्रमुख वैचारिक अंतर था?

[Question ID = 1945]

European socialism sought to abolish private property entirely, whereas the Russian Revolution preserved

1. capitalist enterprises / यूरोपीय समाजवाद ने निजी संपत्ति को पूरी तरह से खत्म करने की कोशिश की, जबकि रूसी क्रांति ने पूंजीवादी उद्यमों को संरक्षित रखा

[Option ID = 7777]

European socialism relied on gradual political reforms, whereas the Russian Revolution was a violent overthrow of the government / यूरोपीय समाजवाद क्रमिक राजनीतिक सुधारों पर निर्भर था, जबकि रूसी क्रांति सरकार का हिंसक तख्तापलट थी

[Option ID = 7778]

3. The Russian Revolution promoted parliamentary democracy, while European socialism sought dictatorship / रूसी क्रांति ने संसदीय लोकतंत्र को बढ़ावा दिया, जबकि यूरोपीय समाजवाद ने तानाशाही की मांग की

[Option ID = 7779]

4. European socialism had no influence on the Russian Revolution / यूरोपीय समाजवाद का रूसी क्रांति पर कोई प्रभाव नहीं था

[Option ID = 7780]

3) Which agreement made Germany's 1871 unification official?

किस समझौते ने जर्मनी के 1871 के एकीकरण को आधिकारिक बना दिया?

[Question ID = 1962]

1. Treaty of Frankfurt / फ्रैंकफर्ट की संधि

[Option ID = 7845]

2. Treaty of Versailles / वसिय की संधि

[Option ID = 7846]

3. Treaty of Prague / प्राग की संधि

[Option ID = 7847]

4. Treaty of Vienna / वियना की संधि

[Option ID = 7848]

4) Who was the leader of Nazi Germany during the Second World War?

द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान नाजी जर्मनी का नेता कौन था?

[Question ID = 1982]

1. Benito Mussolini / बेनिटो मुसोलिनी

[Option ID = 7925]

2. Adolf Hitler / एडोल्फ हिटलर

[Option ID = 7926]

3. Joseph Stalin / जोसेफ स्टालिन

[Option ID = 7927]

4. Winston Churchill / विंस्टन चर्चिल

[Option ID = 7928]

5) What was the name of the Allied invasion of Nazi-occupied France on June 6, 1944?

6 जून, 1944 को नाजी-आधिकृत फ्रांस पर मित्र राष्ट्रों के आक्रमण का नाम क्या था?

[Question ID = 1986]

1. Operation Torch / ऑपरेशन टॉर्च

[Option ID = 7941]

2. Operation Overlord / ऑपरेशन ओवरलॉर्ड

[Option ID = 7942]

3. Operation Barbarossa / ऑपरेशन बारबारोसा

[Option ID = 7943]

4. Operation Sea Lion / ऑपरेशन सी लॉयन

[Option ID = 7944]

1) How many banks were nationalized by the Indian Government in 1969?

1969 में भारत सरकार द्वारा कितने बैंकों का राष्ट्रीयकरण किया गया?

[Question ID = 2016]

1. 10

[Option ID = 8061]

2. 12

[Option ID = 8062]

3. 14

[Option ID = 8063]

4. 16

[Option ID = 8064]

2) Which committee suggested changes to India's financial sector under the 1991 economic reforms?

1991 के आर्थिक सुधारों के तहत किस समिति ने भारत के वित्तीय क्षेत्र में परिवर्तन का सुझाव दिया था?

[Question ID = 2025]

1. Rangarajan Committee / रंगराजन समिति

[Option ID = 8097]

2. Narasimham Committee / नरसिम्हम समिति

[Option ID = 8098]

3. Kelkar Committee / केलकर समिति

[Option ID = 8099]

4. Gadgil Committee / गाडगिल समिति

[Option ID = 8100]

3) In the early 2000s, which of the following economic events had a major impact on India's business structure?

2000 के दशक के प्रारंभ में निम्नलिखित में से किस आर्थिक घटना का भारत की व्यावसायिक संरचना पर बड़ा प्रभाव पड़ा?

[Question ID = 2028]

1. Nationalization of banks / बैंकों का राष्ट्रीयकरण

[Option ID = 8109]

2. Implementation of Goods and Services Tax (GST) / वस्तु एवं सेवा कर (जीएसटी) का कार्यान्वयन

[Option ID = 8110]

3. Growth of the IT and services sector due to globalization / वैश्वीकरण के कारण आईटी और सेवा क्षेत्र का विकास

[Option ID = 8111]

4. Introduction of the Green Revolution / हरित क्रांति की शुरुआत

[Option ID = 8112]

4) Which of the following contributed significantly to the 1990s boom in India's IT and service sectors?

निम्नलिखित में से किसने 1990 के दशक में भारत के आईटी और सेवा क्षेत्र में उछाल में महत्वपूर्ण योगदान दिया?

[Question ID = 2036]

1. Mid-Day Meal Scheme / मध्याह्न भोजन योजना

[Option ID = 8141]

2. Expansion of Engineering and Technical Institutes / इंजीनियरिंग और तकनीकी संस्थानों का विस्तार

[Option ID = 8142]

3. National Skill Development Mission / राष्ट्रीय कौशल विकास मिशन

[Option ID = 8143]

4. Sarva Shiksha Abhiyan / सर्व शिक्षा अभियान

[Option ID = 8144]

5) What was the main goal of the introduction of the Pradhan Mantri Rojgar Protsahan Yojana (PMRPPY), in 2016?

2016 में प्रधानमंत्री रोजगार प्रोत्साहन योजना (पीएमआरपीवाई) की शुरुआत का मुख्य लक्ष्य क्या था?

[Question ID = 2039]

1. Provide direct employment to rural youth / ग्रामीण युवाओं को प्रत्यक्ष रोजगार उपलब्ध कराना

[Option ID = 8153]

2. Encourage employers to hire more workers by subsidizing EPF contributions / ईपीएफ अंशदान में सब्सिडी देकर नियोक्ताओं को अधिक कर्मचारियों को नियुक्त करने के लिए प्रोत्साहित करें

[Option ID = 8154]

3. Promote government job opportunities in public sector units / सार्वजनिक क्षेत्र की इकाइयों में सरकारी नौकरी के अवसरों को बढ़ावा देना

[Option ID = 8155]

4. Offer soft loans to small businesses for job creation / रोजगार सृजन के लिए छोटे व्यवसायों को आसान ऋण उपलब्ध कराएं

[Option ID = 8156]

Topic:- MS_SocialScience_17

1) Which of the following is the most accurate explanation for the difference between Gross Domestic Product (GDP) and Gross National Product (GNP)?
सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) और सकल राष्ट्रीय उत्पाद (जीएनपी) के बीच अंतर के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा सबसे सटीक स्पष्टीकरण है?

[Question ID = 2054]

GDP measures income from production within the country, while GNP measures income earned by

1. nationals, including income from abroad / जीडीपी देश के भीतर उत्पादन से आय को मापता है, जबकि जीएनपी नागरिकों द्वारा अर्जित आय को मापता है, जिसमें विदेश से आय भी शामिल है

[Option ID = 8213]

2. GDP is always greater than GNP since it includes indirect taxes / सकल घरेलू उत्पाद हमेशा जीएनपी से अधिक होता है क्योंकि इसमें अप्रत्यक्ष कर शामिल होते हैं

[Option ID = 8214]

3. GNP measures only industrial production, while GDP includes agriculture and services / जीएनपी केवल औद्योगिक उत्पादन को मापता है, जबकि जीडीपी में कृषि और सेवाएं शामिल हैं

[Option ID = 8215]

GDP is calculated using the income method, whereas GNP is calculated using the expenditure method /

4. सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) की गणना आय पद्धति का उपयोग करके की जाती है, जबकि जीएनपी की गणना व्यय पद्धति का उपयोग करके की जाती है

[Option ID = 8216]

2) Which of the following is NOT included in the computation of India's GDP using the production (value-added) method?

उत्पादन (मूल्य-वर्धित) विधि का उपयोग करके भारत के सकल घरेलू उत्पाद की गणना में निम्नलिखित में से किसे शामिल **नहीं** किया जाता है?

[Question ID = 2055]

1. Value of final goods and services produced in India / भारत में उत्पादित अंतिम वस्तुओं और सेवाओं का मूल्य
[Option ID = 8217]
2. Income earned by Indian citizens working abroad / विदेश में काम करने वाले भारतीय नागरिकों द्वारा अर्जित आय
[Option ID = 8218]
3. Services rendered by the government sector (such as public administration) / सरकारी क्षेत्र द्वारा प्रदान की जाने वाली सेवाएँ (जैसे लोक प्रशासन)
[Option ID = 8219]
4. Agricultural and industrial output within Indian territory / भारतीय क्षेत्र में कृषि और औद्योगिक उत्पादन
[Option ID = 8220]

3) Which Constitutional Amendment Act paved the way for the introduction of GST in India?

किस संवैधानिक संशोधन अधिनियम ने भारत में जीएसटी की शुरूआत का मार्ग प्रशस्त किया?

[Question ID = 2075]

1. 97th Amendment Act / 97 वां संशोधन अधिनियम
[Option ID = 8297]
2. 100th Amendment Act / 100 वां संशोधन अधिनियम
[Option ID = 8298]
3. 101st Amendment Act / 101 वां संशोधन अधिनियम
[Option ID = 8299]
4. 122nd Amendment Act / 122 वां संशोधन अधिनियम
[Option ID = 8300]

4) Which of the following is NOT a type of government expenditure?

निम्नलिखित में से कौन-सा सरकारी व्यय का प्रकार **नहीं** है?

[Question ID = 2084]

1. Development expenditure / विकास व्यय
[Option ID = 8333]
2. Fiscal deficit / राजकोषीय घाटा
[Option ID = 8334]
3. Capital expenditure / पूंजीगत व्यय
[Option ID = 8335]
4. Revenue expenditure / राजस्व व्यय
[Option ID = 8336]

5)

What is the primary cause of the Primary Sector's declining GDP contribution in India?

भारत में प्राथमिक क्षेत्र के सकल घरेलू उत्पाद में घटते योगदान का मुख्य कारण क्या है?

[Question ID = 2089]

1. Climate change / जलवायु परिवर्तन

[Option ID = 8353]

2. Rapid industrialization and urbanization / तीव्र औद्योगिकीकरण और शहरीकरण

[Option ID = 8354]

3. Migration from rural to urban areas / ग्रामीण क्षेत्रों से शहरी क्षेत्रों की ओर पलायन

[Option ID = 8355]

4. Government subsidies in agriculture / कृषि में सरकारी सब्सिडी

[Option ID = 8356]

Topic:- MS_SocialScience_18

- 1) Which of the following was the most significant limitation of the barter system that led to the evolution of money as a medium of exchange?

निम्नलिखित में से कौन-सी वस्तु विनिमय प्रणाली की सबसे महत्वपूर्ण सीमा थी जिसके कारण विनिमय के माध्यम के रूप में मुद्रा का विकास हुआ?

[Question ID = 2102]

1. The absence of a common measure of value made it difficult to determine the worth of goods and services. / मूल्य के एक सामान्य माप के अभाव के कारण वस्तुओं और सेवाओं का मूल्य निर्धारित करना कठिन हो गया।

[Option ID = 8405]

2. The inability to store goods for a long time made it impossible to carry out trade. / लंबे समय तक माल का भंडारण न कर पाने के कारण व्यापार करना असंभव हो गया।

[Option ID = 8406]

3. The barter system was only effective in large economies, whereas small economies required a monetary system. / वस्तु विनिमय प्रणाली केवल बड़ी अर्थव्यवस्थाओं में ही प्रभावी थी, जबकि छोटी अर्थव्यवस्थाओं को मौद्रिक प्रणाली की आवश्यकता थी।

[Option ID = 8407]

4. The barter system was applicable only to agricultural societies and not to industrial economies. / वस्तु विनिमय प्रणाली केवल कृषि प्रधान समाजों पर लागू थी, औद्योगिक अर्थव्यवस्थाओं पर नहीं।

[Option ID = 8408]

- 2) How does NABARD contribute to the financial inclusion of rural India?

नाबार्ड ग्रामीण भारत के वित्तीय समावेशन में किस प्रकार योगदान देता है?

[Question ID = 2121]

1. By providing direct banking services to rural individuals through its own network of bank branches. / बैंक शाखाओं के अपने नेटवर्क के माध्यम से ग्रामीण व्यक्तियों को प्रत्यक्ष बैंकिंग सेवाएं प्रदान करके।

[Option ID = 8481]

2. By implementing financial literacy programs and providing training to cooperative and rural banks. / वित्तीय साक्षरता कार्यक्रमों को लागू करके तथा सहकारी एवं ग्रामीण बैंकों को प्रशिक्षण प्रदान करके।

[Option ID = 8482]

3. By issuing monetary policy guidelines and regulating commercial banks' rural lending operations. / मौद्रिक नीति दिशानिर्देश जारी करके और वाणिज्यिक बैंकों के ग्रामीण ऋण परिचालन को विनियमित करके।

[Option ID = 8483]

4. By engaging in foreign exchange management and controlling inflationary pressures in rural areas. / विदेशी मुद्रा प्रबंधन में संलग्न होकर तथा ग्रामीण क्षेत्रों में मुद्रास्फीति के दबाव को नियंत्रित करके।

[Option ID = 8484]

- 3) In a financial system, which of the following is NOT seen as a function of money?

वित्तीय प्रणाली में, निम्नलिखित में से किसे मुद्रा के कार्य के रूप में नहीं देखा जाता है?

[Question ID = 2129]

1. Medium of exchange / विनिमय का माध्यम

[Option ID = 8513]

2. Unit of account / लेखा इकाई

[Option ID = 8514]

3. Source of income / आय का स्रोत

[Option ID = 8515]

4. Store of value / मूल्य संचय

[Option ID = 8516]

4)

What is the outcome when the central bank increases the Cash Reserve Ratio (CRR)?

जब केंद्रीय बैंक नकद आरक्षित अनुपात (सीआरआर) बढ़ाता है तो परिणाम क्या होता है?

[Question ID = 2132]

1. Money supply in the economy increases / अर्थव्यवस्था में मुद्रा आपूर्ति बढ़ जाती है

[Option ID = 8525]

2. Inflation rises due to excess liquidity / अत्यधिक तरलता के कारण मुद्रास्फीति बढ़ जाती है

[Option ID = 8526]

3. Banks can lend more money / बैंक अधिक धन उधार दे सकेंगे

[Option ID = 8527]

4. Banks have less money to lend, reducing credit availability / बैंकों के पास उधार देने के लिए कम धन है, जिससे ऋण उपलब्धता कम हो रही है

[Option ID = 8528]

5)

Which of the following is NOT a primary function of a Commercial Bank?

निम्नलिखित में से कौन-सा वाणिज्यिक बैंक का प्राथमिक कार्य **नहीं** है?

[Question ID = 2137]

1. Accepting deposits / जमा स्वीकार करना

[Option ID = 8545]

2. Issuing currency / मुद्रा जारी करना

[Option ID = 8546]

3. Granting loans / ऋण प्रदान करना

[Option ID = 8547]

4. Credit creation / ऋण सृजन

[Option ID = 8548]

Topic:- MS_SocialScience_19

1) A producer is operating at the point where the isoquant is tangent to the isocost line. What does this imply about the producer's input choice?

एक उत्पादक उस बिंदु पर काम कर रहा है जहाँ आइसोक्वेंट आइसोकॉस्ट रेखा के स्पर्शज्या है। यह उत्पादक के इनपुट विकल्प के बारे में क्या संकेत देता है?

[Question ID = 2149]

1. The producer is operating at a technically efficient point but not necessarily cost-efficient. / उत्पादक तकनीकी रूप से कुशल स्तर पर कार्य कर रहा है, लेकिन जरूरी नहीं कि वह लागत-कुशल भी हो।

[Option ID = 8593]

2. The producer can still increase production by using more inputs. / उत्पादक अभी भी अधिक इनपुट का उपयोग करके उत्पादन बढ़ा सकता है।
[Option ID = 8594]
3. The producer is not maximizing production efficiency. / उत्पादक उत्पादन क्षमता को अधिकतम नहीं कर रहा है।
[Option ID = 8595]
4. The producer is minimizing cost for a given level of output. / उत्पादक उत्पादन के एक निश्चित स्तर के लिए लागत को न्यूनतम कर रहा है।
[Option ID = 8596]

2) The Consumption Function represents the relationship between:

उपभोग फलन निम्नलिखित के बीच संबंध दर्शाता है:

[Question ID = 2175]

1. Total consumption and total income of an economy / किसी अर्थव्यवस्था का कुल उपभोग और कुल आय
[Option ID = 8697]
2. Total investment and total income of an economy / किसी अर्थव्यवस्था का कुल निवेश और कुल आय
[Option ID = 8698]
3. Disposable income and consumption expenditure / प्रयोज्य आय और उपभोग व्यय
[Option ID = 8699]
4. Investment expenditure and savings / निवेश व्यय और बचत
[Option ID = 8700]

3) In Indifference Curve Analysis, the Marginal Rate of Substitution (MRS) is defined as:

उदासीनता वक्र विश्लेषण में, प्रतिस्थापन की सीमांत दर (एमआरएस) को इस प्रकार परिभाषित किया गया है:

[Question ID = 2184]

1. The amount of one good a consumer is willing to give up to obtain one more unit of another good / एक वस्तु की वह मात्रा जिसे उपभोक्ता किसी अन्य वस्तु की एक अतिरिक्त इकाई प्राप्त करने के लिए छोड़ने को तैयार है
[Option ID = 8733]
2. The extra utility derived from consuming one more unit of a good / किसी वस्तु की एक अतिरिक्त इकाई के उपभोग से प्राप्त अतिरिक्त उपयोगिता
[Option ID = 8734]
3. The ratio of the price of one good to the price of another / एक वस्तु की कीमत का दूसरी वस्तु की कीमत से अनुपात
[Option ID = 8735]
4. The ratio of total utility to total consumption / कुल उपयोगिता और कुल उपभोग का अनुपात
[Option ID = 8736]

4) If the demand curve for a good is perfectly elastic, what will happen if the price is slightly increased?

यदि किसी वस्तु का मांग वक्र पूर्णतया लोचदार है, तो कीमत में थोड़ी वृद्धि होने पर क्या होगा?

[Question ID = 2189]

1. Demand will decrease slightly / मांग में थोड़ी कमी आएगी
[Option ID = 8753]
2. Demand will remain unchanged / मांग अपरिवर्तित रहेगी
[Option ID = 8754]
3. Demand will increase / मांग बढ़ेगी
[Option ID = 8755]
4. Demand will drop to zero / मांग शून्य हो जाएगी

[Option ID = 8756]

- 5) Which of the following factors does NOT affect the elasticity of supply?

निम्नलिखित में से कौन-सा कारक आपूर्ति की लोच को प्रभावित नहीं करता है?

[Question ID = 2198]

1. Price of complementary goods / पूरक वस्तुओं की कीमत
[Option ID = 8789]
2. Time period for production adjustment / उत्पादन समायोजन की समयावधि
[Option ID = 8790]
3. Availability of raw materials / कच्चे माल की उपलब्धता
[Option ID = 8791]
4. Storage capacity / भंडारण क्षमता
[Option ID = 8792]

Topic:- MS_SocialScience_20

- 1) In economics, which of the following best describes the primary role of statistics?

अर्थशास्त्र में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सांख्यिकी की प्राथमिक भूमिका का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

[Question ID = 2200]

1. It establishes economic theories based on assumptions without empirical validation / यह अनुभवजन्य सत्यापन के बिना मान्यताओं के आधार पर आर्थिक सिद्धांत स्थापित करता है
[Option ID = 8797]
2. It provides a method to collect, analyze, and interpret data for economic decision-making / यह आर्थिक निर्णय लेने के लिए डेटा एकत्र करने, विश्लेषण करने और व्याख्या करने की एक विधि प्रदान करता है
[Option ID = 8798]
3. It ensures that economic policies are implemented without the need for mathematical analysis / यह सुनिश्चित करता है कि आर्थिक नीतियों को गणितीय विश्लेषण की आवश्यकता के बिना लागू किया जाए
[Option ID = 8799]
4. It eliminates uncertainty from economic forecasting completely / यह आर्थिक पूर्वानुमान से अनिश्चितता को पूरी तरह से समाप्त कर देता है
[Option ID = 8800]

- 2) Which statistical technique is most suitable for measuring the impact of one economic factor (independent variable) on another (dependent variable)?

एक आर्थिक कारक (स्वतंत्र चर) के दूसरे (आश्रित चर) पर प्रभाव को मापने के लिए कौन-सी सांख्यिकीय तकनीक सबसे उपयुक्त है?

[Question ID = 2205]

1. Index Numbers / सूचकांक संख्या
[Option ID = 8817]
2. Time Series Analysis / समय श्रृंखला विश्लेषण
[Option ID = 8818]
3. Regression Analysis / प्रतिगमन विश्लेषण
[Option ID = 8819]
4. Frequency Distribution / आवृत्ति वितरण
[Option ID = 8820]

3) The Index of Industrial Production (IIP) is a key economic indicator used to measure:

औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (आईआईपी) एक प्रमुख आर्थिक संकेतक है जिसका उपयोग निम्नलिखित को मापने के लिए किया जाता है:

[Question ID = 2225]

1. Growth in agricultural output / कृषि उत्पादन में वृद्धि

[Option ID = 8897]

2. Fluctuations in stock market indices / शेयर बाज़ार सूचकांक में उतार-चढ़ाव

[Option ID = 8898]

3. Changes in the volume of industrial production over time / समय के साथ औद्योगिक उत्पादन की मात्रा में परिवर्तन

[Option ID = 8899]

4. Trends in income distribution among various sections of society / समाज के विभिन्न वर्गों के बीच आय वितरण की प्रवृत्तियाँ

[Option ID = 8900]

4) The primary distinction between Spearman's and Karl Pearson's correlation techniques is:

स्पीयरमैन और कार्ल पियर्सन की सहसंबंध तकनीकों के बीच प्राथमिक अंतर यह है:

[Question ID = 2229]

1. Spearman's method calculates correlation using standard deviations / स्पीयरमैन विधि मानक विचलन का उपयोग करके सहसंबंध की गणना करती है

[Option ID = 8913]

2. Pearson's method assumes a linear relationship, while Spearman's does not / पियर्सन की विधि रैखिक संबंध मानती है, जबकि स्पीयरमैन की नहीं

[Option ID = 8914]

3. Pearson's method is used for ranked data, while Spearman's is used for numerical data / पियर्सन विधि का उपयोग रैंक किए गए डेटा के लिए किया जाता है, जबकि स्पीयरमैन विधि का उपयोग संख्यात्मक डेटा के लिए किया जाता है

[Option ID = 8915]

4. Pearson's method is only used for positive correlations / पियर्सन विधि का उपयोग केवल धनात्मक सहसंबंधों के लिए किया जाता है

[Option ID = 8916]

5) Which of the following presumptions applies to the correlation coefficient calculated by Karl Pearson?

कार्ल पियर्सन द्वारा गणना किये गए सहसंबंध गुणांक पर निम्नलिखित में से कौन-सी धारणा लागू होती है?

[Question ID = 2232]

1. The variables must have a non-linear relationship / चरों में गैर-रैखिक संबंध होना चाहिए

[Option ID = 8925]

2. The variables should be normally distributed and linearly related / चर सामान्य रूप से वितरित और रैखिक रूप से संबंधित होने चाहिए

[Option ID = 8926]

3. The variables must be ranked data / चरों को रैंक किया हुआ डेटा होना चाहिए

[Option ID = 8927]

4. The sample size should be less than 10 / नमूने का आकार 10 से कम होना चाहिए

[Option ID = 8928]

23 Apr 2025 10:30AM Shift 1/P7APR23SH1



Employee Selection Board

Name of the Exam: Middle School Teacher Selection Test and Primary School Teacher Selection Test -2024

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 23 Apr 2025 ExamTime: 10:30AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- MS_SocialScience_1

1) Who is the author of 'The Republic', a foundational text in political philosophy?

राजनीतिक दर्शन पर आधारित आधारभूत ग्रंथ 'द रिपब्लिक' के लेखक कौन हैं?

[Question ID = 1202]

1. Plato / प्लेटो

[Option ID = 4806]

2. Aristotle / अरस्तू

[Option ID = 4805]

3. Karl Marx / कार्ल मार्क्स

[Option ID = 4808]

4. John Locke / जॉन लोके

[Option ID = 4807]

2) Which of the following principles, according to John Rawls, ensures that social and economic inequalities are arranged to benefit the least advantaged?

जॉन रॉल्स के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा सिद्धांत यह सुनिश्चित करता है कि सामाजिक और आर्थिक असमानताओं को इस तरह व्यवस्थित किया जाए कि वे सबसे कम सुविधा प्राप्त लोगों को लाभ पहुंचाएं?

[Question ID = 1224]

1. The Utilitarian Principle / उपयोगितावाद सिद्धांत

[Option ID = 4896]

2. The Sovereignty Principle / सार्वभौमिकता सिद्धांत

[Option ID = 4895]

3. The Difference Principle / अंतर सिद्धांत

[Option ID = 4894]

4. The Liberty Principle / स्वतंत्रता सिद्धांत

[Option ID = 4893]

3) What does the term "false consciousness" mean in Marxist theory?

मार्क्सवादी सिद्धांत में "मिथ्या चेतना" शब्द का क्या अर्थ है?

[Question ID = 1230]

1. The belief that workers misunderstand their real economic and social interests / यह विश्वास कि श्रमिक अपने वास्तविक आर्थिक और सामाजिक हितों को समझने में विफल रहते हैं।

[Option ID = 4920]

2. A psychological state of confusion in political decision-making / राजनीतिक निर्णय लेने में भ्रम की मनोवैज्ञानिक स्थिति।

[Option ID = 4919]

3. The notion that consciousness is shaped purely by biological factors / यह धारणा कि चेतना पूरी तरह से जैविक कारकों द्वारा आकारित होती है।

[Option ID = 4918]

4. The idea that all ideologies are false and should be discarded / यह विचार कि सभी विचारधाराएँ झूठी हैं और उन्हें त्याग दिया जाना चाहिए।

[Option ID = 4917]

4) Which one of the following is NOT considered an essential element of the State?

निम्नलिखित में से कौन सा राज्य का एक अनिवार्य तत्व **नहीं** माना जाता है?

[Question ID = 1244]

1. Army / सेना

[Option ID = 4976]

2. Government / सरकार

[Option ID = 4975]

3. Sovereignty / संप्रभुता

[Option ID = 4974]

4. Population / जनसंख्या

[Option ID = 4973]

5) According to Hobbes in his Social Contract Theory, life in the state of nature was:

हॉब्स के सामाजिक अनुबंध सिद्धांत के अनुसार, प्राकृतिक अवस्था में जीवन कैसा था?

[Question ID = 1248]

1. Solitary, poor, nasty, brutish and short / एकाकी, गरीब, क्रूर, कठोर और अल्पकालिक

[Option ID = 4992]

2. Governed by natural laws and reason / प्राकृतिक नियमों और तर्क द्वारा संचालित

[Option ID = 4991]

3. A golden age of human liberty / मानव स्वतंत्रता का एक स्वर्ण युग

[Option ID = 4990]

4. Peaceful and cooperative / शांतिपूर्ण और सहयोगात्मक

[Option ID = 4989]

1) Which of the following equality guarantees that each person has an equal chance to vote and take part in politics?

निम्नलिखित में से कौन सी समानता यह गारंटी देती है कि प्रत्येक व्यक्ति को वोट देने और राजनीति में भाग लेने का समान अवसर मिलेगा?

[Question ID = 1257]

1. Social Equality / सामाजिक समानता

[Option ID = 5028]

2. Natural Equality / प्राकृतिक समानता

[Option ID = 5027]

3. Economic Equality / आर्थिक समानता

[Option ID = 5026]

4. Political Equality / राजनीतिक समानता

[Option ID = 5025]

2) Choose the statement that distinguishes between legal and moral rights.

वह कथन चुनें जो कानूनी और नैतिक अधिकारों के बीच अंतर करता है।

[Question ID = 1290]

1. Legal rights are universal; moral rights are state-specific / कानूनी अधिकार सार्वभौमिक हैं; नैतिक अधिकार राज्य-विशिष्ट हैं

[Option ID = 5157]

2. Legal rights are enforceable by law; moral rights depend on ethical recognition / कानूनी अधिकार कानून द्वारा लागू किए जा सकते हैं; नैतिक अधिकार नैतिक मान्यता पर निर्भर करते हैं

[Option ID = 5158]

3. Legal rights are given by religion; moral rights are constitutional / कानूनी अधिकार धर्म द्वारा दिए जाते हैं; नैतिक अधिकार संवैधानिक हैं

[Option ID = 5159]

4. There is no difference between them / उनमें कोई अंतर नहीं है

[Option ID = 5160]

3) Which of the following thinkers is associated with the entitlement theory of justice, which opposes redistributive taxation?

निम्नलिखित में से कौन सा विचारक न्याय के अधिकार सिद्धांत से जुड़ा है, जो पुनर्वितरणीय कराधान का विरोध करता है?

[Question ID = 1298]

1. Robert Nozick / रॉबर्ट नोज़िक

[Option ID = 5189]

2. Ronald Dworkin / रोनाल्ड ड्वॉर्किन

[Option ID = 5190]

3. T. H. Green / टी.एच. ग्रीन

[Option ID = 5191]

4. John Rawls / जॉन रॉल्स

[Option ID = 5192]

4) Who is known for distinguishing between "perfect" and "imperfect" rights?

'पूर्ण' और 'अपूर्ण' अधिकारों के बीच अंतर करने के लिए कौन जाना जाता है?

[Question ID = 1300]

1. H. L. A. Hart / एच. एल. ए. हार्ट

[Option ID = 5197]

2. J. S. Mill / जे. एस. मिल

[Option ID = 5198]

3. Immanuel Kant / इमैनुएल कांट

[Option ID = 5199]

4. Aristotle / अरस्तू

[Option ID = 5200]

5) Which philosopher emphasized that treating people as ends in themselves is a core moral obligation, influencing modern rights discourse?

किस दार्शनिक ने इस बात पर बल दिया कि लोगों के साथ उनके स्वयं के लक्ष्य के रूप में व्यवहार करना एक मूल नैतिक दायित्व है, जिसने आधुनिक अधिकार विमर्श को प्रभावित किया?

[Question ID = 1305]

1. John Locke / जॉन लॉक

[Option ID = 5217]

2. Thomas Hobbes / थॉमस हॉब्स

[Option ID = 5218]

3. Immanuel Kant / इमैनुएल कांट

[Option ID = 5219]

4. John Stuart Mill / जॉन स्टुअर्ट मिल

[Option ID = 5220]

Topic:- MS_SocialScience_3

1) Which of the following best exemplifies how different groups share cultural characteristics?

निम्नलिखित में से इस बात का सबसे अच्छा उदाहरण कौन-सा है कि विभिन्न समूह किस प्रकार सांस्कृतिक विशेषताओं को साझा करते हैं?

[Question ID = 1311]

1. Complete separation of different ethnic groups / विभिन्न जातीय समूहों का पूर्ण पृथक्करण

[Option ID = 5241]

2. Imposing one language on all citizens / सभी नागरिकों पर एक भाषा थोपना

[Option ID = 5242]

3. Forcing uniform religious practices / एक समान धार्मिक प्रथाओं को लागू करना

[Option ID = 5243]

4. Different communities celebrating national festivals together / विभिन्न समुदायों का राष्ट्रीय त्योहारों को एक साथ मनाना

[Option ID = 5244]

2)

In the Lok Sabha, who determines if a bill is a money bill?

लोकसभा में कौन यह निर्धारित करता है कि कोई विधेयक धन विधेयक है या नहीं?

[Question ID = 1331]

1. President of India / भारत के राष्ट्रपति

[Option ID = 5321]

2. Speaker of Lok Sabha / लोक सभा अध्यक्ष

[Option ID = 5322]

3. Finance Minister / वित्त मंत्री

[Option ID = 5323]

4. Vice President of India / भारत के उपराष्ट्रपति

[Option ID = 5324]

3) At which stage, does a detailed discussion on the bill takes place?

किस स्तर पर विधेयक पर विस्तृत चर्चा होती है?

[Question ID = 1333]

1. First reading / प्रथम वाचन

[Option ID = 5329]

2. Second reading / द्वितीय वाचन

[Option ID = 5330]

3. Third reading / तृतीय वाचन

[Option ID = 5331]

4. Presidential assent / राष्ट्रपति की स्वीकृति

[Option ID = 5332]

4) When does a bill become a law in India?

भारत में कोई विधेयक कब कानून बनता है?

[Question ID = 1335]

1. After being passed by Lok Sabha / लोकसभा द्वारा पारित होने के बाद

[Option ID = 5337]

2. After being passed by both houses / दोनों सदनों द्वारा पारित होने के बाद

[Option ID = 5338]

3. After receiving the President's assent / राष्ट्रपति की स्वीकृति मिलने के बाद

[Option ID = 5339]

4. After being signed by the Prime Minister / प्रधानमंत्री द्वारा हस्ताक्षर किये जाने के बाद

[Option ID = 5340]

5) Which article of the Constitution of India enables the establishment of the State Legislative Councils?

भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद राज्य विधान परिषदों की स्थापना को सक्षम बनाता है?

[Question ID = 1338]

1. Article 169 / अनुच्छेद 169

[Option ID = 5349]

2. Article 171 / अनुच्छेद 171

[Option ID = 5351]

3. Article 172 / अनुच्छेद 172

[Option ID = 5352]

4. Article 170 / अनुच्छेद 170

[Option ID = 5350]

Topic:- MS_SocialScience_4

1) How many maximum times a person can be elected as the President of India?

एक व्यक्ति अधिकतम कितनी बार भारत के राष्ट्रपति के रूप में चुना जा सकता है?

[Question ID = 1366]

1. One term / एक कार्यकाल

[Option ID = 5461]

2. Two terms / दो कार्यकाल

[Option ID = 5462]

3. Three terms / तीन कार्यकाल

[Option ID = 5463]

4. No limit / कोई सीमा नहीं

[Option ID = 5464]

2) If the Prime Minister resigns, what happens to the Council of Ministers?

यदि प्रधानमंत्री इस्तीफा दे दें तो मंत्रिपरिषद का क्या होता है?

[Question ID = 1373]

1. The Council of Ministers continues to function / मंत्रिपरिषद का कार्य जारी रहता है

[Option ID = 5489]

2. The Lok Sabha elects a new Council of Ministers / लोक सभा एक नए मंत्रिपरिषद का चुनाव करती है

[Option ID = 5490]

3. The Council of Ministers is dissolved immediately / मंत्रिपरिषद तत्काल भंग कर दिया जाता है

[Option ID = 5491]

4. The President takes over governance directly / राष्ट्रपति सीधे तौर पर शासन का कार्यभार संभालते हैं

[Option ID = 5492]

3) By whom the Advocate General of a state is appointed?

किसी राज्य के महाधिवक्ता की नियुक्ति किसके द्वारा की जाती है?

[Question ID = 1389]

1. The Governor / राज्यपाल

[Option ID = 5553]

2. The Chief Minister / मुख्यमंत्री

[Option ID = 5554]

3. The President / राष्ट्रपति

[Option ID = 5555]

4. The Chief Justice of the High Court / उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश

[Option ID = 5556]

4) How is the Chief Minister chosen in the event that no party wins a majority in the state elections?

राज्य चुनावों में किसी भी पार्टी को बहुमत न मिलने की स्थिति में मुख्यमंत्री का चयन कैसे किया जाता है?

[Question ID = 1393]

1. The Governor selects a candidate randomly / राज्यपाल यादृच्छिक रूप से एक उम्मीदवार का चयन करते हैं

[Option ID = 5569]

2. The President of India appoints a Chief Minister / भारत के राष्ट्रपति एक मुख्यमंत्री की नियुक्ति करते हैं
[Option ID = 5570]
3. The Governor invites the leader of the largest party or coalition to prove majority / राज्यपाल सबसे बड़ी पार्टी या गठबंधन के नेता को बहुमत साबित करने के लिए आमंत्रित करते हैं
[Option ID = 5571]
4. The Supreme Court decides the Chief Minister / सर्वोच्च न्यायालय मुख्यमंत्री का निर्णय लेता है
[Option ID = 5572]

5) What would happen if the Chief Minister passes away while in office?

यदि मुख्यमंत्री का पद पर रहते हुए निधन हो जाए तो क्या होगा?

[Question ID = 1394]

1. The President of India appoints a new Chief Minister / भारत के राष्ट्रपति एक नए मुख्यमंत्री की नियुक्ति करते हैं
[Option ID = 5573]
2. The Assembly is dissolved automatically / विधानसभा स्वतः ही भंग हो जाती है
[Option ID = 5574]
3. The Governor appoints a caretaker Chief Minister until a new one is elected / जब तक कि नया मुख्यमंत्री निर्वाचित नहीं हो जाता राज्यपाल एक कार्यवाहक मुख्यमंत्री की नियुक्ति करते हैं
[Option ID = 5575]
4. The Deputy Chief Minister automatically becomes the Chief Minister / उपमुख्यमंत्री स्वतः ही मुख्यमंत्री बन जाता है
[Option ID = 5576]

Topic:- MS_SocialScience_5

1) Which of the following groups focuses on Central Asian defence and security cooperation?

निम्नलिखित में से कौन-सा समूह मध्य एशियाई रक्षा और सुरक्षा सहयोग पर ध्यान केंद्रित करता है?

[Question ID = 1414]

1. NATO / नाटो (NATO)
[Option ID = 5653]
2. SAARC / सार्क (SAARC)
[Option ID = 5654]
3. G20 / जी -20
[Option ID = 5655]
4. SCO / शंघाई सहयोग संगठन (SCO)
[Option ID = 5656]

2) Which of the following is NOT an official national political party in India?

निम्नलिखित में से कौन भारत में आधिकारिक राष्ट्रीय राजनीतिक दल नहीं है?

[Question ID = 1421]

1. Bharatiya Janata Party (BJP) / भारतीय जनता पार्टी (भाजपा)
[Option ID = 5681]
2. Aam Aadmi Party (AAP) / आम आदमी पार्टी (आप)

[Option ID = 5682]

3. Shiv Sena / शिवसेना

[Option ID = 5683]

4. Indian National Congress (INC) / भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (आईएनसी)

[Option ID = 5684]

3) Which party was established in 1999 by Sharad Pawar's breakaway section of the Indian National Congress?

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस से शरद पवार के अलग होकर बनाए गए गुट द्वारा 1999 में कौन सी पार्टी की स्थापना की थी?

[Question ID = 1441]

1. Lok Janshakti Party / लोक जनशक्ति पार्टी

[Option ID = 5761]

2. Trinamool Congress (TMC) / तृणमूल कांग्रेस (टीएमसी)

[Option ID = 5762]

3. Nationalist Congress Party (NCP) / राष्ट्रवादी कांग्रेस पार्टी (एनसीपी)

[Option ID = 5763]

4. Rashtriya Lok Dal (RLD) / राष्ट्रीय लोक दल (आरएलडी)

[Option ID = 5764]

4) Which regional grouping includes both India and China as full members and focuses on Eurasian political and security cooperation?

कौन सा क्षेत्रीय समूह भारत और चीन दोनों को पूर्ण सदस्य के रूप में शामिल करता है और यूरेशियाई राजनीतिक और सुरक्षा सहयोग पर ध्यान केंद्रित करता है?

[Question ID = 1455]

1. ASEAN / आसियान

[Option ID = 5817]

2. BIMSTEC / बिम्स्टेक

[Option ID = 5818]

3. SCO / शंघाई सहयोग संगठन (एससीओ)

[Option ID = 5819]

4. SAARC / सार्क

[Option ID = 5820]

5) In which country, BIMSTEC Secretariat is located?

बिम्स्टेक सचिवालय किस देश में स्थित है?

[Question ID = 1456]

1. India / भारत

[Option ID = 5821]

2. Sri Lanka / श्रीलंका

[Option ID = 5822]

3. Nepal / नेपाल

[Option ID = 5823]

4. Bangladesh / बांग्लादेश

[Option ID = 5824]

1) Which of India's neighboring countries is a landlocked nation entirely within the Himalayan mountain range?

भारत का कौन-सा पड़ोसी देश पूरी तरह से हिमालय पर्वत श्रृंखला के भीतर स्थित एक स्थलरुद्ध राष्ट्र है?

[Question ID = 1480]

1. Myanmar / म्यांमार

[Option ID = 5917]

2. Afghanistan / अफ़ग़ानिस्तान

[Option ID = 5918]

3. Bhutan / भूटान

[Option ID = 5919]

4. Sri Lanka / श्रीलंका

[Option ID = 5920]

2) The 82°30' E longitude, which is the standard meridian of India, passes through which of the following states?

82°30' पूर्वी देशांतर, जो भारत की मानक मध्याह्न रेखा है, निम्नलिखित में से किस राज्य से होकर गुजरती है?

[Question ID = 1481]

1. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

[Option ID = 5921]

2. Chhattisgarh / छत्तीसगढ़

[Option ID = 5922]

3. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

[Option ID = 5923]

4. All of these / ये सभी

[Option ID = 5924]

3) Which of the following is a depositional feature of the Northern Plains?

निम्नलिखित में से कौन उत्तरी मैदान की निक्षेपण विशेषता है?

[Question ID = 1484]

1. Bhangar / भांगर

[Option ID = 5933]

2. Terai / तराई

[Option ID = 5934]

3. Bhabar / भाबर

[Option ID = 5935]

4. Dun Valley / डून वैली (दून घाटी)

[Option ID = 5936]

4) The Rann of Kutch is a desert area located in which state of India?

कच्छ का रन भारत के किस राज्य में स्थित एक रेगिस्तानी क्षेत्र है?

[Question ID = 1506]

1. Gujarat / गुजरात

[Option ID = 6021]

2. Rajasthan / राजस्थान

[Option ID = 6022]

3. Punjab / पंजाब

[Option ID = 6023]

4. Maharashtra / महाराष्ट्र

[Option ID = 6024]

5) Which of the following countries is an island nation in the Indian Ocean?

निम्नलिखित में से कौन-सा देश हिंद महासागर में एक द्वीप राष्ट्र है?

[Question ID = 1514]

1. Maldives only / केवल मालदीव

[Option ID = 6053]

2. Sri Lanka only / केवल श्रीलंका

[Option ID = 6054]

3. Mauritius only / केवल मॉरीशस

[Option ID = 6055]

4. All of these / ये सभी

[Option ID = 6056]

Topic:- MS_SocialScience_7

1) The phenomenon of "El Nino" affects which of the following aspects of the Indian monsoon?

"अल नीनो" की घटना भारतीय मानसून के निम्नलिखित में से किस पहलू को प्रभावित करती है?

[Question ID = 1523]

1. Strengthens monsoon rainfall / मानसून की वर्षा को मजबूत बनाती है

[Option ID = 6089]

2. Delays monsoon onset / मानसून की शुरुआत में देरी करती है

[Option ID = 6090]

3. Causes an early withdrawal of monsoon / मानसून की समय से पहले वापसी कराती है

[Option ID = 6091]

4. Has no effect on Indian monsoon / भारतीय मानसून पर इसका कोई प्रभाव नहीं पड़ता

[Option ID = 6092]

2) Which of the following rivers does NOT form a delta at its mouth?

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी अपने मुहाने पर डेल्टा नहीं बनाती है?

[Question ID = 1527]

1. Mahanadi / महानदी

[Option ID = 6105]

2. Krishna / कृष्णा

[Option ID = 6106]

3. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 6107]

4. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 6108]

3) Which river of India is known to have the largest number of tributaries?

भारत की किस नदी की सहायक नदियों की संख्या सबसे अधिक है?

[Question ID = 1533]

1. Ganga / गंगा

[Option ID = 6129]

2. Brahmaputra / ब्रह्मपुत्र

[Option ID = 6130]

3. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 6131]

4. Indus / सिंधु

[Option ID = 6132]

4) Which river basin is considered the most polluted in the world due to industrial and domestic waste?

औद्योगिक और घरेलू कचरे के कारण कौन सा नदी बेसिन दुनिया में सबसे प्रदूषित माना जाता है?

[Question ID = 1541]

1. Yangtze River Basin / यांग्त्ज़ी नदी बेसिन

[Option ID = 6161]

2. Ganges River Basin / गंगा नदी बेसिन

[Option ID = 6162]

3. Amazon River Basin / अमेज़न नदी बेसिन

[Option ID = 6163]

4. Danube River Basin / डेन्यूब नदी बेसिन

[Option ID = 6164]

5) What is the primary function of drainage in agriculture?

कृषि में जल निकासी का मुख्य कार्य क्या है?

[Question ID = 1566]

1. To irrigate crops / फसलों की सिंचाई करना

[Option ID = 6261]

2. To remove excess water from fields / खेतों से अतिरिक्त पानी हटाना

[Option ID = 6262]

3. To store water / पानी को संग्रहित करना

[Option ID = 6263]

4. To add nutrients to the soil / मिट्टी में पोषक तत्व शामिल करना

[Option ID = 6264]

Topic:- MS_SocialScience_8

1) The concept of 'ecological succession' in the context of Indian forests is most directly related to:

भारतीय वनों के संदर्भ में 'पारिस्थितिक उत्तराधिकार' की अवधारणा सबसे सीधे तौर पर किससे संबंधित है:

[Question ID = 1569]

1. The rapid spread of invasive alien plant species due to climate change. / जलवायु परिवर्तन के कारण आक्रामक विदेशी पौधों की प्रजातियों का तेजी से प्रसार।

[Option ID = 6273]

2. The progressive changes in plant communities towards a climax vegetation state. / वनस्पति समुदाय में चरमोत्कर्ष अवस्था की ओर होने वाले प्रगतिशील परिवर्तन।

[Option ID = 6274]

3. The selective logging practices that favor commercially valuable timber species. / चयनात्मक कटाई प्रथाएं जो व्यावसायिक रूप से मूल्यवान लकड़ी प्रजातियों को लाभ पहुंचाती हैं।

[Option ID = 6275]

4. The impact of large-scale monoculture plantations on biodiversity. / बड़े पैमाने पर एकल-फसल वृक्षारोपण का जैव विविधता पर प्रभाव।

[Option ID = 6276]

- 2) Which of the following is NOT a characteristic of mangrove forests?

निम्नलिखित में से कौन-सी मैंग्रोव वनों की विशेषता **नहीं** है?

[Question ID = 1573]

1. Presence of stilt roots / स्टिल्ट जड़ों की उपस्थिति

[Option ID = 6289]

2. High salt tolerance / उच्च लवण सहनशीलता

[Option ID = 6290]

3. Thriving in freshwater conditions / मीठे पानी की स्थितियों में पनपना

[Option ID = 6291]

4. Found in coastal regions / तटीय क्षेत्रों में पाए जाते हैं

[Option ID = 6292]

- 3) Which of the following factors is most likely to influence the distribution of population in a region?

निम्नलिखित में से कौन सा कारक किसी क्षेत्र में जनसंख्या के वितरण को प्रभावित करने की सबसे अधिक संभावना रखता है?

[Question ID = 1590]

1. Availability of natural resources / प्राकृतिक संसाधनों की उपलब्धता

[Option ID = 6357]

2. All of these / ये सभी

[Option ID = 6360]

3. Political boundaries / राजनीतिक सीमाएं

[Option ID = 6358]

4. Historical events / ऐतिहासिक घटनाएँ

[Option ID = 6359]

- 4) Which Indian state recorded the lowest population density in Census 2011?

जनगणना 2011 में किस भारतीय राज्य में सबसे कम जनसंख्या घनत्व दर्ज किया गया?

[Question ID = 1606]

1. Sikkim / सिक्किम

[Option ID = 6421]

2. Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश

[Option ID = 6422]

3. Mizoram / मिजोरम

[Option ID = 6423]

4. Nagaland / नागालैंड

[Option ID = 6424]

- 5) Which of the following was not a primary objective of the National Population Policy 2000?

निम्नलिखित में से कौन-सा राष्ट्रीय जनसंख्या नीति 2000 का प्राथमिक उद्देश्य नहीं था?

[Question ID = 1613]

1. Enhancing the quality of life / जीवन की गुणवत्ता बढ़ाना

[Option ID = 6449]

2. Achieving gender equality / लैंगिक समानता प्राप्त करना

[Option ID = 6450]

3. Encouraging a higher birth rate / उच्च जन्म दर को प्रोत्साहित करना

[Option ID = 6451]

4. Ensuring universal access to healthcare / स्वास्थ्य सेवा तक सार्वभौमिक पहुंच सुनिश्चित करना

[Option ID = 6452]

Topic:- MS_SocialScience_9

1) Which of the following Indian states has the highest percentage of net sown area?

निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में शुद्ध बोये गए क्षेत्र का प्रतिशत सबसे अधिक है?

[Question ID = 1631]

1. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

[Option ID = 6521]

2. Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश

[Option ID = 6524]

3. Punjab / पंजाब

[Option ID = 6522]

4. Rajasthan / राजस्थान

[Option ID = 6523]

2) Which of the following land resource management programs was initiated first in India?

निम्नलिखित में से कौन सा भूमि संसाधन प्रबंधन कार्यक्रम भारत में सबसे पहले शुरू किया गया था?

[Question ID = 1632]

1. Integrated Watershed Management Programme (IWMP) / एकीकृत वाटरशेड प्रबंधन कार्यक्रम (आईडब्ल्यूएमपी)

[Option ID = 6525]

2. Desert Development Programme (DDP) / मरुस्थल विकास कार्यक्रम (डीडीपी)

[Option ID = 6526]

3. National Watershed Development Programme for Rainfed Areas (NWDPR) / वर्षा आधारित क्षेत्रों के लिए राष्ट्रीय वाटरशेड विकास कार्यक्रम (एनडब्ल्यूडीपीआरए)

[Option ID = 6527]

4. National Land Use Policy Outline (NLUPO) / राष्ट्रीय भूमि उपयोग नीति रूपरेखा (एनएलयूपीओ)

[Option ID = 6528]

3) Which of the following is a key strategy under the National Land Reforms Policy to ensure equitable distribution and conservation of land resources?

भूमि संसाधनों के समान वितरण और संरक्षण को सुनिश्चित करने के लिए राष्ट्रीय भूमि सुधार नीति के तहत निम्नलिखित में से कौन सी प्रमुख रणनीति है?

[Question ID = 1635]

1. Promotion of monoculture farming / मोनोकल्चर कृषि को बढ़ावा देना

[Option ID = 6537]

2. Redistribution of surplus land to landless farmers / भूमिहीन किसानों को अधिशेष भूमि का पुनर्वितरण

[Option ID = 6538]

3. Encouraging urbanization on agricultural land / कृषि भूमि पर शहरीकरण को प्रोत्साहित करना

[Option ID = 6539]

4. Privatization of forest lands / वन भूमि का निजीकरण

[Option ID = 6540]

4) Which of the following best explains why excessive groundwater withdrawal leads to land subsidence?

निम्नलिखित में से कौन-सा सबसे अच्छे तरीके से बताता है कि अत्यधिक भूजल निकासी से भूमि अवतलन (भूमि धंसाव) क्यों होता है?

[Question ID = 1658]

1. Reduced soil fertility due to lack of water / जल की कमी के कारण मृदा की उर्वरता में कमी

[Option ID = 6629]

2. Lowering of the water table, causing soil compaction / जल स्तर में कमी, जिसके कारण मृदा संपीडन होता है

[Option ID = 6630]

3. Excessive flooding in the monsoon season / मानसून के मौसम में अत्यधिक बाढ़

[Option ID = 6631]

4. Increased sediment deposition in riverbeds / नदी तल में तलछट जमाव में वृद्धि

[Option ID = 6632]

5) Which of the following is NOT a major factor influencing the distribution of mineral resources in India?

निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में खनिज संसाधनों के वितरण को प्रभावित करने वाला प्रमुख कारक **नहीं** है?

[Question ID = 1669]

1. Geological formations / भूवैज्ञानिक संरचनाएं

[Option ID = 6673]

2. Climatic conditions / जलवायु परिस्थितियाँ

[Option ID = 6674]

3. Tectonic activity / टेक्टोनिक गतिविधि

[Option ID = 6675]

4. Depth of sedimentary deposits / तलछटी जमा की गहराई

[Option ID = 6676]

Topic:- MS_SocialScience_10

1) Which of the following best explains why the cotton textile industry in India historically developed in Mumbai?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सबसे अच्छे ढंग से बताता है कि भारत में सूती (कपास) वस्त्र उद्योग ऐतिहासिक रूप से मुम्बई में ही क्यों विकसित हुआ?

[Question ID = 1675]

1. Presence of iron ore deposits nearby / निकटवर्ती लौह अयस्क भंडार की उपस्थिति

[Option ID = 6697]

2. Humid climate favorable for cotton spinning / कपास कटाई के लिए अनुकूल आर्द्र जलवायु

[Option ID = 6698]

3. Government policies promoting industrialization / औद्योगीकरण को बढ़ावा देने वाली सरकारी नीतियाँ

[Option ID = 6699]

4. Availability of hydroelectric power / जलविद्युत शक्ति की उपलब्धता

[Option ID = 6700]

2) Why is the cement industry considered both a mineral-based and heavy industry?

सीमेंट उद्योग को खनिज-आधारित और भारी उद्योग दोनों क्यों माना जाता है?

[Question ID = 1688]

1. It is the heaviest among all industrial sectors / यह सभी औद्योगिक क्षेत्रों में सबसे भारी है
[Option ID = 6749]
2. It uses minerals like limestone, gypsum, and coal in large quantities / इसमें चूना पत्थर, जिप्सम और कोयले जैसे खनिजों का बड़ी मात्रा में उपयोग किया जाता है
[Option ID = 6750]
3. It does not contribute significantly to GDP / यह सकल घरेलू उत्पाद में महत्वपूर्ण योगदान नहीं देता है
[Option ID = 6751]
4. It does not require large-scale investment / इसमें बड़े पैमाने पर निवेश की आवश्यकता नहीं है
[Option ID = 6752]

3) In which type of industry is iron and steel manufacturing most important?

किस प्रकार के उद्योग में लोहा और इस्पात निर्माण सबसे महत्वपूर्ण है?

[Question ID = 1698]

1. Heavy industries / भारी उद्योग
[Option ID = 6789]
2. Light industries / हल्के उद्योग
[Option ID = 6790]
3. Cottage industries / कुटीर उद्योग
[Option ID = 6791]
4. Agro-based industries / कृषि आधारित उद्योग
[Option ID = 6792]

4) Which of the following is the primary reason for the growth of the textile industry in India?

भारत में कपड़ा उद्योग की वृद्धि का मुख्य कारण निम्नलिखित में से कौन-सा है?

[Question ID = 1701]

1. High demand for textiles domestically and internationally only / केवल घरेलू और अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर वस्त्रों की उच्च मांग
[Option ID = 6803]
2. All of these / ये सभी
[Option ID = 6804]
3. Availability of raw materials like cotton only / केवल कपास जैसे कच्चे माल की उपलब्धता
[Option ID = 6801]
4. Availability of skilled labor only / केवल कुशल श्रमिकों की उपलब्धता
[Option ID = 6802]

5) Which of the following human activities directly contributes to air pollution?

निम्नलिखित में से कौन-सी मानवीय गतिविधियाँ सीधे वायु प्रदूषण में योगदान देती हैं?

[Question ID = 1718]

1. Planting trees / पेड़ लगाना
[Option ID = 6869]
2. Industrial emissions / औद्योगिक उत्सर्जन
[Option ID = 6870]
3. Organic farming / जैविक खेती
[Option ID = 6871]
4. Water conservation / जल संरक्षण

[Option ID = 6872]

Topic:- MS_SocialScience_11

- 1) Which Chinese traveller provided a detailed account of Indian society during the Gupta period, highlighting the education system of Nalanda University?

किस चीनी यात्री ने गुप्त काल के समय भारतीय समाज का विस्तृत विवरण प्रदान किया, तथा नालंदा विश्वविद्यालय की शिक्षा प्रणाली पर प्रकाश डाला?

[Question ID = 1732]

1. Fa-Hien / फ़ा-हिएन

[Option ID = 6925]

2. Hiuen Tsang / ह्वेन त्सांग

[Option ID = 6926]

3. Al-Biruni / अल-बिरूनी

[Option ID = 6927]

4. Ibn Battuta / इब्न बतूता

[Option ID = 6928]

- 2) Which of the following statements best reflects the postmodern critique of traditional historiography?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन पारंपरिक इतिहासलेखन की उत्तरआधुनिक आलोचना को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है?

[Question ID = 1737]

1. History is an objective science that can uncover absolute truths about the past. / इतिहास एक वस्तुनिष्ठ विज्ञान है जो अतीत के बारे में पूर्ण सत्य को उजागर कर सकता है।

[Option ID = 6945]

2. Historical narratives are constructed and influenced by power dynamics and language. / ऐतिहासिक आख्यान सत्ता की गतिशीलता और भाषा से प्रभावित होकर निर्मित होते हैं।

[Option ID = 6946]

3. The study of history should focus solely on primary sources for accuracy. / इतिहास के अध्ययन में सटीकता के लिए केवल प्राथमिक स्रोतों पर ही ध्यान केंद्रित किया जाना चाहिए।

[Option ID = 6947]

4. History is a linear progression toward greater human enlightenment. / इतिहास अधिकाधिक मानवीय ज्ञानोदय की ओर एक रेखीय प्रगति है।

[Option ID = 6948]

- 3) In the context of historical study, what does the term 'primary source' refer to?

ऐतिहासिक अध्ययन के संदर्भ में 'प्राथमिक स्रोत' शब्द का क्या अर्थ है?>

[Question ID = 1753]

1. A secondary analysis of historical events / ऐतिहासिक घटनाओं का द्वितीयक विश्लेषण

[Option ID = 7009]

2. A source that provides a summary of historical facts / कोई स्रोत जो ऐतिहासिक तथ्यों का सारांश प्रदान करता है

[Option ID = 7010]

3. An original document or firsthand account from the time being studied / अध्ययन के समय का मूल दस्तावेज़ या प्रत्यक्ष विवरण

[Option ID = 7011]

4. A textbook summarizing multiple historical perspectives / कोई पाठ्यपुस्तक जो विभिन्न ऐतिहासिक परिप्रेक्ष्यों का सारांश प्रस्तुत करती है

[Option ID = 7012]

4) What do we call the historical period that began with the invention of writing?

लेखन के आविष्कार के साथ शुरू होने वाले ऐतिहासिक काल को हम क्या कहते हैं?

[Question ID = 1771]

1. Prehistory / प्रागैतिहासिक काल

[Option ID = 7081]

2. Ancient history / प्राचीन इतिहास

[Option ID = 7082]

3. Medieval history / मध्यकालीन इतिहास

[Option ID = 7083]

4. Modern history / आधुनिक इतिहास

[Option ID = 7084]

5) Which of the following is not a characteristic of the Indus Valley Civilization?

निम्नलिखित में से कौन सिंधु घाटी सभ्यता की विशेषता नहीं है?

[Question ID = 1772]

1. Well-planned cities / सुव्यवस्थित नगर

[Option ID = 7085]

2. Extensive use of iron tools / लोहे के औजारों का व्यापक उपयोग

[Option ID = 7086]

3. Advanced drainage system / उन्नत जल निकासी प्रणाली

[Option ID = 7087]

4. Use of seals and scripts / मुहरों और लिपियों का उपयोग

[Option ID = 7088]

Topic:- MS_SocialScience_12

1) Which of the following dynasties was responsible for the establishment of the Vikram Samvat calendar, widely used in India?

निम्नलिखित में से कौन-सा राजवंश भारत में व्यापक रूप से प्रयुक्त विक्रम संवत कैलेंडर की स्थापना के लिए जिम्मेदार था?

[Question ID = 1783]

1. Gupta Dynasty / गुप्त राजवंश

[Option ID = 7129]

2. Haryanka Dynasty / हर्यका राजवंश

[Option ID = 7130]

3. Shaka Dynasty / शक राजवंश

[Option ID = 7131]

4. Vardhana Dynasty / वर्धन राजवंश

[Option ID = 7132]

- 2) Which of the following dynasties is credited with the establishment of the first major empire in India, and under which ruler did it reach its zenith?

निम्नलिखित में से किस राजवंश को भारत में प्रथम प्रमुख साम्राज्य की स्थापना का श्रेय दिया जाता है तथा किस शासक के अधीन यह अपने चरमोत्कर्ष पर पहुंचा?

[Question ID = 1787]

1. Shishunaga Dynasty - Bimbisara / शिशुनाग राजवंश - बिम्बिसार

[Option ID = 7145]

2. Maurya Dynasty - Ashoka / मौर्य राजवंश - अशोक

[Option ID = 7146]

3. Gupta Dynasty - Samudragupta / गुप्त राजवंश - समुद्रगुप्त

[Option ID = 7147]

4. Satavahana Dynasty - Gautamiputra Satakarni / सातवाहन राजवंश - गौतमीपुत्र सातकर्णि

[Option ID = 7148]

- 3) Which of the following CORRECTLY describes the fundamental difference between early Vedic religion and later Vedic religion?

निम्नलिखित में से कौन प्रारंभिक वैदिक धर्म और बाद के वैदिक धर्म के बीच मूलभूत अंतर का सही वर्णन करता है?

[Question ID = 1807]

Early Vedic religion emphasized monotheism, while later Vedic religion promoted ritualism and priestly

1. dominance. / प्रारंभिक वैदिक धर्म ने एकेश्वरवाद पर जोर दिया, जबकि बाद के वैदिक धर्म ने कर्मकांड और पुरोहिती प्रभुत्व को बढ़ावा दिया।

[Option ID = 7225]

Early Vedic religion was centered around elaborate rituals, while later Vedic religion shifted towards nature

2. worship. / प्रारंभिक वैदिक धर्म विस्तृत अनुष्ठानों पर केंद्रित था, जबकि बाद में वैदिक धर्म प्रकृति पूजा की ओर स्थानांतरित हो गया।

[Option ID = 7226]

Early Vedic religion emphasized polytheism and simple fire sacrifices, whereas later Vedic religion saw the

3. rise of Upanishadic philosophical thought. / प्रारंभिक वैदिक धर्म ने बहुदेववाद और सरल अग्नि बलिदान पर जोर दिया, जबकि बाद के वैदिक धर्म में उपनिषदिक दार्शनिक विचार का उदय हुआ।

[Option ID = 7227]

Early Vedic religion was predominantly focused on temple worship, whereas later Vedic religion

4. discouraged idol worship. / प्रारंभिक वैदिक धर्म मुख्य रूप से मंदिर पूजा पर केंद्रित था, जबकि बाद के वैदिक धर्म ने मूर्ति पूजा को हतोत्साहित किया।

[Option ID = 7228]

- 4) The famous 'Tripartite Struggle' over the control of Kannauj involved which three major dynasties?

कन्नौज पर नियंत्रण के लिए प्रसिद्ध 'त्रिपक्षीय संघर्ष' में कौन से तीन प्रमुख राजवंश शामिल थे?

[Question ID = 1811]

1. Cholas, Rashtrakutas, and Palas / चोल, राष्ट्रकूट और पाल

[Option ID = 7241]

2. Gurjara-Pratiharas, Palas, and Rashtrakutas / गुर्जर-प्रतिहार, पाल और राष्ट्रकूट

[Option ID = 7242]

3. Palas, Chandellas, and Kalachuris / पलास, चंदेल और कलचुरि

[Option ID = 7243]

4. Chauhans, Pratiharas, and Paramaras / चौहान, प्रतिहार और परमार

[Option ID = 7244]

5) What is the core belief of Jainism?

जैन धर्म की मुख्य मान्यता क्या है?

[Question ID = 1825]

1. Reincarnation through belief in a single supreme god / एक ही सर्वोच्च ईश्वर में विश्वास के माध्यम से पुनर्जन्म
[Option ID = 7297]
2. Liberation through self-discipline and non-violence / आत्म-अनुशासन और अहिंसा के माध्यम से मुक्ति
[Option ID = 7298]
3. Devotion to Vishnu and Shiva / विष्णु और शिव की भक्ति
[Option ID = 7299]
4. Importance of rituals for salvation / मोक्ष के लिए अनुष्ठानों का महत्व
[Option ID = 7300]

Topic:- MS_SocialScience_13

1) Why is the study of numismatics (coins) crucial for understanding medieval Indian history?

मध्यकालीन भारतीय इतिहास को समझने के लिए मुद्राशास्त्र (सिक्कों) का अध्ययन क्यों महत्वपूर्ण है?

[Question ID = 1847]

1. Coins serve as direct evidence of economic policies, trade networks, and shifts in political authority / सिक्के आर्थिक नीतियों, व्यापार नेटवर्क और राजनीतिक सत्ता में बदलाव के प्रत्यक्ष प्रमाण के रूप में काम करते हैं
[Option ID = 7385]
2. Medieval Indian coins contain detailed historical narratives, making literary sources unnecessary / मध्यकालीन भारतीय सिक्कों में विस्तृत ऐतिहासिक विवरण हैं, जिससे साहित्यिक स्रोत अनावश्यक हो जाते हैं
[Option ID = 7386]
3. Coins were exclusively issued for religious ceremonies and had no economic significance / सिक्के विशेष रूप से धार्मिक समारोहों के लिए जारी किए जाते थे और उनका कोई आर्थिक महत्व नहीं था
[Option ID = 7387]
4. Coins only provide information about foreign invasions and do not contribute to internal historical developments / सिक्के केवल विदेशी आक्रमणों के बारे में जानकारी प्रदान करते हैं तथा आंतरिक ऐतिहासिक विकास में योगदान नहीं देते
[Option ID = 7388]

2) Which of the following statements about the Bhakti and Sufi movements is INCORRECT?

भक्ति और सूफी आंदोलनों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

[Question ID = 1864]

1. Both movements emphasized personal devotion over ritualistic practices. / दोनों आंदोलनों ने कर्मकाण्डीय प्रथाओं की अपेक्षा व्यक्तिगत भक्ति पर अधिक जोर दिया।
[Option ID = 7453]
2. The Sufi movement originated in India, while the Bhakti movement was inspired by Persian traditions. / सूफी आंदोलन की उत्पत्ति भारत में हुई, जबकि भक्ति आंदोलन फ़ारसी परंपराओं से प्रेरित था।
[Option ID = 7454]
3. Guru Nanak's teachings incorporated elements from both Bhakti and Sufi traditions. / गुरु नानक की शिक्षाओं में भक्ति और सूफी दोनों परंपराओं के तत्व शामिल थे।
[Option ID = 7455]
4. Chishti and Suhrawardi were two prominent Sufi orders in medieval India. / मध्यकालीन भारत में चिश्ती और सुहरावर्दी दो प्रमुख सूफी संप्रदाय थे।
[Option ID = 7456]

3) Which of the following sources provides a detailed account of the Vijayanagara Empire's military campaigns against the Bahmani Kingdom?

निम्नलिखित में से कौन-सा स्रोत बहमनी साम्राज्य के विरुद्ध विजयनगर साम्राज्य के सैन्य अभियानों का विस्तृत विवरण प्रदान करता है?

[Question ID = 1865]

1. Amuktamalyada / अमुक्तमाल्यदा

[Option ID = 7457]

2. Manucharitam / मनुचरितम्

[Option ID = 7458]

3. Tarikh-i-Firoz Shahi / तारीख-ए-फ़िरोज़ शाही

[Option ID = 7459]

4. Kitab-ul-Hind / किताब-उल-हिन्द

[Option ID = 7460]

4) The Bahmani Kingdom was established in which region of India?

बहमनी साम्राज्य भारत के किस क्षेत्र में स्थापित किया गया था?

[Question ID = 1868]

1. Northern India / उत्तरी भारत

[Option ID = 7469]

2. Deccan Plateau / दक्कन का पठार

[Option ID = 7470]

3. Eastern India / पूर्वी भारत

[Option ID = 7471]

4. Western India / पश्चिमी भारत

[Option ID = 7472]

5) Which Mughal emperor is credited with constructing the Taj Mahal?

ताजमहल के निर्माण का श्रेय किस मुगल बादशाह को दिया जाता है?

[Question ID = 1884]

1. Akbar / अकबर

[Option ID = 7533]

2. Jahangir / जहाँगीर

[Option ID = 7534]

3. Shah Jahan / शाहजहाँ

[Option ID = 7535]

4. Aurangzeb / औरंगज़ेब

[Option ID = 7536]

Topic:- MS_SocialScience_14

1) Who among the following was instrumental in the fusion of European artistic styles with traditional Indian aesthetics during the Indian Renaissance?

निम्नलिखित में से किसने भारतीय पुनर्जागरण के समय पारंपरिक भारतीय सौंदर्यशास्त्र के साथ यूरोपीय कलात्मक शैलियों के सम्मिश्रण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी?

[Question ID = 1891]

1. Abanindranath Tagore / अवनीन्द्रनाथ टैगोर

[Option ID = 7561]

2. Rabindranath Tagore / रवीन्द्रनाथ टैगोर

[Option ID = 7562]

3. Raja Ravi Varma / राजा रवि वर्मा

[Option ID = 7563]

4. Nandalal Bose / नन्दलाल बोस

[Option ID = 7564]

2) Mahatma Gandhi abruptly called off the Non-Cooperation Movement (1920-1922) due to which major event?

महात्मा गांधी ने किस प्रमुख घटना के कारण असहयोग आंदोलन (1920-1922) को अचानक वापस ले लिया?

[Question ID = 1894]

1. The Jallianwala Bagh Massacre / जलियांवाला बाग नरसंहार

[Option ID = 7573]

2. The Chauri Chaura incident / चौरी चौरा की घटना

[Option ID = 7574]

3. The formation of the Simon Commission / साइमन कमीशन का गठन

[Option ID = 7575]

4. The introduction of the Rowlatt Act / रौलट एक्ट का लाया जाना

[Option ID = 7576]

3) What was the primary objective behind the introduction of the Ryotwari system in British India, and why did it ultimately fail to benefit peasants?

ब्रिटिश भारत में रैयतवाड़ी प्रणाली की शुरुआत के पीछे प्राथमिक उद्देश्य क्या था और यह अंततः किसानों को लाभ पहुंचाने में विफल क्यों रही?

[Question ID = 1900]

It aimed to establish direct taxation between the government and cultivators, but high land revenue

1. demands and lack of protection for peasants led to rural indebtedness / इसका उद्देश्य सरकार और किसानों के बीच प्रत्यक्ष कराधान स्थापित करना था, लेकिन उच्च भूमि राजस्व मांगों और किसानों के लिए संरक्षण की कमी के कारण ग्रामीण ऋणग्रस्तता में वृद्धि हुई

[Option ID = 7597]

2. It was designed to empower landlords by giving them greater control over revenue collection / इसे राजस्व संग्रह पर अधिक नियंत्रण देकर जमींदारों को सशक्त बनाने के लिए डिज़ाइन किया गया था

[Option ID = 7598]

3. It replaced the British East India Company's control with indigenous self-governance in rural areas / इसने ग्रामीण क्षेत्रों में ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी के नियंत्रण को स्वदेशी स्वशासन से बदल दिया

[Option ID = 7599]

4. It was introduced to distribute land ownership equally among peasants, ensuring an equitable agrarian system / इसे किसानों के बीच भूमि स्वामित्व को समान रूप से वितरित करने के लिए पेश किया गया था, ताकि एक न्यायसंगत कृषि प्रणाली सुनिश्चित हो सके

[Option ID = 7600]

4) Of the following leaders, which one did NOT take part in the 1857 Revolt?

निम्नलिखित नेताओं में से किसने 1857 के विद्रोह में भाग नहीं लिया?

[Question ID = 1922]

1. Kunwar Singh / कुंवर सिंह

[Option ID = 7685]

2. Begum Hazrat Mahal / बेगम हज़रत महल

[Option ID = 7686]

3. Bhagat Singh / भगत सिंह

[Option ID = 7687]

4. Nana Sahib / नाना साहब

[Option ID = 7688]

5) Which of the following reform movements was NOT associated with the Indian Renaissance?

निम्नलिखित में से कौन-सा सुधार आंदोलन भारतीय पुनर्जागरण से संबंधित **नहीं** था?

[Question ID = 1932]

1. Brahma Samaj / ब्रह्म समाज

[Option ID = 7725]

2. Prarthana Samaj / प्रार्थना समाज

[Option ID = 7726]

3. Wahhabi Movement / वहाबी आंदोलन

[Option ID = 7727]

4. Arya Samaj / आर्य समाज

[Option ID = 7728]

Topic:- MS_SocialScience_15

1) Which of the following events marked the official end of the monarchy and the beginning of the First French Republic?

निम्नलिखित में से किस घटना ने राजशाही के आधिकारिक अंत और प्रथम फ्रांसीसी गणराज्य की शुरुआत को चिह्नित किया?

[Question ID = 1940]

1. The Tennis Court Oath / टेनिस कोर्ट शपथ

[Option ID = 7757]

2. The Women's March on Versailles / वर्सेल्स पर महिलाओं का कूच

[Option ID = 7758]

3. The execution of King Louis XVI / राजा लुई XVI का निष्पादन

[Option ID = 7759]

4. The storming of the Bastille / बैस्टिल पर आक्रमण

[Option ID = 7760]

2) What was a direct consequence of the World Economic Depression of 1929 on global politics?

1929 की विश्व आर्थिक मंदी का वैश्विक राजनीति पर प्रत्यक्ष परिणाम क्या था?

[Question ID = 1947]

1. The immediate end of British and French colonial rule / ब्रिटिश और फ्रांसीसी औपनिवेशिक शासन का तत्काल अंत

[Option ID = 7785]

2. The collapse of totalitarian regimes and rise of democratic governments / अधिनायकवादी शासन का पतन और लोकतांत्रिक सरकारों का उदय

[Option ID = 7786]

3. The rise of authoritarian regimes like Nazi Germany and Fascist Italy / नाजी जर्मनी और फासीवादी इटली जैसे सत्तावादी शासनों का उदय

[Option ID = 7787]

4. The formation of the United Nations to prevent economic crises / आर्थिक संकटों को रोकने के लिए संयुक्त राष्ट्र का गठन

[Option ID = 7788]

3) The "Anschluss" of 1938 refers to:

1938 का "एंस्क्लस" संदर्भित करता है:

[Question ID = 1958]

1. The Nazi invasion of Poland / पोलैंड पर नाजी आक्रमण

[Option ID = 7829]

2. The Munich Agreement over Sudetenland / सुडेटेनलैंड पर म्यूनिख समझौता

[Option ID = 7830]

3. The annexation of Austria by Nazi Germany / नाजी जर्मनी द्वारा ऑस्ट्रिया पर कब्जा

[Option ID = 7831]

4. Hitler's invasion of Czechoslovakia / चेकोस्लोवाकिया पर हिटलर का आक्रमण

[Option ID = 7832]

4) The League of Nations was created after which global event?

राष्ट्र संघ की स्थापना किस वैश्विक घटना के बाद हुई थी?

[Question ID = 1974]

1. The Russian Revolution / रूसी क्रांति

[Option ID = 7893]

2. The First World War / प्रथम विश्व युद्ध

[Option ID = 7894]

3. The Second World War / द्वितीय विश्व युद्ध

[Option ID = 7895]

4. The Great Depression / महामंदी

[Option ID = 7896]

5) What is the main purpose of the United Nations?

संयुक्त राष्ट्र का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 1977]

1. To promote global capitalism / वैश्विक पूंजीवाद को बढ़ावा देना

[Option ID = 7905]

2. To ensure international peace and security / अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा सुनिश्चित करना

[Option ID = 7906]

3. To promote trade between countries / देशों के बीच व्यापार को बढ़ावा देना

[Option ID = 7907]

4. To create military alliances / सैन्य गठबंधन बनाना

[Option ID = 7908]

Topic:- MS_SocialScience_16

- 1) The balance of payments crisis of 1991 was a watershed moment for the Indian economy. Which of the following was NOT a direct consequence of this crisis?

1991 का भुगतान संतुलन संकट भारतीय अर्थव्यवस्था के लिए एक महत्वपूर्ण क्षण था। निम्नलिखित में से कौन सा इस संकट का प्रत्यक्ष परिणाम नहीं था?

[Question ID = 1992]

1. Significant devaluation of the Indian Rupee. / भारतीय रुपये का महत्वपूर्ण अवमूल्यन।
[Option ID = 7966]
 2. Increased emphasis on export promotion and integration with the global economy. / निर्यात संवर्धन और वैश्विक अर्थव्यवस्था के साथ एकीकरण पर अधिक बल।
[Option ID = 7967]
 3. Initiation of economic reforms, including liberalization and privatization. / उदारीकरण और निजीकरण सहित आर्थिक सुधारों की शुरुआत।
[Option ID = 7965]
 4. Strengthening of the public sector and expansion of social welfare programs. / सार्वजनिक क्षेत्र को सुदृढ़ बनाना और सामाजिक कल्याण कार्यक्रमों का विस्तार करना।
[Option ID = 7968]
- 2) What was the primary reason for India's balance of payments crisis in 1991, which led to major reforms in international trade?

1991 में भारत के भुगतान संतुलन संकट का मुख्य कारण क्या था, जिसके कारण अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में बड़े सुधार हुए?

[Question ID = 2001]

1. Excessive foreign direct investment (FDI) inflows / अत्यधिक प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (एफडीआई) प्रवाह
[Option ID = 8001]
 2. Decline in remittances from non-resident Indians (NRIs) / अनिवासी भारतीयों (एनआरआई) से प्राप्त धन में गिरावट
[Option ID = 8002]
 3. High levels of external debt and dwindling foreign exchange reserves / बाह्य ऋण का उच्च स्तर और घटता विदेशी मुद्रा भंडार
[Option ID = 8003]
 4. Over-reliance on agricultural exports / कृषि निर्यात पर अत्यधिक निर्भरता
[Option ID = 8004]
- 3) Which economic concept explains why employment growth in India did NOT keep pace with GDP growth between 1991 and 2020?

कौन सी आर्थिक अवधारणा बताती है कि भारत में रोजगार वृद्धि 1991 और 2020 के बीच जीडीपी वृद्धि के साथ तालमेल क्यों नहीं रख पाई?

[Question ID = 2009]

1. The Phillips Curve / फिलिप्स वक्र
[Option ID = 8033]
2. The Kuznets Curve / कुन्नेत्स वक्र
[Option ID = 8034]

3. Jobless Growth / रोज़गार विहीन वृद्धि

[Option ID = 8035]

4. The Solow Model / सोलो मॉडल

[Option ID = 8036]

4)

Which of the following regions benefitted the most from the Green Revolution?

निम्नलिखित में से किस क्षेत्र को हरित क्रांति से सबसे अधिक लाभ हुआ?

[Question ID = 2022]

1. Eastern and Northeastern states / पूर्वी और पूर्वोत्तर राज्य

[Option ID = 8085]

2. Southern states like Tamil Nadu and Karnataka / तमिलनाडु और कर्नाटक जैसे दक्षिणी राज्य

[Option ID = 8086]

3. Western and Central India / पश्चिमी और मध्य भारत

[Option ID = 8087]

4. Punjab, Haryana, and Western Uttar Pradesh / पंजाब, हरियाणा और पश्चिमी उत्तर प्रदेश

[Option ID = 8088]

5) In Madhya Pradesh, which of the following industrial routes fosters extensive industrial development?

मध्य प्रदेश में निम्नलिखित में से कौन-सा औद्योगिक मार्ग व्यापक औद्योगिक विकास को बढ़ावा देता है?

[Question ID = 2042]

1. Bengaluru-Mumbai Economic Corridor / बेंगलुरु-मुंबई आर्थिक गलियारा

[Option ID = 8165]

2. Chennai-Vizag Industrial Corridor / चेन्नई-विजाग औद्योगिक गलियारा

[Option ID = 8166]

3. Delhi-Mumbai Industrial Corridor / दिल्ली-मुंबई औद्योगिक गलियारा

[Option ID = 8167]

4. Amritsar-Kolkata Industrial Corridor / अमृतसर-कोलकाता औद्योगिक गलियारा

[Option ID = 8168]

Topic:- MS_SocialScience_17

1) Which of the following is an example of a "quaternary sector" activity in the Indian economy?

निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय अर्थव्यवस्था में "चतुर्थक क्षेत्र" गतिविधि का एक उदाहरण है?

[Question ID = 2044]

1. Textile manufacturing in Gujarat / गुजरात में वस्त्र निर्माण

[Option ID = 8173]

2. Software development in Bengaluru / बेंगलुरु में सॉफ्टवेयर विकास

[Option ID = 8174]

3. Organic farming in Punjab / पंजाब में जैविक खेती

[Option ID = 8175]

4. Retail trade in Mumbai / मुंबई में खुदरा व्यापार

[Option ID = 8176]

2) Under the GST system, which of the following is NOT a type of GST levied in India?

जीएसटी प्रणाली के अंतर्गत, निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में लगाया जाने वाला जीएसटी का प्रकार नहीं है?

[Question ID = 2074]

1. Central Goods and Services Tax (CGST) / केंद्रीय वस्तु एवं सेवा कर (सीजीएसटी)
[Option ID = 8293]
2. State Goods and Services Tax (SGST) / राज्य वस्तु एवं सेवा कर (एसजीएसटी)
[Option ID = 8294]
3. Integrated Goods and Services Tax (IGST) / एकीकृत वस्तु एवं सेवा कर (आईजीएसटी)
[Option ID = 8295]
4. Interstate Goods and Services Tax (IGST) / अंतरराज्यीय वस्तु एवं सेवा कर (आईजीएसटी)
[Option ID = 8296]

3)

What is the primary reason for the implementation of GST in India?

भारत में जीएसटी लागू करने का मुख्य कारण क्या है?

[Question ID = 2076]

1. To increase the direct tax revenue of the government / सरकार के प्रत्यक्ष कर राजस्व में वृद्धि करना
[Option ID = 8301]
2. To promote the use of digital payments only / केवल डिजिटल भुगतान के उपयोग को बढ़ावा देना
[Option ID = 8302]
3. To replace corporate tax with a single tax / कॉर्पोरेट कर के स्थान पर एकल कर लागू करना
[Option ID = 8303]
4. To create a uniform tax structure and eliminate the cascading effect of taxes / एक समान कर संरचना बनाना और करों के कैस्केडिंग प्रभाव (व्यापक प्रभाव) को समाप्त करना
[Option ID = 8304]

4)

What is "Progressive Taxation"?

"प्रगतिशील कराधान" क्या है?

[Question ID = 2086]

1. A fixed amount of tax paid by every individual regardless of income / आय की परवाह किए बिना प्रत्येक व्यक्ति द्वारा भुगतान किया जाने वाला कर की एक निश्चित राशि
[Option ID = 8344]
2. A tax rate that decreases as income increases / कर की दर जो आय बढ़ने पर घटती है
[Option ID = 8343]
3. A tax system where all individuals pay the same percentage of their income / एक कर प्रणाली जिसमें सभी व्यक्ति अपनी आय का समान प्रतिशत भुगतान करते हैं
[Option ID = 8341]
4. A tax rate that increases as income increases / कर की दर जो आय बढ़ने के साथ बढ़ती है
[Option ID = 8342]

5) If indirect taxes increase and subsidies remain constant, what will happen to National Income at Factor Cost?

यदि अप्रत्यक्ष करों में वृद्धि हो तथा सब्सिडी स्थिर रहे, तो कारक लागत पर राष्ट्रीय आय का क्या होगा?

[Question ID = 2094]

1. It will increase / इसमें वृद्धि होगी

[Option ID = 8373]

2. It will decrease / इसमें कमी आएगी

[Option ID = 8374]

3. It will remain the same / यह वैसी ही रहेगा

[Option ID = 8375]

4. It depends on the inflation rate / यह मुद्रास्फीति दर पर निर्भर करती है

[Option ID = 8376]

Topic:- MS_SocialScience_18

1) Which of the following best describes the primary function of money as a "store of value"?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन "मूल्य के भण्डार" के रूप में मुद्रा के प्राथमिक कार्य का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

[Question ID = 2098]

1. Money facilitates the exchange of goods and services. / मुद्रा वस्तुओं और सेवाओं के आदान-प्रदान को सुगम बनाती है।

[Option ID = 8389]

2. Money allows individuals to save purchasing power for future use. / मुद्रा व्यक्तियों को भविष्य में उपयोग के लिए क्रय शक्ति बचाने की अनुमति देती है।

[Option ID = 8390]

3. Money serves as a common measure of the value of goods and services. / मुद्रा वस्तुओं और सेवाओं के मूल्य के सामान्य माप के रूप में कार्य करती है।

[Option ID = 8391]

4. Money eliminates the need for a double coincidence of wants. / मुद्रा इच्छाओं के दोहरे संयोग की आवश्यकता को समाप्त कर देती है।

[Option ID = 8392]

2) Which of the following functions of the Central Bank directly influences the money supply in an economy?

केन्द्रीय बैंक का निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य किसी अर्थव्यवस्था में मुद्रा आपूर्ति को सीधे प्रभावित करता है?

[Question ID = 2106]

1. Managing foreign exchange reserves and international trade. / विदेशी मुद्रा भंडार और अंतर्राष्ट्रीय व्यापार का प्रबंधन।

[Option ID = 8421]

2. Implementing fiscal policy measures to control government spending. / सरकारी व्यय को नियंत्रित करने के लिए राजकोषीय नीति उपायों को लागू करना।

[Option ID = 8422]

3. Regulating credit through Open Market Operations and interest rate policies. / खुले बाजार परिचालन और ब्याज दर नीतियों के माध्यम से ऋण को विनियमित करना।

[Option ID = 8423]

4. Providing short-term funds to the agricultural sector to boost rural development. / ग्रामीण विकास को बढ़ावा देने के लिए कृषि क्षेत्र को अल्पकालिक निधि उपलब्ध कराना।

[Option ID = 8424]

3)

What is meant by 'Lender of Last Resort'?

'अंतिम उपाय के ऋणदाता' से क्या तात्पर्य है?

[Question ID = 2133]

It lends to the government to cover fiscal deficits

1.

/ यह राजकोषीय घाटे को पूरा करने के लिए सरकार को ऋण देता है

[Option ID = 8529]

2. It provides emergency funding to commercial banks facing liquidity crises / यह तरलता संकट का सामना कर रहे वाणिज्यिक बैंकों को आपातकालीन वित्तपोषण प्रदान करता है

[Option ID = 8530]

3. It grants loans to foreign governments in emergencies / यह आपातकालीन स्थितियों में विदेशी सरकारों को ऋण प्रदान करता है

[Option ID = 8531]

4. It provides loans to individuals and businesses in financial distress / यह वित्तीय संकट में फंसे व्यक्तियों और व्यवसायों को ऋण प्रदान करता है

[Option ID = 8532]

4) Which of the following best describes a commercial bank's secondary function?

निम्नलिखित में से कौन-सा वाणिज्यिक बैंक के द्वितीयक कार्य का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

[Question ID = 2138]

1. Accepting savings and fixed deposits / बचत और सावधि जमा स्वीकार करना

[Option ID = 8549]

2. Offering locker facilities and fund transfers / लॉकर सुविधाएं और फंड ट्रांसफर की सुविधा प्रदान करना

[Option ID = 8550]

3. Credit creation / ऋण सृजन

[Option ID = 8551]

4. Granting loans to businesses / व्यवसायों को ऋण प्रदान करना

[Option ID = 8552]

5) How does the Statutory Liquidity Ratio (SLR) change when the Reserve Bank of India (RBI) raises it?

जब भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) वैधानिक तरलता अनुपात (एसएलआर) बढ़ाता है तो इसमें क्या परिवर्तन होता है?

[Question ID = 2139]

1. Credit creation by commercial banks will be reduced / वाणिज्यिक बैंकों द्वारा ऋण सृजन कम किया जाएगा

[Option ID = 8553]

2. Inflation will rise significantly / मुद्रास्फीति में उल्लेखनीय वृद्धि होगी

[Option ID = 8554]

3. Interest rates in the economy will decrease / अर्थव्यवस्था में ब्याज दरें घटेंगी

[Option ID = 8555]

4. Commercial banks will have more funds to lend / वाणिज्यिक बैंकों के पास उधार देने के लिए अधिक धनराशि होगी

[Option ID = 8556]

Topic: - MS_SocialScience_19

1)

In the context of producer behavior, the law of diminishing marginal returns holds TRUE under which of the following conditions?

उत्पादक व्यवहार के संदर्भ में, सीमांत प्रतिफल में हास का नियम निम्नलिखित में से किस स्थिति में सत्य होता है?

[Question ID = 2147]

1. All factors of production are variable in the short run. / अल्पकाल में उत्पादन के सभी कारक परिवर्तनशील होते हैं।

[Option ID = 8585]

2. The total product increases at an increasing rate indefinitely. / कुल उत्पाद अनिश्चित काल तक बढ़ती दर से बढ़ता है।

[Option ID = 8588]

3. At least one factor of production is fixed in the short run. / अल्पकाल में उत्पादन का कम से कम एक कारक स्थिर रहता है।

[Option ID = 8586]

4. There are constant returns to scale in the long run. / दीर्घकाल में पैमाने पर प्रतिफल स्थिर रहते हैं।

[Option ID = 8587]

- 2) Which of the following real-life situations best represents the Law of Diminishing Marginal Utility?

निम्नलिखित में से कौन-सी वास्तविक जीवन की स्थिति घटती सीमांत उपयोगिता के नियम का सर्वोत्तम प्रतिनिधित्व करती है?

[Question ID = 2156]

1. A person finds their second cup of coffee in the morning more satisfying than the first. / एक व्यक्ति को सुबह का दूसरा कप कॉफी पहले कप की तुलना में अधिक संतोषजनक लगता है।

[Option ID = 8621]

2. A student finds the first hour of studying highly productive, but each additional hour becomes less effective. / एक छात्र को पढ़ाई का पहला घंटा अत्यधिक उत्पादक लगता है, लेकिन प्रत्येक अतिरिक्त घंटा कम प्रभावी होता जाता है।

[Option ID = 8622]

3. A farmer experiences increased crop yields indefinitely by using more fertilizer. / अधिक उर्वरक का उपयोग करके किसान को फसल की पैदावार में अनिश्चित काल तक वृद्धि का अनुभव होता है।

[Option ID = 8623]

4. A business earns higher profits with every additional worker hired, without limits. / एक व्यवसाय बिना किसी सीमा के, प्रत्येक अतिरिक्त कर्मचारी को काम पर रखने पर अधिक लाभ अर्जित करता है।

[Option ID = 8624]

- 3) Which of the following statements is TRUE about the slope of the budget line in indifference curve analysis?

उदासीनता वक्र विश्लेषण में बजट रेखा के ढलान के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

[Question ID = 2159]

1. It represents the ratio of the marginal utilities of the two goods. / यह दो वस्तुओं की सीमांत उपयोगिताओं के अनुपात को दर्शाता है।

[Option ID = 8633]

2. It is equal to the marginal rate of substitution (MRS) at the optimal consumption point. / यह इष्टतम उपभोग बिंदु पर प्रतिस्थापन की सीमांत दर (एमआरएस) के बराबर है।

[Option ID = 8634]

3. It is determined by the ratio of the prices of the two goods. / इसका निर्धारण दो वस्तुओं की कीमतों के अनुपात से होता है।

[Option ID = 8635]

4. It remains constant only when the goods are perfect substitutes. / यह तभी स्थिर रहता है जब सामान पूर्णतः स्थानापन्न हो।

[Option ID = 8636]

- 4) In a perfectly competitive market, the price is determined by:

पूर्णतः प्रतिस्पर्धी बाजार में, कीमत का निर्धारण निम्नलिखित द्वारा होता है:

[Question ID = 2177]

1. The individual firms operating in the market / बाजार में कार्यरत व्यक्तिगत फर्मों द्वारा

[Option ID = 8705]

2. Government intervention and regulation / सरकारी हस्तक्षेप और विनियमन द्वारा

[Option ID = 8706]

3. The forces of demand and supply in the market / बाजार में मांग और आपूर्ति की शक्तियों द्वारा

[Option ID = 8707]

4. The monopolistic firm setting the price for all firms / सभी फर्मों के लिए मूल्य निर्धारित करने वाली एकाधिकार फर्म द्वारा

[Option ID = 8708]

- 5) In perfect competition, in the long run, firms will produce at a level where:

पूर्ण प्रतिस्पर्धा में, दीर्घकाल में, फर्म उस स्तर पर उत्पादन करेंगी जहां:

[Question ID = 2178]

1. Marginal revenue equals marginal cost, and average total cost is minimized. / सीमांत राजस्व सीमांत लागत के बराबर होता है, तथा औसत कुल लागत न्यूनतम होती है।

[Option ID = 8709]

2. Marginal cost is greater than average cost. / सीमांत लागत औसत लागत से अधिक होती है।

[Option ID = 8710]

3. Total cost equals total revenue. / कुल लागत कुल राजस्व के बराबर होती है।

[Option ID = 8711]

4. Marginal cost equals average variable cost. / सीमांत लागत औसत परिवर्तनीय लागत के बराबर होती है।

[Option ID = 8712]

Topic:- MS_SocialScience_20

- 1) In macroeconomic analysis, why is the use of index numbers significant?

समष्टि आर्थिक विश्लेषण में सूचकांक संख्याओं का उपयोग महत्वपूर्ण क्यों है?

[Question ID = 2203]

1. They provide an absolute measure of economic variables without adjustments / वे समायोजन के बिना आर्थिक चर का पूर्ण माप प्रदान करते हैं

[Option ID = 8809]

2. They ensure that economic data remains constant despite inflationary trends / वे यह सुनिश्चित करते हैं कि मुद्रास्फीति के रुझान के बावजूद आर्थिक आंकड़े स्थिर रहें

[Option ID = 8810]

3. They eliminate the need for statistical sampling in economic research / वे आर्थिक अनुसंधान में सांख्यिकीय नमूने की आवश्यकता को समाप्त करते हैं

[Option ID = 8811]

4. They help compare economic data over time by measuring relative changes / वे सापेक्ष परिवर्तनों को मापकर समय के साथ आर्थिक आंकड़ों की तुलना करने में मदद करते हैं

[Option ID = 8812]

- 2) What is the difference between the Wholesale Price Index (WPI) and the Consumer Price Index (CPI)?

थोक मूल्य सूचकांक (WPI) और उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) के बीच क्या अंतर है?

[Question ID = 2227]

1. WPI includes services, while CPI does not / WPI में सेवाएँ शामिल हैं, जबकि CPI में नहीं

[Option ID = 8905]

2. WPI is a global index, while CPI is used only in India / WPI एक वैश्विक सूचकांक है, जबकि CPI का उपयोग केवल भारत में किया जाता है
[Option ID = 8906]
3. WPI considers retail prices, whereas CPI tracks wholesale prices / WPI खुदरा कीमतों पर विचार करता है, जबकि CPI थोक कीमतों पर विचार करता है
[Option ID = 8907]
4. WPI measures price changes at the producer level, while CPI measures them at the consumer level / WPI उत्पादक स्तर पर मूल्य परिवर्तनों को मापता है, जबकि CPI उपभोक्ता स्तर पर उन्हें मापता है
[Option ID = 8908]

3) When the median of a dataset is smaller than the mean, the distribution is probably:

जब किसी डेटासेट का माध्यिका, माध्य से छोटा होता है, तो वितरण संभवतः होता है:

[Question ID = 2240]

1. Symmetric / सममित
[Option ID = 8957]
2. Positively skewed / धनात्मक रूप से तिरछा
[Option ID = 8958]
3. Negatively skewed / ऋणात्मक रूप से तिरछा
[Option ID = 8959]
4. Bimodal / द्वि बहुलक
[Option ID = 8960]

4) Which statistical metric is most frequently employed to measure a nation's economic inequality?

किसी देश की आर्थिक असमानता को मापने के लिए कौन-सा सांख्यिकीय मीट्रिक सबसे अधिक बार उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 2243]

1. Mean / माध्य
[Option ID = 8969]
2. Median / माध्यिका
[Option ID = 8970]
3. Mode / बहुलक
[Option ID = 8971]
4. Gini Coefficient / गिनी गुणांक
[Option ID = 8972]

5) Which statistical technique is most frequently employed to calculate national income in an economy?

किसी अर्थव्यवस्था में राष्ट्रीय आय की गणना के लिए कौन-सी सांख्यिकीय तकनीक सबसे अधिक बार उपयोग की जाती है?

[Question ID = 2248]

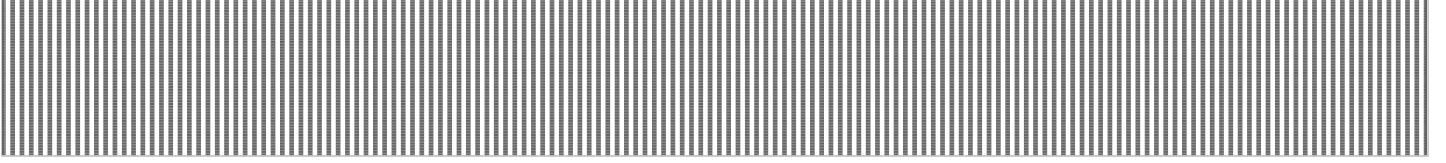
1. Probability Sampling / संभाव्यता नमूनाकरण
[Option ID = 8989]
2. Value-Added Method / मूल्य-वर्धित विधि
[Option ID = 8990]

3. Median and Mode / माधिका और बहुलक

[Option ID = 8991]

4. Law of Demand / मांग का नियम

[Option ID = 8992]



23 Apr 2025 3:00PM Shift 2/P7APR23SH2PH



Employee Selection Board

Name of the Exam: Middle School Teacher Selection Test and Primary School Teacher Selection Test -2024

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 23 Apr 2025 ExamTime: 3:00PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- MS_SocialScience_1

1) Which political thinker is credited for developing the concept of the 'Social Contract' in political philosophy?

राजनीतिक दर्शन में 'सामाजिक अनुबंध' की अवधारणा को विकसित करने का श्रेय किस राजनीतिक विचारक को दिया जाता है?

[Question ID = 1209]

1. John Stuart Mill / जॉन स्टुअर्ट मिल

[Option ID = 4836]

2. Adam Smith / एडम स्मिथ

[Option ID = 4835]

3. Karl Marx / कार्ल मार्क्स

[Option ID = 4834]

4. Thomas Hobbes / थॉमस हॉब्स

[Option ID = 4833]

2)

What is the main objective of conservatism as a philosophy?

एक दर्शन के रूप में रूढ़िवाद का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 1210]

1. Preserving traditional institutions, values, and gradual change / पारंपरिक संस्थाओं, मूल्यों और क्रमिक परिवर्तन को संरक्षित करना

[Option ID = 4838]

2. Promoting rapid social and political change / तीव्र सामाजिक और राजनीतिक परिवर्तन को बढ़ावा देना

[Option ID = 4837]

3. Encouraging economic equality and wealth redistribution / आर्थिक समानता और धन पुनर्वितरण को प्रोत्साहित करना

[Option ID = 4840]

4. Establishing a dictatorship / तानाशाही की स्थापना

[Option ID = 4839]

3) What are the main concerns of "distributive justice"?

"वितरक न्याय" की मुख्य चिंताएँ क्या हैं?

[Question ID = 1233]

1. The moral justification of war and military actions. / युद्ध और सैन्य कार्रवाइयों का नैतिक औचित्य।
[Option ID = 4931]
2. Fair allocation of resources, benefits, and burdens in society. / समाज में संसाधनों, लाभों और भार का उचित आवंटन।
[Option ID = 4930]
3. Ensuring all individuals have the same wealth. / यह सुनिश्चित करना कि सभी व्यक्तियों के पास समान संपत्ति हो।
[Option ID = 4929]
4. The establishment of authoritarian rule for economic stability. / आर्थिक स्थिरता के लिए सत्तावादी शासन की स्थापना।
[Option ID = 4932]

4) What is the main force behind historical change according to Karl Marx's historical materialism theory?

कार्ल मार्क्स के ऐतिहासिक भौतिकवाद सिद्धांत के अनुसार ऐतिहासिक परिवर्तन के पीछे मुख्य शक्ति क्या है?

[Question ID = 1235]

1. Class struggle and economic relations / वर्ग संघर्ष और आर्थिक संबंध
[Option ID = 4940]
2. Political leadership and diplomacy / राजनीतिक नेतृत्व और कूटनीति
[Option ID = 4939]
3. Technological advancements / प्रौद्योगिकी प्रगति
[Option ID = 4938]
4. Cultural and religious beliefs / सांस्कृतिक और धार्मिक मान्यताएँ
[Option ID = 4937]

5) Which ideology is based on the idea that nation and race determine the identity and destiny of a people, leading to authoritarian rule?

कौन सी विचारधारा इस विचार पर आधारित है कि राष्ट्र और जाति किसी समाज के पहचान और नियति को निर्धारित करते हैं, जिससे अधिनायकवादी शासन की ओर बढ़ावा मिलता है?

[Question ID = 1240]

1. Liberalism / उदारवाद
[Option ID = 4960]
2. Socialism / समाजवाद
[Option ID = 4959]
3. Federalism / संघवाद
[Option ID = 4958]
4. Fascism / फासीवाद
[Option ID = 4957]

Topic: - MS_SocialScience_2

1) The difference between negative and positive liberty is:

नकारात्मक और सकारात्मक स्वतंत्रता के बीच अंतर यह है:

[Question ID = 1264]

1. Negative liberty is granted by the state; positive liberty is guaranteed by religion. / नकारात्मक स्वतंत्रता राज्य द्वारा प्रदान की जाती है; सकारात्मक स्वतंत्रता की गारंटी धर्म द्वारा दी जाती है।

[Option ID = 5056]

2. Negative liberty is freedom from external interference; positive liberty is freedom to realize one's potential. / नकारात्मक स्वतंत्रता बाहरी हस्तक्षेप से मुक्ति है; सकारात्मक स्वतंत्रता अपनी क्षमता को साकार करने की स्वतंत्रता है।

[Option ID = 5055]

3. Negative liberty refers to collective freedom; positive liberty refers to personal isolation. / नकारात्मक स्वतंत्रता का तात्पर्य सामूहिक स्वतंत्रता से है; सकारात्मक स्वतंत्रता का तात्पर्य व्यक्तिगत एकांत से है।

[Option ID = 5054]

4. Negative liberty ensures economic welfare; while positive liberty ensures social status. / नकारात्मक स्वतंत्रता आर्थिक कल्याण सुनिश्चित करती है; जबकि सकारात्मक स्वतंत्रता सामाजिक स्थिति सुनिश्चित करती है।

[Option ID = 5053]

- 2) Which one of the following rights is considered a third-generation human right?

निम्नलिखित में से कौन सा अधिकार तीसरी पीढ़ी का मानव अधिकार माना जाता है?

[Question ID = 1270]

1. Right to property / संपत्ति का अधिकार
[Option ID = 5077]
2. Right to a fair trial / निष्पक्ष सुनवाई का अधिकार
[Option ID = 5078]
3. Right to development / विकास का अधिकार
[Option ID = 5079]
4. Right to education / शिक्षा का अधिकार
[Option ID = 5080]

- 3) Which of the following best reflects Amartya Sen's view on freedom in development?

निम्नलिखित में से कौन सा विकास में स्वतंत्रता पर अमर्त्य सेन के दृष्टिकोण को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है?

[Question ID = 1273]

1. Freedom is an abstract moral value with no practical application / स्वतंत्रता एक अमूर्त नैतिक मूल्य है जिसका कोई व्यावहारिक अनुप्रयोग नहीं है
[Option ID = 5089]
2. Freedom is secondary to national security and stability / राष्ट्रीय सुरक्षा और स्थिरता के लिए स्वतंत्रता गौण है
[Option ID = 5090]
3. Freedom is both the primary end and the principal means of development / स्वतंत्रता विकास का प्राथमिक लक्ष्य और प्रमुख साधन दोनों है
[Option ID = 5091]
4. Development should focus only on economic growth / विकास का ध्यान केवल आर्थिक वृद्धि पर होना चाहिए
[Option ID = 5092]

- 4) Which right is most closely associated with human dignity, according to modern constitutional theory?

आधुनिक संवैधानिक सिद्धांत के अनुसार कौन सा अधिकार मानव गरिमा से सबसे अधिक निकटता से जुड़ा हुआ है?

[Question ID = 1292]

1. Right to privacy / निजता का अधिकार
[Option ID = 5165]
2. Right to vote / वोट देने का अधिकार
[Option ID = 5166]
3. Right to property / संपत्ति का अधिकार

[Option ID = 5167]

4. Right against self-incrimination / आत्म-दोष के विरुद्ध अधिकार

[Option ID = 5168]

5) Which among the following are protected by Article 21 of the Indian Constitution?

निम्नलिखित में से क्या भारतीय संविधान के अनुच्छेद 21 द्वारा संरक्षित हैं?

[Question ID = 1299]

1. Right to vote / मत का अधिकार

[Option ID = 5193]

2. Right to equality / समानता का अधिकार

[Option ID = 5194]

3. Right to life and personal liberty / जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता का अधिकार

[Option ID = 5195]

4. Right to property / संपत्ति का अधिकार

[Option ID = 5196]

Topic:- MS_SocialScience_3

1) Which of the following best defines the term "Social Diversity"?

निम्नलिखित में से कौन सा कथन "सामाजिक विविधता" शब्द को सर्वोत्तम रूप से परिभाषित करता है?

[Question ID = 1313]

1. The economic gap between the rich and poor / अमीर और गरीब के बीच आर्थिक अंतर

[Option ID = 5249]

2. The enforcement of a single culture in a society / समाज में एक ही संस्कृति को लागू करना

[Option ID = 5250]

3. The presence of different social groups based on culture, language, religion, and ethnicity / संस्कृति, भाषा, धर्म और जातीयता के आधार पर विभिन्न सामाजिक समूहों की उपस्थिति

[Option ID = 5251]

4. The elimination of traditional customs / पारंपरिक रीति-रिवाजों का उन्मूलन

[Option ID = 5252]

2) What is the maximum strength of the Lok Sabha as provided by the Constitution?

संविधान द्वारा निर्धारित लोक सभा की अधिकतम सदस्य संख्या कितनी है?

[Question ID = 1322]

1. 500

[Option ID = 5285]

2. 552

[Option ID = 5286]

3. 545

[Option ID = 5287]

4. 560

[Option ID = 5288]

3) Who elects the Speaker of the Lok Sabha?

लोकसभा के अध्यक्ष का चुनाव कौन करता है?

[Question ID = 1329]

1. President of India / भारत के राष्ट्रपति
[Option ID = 5313]
2. Prime Minister / प्रधानमंत्री
[Option ID = 5314]
3. Members of Lok Sabha / लोक सभा के सदस्य
[Option ID = 5315]
4. Chief Justice of India / भारत के मुख्य न्यायाधीश
[Option ID = 5316]

4) How is the Governor of a State appointed?

किसी राज्य के राज्यपाल की नियुक्ति कैसे की जाती है?

[Question ID = 1339]

1. Elected by the people of the state / राज्य की जनता द्वारा निर्वाचित होते हैं
[Option ID = 5353]
2. Elected by the State Legislature / राज्य विधानमंडल द्वारा निर्वाचित होते हैं
[Option ID = 5354]
3. Appointed by the President of India / भारत के राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त होते हैं
[Option ID = 5355]
4. Appointed by the Chief Minister / मुख्यमंत्री द्वारा नियुक्त होते हैं
[Option ID = 5356]

5) Which law prevails, in case of a conflict between the Central and State laws on a subject in the Concurrent List?

समवर्ती सूची के किसी विषय पर केन्द्र और राज्य के कानूनों के बीच टकराव की स्थिति में कौन सा कानून मान्य होगा?

[Question ID = 1343]

1. The State law prevails / राज्य का कानून सर्वोपरि है
[Option ID = 5369]
2. The Central law prevails / केंद्रीय कानून सर्वोपरि है
[Option ID = 5370]
3. The law passed earlier prevails / पहले पारित कानून लागू रहेगा
[Option ID = 5371]
4. The Supreme Court decides on a case-by-case basis / सर्वोच्च न्यायालय प्रत्येक मामले के आधार पर निर्णय लेता है
[Option ID = 5372]

Topic: - MS_SocialScience_4

1) How many Rajya Sabha members can the President nominate

राष्ट्रपति कितने राज्यसभा सदस्यों को मनोनीत कर सकते हैं?

[Question ID = 1361]

1. 2
[Option ID = 5441]
2. 10

[Option ID = 5442]

3. 12

[Option ID = 5443]

4. 15

[Option ID = 5444]

2) Under which Article the Prime Minister appointed?

किस अनुच्छेद के तहत प्रधानमंत्री की नियुक्ति की जाती है?

[Question ID = 1368]

1. Article 74 / अनुच्छेद 74

[Option ID = 5469]

2. Article 75 / अनुच्छेद 75

[Option ID = 5470]

3. Article 76 / अनुच्छेद 76

[Option ID = 5471]

4. Article 77 / अनुच्छेद 77

[Option ID = 5472]

3) Which of the following is NOT a power of the Prime Minister?

निम्नलिखित में से कौन सी शक्ति प्रधानमंत्री की नहीं है?

[Question ID = 1375]

1. Recommending dissolution of Lok Sabha / लोक सभा को भंग करने की सिफारिश

[Option ID = 5497]

2. Recommending appointments of Governors / राज्यपालों की नियुक्तियों की सिफारिश

[Option ID = 5498]

3. Appointing the Chief of Defence Staff / चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ (रक्षा प्रमुख) की नियुक्ति

[Option ID = 5499]

4. Dismissing the President / राष्ट्रपति को बर्खास्त करना

[Option ID = 5500]

4) What is the tenure of a Governor in a state?

किसी राज्य में राज्यपाल का कार्यकाल कितना होता है?

[Question ID = 1387]

1. 3 years / 3 वर्ष

[Option ID = 5545]

2. 4 years / 4 वर्ष

[Option ID = 5546]

3. 5 years / 5 वर्ष

[Option ID = 5547]

4. No fixed tenure / कोई निश्चित अवधि नहीं

[Option ID = 5548]

5) What can the Governor do in case of a deadlock between the two houses of the State Legislature?
राज्य विधानमंडल के दोनों सदनों के बीच गतिरोध की स्थिति में राज्यपाल क्या कर सकता है?

[Question ID = 1388]

1. Dissolve both houses immediately / दोनों सदनों को तुरंत भंग करना
[Option ID = 5549]
2. Call a joint session of both houses / दोनों सदनों का संयुक्त अधिवेशन बुलाना
[Option ID = 5550]
3. Send the bill to the President for approval / विधेयक को मंजूरी के लिए राष्ट्रपति के पास भेजना
[Option ID = 5551]
4. Use veto power to reject the bill / विधेयक को अस्वीकार करने के लिए वीटो शक्ति का प्रयोग करना
[Option ID = 5552]

Topic:- MS_SocialScience_5

- 1)
In which year was the South Asian Association for Regional Cooperation (SAARC) founded?

दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन (SAARC) की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

[Question ID = 1413]

1. 1985
[Option ID = 5650]
 2. 1991
[Option ID = 5651]
 3. 1995
[Option ID = 5652]
 4. 1980
[Option ID = 5649]
- 2) Which electoral reform introduced in India aims to curb "money power" in elections?

भारत में शुरू किए गए किस चुनाव सुधार का उद्देश्य चुनावों में "धन-बल" पर अंकुश लगाना है?

[Question ID = 1424]

Introduction of Voter Verified Paper Audit Trail (VVPAT)

1. / मतदाता सत्यापित पेपर ऑडिट ट्रेल (वीवीपीएटी) की शुरूआत
[Option ID = 5693]
 2. Cap on cash donations to political parties / राजनीतिक दलों को नकद दान की सीमा
[Option ID = 5694]
 3. Introduction of One Nation, One Election / एक राष्ट्र, एक चुनाव की शुरूआत
[Option ID = 5695]
 4. NOTA (None of the Above) option in Electronic Voting Machines / इलेक्ट्रॉनिक वोटिंग मशीनों में NOTA (इनमें से कोई नहीं) का विकल्प
[Option ID = 5696]
- 3) What is the biggest obstacle to holding free and fair elections in India?

भारत में स्वतंत्र एवं निष्पक्ष चुनाव कराने में सबसे बड़ी बाधा क्या है?

[Question ID = 1425]

1. High voter turnout in urban areas / शहरी क्षेत्रों में अधिक मतदान प्रतिशत
[Option ID = 5697]

2. Increasing use of electronic voting machines / इलेक्ट्रॉनिक वोटिंग मशीनों का बढ़ता उपयोग

[Option ID = 5698]

3. Misuse of money and muscle power in elections / चुनावों में धन और बाहुबल का दुरुपयोग

[Option ID = 5699]

4. Absence of model code of conduct / आदर्श आचार संहिता का अभाव

[Option ID = 5700]

4)

On which of the following grounds the Representation of the People Act 1951, provides for the disqualification of a candidate?

निम्नलिखित में से किस आधार पर जनप्रतिनिधित्व अधिनियम 1951 किसी उम्मीदवार को अयोग्य ठहराने का प्रावधान करता है?

[Question ID = 1428]

1. Conviction for electoral offences / चुनावी अपराधों के लिए दोषसिद्धि

[Option ID = 5709]

2. Holding an office of profit under the government / सरकार के अधीन लाभ का पद धारण करना

[Option ID = 5710]

3. Engaging in corrupt practices like bribery / रिश्वतखोरी जैसे भ्रष्ट आचरण में लिप्त होना

[Option ID = 5711]

4. All of these / ये सभी

[Option ID = 5712]

5) Which constitutional amendment lowered the voting age from 21 to 18 years in India?

कौन से संवैधानिक संशोधन ने भारत में मतदान की आयु 21 वर्ष से घटाकर 18 वर्ष कर दी?

[Question ID = 1431]

1. 42nd Amendment / 42वां संशोधन

[Option ID = 5721]

2. 44th Amendment / 44वां संशोधन

[Option ID = 5722]

3. 61st Amendment / 61वां संशोधन

[Option ID = 5723]

4. 52nd Amendment / 52वां संशोधन

[Option ID = 5724]

Topic:- MS_SocialScience_6

1) Which of the following is a significant reason for the arid conditions of the Indian Desert?

निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय रेगिस्तान की शुष्क परिस्थितियों का महत्वपूर्ण कारण है?

[Question ID = 1487]

1. Orographic effect of the Western Ghats / पश्चिमी घाट का पर्वतीय प्रभाव

[Option ID = 5945]

2. Presence of salt pans and evaporite deposits / नमक के भंडार और वाष्पित जमा की उपस्थिति

[Option ID = 5946]

3. Location on the windward side of the Aravalli Range / अरावली पर्वतमाला के पवनमुखी भाग पर स्थित स्थान

[Option ID = 5947]

4. Subtropical high-pressure belt influence / उपोष्णकटिबंधीय उच्च दबाव बेल्ट प्रभाव

[Option ID = 5948]

2) The Peninsular Plateau is divided into two major sections by which river?

प्रायद्वीपीय पठार किस नदी द्वारा दो प्रमुख भागों में विभाजित है?

[Question ID = 1488]

1. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 5949]

2. Krishna / कृष्णा

[Option ID = 5950]

3. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 5951]

4. Mahanadi / महानदी

[Option ID = 5952]

3) What is the approximate width of the Himalayas in India?

भारत में हिमालय की चौड़ाई लगभग कितनी है?

[Question ID = 1497]

1. 100-200 km / 100-200 किमी

[Option ID = 5985]

2. 200-400 km / 200-400 किमी

[Option ID = 5986]

3. 400-600 km / 400-600 किमी

[Option ID = 5987]

4. 600-800 km / 600-800 किमी

[Option ID = 5988]

4) Which of the following states has the highest concentration of the Himalayas in India?

निम्नलिखित में से किस राज्य में भारत में हिमालय पर्वत की सर्वाधिक सांद्रता है?

[Question ID = 1498]

1. Jammu & Kashmir / जम्मू और कश्मीर

[Option ID = 5989]

2. Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश

[Option ID = 5990]

3. Uttarakhand / उत्तराखंड

[Option ID = 5991]

4. Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश

[Option ID = 5992]

5) Which of the following is the largest desert in India?

निम्नलिखित में से भारत का सबसे बड़ा रेगिस्तान कौन-सा है?

[Question ID = 1505]

1. Thar Desert / थार रेगिस्तान

[Option ID = 6017]

2. Kutch Desert / कच्छ रेगिस्तान

[Option ID = 6018]

3. Ladakh Desert / लद्दाख रेगिस्तान

[Option ID = 6019]

4. Rann of Kutch / कच्छ का रन

[Option ID = 6020]

Topic:- MS_SocialScience_7

1) Which of the following Indian rivers is an example of an inland drainage system?

निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय नदी अंतर्देशीय जल निकासी प्रणाली का उदाहरण है?

[Question ID = 1517]

1. Yamuna / यमुना

[Option ID = 6065]

2. Ghaggar / घग्गर

[Option ID = 6066]

3. Mahanadi / महानदी

[Option ID = 6067]

4. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 6068]

2) Which river of India has the largest catchment area among peninsular rivers?

प्रायद्वीपीय नदियों में भारत की किस नदी का जलग्रहण क्षेत्र सबसे बड़ा है?

[Question ID = 1530]

1. Krishna / कृष्णा

[Option ID = 6117]

2. Mahanadi / महानदी

[Option ID = 6118]

3. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 6119]

4. Kaveri / कावेरी

[Option ID = 6120]

3) The Arabian Sea branch of the monsoon causes less rainfall in Rajasthan because:

अरब सागरीय मानसून शाखा राजस्थान में कम वर्षा का कारण बनती है, क्योंकि:

[Question ID = 1550]

1. The region has a low-pressure system / इस क्षेत्र में कम दबाव की प्रणाली है

[Option ID = 6197]

2. The monsoon winds lose moisture over the Western Ghats / पश्चिमी घाट पर मानसूनी हवाएँ नमी खो देती हैं

[Option ID = 6198]

3. The region is too far from the ITCZ / यह क्षेत्र ITCZ से बहुत दूर है

[Option ID = 6199]

4. The winds are deflected by the Thar Desert / थार रेगिस्तान से हवाएं विक्षेपित हो जाती हैं

[Option ID = 6200]

4) Chilika Lake is located in which Indian state?

चिल्का झील किस भारतीय राज्य में स्थित है?

[Question ID = 1553]

1. Tamil Nadu / तमिलनाडु

[Option ID = 6209]

2. West Bengal / पश्चिम बंगाल

[Option ID = 6210]

3. Odisha / ओडिशा

[Option ID = 6211]

4. Kerala / केरल

[Option ID = 6212]

5) What term is used to describe the process of water moving over the ground surface into rivers and lakes?

पानी के जमीन की सतह पर बहकर नदियों और झीलों में जाने की प्रक्रिया को किस शब्द से वर्णित किया जाता है?

[Question ID = 1568]

1. Percolation / प्रतिचयन

[Option ID = 6269]

2. Infiltration / अंतःस्रवण

[Option ID = 6270]

3. Runoff / अपवाह

[Option ID = 6271]

4. Evaporation / वाष्पीकरण

[Option ID = 6272]

Topic:- MS_SocialScience_8

1) The term "demographic dividend" refers to:

"जनसांख्यिकीय लाभांश" शब्द का तात्पर्य है:

[Question ID = 1593]

1. A decline in birth rates and aging population / जन्म दर और वृद्ध होती जनसंख्या में गिरावट

[Option ID = 6369]

2. Economic growth resulting from a high proportion of working-age people / कामकाजी आयु वर्ग के लोगों के उच्च अनुपात के परिणामस्वरूप आर्थिक विकास

[Option ID = 6370]

3. Population explosion leading to resource depletion / जनसंख्या विस्फोट से संसाधनों का हास होना

[Option ID = 6371]

4. The ratio of dependent to working-age population / आश्रित और कार्यशील आयु वाली जनसंख्या का अनुपात

[Option ID = 6372]

2) Which of the following is NOT a primary source of population data in India?

निम्नलिखित में से कौन भारत में जनसंख्या डेटा का प्राथमिक स्रोत नहीं है?

[Question ID = 1594]

1. Census / जनगणना

[Option ID = 6373]

2. National Sample Survey (NSSO) / राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण (एनएसएसओ)

[Option ID = 6374]

3. Economic Survey of India / भारत का आर्थिक सर्वेक्षण

[Option ID = 6375]

4. Civil Registration System / नागरिक पंजीकरण प्रणाली

[Option ID = 6376]

3) Which among the following is NOT a factor affecting population growth in India?

निम्नलिखित में से भारत में जनसंख्या वृद्धि को प्रभावित करने वाला कारक कौन सा नहीं है?

[Question ID = 1600]

1. High fertility rates / उच्च प्रजनन दर

[Option ID = 6397]

2. Urbanization / शहरीकरण

[Option ID = 6398]

3. Industrial expansion / औद्योगिक विस्तार

[Option ID = 6399]

4. Climate change / जलवायु परिवर्तन

[Option ID = 6400]

4) The declining sex ratio in India is primarily attributed to which of the following factors?

भारत में घटते लिंगानुपात के लिए मुख्य रूप से निम्नलिखित में से कौन सा कारक जिम्मेदार है?

[Question ID = 1602]

1. Socio-cultural preferences for male children / लड़कों के लिए सामाजिक-सांस्कृतिक प्राथमिकताएँ

[Option ID = 6406]

2. Increased female literacy / महिला साक्षरता में वृद्धि

[Option ID = 6405]

3. Better healthcare for women / महिलाओं के लिए बेहतर स्वास्थ्य सेवा

[Option ID = 6407]

4. Higher female workforce participation / कार्यबल में महिलाओं की उच्च भागीदारी

[Option ID = 6408]

5) What is a major concern regarding the increasing urban literacy rate compared to rural literacy in India?

भारत में ग्रामीण साक्षरता की तुलना में शहरी साक्षरता दर में वृद्धि के संबंध में प्रमुख चिंता क्या है?

[Question ID = 1607]

1. Rural areas show a rapid improvement in education levels / ग्रामीण क्षेत्रों में शिक्षा के स्तर में तेजी से सुधार होता है

[Option ID = 6425]

2. Urban areas have lower educational facilities compared to rural areas / शहरी क्षेत्रों में ग्रामीण क्षेत्रों की तुलना में शिक्षा सुविधाएं कम हैं

[Option ID = 6426]

3. The rural-urban literacy gap leads to socio-economic inequalities and migration pressure / ग्रामीण-शहरी साक्षरता अंतर सामाजिक-आर्थिक असमानताओं और प्रवासन दबाव को जन्म देता है

[Option ID = 6427]

4. The urban literacy rate is declining due to unemployment / बेरोज़गारी के कारण शहरी साक्षरता दर में गिरावट आ रही है

[Option ID = 6428]

Topic: - MS_SocialScience_9

- 1) How does the concept of resource planning help in sustainable development?

संसाधन नियोजन की अवधारणा वहनीय विकास में किस प्रकार सहायक है?

[Question ID = 1629]

1. It ensures maximum exploitation of available resources / यह उपलब्ध संसाधनों का अधिकतम दोहन सुनिश्चित करती है

[Option ID = 6513]

2. It focuses on increasing global trade of resources / यह संसाधनों के वैश्विक व्यापार को बढ़ाने पर केंद्रित है

[Option ID = 6514]

3. It involves scientific identification, allocation, and conservation of resources / इसमें संसाधनों की वैज्ञानिक पहचान, आवंटन और संरक्षण शामिल है

[Option ID = 6515]

4. It restricts all human activities related to resource use / यह संसाधन उपयोग से संबंधित सभी मानवीय गतिविधियों को प्रतिबंधित करती है

[Option ID = 6516]

- 2) Which of the following wildlife sanctuaries in India is specifically known for conserving the Hangul (Kashmiri stag)?

भारत में निम्नलिखित में से कौन सा वन्यजीव अभयारण्य विशेष रूप से हंगुल (कश्मीरी हिरण) के संरक्षण के लिए जाना जाता है?

[Question ID = 1649]

1. Kaziranga National Park / काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान

[Option ID = 6593]

2. Dachigam National Park / दाचीगाम राष्ट्रीय उद्यान

[Option ID = 6594]

3. Periyar Wildlife Sanctuary / पेरियार वन्यजीव अभयारण्य

[Option ID = 6595]

4. Nanda Devi Biosphere Reserve / नंदा देवी बायोस्फीयर रिजर्व

[Option ID = 6596]

- 3) Which of the following is NOT a primary cause of water scarcity in India?

निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में जल की कमी का प्राथमिक कारण नहीं है?

[Question ID = 1653]

1. Unequal distribution of rainfall / वर्षा का असमान वितरण

[Option ID = 6609]

2. Over-extraction of groundwater / भूजल का अत्यधिक दोहन

[Option ID = 6610]

3. Construction of multipurpose river projects / बहुउद्देशीय नदी परियोजनाओं का निर्माण

[Option ID = 6611]

4. High rates of evapotranspiration in humid regions / आर्द्र क्षेत्रों में वाष्पोत्सर्जन की उच्च दर

[Option ID = 6612]

4) The Singhbhum region of Jharkhand is famous for which metallic mineral deposit?

झारखंड का सिंहभूम क्षेत्र किस धात्विक खनिज भंडार के लिए प्रसिद्ध है?

[Question ID = 1670]

1. Manganese / मैंगनीज

[Option ID = 6677]

2. Copper / ताँबा

[Option ID = 6678]

3. Bauxite / बाक्साइट

[Option ID = 6679]

4. Zinc / जस्ता (ज़िंक)

[Option ID = 6680]

5) Why is India NOT self-sufficient in petroleum production despite having large sedimentary basins?

विशाल अवसादी बेसिन होने के बावजूद भारत पेट्रोलियम उत्पादन में आत्मनिर्भर क्यों नहीं है?

[Question ID = 1672]

1. Lack of refining capacity / शोधन क्षमता का अभाव

[Option ID = 6685]

2. Low exploration success and mature fields / कम अन्वेषण सफलता और परिपक्व क्षेत्र

[Option ID = 6686]

3. Excessive crude oil exports / अत्यधिक कच्चे तेल का निर्यात

[Option ID = 6687]

4. Limited availability of alternative fuels / वैकल्पिक ईंधन की सीमित उपलब्धता

[Option ID = 6688]

Topic:- MS_SocialScience_10

1) Which of the following transport modes is most commonly used for transporting bulk goods like coal and iron ore?

निम्नलिखित में से कौन सा परिवहन मोड कोयला और लौह अयस्क जैसे थोक माल के परिवहन के लिए सबसे अधिक उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 1694]

1. Railways / रेलवे

[Option ID = 6773]

2. Air transport / वायु परिवहन

[Option ID = 6774]

3. Waterways / जलमार्ग

[Option ID = 6775]

4. Road transport / सड़क परिवहन

[Option ID = 6776]

2) What is the primary advantage of using waterways as a mode of transport?

परिवहन के साधन के रूप में जलमार्गों का उपयोग करने का प्राथमिक लाभ क्या है?

[Question ID = 1696]

1. High speed of transportation / परिवहन की उच्च गति

[Option ID = 6781]

2. Low cost of transportation for bulk goods / थोक माल के परिवहन की कम लागत

[Option ID = 6782]

3. Greater safety compared to other modes / अन्य साधनों की तुलना में अधिक सुरक्षा

[Option ID = 6783]

4. Flexibility in routes / मार्गों में लचीलापन

[Option ID = 6784]

3) What is the main reason why the cotton industry in India is concentrated in the western and southern parts of the country?

भारत में कपास उद्योग देश के पश्चिमी और दक्षिणी भागों में केंद्रित होने का मुख्य कारण क्या है?

[Question ID = 1708]

1. Presence of large labor force / बड़ी श्रम शक्ति की उपस्थिति

[Option ID = 6829]

2. Availability of high-quality cotton / उच्च गुणवत्ता वाले कपास की उपलब्धता

[Option ID = 6830]

3. Favorable climatic conditions / अनुकूल जलवायु परिस्थितियाँ

[Option ID = 6831]

4. Government incentives / सरकारी प्रोत्साहन

[Option ID = 6832]

4) Which of the following is a significant consequence of excessive use of chemical fertilizers and pesticides?

रासायनिक उर्वरकों और कीटनाशकों के अत्यधिक उपयोग का निम्नलिखित में से कौन-सा महत्वपूर्ण परिणाम है?

[Question ID = 1719]

1. Improved soil fertility / मिट्टी की उर्वरता में सुधार

[Option ID = 6873]

2. Decreased water pollution / जल प्रदूषण में कमी

[Option ID = 6874]

3. Loss of biodiversity / जैव विविधता का नुकसान

[Option ID = 6875]

4. Increase in crop yield without environmental harm / पर्यावरण को नुकसान पहुँचाए बिना फसल की पैदावार में वृद्धि

[Option ID = 6876]

5) What is one of the major remedies to reduce soil erosion?

मृदा अपरदन को कम करने के प्रमुख उपायों में से एक क्या है?

[Question ID = 1723]

1. Overgrazing / अत्यधिक चराई

[Option ID = 6889]

2. Terracing / सीढ़ीनुमा खेती

[Option ID = 6890]

3. Deforestation / वनों की कटाई

[Option ID = 6891]

4. Increased agricultural use / कृषि उपयोग में वृद्धि

[Option ID = 6892]

1) Which of the following best describes the term "History" in its most fundamental sense?

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द "इतिहास" शब्द का सबसे मौलिक अर्थ में सर्वोत्तम वर्णन करता है?

[Question ID = 1735]

1. The study of past events in isolation / अतीत की घटनाओं का पृथक अध्ययन

[Option ID = 6937]

2. A chronological record of events without interpretation / बिना किसी व्याख्या के घटनाओं का कालानुक्रमिक रिकॉर्ड

[Option ID = 6938]

3. The systematic study of past events, their causes, and effects / अतीत की घटनाओं, उनके कारणों और प्रभावों का व्यवस्थित अध्ययन

[Option ID = 6939]

4. The memorization of past dates and figures / पिछली तारीखों और आंकड़ों को याद रखना

[Option ID = 6940]

2) The prehistoric period in India is classified based on which of the following major factors?

भारत में प्रागैतिहासिक काल को निम्नलिखित में से किस प्रमुख कारक के आधार पर वर्गीकृत किया गया है?

[Question ID = 1740]

1. Development of religious beliefs and texts / धार्मिक विश्वासों और ग्रंथों का विकास

[Option ID = 6957]

2. Evolution of social structures and trade networks / सामाजिक संरचनाओं और व्यापार नेटवर्क का विकास

[Option ID = 6958]

3. Nature of stone tools and subsistence strategies / पत्थर के औजारों की प्रकृति और जीवन निर्वाह की रणनीतियाँ

[Option ID = 6959]

4. Emergence of centralized political authority / केंद्रीकृत राजनीतिक सत्ता का उदय

[Option ID = 6960]

3) Which of the following best describes how archaeological sources are limited in their ability to recreate history?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन इस बात का सबसे अच्छा वर्णन करता है कि पुरातात्विक स्रोत इतिहास को पुनः रचने की अपनी क्षमता में सीमित हैं?

[Question ID = 1748]

1. They provide precise dates / वे सटीक तिथियाँ प्रदान करते हैं

[Option ID = 6989]

2. They rely heavily on written records / वे लिखित अभिलेखों पर बहुत अधिक निर्भर करते हैं

[Option ID = 6990]

3. They are open to multiple interpretations / वे अनेक व्याख्याओं के लिए खुले हैं

[Option ID = 6991]

4. They provide a complete view of cultural aspects / वे सांस्कृतिक पहलुओं का सम्पूर्ण दृश्य प्रदान करते हैं

[Option ID = 6992]

4) During Harsha's reign, which foreigner travelled to India and provided a thorough description of Indian society?

हर्ष के शासनकाल के दौरान किस विदेशी ने भारत की यात्रा की और भारतीय समाज का विस्तृत विवरण प्रदान किया?

[Question ID = 1750]

1. Hiuen Tsang / ह्वेन त्सांग

[Option ID = 7000]

2. Fa-Hien / फ़ा-हिएन

[Option ID = 6997]

3. Ibn Battuta / इब्न बतूता

[Option ID = 6998]

4. Megasthenes / मेगस्थनीज

[Option ID = 6999]

5) Which among the following inscriptions provides the first detailed information about Emperor Ashoka's Dhamma policy?

निम्नलिखित में से कौन-सा शिलालेख सम्राट अशोक की धम्म नीति के बारे में पहली विस्तृत जानकारी प्रदान करता है?

[Question ID = 1758]

1. Allahabad Pillar Inscription / इलाहाबाद स्तंभ शिलालेख

[Option ID = 7029]

2. Girnar Rock Edict / गिरनार शिलालेख

[Option ID = 7030]

3. Aihole Inscription / ऐहोल शिलालेख

[Option ID = 7031]

4. Hathigumpha Inscription / हाथीगुम्फा शिलालेख

[Option ID = 7032]

Topic:- MS_SocialScience_12

1) In Hindu philosophy, which of the following concepts refers to the cosmic law and order governing the universe?

हिंदू दर्शन में, निम्नलिखित में से कौन-सी अवधारणा ब्रह्मांड को नियंत्रित करने वाले ब्रह्मांडीय कानून और व्यवस्था को संदर्भित करती है?

[Question ID = 1799]

1. Karma / कर्म

[Option ID = 7193]

2. Moksha / मोक्ष

[Option ID = 7195]

3. Samsara / संसार

[Option ID = 7196]

4. Dharma / धर्म

[Option ID = 7194]

2) Who among the following Rajput rulers successfully resisted Mahmud of Ghazni's invasions but ultimately suffered defeat?

निम्नलिखित में से किस राजपूत शासक ने महमूद गजनवी के आक्रमणों का सफलतापूर्वक प्रतिरोध किया लेकिन अंततः उसे हार का सामना करना पड़ा?

[Question ID = 1812]

1. Prithviraj Chauhan / पृथ्वीराज चौहान

[Option ID = 7245]

2. Jayapala of the Hindu Shahi dynasty / हिंदू शाही राजवंश के जयपाल

[Option ID = 7246]

3. Bhoja Parmara / भोज परमार

[Option ID = 7247]

4. Vidyadhara Chandela / विद्याधर चंदेला

[Option ID = 7248]

3) The Vedic period marks the beginning of which of the following?

वैदिक काल निम्नलिखित में से किसकी शुरुआत का प्रतीक है?

[Question ID = 1823]

1. Urbanization / शहरीकरण

[Option ID = 7289]

2. Written records / लिखित अभिलेख

[Option ID = 7290]

3. The development of philosophical ideas and social structures / दार्शनिक विचारों और सामाजिक संरचनाओं का विकास

[Option ID = 7291]

4. The end of nomadic life / खानाबदोश जीवन का अंत

[Option ID = 7292]

4) Shaivism is the worship of which god?

शैव धर्म किस देवता की पूजा है?

[Question ID = 1827]

1. Shiva / शिव

[Option ID = 7305]

2. Vishnu / विष्णु

[Option ID = 7306]

3. Brahma / ब्रह्मा

[Option ID = 7307]

4. Durga / दुर्गा

[Option ID = 7308]

5) The Gupta Empire is known for which of the following?

गुप्त साम्राज्य निम्नलिखित में से किसके लिए जाना जाता है?

[Question ID = 1830]

1. Introduction of the caste system / जाति व्यवस्था की शुरुआत

[Option ID = 7317]

2. Economic decline and social turmoil / आर्थिक गिरावट और सामाजिक उथल-पुथल

[Option ID = 7318]

3. Cultural flourishing and advancements in science / सांस्कृतिक उत्कर्ष और विज्ञान में उन्नति

[Option ID = 7319]

4. Establishment of the Mughal Empire / मुगल साम्राज्य की स्थापना

[Option ID = 7320]

Topic:- MS_SocialScience_13

1) How do Mughal-era texts such as Ain-i-Akbari by Abul Fazl and Baburnama differ in their approach to historical writing?

अबुल फजल द्वारा रचित आइन-ए-अकबरी और बाबरनामा जैसे मुगलकालीन ग्रंथ ऐतिहासिक लेखन के प्रति अपने दृष्टिकोण में किस प्रकार भिन्न हैं?

[Question ID = 1852]

Ain-i-Akbari is an administrative and statistical record, while Baburnama is a personal memoir providing

1. the ruler's firsthand experiences / आइन-ए-अकबरी एक प्रशासनिक और सांख्यिकीय अभिलेख है, जबकि बाबरनामा एक व्यक्तिगत संस्मरण है जो शासक के प्रत्यक्ष अनुभव प्रदान करता है

[Option ID = 7405]

2. Both works are purely religious texts and do not contribute to historical knowledge / दोनों ही रचनाएँ विशुद्ध रूप से धार्मिक ग्रंथ हैं और ऐतिहासिक ज्ञान में कोई योगदान नहीं देतीं

[Option ID = 7407]

Ain-i-Akbari is a travelogue written by foreign visitors, while Baburnama is a collection of poems praising

3. Akbar / आइन-ए-अकबरी विदेशी पर्यटकों द्वारा लिखा गया यात्रा वृत्तांत है, जबकि बाबरनामा अकबर की प्रशंसा में लिखी गई कविताओं का संग्रह है

[Option ID = 7408]

Baburnama is a fictionalized account of Mughal history, whereas Ain-i-Akbari provides a detailed narrative

4. of battles / बाबरनामा मुगल इतिहास का एक काल्पनिक विवरण है, जबकि आइन-ए-अकबरी युद्धों का विस्तृत वर्णन प्रस्तुत करता है

[Option ID = 7406]

- 2) The Archaeological Survey of India (ASI) has been instrumental in interpreting medieval history through material evidence. Which of the following methods is NOT a part of the ASI's approach to medieval historical research?

भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण (ए.एस.आई.) भौतिक साक्ष्यों के माध्यम से मध्यकालीन इतिहास की व्याख्या करने में सहायक रहा है। निम्नलिखित में से कौन-सी विधि मध्यकालीन ऐतिहासिक शोध के लिए ए.एस.आई. के दृष्टिकोण का हिस्सा **नहीं** है?

[Question ID = 1859]

1. Epigraphy and numismatics / पुरालेखशास्त्र और मुद्राशास्त्र

[Option ID = 7433]

2. Radiocarbon dating of organic remains / कार्बनिक अवशेषों की रेडियोकार्बन डेटिंग

[Option ID = 7434]

3. Mythological interpretation of ancient texts / प्राचीन ग्रंथों की पौराणिक व्याख्या

[Option ID = 7435]

4. Stratigraphic excavation of medieval sites / मध्यकालीन स्थलों का स्तरीकृत उत्खनन

[Option ID = 7436]

- 3) Numismatic sources have played a crucial role in reconstructing medieval history. Which of the following aspects of medieval society is NOT directly revealed by studying coins?

मध्यकालीन इतिहास के पुनर्निर्माण में मुद्राशास्त्रीय स्रोतों ने महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है। मध्यकालीन समाज के निम्नलिखित पहलुओं में से कौन-सा पहलू सिक्कों के अध्ययन से सीधे तौर पर सामने **नहीं** आता है?

[Question ID = 1860]

1. Economic transactions and trade routes / आर्थिक लेन-देन और व्यापार मार्ग

[Option ID = 7437]

2. The exact written laws and administrative policies of rulers / शासकों के सटीक लिखित कानून और प्रशासनिक नीतियाँ

[Option ID = 7438]

3. Religious symbols and patronage under different dynasties / विभिन्न राजवंशों के अधीन धार्मिक प्रतीक और संरक्षण

[Option ID = 7439]

4. Titles, regnal years, and territorial extent of rulers / शासकों की उपाधियाँ, शासन वर्ष और क्षेत्रीय सीमा

[Option ID = 7440]

4) Who was the founder of the Delhi Sultanate?

दिल्ली सल्तनत का संस्थापक कौन था?

[Question ID = 1866]

1. Qutb-ud-din Aibak / कुतुबुद्दीन ऐबक
[Option ID = 7461]
2. Iltutmish / इल्तुतमिश
[Option ID = 7462]
3. Alauddin Khilji / अलाउद्दीन खिलजी
[Option ID = 7463]
4. Muhammad bin Tughlaq / मुहम्मद बिन तुगलक
[Option ID = 7464]

5) Which of the following is a key feature of Bhakti poetry?

भक्ति काव्य की मुख्य विशेषता निम्नलिखित में से कौन-सी है?

[Question ID = 1876]

1. Emphasis on ritualistic practices / कर्मकांड संबंधी प्रथाओं पर जोर
[Option ID = 7501]
2. Personal devotion to God and equality of all individuals / ईश्वर के प्रति व्यक्तिगत भक्ति और सभी व्यक्तियों की समानता
[Option ID = 7502]
3. Focus on caste and social divisions / जाति और सामाजिक विभाजन पर ध्यान
[Option ID = 7503]
4. Strict adherence to religious laws / धार्मिक कानूनों का सख्त पालन
[Option ID = 7504]

Topic:- MS_SocialScience_14

1) Why did the Portuguese fail to maintain their dominance in India despite being the first European power to establish a foothold?

भारत में पैर जमाने वाली पहली यूरोपीय शक्ति होने के बावजूद पुर्तगाली अपना प्रभुत्व बनाए रखने में असफल क्यों रहे?

[Question ID = 1899]

- Their naval superiority was unmatched, but their lack of interest in territorial expansion weakened their position / उनकी नौसैनिक श्रेष्ठता बेजोड़ थी, लेकिन क्षेत्रीय विस्तार में उनकी रुचि की कमी ने उनकी स्थिति को कमजोर कर दिया
1. [Option ID = 7593]
 2. The rise of the Dutch and British, coupled with Portuguese dependence on religious conversion and piracy, led to their decline / डच और ब्रिटिशों के उदय के साथ-साथ पुर्तगालियों की धर्म परिवर्तन और समुद्री डकैती पर निर्भरता के कारण उनका पतन हुआ
[Option ID = 7594]
 3. The Mughal Empire signed a permanent alliance with the Portuguese, restricting their trade ambitions / मुगल साम्राज्य ने पुर्तगालियों के साथ एक स्थायी संधि पर हस्ताक्षर किए, जिससे उनकी व्यापारिक महत्वाकांक्षाएं सीमित हो गईं
[Option ID = 7595]
 4. The Portuguese voluntarily withdrew from India due to declining profits and internal political instability in Lisbon / लिस्बन में घटते मुनाफे और आंतरिक राजनीतिक अस्थिरता के कारण पुर्तगालियों ने स्वेच्छा से भारत छोड़ दिया
[Option ID = 7596]

- 2) Which of the following best explains why the Revolt of 1857 did NOT succeed as a national movement?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सबसे अच्छे ढंग से बताता है कि 1857 का विद्रोह एक राष्ट्रीय आंदोलन के रूप में सफल क्यों नहीं हुआ?

[Question ID = 1908]

1. The revolt lacked widespread participation from all sections of Indian society only / केवल इस विद्रोह में भारतीय समाज के सभी वर्गों की व्यापक भागीदारी का अभाव था

[Option ID = 7629]

2. The British military had superior weapons and better strategies only / केवल ब्रिटिश सेना के पास बेहतर हथियार और बेहतर रणनीति थी

[Option ID = 7630]

3. The leadership of the revolt was divided and lacked coordination only / केवल विद्रोह का नेतृत्व विभाजित था और उसमें समन्वय का अभाव था

[Option ID = 7631]

4. All of these / ये सभी

[Option ID = 7632]

- 3) Which of the following factors contributed significantly to Mahatma Gandhi withdrawing the Non-Cooperation Movement in 1922?

निम्नलिखित में से किस कारक ने 1922 में महात्मा गांधी द्वारा असहयोग आंदोलन वापस लेने में महत्वपूर्ण योगदान दिया?

[Question ID = 1909]

1. The movement had achieved its primary objectives / आंदोलन ने अपने प्राथमिक उद्देश्य हासिल कर लिए थे

[Option ID = 7633]

2. Growing rift between moderates and extremists in the Congress / कांग्रेस में उदारवादियों और उग्रवादियों के बीच बढ़ती दरार

[Option ID = 7634]

3. The violent incident at Chauri Chaura involving the killing of policemen / चौरी चौरा में हुई हिंसक घटना में पुलिसकर्मियों की हत्या

[Option ID = 7635]

4. The British government agreed to negotiate Indian self-rule / ब्रिटिश सरकार भारतीय स्वशासन पर बातचीत करने के लिए सहमत हो गई

[Option ID = 7636]

- 4) In which Indian National Congress session was the "Poorna Swaraj" resolution passed?

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के किस अधिवेशन में "पूर्ण स्वराज" प्रस्ताव पारित किया गया था?

[Question ID = 1924]

1. Calcutta Session (1928) / कलकत्ता अधिवेशन (1928)

[Option ID = 7693]

2. Lahore Session (1929) / लाहौर अधिवेशन (1929)

[Option ID = 7694]

3. Karachi Session (1931) / कराची अधिवेशन (1931)

[Option ID = 7695]

4. Tripuri Session (1939) / त्रिपुरी अधिवेशन (1939)

[Option ID = 7696]

- 5) Which of the following factors played the most decisive role in unifying different groups during the Revolt of 1857?

निम्नलिखित में से किस कारक ने 1857 के विद्रोह के दौरान विभिन्न समूहों को एकजुट करने में सबसे निर्णायक भूमिका निभाई?

[Question ID = 1934]

1. The introduction of the Doctrine of Lapse / व्यपगत सिद्धांत का परिचय
[Option ID = 7733]
2. Economic exploitation by the British / अंग्रेजों द्वारा आर्थिक शोषण
[Option ID = 7734]
3. The issue of greased cartridges / चर्बीयुक्त कारतूसों का मुद्दा
[Option ID = 7735]
4. The suppression of vernacular languages / स्थानीय भाषाओं का दमन
[Option ID = 7736]

Topic:- MS_SocialScience_15

- 1) Which of the following factors largely caused the economic crisis that contributed to the French Revolution?

निम्नलिखित में से कौन सा कारक मुख्य रूप से उस आर्थिक संकट का कारण बना जिसने फ्रांसीसी क्रांति में योगदान दिया?

[Question ID = 1942]

1. Excessive government spending on the arts and culture / कला और संस्कृति पर अत्यधिक सरकारी खर्च
[Option ID = 7765]
2. France's loss in the Seven Years' War and its involvement in the American Revolution / सात वर्षीय युद्ध में फ्रांस की हार और अमेरिकी क्रांति में उसकी भागीदारी
[Option ID = 7766]
3. Heavy taxation of the clergy and nobility / पादरी वर्ग और कुलीन वर्ग पर भारी कर
[Option ID = 7767]
4. The rise of a powerful middle class that controlled national wealth / एक शक्तिशाली मध्यम वर्ग का उदय जिसने राष्ट्रीय संपत्ति को नियंत्रित किया
[Option ID = 7768]

- 2) Which of the following played the most crucial role in the unification of Germany under Prussian leadership?

प्रशिया के नेतृत्व में जर्मनी के एकीकरण में निम्नलिखित में से किसने सबसे महत्वपूर्ण भूमिका निभाई?

[Question ID = 1943]

1. The influence of the French Revolution and Napoleonic Code / फ्रांसीसी क्रांति और नेपोलियन संहिता का प्रभाव
[Option ID = 7769]
2. The diplomatic strategies and wars led by Otto von Bismarck / ओटो वॉन बिस्मार्क के नेतृत्व में कूटनीतिक रणनीतियाँ और युद्ध
[Option ID = 7770]
3. The rise of socialist movements advocating for German unity / जर्मन एकता की वकालत करने वाले समाजवादी आंदोलनों का उदय
[Option ID = 7771]
4. The voluntary agreement of German states to form a confederation / संघ बनाने के लिए जर्मन राज्यों की स्वैच्छिक सहमति
[Option ID = 7772]

3) The unification of Italy faced more challenges than that of Germany primarily because:

इटली के एकीकरण को जर्मनी की तुलना में अधिक चुनौतियों का सामना करना पड़ा, मुख्यतः इसलिए कि:

[Question ID = 1944]

1. Italy had no history of division before the 19th century / 19वीं सदी से पहले इटली में विभाजन का कोई इतिहास नहीं था

[Option ID = 7776]

2. Italy lacked strong leadership and a powerful state like Prussia / इटली में मजबूत नेतृत्व और प्रशिया जैसे शक्तिशाली राज्य का अभाव था

[Option ID = 7773]

3. The Catholic Church strongly supported Italian unity, causing conflicts with secular movements / कैथोलिक चर्च ने इतालवी एकता का पुरजोर समर्थन किया, जिससे धर्मनिरपेक्ष आंदोलनों के साथ टकराव हुआ

[Option ID = 7774]

4. Austria voluntarily ceded its territories to Italy without resistance / ऑस्ट्रिया ने बिना किसी प्रतिरोध के स्वेच्छा से अपने क्षेत्र इटली को सौंप दिए

[Option ID = 7775]

4) When did the French Revolution officially come to an end?

फ्रांसीसी क्रांति आधिकारिक रूप से कब समाप्त हुई?

[Question ID = 1965]

1. The execution of King Louis XVI / राजा लुई XVI की फांसी

[Option ID = 7857]

2. The fall of the Bastille / बैस्टिल का पतन

[Option ID = 7858]

3. The rise of Napoleon Bonaparte as First Consul / प्रथम कौंसल के रूप में नेपोलियन बोनापार्ट का उदय

[Option ID = 7859]

4. The adoption of the Declaration of the Rights of Man / मानव अधिकारों की घोषणा को अपनाना

[Option ID = 7860]

5) Which of the following was a major consequence of the unification of Germany under Otto von Bismarck?

ओटो वॉन बिस्मार्क के अधीन जर्मनी के एकीकरण का निम्नलिखित में से कौन-सा प्रमुख परिणाम था?

[Question ID = 1966]

1. The weakening of Prussia's military power / प्रशिया की सैन्य शक्ति का कमजोर होना

[Option ID = 7861]

2. The establishment of a federal republic in Germany / जर्मनी में संघीय गणराज्य की स्थापना

[Option ID = 7862]

3. The shift in the European balance of power, leading to future conflicts / यूरोपीय शक्ति संतुलन में बदलाव, जिससे भविष्य में संघर्षों को बढ़ावा मिलेगा

[Option ID = 7863]

4. The expansion of British colonial influence in Central Europe / मध्य यूरोप में ब्रिटिश औपनिवेशिक प्रभाव का विस्तार

[Option ID = 7864]

- 1) The Green Revolution in India, while significantly increasing food production, also led to some unintended consequences. Which of the following is NOT generally considered a negative consequence of the Green Revolution?

भारत में हरित क्रांति ने खाद्य उत्पादन में उल्लेखनीय वृद्धि की, लेकिन कुछ अनपेक्षित परिणाम भी उत्पन्न किए। निम्नलिखित में से किसे सामान्यतः हरित क्रांति का नकारात्मक परिणाम **नहीं** माना जाता है?

[Question ID = 1996]

1. Increased regional disparities in agricultural development. / कृषि विकास में क्षेत्रीय असमानताओं का बढ़ना।
[Option ID = 7981]
2. Over-reliance on chemical fertilizers and pesticides leads to environmental degradation. / रासायनिक उर्वरकों और कीटनाशकों पर अत्यधिक निर्भरता से पर्यावरण क्षरण।
[Option ID = 7982]
3. Reduced dependence on groundwater irrigation. / भूजल सिंचाई पर कम निर्भरता।
[Option ID = 7983]
4. Marginalization of small farmers due to the high cost of inputs. / इनपुट (उत्पादन) की उच्च लागत के कारण छोटे किसानों का हाशिए पर जाना।
[Option ID = 7984]

- 2) How did the New Economic Policy (NEP) of 1991 impact Foreign Direct Investment (FDI) in India?

1991 की नई आर्थिक नीति (एनईपी) ने भारत में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (एफडीआई) को कैसे प्रभावित किया?

[Question ID = 1998]

1. It restricted FDI to protect domestic industries / इसने घरेलू उद्योगों की सुरक्षा के लिए एफडीआई को प्रतिबंधित कर दिया
[Option ID = 7989]
2. It allowed FDI only in the agricultural sector / इसने केवल कृषि क्षेत्र में एफडीआई की अनुमति दी
[Option ID = 7990]
3. It opened up several sectors to foreign investors with relaxed regulations / इसने नियमों में ढील देकर कई क्षेत्रों को विदेशी निवेशकों के लिए खोल दिया
[Option ID = 7991]
4. It maintained strict controls on foreign investment to prevent foreign dominance / इसने विदेशी प्रभुत्व को रोकने के लिए विदेशी निवेश पर सख्त नियंत्रण बनाए रखा
[Option ID = 7992]

- 3) What was the primary focus of the Eighth Five-Year Plan (1992–97), and how did it differ from previous plans?

आठवीं पंचवर्षीय योजना (1992-97) का प्राथमिक फोकस क्या था, और यह पिछली योजनाओं से किस प्रकार भिन्न थी?

[Question ID = 2013]

1. Industrial expansion and import substitution / औद्योगिक विस्तार और आयात प्रतिस्थापन
[Option ID = 8049]
2. Planned economic liberalization and shift towards market-driven policies / योजनाबद्ध आर्थिक उदारीकरण और बाजार संचालित नीतियों की ओर बदलाव
[Option ID = 8050]
3. Agricultural self-sufficiency and Green Revolution extension / कृषि आत्मनिर्भरता और हरित क्रांति का विस्तार

[Option ID = 8051]

4. Massive infrastructure projects funded by public sector investments / सार्वजनिक क्षेत्र के निवेश से वित्तपोषित व्यापक बुनियादी ढांचा परियोजनाएं

[Option ID = 8052]

- 4) What is the main characteristic that sets a market economy apart from others?

वह मुख्य विशेषता क्या है जो बाजार अर्थव्यवस्था को अन्य से अलग बनाती है?

[Question ID = 2019]

1. Government planning / सरकारी योजना

[Option ID = 8073]

2. Consumer-driven pricing and production decisions / उपभोक्ता-संचालित मूल्य निर्धारण और उत्पादन निर्णय

[Option ID = 8074]

3. Barter system for transactions / लेन-देन के लिए वस्तु विनिमय प्रणाली

[Option ID = 8075]

4. State ownership of industries / उद्योगों का राज्य स्वामित्व

[Option ID = 8076]

5)

Which committee recommended the establishment of Regional Rural Banks (RRBs) in 1975?

किस समिति ने 1975 में क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों (आरआरबी) की स्थापना की सिफारिश की थी?

[Question ID = 2034]

1. Narsimhan Committee / नरसिम्हन समिति

[Option ID = 8133]

2. Dantwala Committee / दंतवाला समिति

[Option ID = 8134]

3. B. Sivaraman Committee / बी. शिवरामन समिति

[Option ID = 8135]

4. Gadgil Committee / गाडगिल समिति

[Option ID = 8136]

Topic:- MS_SocialScience_17

1)

Which of the following CORRECTLY represents the structural transformation of the Indian economy in terms of sectoral contribution to GDP over the period 1950–2020?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन 1950-2020 की अवधि में सकल घरेलू उत्पाद में क्षेत्रीय योगदान के संदर्भ में भारतीय अर्थव्यवस्था के संरचनात्मक परिवर्तन को सही ढंग से दर्शाता है?

[Question ID = 2047]

1. The share of the primary sector has increased, while the tertiary industry has declined / प्राथमिक क्षेत्र की हिस्सेदारी बढ़ी है, जबकि तृतीयक उद्योग की हिस्सेदारी घटी है

[Option ID = 8185]

2. The secondary sector has consistently been the largest contributor to GDP since 1950 / 1950 से द्वितीयक क्षेत्र लगातार सकल घरेलू उत्पाद में सबसे बड़ा योगदानकर्ता रहा है

[Option ID = 8186]

The tertiary sector overtook both the primary and secondary sectors to become the largest contributor to GDP / तृतीयक क्षेत्र प्राथमिक और द्वितीयक दोनों क्षेत्रों को पीछे छोड़कर सकल घरेलू उत्पाद में सबसे बड़ा योगदानकर्ता बन गया

[Option ID = 8187]

4. The primary sector remained the dominant contributor to GDP throughout 1950–2020 / प्राथमिक क्षेत्र 1950-2020 के दौरान सकल घरेलू उत्पाद में प्रमुख योगदानकर्ता बना रहा

[Option ID = 8188]

2)

Which of the following is an example of a direct tax in India?

निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में प्रत्यक्ष कर का उदाहरण है?

[Question ID = 2057]

1. Goods and Services Tax (GST) / वस्तु एवं सेवा कर (जीएसटी)

[Option ID = 8225]

2. Corporate Income Tax / कॉर्पोरेट आयकर

[Option ID = 8226]

3. Excise Duty / उत्पाद शुल्क

[Option ID = 8227]

4. Customs Duty / सीमा शुल्क

[Option ID = 8228]

3) Which of the following statements best defines an open economy?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन खुली अर्थव्यवस्था को सर्वोत्तम रूप से परिभाषित करता है?

[Question ID = 2068]

1. An economy that engages in trade and financial transactions with other nations. / एक अर्थव्यवस्था जो अन्य देशों के साथ व्यापार और वित्तीय लेनदेन में संलग्न होती है।

[Option ID = 8269]

2. An economy that does not engage in any trade with other countries. / एक ऐसी अर्थव्यवस्था जो अन्य देशों के साथ किसी भी प्रकार का व्यापार नहीं करती।

[Option ID = 8270]

3. An economy where the government controls all trade activities. / एक ऐसी अर्थव्यवस्था जहां सरकार सभी व्यापारिक गतिविधियों को नियंत्रित करती है।

[Option ID = 8271]

4. An economy that only imports goods but does not export. / एक ऐसी अर्थव्यवस्था जो केवल वस्तुओं का आयात करती है, निर्यात नहीं करती।

[Option ID = 8272]

4) Which of the following taxes was NOT included under GST in India?

निम्नलिखित में से कौन-सा कर भारत में जीएसटी के अंतर्गत शामिल नहीं है?

[Question ID = 2073]

1. Central Excise Duty / केंद्रीय उत्पाद शुल्क

[Option ID = 8289]

2. Stamp Duty / स्टाम्प शुल्क

[Option ID = 8290]

3. State VAT / राज्य वैट

[Option ID = 8291]

4. Service Tax / सेवा कर

[Option ID = 8292]

5) Which of the following is an example of an indirect tax?

निम्नलिखित में से कौन-सा अप्रत्यक्ष कर का उदाहरण है?

[Question ID = 2083]

1. Goods and Services Tax (GST) / वस्तु एवं सेवा कर (जीएसटी)

[Option ID = 8329]

2. Wealth tax / वेल्थ टैक्स

[Option ID = 8330]

3. Corporate income tax / कॉर्पोरेट आयकर

[Option ID = 8331]

4. Property tax / संपत्ति कर

[Option ID = 8332]

Topic:- MS_SocialScience_18

1) How does a commercial bank contribute to economic growth?

एक वाणिज्यिक बैंक आर्थिक विकास में किस प्रकार योगदान देता है?

[Question ID = 2110]

1. By mobilizing savings and channeling them into productive investments. / बचत को गतिशील करके तथा उन्हें उत्पादक निवेशों में लगाकर।

[Option ID = 8437]

2. By providing only short-term loans to businesses and consumers to avoid risks. / जोखिमों से बचने के लिए व्यवसायों और उपभोक्ताओं को केवल अल्पकालिक ऋण प्रदान करके।

[Option ID = 8438]

3. By setting monetary policy to regulate inflation and interest rates. / मुद्रास्फीति और ब्याज दरों को विनियमित करने के लिए मौद्रिक नीति निर्धारित करके।

[Option ID = 8439]

4. By directly managing the fiscal policies of the country. / देश की राजकोषीय नीतियों का प्रत्यक्ष प्रबंधन करके।

[Option ID = 8440]

2) Which of the following statements CORRECTLY differentiates Non-Banking Financial Institutions (NBFIs) from Commercial Banks?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गैर-बैंकिंग वित्तीय संस्थानों (एनबीएफआई) को वाणिज्यिक बैंकों से सही ढंग से अलग करता है?

[Question ID = 2119]

1. NBFIs can accept demand deposits and issue credit cards like commercial banks. / एनबीएफआई वाणिज्यिक बैंकों की तरह मांग जमा स्वीकार कर सकते हैं और क्रेडिट कार्ड जारी कर सकते हैं।

[Option ID = 8473]

2. NBFIs do not play any role in financial intermediation and do not impact economic growth. / एनबीएफआई वित्तीय मध्यस्थता में कोई भूमिका नहीं निभाते हैं और आर्थिक विकास को प्रभावित नहीं करते हैं।

[Option ID = 8474]

3. NBFIs are subject to the same liquidity and reserve requirements as scheduled commercial banks in India. / एनबीएफआई पर भारत में अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों के समान ही तरलता और आरक्षित निधि की आवश्यकताएं लागू होती हैं।

[Option ID = 8475]

- NBFIs primarily focus on long-term financing and investment activities rather than short-term credit creation. / एनबीएफआई मुख्य रूप से अल्पकालिक ऋण सृजन के बजाय दीर्घकालिक वित्तपोषण और निवेश गतिविधियों पर ध्यान केंद्रित करते हैं।

[Option ID = 8476]

- 3) In terms of economics, which of the following best describes money?

अर्थशास्त्र के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा धन का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

[Question ID = 2126]

1. A physical object used for trade / व्यापार के लिए उपयोग की जाने वाली भौतिक वस्तु
[Option ID = 8501]
2. A universally accepted medium of exchange that serves multiple functions / विनिमय का एक सार्वभौमिक रूप से स्वीकृत माध्यम जो अनेक कार्य करता है
[Option ID = 8502]
3. A resource used only for wealth accumulation / एक संसाधन जिसका उपयोग केवल धन संचय के लिए किया जाता है
[Option ID = 8503]
4. A government-issued token with no intrinsic value / सरकार द्वारा जारी टोकन जिसका कोई आंतरिक मूल्य नहीं है
[Option ID = 8504]

- 4) "Open Market Operations" (OMO) is best described by which of the following?

"खुले बाजार परिचालन" (ओएमओ) का सबसे अच्छा वर्णन निम्नलिखित में से किसके द्वारा किया जाता है?

[Question ID = 2134]

1. Regulation of foreign exchange rates / विदेशी मुद्रा दरों का विनियमन
[Option ID = 8533]
2. Setting up new commercial banks / नये वाणिज्यिक बैंकों की स्थापना
[Option ID = 8534]
3. Buying and selling government securities in the open market / खुले बाजार में सरकारी प्रतिभूतियों की खरीद और बिक्री
[Option ID = 8535]
4. Issuing new currency notes / नये मुद्रा नोट जारी करना
[Option ID = 8536]

- 5) What kind of measures can assist the central bank in keeping its exchange rate fixed?

केंद्रीय बैंक को अपनी विनिमय दर स्थिर रखने में किस प्रकार के उपाय सहायक हो सकते हैं?

[Question ID = 2141]

1. Letting the exchange rate fluctuate freely / विनिमय दर को स्वतंत्र रूप से उतार-चढ़ाव करने देना
[Option ID = 8561]
2. Completely eliminating foreign trade / विदेशी व्यापार को पूरी तरह से समाप्त करना
[Option ID = 8562]
3. Issuing more domestic currency without concern / बिना किसी चिंता के अधिक घरेलू मुद्रा जारी करना
[Option ID = 8563]
4. Buying or selling foreign exchange reserves / विदेशी मुद्रा भंडार खरीदना या बेचना
[Option ID = 8564]

1) The Law of Demand states that, ceteris paribus, the quantity demanded of a good:

मांग का नियम कहता है कि, अन्य सभी चीजें समान रहने पर (सेटेरिस पैरिबस), किसी वस्तु की मांग की गई मात्रा:

[Question ID = 2161]

1. Increases as price increases due to the substitution effect. / प्रतिस्थापन प्रभाव के कारण कीमत बढ़ने पर बढ़ जाती है।

[Option ID = 8641]

2. Decreases as price increases due to the income and substitution effects. / आय और प्रतिस्थापन प्रभाव के कारण कीमत बढ़ने पर घट जाती है।

[Option ID = 8642]

3. Remains constant regardless of price changes. / मूल्य परिवर्तन के बावजूद स्थिर रहती है।

[Option ID = 8643]

4. Increases as price increases due to the positive income elasticity of demand. / मांग की धनात्मक आय लोच के कारण कीमत बढ़ने पर इसमें वृद्धि होती है।

[Option ID = 8644]

2) Which of the following is an example of supplementary goods (or complementary goods) in the context of a price change?

निम्नलिखित में से कौन-सा मूल्य परिवर्तन के संदर्भ में पूरक वस्तुओं का उदाहरण है?

[Question ID = 2167]

1. An increase in the price of printers leads to a decrease in the demand for printer paper. / प्रिंटर की कीमत में वृद्धि से प्रिंटर पेपर की मांग में कमी आती है।

[Option ID = 8665]

2. An increase in the price of cars leads to an increase in the demand for petrol. / कारों की कीमत में वृद्धि से पेट्रोल की मांग में वृद्धि होती है।

[Option ID = 8666]

3. An increase in the price of bread leads to an increase in the demand for butter. / ब्रेड की कीमत में वृद्धि से मक्खन की मांग में वृद्धि होती है।

[Option ID = 8667]

4. An increase in the price of a laptop leads to an increase in the demand for mouse and keyboard. / लैपटॉप की कीमत में वृद्धि से माउस और कीबोर्ड की मांग में भी वृद्धि होती है।

[Option ID = 8668]

3) Which of the following regarding producer equilibrium is FALSE?

उत्पादक संतुलन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

[Question ID = 2179]

1. At equilibrium, the firm's profits are maximized / संतुलन पर, फर्म का लाभ अधिकतम होता है

[Option ID = 8713]

2. A firm should continue producing as long as $MR > MC$ / एक फर्म को तब तक उत्पादन जारी रखना चाहिए जब तक $MR > MC$

[Option ID = 8714]

3. Producer equilibrium occurs where total cost equals total revenue / उत्पादक संतुलन तब होता है जब कुल लागत कुल राजस्व के बराबर होती है

[Option ID = 8715]

4. A producer reaches equilibrium when marginal cost equals marginal revenue / एक उत्पादक तब संतुलन पर पहुँचता है जब सीमांत लागत सीमांत राजस्व के बराबर होती है

[Option ID = 8716]

4) What happens when a consumer continues consuming a good beyond the point where marginal utility is zero?

क्या होता है जब कोई उपभोक्ता किसी वस्तु का उपभोग उस बिन्दु से आगे भी जारी रखता है जहां सीमांत उपयोगिता शून्य हो जाती है?

[Question ID = 2183]

1. The consumer reaches maximum satisfaction / उपभोक्ता अधिकतम संतुष्टि तक पहुंचता है

[Option ID = 8730]

2. Total utility starts decreasing / कुल उपयोगिता घटने लगती है

[Option ID = 8731]

3. Marginal utility becomes positive again / सीमांत उपयोगिता पुनः धनात्मक हो जाती है

[Option ID = 8732]

4. Total utility remains constant / कुल उपयोगिता स्थिर रहती है

[Option ID = 8729]

5) In which period does the Law of Variable Proportions apply?

परिवर्तनशील अनुपात का नियम किस अवधि में लागू होता है?

[Question ID = 2196]

1. Short-run / छोटी अवधि

[Option ID = 8781]

2. Long-run / लंबी अवधि

[Option ID = 8782]

3. Very short-run / अत्यंत अल्पकालीन अवधि

[Option ID = 8783]

4. Infinite period / अनंत काल

[Option ID = 8784]

Topic:- MS_SocialScience_20

1) Which branch of statistics is primarily used in Economics to test hypotheses and predict economic trends?

अर्थशास्त्र में सांख्यिकी की कौन सी शाखा का उपयोग मुख्यतः परिकल्पनाओं का परीक्षण करने और आर्थिक प्रवृत्तियों की भविष्यवाणी करने के लिए किया जाता है?

[Question ID = 2201]

1. Descriptive Statistics / वर्णनात्मक सांख्यिकी

[Option ID = 8801]

2. Inferential Statistics / आनुमानिक सांख्यिकी

[Option ID = 8802]

3. Nominal Statistics / नाममात्र सांख्यिकी

[Option ID = 8803]

4. Qualitative Statistics / गुणात्मक सांख्यिकी

[Option ID = 8804]

2) In economic research, which function of statistics is used to determine whether an observed economic trend is due to chance or a real effect?

आर्थिक अनुसंधान में, सांख्यिकी के किस कार्य का उपयोग यह निर्धारित करने के लिए किया जाता है कि क्या कोई देखी गई आर्थिक प्रवृत्ति संयोग के कारण है या वास्तविक प्रभाव के कारण है?

[Question ID = 2207]

1. Time Series Analysis / समय श्रृंखला विश्लेषण
[Option ID = 8825]
2. Hypothesis Testing / परिकल्पना परीक्षण
[Option ID = 8826]
3. Graphical Representation / ग्राफिकल निरूपण
[Option ID = 8827]
4. Descriptive Statistics / वर्णनात्मक सांख्यिकी
[Option ID = 8828]

3) In presenting economic data graphically, which of the following best illustrates the distribution of a variable over time?

आर्थिक आंकड़ों को ग्राफिक रूप से प्रस्तुत करने में, निम्नलिखित में से कौन-सा समय के साथ किसी चर के वितरण को सबसे अच्छे ढंग से दर्शाता है?

[Question ID = 2212]

1. Histogram / हिस्टोग्राम
[Option ID = 8845]
2. Pie Chart / पाई चार्ट
[Option ID = 8846]
3. Line Graph / रेखा ग्राफ
[Option ID = 8847]
4. Scatter Plot / स्कैटर प्लॉट
[Option ID = 8848]

4) Out of the following, which one does Pearson's correlation coefficient NOT have?

निम्नलिखित में से पियर्सन के सहसंबंध गुणांक में कौन-सा **नहीं** है?

[Question ID = 2233]

1. It is used for both interval and ordinal data / इसका उपयोग अंतराल और क्रमिक डेटा दोनों के लिए किया जाता है
[Option ID = 8929]
2. It ranges between -1 and +1 / यह -1 और +1 के बीच होता है
[Option ID = 8930]
3. It is affected by extreme values (outliers) / यह चरम मूल्यों (आउटलायर्स) से प्रभावित होता है
[Option ID = 8931]
4. It assumes a linear relationship between variables / यह चरों के बीच एक रैखिक संबंध मानता है
[Option ID = 8932]

5) Which element of a time series analysis best captures the long-term upward or downward trends in an economic variable?

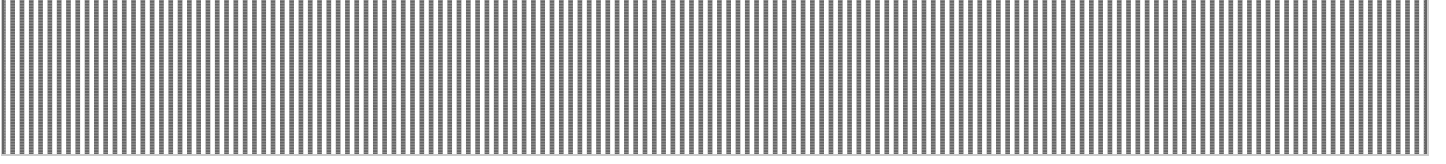
समय श्रृंखला विश्लेषण का कौन-सा तत्व किसी आर्थिक चर में दीर्घकालिक ऊर्ध्वगामी या अधोगामी प्रवृत्तियों को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है?

[Question ID = 2245]

1. Seasonal variation / मौसमी परिवर्तन
[Option ID = 8977]
2. Irregular variation / अनियमित भिन्नता
[Option ID = 8978]
3. Cyclical variation / चक्रीय परिवर्तन
[Option ID = 8979]

4. Trend / रुझान

[Option ID = 8980]



24 Apr 2025 10:30AM Shift 1/P7APR24SH1



Employee Selection Board

Name of the Exam: Middle School Teacher Selection Test and Primary School Teacher Selection Test -2024

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 24 Apr 2025 ExamTime: 10:30AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- MS_SocialScience_1

1) What is the main distinction between political theory and political philosophy?

राजनीतिक सिद्धांत और राजनीतिक दर्शन के बीच मुख्य अंतर क्या है?

[Question ID = 1208]

1. Political philosophy focuses on practical policies, while political theory is purely abstract. / राजनीतिक दर्शन व्यावहारिक नीतियों पर केंद्रित है, जबकि राजनीतिक सिद्धांत पूरी तरह से अमूर्त है।

[Option ID = 4829]

2. Political philosophy deals with fundamental ideas, while political theory applies these ideas to political analysis. / राजनीतिक दर्शन मौलिक विचारों से संबंधित है, जबकि राजनीतिक सिद्धांत इन विचारों को राजनीतिक विश्लेषण पर लागू करता है।

[Option ID = 4830]

3. Political theory is normative, while political philosophy is empirical. / राजनीतिक सिद्धांत मानक है, जबकि राजनीतिक दर्शन अनुभवजन्य है।

[Option ID = 4831]

4. There is no difference between the two. / दोनों में कोई अंतर नहीं है।

[Option ID = 4832]

2) What is the primary tenet of political theory in realism?

यथार्थवाद में राजनीतिक सिद्धांत का प्राथमिक सिद्धांत क्या है?

[Question ID = 1215]

1. Power and self-interest are the driving forces of international relations / शक्ति और स्वार्थ अंतर्राष्ट्रीय संबंधों की प्रेरक शक्तियाँ हैं।

[Option ID = 4857]

2. Nations should always prioritize human rights over national security / राष्ट्रों को हमेशा राष्ट्रीय सुरक्षा से अधिक मानवाधिकारों को प्राथमिकता देनी चाहिए।

[Option ID = 4858]

3. Politics should be based on moral and ethical principles / राजनीति नैतिक और आचारिक सिद्धांतों पर आधारित होनी चाहिए।

[Option ID = 4859]

4. Economic equality should be the foundation of international relations / आर्थिक समानता अंतर्राष्ट्रीय संबंधों का आधार होनी चाहिए

[Option ID = 4860]

- 3) Which of the following best sums up the idea of the "general will" as proposed by Jean-Jacques Rousseau?

निम्नलिखित में से कौन सी अवधारणा जीन-जैक्स रूसो द्वारा प्रस्तावित "सामान्य इच्छा" का सबसे अच्छा सार प्रस्तुत करती है?

[Question ID = 1229]

1. The will of the ruler that must be obeyed by all citizens / शासक की इच्छा जिसे सभी नागरिकों को मानना चाहिए

[Option ID = 4913]

2. The sum of individual interests in a democratic society / लोकतांत्रिक समाज में व्यक्तिगत हितों का योग

[Option ID = 4914]

3. The economic will of the ruling class over the working class / शासक वर्ग की आर्थिक इच्छा, जो श्रमिक वर्ग पर प्रभाव डालती है

[Option ID = 4915]

4. The collective will of the people aimed at the common good / लोगों की सामूहिक इच्छा, जो सामूहिक हितों की दिशा में केंद्रित होती है

[Option ID = 4916]

- 4) What distinguishes "political philosophy" from "political theory"?

"राजनीतिक दर्शन" को "राजनीतिक सिद्धांत" से क्या अलग करता है?

[Question ID = 1237]

1. Political philosophy is practical, while political theory is abstract. / राजनीतिक दर्शन व्यावहारिक है, जबकि राजनीतिक सिद्धांत अमूर्त है।

[Option ID = 4945]

2. Political theory deals only with historical analysis, while political philosophy is about legal frameworks. / राजनीतिक सिद्धांत केवल ऐतिहासिक विश्लेषण से संबंधित है, जबकि राजनीतिक दर्शन कानूनी रूपरेखाओं से संबंधित है।

[Option ID = 4946]

3. Political philosophy focuses on normative questions, while political theory includes empirical and analytical study. / राजनीतिक दर्शन मानक प्रश्नों पर केंद्रित होता है, जबकि राजनीतिक सिद्धांत में अनुभवजन्य और विश्लेषणात्मक अध्ययन शामिल होता है।

[Option ID = 4947]

4. Political theory is concerned with moral values, while political philosophy is strictly scientific. / राजनीतिक सिद्धांत नैतिक मूल्यों से संबंधित है, जबकि राजनीतिक दर्शन पूर्णतः वैज्ञानिक है।

[Option ID = 4948]

- 5) Which of the following best sums up the main differences between liberalism and conservatism?

निम्न में से कौन सा उदारवाद और रूढ़िवाद के बीच मुख्य अंतर को सबसे अच्छे से बताता है?

[Question ID = 1238]

1. Liberalism supports maintaining traditions, while conservatism demands rapid change. / उदारवाद परंपराओं को बनाए रखने का समर्थन करता है, जबकि रूढ़िवाद तेजी से बदलाव की मांग करता है।

[Option ID = 4949]

2. Liberalism values individual freedoms and equality, while conservatism prioritizes social order and stability. / उदारवाद व्यक्तिगत स्वतंत्रता और समानता को महत्व देता है, जबकि रूढ़िवाद सामाजिक व्यवस्था और स्थिरता को प्राथमिकता देता है।

[Option ID = 4950]

3. Conservatism promotes government intervention, while liberalism supports free markets. / रूढ़िवाद सरकारी हस्तक्षेप को बढ़ावा देता है, जबकि उदारवाद मुक्त बाजारों का समर्थन करता है।

[Option ID = 4951]

4. Both ideologies reject democracy in favor of authoritarian rule. / दोनों विचारधाराएँ सत्तावादी शासन के पक्ष में लोकतंत्र को अस्वीकार करती हैं।

[Option ID = 4952]

Topic:- MS_SocialScience_2

1) Which of the following claims contradicts the concept of social justice?

निम्नलिखित में से कौन सा दावा सामाजिक न्याय की अवधारणा का खंडन करता है?

[Question ID = 1265]

1. Social justice requires ensuring equal access to opportunities. / सामाजिक न्याय के लिए अवसरों तक समान पहुंच सुनिश्चित करना आवश्यक है।

[Option ID = 5057]

2. Social justice promotes affirmative action to achieve substantive equality. / सामाजिक न्याय वास्तविक समानता प्राप्त करने के लिए सकारात्मक कार्रवाई को बढ़ावा देता है।

[Option ID = 5058]

3. Social justice demands protection of marginalized groups. / सामाजिक न्याय के लिए हाशिए पर पड़े समूहों की सुरक्षा की आवश्यकता है।

[Option ID = 5059]

4. Social justice justifies unequal distribution of wealth based solely on birth. / सामाजिक न्याय केवल जन्म के आधार पर धन के असमान वितरण को उचित ठहराता है।

[Option ID = 5060]

2) The Right to Constitutional Remedies in the Indian Constitution is an example of:

भारतीय संविधान में संवैधानिक उपचारों का अधिकार इसका एक उदाहरण है:

[Question ID = 1283]

1. Legal right / कानूनी अधिकार

[Option ID = 5129]

2. Directive principle / निर्देशक सिद्धांत

[Option ID = 5130]

3. Fundamental right / मौलिक अधिकार

[Option ID = 5131]

4. Moral right / नैतिक अधिकार

[Option ID = 5132]

3) What is meant by "difference principle" as per John Rawls' theory of justice?

जॉन रॉल्स के न्याय सिद्धांत के अनुसार "अंतर सिद्धांत" से क्या तात्पर्य है?

[Question ID = 1285]

1. Prioritizing meritocratic success over redistribution / पुनर्वितरण की अपेक्षा योग्यता आधारित सफलता को प्राथमिकता देना

[Option ID = 5137]

2. Absolute freedom in the allocation of resources / संसाधनों के आवंटन में पूर्ण स्वतंत्रता

[Option ID = 5138]

3. Total equality in income distribution among citizens / नागरिकों के बीच आय वितरण में पूर्ण समानता

[Option ID = 5139]

4. Allowing inequalities only if they benefit the least advantaged members of society / केवल उन्हीं असमानताओं को अनुमति देना जो समाज के सबसे कम सुविधा प्राप्त सदस्यों के हित में हों

[Option ID = 5140]

- 4) Which of the following scenarios best demonstrates the principle of social justice?

निम्नलिखित में से कौन सा परिदृश्य सामाजिक न्याय के सिद्धांत को सर्वोत्तम ढंग से प्रदर्शित करता है?

[Question ID = 1293]

1. Every citizen is taxed at the same flat rate / प्रत्येक नागरिक पर एक समान दर से कर लगाया जाता है

[Option ID = 5169]

2. A disabled student receives additional academic support / एक विकलांग छात्र को अतिरिक्त शैक्षणिक सहायता मिलती है

[Option ID = 5170]

3. A rich and poor student pay the same university fee / एक अमीर और एक गरीब छात्र एक ही विश्वविद्यालय शुल्क का भुगतान करते हैं

[Option ID = 5171]

4. A politician is allowed to bypass security checks / एक राजनेता को सुरक्षा जांच से बचने की अनुमति है

[Option ID = 5172]

- 5) Which of the following is NOT considered a justiciable right under the Indian Constitution?

निम्नलिखित में से किसे भारतीय संविधान के तहत न्यायोचित अधिकार नहीं माना जाता है?

[Question ID = 1294]

1. Right to Education / शिक्षा का अधिकार

[Option ID = 5173]

2. Right to Equality / समानता का अधिकार

[Option ID = 5174]

3. Right to Constitutional Remedies / संवैधानिक उपचार का अधिकार

[Option ID = 5175]

4. Right to Property / संपत्ति का अधिकार

[Option ID = 5176]

Topic:- MS_SocialScience_3

- 1) \What is the primary cause of disputes arising due to diversity?

विविधता के कारण उत्पन्न होने वाले विवादों का मुख्य कारण क्या है?

[Question ID = 1312]

Lack of interaction between different groups

1. / विभिन्न समूहों के बीच बातचीत का अभाव

[Option ID = 5245]

2. Equal economic opportunities for all / सभी के लिए समान आर्थिक अवसर

[Option ID = 5246]

3. Acceptance and respect for cultural differences / सांस्कृतिक भिन्नताओं को स्वीकार करना और उनका सम्मान करना

[Option ID = 5247]

4. Shared democratic values / साझा लोकतांत्रिक मूल्य

[Option ID = 5248]

2) Which of the following is a positive outcome of diversity in a nation?

निम्नलिखित में से किसी राष्ट्र में विविधता का सकारात्मक परिणाम कौन सा है?

[Question ID = 1315]

1. It always leads to division and conflict / यह सदैव विभाजन और संघर्ष पैदा करती है

[Option ID = 5257]

2. It discourages economic development / यह आर्थिक विकास को हतोत्साहित करती है

[Option ID = 5258]

3. It promotes cultural exchange and mutual learning / यह सांस्कृतिक आदान-प्रदान और आपसी शिक्षा को बढ़ावा देती है

[Option ID = 5259]

4. It reduces the need for laws protecting minority rights / यह अल्पसंख्यक अधिकारों की सुरक्षा करने वाले कानूनों की आवश्यकता को कम करती है

[Option ID = 5260]

3)

What is the first step in Parliament's legislative process

संसद की विधायी प्रक्रिया में पहला कदम क्या है?

[Question ID = 1332]

1. President's approval / राष्ट्रपति का अनुमोदन

[Option ID = 5325]

2. Introduction of the bill / विधेयक की प्रस्तुति

[Option ID = 5326]

3. Committee stage / समिति चरण

[Option ID = 5327]

4. Voting on the bill / विधेयक पर मतदान

[Option ID = 5328]

4) Which Indian state has a bicameral legislature among the following?

निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में द्विसदनीय विधानमंडल है?

[Question ID = 1336]

1. Rajasthan / राजस्थान

[Option ID = 5341]

2. Haryana / हरियाणा

[Option ID = 5342]

3. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

[Option ID = 5343]

4. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

[Option ID = 5344]

5) In which Article of the Indian Constitution financial relations between the Centre and the States is provided?

भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में केंद्र और राज्यों के बीच वित्तीय संबंधों का प्रावधान है?

[Question ID = 1344]

1. Article 268 to 281 / अनुच्छेद 268 से 281
[Option ID = 5373]
2. Article 352 to 360 / अनुच्छेद 352 से 360
[Option ID = 5374]
3. Article 315 to 323 / अनुच्छेद 315 से 323
[Option ID = 5375]
4. Article 368 / अनुच्छेद 368
[Option ID = 5376]

Topic:- MS_SocialScience_4

1) Under which Article can the President of India call a meeting of the Parliament or prorogue it?

किस अनुच्छेद के तहत भारत का राष्ट्रपति संसद की बैठक बुला सकता है या उसका सत्रावसान कर सकता है?

[Question ID = 1365]

1. Article 74 / अनुच्छेद 74
[Option ID = 5457]
2. Article 85 / अनुच्छेद 85
[Option ID = 5458]
3. Article 123 / अनुच्छेद 123
[Option ID = 5459]
4. Article 148 / अनुच्छेद 148
[Option ID = 5460]

2) When a Minister is appointed and they are not a member of either House of Parliament, what happens thereafter?

जब किसी मंत्री की नियुक्ति की जाती है और वह संसद के किसी भी सदन का सदस्य नहीं होता है, तो उसके बाद क्या होता है?

[Question ID = 1378]

1. The Minister can continue for a full term / मंत्री अपना पूरा कार्यकाल जारी रख सकते हैं
[Option ID = 5509]
2. The Minister is appointed for one year only / मंत्री की नियुक्ति केवल एक वर्ष के लिए की जाती है
[Option ID = 5510]
3. The Minister must get elected to Parliament within six months / मंत्री को छह महीने के भीतर संसद के लिए निर्वाचित होना होगा
[Option ID = 5511]
4. The Minister must resign immediately / मंत्री को तुरंत इस्तीफा दे देना चाहिए
[Option ID = 5512]

3) Why a Prime Minister is called the First Among Equals?

प्रधानमंत्री को समानों में प्रथम क्यों कहा जाता है?

[Question ID = 1379]

1. He is the most senior Member of Parliament / वे संसद का सबसे वरिष्ठ सदस्य होते हैं
[Option ID = 5513]
2. He has higher voting power in Lok Sabha / लोकसभा में उनके पास अधिक मतदान शक्ति है
[Option ID = 5514]
3. He is the first person to be elected in general elections / वे आम चुनावों में निर्वाचित होने वाले पहले व्यक्ति होते हैं

[Option ID = 5515]

4. He is the head of the Council of Ministers but has equal status as ministers / वे मंत्रिपरिषद के मुखिया होते हैं लेकिन उन्हें मंत्रियों के बराबर दर्जा प्राप्त है

[Option ID = 5516]

- 4) What is the maximum number of ministers allowed in the Union Council of Ministers?

केन्द्रीय मंत्रिपरिषद में मंत्रियों की अधिकतम संख्या कितनी हो सकती है?

[Question ID = 1381]

1. 10% of Lok Sabha strength / लोक सभा की क्षमता का 10%

[Option ID = 5521]

2. 15% of Lok Sabha strength / लोक सभा की क्षमता का 15%

[Option ID = 5522]

3. 20% of Lok Sabha strength / लोक सभा की क्षमता का 20%

[Option ID = 5523]

4. No fixed limit / कोई निश्चित सीमा नहीं

[Option ID = 5524]

- 5) What article of the Indian Constitution establishes the High Court in a state?

भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद किसी राज्य में उच्च न्यायालय की स्थापना करता है?

[Question ID = 1403]

1. Article 226 / अनुच्छेद 226

[Option ID = 5609]

2. Article 142 / अनुच्छेद 142

[Option ID = 5610]

3. Article 214 / अनुच्छेद 214

[Option ID = 5611]

4. Article 124 / अनुच्छेद 124

[Option ID = 5612]

Topic:- MS_SocialScience_5

- 1) Which regional body was established to improve technical and economic cooperation amongst the nations that border the Bay of Bengal?

बंगाल की खाड़ी से सटे देशों के बीच तकनीकी और आर्थिक सहयोग को बेहतर बनाने के लिए कौन-सा क्षेत्रीय निकाय स्थापित किया गया था?

[Question ID = 1412]

1. OPEC / ओपेक

[Option ID = 5645]

2. BIMSTEC / बिमस्टेक

[Option ID = 5646]

3. EU / यूरोपीय संघ

[Option ID = 5647]

4. NAFTA / नाफ्टा

[Option ID = 5648]

2) In order to influence government decisions, pressure organisations frequently employ which of the following strategies?

सरकारी निर्णयों को प्रभावित करने के लिए दबाव संगठन अक्सर निम्नलिखित में से कौन-सी रणनीति अपनाते हैं?

[Question ID = 1419]

1. Organizing strikes and protests / हड़ताल और विरोध प्रदर्शन का आयोजन

[Option ID = 5673]

2. Conducting elections / चुनाव कराना

[Option ID = 5674]

3. Passing new laws / नये कानून पारित करना

[Option ID = 5675]

4. Declaring war / युद्ध की घोषणा

[Option ID = 5676]

3) Who has the authority to assign symbols to Indian political parties and candidates during elections?

भारत में चुनावों के दौरान राजनीतिक दलों और उम्मीदवारों को चुनाव चिन्ह आवंटित करने का अधिकार किसके पास है?

[Question ID = 1433]

1. Ministry of Home Affairs / गृह मंत्रालय

[Option ID = 5729]

2. Election Commission of India / भारत निर्वाचन आयोग

[Option ID = 5730]

3. President of India / भारत के राष्ट्रपति

[Option ID = 5731]

4. Supreme Court of India / भारत का सर्वोच्च न्यायालय

[Option ID = 5732]

4) Which political party was born out of a social movement before evolving into a political party?

कौन सा राजनीतिक दल एक सामाजिक आंदोलन से उत्पन्न होकर एक राजनीतिक दल में विकसित हुआ?

[Question ID = 1439]

1. Rashtriya Janata Dal (RJD) / राष्ट्रीय जनता दल

[Option ID = 5753]

2. Indian National Congress (INC) / भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस

[Option ID = 5754]

3. Shiv Sena / शिवसेना

[Option ID = 5755]

4. Aam Aadmi Party (AAP) / आम आदमी पार्टी

[Option ID = 5756]

5) Which nation's strategic encirclement of India is linked to the "String of Pearls" theory?

भारत की रणनीतिक घेराबंदी किस राष्ट्र की "स्ट्रिंग ऑफ पर्स" (मोती की माला) सिद्धांत से जुड़ी हुई है?

[Question ID = 1451]

1. United States / संयुक्त राज्य अमेरिका

[Option ID = 5801]

2. Pakistan / पाकिस्तान

[Option ID = 5802]

3. China / चीन

[Option ID = 5803]

4. Russia / रूस

[Option ID = 5804]

Topic:- MS_SocialScience_6

1) Which of the following geological events led to the formation of the Indo-Gangetic Plain?

निम्नलिखित में से किस भूवैज्ञानिक घटना के कारण सिंधु-गंगा मैदान का निर्माण हुआ?

[Question ID = 1463]

1. Collision of the Indian and Eurasian plates / भारतीय और यूरेशियाई प्लेटों का टकराव

[Option ID = 5849]

2. Volcanic eruptions in the Deccan Plateau / दक्कन के पठार में ज्वालामुखी विस्फोट

[Option ID = 5850]

3. Subsidence of the Tethys Sea floor / टेथिस सागर तल का अवतलन

[Option ID = 5851]

4. Tectonic upliftment of the Western Ghats / पश्चिमी घाट का टेक्टोनिक उत्थान

[Option ID = 5852]

2) Which of the following rivers is considered a "geological misfit" due to its anomalous drainage pattern?

निम्नलिखित में से कौन सी नदी अपने असामान्य जल निकासी पैटर्न के कारण "भूवैज्ञानिक रूप से अनुपयुक्त" मानी जाती है?

[Question ID = 1466]

1. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 5861]

2. Ganga / गंगा

[Option ID = 5862]

3. Kaveri / कावेरी

[Option ID = 5863]

4. Yamuna / यमुना

[Option ID = 5864]

3) The Aravalli Hills are considered one of the oldest fold mountains in the world. Which of the following characteristics support this claim?

अरावली पहाड़ियों को दुनिया के सबसे पुराने तहदार पहाड़ों में से एक माना जाता है। निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषताएँ इस दावे का समर्थन करती हैं?

[Question ID = 1467]

1. They have rounded and denuded peaks / उनकी चोटियाँ गोल और नुकीली हैं

[Option ID = 5865]

2. They are composed of sedimentary rocks / वे अवसादी चट्टानों से बने हैं

[Option ID = 5866]

3. They are still experiencing orogenic movements / वे अभी भी पर्वतजनित हलचलों का अनुभव कर रहे हैं

[Option ID = 5867]

4. They have extensive lava deposits / उनके पास व्यापक लावा जमा है

[Option ID = 5868]

4) Which of the following statements about the Andaman and Nicobar Islands is CORRECT?

अंडमान और निकोबार द्वीप समूह के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

[Question ID = 1485]

1. They are formed due to coral deposition. / इनका निर्माण प्रवाल (कोरल) निक्षेपण के कारण होता है।

[Option ID = 5937]

2. They are submerged remnants of a volcanic mountain range. / वे ज्वालामुखी पर्वत श्रृंखला के जलमग्न अवशेष हैं।

[Option ID = 5938]

3. They are part of the Aravalli Range extension. / वे अरावली पर्वतमाला विस्तार का हिस्सा हैं।

[Option ID = 5939]

4. They were formed by the collision of the Eurasian and Indian plates. / इनका निर्माण यूरेशियन और भारतीय प्लेटों के टकराव से हुआ था।

[Option ID = 5940]

5) The Indian Ocean is bordered by which of the following continents?

हिंद महासागर निम्नलिखित में से किस महाद्वीप से घिरा है?

[Question ID = 1513]

1. Asia only / केवल एशिया

[Option ID = 6049]

2. Africa only / केवल अफ्रीका

[Option ID = 6050]

3. Australia only / केवल ऑस्ट्रेलिया

[Option ID = 6051]

4. All of these / ये सभी

[Option ID = 6052]

Topic:- MS_SocialScience_7

1) The Inter-Tropical Convergence Zone (ITCZ) shifts northward during which season in India?

भारत में अंतर-उष्णकटिबंधीय अभिसरण क्षेत्र (आईटीसीजेड) किस ऋतु के दौरान उत्तर की ओर स्थानांतरित हो जाता है?

[Question ID = 1520]

1. Winter / शीत ऋतु

[Option ID = 6077]

2. Summer / ग्रीष्म ऋतु

[Option ID = 6078]

3. Post-monsoon / मानसून के बाद की ऋतु

[Option ID = 6079]

4. Spring / वसंत ऋतु

[Option ID = 6080]

2) Which of the following Indian rivers is most significant for inland water transport?

निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय नदी अंतर्देशीय जल परिवहन के लिए सबसे महत्वपूर्ण है?

[Question ID = 1537]

1. Ganga / गंगा

[Option ID = 6145]

2. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 6146]

3. Brahmaputra / ब्रह्मपुत्र

[Option ID = 6147]

4. Yamuna / यमुना

[Option ID = 6148]

3) Which of the following factors is NOT a climatic control influencing the climate of India?

निम्नलिखित में से कौन-सा कारक भारत की जलवायु को प्रभावित करने वाला जलवायु नियंत्रक नहीं है?

[Question ID = 1543]

1. Latitude / अक्षांश

[Option ID = 6169]

2. Altitude / ऊँचाई

[Option ID = 6170]

3. Ocean Currents / समुद्री धाराएँ

[Option ID = 6171]

4. Soil Type / मिट्टी का प्रकार

[Option ID = 6172]

4) Which lake is known as the 'Sagara Vihar' in Karnataka?

कर्नाटक में किस झील को 'सागर विहार' के नाम से जाना जाता है?

[Question ID = 1555]

1. Kolar Lake / कोलार झील

[Option ID = 6217]

2. Vembanad Lake / वेम्बनाड झील

[Option ID = 6218]

3. Naini Lake / नैनी झील

[Option ID = 6219]

4. KRS (Krishna Raja Sagara) Lake / केआरएस (कृष्ण राजा सागर) झील

[Option ID = 6220]

5) Which of the following is a natural drainage system?

निम्नलिखित में से कौन एक प्राकृतिक जल निकासी प्रणाली है?

[Question ID = 1567]

1. Canal / नहर

[Option ID = 6265]

2. River / नदी

[Option ID = 6266]

3. Pipe system / पाइप प्रणाली

[Option ID = 6267]

4. Ditch / खाई

[Option ID = 6268]

- 1) Which of the following vegetation types is characterized by evergreen broad-leaved trees, high biodiversity, and a distinct canopy structure?

निम्नलिखित में से कौन-सी वनस्पति की विशेषता सदाबहार चौड़ी पत्ती वाले वृक्ष, उच्च जैव विविधता और विशिष्ट छत्र संरचना है?

[Question ID = 1579]

1. Temperate Deciduous Forest / समशीतोष्ण पर्णपाती वन

[Option ID = 6313]

2. Tropical Rainforest / उष्णकटिबंधीय वर्षावन

[Option ID = 6314]

3. Taiga Forest / टैगा वन

[Option ID = 6315]

4. Mediterranean Scrub / भूमध्यसागरीय झाड़ी वन (स्क्रब)

[Option ID = 6316]

- 2) Which of the following is NOT a primary objective of a wildlife sanctuary?

निम्नलिखित में से कौन-सा वन्यजीव अभयारण्य का प्राथमिक उद्देश्य नहीं है?

[Question ID = 1580]

1. Protection of endangered species / लुप्तप्राय प्रजातियों का संरक्षण

[Option ID = 6317]

2. Promoting ecotourism / पारिस्थितिक पर्यटन को बढ़ावा देना

[Option ID = 6318]

3. Conducting scientific research / वैज्ञानिक अनुसंधान का संचालन

[Option ID = 6319]

4. Allowing hunting under strict regulations / सख्त नियमों के तहत शिकार की अनुमति

[Option ID = 6320]

- 3) The "Sacred Groves" found in various parts of India are significant because:

भारत के विभिन्न भागों में पाए जाने वाले "पवित्र उपवन" निम्नलिखित कारणों से महत्वपूर्ण हैं:

[Question ID = 1584]

1. They are artificially created forests for afforestation. / ये वनरोपण के लिए कृत्रिम रूप से बनाए गए वन हैं।

[Option ID = 6333]

2. They are legally protected wildlife reserves. / वे कानूनी रूप से संरक्षित वन्यजीव अभयारण्य हैं।

[Option ID = 6334]

3. They are community-conserved patches of forests with religious significance. / ये धार्मिक महत्व वाले सामुदायिक संरक्षित वन क्षेत्र हैं।

[Option ID = 6335]

4. They are forested regions under joint management by the government and NGOs. / ये वन क्षेत्र हैं जिनका प्रबंधन सरकार और गैर सरकारी संगठनों द्वारा संयुक्त रूप से किया जाता है।

[Option ID = 6336]

- 4) Which Indian state had the highest literacy rate according to the 2011 Census?

2011 की जनगणना के अनुसार किस भारतीय राज्य की साक्षरता दर सबसे अधिक थी?

[Question ID = 1596]

1. Kerala / केरल

[Option ID = 6381]

2. Tamil Nadu / तमिलनाडु

[Option ID = 6382]

3. Maharashtra / महाराष्ट्र

[Option ID = 6383]

4. Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश

[Option ID = 6384]

5) What was the population of India according to the Census of 2011?

2011 की जनगणना के अनुसार भारत की जनसंख्या कितनी थी?

[Question ID = 1620]

1. 1.21 billion / 1.21 बिलियन

[Option ID = 6477]

2. 1.35 billion / 1.35 बिलियन

[Option ID = 6478]

3. 1.16 billion / 1.16 बिलियन

[Option ID = 6479]

4. 1.43 billion / 1.43 बिलियन

[Option ID = 6480]

Topic:- MS_SocialScience_9

1) Which major Five-Year Plan introduced the concept of "Land Reforms" in India to reduce land inequality?

किस प्रमुख पंचवर्षीय योजना ने भूमि असमानता को कम करने के लिए भारत में "भूमि सुधार" की अवधारणा शुरू की?

[Question ID = 1633]

1. First Five-Year Plan (1951-56) / प्रथम पंचवर्षीय योजना (1951-56)

[Option ID = 6529]

2. Second Five-Year Plan (1956-61) / द्वितीय पंचवर्षीय योजना (1956-61)

[Option ID = 6530]

3. Third Five-Year Plan (1961-66) / तीसरी पंचवर्षीय योजना (1961-66)

[Option ID = 6531]

4. Fourth Five-Year Plan (1969-74) / चौथी पंचवर्षीय योजना (1969-74)

[Option ID = 6532]

2) Which of the following best reflects the "impact of shifting cultivation" on soil resources in India?

निम्नलिखित में से कौन सा कथन भारत में मृदा संसाधनों पर "स्थानांतरित खेती के प्रभाव" को सबसे अच्छे ढंग से दर्शाता है?

[Question ID = 1642]

1. Enhancement of soil fertility through natural regeneration of vegetation. / वनस्पति के प्राकृतिक पुनर्जनन के माध्यम से मृदा उर्वरता में वृद्धि।

[Option ID = 6565]

2. Depletion of soil nutrients and increased soil erosion due to deforestation and burning. / वनों की कटाई और जलाने के कारण मिट्टी के पोषक तत्वों की कमी और मिट्टी का कटाव बढ़ना।

[Option ID = 6566]

3. Stabilization of soil structure through the application of organic fertilizers. / जैविक उर्वरकों के प्रयोग से मृदा संरचना का स्थिरीकरण।

[Option ID = 6567]

4. Reduction of soil salinity through controlled irrigation practices. / नियंत्रित सिंचाई पद्धतियों के माध्यम से मृदा लवणता में कमी।

[Option ID = 6568]

3) Which of the following is a significant factor contributing to "sheet erosion" in agricultural lands?

निम्नलिखित में से कौन सा कृषि भूमि में "शीट कटाव" (परत अपरदन) में योगदान देने वाला एक महत्वपूर्ण कारक है?

[Question ID = 1644]

1. Construction of check dams and vegetative barriers. / रोक बाँध और वनस्पति अवरोधों का निर्माण।

[Option ID = 6573]

2. Removal of protective vegetation cover and intensive tillage. / सुरक्षात्मक वनस्पति आवरण को हटाना और गहन जुताई।

[Option ID = 6574]

3. Implementation of contour ploughing and terracing. / समोच्च जुताई और सीढ़ीनुमा खेती का कार्यान्वयन।

[Option ID = 6575]

4. Application of organic fertilizers and mulching. / जैविक उर्वरकों और मल्विंग का प्रयोग।

[Option ID = 6576]

4) The concept of "land ceiling" in Indian agricultural reforms refers to:

भारतीय कृषि सुधारों में "भूमि सीलिंग" की अवधारणा से तात्पर्य है:

[Question ID = 1663]

1. Imposing restrictions on land sales to non-farmers / गैर-किसानों को भूमि बिक्री पर प्रतिबंध लगाना

[Option ID = 6649]

2. Limiting the maximum landholding size per individual / प्रति व्यक्ति अधिकतम भूमि स्वामित्व का आकार सीमित करना

[Option ID = 6650]

3. Encouraging vertical farming in urban areas / शहरी क्षेत्रों में ऊर्ध्वधर खेती को प्रोत्साहित करना

[Option ID = 6651]

4. Expanding agricultural land into forested regions / कृषि भूमि को वन क्षेत्रों में विस्तारित करना

[Option ID = 6652]

5) Which of the following government schemes directly aims to ensure food security in India?

निम्नलिखित में से कौन-सी सरकारी योजना का सीधा उद्देश्य भारत में खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करना है?

[Question ID = 1665]

1. Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana (PMFBY) / प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना (पीएमएफबीवाई)

[Option ID = 6657]

2. Rashtriya Krishi Vikas Yojana (RKVY) / राष्ट्रीय कृषि विकास योजना (आरकेवीवाई)

[Option ID = 6658]

3. National Food Security Act (NFSA), 2013 / राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम (एनएफएसए), 2013

[Option ID = 6659]

4. Soil Health Card Scheme / मृदा स्वास्थ्य कार्ड योजना

[Option ID = 6660]

Topic:- MS_SocialScience_10

1) Which of the following best exemplifies the "network effect" in transport infrastructure?

निम्नलिखित में से कौन-सा परिवहन अवसंरचना में "नेटवर्क प्रभाव" का सर्वोत्तम उदाहरण है?

[Question ID = 1679]

1. The linear expansion of a single transport route from a central node. / एक केंद्रीय नोड से एकल परिवहन मार्ग का रेखिक विस्तार।
[Option ID = 6713]
2. The increase in the value of a transport network as more nodes and links are added. / परिवहन नेटवर्क के मूल्य में वृद्धि तब होती है जब अधिक नोड्स और लिंक जोड़े जाते हैं।
[Option ID = 6714]
3. The isolated development of transport infrastructure in remote rural areas. / सुदूर ग्रामीण क्षेत्रों में परिवहन अवसंरचना का पृथक विकास।
[Option ID = 6715]
4. The static nature of transport networks over long periods of time. / लम्बे समय तक परिवहन नेटवर्क की स्थिर प्रकृति।
[Option ID = 6716]

2) Which of the following best describes the "role of multimodal transport" in global supply chains?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन वैश्विक आपूर्ति श्रृंखलाओं में "मल्टीमॉडल परिवहन की भूमिका" का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

[Question ID = 1681]

1. The exclusive reliance on a single mode of transport for cargo movement. / माल की आवाजाही के लिए परिवहन के एक ही साधन पर विशेष निर्भरता।
[Option ID = 6721]
2. The integration of multiple transport modes to optimize efficiency and reduce costs. / दक्षता को अनुकूलित करने और लागत को कम करने के लिए बहुविध परिवहन साधनों का एकीकरण।
[Option ID = 6722]
3. The fragmentation of transport networks and increased reliance on manual labor. / परिवहन नेटवर्क का विखंडन और मैनुअल श्रम पर बढ़ती निर्भरता।
[Option ID = 6723]
4. The localized impact of transport infrastructure on regional economies. / क्षेत्रीय अर्थव्यवस्थाओं पर परिवहन बुनियादी ढांचे का स्थानीयकृत प्रभाव।
[Option ID = 6724]

3) Which of the following is a primary reason for the decline of manufacturing in developed countries?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकसित देशों में विनिर्माण में गिरावट का मुख्य कारण है?

[Question ID = 1682]

1. Lack of skilled labor / कुशल श्रम का अभाव
[Option ID = 6725]
2. High transportation costs / उच्च परिवहन लागत
[Option ID = 6726]
3. Outsourcing to developing countries / विकासशील देशों को आउटसोर्सिंग
[Option ID = 6727]
4. Limited access to raw materials / कच्चे माल तक सीमित पहुंच
[Option ID = 6728]

4) Which of the following is a major cause of deforestation?

निम्नलिखित में से कौन-से वनों की कटाई का मुख्य कारण है?

[Question ID = 1725]

1. Urbanization only / केवल शहरीकरण
[Option ID = 6897]
2. Agricultural expansion only / केवल कृषि विस्तार

[Option ID = 6898]

3. Industrialization only / केवल औद्योगीकरण

[Option ID = 6899]

4. All of these / ये सभी

[Option ID = 6900]

5) Which of the following diseases is most commonly associated with industrial air pollution?

निम्नलिखित में से कौन सा रोग औद्योगिक वायु प्रदूषण से सबसे अधिक जुड़ा हुआ है?

[Question ID = 1726]

1. Malaria / मलेरिया

[Option ID = 6901]

2. Asthma / अस्थमा

[Option ID = 6902]

3. Diabetes / मधुमेह

[Option ID = 6903]

4. Osteoporosis / ऑस्टियोपोरोसिस

[Option ID = 6904]

Topic:- MS_SocialScience_11

1) Which of the following elements distinguishes the Paleolithic period from the Neolithic period in prehistoric India?

निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व प्रागैतिहासिक भारत में पुरापाषाण काल को नवपाषाण काल से अलग करता है?

[Question ID = 1730]

1. Use of polished stone tools and knowledge of agriculture / पॉलिश किए गए पत्थर के औजारों का उपयोग और कृषि-ज्ञान

[Option ID = 6917]

2. Absence of pottery and domestication of animals / मिट्टी के बर्तनों का अभाव और पशुपालन

[Option ID = 6918]

3. Development of metal tools and urban settlements / धातु के औजारों का विकास और शहरी बस्तियाँ

[Option ID = 6919]

4. Presence of burial rituals and large-scale food storage / दफ़न किये जाने के रिवाज और बड़े पैमाने पर खाद्य भंडारण की उपस्थिति

[Option ID = 6920]

2) How did the hunter-gatherer lifestyle influence the economic and social structures of prehistoric humans in the Indian subcontinent?

शिकारी-संग्राहक जीवनशैली ने भारतीय उपमहाद्वीप में प्रागैतिहासिक मानव की आर्थिक और सामाजिक संरचनाओं को किस प्रकार प्रभावित किया?

[Question ID = 1743]

1. It led to a highly stratified society with defined class divisions / इससे एक अत्यधिक स्तरीकृत समाज का निर्माण हुआ जिसमें वर्ग विभाजन स्पष्ट था

[Option ID = 6969]

2. It resulted in a nomadic lifestyle with an egalitarian social structure and subsistence economy / इसका परिणाम एक घुमंतू जीवन शैली के साथ समतावादी सामाजिक संरचना और निर्वाह अर्थव्यवस्था के रूप में सामने आया

[Option ID = 6970]

3. It was dependent entirely on domesticated animals and settled agriculture / यह पूरी तरह से पालतू पशुओं और स्थायी कृषि पर निर्भर था

[Option ID = 6971]

4. It was characterized by centralized political authority and complex governance systems / इसकी विशेषता थी केंद्रीकृत राजनीतिक प्राधिकरण और जटिल शासन प्रणाली

[Option ID = 6972]

3) Which sage is credited with creating the epic "Mahabharata"?

महाकाव्य "महाभारत" की रचना का श्रेय किस ऋषि को दिया जाता है?

[Question ID = 1751]

1. Vyasa / व्यास

[Option ID = 7001]

2. Valmiki / वाल्मीकि

[Option ID = 7002]

3. Patanjali / पतंजलि

[Option ID = 7003]

4. Panini / पाणिनी

[Option ID = 7004]

4) Which of the following concepts is most closely related to the idea of 'historical agency'?

निम्नलिखित में से कौन-सी अवधारणा 'ऐतिहासिक एजेंसी' के विचार से सबसे अधिक निकटता से संबंधित है?

[Question ID = 1752]

1. The inevitability of historical events / ऐतिहासिक घटनाओं की अनिवार्यता

[Option ID = 7005]

2. The role of individuals or groups in shaping history / इतिहास को आकार देने में व्यक्तियों या समूहों की भूमिका

[Option ID = 7006]

3. The isolation of historical events from social contexts / ऐतिहासिक घटनाओं को सामाजिक संदर्भों से अलग करना

[Option ID = 7007]

4. The deterministic view of history / इतिहास का नियतिवादी दृष्टिकोण

[Option ID = 7008]

5) What was the primary material used for construction in the Indus Valley Civilization?

सिंधु घाटी सभ्यता में निर्माण के लिए मुख्य रूप से किस सामग्री का उपयोग किया गया था?

[Question ID = 1774]

1. Wood / लकड़ी

[Option ID = 7093]

2. Stone / पत्थर

[Option ID = 7094]

3. Brick / ईंट

[Option ID = 7095]

4. Mud / मिट्टी

[Option ID = 7096]

1) Which of the following philosophical ideas is most closely associated with the concept of "Ahimsa" (non-violence) during the Vedic Era and its subsequent development in Jainism and Buddhism?

निम्नलिखित में से कौन-सा दार्शनिक विचार वैदिक काल के दौरान "अहिंसा" की अवधारणा और जैन धर्म और बौद्ध धर्म में इसके बाद के विकास के साथ सबसे अधिक निकटता से जुड़ा हुआ है?

[Question ID = 1785]

1. Karma and Rebirth / कर्म और पुनर्जन्म

[Option ID = 7137]

2. Yajna and Rituals / यज्ञ और अनुष्ठान

[Option ID = 7138]

3. Dharma and Artha / धर्म और अर्थ

[Option ID = 7139]

4. Moksha and Liberation / मोक्ष और मुक्ति

[Option ID = 7140]

2) Which of the following philosophical distinctions best differentiates early Vedic religion from the later emergence of Buddhism and Jainism?

निम्नलिखित में से कौन-सा दार्शनिक भेद प्रारंभिक वैदिक धर्म को बाद में उभरने वाले बौद्ध धर्म और जैन धर्म से सर्वोत्तम रूप से अलग करता है?

[Question ID = 1794]

1. Early Vedic religion focused on personal enlightenment, while Buddhism and Jainism emphasized elaborate rituals / प्रारंभिक वैदिक धर्म व्यक्तिगत ज्ञानोदय पर केंद्रित था, जबकि बौद्ध धर्म और जैन धर्म विस्तृत अनुष्ठानों पर जोर देते थे

[Option ID = 7173]

2. Early Vedic religion was centered on ritualistic Brahmanical sacrifices, whereas Buddhism and Jainism advocated ethical conduct and renunciation / प्रारंभिक वैदिक धर्म कर्मकांडीय ब्राह्मणीय बलिदान पर केंद्रित था, जबकि बौद्ध धर्म और जैन धर्म नैतिक आचरण और त्याग की वकालत करते थे

[Option ID = 7174]

3. The Vedic tradition rejected metaphysical speculation, while Buddhism and Jainism were primarily ritual-based systems / वैदिक परंपरा ने आध्यात्मिक अटकलों को खारिज कर दिया, जबकि बौद्ध धर्म और जैन धर्म मुख्य रूप से अनुष्ठान-आधारित प्रणालियाँ थीं

[Option ID = 7175]

4. The Vedic religion was exclusively monotheistic, while Buddhism and Jainism promoted polytheism / वैदिक धर्म पूर्णतः एकेश्वरवादी था, जबकि बौद्ध और जैन धर्म बहुदेववाद को बढ़ावा देते थे

[Option ID = 7176]

3) In Buddhist philosophy, which of the following statements best describes the concept of 'Anatta (Anatman)'?

बौद्ध दर्शन में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन 'अनत्ता (अनात्मन्)' की अवधारणा का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

[Question ID = 1808]

1. It refers to the eternal soul that transmigrates from one life to another. / यह शाश्वत आत्मा को संदर्भित करता है जो एक जीवन से दूसरे जीवन में स्थानांतरित होती रहती है।

[Option ID = 7229]

2. It signifies the non-existence of a permanent self, implying that the self is an illusion. / यह स्थायी आत्मा के अस्तित्वहीन होने का द्योतक है, जिसका तात्पर्य है कि आत्मा एक भ्रम है।

[Option ID = 7230]

3. It is the Buddhist equivalent of the Hindu concept of 'Atman'. / यह हिंदू अवधारणा 'आत्मा' का बौद्ध समकक्ष है।

[Option ID = 7231]

4. It denotes the final stage of enlightenment where the self merges with Brahman. / यह ज्ञान प्राप्ति की अंतिम अवस्था को दर्शाता है जहां आत्मा ब्रह्म में विलीन हो जाती है।

[Option ID = 7232]

4) What is the key goal of inclusive development?

समावेशी विकास का मुख्य लक्ष्य क्या है?

[Question ID = 1817]

1. Focus on urban development over rural development / ग्रामीण विकास की अपेक्षा शहरी विकास पर ध्यान केन्द्रित करना

[Option ID = 7265]

2. Focusing on economic growth without considering social factors / सामाजिक कारकों पर विचार किए बिना आर्थिक विकास पर ध्यान केन्द्रित करना

[Option ID = 7266]

3. Ensuring that all sections of society benefit from development / यह सुनिश्चित करना कि समाज के सभी वर्गों को विकास से लाभ मिले

[Option ID = 7267]

4. Giving priority to industrial growth over environmental protection / पर्यावरण संरक्षण की अपेक्षा औद्योगिक विकास को प्राथमिकता देना

[Option ID = 7268]

5) The Sixteen Mahajanapadas were:

सोलह महाजनपद थे:

[Question ID = 1828]

1. Small kingdoms ruled by local chieftains / स्थानीय सरदारों द्वारा शासित छोटे राज्य

[Option ID = 7309]

2. Large religious cities / बड़े धार्मिक शहर

[Option ID = 7310]

3. Tribal republics / आदिवासी गणराज्य

[Option ID = 7311]

4. Larger political states in ancient India / प्राचीन भारत में बड़े राजनीतिक राज्य

[Option ID = 7312]

Topic:- MS_SocialScience_13

1) Which Mughal emperor was referred to as "Zinda Pir" (Living Saint) due to his strict adherence to Islamic principles and Sharia law?

किस मुगल सम्राट को इस्लामी सिद्धांतों और शरिया कानून का सख्ती से पालन करने के कारण "जिंदा पीर" (जीवित संत) कहा जाता था?

[Question ID = 1840]

1. Babur / बाबर

[Option ID = 7357]

2. Akbar / अकबर

[Option ID = 7358]

3. Aurangzeb / औरंगजेब

[Option ID = 7359]

4. Jahangir / जहांगीर

[Option ID = 7360]

2) Which poet wrote the "Prithviraj Raso," a crucial document for Rajput history?

किस कवि ने राजपूत इतिहास का महत्वपूर्ण दस्तावेज "पृथ्वीराज रासो" लिखा था?

[Question ID = 1853]

1. Amir Khusrau / अमीर खुसरो

[Option ID = 7409]

2. Chand Bardai / चंद बरदाई

[Option ID = 7410]

3. Al-Biruni / अल- बिरूनी

[Option ID = 7411]

4. Kalhana / कल्हन

[Option ID = 7412]

3) The Sikhism religion was founded by which of the following Gurus?

सिख धर्म की स्थापना निम्नलिखित में से किस गुरु द्वारा की गई थी?

[Question ID = 1873]

1. Guru Nanak / गुरु नानक

[Option ID = 7489]

2. Guru Gobind Singh / गुरु गोबिंद सिंह

[Option ID = 7490]

3. Guru Tegh Bahadur / गुरु तेग बहादुर

[Option ID = 7491]

4. Guru Arjan / गुरु अर्जन

[Option ID = 7492]

4) The Sufi saints played a significant role in the religious and social life of medieval India by:

सूफ़ी संतों ने मध्यकालीन भारत के धार्मिक और सामाजिक जीवन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई:

[Question ID = 1882]

1. Establishing political rule over Indian kingdoms / भारतीय राज्यों पर राजनीतिक शासन स्थापित करना

[Option ID = 7525]

2. Promoting devotion to a personal god and fostering tolerance / व्यक्तिगत ईश्वर के प्रति भक्ति को बढ़ावा देना और सहिष्णुता को बढ़ावा देना

[Option ID = 7526]

3. Writing detailed books on Islamic law / इस्लामी कानून पर विस्तृत पुस्तकें लिखना

[Option ID = 7527]

4. Establishing large military camps / बड़े सैन्य शिविरों की स्थापना करना

[Option ID = 7528]

5) Which of the following was a key reason for the Mughal Empire's decline?

निम्नलिखित में से कौन-सा मुगल साम्राज्य के पतन का मुख्य कारण था?

[Question ID = 1885]

1. Increased trade with the Europeans / यूरोपीय लोगों के साथ व्यापार में वृद्धि

[Option ID = 7537]

2. Weak successors after Aurangzeb / औरंगजेब के बाद कमजोर उत्तराधिकारी

[Option ID = 7538]

3. The invasion of the Rajputs / राजपूतों का आक्रमण

[Option ID = 7539]

4. Spread of religious tolerance under Akbar / अकबर के अधीन धार्मिक सहिष्णुता का प्रसार

[Option ID = 7540]

Topic:- MS_SocialScience_14

1) The 19th-century Indian Renaissance saw significant developments in literature, particularly through the rise of nationalist writings. Which of the following works is INCORRECTLY matched with its author?

19वीं सदी के भारतीय पुनर्जागरण में साहित्य में महत्वपूर्ण विकास हुआ, खास तौर पर राष्ट्रवादी लेखन के उदय के माध्यम से। निम्नलिखित में से कौन सी रचना अपने लेखक से गलत तरीके से मेल खाती है?

[Question ID = 1892]

1. "Anandamath" – Bankim Chandra Chattopadhyay / "आनंदमठ" - बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय

[Option ID = 7565]

2. "Gitanjali" – Rabindranath Tagore / "गीतांजलि" - रवीन्द्रनाथ टैगोर

[Option ID = 7566]

3. "Satyarth Prakash" – Swami Vivekananda / "सत्यार्थ प्रकाश" - स्वामी विवेकानन्द

[Option ID = 7567]

4. "India: What Can It Teach Us?" – Max Müller / "इंडिया: व्हाट कैन इट टीच अस?" – मैक्स मूलर

[Option ID = 7568]

2) Why is James Mill's The History of British India (1817) considered a problematic source for studying modern Indian history?

जेम्स मिल की पुस्तक द हिस्ट्री ऑफ ब्रिटिश इंडिया (1817) को आधुनिक भारतीय इतिहास के अध्ययन के लिए एक समस्यामूलक स्रोत क्यों माना जाता है?

[Question ID = 1896]

1. It was written by an Indian historian, and therefore lacks an objective perspective / यह एक भारतीय इतिहासकार द्वारा लिखा गया था, और इसलिए इसमें वस्तुनिष्ठ परिप्रेक्ष्य का अभाव है

[Option ID = 7581]

2. It presented a Eurocentric and colonial view, dividing Indian history into Hindu, Muslim, and British periods, ignoring indigenous narratives / इसने यूरोकेन्द्रित और औपनिवेशिक दृष्टिकोण प्रस्तुत किया, भारतीय इतिहास को हिंदू, मुस्लिम और ब्रिटिश काल में विभाजित किया तथा स्वदेशी आख्यान को नजर अंदाज किया

[Option ID = 7582]

3. It was primarily a literary work and not a historical document / यह मुख्यतः एक साहित्यिक कृति थी न कि कोई ऐतिहासिक दस्तावेज

[Option ID = 7583]

4. It relied exclusively on oral traditions and lacked documentary evidence / यह केवल मौखिक परम्पराओं पर निर्भर था और इसमें दस्तावेजी साक्ष्य का अभाव था

[Option ID = 7584]

3) Who is the author of "The History of British India," which influenced colonial policies and administration?

"ब्रिटिश भारत का इतिहास" के लेखक कौन हैं, जिसने औपनिवेशिक नीतियों और प्रशासन को प्रभावित किया?

[Question ID = 1911]

1. Vincent Smith / विन्सेंट स्मिथ

[Option ID = 7641]

2. James Mill / जेम्स मिल

[Option ID = 7642]

3. R.C. Majumdar / आर.सी. मजूमदार

[Option ID = 7643]

4. William Jones / विलियम जोन्स

[Option ID = 7644]

4) Which social reformer was the founder of the Atmiya Sabha which subsequently evolved into the Brahmo Samaj?

कौन-से समाज सुधारक आत्मीय सभा के संस्थापक थे जो बाद में ब्रह्म समाज के रूप में विकसित हुईं?

[Question ID = 1916]

1. Swami Vivekananda / स्वामी विवेकानंद

[Option ID = 7661]

2. Dayanand Saraswati / दयानंद सरस्वती

[Option ID = 7662]

3. Raja Ram Mohan Roy / राजा राम मोहन राय

[Option ID = 7663]

4. Ishwar Chandra Vidyasagar / ईश्वर चंद्र विद्यासागर

[Option ID = 7664]

5) Who is known as the 'Father of the Indian Renaissance' for his role in socio-religious reforms?

सामाजिक-धार्मिक सुधारों में उनकी भूमिका के लिए किसे 'भारतीय पुनर्जागरण के जनक' के रूप में जाना जाता है?

[Question ID = 1918]

1. Swami Vivekananda / स्वामी विवेकानंद

[Option ID = 7669]

2. Raja Ram Mohan Roy / राजा राम मोहन राय

[Option ID = 7670]

3. Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी

[Option ID = 7671]

4. B.R. Ambedkar / बी.आर. अंबेडकर

[Option ID = 7672]

Topic:- MS_SocialScience_15

1) What was the primary significance of the Declaration of the Rights of Man and of the Citizen (1789)?

मानव और नागरिक अधिकारों की घोषणा (1789) का प्राथमिक महत्व क्या था?

[Question ID = 1951]

1. It reinforced the divine right of kings and strengthened monarchical rule / इसने राजाओं के दैवीय अधिकार को सुदृढ़ किया और राजशाही शासन को मजबूत किया

[Option ID = 7801]

2. It abolished all private property and established communism in France / इसने सभी निजी संपत्ति को समाप्त कर दिया और फ्रांस में साम्यवाद की स्थापना की

[Option ID = 7802]

3. It laid down fundamental principles of liberty, equality, and fraternity, inspiring modern democratic ideals / इसने स्वतंत्रता, समानता और बंधुत्व के मौलिक सिद्धांतों को स्थापित किया, जिससे आधुनिक लोकतांत्रिक आदर्शों को प्रेरणा मिली

[Option ID = 7803]

4. It was a temporary declaration that was later dismissed and had no lasting impact / यह एक अस्थायी घोषणा थी जिसे बाद में खारिज कर दिया गया और इसका कोई स्थायी प्रभाव नहीं पड़ा

[Option ID = 7804]

- 2) How did the Zollverein contribute to the unification of Germany in the 19th century?

19 वीं शताब्दी में जर्मनी के एकीकरण में ज़ोलवेरिन ने किस प्रकार योगदान दिया?

[Question ID = 1953]

1. It was a political alliance that merged German states under Prussian rule / यह एक राजनीतिक गठबंधन था जिसने जर्मन राज्यों को प्रशिया शासन के अधीन मिला दिया

[Option ID = 7809]

2. It was a secret military treaty between Prussia and Austria to expel France from German affairs / यह फ्रांस को जर्मन मामलों से बाहर निकालने के लिए प्रशिया और ऑस्ट्रिया के बीच एक गुप्त सैन्य संधि थी

[Option ID = 7810]

3. It established economic unity among German states by removing internal trade barriers, fostering a sense of nationalism / इसने आंतरिक व्यापार बाधाओं को हटाकर जर्मन राज्यों के बीच आर्थिक एकता स्थापित की, तथा राष्ट्रवाद की भावना को बढ़ावा दिया

[Option ID = 7811]

4. It was a religious movement that sought to unify German states through Catholicism / यह एक धार्मिक आंदोलन था जिसका उद्देश्य कैथोलिक धर्म के माध्यम से जर्मन राज्यों को एकीकृत करना था

[Option ID = 7812]

- 3) How did the Treaty of Versailles contribute to the outbreak of World War II?

वर्साय की संधि ने द्वितीय विश्व युद्ध के प्रादुर्भाव में किस प्रकार योगदान दिया?

[Question ID = 1957]

It imposed harsh economic and territorial conditions on Germany, fostering resentment and enabling

1. Hitler's rise / इसने जर्मनी पर कठोर आर्थिक और क्षेत्रीय शर्तें थोप दीं, जिससे असंतोष बढ़ा और हिटलर का उदय संभव हो गया

[Option ID = 7825]

2. It facilitated German economic recovery, preventing extremist ideologies from gaining traction / इसने जर्मन आर्थिक सुधार को सुगम बनाया, तथा चरमपंथी विचारधाराओं को पनपने से रोका

[Option ID = 7826]

3. It allowed Germany to maintain its military strength, deterring aggressive expansion / इसने जर्मनी को अपनी सैन्य शक्ति बनाए रखने में मदद की, जिससे आक्रामक विस्तार को रोका जा सका

[Option ID = 7827]

4. It ensured long-term peace by promoting reconciliation among European nations / इसने यूरोपीय देशों के बीच सामंजस्य को बढ़ावा देकर दीर्घकालिक शांति सुनिश्चित की

[Option ID = 7828]

- 4) Globalization refers to the process of:

वैश्वीकरण से तात्पर्य निम्न प्रक्रिया से है:

[Question ID = 1980]

1. Strengthening national economies and industries / राष्ट्रीय अर्थव्यवस्थाओं और उद्योगों को मजबूत करना

[Option ID = 7917]

2. The spread of cultural and economic practices across borders / सीमाओं के पार सांस्कृतिक और आर्थिक प्रथाओं का प्रसार

[Option ID = 7918]

3. Limiting international trade / अंतर्राष्ट्रीय व्यापार को सीमित करना

[Option ID = 7919]

4. Fostering local cultures / स्थानीय संस्कृतियों को बढ़ावा देना

[Option ID = 7920]

- 5) Which country was NOT part of the Axis Powers during World War II?

द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान निम्नलिखित में से कौन सा देश धुरी शक्तियों (एक्सिस पावर्स) का हिस्सा **नहीं** था?

[Question ID = 1984]

1. Germany / जर्मनी

[Option ID = 7933]

2. Japan / जापान

[Option ID = 7934]

3. Italy / इटली

[Option ID = 7935]

4. Soviet Union / सोवियत संघ

[Option ID = 7936]

Topic:- MS_SocialScience_16

- 1) Which of the following statements CORRECTLY defines the fundamental characteristic of a mixed economy?

निम्नलिखित में से कौन सा कथन मिश्रित अर्थव्यवस्था की मौलिक विशेषता को **सही** ढंग से परिभाषित करता है?

[Question ID = 1993]

1. The government completely controls all economic activities / सरकार सभी आर्थिक गतिविधियों पर पूर्ण नियंत्रण रखती है

[Option ID = 7969]

2. The private sector dominates economic decision-making with no government intervention / आर्थिक निर्णय लेने में निजी क्षेत्र का वर्चस्व है, जिसमें सरकार का कोई हस्तक्षेप नहीं होता है

[Option ID = 7970]

3. The economy combines elements of both capitalism and socialism / अर्थव्यवस्था में पूंजीवाद और समाजवाद दोनों के तत्व सम्मिलित होते हैं

[Option ID = 7971]

4. The economy operates entirely on barter without the use of money / अर्थव्यवस्था पूरी तरह से मुद्रा के उपयोग के बिना वस्तु विनिमय पर चलती है

[Option ID = 7972]

- 2) Which of the following trade policies best describes India's approach to international trade before the 1991 economic reforms?

निम्नलिखित में से कौन सी व्यापार नीति 1991 के आर्थिक सुधारों से पहले अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के प्रति भारत के दृष्टिकोण का सबसे अच्छा वर्णन करती है?

[Question ID = 2002]

1. Export-oriented industrialization with a focus on global markets / वैश्विक बाजारों पर ध्यान केन्द्रित करते हुए निर्यात-मुख्य औद्योगीकरण

[Option ID = 8005]

2. Import substitution industrialization (ISI) with high tariffs and trade restrictions / उच्च टैरिफ (शुल्क) और व्यापार प्रतिबंधों के साथ आयात प्रतिस्थापन औद्योगीकरण (आईएसआई)

[Option ID = 8006]

3. Laissez-faire trade policy with minimal government intervention / न्यूनतम सरकारी हस्तक्षेप के साथ लेसेज-फेयर व्यापार नीति

[Option ID = 8007]

4. Free trade agreements (FTAs) with multiple developed countries / अनेक विकसित देशों के साथ मुक्त व्यापार समझौते (एफटीए)

[Option ID = 8008]

- 3) Which of the following best describes the impact of the bifurcation of Madhya Pradesh in 2000 on its economic development?

निम्नलिखित में से कौन सा कथन 2000 में मध्य प्रदेश के विभाजन के आर्थिक विकास पर पड़ने वाले प्रभाव का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

[Question ID = 2011]

1. It led to a decline in agricultural productivity due to the loss of fertile land. / इससे उपजाऊ भूमि के नुकसान के कारण कृषि उत्पादकता में गिरावट आई।

[Option ID = 8041]

2. It allowed the state to focus on region-specific development strategies. / इसने राज्य को क्षेत्र-विशिष्ट विकास रणनीतियों पर ध्यान केंद्रित करने की अनुमति दी।

[Option ID = 8042]

3. It caused a significant reduction in industrial output. / इससे औद्योगिक उत्पादन में उल्लेखनीय कमी आई।

[Option ID = 8043]

4. It resulted in the loss of major urban centers, slowing economic growth. / इसके परिणामस्वरूप प्रमुख शहरी केन्द्र नष्ट हो गये और आर्थिक विकास धीमा हो गया।

[Option ID = 8044]

- 4) Which of the following international trade agreement had significantly impacted India's economy in the 1990s?

निम्नलिखित में से किस अंतर्राष्ट्रीय व्यापार समझौते ने 1990 के दशक में भारत की अर्थव्यवस्था पर महत्वपूर्ण प्रभाव डाला था?

[Question ID = 2030]

1. WTO Agreement on Agriculture / कृषि पर विश्व व्यापार संगठन (WTO) समझौता

[Option ID = 8117]

2. SAFTA (South Asian Free Trade Agreement) / SAFTA (दक्षिण एशियाई मुक्त व्यापार समझौता)

[Option ID = 8118]

3. NAFTA (North American Free Trade Agreement) / NAFTA (उत्तर अमेरिकी मुक्त व्यापार समझौता)

[Option ID = 8119]

4. GATT (General Agreement on Tariffs and Trade) / GATT (टैरिफ और व्यापार पर सामान्य समझौता)

[Option ID = 8120]

- 5) After 2000, which of the following policies significantly affected rural credit availability?

वर्ष 2000 के बाद निम्नलिखित में से किस नीति ने ग्रामीण ऋण उपलब्धता को महत्वपूर्ण रूप से प्रभावित किया?

[Question ID = 2033]

1. Microfinance and SHG-Bank Linkage Program / माइक्रोफाइनेंस और एसएचजी-बैंक लिंकेज कार्यक्रम

[Option ID = 8129]

2. Priority Sector Lending (PSL) / प्राथमिकता क्षेत्र ऋण (पीएसएल)

[Option ID = 8130]

3. Rural Bank Nationalization / ग्रामीण बैंक का राष्ट्रीयकरण

[Option ID = 8131]

4. Operation Flood / ऑपरेशन फ्लड

[Option ID = 8132]

Topic:- MS_SocialScience_17

1) Which of the following CORRECTLY represents the key distinction between progressive and regressive taxation?

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रगतिशील और प्रतिगामी कराधान के बीच मुख्य अंतर को सही ढंग से दर्शाता है?

[Question ID = 2058]

Progressive taxation increases the tax burden on lower-income groups, while regressive taxation increases the tax burden on higher-income groups

1. / प्रगतिशील कराधान निम्न आय वर्ग पर कर का बोझ बढ़ाता है, जबकि प्रतिगामी कराधान उच्च आय वर्ग पर कर का बोझ बढ़ाता है

[Option ID = 8229]

Progressive taxation means higher-income groups pay a larger percentage of their income as tax, whereas regressive taxation places a higher burden on lower-income groups

2. / प्रगतिशील कराधान का अर्थ है कि उच्च आय वर्ग अपनी आय का बड़ा प्रतिशत कर के रूप में अदा करते हैं, जबकि प्रतिगामी कराधान निम्न आय वर्ग पर अधिक बोझ डालता है

[Option ID = 8230]

Regressive taxation is used only for indirect taxes, while progressive taxation is applicable only to direct taxes

3. / प्रतिगामी कराधान का उपयोग केवल अप्रत्यक्ष करों के लिए किया जाता है, जबकि प्रगतिशील कराधान केवल प्रत्यक्ष करों पर लागू होता है

[Option ID = 8231]

4. Progressive taxation does not exist in India, whereas regressive taxation is the primary mode of taxation / भारत में प्रगतिशील कराधान विद्यमान नहीं है, जबकि प्रतिगामी कराधान कराधान का प्राथमिक तरीका है

[Option ID = 8232]

2) What is "Green GDP"?

"ग्रीन जीडीपी" क्या है?

[Question ID = 2071]

1. The total monetary value of all economic activities in an economy. / किसी अर्थव्यवस्था में सभी आर्थिक गतिविधियों का कुल मौद्रिक मूल्य।

[Option ID = 8281]

2. The GDP of a country that has achieved 100% sustainability. / उस देश का सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) जिसने 100% स्थिरता हासिल कर ली है।

[Option ID = 8282]

3. The financial value of eco-friendly businesses in a country. / किसी देश में पर्यावरण-अनुकूल व्यवसायों का वित्तीय मूल्य।

[Option ID = 8283]

4. An economic measure that accounts for environmental damage and depletion of natural resources. / एक आर्थिक उपाय जो पर्यावरणीय क्षति और प्राकृतिक संसाधनों की कमी को ध्यान में रखता है।

[Option ID = 8284]

3) Which organization gave the concept of the "Informal Sector"?

"अनौपचारिक क्षेत्र" की अवधारणा किस संगठन ने दी?

[Question ID = 2082]

1. NITI Aayog / नीति आयोग

[Option ID = 8325]

2. International Labour Organization (ILO) / अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (आईएलओ)

[Option ID = 8326]

3. World Trade Organization (WTO) / विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यूटीओ)

[Option ID = 8327]

4. Reserve Bank of India (RBI) / भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई)

[Option ID = 8328]

4) Which of the following causes the difference between "Real GDP" and "Nominal GDP"?

निम्नलिखित में से कौन-सा "वास्तविक जीडीपी" और "नाममात्र जीडीपी" के बीच अंतर का कारण बनता है?

[Question ID = 2092]

1. Changes in population / जनसंख्या में परिवर्तन

[Option ID = 8365]

2. Changes in the exchange rate / विनिमय दर में परिवर्तन

[Option ID = 8366]

3. Changes in inflation levels / मुद्रास्फीति के स्तर में परिवर्तन

[Option ID = 8367]

4. Changes in interest rates / ब्याज दरों में परिवर्तन

[Option ID = 8368]

5) To calculate Net National Product (NNP), which of the following is subtracted from Gross National Product (GNP)?

शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद (एनएनपी) की गणना करने के लिए सकल राष्ट्रीय उत्पाद (जीएनपी) से निम्नलिखित में से किसे घटाया जाता है?

[Question ID = 2093]

1. Indirect Taxes / अप्रत्यक्ष कर

[Option ID = 8369]

2. Depreciation / मूल्यहास

[Option ID = 8370]

3. Subsidies / सब्सिडी

[Option ID = 8371]

4. Net Factor Income from Abroad (NFIA) / विदेश से शुद्ध कारक आय (एनएफआई)

[Option ID = 8372]

Topic:- MS_SocialScience_18

1) Which of the following best describes the significance of the Central Bank's function as a 'monetary policy authority'?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन 'मौद्रिक नीति प्राधिकरण' के रूप में केंद्रीय बैंक के कार्य के महत्व का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

[Question ID = 2107]

1. It ensures price stability and controls inflation through monetary instruments. / यह मौद्रिक साधनों के माध्यम से मूल्य स्थिरता सुनिश्चित करता है और मुद्रास्फीति को नियंत्रित करता है।
[Option ID = 8425]
2. It regulates the taxation system and determines government revenue collection. / यह कराधान प्रणाली को नियंत्रित करता है और सरकारी राजस्व संग्रह का निर्धारण करता है।
[Option ID = 8426]
3. It manages commercial bank operations and decides private lending rates. / यह वाणिज्यिक बैंक परिचालनों का प्रबंधन करता है और निजी ऋण दरों का निर्धारण करता है।
[Option ID = 8427]
4. It directly allocates funds for national development projects and welfare schemes. / यह राष्ट्रीय विकास परियोजनाओं और कल्याणकारी योजनाओं के लिए सीधे धन आवंटित करता है।
[Option ID = 8428]

2) A major difference between a commercial bank and a central bank is:

वाणिज्यिक बैंक और केंद्रीय बैंक के बीच एक प्रमुख अंतर यह है:

[Question ID = 2108]

1. Commercial banks issue currency, whereas the central bank only regulates them. / वाणिज्यिक बैंक मुद्रा जारी करते हैं, जबकि केंद्रीय बैंक केवल उनका विनियमन करता है।
[Option ID = 8429]
Commercial banks provide loans to the general public, whereas the central bank acts as a bank to the
2. government and financial institutions. / वाणिज्यिक बैंक आम जनता को ऋण प्रदान करते हैं, जबकि केंद्रीय बैंक सरकार और वित्तीय संस्थानों के लिए बैंक के रूप में कार्य करता है।
[Option ID = 8430]
Commercial banks control the country's monetary policy, whereas the central bank acts only as a
3. regulatory body. / वाणिज्यिक बैंक देश की मौद्रिक नीति को नियंत्रित करते हैं, जबकि केंद्रीय बैंक केवल नियामक निकाय के रूप में कार्य करता है।
[Option ID = 8431]
4. Commercial banks regulate credit creation, whereas the central bank does not intervene in money supply. / वाणिज्यिक बैंक ऋण सृजन को विनियमित करते हैं, जबकि केंद्रीय बैंक मुद्रा आपूर्ति में हस्तक्षेप नहीं करता है।
[Option ID = 8432]

3) What was the main drawback of the barter system that prompted the use of money as a means of exchange?

वस्तु विनिमय प्रणाली की मुख्य कमी क्या थी जिसके कारण मुद्रा को विनिमय के साधन के रूप में उपयोग किया जाने लगा?

[Question ID = 2123]

1. High dependency on financial institutions / वित्तीय संस्थाओं पर अत्यधिक निर्भरता
[Option ID = 8489]
2. Excessive government regulation / अत्यधिक सरकारी विनियमन
[Option ID = 8490]
3. The problem of double coincidence of wants / इच्छाओं के दोहरे संयोग की समस्या
[Option ID = 8491]
4. Lack of legal framework for transactions / लेन-देन के लिए कानूनी ढांचे का अभाव
[Option ID = 8492]

4) What is the biggest advantages of the money-based exchange system over the barter system?

वस्तु विनिमय प्रणाली की तुलना में मुद्रा आधारित विनिमय प्रणाली का सबसे बड़ा लाभ क्या है?

[Question ID = 2124]

1. It eliminates inflation completely / यह मुद्रास्फीति को पूरी तरह से समाप्त कर देती है
[Option ID = 8493]
2. It removes the need for any financial institutions / इससे किसी भी वित्तीय संस्थान की आवश्यकता समाप्त हो जाती है
[Option ID = 8494]
3. It standardizes value and simplifies trade / यह मूल्य को मानकीकृत करती है और व्यापार को सरल बनाती है
[Option ID = 8495]
4. It does not require government intervention / इसमें सरकारी हस्तक्षेप की आवश्यकता नहीं है
[Option ID = 8496]

5) What happens to the money supply if the RBI conducts an Open Market Sale (OMS)?

यदि आरबीआई खुले बाजार में बिक्री (ओएमएस) करता है तो मुद्रा आपूर्ति पर क्या प्रभाव पड़ता है?

[Question ID = 2144]

1. Money supply decreases / मुद्रा आपूर्ति घट जाती है
[Option ID = 8573]
2. Money supply increases / मुद्रा आपूर्ति बढ़ जाती है
[Option ID = 8574]
3. No effect on money supply / मुद्रा आपूर्ति पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता
[Option ID = 8575]
4. Inflation increases / मुद्रास्फीति बढ़ जाती है
[Option ID = 8576]

Topic:- MS_SocialScience_19

1) Which of the following best describes the Giffen paradox in consumer behavior?

निम्नलिखित में से कौन-सा उपभोक्ता व्यवहार में गिफेन विरोधाभास का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

[Question ID = 2150]

1. A rise in the price of a good leads to an increase in its demand. / किसी वस्तु की कीमत में वृद्धि से उसकी मांग में वृद्धि होती है।
[Option ID = 8597]
2. An inferior good is substituted with a normal good as income increases. / आय में वृद्धि होने पर घटिया वस्तु को सामान्य वस्तु से प्रतिस्थापित कर दिया जाता है।
[Option ID = 8598]
3. The substitution effect dominates the income effect for a particular good. / किसी विशेष वस्तु के लिए प्रतिस्थापन प्रभाव आय प्रभाव पर हावी होता है।
[Option ID = 8599]
4. A perfectly elastic demand curve leads to zero consumer surplus. / पूर्णतया लोचदार मांग वक्र शून्य उपभोक्ता अधिशेष की ओर ले जाता है।
[Option ID = 8600]

2) In the Producer's Utility Theory, what is the main reason for the distinction between Total Utility (TU) and Marginal Utility (MU)?

उत्पादक की उपयोगिता सिद्धांत में, कुल उपयोगिता (TU) और सीमांत उपयोगिता (MU) के बीच अंतर का मुख्य कारण क्या है?

[Question ID = 2153]

1. Total utility is derived from production costs, while marginal utility is derived from output. / कुल उपयोगिता उत्पादन लागत से प्राप्त होती है, जबकि सीमांत उपयोगिता उत्पादन से प्राप्त होती है।
[Option ID = 8609]

2. Total utility increases at an increasing rate, whereas marginal utility remains constant. / कुल उपयोगिता बढ़ती दर से बढ़ती है, जबकि सीमांत उपयोगिता स्थिर रहती है।

[Option ID = 8610]

3. Total utility measures overall satisfaction, while marginal utility measures additional satisfaction from each extra unit. / कुल उपयोगिता समग्र संतुष्टि को मापती है, जबकि सीमांत उपयोगिता प्रत्येक अतिरिक्त इकाई से प्राप्त अतिरिक्त संतुष्टि को मापती है।

[Option ID = 8611]

4. Total utility is a microeconomic concept, while marginal utility is purely macroeconomic. / कुल उपयोगिता एक सूक्ष्म आर्थिक अवधारणा है, जबकि सीमांत उपयोगिता विशुद्ध रूप से समष्टि आर्थिक अवधारणा है।

[Option ID = 8612]

- 3) If two goods are perfect complements, what will be the shape of the indifference curves?

यदि दो वस्तुएँ पूर्ण पूरक हों, तो उदासीनता वक्र का आकार क्या होगा?

[Question ID = 2158]

1. Straight lines with a constant slope / स्थिर ढलान वाली सीधी रेखाएँ

[Option ID = 8629]

2. L-shaped curves / एल आकार के वक्र

[Option ID = 8630]

3. Convex to the origin / मूल बिन्दु से उत्तल

[Option ID = 8631]

4. Downward-sloping straight lines / नीचे की ओर ढलती हुई सीधी रेखाएँ

[Option ID = 8632]

4)

If the price of tea increases by 10% and the quantity demanded for coffee increases by 15%, what is the cross elasticity of demand (XED) between tea and coffee, and what does it indicate about their relationship?

यदि चाय की कीमत में 10% की वृद्धि होती है और कॉफी की मांग में 15% की वृद्धि होती है, तो चाय और कॉफी के बीच मांग की क्रॉस लोच (XED) क्या है, और यह उनके संबंध के बारे में क्या दर्शाता है?

[Question ID = 2168]

1. XED = 1.5; Substitute goods / XED = 1.5; प्रतिस्थापी वस्तुएँ

[Option ID = 8669]

2. XED = -1.5; Complementary goods / XED = -1.5; पूरक वस्तुएँ

[Option ID = 8670]

3. XED = 0.5; Unrelated goods / XED = 0.5; असंबंधित वस्तुएँ

[Option ID = 8671]

4. XED = -0.5; Inferior goods / XED = -0.5; घटिया वस्तुएँ

[Option ID = 8672]

5)

Which product has the highest probability of having inelastic demand?

किस उत्पाद की मांग अलोचदार होने की संभावना सबसे अधिक है?

[Question ID = 2190]

1. Luxury Cars / लक्जरी कारें

[Option ID = 8757]

2. Insulin for Diabetics / मधुमेह रोगियों के लिए इंसुलिन

[Option ID = 8758]

3. Soft Drinks / शीतल पेय (सॉफ्ट ड्रिंक)

[Option ID = 8759]

4. Designer Handbags / डिजाइनर हैंडबैग

[Option ID = 8760]

Topic:- MS_SocialScience_20

1) In a statistical organization of economic data, which of the following is NOT a method of data classification?

आर्थिक आंकड़ों के सांख्यिकीय संगठन में, निम्नलिखित में से कौन-सा डेटा वर्गीकरण की विधि **नहीं** है?

[Question ID = 2209]

1. Chronological Classification / कालानुक्रमिक वर्गीकरण

[Option ID = 8833]

2. Qualitative Classification / गुणात्मक वर्गीकरण

[Option ID = 8834]

3. Hypothesis Testing Classification / परिकल्पना परीक्षण वर्गीकरण

[Option ID = 8835]

4. Geographical Classification / भौगोलिक वर्गीकरण

[Option ID = 8836]

2) A government agency is analyzing income distribution among different income groups. Which measure of central tendency would be the most appropriate to represent the typical income?

एक सरकारी एजेंसी विभिन्न आय समूहों के बीच आय वितरण का विश्लेषण कर रही है। केंद्रीय प्रवृत्ति की कौन-सी माप विशिष्ट आय को दर्शाने के लिए सबसे उपयुक्त होगी?

[Question ID = 2210]

1. Mean / माध्य

[Option ID = 8837]

2. Median / माध्यिका

[Option ID = 8838]

3. Mode / बहुलक (मोड)

[Option ID = 8839]

4. Harmonic Mean / हार्मोनिक माध्य

[Option ID = 8840]

3) Which of the following is a fundamental difference between Karl Pearson's and Spearman's rank correlation methods?

कार्ल पियर्सन और स्पीयरमैन की रैंक सहसंबंध विधियों के बीच निम्नलिखित में से कौन-सा मूलभूत अंतर है?

[Question ID = 2218]

Karl Pearson's method is used for qualitative data, while Spearman's method is for quantitative data / कार्ल

1. पियर्सन की विधि गुणात्मक डेटा के लिए उपयोग की जाती है, जबकि स्पीयरमैन की विधि मात्रात्मक डेटा के लिए उपयोग की जाती है

[Option ID = 8869]

2. Karl Pearson's method measures linear relationships, while Spearman's method measures monotonic relationships / कार्ल पियर्सन की विधि रैखिक संबंधों को मापती है, जबकि स्पीयरमैन की विधि एकरस संबंधों को मापती है

[Option ID = 8870]

3. Spearman's method gives an exact correlation coefficient, while Karl Pearson's method gives only a relative measure / स्पीयरमैन की विधि सटीक सहसंबंध गुणांक देती है, जबकि कार्ल पियर्सन की विधि केवल सापेक्ष माप देती है

[Option ID = 8871]

- Karl Pearson's method does not require any assumptions, while Spearman's method assumes normal distribution / कार्ल पियर्सन की विधि में किसी भी धारणा की आवश्यकता नहीं होती है, जबकि स्पीयरमैन की विधि सामान्य वितरण को मानती है

[Option ID = 8872]

- 4) Why is the coefficient of variation (CV) used?

विचरण गुणांक (CV) का उपयोग क्यों किया जाता है?

[Question ID = 2236]

1. Compare the dispersion of two datasets with different units / विभिन्न इकाइयों वाले दो डेटासेट के फैलाव की तुलना करने के लिए

[Option ID = 8941]

2. Find the mode of distribution / वितरण का बहुलक ज्ञात करने के लिए

[Option ID = 8942]

3. Calculate the interquartile range / इंटरक्वार्टाइल रेंज की गणना करने के लिए

[Option ID = 8943]

4. Measure only the absolute deviations / केवल निरपेक्ष विचलन को मापने के लिए

[Option ID = 8944]

- 5) In a perfectly symmetrical distribution, which of the following is TRUE?
पूर्णतः सममित वितरण में, निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है?

[Question ID = 2241]

1. Mean < Median < Mode / माध्य < माधिका < बहुलक

[Option ID = 8961]

2. Mean = Median = Mode / माध्य = माधिका = बहुलक

[Option ID = 8962]

3. Mean > Mode > Median / माध्य > बहुलक > माधिका

[Option ID = 8963]

4. Mean > Median > Mode / माध्य > माधिका > बहुलक

[Option ID = 8964]

20 Apr 2025 10:30AM Shift 1/P1APR20SH1PH



Employee Selection Board

Name of the Exam: Middle School Teacher Selection Test and Primary School Teacher Selection Test -2024

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 20 Apr 2025 ExamTime: 10:30AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- Hindi_1

1) निम्न में से कौन-सा एक वर्ण ऊष्म व्यंजन के अंतर्गत आता है?

[Question ID = 5]

1. श, र

[Option ID = 17]

2. स, ह

[Option ID = 18]

3. स, भ

[Option ID = 19]

4. ह, ल

[Option ID = 20]

2) शौरसेनी अपभ्रंश के अंतर्गत आने वाली भाषा कौन-सी है ?

[Question ID = 22]

1. पहाड़ी

[Option ID = 85]

2. बंगाली

[Option ID = 86]

3. सिन्धी

[Option ID = 87]

4. उड़िया

[Option ID = 88]

3) "अपभ्रंश नाम पहले पहल बलभी के राजा धारसेन द्वितीय के शिलालेख में मिलता है जिसमें उसने अपने पिता गुहसेन को संस्कृत, प्राकृत और अपभ्रंश तीनों का कवि कहा है" - यह कथन निम्न में से किसका है?

[Question ID = 31]

1. किशोरीदास बाजपेयी

[Option ID = 121]

2. रामचंद्र शुक्ल

[Option ID = 122]

3. डॉ. सुनीतिकुमार चटर्जी

[Option ID = 123]

4. जार्ज ग्रियर्सन

[Option ID = 124]

4) खरोष्ठी लिपि किस प्रकार लिखी जाती है?

[Question ID = 49]

1. ऊपर से नीचे की ओर

[Option ID = 193]

2. नीचे से ऊपर की ओर

[Option ID = 194]

3. बाएँ से दाएँ की ओर

[Option ID = 195]

4. दाएँ से बाएँ की ओर

[Option ID = 196]

5) निम्नलिखित में से कौन-सा नागरी लिपि का गुण नहीं है?

[Question ID = 59]

1. वैज्ञानिकता

[Option ID = 233]

2. एक ध्वनि एक वर्ण

[Option ID = 234]

3. जटिलता

[Option ID = 235]

4. व्यापकता

[Option ID = 236]

Topic:- Hindi_2

1) निम्न में से कौन-सी एक भाषा आस्ट्रिक परिवार की है?

[Question ID = 61]

1. संताली

[Option ID = 241]

2. कन्नड़

[Option ID = 242]

3. लुशेई

[Option ID = 243]

4. अंडमानी

[Option ID = 244]

2) निम्न में से किस जिले में बांगरू भाषा बोली जाती है?

[Question ID = 64]

1. करनाल

[Option ID = 253]

2. प्रयागराज

[Option ID = 254]

3. नरसिंहपुर

[Option ID = 255]

4. झाँसी

[Option ID = 256]

3) 'कंपेरेटिव अल्फाबेट : रोमन, नागरी एण्ड पर्शियन' शीर्षक ग्रंथ किसने लिखा है?

[Question ID = 72]

1. फोर्ट विलियम
[Option ID = 285]
2. जॉन गिल क्राइस्ट
[Option ID = 286]
3. पॉल द मान
[Option ID = 287]
4. धीरेंद्र वर्मा
[Option ID = 288]

4) किस लिपि में देवनागरी के वर्णों का विस्तार और सुधार किया गया है?

[Question ID = 89]

1. ब्राह्मी लिपि
[Option ID = 353]
2. गुरुमुखी लिपि
[Option ID = 354]
3. कन्नड़ लिपि
[Option ID = 355]
4. फारसी लिपि
[Option ID = 356]

5) हिंदी में किस प्रकार का शब्दभंडार पाया जाता है?

[Question ID = 111]

1. केवल संस्कृत से लिया गया शब्दों का भंडार
[Option ID = 441]
2. केवल अंग्रेजी से लिया गया शब्दों का भंडार
[Option ID = 442]
3. विभिन्न भाषाओं और संस्कृतियों से लिया गया शब्दों का मिश्रण
[Option ID = 443]
4. केवल स्थानीय शब्दों का भंडार
[Option ID = 444]

Topic:- Hindi_3

1) कुँवर नारायण द्वारा रचित 'एक वृक्ष की हत्या' नामक कविता में कवि वृक्ष को किसके रूप में देखता है?

[Question ID = 129]

1. दास
[Option ID = 513]
2. स्वामी
[Option ID = 514]
3. मित्र
[Option ID = 515]
4. प्रेयसी
[Option ID = 516]

2) आचार्य रामचंद्र शुक्ल ने काल विभाजन के अंतर्गत हिंदी साहित्य के कितने वर्षों के इतिहास को विभक्त किया था?

[Question ID = 151]

1. 300

[Option ID = 601]

2. 600

[Option ID = 602]

3. 800

[Option ID = 603]

4. 900

[Option ID = 604]

3) 'अपना मस्तक काटिकै वीर हुआ कबीर' नामक पंक्ति किसकी है?

[Question ID = 170]

1. कबीरदास

[Option ID = 677]

2. दादूदयाल

[Option ID = 678]

3. नानक

[Option ID = 679]

4. रैदास

[Option ID = 680]

4) पदमावत को हिंदी में अपने ढंग की अकेली ट्रेजिक कृति किसने कहा है?

[Question ID = 172]

1. रामचंद्र शुक्ल

[Option ID = 685]

2. हजारी प्रसाद द्विवेदी

[Option ID = 686]

3. विजयदेव नारायण साही

[Option ID = 687]

4. रामविलास शर्मा

[Option ID = 688]

5) निम्न में से कौन-सा एक युग्म सही है?

[Question ID = 176]

1. पिंगल-नंदकिशोर

[Option ID = 701]

2. रसरहस्य - जगत सिंह

[Option ID = 702]

3. रस रंग - ग्वाल

[Option ID = 703]

4. नवरस तरंग - श्रीपति

[Option ID = 704]

Topic:- Hindi_4

1) अगर किसी और देश या किसी और समय में पैदा होते तो शायद सेनाध्यक्ष बनते' रामप्रसाद बिस्मिल के सन्दर्भ में यह कथन किसने कहा था?

[Question ID = 198]

1. सुभाषचंद्र बोस

[Option ID = 789]

2. गाँधी जी

[Option ID = 790]

3. भगत सिंह

[Option ID = 791]

4. चंद्रशेखर आजाद

[Option ID = 792]

2) हिंदी साहित्य के प्रसिद्ध उपन्यासकार प्रेमचंद की प्रमुख रचना कौन-सी नहीं है?

[Question ID = 204]

1. गिल्लू

[Option ID = 813]

2. कर्मभूमि

[Option ID = 814]

3. निर्मला

[Option ID = 815]

4. रंगभूमि

[Option ID = 816]

3) कवि तुलसीदास की प्रमुख रचना कौन-सी है?

[Question ID = 209]

1. रामचरितमानस

[Option ID = 833]

2. रश्मिरथी

[Option ID = 834]

3. साकेत

[Option ID = 835]

4. शिव महिम्न

[Option ID = 836]

4) उपन्यास की विशेषता क्या है?

[Question ID = 227]

1. यह छोटे और संक्षिप्त होते हैं।

[Option ID = 905]

2. इसमें पात्रों और घटनाओं का विस्तृत चित्रण होता है।

[Option ID = 906]

3. यह केवल ऐतिहासिक घटनाओं पर आधारित होते हैं।

[Option ID = 907]

4. इसमें कोई संवाद नहीं होते।

[Option ID = 908]

5) "सूरज का सातवां घोड़ा" उपन्यास के लेखक कौन हैं?

[Question ID = 237]

1. धर्मवीर भारती

[Option ID = 945]

2. यशपाल

[Option ID = 946]

3. रवींद्रनाथ ठाकुर

[Option ID = 947]

4. पंत जी

[Option ID = 948]

Topic:- Hindi_5

1) आत्मकथा का क्या अर्थ होता है?

[Question ID = 241]

1. दूसरों की जीवनकथा

[Option ID = 961]

2. किसी व्यक्ति द्वारा अपनी जीवनकथा लिखना

[Option ID = 962]

3. किसी काल्पनिक पात्र की कहानी

[Option ID = 963]

4. किसी ऐतिहासिक घटना पर आधारित रचना

[Option ID = 964]

2) 'संस्मरण' और 'आत्मकथा' में क्या अंतर होता है?

[Question ID = 258]

1. आत्मकथा में लेखक अपने जीवन की घटनाओं का विस्तृत विवरण देता है, जबकि संस्मरण में यह संक्षेप में होता है।

[Option ID = 1029]

2. संस्मरण काल्पनिक होता है, जबकि आत्मकथा वास्तविक होती है।

[Option ID = 1030]

3. आत्मकथा केवल संघर्षों पर केंद्रित होती है, जबकि संस्मरण में विभिन्न प्रकार के अनुभवों का वर्णन होता है।

[Option ID = 1031]

4. संस्मरण में केवल एक व्यक्ति का जीवन विवरण होता है, जबकि आत्मकथा में कई व्यक्तियों की घटनाएँ होती हैं।

[Option ID = 1032]

3) 'संस्मरण' में लेखक किस प्रकार के विवरण प्रस्तुत करता है?

[Question ID = 259]

1. केवल राजनीतिक घटनाएँ

[Option ID = 1033]

2. अपने जीवन की व्यक्तिगत घटनाएँ और अनुभव

[Option ID = 1034]

3. काल्पनिक घटनाएँ

[Option ID = 1035]

4. दूसरों की जीवनकथाएँ

[Option ID = 1036]

4) पत्र के प्रारूप में निम्नलिखित में से क्या आवश्यक होता है?

[Question ID = 282]

1. केवल घटना का उद्देश्य

[Option ID = 1125]

2. केवल अभिवादन और दिनांक का उल्लेख

[Option ID = 1126]

3. अभिवादन, विषय, मुख्य भाग, समाप्ति व धन्यवाद

[Option ID = 1127]

4. केवल विषय और मुख्य भाग

[Option ID = 1128]

5) आत्मकथा का प्रमुख उद्देश्य क्या होता है?

[Question ID = 294]

1. किसी और के जीवन का विवरण देना

[Option ID = 1173]

2. लेखक के व्यक्तिगत अनुभवों और संघर्षों को प्रस्तुत करना

[Option ID = 1174]

3. काल्पनिक कथाओं का विवरण देना

[Option ID = 1175]

4. केवल ऐतिहासिक घटनाओं का विश्लेषण करना

[Option ID = 1176]

Topic:- Hindi_6

1) 'शोक' किस रस का स्थायी भाव है?

[Question ID = 313]

1. शृंगार

[Option ID = 1249]

2. करुण

[Option ID = 1250]

3. वीर

[Option ID = 1251]

4. हास्य

[Option ID = 1252]

2) घनन-घनन, घिर-घिर आए बदरा
घने, घनघोर, कारे छाए बदरा
इन पंक्तियों में कौन-सा अलंकार है?

[Question ID = 324]

1. वक्रोक्ति

[Option ID = 1293]

2. अनुप्रास

[Option ID = 1294]

3. श्लेष

[Option ID = 1295]

4. अतिशयोक्ति

[Option ID = 1296]

3) समय हवाई जहाज़ की तरह भागा जा रहा है।
इस वाक्य में कौन-सा अलंकार है।

[Question ID = 328]

1. रूपक

[Option ID = 1309]

2. उपमा

[Option ID = 1310]

3. वक्रोक्ति

[Option ID = 1311]

4. अतिशयोक्ति

[Option ID = 1312]

4) वीभत्स रस रंग कौन-सा माना गया है?

[Question ID = 338]

1. काला

[Option ID = 1349]

2. नीला

[Option ID = 1350]

3. लाल

[Option ID = 1351]

4. पीला

[Option ID = 1352]

5) बाहर आया माल।
सेठ ने जो था चाँपा
बंद जेल में हुए
दवा बिन मिटा मोटापा।
उपरोक्त पंक्ति में कौन-सा छंद है?

[Question ID = 358]

1. दोहा

[Option ID = 1429]

2. चौपाई

[Option ID = 1430]

3. सोरठा

[Option ID = 1431]

4. रोला

[Option ID = 1432]

Topic:- Hindi_7

1) 'नि+ऊन=न्यून' में किस संधि का विधान है?

[Question ID = 362]

1. अयादि संधि

[Option ID = 1445]

2. गुण संधि

[Option ID = 1446]

3. यण संधि

[Option ID = 1447]

4. व्यञ्जन संधि

[Option ID = 1448]

2) निम्नलिखित में से कौन-सा एक वाक्य शुद्ध है?

[Question ID = 386]

1. सबों ने यह राय दी।

[Option ID = 1541]

2. परिक्षा की प्रणाली बदलना चाहिए।

[Option ID = 1542]

3. वे विविध विषय से परिचित हैं।

[Option ID = 1543]

4. कृषि हमारी व्यवस्था का आधार हैं।

[Option ID = 1544]

3) निम्न में से कौन-सा वर्ण संघर्षी व्यंजन है?

[Question ID = 394]

1. न

[Option ID = 1573]

2. छ

[Option ID = 1574]

3. ज्ञ

[Option ID = 1575]

4. म

[Option ID = 1576]

4) निम्न में से कौन-सा एक शब्द दीर्घ संधि का उदाहरण है?

[Question ID = 400]

1. आशातीत

[Option ID = 1597]

2. अत्यधिक

[Option ID = 1598]

3. एकेश्वर

[Option ID = 1599]

4. अभ्युदय

[Option ID = 1600]

5) निम्न में से यण संधि का एक उदाहरण है?

[Question ID = 402]

1. अ+ऐ = ऐ

[Option ID = 1605]

2. अ+आ = आ

[Option ID = 1606]

3. अ+उ = औ

[Option ID = 1607]

4. उ+आ = व

[Option ID = 1608]

Topic:- Hindi_8

1) 'कंगन' शब्द का सही तत्सम रूप क्या होगा?

[Question ID = 421]

1. कंकण

[Option ID = 1681]

2. कंचन

[Option ID = 1682]

3. कंकड़

[Option ID = 1683]

4. कंगना

[Option ID = 1684]

2) निम्न में से कौन-सा एक शब्द देशज है?

[Question ID = 442]

1. पूस

[Option ID = 1765]

2. सुहाग

[Option ID = 1766]

3. बहरा

[Option ID = 1767]

4. बाप

[Option ID = 1768]

3) वह अनिमेष देखती रही, रेखांकित शब्द का सही अर्थ क्या होगा?

[Question ID = 467]

1. दोपहर के बाद का समय

[Option ID = 1865]

2. जिसका मन किसी दूसरी ओर हो

[Option ID = 1866]

3. अत्यंत सुन्दर

[Option ID = 1867]

4. बिना पलक गिराए हुए

[Option ID = 1868]

4) संमति का अर्थ 'अच्छी बुद्धि' है तो संमति का ____ अर्थ होगा? रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

[Question ID = 474]

1. सहमत

[Option ID = 1893]

2. परामर्श

[Option ID = 1894]

3. सहित

[Option ID = 1895]

4. सर्वत्र

[Option ID = 1896]

5) तरणी-तरणि शब्द युग का सही अर्थ युग क्या होगा?

[Question ID = 475]

1. युवती- सूर्य

[Option ID = 1897]

2. नाव - युवती

[Option ID = 1898]

3. नाव-सूर्य

[Option ID = 1899]

4. तेज-तलवार

[Option ID = 1900]

Topic:- Hindi_9

1) 'हे, अरे, ओ' किस कारक के विभक्ति चिन्ह के रूप में प्रयुक्त होता है?

[Question ID = 486]

1. कर्ता

[Option ID = 1941]

2. कर्म

[Option ID = 1942]

3. अधिकरण

[Option ID = 1943]

4. संबोधन

[Option ID = 1944]

2) 'सपूत' शब्द का विलोम बनाने के लिए कौन-सा उपसर्ग लगाना होगा?

[Question ID = 498]

1. अ

[Option ID = 1989]

2. गैर

[Option ID = 1990]

3. क

[Option ID = 1991]

4. अन्

[Option ID = 1992]

3) 'माधुर्य' शब्द में प्रत्यय है-

[Question ID = 514]

1. उर्य

[Option ID = 2053]

2. र्य

[Option ID = 2054]

3. य

[Option ID = 2055]

4. धुर्य

[Option ID = 2056]

4) अरविंद यमुना में कूद रहा था।
इस वाक्य में किस तरह का विकार है?

[Question ID = 518]

1. संज्ञा

[Option ID = 2069]

2. क्रिया

[Option ID = 2070]

3. सर्वनाम

[Option ID = 2071]

4. लिंग

[Option ID = 2072]

5) 'जहाँ भी रही, खुशी से रहो, यही मेरा आशीर्वाद है' वाक्य में कौन-सा कारक होगा?

[Question ID = 533]

1. कर्ता कारक

[Option ID = 2129]

2. कर्म कारक

[Option ID = 2130]

3. करण कारक

[Option ID = 2131]

4. संबंध कारक

[Option ID = 2132]

Topic:- Hindi_10

1) ओपफो हर बात पर "आसमान सिर पर उठाना" जरूरी है क्या..... इस वाक्य में प्रयुक्त आसमान सिर पर उठाना का अर्थ क्या है?

[Question ID = 552]

1. हर बात को बढ़ा चढ़ा कर दूसरों के सामने पेश करना

[Option ID = 2205]

2. बहुत हंगामा करना

[Option ID = 2206]

3. ऊँचाई पर चढ़ना

[Option ID = 2207]

4. जोखिम मोल ले लेना

[Option ID = 2208]

2) "नाक पर मक्खी न बैठने देना" का अर्थ क्या है?

[Question ID = 565]

1. बहुत गुस्सा होना

[Option ID = 2257]

2. बेहद सावधानी रखना

[Option ID = 2258]

3. लापरवाह होना

[Option ID = 2259]

4. शर्मिंदा होना

[Option ID = 2260]

3) निम्न में से कौन-सी एक आस्ट्रेलियाई परिवार की भाषा है?

[Question ID = 581]

1. गदवा

[Option ID = 2321]

2. अंडमानी

[Option ID = 2322]

3. मारो

[Option ID = 2323]

4. मिशमी

[Option ID = 2324]

4) 'झींद' जिले में कौन-सी भाषा बोली जाती है?

[Question ID = 583]

1. बाँगरू

[Option ID = 2329]

2. बुंदेली

[Option ID = 2330]

3. दक्षिणी हिंदी

[Option ID = 2331]

4. पहाड़ी हिंदी

[Option ID = 2332]

5)

'अगर वह पढ़ता, तो परीक्षा में अच्छे अंक लाता।' इस वाक्य में कौन-सा काल है?

[Question ID = 590]

1. संभाव्य भविष्यत् काल

[Option ID = 2357]

2. हेतु-हेतु भूतकाल

[Option ID = 2358]

3. सामान्य भूतकाल

[Option ID = 2359]

4. पूर्ण भविष्यत् काल

[Option ID = 2360]

Topic:- Hindi_11

1) 'आपका बंटी' उपन्यास में बंटी के मानसिक उतार-चढ़ावों और उलझनों का क्या कारण है?

[Question ID = 612]

1. पढ़ाई और परीक्षाओं का दबाव

[Option ID = 2445]

2. सही मित्रों का अभाव और अकेलापन

[Option ID = 2446]

3. आर्थिक कठिनाइयाँ और बाल मज़दूरी

[Option ID = 2447]

4. अभिभावकों के रिश्तों में तनाव और दूरियाँ

[Option ID = 2448]

2) 'गबन' उपन्यास में यह कथन किसका है - "बेचारी के भाग में चन्द्रहार लिखा ही नहीं है।"

[Question ID = 617]

1. मानकी

[Option ID = 2465]

2. दयानाथ

[Option ID = 2466]

3. राजेश्वरी

[Option ID = 2467]

4. दीनदयाल

[Option ID = 2468]

3) 'गबन' उपन्यास में, बिसाती ने हार की कीमत क्या बताई?

[Question ID = 623]

1. बीस आने

[Option ID = 2489]

2. तीस आने

[Option ID = 2490]

3. चालीस आने

[Option ID = 2491]

4. पचास आने

[Option ID = 2492]

4)

'बाणभट्ट की आत्मकथा' उपन्यास में बाणभट्ट किसके दरबार में थे?

[Question ID = 647]

1. हर्षवर्धन

[Option ID = 2585]

2. कुमार कृष्णवर्धन

[Option ID = 2586]

3. राजश्री

[Option ID = 2587]

4. चंद्रगुप्त मौर्य

[Option ID = 2588]

5) आचार्य हजारी प्रसाद द्विवेदी द्वारा लिखित बाणभट्ट की आत्मकथा का प्रकाशन किसने किया?

[Question ID = 656]

1. रामकमल प्रकाशन

[Option ID = 2621]

2. राजकमल प्रकाशन

[Option ID = 2622]

3. पैंगुइन प्रकाशन

[Option ID = 2623]

4. रेड लीफ़ बुक्स संस्मय प्रकाशन

[Option ID = 2624]

Topic:- Hindi_12

1)

'अँधेरे में' कविता के अनुसार किसके बिना व्यक्तित्व के स्तर जुड़ नहीं सकते हैं?

[Question ID = 662]

1. वर्गीय सीमाओं के जाने बिना

[Option ID = 2645]

2. जातीय संस्कार को जाने बिना

[Option ID = 2646]

3. जन-संघ ऊष्मा के बिना

[Option ID = 2647]

4. व्यक्ति अस्मिता के बिना

[Option ID = 2648]

2) 'अतिचार' शब्द में 'अति' शब्द क्या है?

[Question ID = 673]

1. विकारी

[Option ID = 2689]

2. अविकारी

[Option ID = 2690]

3. मूल शब्द

[Option ID = 2691]

4. क्रिया

[Option ID = 2692]

3) 'आयो घोष बड़ो व्योपारी' पंक्ति किसे संबोधित करके लिखी गई है?

[Question ID = 691]

1. कृष्ण

[Option ID = 2761]

2. उद्धव

[Option ID = 2762]

3. गोपियाँ

[Option ID = 2763]

4. बलराम

[Option ID = 2764]

4) 'बिहारी मुक्तक साहित्य के बेजोड़ कवि है।" यह कथन किस आलोचक का है?

[Question ID = 703]

1. मिश्र बंधु

[Option ID = 2809]

2. रामचंद्र शुक्ल

[Option ID = 2810]

3. हजारी प्रसाद द्विवेदी

[Option ID = 2811]

4. विश्वनाथ प्रसाद

[Option ID = 2812]

5) 'अँधेरे में' कविता में कवि किस चीज के खतरे को उठाने की बात करता है?

[Question ID = 711]

1. अभिव्यक्ति

[Option ID = 2841]

2. आजादी

[Option ID = 2842]

3. संबंधों की

[Option ID = 2843]

4. जिम्मेदारी की

[Option ID = 2844]

Topic:- Hindi_13

1) वे उसकी चाल पर लट्टू थे, वाक्य में 'लट्टू होना' मुहावरे का क्या अर्थ होता है?

[Question ID = 724]

1. चक्कर आना

[Option ID = 2893]

2. कायल होना

[Option ID = 2894]

3. निराश होना

[Option ID = 2895]

4. भाग जाना

[Option ID = 2896]

2) 'सरफरोशी की तमन्ना अब हमारे दिल में है' नामक गीत किसका है?

[Question ID = 754]

1. इकबाल

[Option ID = 3013]

2. सर सैयद अहमद खां

[Option ID = 3014]

3. रामप्रसाद बिस्मिल

[Option ID = 3015]

4. भगत सिंह

[Option ID = 3016]

3) रामप्रसाद बिस्मिल द्वारा रचित मेरी माँ में, बिस्मिल के आर्यसमाज में जाने का भी समर्थन किसने किया?

[Question ID = 760]

1. उनके रिश्तेदारों ने

[Option ID = 3037]

2. उनके मित्रों ने

[Option ID = 3038]

3. उनकी मां ने

[Option ID = 3039]

4. उनके पिता जी ने

[Option ID = 3040]

4) 'लीपने-पोतने' में कौन-सा समास है?

[Question ID = 765]

1. द्विगु

[Option ID = 3057]

2. द्वंद्व

[Option ID = 3058]

3. बहुव्रीही

[Option ID = 3059]

4. अव्ययीभाव

[Option ID = 3060]

5)

'खूनी हस्ताक्षर' नामक कविता में किस एक स्वतंत्रता सेनानी का नाम लिया गया है?

[Question ID = 777]

1. गाँधीजी

[Option ID = 3105]

2. सुभाषचंद्र बोष

[Option ID = 3106]

3. भगत सिंह

[Option ID = 3107]

4. चंद्रशेखर आजाद

[Option ID = 3108]

1) 'राखी का मूल्य' नामक रचना में 'महाराणा सांगा' की पत्नी का क्या नाम था?

[Question ID = 781]

1. कर्मवती

[Option ID = 3121]

2. मुन्दर

[Option ID = 3122]

3. जवाहर बाई

[Option ID = 3123]

4. कृष्णा

[Option ID = 3124]

2) 'और कल तुम्हें कहाँ तीर मारने जाना है' 'दादी की घड़ी' कहानी में यह कथन किसने किससे कहा?

[Question ID = 799]

1. भईया ने दीपू से

[Option ID = 3193]

2. दीदी ने दीपू से

[Option ID = 3194]

3. भईया ने शीलू से

[Option ID = 3195]

4. शीलू ने भईया से

[Option ID = 3196]

3) 'आप बार-बार मरने की ही बात क्यों करती हैं' कथन किसने किससे कहा है?

[Question ID = 806]

1. लक्ष्मीबाई ने मुन्दर से

[Option ID = 3221]

2. मुन्दर ने लक्ष्मीबाई से

[Option ID = 3222]

3. रामचन्द्र ने मुन्दर से

[Option ID = 3223]

4. रामचन्द्र ने लक्ष्मीबाई से

[Option ID = 3224]

4) 'प्रभावित' शब्द में कौन-सा प्रत्यय होगा?

[Question ID = 813]

1. त्

[Option ID = 3249]

2. इत्

[Option ID = 3250]

3. वित्

[Option ID = 3251]

4. वित

[Option ID = 3252]

5) 'जीप पर सवार इल्लियाँ' व्यंग्य में इल्लियाँ किस पौधे पर लगी हैं?

[Question ID = 839]

1. चने

[Option ID = 3353]

2. बाजरे

[Option ID = 3354]

3. गेहूं

[Option ID = 3355]

4. नारियल

[Option ID = 3356]

Topic:- Hindi_15

1) रमेशचंद्र शाह किस विषय के शिक्षक थे?

[Question ID = 845]

1. हिंदी साहित्य

[Option ID = 3377]

2. अंग्रेजी साहित्य

[Option ID = 3378]

3. उर्दू साहित्य

[Option ID = 3379]

4. मराठी साहित्य

[Option ID = 3380]

2) 'रविंद्रनाथ टैगोर' जी द्वारा रचित वाचक और दाता में, मंदिर के दरवाजे पर कौन बैठकर फूल बेचता था?

[Question ID = 863]

1. वृद्धा

[Option ID = 3449]

2. बालक

[Option ID = 3450]

3. बनारसीदास

[Option ID = 3451]

4. नौकर

[Option ID = 3452]

3) 'धर्मात्मा' शब्द में कौन-सी स्वर संधि प्रयुक्त हुई है?

[Question ID = 865]

1. वृद्धि

[Option ID = 3457]

2. दीर्घ

[Option ID = 3458]

3. अयादि

[Option ID = 3459]

4. यण

[Option ID = 3460]

4) जलकण कुछ ढुलक रहे होंगे, रेखांकित शब्द का समानार्थी शब्द क्या होगा?

[Question ID = 872]

1. तुंग

[Option ID = 3485]

2. प्रस्तर

[Option ID = 3486]

3. भूतल

[Option ID = 3487]

4. सीकर

[Option ID = 3488]

5) 'आत्मविश्वास' नामक निबंध के अनुसार, जीवन में सफलता प्राप्त करने का शक्तिशाली मंत्र क्या है?

[Question ID = 880]

1. आत्मविश्वास

[Option ID = 3517]

2. आत्मसंयम

[Option ID = 3518]

3. आत्मदृष्टि

[Option ID = 3519]

4. आत्मरक्षा

[Option ID = 3520]

Topic:- Hindi_16

1) निम्न में से कौन-सा एक मंगलेश डबराल द्वारा रचित कविता संग्रह नहीं है?

[Question ID = 901]

1. पहाड़ पर लालटेन

[Option ID = 3601]

2. घर का रास्ता

[Option ID = 3602]

3. आवाज भी एक जगह है

[Option ID = 3603]

4. पुतली में संसार

[Option ID = 3604]

2) 'जेलखाना' का पर्यायवाची शब्द क्या है?

[Question ID = 915]

1. दंड आश्रय

[Option ID = 3657]

2. आश्रय धाम

[Option ID = 3658]

3. दंड ब्रज

[Option ID = 3659]

4. शोक स्थल

[Option ID = 3660]

3) निम्न में से कौन-सा एक शब्द 'स्त्रीलिंग' है?

[Question ID = 919]

1. आदमी

[Option ID = 3673]

2. पुलिस

[Option ID = 3674]

3. नेता

[Option ID = 3675]

4. कुत्ता

[Option ID = 3676]

4)

'स्वछन्द' का सही संधि विच्छेद क्या होगा?

[Question ID = 944]

1. स्व+छंद

[Option ID = 3773]

2. स्वच्छ+चंद

[Option ID = 3774]

3. स्व+चन्द

[Option ID = 3775]

4. स्वः+छंद

[Option ID = 3776]

5)

वापसी कहानी में यह निम्न वाक्य किसके द्वारा कहा गया है-
"मैं ऐसा खाना नहीं खा सकता।"

[Question ID = 955]

1. नरेंद्र ने

[Option ID = 3817]

2. अमर ने

[Option ID = 3818]

3. गजाधर बाबू ने

[Option ID = 3819]

4. गनेशी ने

[Option ID = 3820]

Topic:- Hindi_17

1) पंच परमेश्वर कहानी में खाला ने जुम्न को किस बात की धमकी दी?

[Question ID = 965]

1. जेल कराने की

[Option ID = 3857]

2. पंचायत कराने की

[Option ID = 3858]

3. संपत्ति न देने की

[Option ID = 3859]

4. करीमन को निकाल देने की

[Option ID = 3860]

2) ल्हासा की ओर रचना में, राहुल सांकृत्यायन के अनुसार किस स्थान की महिलाएँ पर्दा नहीं करती हैं?

[Question ID = 977]

1. तिब्बत

[Option ID = 3905]

2. महेन्द्र गुफा

[Option ID = 3906]

3. मोकोकचुंग

[Option ID = 3907]

4. कोहिमा

[Option ID = 3908]

3) निम्न में से कौन-सा एक शब्द 'बैल' का पर्यायवाची नहीं है?

[Question ID = 986]

1. भद्र

[Option ID = 3941]

2. रिषभ

[Option ID = 3942]

3. ऋषभ

[Option ID = 3943]

4. धूसर

[Option ID = 3944]

4) 'उपभोक्तावाद की संस्कृति' पाठ के लेखक के अनुसार, चारों तरफ किसे बढ़ाने पर जोर दिया जा रहा है?

[Question ID = 1005]

1. संस्कृति

[Option ID = 4017]

2. सभ्यता

[Option ID = 4018]

3. उत्पादन

[Option ID = 4019]

4. विज्ञान

[Option ID = 4020]

5) श्यामाचरण दुबे के अनुसार, पहले के समय में पुरुषों का काम मात्र किन चीजों से चल जाता था?

[Question ID = 1009]

1. आफ्टर शेव, कोलोन

[Option ID = 4033]

2. साबुन, कोलोन

[Option ID = 4034]

3. आफ्टर शेव, तेल

[Option ID = 4035]

4. साबुन, तेल

[Option ID = 4036]

Topic:- Hindi_18

1) रामवृक्ष बेनीपुरी द्वारा लिखित बालगोबिन भगत में, प्रभाती का गायन बालगोबिन भगत किस महीने में किया करते थे?

[Question ID = 1027]

1. कार्तिक से फाल्गुन

[Option ID = 4105]

2. चैत्र से वैशाख

[Option ID = 4106]

3. आषाढ़ से कार्तिक

[Option ID = 4107]

4. भादो-चैत्र

[Option ID = 4108]

2) 'नफीस' शब्द का क्या अर्थ होता है?

[Question ID = 1034]

1. सुंदर

[Option ID = 4133]

2. कुरूप

[Option ID = 4134]

3. अनजान

[Option ID = 4135]

4. अश्लील

[Option ID = 4136]

3) 'एक कहानी यह भी' पाठ के मुताबिक, मन्नू की तुलना उनके पिताजी किसके साथ किया करते थे?

[Question ID = 1037]

1. बड़ी बहन सुशीला से

[Option ID = 4145]

2. माँ से

[Option ID = 4146]

3. भाईयों से

[Option ID = 4147]

4. स्वयं से

[Option ID = 4148]

4) स्वयं प्रकाश, किस पत्रिका के संपादक थे?

[Question ID = 1068]

1. आलोचना

[Option ID = 4269]

2. वागर्थ

[Option ID = 4270]

3. बहुवचन

[Option ID = 4271]

4. वसुधा

[Option ID = 4272]

5) 'एक कहानी यह भी' में लेखिका बचपन में किसकी सवारी करती थी?

[Question ID = 1078]

1. हाथी

[Option ID = 4309]

2. घोड़े

[Option ID = 4310]

3. ऊँट

[Option ID = 4311]

4. मोटरगाड़ी

[Option ID = 4312]

Topic:- Hindi_19

1) भूषण के एक पद के अनुसार, रणभूमि में कौन रक्त से लतपत फड़फड़ा रहे हैं?

[Question ID = 1088]

1. शिवाजी के सैनिक

[Option ID = 4349]

2. नवयुवक पठान

[Option ID = 4350]

3. सेनापति

[Option ID = 4351]

4. देवता

[Option ID = 4352]

2) 'ग्राम श्री' कविता के अनुसार, आम के पेड़ की डाली किस रंग के बौरों से लद गयी हैं?

[Question ID = 1097]

1. सफ़ेद व पीले रंग

[Option ID = 4385]

2. लाल व पीले रंग

[Option ID = 4386]

3. हरे व पीले रंग

[Option ID = 4387]

4. पीले व नीले रंग

[Option ID = 4388]

3) निम्न में से कौन-सी पंक्ति सुमित्रानंदन की है?

[Question ID = 1102]

1. जो जीवन की धूल चाट कर बड़ा हुआ है

[Option ID = 4405]

2. लहलह पालक, महमह धनिया

[Option ID = 4406]

3. धान कूटती किशोरियों की कोकिलकंठी तान

[Option ID = 4407]

4. घुटनों पर पड़ी है नदी चादर-सी

[Option ID = 4408]

4) 'बरस बाद सुधि लीन्ही' कविता में यह पंक्ति कौन-कहता है?

[Question ID = 1136]

1. बुढ़ा पीपल

[Option ID = 4541]

2. कवि

[Option ID = 4542]

3. मेघ

[Option ID = 4543]

4. बिजली

[Option ID = 4544]

5) कवि कैदियों के संसार की सीमा कितनी निर्धारित करता है?

[Question ID = 1140]

1. आकाश के क्षितिज जितना

[Option ID = 4557]

2. समुद्र के गहराई जितना

[Option ID = 4558]

3. दस फुट जितना

[Option ID = 4559]

4. मनुष्य की इच्छाओं जितना

[Option ID = 4560]

Topic:- passage_2

1) दिए गए गद्यांश को पढ़कर नीचे पूछे गए प्रश्न का उत्तर बताइए।

प्रेमचंद देश-काल-बद्ध रचनाकार हैं। उनके उपन्यास एवम् उनकी कहानियाँ अपने समय का दस्तावेज़ हैं। जब पूरा देश स्वाधीनता पाने के लिए आंदोलित हो रहा था, तब प्रेमचंद जैसा सजग और सचेत कलाकार इससे अलग कैसे रह सकता था? राष्ट्रीय आन्दोलन कई स्तरों पर अपनी गतिशील भूमिका निभा रहा था। इस आन्दोलन का एक पक्ष अंग्रेजों से भारत की मुक्ति का था। यहीं से यह प्रश्न भी जुड़ा हुआ था कि अंग्रेजी शासन की समाप्ति के बाद फिर कैसा शासन होगा? हमारे स्वाधीन राष्ट्र का स्वरूप कैसा होगा? स्त्रियों एवं गरीबों का, किसानों एवं मजदूरों का, पुलिस और नौकरशाही का, अमीरों और जमींदारों का, स्वाधीन राष्ट्र में कौन-सा स्थान होगा? सत्ता और शक्ति में किसकी हिस्सेदारी होगी? ऐसे कई प्रश्न उस समय बौद्धिक जगत को मथ रहे थे। राष्ट्रीय आन्दोलन का दूसरा पक्ष इन्हीं प्रश्नों से संबंधित है। प्रेमचंद इन प्रश्नों को दरकिनार नहीं कर सकते थे। वे अपनी रचनाओं में इन प्रश्नों से मात्र टकराते ही नहीं हैं, बल्कि उसका उत्तर भी पाने की कोशिश करते हैं। 'गबन' में प्रेमचंद ने राष्ट्रीय आन्दोलन में इस दूसरे पक्ष को सशक्त रूप से सामने लाने की कोशिश की। यह उपन्यास एक ओर मध्यवर्गीय परिवारों के जीवन की कथा है तो दूसरी ओर तत्कालीन राष्ट्रीय आन्दोलन तथा उससे उत्पन्न विभिन्न प्रश्नों के उत्तर खोजने का प्रयास है। अगर इस उपन्यास में राष्ट्रीय आन्दोलन के पक्ष को सम्मिलित न किया गया होता तो, उपन्यास मध्यवर्गीय परिवार की गाथा मात्र बनकर रह जाता। वास्तव में उपन्यास को रोचक बनाने में भी राष्ट्रीय आन्दोलन के चित्रण का बड़ा योगदान है। इसी राष्ट्रीय आन्दोलन के चलते जालपा एवं रमानाथ जैसे चरित्रों में स्वाभाविक विकास हो पाया और कथा में अधिकाधिक व्यापकता का समावेश हुआ है।

प्रश्न: निम्न में से 'अधिकाधिक' शब्द का सही संधि विच्छेद क्या होगा?

[Question ID = 1147]

1. अधि+क

[Option ID = 4585]

2. अधिक+अधिक

[Option ID = 4586]

3. अधिका+धिक

[Option ID = 4587]

4. अधि+काधिक

[Option ID = 4588]

2) दिए गए गद्यांश को पढ़कर नीचे पूछे गए प्रश्न का उत्तर बताइए।

प्रेमचंद देश-काल-बद्ध रचनाकार हैं। उनके उपन्यास एवम् उनकी कहानियाँ अपने समय का दस्तावेज़ हैं। जब पूरा देश स्वाधीनता पाने के लिए आंदोलित हो रहा था, तब प्रेमचंद जैसा सजग और सचेत कलाकार इससे अलग कैसे रह सकता था? राष्ट्रीय आन्दोलन कई स्तरों पर अपनी गतिशील भूमिका निभा रहा था। इस आन्दोलन का एक पक्ष अंग्रेजों से भारत की मुक्ति का था। यहीं से यह प्रश्न भी जुड़ा हुआ था कि अंग्रेजी शासन की समाप्ति के बाद फिर कैसा शासन होगा? हमारे स्वाधीन राष्ट्र का स्वरूप कैसा होगा? स्त्रियों एवं गरीबों का, किसानों एवं मजदूरों का, पुलिस और नौकरशाही का, अमीरों और जमींदारों का, स्वाधीन राष्ट्र में कौन-सा स्थान होगा? सत्ता और शक्ति में किसकी हिस्सेदारी होगी? ऐसे कई प्रश्न उस समय बौद्धिक जगत को मथ रहे थे। राष्ट्रीय आन्दोलन का दूसरा पक्ष इन्हीं प्रश्नों से संबंधित है। प्रेमचंद इन प्रश्नों को दरकिनार नहीं कर सकते थे। वे अपनी रचनाओं में इन प्रश्नों से मात्र टकराते ही नहीं हैं, बल्कि उसका उत्तर भी पाने की कोशिश करते हैं। 'गबन' में प्रेमचंद ने राष्ट्रीय आन्दोलन में इस दूसरे पक्ष को सशक्त रूप से सामने लाने की कोशिश की। यह उपन्यास एक ओर मध्यवर्गीय परिवारों के जीवन की कथा है तो दूसरी ओर तत्कालीन राष्ट्रीय आन्दोलन तथा उससे उत्पन्न विभिन्न प्रश्नों के उत्तर खोजने का प्रयास है। अगर इस उपन्यास में राष्ट्रीय आन्दोलन के पक्ष को सम्मिलित न किया गया होता तो, उपन्यास मध्यवर्गीय परिवार की गाथा मात्र बनकर रह जाता। वास्तव में उपन्यास को रोचक बनाने में भी राष्ट्रीय आन्दोलन के चित्रण का बड़ा योगदान है। इसी राष्ट्रीय आन्दोलन के चलते जालपा एवं रमानाथ जैसे चरित्रों में स्वाभाविक विकास हो पाया और कथा में अधिकाधिक व्यापकता का समावेश हुआ है।

प्रश्न: प्रस्तुत गद्यांश के अंतर्गत प्रेमचंद को किस प्रकार का कलाकार कहा गया है?

[Question ID = 1149]

1. निस्वार्थी एवं परोपकारी

[Option ID = 4593]

2. विकासमान एवं प्रगतिशील

[Option ID = 4594]

3. सजग और सचेत

[Option ID = 4595]

4. गरीब एवं संघर्षशील

[Option ID = 4596]

3) दिए गए गद्यांश को पढ़कर नीचे पूछे गए प्रश्न का उत्तर बताइए।

प्रेमचंद देश-काल-बद्ध रचनाकार हैं। उनके उपन्यास एवम् उनकी कहानियाँ अपने समय का दस्तावेज़ हैं। जब पूरा देश स्वाधीनता पाने के लिए आंदोलित हो रहा था, तब प्रेमचंद जैसा सजग और सचेत कलाकार इससे अलग कैसे रह सकता था? राष्ट्रीय आन्दोलन कई स्तरों पर अपनी गतिशील भूमिका निभा रहा था। इस आन्दोलन का एक पक्ष अंग्रेजों से भारत की मुक्ति का था। यहीं से यह प्रश्न भी जुड़ा हुआ था कि अंग्रेजी शासन की समाप्ति के बाद फिर कैसा शासन होगा? हमारे स्वाधीन राष्ट्र का स्वरूप कैसा होगा? स्त्रियों एवं गरीबों का, किसानों एवं मजदूरों का, पुलिस और नौकरशाही का, अमीरों और जमींदारों का, स्वाधीन राष्ट्र में कौन-सा स्थान होगा? सत्ता और शक्ति में किसकी हिस्सेदारी होगी? ऐसे कई प्रश्न उस समय बौद्धिक जगत को मथ रहे थे। राष्ट्रीय आन्दोलन का दूसरा पक्ष इन्हीं प्रश्नों से संबंधित है। प्रेमचंद इन प्रश्नों को दरकिनार नहीं कर सकते थे। वे अपनी रचनाओं में इन प्रश्नों से मात्र टकराते ही नहीं हैं, बल्कि उसका उत्तर भी पाने की कोशिश करते हैं। 'गबन' में प्रेमचंद ने राष्ट्रीय आन्दोलन में इस दूसरे पक्ष को सशक्त रूप से सामने लाने की कोशिश की। यह उपन्यास एक ओर मध्यवर्गीय परिवारों के जीवन की कथा है तो दूसरी ओर तत्कालीन राष्ट्रीय आन्दोलन तथा उससे उत्पन्न विभिन्न प्रश्नों के उत्तर खोजने का प्रयास है। अगर इस उपन्यास में राष्ट्रीय आन्दोलन के पक्ष को सम्मिलित न किया गया होता तो, उपन्यास मध्यवर्गीय परिवार की गाथा मात्र बनकर रह जाता। वास्तव में उपन्यास को रोचक बनाने में भी राष्ट्रीय आन्दोलन के चित्रण का बड़ा योगदान है। इसी राष्ट्रीय आन्दोलन के चलते जालपा एवं रमानाथ जैसे चरित्रों में स्वाभाविक विकास हो पाया और कथा में अधिकाधिक व्यापकता का समावेश हुआ है।

प्रश्न: 'दरकिनार' का अर्थ निम्न में से क्या है?

[Question ID = 1150]

1. अलग

[Option ID = 4597]

2. हरेक

[Option ID = 4598]

3. दरवाजे के बाजू में

[Option ID = 4599]

4. सभी दिशाओं में

[Option ID = 4600]

4) दिए गए गद्यांश को पढ़कर नीचे पूछे गए प्रश्न का उत्तर बताइए।

प्रेमचंद देश-काल-बद्ध रचनाकार हैं। उनके उपन्यास एवम् उनकी कहानियाँ अपने समय का दस्तावेज़ हैं। जब पूरा देश स्वाधीनता पाने के लिए आंदोलित हो रहा था, तब प्रेमचंद जैसा सजग और सचेत कलाकार इससे अलग कैसे रह सकता था? राष्ट्रीय आन्दोलन कई स्तरों पर अपनी गतिशील भूमिका निभा रहा था। इस आन्दोलन का एक पक्ष अंग्रेजों से भारत की मुक्ति का था। यहीं से यह प्रश्न भी जुड़ा हुआ था कि अंग्रेजी शासन की समाप्ति के बाद फिर कैसा शासन होगा? हमारे स्वाधीन राष्ट्र का स्वरूप कैसा होगा? स्त्रियों एवं गरीबों का, किसानों एवं मजदूरों का, पुलिस और नौकरशाही का, अमीरों और जमींदारों का, स्वाधीन राष्ट्र में कौन-सा स्थान होगा? सत्ता और शक्ति में किसकी हिस्सेदारी होगी? ऐसे कई प्रश्न उस समय बौद्धिक जगत को मथ रहे थे। राष्ट्रीय आन्दोलन का दूसरा पक्ष इन्हीं प्रश्नों से संबंधित है। प्रेमचंद इन प्रश्नों को दरकिनार नहीं कर सकते थे। वे अपनी रचनाओं में इन प्रश्नों से मात्र टकराते ही नहीं हैं, बल्कि उसका उत्तर भी पाने की कोशिश करते हैं। 'गबन' में प्रेमचंद ने राष्ट्रीय आन्दोलन में इस दूसरे पक्ष को सशक्त रूप से सामने लाने की कोशिश की। यह उपन्यास एक ओर मध्यवर्गीय परिवारों के जीवन की कथा है तो दूसरी ओर तत्कालीन राष्ट्रीय आन्दोलन तथा उससे उत्पन्न विभिन्न प्रश्नों के उत्तर खोजने का प्रयास है। अगर इस उपन्यास में राष्ट्रीय आन्दोलन के पक्ष को सम्मिलित न किया गया होता तो, उपन्यास मध्यवर्गीय परिवार की गाथा मात्र बनकर रह जाता। वास्तव में उपन्यास को रोचक बनाने में भी राष्ट्रीय आन्दोलन के चित्रण का बड़ा योगदान है। इसी राष्ट्रीय आन्दोलन के चलते जालपा एवं रमानाथ जैसे चरित्रों में स्वाभाविक विकास हो पाया और कथा में अधिकाधिक व्यापकता का समावेश हुआ है।

प्रश्न: निम्न में से 'सशक्त' शब्द का विलोम क्या है?

[Question ID = 1151]

1. सशक्ति

[Option ID = 4601]

2. अशक्त

[Option ID = 4602]

3. अलौकिक

[Option ID = 4603]

4. पराशक्ति

[Option ID = 4604]

5) दिए गए गद्यांश को पढ़कर नीचे पूछे गए प्रश्न का उत्तर बताइए।

प्रेमचंद देश-काल-बद्ध रचनाकार हैं। उनके उपन्यास एवम् उनकी कहानियाँ अपने समय का दस्तावेज़ हैं। जब पूरा देश स्वाधीनता पाने के लिए आंदोलित हो रहा था, तब प्रेमचंद जैसा सजग और सचेत कलाकार इससे अलग कैसे रह सकता था? राष्ट्रीय आन्दोलन कई स्तरों पर अपनी गतिशील भूमिका निभा रहा था। इस आन्दोलन का एक पक्ष अंग्रेजों से भारत की मुक्ति का था। यहीं से यह प्रश्न भी जुड़ा हुआ था कि अंग्रेजी शासन की समाप्ति के बाद फिर कैसा शासन होगा? हमारे स्वाधीन राष्ट्र का स्वरूप कैसा होगा? स्त्रियों एवं गरीबों का, किसानों एवं मजदूरों का, पुलिस और नौकरशाही का, अमीरों और जमींदारों का, स्वाधीन राष्ट्र में कौन-सा स्थान होगा? सत्ता और शक्ति में किसकी हिस्सेदारी होगी? ऐसे कई प्रश्न उस समय बौद्धिक जगत को मथ रहे थे। राष्ट्रीय आन्दोलन का दूसरा पक्ष इन्हीं प्रश्नों से संबंधित है। प्रेमचंद इन प्रश्नों को दरकिनार नहीं कर सकते थे। वे अपनी रचनाओं में इन प्रश्नों से मात्र टकराते ही नहीं हैं, बल्कि उसका उत्तर भी पाने की कोशिश करते हैं। 'गबन' में प्रेमचंद ने राष्ट्रीय आन्दोलन में इस दूसरे पक्ष को सशक्त रूप से सामने लाने की कोशिश की। यह उपन्यास एक ओर मध्यवर्गीय परिवारों के जीवन की कथा है तो दूसरी ओर तत्कालीन राष्ट्रीय आन्दोलन तथा उससे उत्पन्न विभिन्न प्रश्नों के उत्तर खोजने का प्रयास है। अगर इस उपन्यास में राष्ट्रीय आन्दोलन के पक्ष को सम्मिलित न किया गया होता तो, उपन्यास मध्यवर्गीय परिवार की गाथा मात्र बनकर रह जाता। वास्तव में उपन्यास को रोचक बनाने में भी राष्ट्रीय आन्दोलन के चित्रण का बड़ा योगदान है। इसी राष्ट्रीय आन्दोलन के चलते जालपा एवं रमानाथ जैसे चरित्रों में स्वाभाविक विकास हो पाया और कथा में अधिकाधिक व्यापकता का समावेश हुआ है।

प्रश्न: प्रेमचंद के गबन उपन्यास को रोचक बनाने में किसका बड़ा योगदान रहा?

[Question ID = 1152]

1. राष्ट्रीय आन्दोलन के चित्रण

[Option ID = 4605]

2. उपन्यास के चरित्र

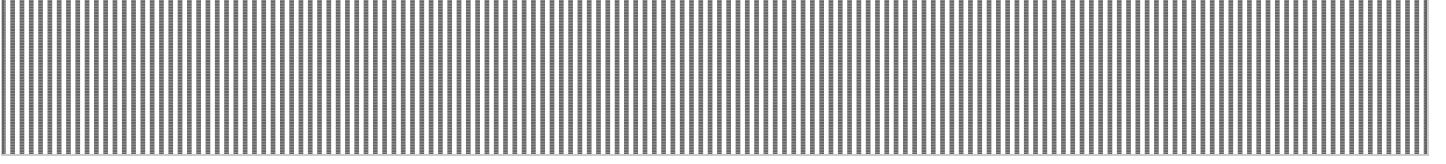
[Option ID = 4606]

3. उपन्यास की भाषा

[Option ID = 4607]

4. उपन्यास में तिलिस्सी प्रसंग

[Option ID = 4608]



28 Apr 2025 3:00PM Shift 2/P12APR28SH2



Employee Selection Board

Name of the Exam: Middle School Teacher Selection Test and Primary School Teacher Selection Test -2024

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 28 Apr 2025 ExamTime: 3:00PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- 12_PS_Dance_1

1) What is the "Anga" for Mishra Jathi Jhampe taala?

मिष्र जाति झाम्पे ताल के लिए "अंग" क्या है?

[Question ID = 5853]

1. 1 laghu, 1 anudhrutha, 1 dhrutha / 1 लघु, 1 अनुधृत, 1 धृत

[Option ID = 23409]

2. 1 laghu, 1 anudhrutha, 2 dhrutha / 1 लघु, 1 अनुधृत, 2 धृत

[Option ID = 23410]

3. 2 laghu, 2 anudhrutha, 1 dhrutha / 2 लघु, 2 अनुधृत, 1 धृत

[Option ID = 23411]

4. 2 laghu, 1 anudhrutha, 1 dhrutha / 2 लघु, 1 अनुधृत, 1 धृत

[Option ID = 23412]

2) What is the symbol of "Anudhrutha"?

"अनुधृत" का प्रतीक चिन्ह क्या है?

[Question ID = 5855]

1. ण

[Option ID = 23417]

2. ०

[Option ID = 23418]

3. U

[Option ID = 23419]

4. |

[Option ID = 23420]

3) How many beats are there in Teen taal?

तीन ताल में कितनी तालें (बीट्स) होती हैं?

[Question ID = 5860]

1. 8

[Option ID = 23439]

2. 16

[Option ID = 23440]

3. 10

[Option ID = 23437]

4. 14

[Option ID = 23438]

4)

In Paran which instrument bols are used?

पारण में कौन-से वाद्य यंत्र बोलों का प्रयोग किया जाता है?

[Question ID = 5862]

1. Harmoniyam / हारमोनियम

[Option ID = 23446]

2. Pakhawaj / पखावज

[Option ID = 23447]

3. Tabla / तबला

[Option ID = 23448]

4. Mridangam / मृदंगम

[Option ID = 23445]

5)

Which of the following is a characteristic of Bhari in Indian classical music?

भारतीय शास्त्रीय संगीत में भारी की निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता है?

[Question ID = 5865]

1. Slow tempo / धीमी गति(टेम्पो)

[Option ID = 23457]

2. Emphasized beat / ज़ोरदार बीट

[Option ID = 23458]

3. Empty beat / खाली बीट

[Option ID = 23459]

4. Rapid rhythmic pattern / तीव्र लयबद्ध पैटर्न

[Option ID = 23460]

Topic:- 12_PS_Dance_2

1) Poong Cholan and Kartaal Cholan are two martial art forms of _____.

पूंग चोलन और करताल चोलन _____ के दो मार्शल आर्ट (युद्ध कला) रूप हैं।

[Question ID = 5869]

1. Odissi / ओडिसी

[Option ID = 23473]

2. Kathak / कथक

[Option ID = 23474]

3. Kuchupudi / कुचुपुडी

[Option ID = 23475]

4. Manipuri / मणिपुरी

[Option ID = 23476]

2) The two challenging items "Bhaama kalaapam and Prahlada charitam" are from which form of Dance?

दो चुनौतीपूर्ण आइटम "भामा कलापम और प्रह्लाद चरितम" नृत्य के किस रूप से हैं?

[Question ID = 5872]

1. Bharatanatyam / भरतनाट्यम

[Option ID = 23485]

2. Mohiniyattam / मोहिनीअट्टम

[Option ID = 23486]

3. Kuchupudi / कुचुपुडी

[Option ID = 23487]

4. Kathakali / कथकली

[Option ID = 23488]

3) _____ is the dance item of Kathak.

_____ कथक का नृत्य है।

[Question ID = 5873]

1. Chakradhar / चक्रधर

[Option ID = 23489]

2. Tarangam / तरंगम

[Option ID = 23490]

3. Bhoomi pranaam / भूमि प्रणाम

[Option ID = 23491]

4. Alaripu / अलारिपु

[Option ID = 23492]

4) Which of the following dance styles is known for its use of intricate footwork and rapid movement?

निम्नलिखित में से कौन-सी नृत्य शैली जटिल पदचाप और तीव्र गति के लिए जानी जाती है?

[Question ID = 5880]

1. Manipuri / मणिपुरी

[Option ID = 23517]

2. Kuchipudi / कुचिपुडी

[Option ID = 23518]

3. Odissi / ओडिसी

[Option ID = 23519]

4. Bharatanatyam / भरतनाट्यम

[Option ID = 23520]

5) Which of the following classical dance styles is characterized by the use of Kavitva?

निम्नलिखित में से कौन-सी शास्त्रीय नृत्य शैली कवित्व के प्रयोग द्वारा चिह्नित है?

[Question ID = 5882]

1. Mohiniyattam / मोहिनीअट्टम

[Option ID = 23525]

2. Bharatanatyam / भरतनाट्यम

[Option ID = 23526]

3. Odissi / ओडिसी

[Option ID = 23527]

4. Kuchipudi / कुचिपुड़ी

[Option ID = 23528]

Topic:- 12_PS_Dance_3

1) There are _____ Asamyutha Hasta's according to Abhinaya Darpan.

अभिनय दर्पण के अनुसार _____ असम्युथा हस्त होते हैं।

[Question ID = 5883]

1. 24

[Option ID = 23529]

2. 27

[Option ID = 23530]

3. 28

[Option ID = 23531]

4. 23

[Option ID = 23532]

2) _____ is a specific body position that channels the energy produced by Asana and Pranayama on various centers and particular state of mind.

_____ एक विशिष्ट शारीरिक स्थिति है जो आसन और प्राणायाम द्वारा उत्पादित ऊर्जा को विभिन्न केंद्रों और विशेष मनोस्थिति पर पहुंचाती है।

[Question ID = 5887]

1. Dhyana / ध्यान

[Option ID = 23545]

2. Pratyahara / प्रत्याहार

[Option ID = 23546]

3. Mudra / मुद्रा

[Option ID = 23547]

4. Natya / नाट्य

[Option ID = 23548]

3) According to the Abhinaya Darpana, what is the main function of Samyuta Mudras in classical dance?

अभिनय दर्पण के अनुसार शास्त्रीय नृत्य में संयुक्त मुद्रा का मुख्य कार्य क्या है?

[Question ID = 5895]

1. Expressing emotions through eyes / आँखों के माध्यम से भावनाओं को व्यक्त करना

[Option ID = 23577]

2. Emphasizing rhythmic footwork / लयबद्ध फुटवर्क पर जोर देना

[Option ID = 23578]

3. Representing combined actions using both hands / दोनों हाथों का उपयोग करके संयुक्त क्रियाओं को दर्शाना

[Option ID = 23579]

4. Elaborate abstract idea / विस्तृत अमूर्त विचार

[Option ID = 23580]

4) Which Hasta mudra is used to denote the separation of a man and a woman?

पुरुष और स्त्री के वियोग को दर्शाने के लिए किस हस्त मुद्रा का प्रयोग किया जाता है?

[Question ID = 5896]

1. Anjali / अंजलि

[Option ID = 23581]

2. Patak / पटक

[Option ID = 23582]

3. Tamrachua / ताम्रचुआ

[Option ID = 23583]

4. Kartri / कार्त्री

[Option ID = 23584]

5) Which of the following is an example of an Asamyukta Hasta Mudra according to the Abhinaya Darpana?

अभिनय दर्पण के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा असंयुक्त हस्त मुद्रा का उदाहरण है?

[Question ID = 5897]

1. Kapota / कपोत

[Option ID = 23586]

2. Shiva Linga / शिव लिंग

[Option ID = 23587]

3. Pushpaputa / पुष्पपुट

[Option ID = 23588]

4. Tripataka / त्रिपताका

[Option ID = 23585]

Topic:- 12_PS_Dance_4

1) There are _____ types of Greeva Bheda.

ग्रीवा भेद के _____ प्रकार हैं।

[Question ID = 5898]

1. 8

[Option ID = 23589]

2. 12

[Option ID = 23590]

3. 4

[Option ID = 23591]

4. 10

[Option ID = 23592]

2) Which of the following is the usage of Prakampita?

निम्नलिखित में से प्रकम्पित का उपयोग कौन-सा है?

[Question ID = 5901]

1. To show deep thoughts / गहरे विचार दिखाने के लिए

[Option ID = 23601]

2. To show straight glance / सीधी नज़र दिखाने के लिए

[Option ID = 23602]

3. To show immobility / गतिहीनता दिखाने के लिए

[Option ID = 23603]

4. To show a rooster / मुर्गा दिखाने के लिए

[Option ID = 23604]

3)

Which of the following is Parivarthitha's move?

निम्नलिखित में से कौन-सी चाल परिवर्तित की है?

[Question ID = 5904]

1. Move neck in a semi-circle or moon-like shape / गर्दन को अर्धवृत्ताकार या चंद्रमा के आकार में घुमाना

[Option ID = 23613]

2. Move neck in a V-shape / गर्दन को V आकार में घुमाना

[Option ID = 23614]

3. Move neck side to side / गर्दन को एक तरफ से दूसरी तरफ ले जाना

[Option ID = 23615]

4. Move neck front and back / गर्दन को आगे और पीछे ले जाना

[Option ID = 23616]

4) In Greeva Bhedha _____ is used to show a rooster.

ग्रीवा भेद में _____ का प्रयोग मुर्गे को दर्शाने के लिए किया जाता है।

[Question ID = 5907]

1. Adhomukha / अधोमुख

[Option ID = 23625]

2. Prakampita / प्रकम्पित

[Option ID = 23626]

3. Dhutam / धुत्तम

[Option ID = 23627]

4. Kunchita / कुंचित

[Option ID = 23628]

5) What type of movement symbolizes specific emotions, characters, or actions in dance?

नृत्य में किस प्रकार की गति विशिष्ट भावनाओं, चरित्रों या क्रियाओं का प्रतीक है?

[Question ID = 5912]

1. Patak Hasta Viniyog / पातक हस्त विनियोग

[Option ID = 23648]

2. Asamyuktha Hasta / असंयुक्त हस्त

[Option ID = 23647]

3. Paad Bheda / पाद भेद

[Option ID = 23646]

4. Greeva Bheda / ग्रीवा भेद

[Option ID = 23645]

1) Which of the following is the focus on Natya?

निम्नलिखित में से क्या नाट्य पर केन्द्रित है?

[Question ID = 5918]

1. Storytelling, emotional expression and dramatic interpretation / कहानी सुनाना, भावनात्मक अभिव्यक्ति और नाटकीय प्रस्तुति

[Option ID = 23672]

2. Costume and makeup design / पोशाक और श्रृंगार डिजाइन

[Option ID = 23671]

3. Technical skill and intricate footwork / तकनीकी कौशल और जटिल पद संचालन

[Option ID = 23670]

4. Only on music and rhythm / केवल संगीत और लय

[Option ID = 23669]

2) Which type of dance is characterized by the use of dramatic expression but does NOT necessarily involve intricate footwork or rhythmic movement?

किस प्रकार के नृत्य की विशेषता नाटकीय अभिव्यक्ति का उपयोग है, लेकिन इसमें आवश्यक रूप से जटिल पदचाप या लयबद्ध गति शामिल नहीं होती है?

[Question ID = 5923]

1. Nritya / नृत्य

[Option ID = 23692]

2. Natya / नाट्य

[Option ID = 23691]

3. Nritya / नृत्ता

[Option ID = 23690]

4. Abhinaya / अभिनय

[Option ID = 23689]

3) Which of the following best describes Natya in Indian classical dance?

निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय शास्त्रीय नृत्य में नाट्य का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

[Question ID = 5924]

1. Dramatic storytelling through dance / नृत्य के माध्यम से नाटकीय कहानी दर्शाना

[Option ID = 23696]

2. Performing Mandal Bheda / मंडल भेदा का प्रदर्शन

[Option ID = 23695]

3. Technical representation / तकनीकी प्रतिनिधित्व

[Option ID = 23694]

4. Footwork in dance / नृत्य में फुटवर्क

[Option ID = 23693]

4) Which of the following does NOT describe Nritya?

निम्नलिखित में से कौन-सा नृत्त का वर्णन नहीं करता है?

[Question ID = 5926]

1. Synchronization with music Taala / संगीत के साथ तुल्यकालन ताल

[Option ID = 23704]

2. Technical footwork / तकनीकी फुटवर्क

[Option ID = 23703]

3. Rhythmic patterns / लयबद्ध पैटर्न

[Option ID = 23702]

4. Facial expressions / चेहरे के भाव

[Option ID = 23701]

5) Which of the following is an example of Nritya in Bharatanatyam?

निम्नलिखित में से कौन भरतनाट्यम में नृत्य का उदाहरण है?

[Question ID = 5927]

1. Thillana / तिल्लाना

[Option ID = 23708]

2. Kavitta / कवित्त

[Option ID = 23707]

3. Varnam / वर्णम

[Option ID = 23706]

4. Toda / टोडा

[Option ID = 23705]

Topic:- 12_PS_Dance_6

1) Which of the following is NOT a recognized classical Indian dance form as per the Sangeet Natak Akademi?

संगीत नाटक अकादमी के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा शास्त्रीय भारतीय नृत्य रूप मान्यता प्राप्त नहीं है?

[Question ID = 5933]

1. Kathak / कथक

[Option ID = 23729]

2. Bharatnatyam / भरतनाट्यम

[Option ID = 23730]

3. Ghoomar / घूमर

[Option ID = 23731]

4. Odissi / ओडिसी

[Option ID = 23732]

2) Who is credited with being the founder of the modern-day Bharatnatyam dance form?

आधुनिक भरतनाट्यम नृत्य शैली के संस्थापक होने का श्रेय किसे दिया जाता है?

[Question ID = 5937]

1. Uday Shankar / उदय शंकर

[Option ID = 23745]

2. Rukmini Devi Arundale / रुक्मिणी देवी अरुंडेल

[Option ID = 23746]

3. Balasaraswati / बालासरस्वती

[Option ID = 23747]

4. Shanta Rao / शांता राव

[Option ID = 23748]

3) In Kathakali, the 'Mudras' are used to:

कथकली में 'मुद्राओं' का प्रयोग निम्नलिखित के लिए किया जाता है:

[Question ID = 5939]

1. Create rhythmic patterns / तालबद्ध संरचनाएँ बनाने के लिए
[Option ID = 23753]
2. Illustrate the storyline / कहानी को दर्शाने के लिए
[Option ID = 23754]
3. Design the costumes / वेशभूषा डिजाइन करने के लिए
[Option ID = 23755]
4. Perform the ritual of purification / शुद्धिकरण का अनुष्ठान करने के लिए
[Option ID = 23756]

- 4) The term 'Sattriya' in Indian dance is primarily associated with which one of the following states?

भारतीय नृत्य में 'सत्रिया' शब्द मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस राज्य से जुड़ा हुआ है?

[Question ID = 5941]

1. Maharashtra / महाराष्ट्र
[Option ID = 23761]
2. Gujarat / गुजरात
[Option ID = 23762]
3. Assam / असम
[Option ID = 23763]
4. West Bengal / पश्चिम बंगाल
[Option ID = 23764]

- 5) What is the name of the Tamil Nadu folk dance?

तमिलनाडु लोक नृत्य का नाम क्या है?

[Question ID = 5942]

1. Ghoomar / घूमर
[Option ID = 23765]
2. Chhapeli / छपेली
[Option ID = 23766]
3. Kavadi / कवाडी
[Option ID = 23767]
4. Jhuma / झूमा
[Option ID = 23768]

Topic:- 12_PS_Dance_7

- 1) Which of the following is the CORRECT word/type for the method of "casting the head down"?

निम्नलिखित में से कौन-सा "सिर नीचे करने" की विधि के लिए सही शब्द/प्रकार है?

[Question ID = 5949]

1. Adhomukham / अधोमुखम
[Option ID = 23793]
2. Udvahitham / उद्वहितम्
[Option ID = 23794]
3. Ukshiptham / उक्षिप्तम
[Option ID = 23795]
4. Anuvrutham / अनुवृतम

[Option ID = 23796]

- 2) Which of the following is the CORRECT usage of "Dhutham"?

निम्नलिखित में से कौन-सा "धुथम" का सही प्रयोग है?

[Question ID = 5950]

1. To show deep thoughts / गहरे विचार दिखाने के लिए

[Option ID = 23797]

2. Showing deny / अस्वीकार दर्शाने के लिए

[Option ID = 23798]

3. Showing pride / घमंड दिखाने के लिए

[Option ID = 23799]

4. Showing love / प्रेम दर्शाने के लिए

[Option ID = 23800]

- 3) Which of the following Shirobheda movements involves raising the head?

निम्नलिखित में से कौन-सी शिरोभेद गतिविधि में सिर को ऊपर उठाना शामिल है?

[Question ID = 5951]

1. Avalokitham / अवलोकितम

[Option ID = 23802]

2. Nimilitham / निमिलिथम

[Option ID = 23803]

3. Udvahitham / उद्वहितम्

[Option ID = 23804]

4. Paravrittam / परावृत्तम

[Option ID = 23801]

- 4) According to Abhinaya Darpan, which Shiro Bheda is used to convey a sense of wonder or astonishment?

अभिनय दर्पण के अनुसार, आश्चर्य या विस्मय की भावना व्यक्त करने के लिए किस शिरोभेद का प्रयोग किया जाता है?

[Question ID = 5956]

1. Sama / सम

[Option ID = 23821]

2. Adhomukha / अधोमुख

[Option ID = 23822]

3. Utkshipta / उत्क्षिप्त

[Option ID = 23823]

4. Paravratna / परावृत्ता

[Option ID = 23824]

- 5) According to Abhinaya Darpan, the Shiro Bheda _____ is used to convey a sense of joy or happiness.

अभिनय दर्पण के अनुसार, शिरोभेद _____ का प्रयोग आनंद या खुशी की भावना व्यक्त करने के लिए किया जाता है।

[Question ID = 5957]

1. parivahita / परिवाहिता

[Option ID = 23825]

2. adhomuka / अधोमुका

[Option ID = 23826]

3. ukshipta / उक्शिप्ता

[Option ID = 23827]

4. nimilita / निमिलिता

[Option ID = 23828]

Topic:- 12_PS_Dance_8

1) What is the total number of Pranas in Tala?

ताल में प्राणों की कुल संख्या कितनी है?

[Question ID = 5958]

1. 7

[Option ID = 23829]

2. 10

[Option ID = 23830]

3. 12

[Option ID = 23831]

4. 5

[Option ID = 23832]

2) Which Prana represents the turning point or climax of the rhythm?

कौन-सा प्राण लय के मोड़ या चरमोत्कर्ष का प्रतिनिधित्व करता है?

[Question ID = 5963]

1. Yati / यति

[Option ID = 23849]

2. Sthana / स्थान

[Option ID = 23850]

3. Kalpana / कल्पना

[Option ID = 23851]

4. Bhava / भव

[Option ID = 23852]

3) What is the significance of the ten Pranas of Tala?

ताल के दस प्राणों का क्या महत्व है?

[Question ID = 5965]

1. They are the different types of ragas used in Indian classical music. / ये भारतीय शास्त्रीय संगीत में प्रयुक्त होने वाले विभिन्न प्रकार के राग हैं।

[Option ID = 23857]

2. They are the different types of layas used in Indian classical music. / ये भारतीय शास्त्रीय संगीत में प्रयुक्त विभिन्न प्रकार के लय हैं।

[Option ID = 23858]

3. They are the different types of talas used in Indian classical music. / ये भारतीय शास्त्रीय संगीत में प्रयुक्त विभिन्न प्रकार के ताल हैं।

[Option ID = 23859]

4. They are the basic units of time measurement in Indian classical music. / वे भारतीय शास्त्रीय संगीत में समय माप की मूल इकाइयाँ हैं।

[Option ID = 23860]

4) Which of the following is NOT one of the ten pranas of Tala?

निम्नलिखित में से कौन-सा ताल के दस प्राणों में से एक नहीं है?

[Question ID = 5970]

1. Bhava / भाव
[Option ID = 23877]
2. Anga / अंग
[Option ID = 23878]
3. Prastara / प्रसतारा
[Option ID = 23879]
4. Kriya / क्रिया
[Option ID = 23880]

5) In Kathak, what does the term "kavitta" refer to?

कथक में "कवित्त" शब्द का क्या अर्थ है?

[Question ID = 5972]

1. A rhythmic cycle / एक लयबद्ध चक्र
[Option ID = 23885]
2. Tihai / तिहाई
[Option ID = 23886]
3. Footwork / फुटवर्क
[Option ID = 23887]
4. Lyrical composition with rhythmic patterns / लयबद्ध पैटर्न के साथ गीतात्मक रचना
[Option ID = 23888]

Topic:- 12_PS_Dance_9

1) In which of the following dance forms is the 'Mukhaja Abhinaya' used to express emotions solely through facial expressions?

निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली में 'मुखजा अभिनय' का प्रयोग केवल चेहरे के भावों के माध्यम से भावनाओं को व्यक्त करने के लिए किया जाता है?

[Question ID = 5973]

1. Odissi / ओडिसी
[Option ID = 23892]
2. Bharatanatyam / भरतनाट्यम
[Option ID = 23889]
3. Kathakali / कथकली
[Option ID = 23890]
4. Kathak / कथक
[Option ID = 23891]

2) Which of the following is the usage of Ullokitham?

निम्नलिखित में से उल्लोकितम का उपयोग कौन-सा है?

[Question ID = 5976]

1. To look at something above / ऊपर किसी चीज़ को देखने के लिए
[Option ID = 23901]
2. To show love / प्यार जताने के लिए

[Option ID = 23902]

3. To show criss-cross patterns / क्रिस-क्रॉस (आड़ा-तिरछा) पैटर्न दिखाने के लिए

[Option ID = 23903]

4. To show straight glance / सीधी नज़र दिखाने के लिए

[Option ID = 23904]

3) The method "Maintaining eye in half closed position" is which type of Drishti Bheda?

"आँख को आधी बंद स्थिति में बनाए रखना" विधि किस प्रकार का दृष्टि भेद है?

[Question ID = 5978]

1. Sachi / साची

[Option ID = 23909]

2. Anuvrutham / अनुवृत्तम

[Option ID = 23910]

3. Alokitam / आलोकितम

[Option ID = 23911]

4. Nimilitham / निमिलिथम

[Option ID = 23912]

4) Drishti Bheda is known as:

दृष्टि भेद को इस नाम से जाना जाता है:

[Question ID = 5979]

1. Neck movements / गर्दन की गतियाँ

[Option ID = 23913]

2. Eye movements / आँखों की गतियाँ

[Option ID = 23914]

3. Eyebrow movements / भौंहों की गतियाँ

[Option ID = 23915]

4. Head movements / सिर की गतियाँ

[Option ID = 23916]

5) According to Abhinaya Darpan, which of the following Drishti types is used to convey a sense of shyness or modesty?

अभिनय दर्पण के अनुसार, निम्नलिखित में से किस दृष्टि प्रकार का प्रयोग लज्जा या विनम्रता की भावना व्यक्त करने के लिए किया जाता है?

[Question ID = 5985]

1. Avalokita / अवलोकिता

[Option ID = 23937]

2. Anuvrutham / अनुवृत्तम

[Option ID = 23938]

3. Sachi / साची

[Option ID = 23939]

4. Samam / सामाम

[Option ID = 23940]

1) The word Abhisarika refers to:

अभिसारिका शब्द का तात्पर्य है:

[Question ID = 5990]

1. The dark one / श्यामवर्णा
[Option ID = 23958]
2. The unattainable / अप्राप्य
[Option ID = 23959]
3. The forsaken / त्यागी गई
[Option ID = 23960]
4. The adventurous / साहसिक
[Option ID = 23957]

2) What type of Nayak is playful and charming?

किस प्रकार का नायक चंचल और आकर्षक होता है?

[Question ID = 5991]

1. Utprekshita / उत्प्रेक्षित
[Option ID = 23964]
2. Dhiralalita / धीरललिता
[Option ID = 23961]
3. Arya / आर्य
[Option ID = 23962]
4. Abhinaya / अभिनय
[Option ID = 23963]

3) Which type of Nayak is expressive and skilled in conveying emotions?

किस प्रकार का नायक भावपूर्ण एवं भावनाओं को व्यक्त करने में कुशल होता है?

[Question ID = 5992]

1. Abhinaya / अभिनय
[Option ID = 23965]
2. Utprekshita / उत्प्रेक्षित
[Option ID = 23966]
3. Arya / आर्य
[Option ID = 23967]
4. Vira / वीर
[Option ID = 23968]

4) Brave and haughty is a description of which type of nayak?

बहादुर और अभिमानी किस प्रकार के नायक का वर्णन है?

[Question ID = 5998]

1. Dhiroddhata / धीरोद्धत
[Option ID = 23989]
2. Dhiralalita / धीरललित
[Option ID = 23990]
3. Dhirodaatta / धीरोदात्त
[Option ID = 23991]

4. Dhiraprasanta / धीरप्रशांत

[Option ID = 23992]

5) Which Nayika defies social norms and courageously goes out at night to see her beloved?

कौन-सी नायिका सामाजिक मानदंडों को चुनौती देती है और साहसपूर्वक रात में अपने प्रेमी से मिलने के लिए बाहर जाती है?

[Question ID = 6002]

1. Khandita / खंडिता

[Option ID = 24005]

2. Vasakasajja / वासकासज्जा

[Option ID = 24006]

3. Abhisarika / अभिसारिका

[Option ID = 24007]

4. Vipralabdha / विप्रलब्ध

[Option ID = 24008]

Topic:- 12_PS_Dance_11

1) Which folk dance from Madhya Pradesh involves carrying earthen pots on the head while dancing?

मध्य प्रदेश के किस लोकनृत्य में नृत्य करते समय सिर पर मिट्टी के बर्तन रखे जाते हैं?

[Question ID = 6008]

1. Raut Nacha / राउत नाच

[Option ID = 24029]

2. Gond Dance / गोंड नृत्य

[Option ID = 24030]

3. Badhai Dance / बधाई नृत्य

[Option ID = 24031]

4. Matki Dance / मटकी नृत्य

[Option ID = 24032]

2) What is the primary theme of the Pandavani Dance in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में पंडवानी नृत्य का प्राथमिक विषय क्या है?

[Question ID = 6009]

1. Tribal rituals and customs / जनजातीय अनुष्ठान और रीति-रिवाज

[Option ID = 24036]

2. Harvest and nature / फसल और प्रकृति

[Option ID = 24033]

3. Stories from the Mahabharata / महाभारत की कहानियाँ

[Option ID = 24034]

4. Rituals for Lord Krishna / भगवान कृष्ण के लिए अनुष्ठान

[Option ID = 24035]

3) The Badhai Dance in Madhya Pradesh is most commonly performed during:

मध्य प्रदेश में बधाई नृत्य सबसे अधिक इस समय किया जाता है:

[Question ID = 6010]

1. Tribal festivals / जनजातीय त्यौहार

[Option ID = 24040]

2. Harvest season / फसल का मौसम

[Option ID = 24037]

3. Weddings and childbirth celebrations / विवाह और प्रसव उत्सव

[Option ID = 24038]

4. Religious festivals like Diwali / दिवाली जैसे धार्मिक त्यौहार

[Option ID = 24039]

4) What is the traditional attire worn by women during the Bahgoria Dance?

बहगोरिया नृत्य के दौरान महिलाएं कौन-सी पारंपरिक पोशाक पहनती हैं?

[Question ID = 6014]

1. Salwar kameez / सलवार कमीज

[Option ID = 24055]

2. Ghagra-choli / घाघरा-चोली

[Option ID = 24056]

3. Lehenga-choli / लहंगा-चोली

[Option ID = 24053]

4. Saree / साड़ी

[Option ID = 24054]

5) Which folk dance of Madhya Pradesh is characterized by energetic movements and intricate footwork?

मध्य प्रदेश का कौन-सा लोक नृत्य ऊर्जावान गतिविधियों और जटिल पदचाप की विशेषता है?

[Question ID = 6016]

1. Lehangi Dance / लहंगी नृत्य

[Option ID = 24063]

2. Grida Dance / ग्रिडा नृत्य

[Option ID = 24064]

3. Badhai Dance / बधाई नृत्य

[Option ID = 24061]

4. Jhanda Dance / झंडा नृत्य

[Option ID = 24062]

Topic:- 12_PS_Dance_12

1) Which dance form of Madhya Pradesh is performed by the Gond tribe to celebrate nature's beauty and harvest?

मध्य प्रदेश का कौन-सा नृत्य गोंड जनजाति द्वारा प्रकृति की सुंदरता और फसल का जश्न मनाने के लिए किया जाता है?

[Question ID = 6019]

1. Karma Dance / कर्मा नृत्य

[Option ID = 24073]

2. Tertali Dance / तेरताली नृत्य

[Option ID = 24074]

3. Matki Dance / मटकी नृत्य

[Option ID = 24075]

4. Pandavani Dance / पंडवानी नृत्य

[Option ID = 24076]

2) In which dance form are dancers typically seen wearing brightly colored attire and performing in a circular formation while striking sticks?

किस नृत्य शैली में नर्तक आमतौर पर चमकीले रंग के परिधान पहने हुए और लाठी मारते हुए गोलाकार स्वरूप में प्रदर्शन करते हुए दिखाई देते हैं?

[Question ID = 6020]

1. Dandiya Raas / डांडिया रास

[Option ID = 24078]

2. Badhai Dance / बधाई नृत्य

[Option ID = 24079]

3. Pandavani Dance / पंडवानी नृत्य

[Option ID = 24080]

4. Karma Dance / कर्मा नृत्य

[Option ID = 24077]

3) Which folk dance of Madhya Pradesh involves balancing earthen pitchers on the head?

मध्य प्रदेश के किस लोक नृत्य में सिर पर मिट्टी के घड़े को संतुलित करना शामिल है?

[Question ID = 6022]

1. Matki Dance / मटकी नृत्य

[Option ID = 24085]

2. Grida Dance / ग्रिडा नृत्य

[Option ID = 24086]

3. Jawara Dance / जवारा नृत्य

[Option ID = 24087]

4. Bhagoria Dance / भगोरिया नृत्य

[Option ID = 24088]

4) What does 'Dugun' mean in dance taal practice?

नृत्य ताल अभ्यास में 'डुगुन' का क्या अर्थ है?

[Question ID = 6026]

1. Performing at half speed / आधी गति से प्रदर्शन करना

[Option ID = 24101]

2. Doubling the speed / गति दोगुनी करना

[Option ID = 24102]

3. Irregular rhythms / अनियमित लय

[Option ID = 24103]

4. Taal khand as 2+2+2+2+2+2 / ताल खंड 2+2+2+2+2+2

[Option ID = 24104]

5) Which of the following is a characteristic of Deepchandi?

निम्नलिखित में से कौन-सी दीपचंडी की विशेषता है?

[Question ID = 6032]

1. Complex rhythmic pattern / जटिल लयबद्ध पैटर्न

[Option ID = 24125]

2. Fast tempo / तेज लय (टेम्पो)

[Option ID = 24126]

3. Simple rhythmic pattern / सरल लयबद्ध पैटर्न

[Option ID = 24127]

4. Slow tempo / धीमी लय (टेम्पो)

[Option ID = 24128]

Topic:- 12_PS_Dance_13

1) Who is considered the founder of the modern-day Kuchipudi dance form?

आधुनिक कुचिपुड़ी नृत्य शैली का संस्थापक किसे माना जाता है?

[Question ID = 6033]

1. Balasaraswati / बालासरस्वती

[Option ID = 24129]

2. Vempati Chinna Satyam / वेम्पति चिन्ना सत्यम

[Option ID = 24130]

3. Uday Shankar / उदय शंकर

[Option ID = 24131]

4. Rukmini Devi Arundale / रुक्मिणी देवी अरुंडेल

[Option ID = 24132]

2)

What role does the flute play in Kuchipudi dance?

कुचिपुड़ी नृत्य में बांसुरी की क्या भूमिका है?

[Question ID = 6038]

1. It serves as rhythmic instruments / यह लयबद्ध वाद्ययंत्र के रूप में कार्य करती है।

[Option ID = 24149]

2. It provides melodious support for 'Abhinaya' / यह 'अभिनय' को मधुर समर्थन प्रदान करती है।

[Option ID = 24150]

3. It is used to narrate stories / इसका प्रयोग कहानियाँ सुनाने के लिए किया जाता है।

[Option ID = 24151]

4. It is the oldest shishira wadya / यह सबसे पुराना शिशिर वाद्य है।

[Option ID = 24152]

3) Idakka is an hourglass-shaped drum that is played to create muted and melodious notes used in which dance form?

इडक्का एक घंटे के आकार का ढोल है, जिसे मौन और मधुर स्वर उत्पन्न करने के लिए बजाया जाता है, जिसका प्रयोग किस नृत्य शैली में किया जाता है?

[Question ID = 6040]

1. Kathak / कथक

[Option ID = 24157]

2. Mohiniyattam / मोहिनीअट्टम

[Option ID = 24158]

3. Bharatanatyam / भरतनाट्यम

[Option ID = 24159]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 24160]

4) Which of the following instruments is used in Bhangra dance?

भांगड़ा नृत्य में निम्नलिखित में से किस वाद्य यंत्र का प्रयोग किया जाता है?

[Question ID = 6041]

1. Tabla / तबला
[Option ID = 24161]
2. Dhol / ढोल
[Option ID = 24162]
3. Dholak / ढोलक
[Option ID = 24163]
4. Nagada / नगाड़ा
[Option ID = 24164]

5) Which of the following is an example of Tata vadya?

निम्नलिखित में से कौन-सा तत वाद्य का उदाहरण है?

[Question ID = 6046]

1. Sitar / सितार
[Option ID = 24181]
2. Conch / शंख
[Option ID = 24182]
3. Jingle bells / जिंगल बेल
[Option ID = 24183]
4. Clarinet / शहनाई
[Option ID = 24184]

Topic:- 12_PS_Dance_14

1) Which type of Abhinaya involves speech, dialogue, and songs?

किस प्रकार के अभिनय में भाषण, संवाद और गीत शामिल होते हैं?

[Question ID = 6048]

1. Aharya / अहार्य
[Option ID = 24189]
2. Sattvika / सात्विक
[Option ID = 24190]
3. Vachika / वाचिका
[Option ID = 24191]
4. Angika / अंगिका
[Option ID = 24192]

2) What is the meaning of Abhinaya?

अभिनय का क्या अर्थ है?

[Question ID = 6051]

1. Singing / गायन
[Option ID = 24201]
2. Expression or enactment / अभिव्यक्ति या अधिनियमन
[Option ID = 24202]

3. Verbal expression / मौखिक अभिव्यक्ति

[Option ID = 24203]

4. Emotional reaction / भावनात्मक प्रतिक्रिया

[Option ID = 24204]

3) Which of the following is a type of Abhinaya of verbal expressions and dialogue used to convey emotions and tell a story?

निम्नलिखित में से कौन-सा मौखिक अभिव्यक्ति और संवाद का एक प्रकार का अभिनय है, जिसका उपयोग भावनाओं को व्यक्त करने और कहानी कहने के लिए किया जाता है?

[Question ID = 6057]

1. Aharya Abhinaya / आहार्य अभिनय

[Option ID = 24226]

2. Vachika Abhinaya / वाचिका अभिनय

[Option ID = 24227]

3. Angika Abhinaya / अंगिका अभिनय

[Option ID = 24228]

4. Sattvika Abhinaya / सात्विक अभिनय

[Option ID = 24225]

4) What is Abhinaya in the context of Indian classical dance and drama?

भारतीय शास्त्रीय नृत्य और नाटक के संदर्भ में अभिनय क्या है?

[Question ID = 6060]

1. The art of expression and communication through facial expressions, body language and gestures. / चेहरे के भाव, शारीरिक भाषा और हाव-भाव के माध्यम से अभिव्यक्ति और संचार की कला।

[Option ID = 24237]

2. The art of storytelling through music. / संगीत के माध्यम से कहानी कहने की कला।

[Option ID = 24238]

3. The art of costume design and makeup. / वेशभूषा डिज़ाइन और श्रृंगार की कला

[Option ID = 24239]

4. The art of choreography and dance composition. / नृत्यकला एवं नृत्य संयोजन की कला

[Option ID = 24240]

5) What type of Abhinaya involves the use of costumes, makeup, and accessories to convey the character and emotions?

किस प्रकार के अभिनय में चरित्र और भावनाओं को व्यक्त करने के लिए वेशभूषा, मेकअप और सहायक उपकरण का उपयोग शामिल होता है?

[Question ID = 6061]

1. Vachika Abhinaya / वाचिका अभिनय

[Option ID = 24242]

2. Angika Abhinaya / अंगिका अभिनय

[Option ID = 24243]

3. Sattvika Abhinaya / सात्विक अभिनय

[Option ID = 24244]

4. Aharya Abhinaya / आहार्य अभिनय

[Option ID = 24241]

1) What is the name of one of Bindadin Maharaj's famous compositions based on Radha-Krishna?

राधा-कृष्ण पर आधारित बिंदादीन महाराज की प्रसिद्ध रचनाओं में से एक का नाम क्या है?

[Question ID = 6066]

1. Roopmati Baz Bahadur / रूपमती बाज बहादुर
[Option ID = 24261]
2. Shankar Pralayankar / शंकर प्रलयंकर
[Option ID = 24262]
3. Payaliya Tarana / पायलिया तराना
[Option ID = 24263]
4. Niratat Dhang (Ashtapadi) / निरतत धंग (अष्टपदी)
[Option ID = 24264]

2) Who is the classical dancer, declined the offer to be the president of India in 1977?

वह शास्त्रीय नर्तक कौन है, जिसने 1977 में भारत का राष्ट्रपति बनने का प्रस्ताव अस्वीकार कर दिया था?

[Question ID = 6067]

1. Pandit Birju Maharaj / पंडित बिरजू महाराज
[Option ID = 24265]
2. Mitra Devi / मित्रा देवी
[Option ID = 24266]
3. Pandit Bindadin Maharaj / पंडित बिंदादीन महाराज
[Option ID = 24267]
4. Rukmini Devi Arundale / रुक्मिणी देवी अरुंडेल
[Option ID = 24268]

3)

Kelucharan Mohapatra was a renowned guru of the which dance form?

केलुचरण महापात्र किस नृत्य शैली के प्रसिद्ध गुरु थे?

[Question ID = 6073]

1. Manipuri / मणिपुरी
[Option ID = 24289]
2. Kathakali / कथकली
[Option ID = 24290]
3. Mohiniyattam / मोहिनीअट्टम
[Option ID = 24291]
4. Odissi / ओडिसी
[Option ID = 24292]

4)

Who was a renowned classical dancer and choreographer who founded the Darpana Academy of Performing Arts?

वह प्रसिद्ध शास्त्रीय नर्तक और कोरियोग्राफर कौन थे जिन्होंने दर्पण एकेडमी ऑफ परफॉर्मिंग आर्ट्स की स्थापना की थी?

[Question ID = 6074]

1. Mrinalini Sarabhai / मृणालिनी साराभाई

[Option ID = 24293]

2. Rukmini Devi Arundale / रुक्मिणी देवी अरुंडेल

[Option ID = 24294]

3. Kelucharan Mohapatra / केलुचरण महापात्रा

[Option ID = 24295]

4. Birju Maharaj / बिरजू महाराज

[Option ID = 24296]

5) Which of the following classical dancers was NOT a recipient of the Padma Vibhushan award?

निम्नलिखित में से किस शास्त्रीय नर्तक को पद्म विभूषण पुरस्कार नहीं मिला?

[Question ID = 6076]

1. Kelucharan Mohapatra / केलुचरण महापात्रा

[Option ID = 24301]

2. Rukmini Devi Arundale / रुक्मिणी देवी अरुंडेल

[Option ID = 24302]

3. Birju Maharaj / बिरजू महाराज

[Option ID = 24303]

4. Mrinalini Sarabhai / मृणालिनी साराभाई

[Option ID = 24304]

Topic:- 12_PS_Dance_16

1)
Which of the following Layas is used to describe a rhythm that is characterized by a complex and intricate rhythmic pattern?

निम्नलिखित में से किस लय का प्रयोग उस ताल (रिदम) का वर्णन करने के लिए किया जाता है जो जटिल और पेचीदा तालबद्ध पैटर्न द्वारा चिह्नित होती है?

[Question ID = 6085]

1. Thah / ठाह

[Option ID = 24337]

2. Dugun / दुगुन

[Option ID = 24338]

3. Tigun / तिगुन

[Option ID = 24339]

4. Viad / वियद

[Option ID = 24340]

2) Which of the following layas is used to describe a rhythm that is half as fast as the basic tempo?

निम्नलिखित में से किस लय का प्रयोग उस ताल (रिदम) का वर्णन करने के लिए किया जाता है जो मूल गति (बेसिक टेम्पो) से आधी गति वाली होती है?

[Question ID = 6086]

1. Aad / आड़

[Option ID = 24341]

2. Viad / वियद

[Option ID = 24342]

3. Kuad / कुआड़

[Option ID = 24343]

4. Dugun / दुगुन

[Option ID = 24344]

3)

Which of the following rhythms is characterized by a complex and intricate rhythmic pattern?

निम्नलिखित में से कौन-सी लय (रिदम) जटिल एवं पेचीदा लयबद्ध पैटर्न द्वारा चिह्नित है?

[Question ID = 6087]

1. Viad / वियद

[Option ID = 24345]

2. Dugun / दुगुन

[Option ID = 24346]

3. Thah / ठाह

[Option ID = 24347]

4. Tigun / तिगुन

[Option ID = 24348]

4)

Which of the following layas is used to describe a rhythm that is characterized by a complex and intricate rhythmic pattern, with a strong emphasis on rhythmic accuracy?

निम्नलिखित में से किस लय का उपयोग उस लय का वर्णन करने के लिए किया जाता है जो जटिल और पेचीदा रिदम पैटर्न की विशेषता रखती है, जिसमें रिदम सटीकता पर अधिक जोर दिया जाता है?

[Question ID = 6089]

1. Kuad / कुआड़

[Option ID = 24353]

2. Viad / वियद

[Option ID = 24354]

3. Aad / आड़

[Option ID = 24355]

4. Thah / ठाह

[Option ID = 24356]

5) The laya _____ is used to describe a rhythm that is characterized by a complex and intricate rhythmic pattern.

लय _____ का प्रयोग एक ऐसी लय का वर्णन करने के लिए किया जाता है जो जटिल और पेचीदा लयबद्ध पैटर्न द्वारा चिह्नित होती है।

[Question ID = 6092]

1. Kuad / कुआड़

[Option ID = 24366]

2. chaugun / चौगुन

[Option ID = 24367]

3. dugun / दुगुन

[Option ID = 24368]

4. viad / वियद

[Option ID = 24365]

1) What is Bibhatsa rasa's sthaya bhava?

बिभत्स रस का स्थायी भाव क्या है?

[Question ID = 6096]

1. Bhaya / भय
[Option ID = 24382]
2. Utsaha / उत्साह
[Option ID = 24383]
3. Rati / रति
[Option ID = 24384]
4. Jugupsa / जुगुप्सा
[Option ID = 24381]

2) Who is the ancient sage associated with the concept of 'Rasa'?

'रस' की अवधारणा से जुड़े प्राचीन ऋषि कौन हैं?

[Question ID = 6097]

1. Patanjali / पतंजलि
[Option ID = 24385]
2. Abhinavgupta / अभिनवगुप्त
[Option ID = 24386]
3. Kalidasa / कालिदास
[Option ID = 24387]
4. Bharata Muni / भरत मुनि
[Option ID = 24388]

3) Which of the following is a characteristic of Bibhatsa rasa?

निम्नलिखित में से कौन-सी बीभत्स रस की विशेषता है?

[Question ID = 6101]

1. It is associated with feeling of love. / यह प्रेम की भावना से जुड़ा हुआ है।
[Option ID = 24401]
2. It is characterized by a sense of wonder and awe. / इसकी विशेषता आश्चर्य और विस्मय की भावना है।
[Option ID = 24402]
3. It is associated with feelings of disgust and revulsion. / यह घृणा और विरोध की भावनाओं से जुड़ा हुआ है।
[Option ID = 24403]
4. It is characterized by a sense of fear and anxiety. / इसमें भय और चिंता की भावना व्याप्त रहती है।
[Option ID = 24404]

4) Why are the nine rasa's important in Indian classical dance?

भारतीय शास्त्रीय नृत्य में नौ रस क्यों महत्वपूर्ण हैं?

[Question ID = 6103]

1. They are only useful for expressing negative emotions. / वे केवल नकारात्मक भावनाओं को व्यक्त करने के लिए उपयोगी हैं।
[Option ID = 24412]

2. They help dancers to perform intricate and complex dance steps. / वे नर्तकों को जटिल एवं पेचीदा नृत्य करने में सहायता करते हैं।

[Option ID = 24409]

3. They provide a framework for expressing a wide range of emotions. / वे भावनाओं की एक विस्तृत श्रृंखला को व्यक्त करने के लिए एक ढांचा प्रदान करते हैं।

[Option ID = 24410]

4. They enable dancers to express only happy and joyful emotions. / वे नर्तकों को केवल प्रसन्नता और आनंद की भावनाएं व्यक्त करने में सक्षम बनाते हैं।

[Option ID = 24411]

5) Which of the following rasa's is associated with the emotion of love?

निम्नलिखित में से कौन-सा रस प्रेम की भावना से जुड़ा है?

[Question ID = 6104]

1. Hasya / हास्य

[Option ID = 24413]

2. Shringara / श्रृंगार

[Option ID = 24414]

3. Karuna / करुण

[Option ID = 24415]

4. Raudra / रौद्र

[Option ID = 24416]

Topic:- 12_PS_Dance_18

1) What is the main difference between Tandav and Lasya?

तांडव और लास्य में मुख्य अंतर क्या है?

[Question ID = 6108]

1. Tandav is graceful, while Lasya is aggressive only / तांडव सुन्दर है, जबकि लास्य केवल आक्रामक है।

[Option ID = 24429]

2. Both are aggressive / दोनों आक्रामक हैं।

[Option ID = 24430]

3. Both are slow and soft / दोनों धीमे और नरम हैं।

[Option ID = 24431]

4. Tandav is vigorous, while Lasya is delicate / तांडव तीव्र है, जबकि लास्य कोमल है।

[Option ID = 24432]

2) Which Natyashastra chapter describes Tandav?

नाट्यशास्त्र के किस अध्याय में तांडव का वर्णन है?

[Question ID = 6109]

1. 6th / छठवें

[Option ID = 24434]

2. 8th / आठवें

[Option ID = 24435]

3. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 24436]

4. 1st / पहले

[Option ID = 24433]

3) Which classical dance form is considered the best example of Lasya?

किस शास्त्रीय नृत्य शैली को लास्य का सर्वोत्तम उदाहरण माना जाता है?

[Question ID = 6111]

1. Odissi / ओडिसी

[Option ID = 24441]

2. Kathak / कथक

[Option ID = 24442]

3. Mohiniyattam / मोहिनीअट्टम

[Option ID = 24443]

4. Kathakali / कथकली

[Option ID = 24444]

4) Which of the following is a characteristic of Tandava dance?

निम्नलिखित में से कौन-सी तांडव नृत्य की विशेषता है?

[Question ID = 6115]

1. Gentle and fluid movements. / कोमल एवं तरल गतियाँ

[Option ID = 24457]

2. Energetic and dynamic movements. / ऊर्जावान और गतिशील गतियाँ

[Option ID = 24458]

3. Slow and lyrical rhythms. / धीमी और गीतात्मक लय

[Option ID = 24459]

4. Emphasis on expression and emotion. / अभिव्यक्ति और भावना पर जोर

[Option ID = 24460]

5) What is the name of the dance performed by Lord Shiva?

भगवान शिव द्वारा किये जाने वाले नृत्य का नाम क्या है?

[Question ID = 6116]

1. Lasya / लास्य

[Option ID = 24461]

2. Kathak / कथक

[Option ID = 24462]

3. Bharatanatyam / भरतनाट्यम

[Option ID = 24463]

4. Tandava / तांडव

[Option ID = 24464]

Topic:- 12_PS_Dance_19

1) Which dance festival is held annually in Gujarat?

गुजरात में कौन-सा नृत्य महोत्सव प्रतिवर्ष आयोजित किया जाता है?

[Question ID = 6129]

1. Modhera / मोढेरा

[Option ID = 24513]

2. Bamnia Chhau / बामनिया छऊ

[Option ID = 24514]

3. National Tribal / राष्ट्रीय जनजातीय

[Option ID = 24515]

4. Nishagandhi / निशागांधी

[Option ID = 24516]

2) Which Indian state is famous for hosting the Pattadakal dance festival?

कौन-सा भारतीय राज्य पट्टाडकल नृत्य महोत्सव की मेजबानी के लिए प्रसिद्ध है?

[Question ID = 6130]

1. Tamilnadu / तमिलनाडु

[Option ID = 24517]

2. Karnataka / कर्नाटक

[Option ID = 24518]

3. Kerala / केरल

[Option ID = 24519]

4. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

[Option ID = 24520]

3) Which of the following dance festivals is held in West Bengal?

निम्नलिखित में से कौन-सा नृत्य महोत्सव पश्चिम बंगाल में आयोजित किया जाता है?

[Question ID = 6133]

1. Khajuraho Dance Festival / खजुराहो नृत्य महोत्सव

[Option ID = 24529]

2. Bamnia Chhau Dance Festival / बामनिया छऊ नृत्य महोत्सव

[Option ID = 24530]

3. Konark Dance Festival / कोणार्क नृत्य महोत्सव

[Option ID = 24531]

4. Soorya Dance Festival / सूर्या नृत्य महोत्सव

[Option ID = 24532]

4) Mamallapuram Dance Festival is held in _____.

मामल्लपुरम नृत्य महोत्सव _____ में आयोजित किया जाता है।

[Question ID = 6134]

1. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

[Option ID = 24533]

2. Tamil Nadu / तमिलनाडु

[Option ID = 24534]

3. Telangana / तेलंगाना

[Option ID = 24535]

4. Kerala / केरल

[Option ID = 24536]

5) The Soorya Dance Festival is held annually in which state?

सूर्या नृत्य महोत्सव प्रतिवर्ष किस राज्य में आयोजित किया जाता है?

[Question ID = 6137]

1. Karnataka / कर्नाटक
[Option ID = 24545]
2. Kerala / केरल
[Option ID = 24546]
3. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश
[Option ID = 24547]
4. Tamil Nadu / तमिलनाडु
[Option ID = 24548]

Topic: - 12_PS_Dance_20

1) How is Khayal's singing different from Dhrupad's singing?

खयाल गायन, ध्रुपद गायन से किस प्रकार भिन्न है?

[Question ID = 6138]

1. Khayal is more rigid, while Dhrupad is flexible. / खयाल अधिक कठोर है, जबकि ध्रुपद लचीला है।
[Option ID = 24549]
2. Khayal emphasizes improvisation, while Dhrupad is more structured. / खयाल में तात्कालिकता पर ज़ोर दिया जाता है, जबकि ध्रुपद में अधिक संरचितता पर ज़ोर दिया जाता है।
[Option ID = 24550]
3. Khayal is only performed in fast tempo, while Dhrupad is always slow. / खयाल केवल तेज़ गति में ही बजाया जाता है, जबकि ध्रुपद हमेशा धीमी गति से बजाया जाता है।
[Option ID = 24551]
4. Khayal avoids lyrics, while Dhrupad focuses on poetry. / खयाल में गीत का प्रयोग नहीं किया जाता, जबकि ध्रुपद में कविता पर ध्यान दिया जाता है।
[Option ID = 24552]

2) Who is credited with the creation of Khayal Gayaki?

खयाल गायकी के निर्माण का श्रेय किसे दिया जाता है?

[Question ID = 6139]

1. Tansen / तानसेन
[Option ID = 24553]
2. Ghulan Navi / गुलान नवी
[Option ID = 24554]
3. Amir Khusrau / अमीर खुसरो
[Option ID = 24555]
4. Balamurali / बालामुरली
[Option ID = 24556]

3) Which of the following singing styles is typically performed in a temple or other sacred setting?

निम्नलिखित में से कौन-सी गायन शैली आमतौर पर मंदिर या अन्य पवित्र स्थान पर प्रस्तुत की जाती है?

[Question ID = 6149]

1. Bhajan / भजन

[Option ID = 24593]

2. Ghazal / ग़ज़ल

[Option ID = 24594]

3. Thumri / ठुमरी

[Option ID = 24595]

4. Folk song / लोक गीत

[Option ID = 24596]

4) Which of the following singing styles is typically sung in a regional language and often reflects the culture and traditions of a specific region?

निम्नलिखित में से कौन-सी गायन शैली आमतौर पर एक क्षेत्रीय भाषा में गाई जाती है और अक्सर एक विशिष्ट क्षेत्र की संस्कृति और परंपराओं को प्रतिबिंबित करती है?

[Question ID = 6150]

1. Ghazal / ग़ज़ल

[Option ID = 24597]

2. Bhajan / भजन

[Option ID = 24598]

3. Khayal / ख़याल

[Option ID = 24599]

4. Folk song / लोक गीत

[Option ID = 24600]

5) Which of the following singing styles is typically sung in a slow and contemplative style, with an emphasis on conveying the spiritual and philosophical themes of the lyrics?

निम्नलिखित में से कौन-सी गायन शैली आमतौर पर धीमी और चिंतनशील शैली में गाई जाती है, जिसमें गीत के बोलों के आध्यात्मिक और दार्शनिक विषयों को व्यक्त करने पर जोर दिया जाता है?

[Question ID = 6152]

1. Thumri / ठुमरी

[Option ID = 24605]

2. Ghazal / ग़ज़ल

[Option ID = 24606]

3. Bhajan / भजन

[Option ID = 24607]

4. Khayal / ख़याल

[Option ID = 24608]

22 Apr 2025 10:30AM Shift 1/P11APR22SH1



Employee Selection Board

Name of the Exam: Middle School Teacher Selection Test and Primary School Teacher Selection Test -2024

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 22 Apr 2025 ExamTime: 10:30AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- PS_Gayanvadan_1

1) Which classical vocalist is known for his role in reviving and popularizing Khayal gayaki post-independence?

स्वतंत्रता के बाद ख्याल गायकी को पुनर्जीवित करने और लोकप्रिय बनाने में अपनी भूमिका के लिए कौन-सा शास्त्रीय गायक जाना जाता है?

[Question ID = 2252]

1. Bhimsen Joshi / भीमसेन जोशी

[Option ID = 9005]

2. Amir Khan / आमिर खान

[Option ID = 9006]

3. Bade Ghulam Ali Khan / बड़े गुलाम अली खान

[Option ID = 9007]

4. Pandit Jasraj / पंडित जसराज

[Option ID = 9008]

2) What was the primary function of music in the Vedic period?

वैदिक काल में संगीत का प्राथमिक कार्य क्या था?

[Question ID = 2256]

1. To accompany dance and drama./ नृत्य और नाटक में साथ देने के लिए।

[Option ID = 9021]

2. To express emotional and spiritual experiences./ भावनात्मक और आध्यात्मिक अनुभव व्यक्त करने के लिए।

[Option ID = 9022]

3. To convey philosophical and spiritual ideas./ दार्शनिक और आध्यात्मिक विचारों को व्यक्त करना।

[Option ID = 9023]

4. To provide entertainment for royal courts./ शाही दरबारों के लिए मनोरंजन उपलब्ध कराना।

[Option ID = 9024]

3) Which of the following ancient Indian texts is considered one of the most important sources of information on Indian music?

निम्नलिखित में से कौन-सा प्राचीन भारतीय ग्रंथ भारतीय संगीत की जानकारी के सबसे महत्वपूर्ण स्रोतों में से एक माना जाता है?

[Question ID = 2262]

1. Rigveda / ऋग्वेद
[Option ID = 9045]
2. Yajurveda / यजुर्वेद
[Option ID = 9046]
3. Samaveda / सामवेद
[Option ID = 9047]
4. Natyashastra / नाट्य शास्त्र
[Option ID = 9048]

4) What is the key feature of the Gharana system in North Indian classical music?

उत्तर भारतीय शास्त्रीय संगीत में घराना प्रणाली की प्रमुख विशेषता क्या है?

[Question ID = 2264]

1. Focus on Western techniques./ पश्चिमी तकनीकों पर ध्यान केंद्रित करना।
[Option ID = 9053]
2. A particular style or tradition passed down through generations./ एक विशेष शैली या परंपरा जो पीढ़ियों से चली आ रही है।
[Option ID = 9054]
3. Use of modern instruments./ आधुनिक उपकरणों का उपयोग।
[Option ID = 9055]
4. Specific scales used across all performances./ सभी प्रदर्शनों में प्रयुक्त विशिष्ट पैमाने।
[Option ID = 9056]

5) In the Vedic period, what was the primary role of music?

वैदिक काल में संगीत की प्राथमिक भूमिका क्या थी?

[Question ID = 2265]

1. Entertainment / मनोरंजन
[Option ID = 9057]
2. Spiritual and ritualistic purposes / आध्यात्मिक एवं अनुष्ठानिक उद्देश्य
[Option ID = 9058]
3. Social awareness / सामाजिक जागरूकता
[Option ID = 9059]
4. Meditation / ध्यान
[Option ID = 9060]

Topic:- PS_Gayanvadan_2

1) Which term refers to the phenomenon where two frequencies with a small difference create a pulsating effect?

कौन-सा शब्द उस घटना को संदर्भित करता है, जहां एक छोटे अंतर के साथ दो आवृत्तियाँ एक स्पंदन प्रभाव उत्पन्न करती हैं?

[Question ID = 2266]

1. Resonance / अनुनाद
[Option ID = 9061]
2. Overtones / अधिकर सुर
[Option ID = 9062]
3. Beats / विस्पंद
[Option ID = 9063]

4. Harmonics / हार्मोनिक्स

[Option ID = 9064]

2) Which part of the sound wave is directly related to the pitch of the sound?

ध्वनि तरंग का कौन-सा भाग सीधे ध्वनि की तीव्रता से संबंधित है?

[Question ID = 2270]

1. Frequency / आवृत्ति

[Option ID = 9077]

2. Amplitude / आयाम

[Option ID = 9078]

3. Wavelength / तरंगदैर्घ्य

[Option ID = 9079]

4. Oscillation / दोलन

[Option ID = 9080]

3) Which of the following types of sound is characterized by a random and irregular pattern of vibrations?

निम्नलिखित में से किस प्रकार की ध्वनि में कंपन का यादृच्छिक और अनियमित पैटर्न होता है?

[Question ID = 2273]

1. Noise / शोर

[Option ID = 9089]

2. Beat / बीट

[Option ID = 9090]

3. Tone / स्वर

[Option ID = 9091]

4. Pitch / पिच

[Option ID = 9092]

4) In music theory, what does the term "major" refer to in the context of intervals or scales?

संगीत सिद्धांत में, अंतराल या स्केल के संदर्भ में "मेजर" शब्द का क्या अर्थ है?

[Question ID = 2278]

1. It refers to a scale or interval that contains more semitones than a minor scale or interval. / यह उस स्केल या अंतराल को संदर्भित करता है जिसमें लघु स्केल या अंतराल की तुलना में अधिक अर्धस्वर होते हैं।

[Option ID = 9109]

2. It refers to a scale or interval with the fewest semitones. / यह न्यूनतम अर्धस्वर वाले पैमाने या अंतराल को संदर्भित करता है।

[Option ID = 9110]

3. It refers to intervals that are always one semitone smaller than minor intervals. / यह उन अंतरालों को संदर्भित करता है जो सदैव लघु अंतरालों से एक सेमीटोन छोटे होते हैं।

[Option ID = 9111]

4. It refers to intervals and scales that do not involve semitones. / यह उन अंतरालों और स्केलों को संदर्भित करता है जिनमें अर्धस्वर शामिल नहीं होते हैं।

[Option ID = 9112]

5) Which of the following frequencies is considered infrasound?

निम्नलिखित में से कौन-सी आवृत्ति को इन्फ्रासाउंड माना जाता है?

[Question ID = 2280]

1. 50 Hz / 50 हर्ट्ज
[Option ID = 9117]
2. 15 Hz / 15 हर्ट्ज
[Option ID = 9118]
3. 5,000 Hz / 5,000 हर्ट्ज
[Option ID = 9119]
4. 25,000 Hz / 25,000 हर्ट्ज
[Option ID = 9120]

Topic: - PS_Gayanvadan_3

1) Which of the following books was written by Sharangadeva on Indian music?

शारंगदेव ने भारतीय संगीत पर निम्नलिखित में से कौन-सी पुस्तक लिखी थी?

[Question ID = 2282]

1. Brihaddeshi / बृहद्देशी
[Option ID = 9125]
2. Sangita Ratnakar / संगीता रत्नाकर
[Option ID = 9126]
3. Geeta Govinda / गीत गोविंद
[Option ID = 9127]
4. Swaramelakalanidhi / स्वरमेलाकलानिधि
[Option ID = 9128]

2) Which of the following ragas is performed during the night?

निम्नलिखित में से कौन-सा राग रात्रि के समय गाया जाता है?

[Question ID = 2284]

1. Bhairav / भैरव
[Option ID = 9133]
2. Darbari Kanada / दरबारी कनाड़ा
[Option ID = 9134]
3. Bilawal / बिलावल
[Option ID = 9135]
4. Desh / देश
[Option ID = 9136]

3) What is the Anuvaadi in Indian classical music?

भारतीय शास्त्रीय संगीत में अनुवादी क्या है?

[Question ID = 2288]

1. A type of ornamentation / एक प्रकार का अलंकरण
[Option ID = 9149]
2. A note that follows or responds to the Vadi or Samvadi / वादी या संवादी का अनुसरण करने वाला या उसका प्रत्युत्तर देने वाला नोट

[Option ID = 9150]

3. A type of raga / एक प्रकार का राग

[Option ID = 9151]

4. A rhythmic cycle / एक लयबद्ध चक्र

[Option ID = 9152]

4)

What is the primary function of the technique called "Meend" in Indian classical music?

भारतीय शास्त्रीय संगीत में "मींड" नामक तकनीक का प्राथमिक कार्य क्या है?

[Question ID = 2294]

1. To create a staccato sound between notes./ नोट्स/संगीतिक स्वर के बीच स्टैकाटो ध्वनि बनाने के लिए।

[Option ID = 9173]

2. To add a smooth and continuous slide between two notes./ दो नोट्स/संगीतिक स्वर के बीच एक सहज और निरंतर स्लाइड जोड़ने के लिए।

[Option ID = 9174]

3. To repeat a note multiple times rapidly./ किसी नोट/संगीतिक स्वर को तेजी से कई बार दोहराना।

[Option ID = 9175]

4. To create a fast rhythmic cycle./ एक तेज़ लयबद्ध चक्र बनाने के लिए।

[Option ID = 9176]

- 5) Which of the following best describes the technique known as "Nukad Taan" in Hindustani classical music?

निम्नलिखित में से कौन-सा हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत में "नुकड़ तान" के रूप में जानी जाने वाली तकनीक का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

[Question ID = 2295]

1. A slow melodic passage used to explore the emotional depth of a raga. / किसी राग की भावनात्मक गहराई को जानने के लिए प्रयुक्त एक धीमा संगीतमय अंश।

[Option ID = 9177]

2. A rapid, intricate form of Taan featuring sharp turns and ornamentations. / तान का एक तीव्र जटिल रूप, जिसमें तीखे मोड़ और अलंकरण शामिल हैं।

[Option ID = 9178]

3. A rhythmic cycle used to enhance the structure of a raga performance. / राग प्रदर्शन की संरचना को बढ़ाने के लिए प्रयुक्त एक लयबद्ध चक्र।

[Option ID = 9179]

4. A vocal ornamentation that involves sliding between two notes. / एक स्वर अलंकरण जिसमें दो स्वरों के बीच फिसलना शामिल होता है।

[Option ID = 9180]

Topic:- PS_Gayanvadan_4

1)

Who is credited with formulating the modern Melakarta Thaata system in Carnatic Music?

कर्नाटक संगीत में आधुनिक मेलकर्ता थाट प्रणाली तैयार करने का श्रेय किसे दिया जाता है?

[Question ID = 2298]

1. Vidwan Venkatamakhin / विद्वान वेंकटमाखिन

[Option ID = 9189]

2. Pandit Vishnu Narayan Bhatkhande / पंडित विष्णु नारायण भातखंडे

[Option ID = 9190]

3. Balamuralikrishna / बालामुरलीकृष्ण

[Option ID = 9191]

4. Pandit Omkarnath Thakur / पंडित ओंकारनाथ ठाकुर

[Option ID = 9192]

2)

What is the basic requirement for a raga to be considered a Melakarta raga?

किसी राग को मेलकर्ता राग मान लेने के लिए बुनियादी आवश्यकता क्या है?

[Question ID = 2301]

1. It must include only the natural notes./ इसमें केवल प्राकृतिक नोट्स ही शामिल होने चाहिए।

[Option ID = 9201]

2. It must have an emotional impact on the listener./ इसका श्रोता पर भावनात्मक प्रभाव होना चाहिए।

[Option ID = 9202]

3. It must be performed during the night./ यह रात के समय किया जाना चाहिए।

[Option ID = 9203]

4. It must have all seven notes in both the ascending and descending scales./ इसमें आरोही और अवरोही दोनों स्केल में सभी सातों स्वर होने चाहिए।

[Option ID = 9204]

3) Which Thaata has a Teevra Madhyam and is associated with evening ragas?

किस थाट में तीव्र मध्यम है और यह सायंकालीन रागों से संबंधित है?

[Question ID = 2303]

1. Kalyan / कल्याण

[Option ID = 9209]

2. Kaafi / काफ़ी

[Option ID = 9210]

3. Bilawal / बिलावल

[Option ID = 9211]

4. Aasavari / आसावरी

[Option ID = 9212]

4)

What role did Mishra Thaats play during Akbar's reign in the context of Sankeerna ragas?

संकीर्ण रागों के संदर्भ में अकबर के शासनकाल में मिश्र थाट की क्या भूमिका थी

[Question ID = 2304]

1. They were the origin of all Shuddh ragas./ वे सभी शुद्ध रागों के मूल थे।

[Option ID = 9213]

2. They were used to create various Sankeerna ragas./ इनका उपयोग विभिन्न संकीर्ण रागों को बनाने के लिए किया गया।

[Option ID = 9214]

3. They were used exclusively for instrumental music./ इनका उपयोग विशेष रूप से वाद्य संगीत के लिए किया जाता था।

[Option ID = 9215]

4. They led to the formation of Chayalag ragas./ उन्होंने छायालग रागों के निर्माण को जन्म दिया।

[Option ID = 9216]

5) Which of the following is a characteristic of Raga Shuddh Chhayalag?

निम्नलिखित में से कौन-सी राग शुद्ध छायालग की विशेषता है?

[Question ID = 2309]

1. Use of meend (glissando) / मींड का उपयोग (ग्लिसांडो)
[Option ID = 9233]
2. Use of gamak (ornamentation) / गमक का प्रयोग (अलंकरण)
[Option ID = 9234]
3. Use of boltaan (fast passages) / बोल्तान का उपयोग (तेज़ मार्ग)
[Option ID = 9235]
4. Use of layakari (rhythmic patterns) / लयकारी का प्रयोग (लयबद्ध पैटर्न)
[Option ID = 9236]

Topic:- PS_Gayanvadan_5

1) Which Swaras are used in typical 'Thumri-Style' Raag Bhairavi rendition?

विशिष्ट 'ठुमरी-शैली' राग भैरवी प्रस्तुति में कौन-से स्वरों का उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 2311]

1. Komal and Shuddha Swaras / कोमल और शुद्ध स्वर
[Option ID = 9241]
2. Only Tivra Swaras / केवल तीव्र स्वर
[Option ID = 9242]
3. Only Shuddha Swaras / केवल शुद्ध स्वर
[Option ID = 9243]
4. Only Komal Swaras / केवल कोमल स्वर
[Option ID = 9244]

2) Which of the following best describes sarvalaghu swaras, and why does Raag Bhairavi suit this technique?

निम्नलिखित में से कौन-सा स्वर सर्वलाघु स्वर का सर्वोत्तम वर्णन करता है, तथा राग भैरवी इस तकनीक के लिए उपयुक्त क्यों है?

[Question ID = 2316]

1. Singing in fixed, repetitive notes / निश्चित, दोहराव वाले स्वरों में गाना
[Option ID = 9261]
2. Use of varying rhythms and swaras for improvisation / सुधार के लिए विभिन्न लय और स्वरों का प्रयोग
[Option ID = 9262]
3. A technique focused on high-pitched notes / उच्च स्वर पर केन्द्रित एक तकनीक
[Option ID = 9263]
4. A fast-paced, rhythmic drumming technique / एक तेज़ गति वाली, लयबद्ध ढोल बजाने की तकनीक
[Option ID = 9264]

3) What is a characteristic of the Purvi Thaats?

पूर्वी थाट की विशेषता क्या है?

[Question ID = 2319]

1. It has a bright and lively atmosphere / यहाँ का वातावरण उज्वल और जीवंत है
[Option ID = 9273]
2. It has a serious and somber atmosphere / यहाँ का माहौल गंभीर और गमगीन है
[Option ID = 9274]

3. It has a romantic and emotional atmosphere / इसमें रोमांटिक और भावनात्मक माहौल है
[Option ID = 9275]
4. It has a devotional and spiritual atmosphere / यहाँ भक्तिमय एवं आध्यात्मिक वातावरण है
[Option ID = 9276]

4) What role does the raga Brindavani Sarang play in Indian classical music?

भारतीय शास्त्रीय संगीत में राग वृन्दावनी सारंग की क्या भूमिका है?

[Question ID = 2321]

1. It is primarily performed in celebratory events / यह मुख्य रूप से उत्सव के अवसरों पर किया जाता है
[Option ID = 9281]
2. It is associated with religious and devotional themes / यह धार्मिक और भक्ति विषयों से जुड़ा हुआ है
[Option ID = 9282]
3. It is often performed during weddings / यह अक्सर शादियों के दौरान किया जाता है
[Option ID = 9283]
4. It is used for light-hearted entertainment / इसका उपयोग हल्के-फुल्के मनोरंजन के लिए किया जाता है
[Option ID = 9284]

5) Which of the following is a characteristic of Raga Vrindavani Sarang?

निम्नलिखित में से कौन-सी राग वृन्दावनी सारंग की विशेषता है?

[Question ID = 2325]

1. Use of Komal Ga and Komal Ni / कोमल गा और कोमल नी का प्रयोग
[Option ID = 9297]
2. Use of Shuddh Ga and Komal Ni / शुद्ध गा और कोमल नी का प्रयोग
[Option ID = 9298]
3. Use of Shuddh Ga and Shuddh Ni / शुद्ध ग और शुद्ध नि का प्रयोग
[Option ID = 9299]
4. Use of Komal Re and Komal Dha / कोमल रे और कोमल धा का उपयोग
[Option ID = 9300]

Topic:- PS_Gayanvadan_6

1) Which sign in the Bhatkhande notation system indicates the higher octave (tar saptak)?

भातखंडे संकेतन प्रणाली में कौन-सा चिन्ह उच्चतर सप्तक (तार सप्तक) को इंगित करता है?

[Question ID = 2326]

1. A dot above the swara / स्वर के ऊपर एक बिंदु
[Option ID = 9301]
2. 0
[Option ID = 9302]
3. A / ए
[Option ID = 9303]
4. &
[Option ID = 9304]

2) How are the sharp (tivra) notes represented in the Paluskar notation system?

पलुस्कर संकेतन प्रणाली में तीक्ष्ण (तिवरा) स्वरों को किस प्रकार दर्शाया जाता है?

[Question ID = 2331]

1. With a vertical line through the note./ नोट के बीच में एक ऊर्ध्वाधर रेखा के साथ।

[Option ID = 9321]

2. With a "T" after the note./ नोट के बाद "टी" के साथ।

[Option ID = 9322]

3. With a dot above the note./ नोट के ऊपर एक बिंदु के साथ।

[Option ID = 9323]

4. With a vertical dash above the note./ नोट के ऊपर एक ऊर्ध्वाधर डैश के साथ।

[Option ID = 9324]

3) What is the term used to describe the aesthetic quality or beauty of a swara in standard music notation?

स्वरों के मानक स्वरलेखन में उनकी सौंदर्य गुणवत्ता या सुंदरता को व्यक्त करने के लिए उपयोग किया जाने वाला शब्द क्या है?

[Question ID = 2333]

1. Saptak / सप्तक

[Option ID = 9329]

2. Swara / स्वर

[Option ID = 9330]

3. Laya / लय

[Option ID = 9331]

4. Taal / ताल

[Option ID = 9332]

4) Which of the following swara symbols is used to represent the swara "Ga" in standard music notation, when it is Komal (flat)?

मानक संगीत स्वरलेखन में "ग" स्वर को कोमल स्वर के रूप में व्यक्त करने के लिए कौन-सा प्रतीक उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 2336]

1. g

[Option ID = 9341]

2. G,

[Option ID = 9342]

3. g^

[Option ID = 9343]

4. G'

[Option ID = 9344]

5) Which of the following Taal Lipi symbols is used to represent "Teentaal" in standard music notation?

निम्नलिखित में से कौन-सा ताल लिपि प्रतीक मानक संगीत संकेतन में "तीनताल" को दर्शाने के लिए प्रयोग किया जाता है?

[Question ID = 2340]

1. 16

[Option ID = 9357]

2. 17

[Option ID = 9358]

3. 18

[Option ID = 9359]

4. 12

[Option ID = 9360]

Topic:- PS_Gayanvadan_7

1) What is the term for the smallest audible difference in pitch recognized in Indian classical music?

भारतीय शास्त्रीय संगीत में पहचाने जाने वाले स्वर में सबसे छोटे श्रव्य अंतर के लिए क्या शब्द है?

[Question ID = 2342]

1. Swara / स्वर

[Option ID = 9365]

2. Nada / नाद

[Option ID = 9366]

3. Shruti / श्रुति

[Option ID = 9367]

4. Tala / ताल

[Option ID = 9368]

2) Which note is assigned the highest number of Shrutis in the ancient system?

प्राचीन प्रणाली में किस स्वर को सबसे अधिक श्रुतियाँ दी गई हैं?

[Question ID = 2346]

1. Re / रे

[Option ID = 9381]

2. Ga / ग

[Option ID = 9382]

3. Ma / म

[Option ID = 9383]

4. Pa / प

[Option ID = 9384]

3) In the ancient system, which note is considered immovable (Achala)?

प्राचीन पद्धति में कौन-सा स्वर अचल माना जाता है?

[Question ID = 2348]

1. Ma / म

[Option ID = 9389]

2. Ga / ग

[Option ID = 9390]

3. Sa / सा

[Option ID = 9391]

4. Ni / नि

[Option ID = 9392]

4) Which Swaras are considered immovable (Achala) in the modern system?

आधुनिक पद्धति में कौन-से स्वर अचल माने जाते हैं?

[Question ID = 2350]

1. Sa and Pa / सा और प

[Option ID = 9397]

2. Re and Dha / रे और ध

[Option ID = 9398]

3. Ga and Ni / ग और नि

[Option ID = 9399]

4. Ma and Ni / म और नि

[Option ID = 9400]

5) In the modern context, what is the frequency ratio of 'Sa' to 'Re'?

आधुनिक संदर्भ में 'सा' से 'रे' का आवृत्ति अनुपात क्या है?

[Question ID = 2351]

1. 9:8

[Option ID = 9401]

2. 10:9

[Option ID = 9402]

3. 16:15

[Option ID = 9403]

4. 5:4

[Option ID = 9404]

Topic:- PS_Gayanvadan_8

1) What does the term 'Khayal' literally mean?

'खयाल' शब्द का शाब्दिक अर्थ क्या है?

[Question ID = 2357]

1. Melody / राग

[Option ID = 9425]

2. Imagination / कल्पना

[Option ID = 9426]

3. Rhythm / लय

[Option ID = 9427]

4. Devotion / भक्ति

[Option ID = 9428]

2) Which form is a pedagogical composition that describes the characteristics of a raga?

कौन-सा रूप एक शैक्षणिक रचना है जो राग की विशेषताओं का वर्णन करती है?

[Question ID = 2359]

1. Lakshan Geet / लक्षण गीत

[Option ID = 9433]

2. Sargam Geet / सरगम गीत

[Option ID = 9434]

3. Chaturang / चतुरंग

[Option ID = 9435]

4. Tarana / तराना

[Option ID = 9436]

3) Which musical form is characterized by its use of Persian and Arabic syllables like "tanom, yalali, dar-dir"?

कौन-सी संगीत शैली "तनोम, यलाली, दार-दिर" जैसे फ़ारसी और अरबी अक्षरों के प्रयोग से पहचानी जाती है?

[Question ID = 2366]

1. Thumri / ठुमरी

[Option ID = 9461]

2. Tarana / तराना

[Option ID = 9462]

3. Khayal / खयाल

[Option ID = 9463]

4. Sargam Geet / सरगम गीत

[Option ID = 9464]

4) In what poetic format is Khamsa often composed?

खम्सा की रचना प्रायः किस काव्यात्मक स्वरूप में की जाती है?

[Question ID = 2368]

1. Doha / दोहा

[Option ID = 9469]

2. Qasida / कसीदा

[Option ID = 9470]

3. Masnavi / मसनवी

[Option ID = 9471]

4. Ghazal / गज़ल

[Option ID = 9472]

5) What is the usual Taal structure of Dadra?

दादरा की सामान्य ताल संरचना क्या है?

[Question ID = 2370]

1. 6 beats (3 + 3) / 6 बीट्स (3 + 3)

[Option ID = 9477]

2. 7 beats (3 + 4) / 7 बीट्स (3 + 4)

[Option ID = 9478]

3. 8 beats (4 + 4) / 8 बीट्स (4 + 4)

[Option ID = 9479]

4. 10 beats (2 + 2 + 3 + 3) / 10 बीट्स (2 + 2 + 3 + 3)

[Option ID = 9480]

Topic:- PS_Gayanvadan_9

1) How many "Pran" (vital elements) of Taal are there in Hindustani classical music?

हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत में ताल के कितने "प्राण" (महत्वपूर्ण तत्व) हैं?

[Question ID = 2372]

1. 7

[Option ID = 9485]

2. 8

[Option ID = 9486]

3. 10

[Option ID = 9487]

4. 12

[Option ID = 9488]

2) Which "Pran" deals with the number of beats in a cycle?

कौन-सा "प्राण" एक चक्र में बीट्स की संख्या से संबंधित है?

[Question ID = 2374]

1. Anga / अंग

[Option ID = 9493]

2. Tala / ताल

[Option ID = 9494]

3. Matra / मात्रा

[Option ID = 9495]

4. Jati / जाति

[Option ID = 9496]

3) What is the Matra structure of Ektal?

एकताल की मात्रा संरचना क्या है?

[Question ID = 2380]

1. 12 (2+2+2+2+2+2)

[Option ID = 9517]

2. 16 (4+4+4+4)

[Option ID = 9518]

3. 14 (4+4+3+3)

[Option ID = 9519]

4. 10 (2+3+2+3)

[Option ID = 9520]

4) What does Dugun mean in relation to a Taal?

ताल के संबंध में दुगुन का क्या अर्थ है?

[Question ID = 2381]

1. Slowing the tempo / गति धीमी करना

[Option ID = 9521]

2. Doubling the number of notes per beat / प्रति बीट नोट्स की संख्या दोगुनी करना

[Option ID = 9522]

3. Changing the Raga / राग बदलना

[Option ID = 9523]

4. Changing the Taal / ताल बदलना

[Option ID = 9524]

5) Aad Laya corresponds to which tempo pattern?

आड़ लय किस गति पैटर्न से मेल खाती है?

[Question ID = 2383]

1. Double / दोगुनी
[Option ID = 9529]
2. 1.5 times the original / मूल से 1.5 गुना
[Option ID = 9530]
3. Quadruple / चौगुनी
[Option ID = 9531]
4. Six times the speed / छः गुना गति
[Option ID = 9532]

Topic:- PS_Gayanvadan_10

1) Which one is NOT part of a Trinity of Karnataka music?

कर्नाटक संगीत की त्रिमूर्ति में से कौन-सा भाग शामिल नहीं है?

[Question ID = 2386]

1. Muttuswami Dikshitar / मुत्तुस्वामी दीक्षितार
[Option ID = 9541]
2. Syama Shastri / श्यामा शास्त्री
[Option ID = 9542]
3. Subbaraya Shastri / सुब्बाराय शास्त्री
[Option ID = 9543]
4. Tyagaraja / त्यागराज
[Option ID = 9544]

2) Which instrument is categorized as 'Avanaddha Vadya'?

किस वाद्य को 'अवनद्ध वाद्य' की श्रेणी में रखा गया है?

[Question ID = 2392]

1. Veena / वीना
[Option ID = 9565]
2. Flute / बांसुरी
[Option ID = 9566]
3. Mridangam / मृदंगम
[Option ID = 9567]
4. Harmonium / हरमोनियम बाजा
[Option ID = 9568]

3) What is 'syahi' in the context of Indian percussion instruments?

भारतीय तालवाद्यों के संदर्भ में 'स्याही' क्या है?

[Question ID = 2393]

1. A tuning peg / एक ट्यूनिंग पेग
[Option ID = 9569]
2. A type of drumstick / ड्रमस्टिक का एक प्रकार

[Option ID = 9570]

3. A tuning paste applied to drumheads / ड्रमहेड्स पर लगाया जाने वाला एक ट्यूनिंग पेस्ट

[Option ID = 9571]

4. A musical scale / एक संगीत का स्केल

[Option ID = 9572]

- 4) Which component of the tabla is adjusted to fine-tune its pitch?

तबले के किस घटक को उसकी ध्वनि को ठीक करने के लिए समायोजित किया जाता है?

[Question ID = 2396]

1. Gatta (wooden blocks) / गट्टा (लकड़ी के ब्लॉक)

[Option ID = 9581]

2. Syahi (black spot) / स्याही (काला धब्बा)

[Option ID = 9582]

3. Bayan body / बयान भाग

[Option ID = 9583]

4. Maidan (membrane) / मैदान (झिल्ली)

[Option ID = 9584]

- 5) Which Indian instrument uses tuning pegs called "Khunti"?

किस भारतीय वाद्य यंत्र में "खूंटी" नामक ट्यूनिंग खूंटियों का प्रयोग किया जाता है?

[Question ID = 2399]

1. Santoor / संतूर

[Option ID = 9593]

2. Tanpura / तानपुरा

[Option ID = 9594]

3. Tabla / तबला

[Option ID = 9595]

4. Pakhawaj / पखावज

[Option ID = 9596]

Topic:- PS_Gayanvadan_11

- 1) _____ is a crucial supplementary instrument for Nadaswaram.

_____ नादस्वरम के लिए एक महत्वपूर्ण सहायक वाद्ययंत्र है।

[Question ID = 2402]

1. Chenda / चेन्दा

[Option ID = 9605]

2. Mridangam / मृदंगम

[Option ID = 9606]

3. Tavil / तविल

[Option ID = 9607]

4. Maddalam / मद्दलम

[Option ID = 9608]

2) Which type of oscillation refers to a sound wave that continues for a long duration with minimal energy loss?

किस प्रकार का दोलन उस ध्वनि तरंग को संदर्भित करता है जो न्यूनतम ऊर्जा हानि के साथ लंबी अवधि तक जारी रहती है?

[Question ID = 2404]

1. Damped oscillation / अवमंदित दोलन

[Option ID = 9613]

2. Free oscillation / मुक्त दोलन

[Option ID = 9614]

3. Forced oscillation / बलपूर्वक दोलन

[Option ID = 9615]

4. Resonant oscillation / अनुनाद दोलन

[Option ID = 9616]

3) What is the term for the interval between two frequencies where the higher frequency is twice the lower frequency?

दो आवृत्तियों के बीच के अंतराल को क्या कहते हैं जहां उच्च आवृत्ति निम्न आवृत्ति से दोगुनी होती है?

[Question ID = 2406]

1. Decade / दशक

[Option ID = 9621]

2. Octave / सप्तक

[Option ID = 9622]

3. Century / शतक

[Option ID = 9623]

4. Millennium / सहस्राब्दि

[Option ID = 9624]

4) Which of the following most accurately characterizes ultrasound?

निम्नलिखित में से कौन-सा अल्ट्रासाउंड को सबसे सटीक रूप से चित्रित करता है?

[Question ID = 2408]

1. Sounds with frequencies below the range of human hearing (below 20 Hz). / मानव श्रवण सीमा से नीचे आवृत्तियों वाली ध्वनियाँ (20 हर्ट्ज से नीचे)।

[Option ID = 9629]

2. Sounds with frequencies above the range of human hearing (above 20,000 Hz). / मानव श्रवण सीमा से ऊपर की आवृत्तियों वाली ध्वनियाँ (20,000 हर्ट्ज से अधिक)।

[Option ID = 9630]

3. Sounds that humans can hear, typically between 20 Hz and 20,000 Hz. / ध्वनियाँ जिन्हें मनुष्य सुन सकता है, आमतौर पर 20 हर्ट्ज और 20,000 हर्ट्ज के बीच होती हैं।

[Option ID = 9631]

4. Sounds produced by low-frequency vibrations, often used for communication. / निम्न आवृत्ति कंपनों से उत्पन्न ध्वनियाँ, प्रायः संचार के लिए उपयोग की जाती हैं।

[Option ID = 9632]

5) The term "Paramel" in "Paramel Praveshak" literally means:

"परमेल प्रवेशक" में "परमेल" शब्द का शाब्दिक अर्थ है:

[Question ID = 2412]

1. Beyond melody / राग से परे

[Option ID = 9645]

2. Different scale / अलग स्केल

[Option ID = 9646]

3. Entering a foreign thaat / एक विदेशी थाट में प्रवेश

[Option ID = 9647]

4. Very soft note / बहुत नरम नोट

[Option ID = 9648]

Topic:- PS_Gayanvadan_12

1) Which of the following instruments is NOT a part of the traditional Carnatic music ensemble?

निम्नलिखित में से कौन-सा वाद्य यंत्र पारंपरिक कर्नाटक संगीत समूह का हिस्सा नहीं है?

[Question ID = 2416]

1. Veena / वीणा

[Option ID = 9661]

2. Mridangam / मृदंगम

[Option ID = 9662]

3. Sarangi / सारंगी

[Option ID = 9663]

4. Ghatam / घटम

[Option ID = 9664]

2) The concept of 'Tattva' in a raga is related to:

राग में 'तत्त्व' की अवधारणा किससे संबंधित है:

[Question ID = 2419]

1. Frequency of the swaras / स्वरों की आवृत्ति

[Option ID = 9673]

2. The basic aesthetic essence of the raga / राग का मूल सौंदर्य सार

[Option ID = 9674]

3. The type of taal used / प्रयुक्त ताल का प्रकार

[Option ID = 9675]

4. Scale of a raga / राग का स्तर

[Option ID = 9676]

3) The term 'Alpata' refers to:

'अल्पता' शब्द का तात्पर्य है:

[Question ID = 2422]

1. Repetitive use of one note / एक ही नोट का बार-बार उपयोग

[Option ID = 9685]

2. Absence or sparing use of certain swaras / कुछ स्वरों का अभाव या अल्प प्रयोग

[Option ID = 9686]

3. Use of microtones / माइक्रोटोन्स का उपयोग

[Option ID = 9687]

4. Movement across octaves / अष्टकों में गति

[Option ID = 9688]

4) In ancient raga classification, what is emphasized more than scale?

प्राचीन राग वर्गीकरण में स्केल से अधिक किस बात पर बल दिया जाता है?

[Question ID = 2424]

1. Rhythm patterns / लय पैटर्न

[Option ID = 9693]

2. Note types / नोट के प्रकार

[Option ID = 9694]

3. Emotional mood or rasa / भावनात्मक मनोदशा या रस

[Option ID = 9695]

4. Instruments used / प्रयुक्त उपकरण

[Option ID = 9696]

5) The first part of a raga performance is typically:

राग प्रदर्शन का पहला भाग आमतौर पर होता है:

[Question ID = 2427]

1. Tarana / तराना

[Option ID = 9705]

2. Drut laya / द्रुत लय

[Option ID = 9706]

3. Alap / आलाप

[Option ID = 9707]

4. Sargam / सरगम

[Option ID = 9708]

Topic: - PS_Gayanvadan_13

1) The Modern Period in Indian music history is often considered to have started after which event?

भारतीय संगीत इतिहास में आधुनिक काल का प्रारम्भ प्रायः किस घटना के बाद माना जाता है?

[Question ID = 2431]

1. Establishment of Mughal Empire / मुगल साम्राज्य की स्थापना

[Option ID = 9721]

2. Arrival of British rule / ब्रिटिश शासन का आगमन

[Option ID = 9722]

3. Indian Independence / भारतीय स्वतंत्रता

[Option ID = 9723]

4. Introduction of Western instruments / पश्चिमी वाद्ययंत्रों का परिचय

[Option ID = 9724]

2) Which Gharana is renowned for its intricate layakari and complex taans?

कौन सा घराना अपनी जटिल लयकारी और जटिल तानों के लिए प्रसिद्ध है?

[Question ID = 2435]

1. Patiala Gharana / पटियाला घराना

[Option ID = 9737]

2. Jaipur-Atrauli Gharana / जयपुर-अतरौली घराना

[Option ID = 9738]

3. Agra Gharana / आगरा घराना

[Option ID = 9739]

4. Delhi Gharana / दिल्ली घराना

[Option ID = 9740]

3)

Which Gharana is closely associated with Ustad Amir Khan?

उस्ताद अमीर खान का संबंध किस घराने से है?

[Question ID = 2437]

1. Patiala / पटियाला

[Option ID = 9745]

2. Bhendi Bazaar / भिंडी बाजार

[Option ID = 9746]

3. Indore / इंदौर

[Option ID = 9747]

4. Mewati / मेवाती

[Option ID = 9748]

4)

Bhendi Bazaar Gharana's unique practice is:

भिंडी बाज़ार घराने की अनोखी प्रथा है:

[Question ID = 2440]

1. Heavy emphasis on Tanpura / तानपुरा पर अधिक जोर

[Option ID = 9757]

2. Systematic Sargam-based development / व्यवस्थित सरगम-आधारित विकास

[Option ID = 9758]

3. Avoidance of Taan / तान से परहेज

[Option ID = 9759]

4. Only singing vilambit / केवल विलम्बित गायन

[Option ID = 9760]

5) The Ajrada Gharana is known for what unique feature?

अजराड़ा घराना किस अनूठी विशेषता के लिए जाना जाता है?

[Question ID = 2443]

1. Use of tabla in qawwali / कव्वाली में तबले का प्रयोग

[Option ID = 9769]

2. Complex rhythmic patterns and off-beat thekas / जटिल लयबद्ध पैटर्न और ऑफ-बीट ठेका

[Option ID = 9770]

3. Emphasis on chhand / छंद पर जोर

[Option ID = 9771]

4. Slow tempo bol recitation / धीमी गति से बोल पाठ

[Option ID = 9772]

1) Which song is based on 'Jhampak'?

'झम्पक' किस गीत पर आधारित है?

[Question ID = 2447]

1. Nidrahara rater e gaan / निद्राहार रतेर ई गान
[Option ID = 9785]
2. Chorodwani shuni tobonath/चोरोनोद्वानि शुनि तोबोनाथ
[Option ID = 9786]
3. Ami ki bole karibo nibedano/ अमी की बोले करिबो निबेदानो
[Option ID = 9787]
4. Birosodin biral kaj / बिरोसोडिन बिराल काज
[Option ID = 9788]

2) What does "Drut Laya" signify in terms of rhythm?

लय के संदर्भ में "द्रुत लय" का क्या अर्थ है?

[Question ID = 2451]

1. Slow tempo / धीमी गति
[Option ID = 9801]
2. Medium tempo / मध्यम गति
[Option ID = 9802]
3. Fast tempo / तेज़ गति
[Option ID = 9803]
4. Free tempo / मुक्त गति
[Option ID = 9804]

3) What is "Avartan" in rhythm?

लय में "आवर्तन" क्या है?

[Question ID = 2452]

1. First beat / पहला बीट
[Option ID = 9805]
2. Cycle of beats / बीट्स का चक्र
[Option ID = 9806]
3. Break in tempo / गति में ब्रेक
[Option ID = 9807]
4. Entry of vocals / स्वरों का प्रवेश
[Option ID = 9808]

4) In proper vocal posture, which of the following is essential?

उचित स्वर मुद्रा के लिए निम्नलिखित में से क्या आवश्यक है?

[Question ID = 2455]

1. Slouching / झुकना
[Option ID = 9817]
2. Tensed shoulders / तनावग्रस्त कंधे
[Option ID = 9818]
3. Straight spine and relaxed body / सीधी रीढ़ और आरामदेह शरीर

[Option ID = 9819]

4. Looking downward / नीचे की ओर देखना

[Option ID = 9820]

5) What is the term for CORRECT pronunciation in singing?

गायन में सही उच्चारण के लिए क्या शब्द है?

[Question ID = 2456]

1. Bhava / भाव

[Option ID = 9821]

2. Swara / स्वर

[Option ID = 9822]

3. Uchcharan / उच्चारण

[Option ID = 9823]

4. Tihai / तिहाई

[Option ID = 9824]

Topic:- PS_Gayanvadan_15

1) According to Bharata, Rasa is evoked through the combination of which elements?

भरत के अनुसार रस किस तत्त्व के संयोजन से उत्पन्न होता है?

[Question ID = 2463]

1. Swara, Tala, and Laya / स्वर, ताल और लय

[Option ID = 9849]

2. Vibhava, Anubhava, and Vyabhichari Bhava / विभाव, अनुभाव और व्यभिचारी भाव

[Option ID = 9850]

3. Raga, Tala, and Bhava / राग, ताल और भाव

[Option ID = 9851]

4. Melody, Rhythm, and Harmony / राग, लय और सामंजस्य

[Option ID = 9852]

2) In the context of Rasa theory, what does 'Tadatmya' refer to?

रस सिद्धांत के संदर्भ में 'तादात्म्य' का क्या अर्थ है?

[Question ID = 2464]

1. The audience's identification with the character / दर्शकों की चरित्र के साथ पहचान

[Option ID = 9853]

2. The technical skill of the performer / कलाकार का तकनीकी कौशल

[Option ID = 9854]

3. The rhythm of the performance / प्रदर्शन की लय

[Option ID = 9855]

4. The setting of the stage / मंच की स्थापना

[Option ID = 9856]

3) Which raga is traditionally associated with the joyful and refreshing mood of spring (Vasant)?

कौन सा राग पारंपरिक रूप से वसंत के आनंदमय और ताजगी भरे मूड से जुड़ा हुआ है?

[Question ID = 2466]

1. Malkauns / मालकौंस

[Option ID = 9861]

2. Hindol / हिंडोल

[Option ID = 9862]

3. Shree / श्री

[Option ID = 9863]

4. Megh Malhar / मेघ मल्हार

[Option ID = 9864]

4)

How does a slow tempo (Vilambit) in Taala affect the emotional expression of a Raga?

ताल में धीमी गति (विलम्बित) राग की भावनात्मक अभिव्यक्ति को किस प्रकार प्रभावित करती है?

[Question ID = 2470]

1. It reduces the Rasa./ यह रस को कम करता है।

[Option ID = 9877]

2. It enhances the intensity and depth of emotion./ यह भावना की तीव्रता और गहराई को बढ़ाता है।

[Option ID = 9878]

3. It creates a humorous mood./ यह एक विनोदी माहौल बनाता है।

[Option ID = 9879]

4. It limits improvisation possibilities./ यह सुधार की संभावनाओं को सीमित करता है।

[Option ID = 9880]

5) Which Rasa is most often expressed through soft, romantic melodies and gentle rhythms?

कौन सा रस प्रायः कोमल, रोमांटिक धुनों और कोमल लय के माध्यम से व्यक्त किया जाता है?

[Question ID = 2475]

1. Veer (Valor) / वीर (वीरता)

[Option ID = 9897]

2. Karuna (Compassion) / करुणा

[Option ID = 9898]

3. Hasya (Laughter) / हास्य (हँसी)

[Option ID = 9899]

4. Shringara (Love) / श्रृंगार (प्रेम)

[Option ID = 9900]

Topic:- PS_Gayanvadan_16

1) Who founded the Maihar Gharana?

मैहर घराने की स्थापना किसने की?

[Question ID = 2477]

1. Ustad Vilayat Khan / उस्ताद विलायत खान

[Option ID = 9905]

2. Dr. N. Rajam / डॉ. एन. राजम

[Option ID = 9906]

3. Ustad Alauddin Khan / उस्ताद अलाउद्दीन खान

[Option ID = 9907]

4. Zakir Hussain / जाकिर हुसैन

[Option ID = 9908]

2) Ustad Vilayat Khan was a maestro of which instrument?

उस्ताद विलायत खान किस वाद्ययंत्र के उस्ताद थे?

[Question ID = 2479]

1. Sarangi / सारंगी

[Option ID = 9913]

2. Sitar / सितार

[Option ID = 9914]

3. Flute / बांसुरी

[Option ID = 9915]

4. Tabla / तबला

[Option ID = 9916]

3) Who among the following was active during the Mughal era?

निम्नलिखित में से कौन मुगल काल के दौरान सक्रिय था?

[Question ID = 2482]

1. Adarang / अदारंग

[Option ID = 9925]

2. Dr. N. Rajam / डॉ. एन. राजम

[Option ID = 9926]

3. Zakir Hussain / जाकिर हुसैन

[Option ID = 9927]

4. Ustad Amjad Ali Khan / उस्ताद अमजद अली खान

[Option ID = 9928]

4) Who among these Bharat Ratna awardees was a key figure in the Kirana Gharana tradition?

इन भारत रत्न पुरस्कार विजेताओं में से कौन किराना घराना परंपरा में एक प्रमुख व्यक्ति था?

[Question ID = 2489]

1. Ravi Shankar / रविशंकर

[Option ID = 9953]

2. Bhimsen Joshi / भीमसेन जोशी

[Option ID = 9954]

3. M. S. Subbulakshmi / एमएस सुब्बुलक्ष्मी

[Option ID = 9955]

4. Bhupen Hazarika / भूपेन हजारिका

[Option ID = 9956]

5) Which Padma Shri awardee is a globally renowned tabla maestro and the son of Ustad Alla Rakha?

कौन से पद्मश्री पुरस्कार विजेता विश्व स्तर पर प्रसिद्ध तबला वादक और उस्ताद अल्ला रक्खा के पुत्र हैं?

[Question ID = 2490]

1. Shivkumar Sharma / शिवकुमार शर्मा
[Option ID = 9957]
2. Zakir Hussain / जाकिर हुसैन
[Option ID = 9958]
3. Bickram Ghosh / बिक्रम घोष
[Option ID = 9959]
4. Anindo Chatterjee / अनिंदो चटर्जी
[Option ID = 9960]

Topic:- PS_Gayanvadan_17

1) Which period saw the emergence of Khayal as a popular form in Hindustani music?

किस काल में हिन्दुस्तानी संगीत में खयाल का एक लोकप्रिय रूप के रूप में उदय हुआ?

[Question ID = 2491]

1. Ancient period / प्राचीन काल
[Option ID = 9961]
2. Early medieval period / प्रारंभिक मध्यकालीन काल
[Option ID = 9962]
3. Late medieval period / उत्तर मध्यकालीन काल
[Option ID = 9963]
4. Modern period / आधुनिक काल
[Option ID = 9964]

2) Who composed the music for India's national anthem "Jana Gana Mana"?

भारत के राष्ट्रगान "जन गण मन" का संगीत किसने तैयार किया?

[Question ID = 2495]

1. Rabindranath Tagore / रवीन्द्रनाथ टैगोर
[Option ID = 9977]
2. Bankim Chandra Chattopadhyay / बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय
[Option ID = 9978]
3. A. R. Rahman / ए.आर. रहमान
[Option ID = 9979]
4. Ram Singh Thakuri / राम सिंह ठाकुरी
[Option ID = 9980]

3) What is the national song of India and who wrote it?

भारत का राष्ट्रीय गीत क्या है और इसे किसने लिखा?

[Question ID = 2496]

1. Saare Jahan Se Achha – Muhammad Iqbal / सारे जहाँ से अच्छा - मुहम्मद इक़बाल
[Option ID = 9981]
2. Vande Mataram – Bankim Chandra Chattopadhyay / वंदे मातरम - बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय
[Option ID = 9982]
3. Jana Gana Mana – Rabindranath Tagore / जन गण मन - रवीन्द्रनाथ टैगोर
[Option ID = 9983]
4. Ae Mere Watan Ke Logon – Kavi Pradeep / ऐ मेरे वतन के लोगों - कवि प्रदीप
[Option ID = 9984]

4) What is the duration of the full version of the Indian national anthem?

भारतीय राष्ट्रगान के पूर्ण संस्करण की अवधि कितनी है?

[Question ID = 2501]

1. 1 minute / 1 मिनट

[Option ID = 10001]

2. 52 seconds / 52 सेकंड

[Option ID = 10002]

3. 60 seconds / 60 सेकंड

[Option ID = 10003]

4. 1 minute 30 seconds / 1 मिनट 30 सेकंड

[Option ID = 10004]

5) Which patriotic song is based on a poem by Muhammad Iqbal?

कौन सा देशभक्ति गीत मुहम्मद इकबाल की कविता पर आधारित है?

[Question ID = 2502]

1. Saare Jahan Se Achha / सारे जहां से अच्छा

[Option ID = 10005]

2. Vande Mataram / वंदे मातरम

[Option ID = 10006]

3. Aye Mere Watan Ke Logon / ऐ मेरे वतन के लोगों

[Option ID = 10007]

4. Desh Rangeela / देश रंगीला

[Option ID = 10008]

Topic: - PS_Gayanvadan_18

1) Which of the following songs is based on Raga Yaman?

निम्नलिखित में से कौन-सा गीत राग यमन पर आधारित है?

[Question ID = 2506]

1. Abhi na jao chodkar,ki dil abhi bhara nahi. / अभी ना जाओ छोड़कर, कि दिल अभी भरा नहीं।

[Option ID = 10021]

2. Bada natkhat hai re krishan kanhaiya. / बड़ा नटखट है रे कृष्ण कन्हैया।

[Option ID = 10022]

3. Chanda hai tu, mera suraj hai tu. / चंदा है तू, मेरा सूरज है तू।

[Option ID = 10023]

4. In aankho ki masti ke mastane hazaron hain. / इन आँखों की मस्ती के मस्ताने हज़ारों हैं।

[Option ID = 10024]

2) Hardaul Ki Manouti honors which legendary figure of Bundelkhand?

हरदौल की मनौती बुंदेलखंड के किस महान व्यक्ति को सम्मानित करती है?

[Question ID = 2511]

1. Udal / ऊदल

[Option ID = 10041]

2. Jagnik / जगनिक

[Option ID = 10042]

3. Hardaul / हरदौल

[Option ID = 10043]

4. Pannadhay / पन्नाधाय

[Option ID = 10044]

3) The heroic ballad Alha Gayan belongs to which region?

वीर गाथा आल्हा गायन किस क्षेत्र से संबंधित है?

[Question ID = 2512]

1. Malwa / मालवा

[Option ID = 10045]

2. Nimar / निमाड़

[Option ID = 10046]

3. Bundelkhand / बुंदेलखंड

[Option ID = 10047]

4. Baghelkhand / बघेलखंड

[Option ID = 10048]

4) What musical instruments are primarily used in Nirguniya Gayan?

निर्गुनिया गायन में मुख्यतः कौन से वाद्य यंत्रों का प्रयोग किया जाता है?

[Question ID = 2516]

1. Dholak and Sarangi / ढोलक और सारंगी

[Option ID = 10061]

2. Harmonium and Tabla / हारमोनियम और तबला

[Option ID = 10062]

3. Mridang and Jhangh / मृदंग और झांझ

[Option ID = 10063]

4. Sitar and Tanpura / सितार और तानपुरा

[Option ID = 10064]

5) The Vasudeva Gayan tradition includes which melodic instrument?

वासुदेव गायन परंपरा में कौन सा मधुर वाद्य शामिल है?

[Question ID = 2519]

1. Sarangi / सारंगी

[Option ID = 10073]

2. Sitar / सितार

[Option ID = 10074]

3. Santoor / संतूर

[Option ID = 10075]

4. Violin / वायलिन

[Option ID = 10076]

1) Find the ODD one out.

निम्नलिखित में से विषम का चयन करें।

[Question ID = 2521]

1. Aji mamono / अजी मामो मोनो

[Option ID = 10081]

2. Aji mamono jibane namichhe / अजी मामो जीबाने नामिच्चे

[Option ID = 10082]

3. Bhoy hate tabo / भोय हाते ताबो

[Option ID = 10083]

4. Bajao tumi kabi / बाजाओ तुमि कबि

[Option ID = 10084]

2) Which Indian music award is dedicated specifically to promoting Hindustani and Carnatic music?

कौन सा भारतीय संगीत पुरस्कार विशेष रूप से हिंदुस्तानी और कर्नाटक संगीत को बढ़ावा देने के लिए समर्पित है?

[Question ID = 2524]

1. GIMA Awards / जीआईएमए पुरस्कार

[Option ID = 10093]

2. Radio Mirchi Music Awards / रेडियो मिर्ची संगीत पुरस्कार

[Option ID = 10094]

3. ITC SRA Awards / आईटीसी एसआरए पुरस्कार

[Option ID = 10095]

4. National Film Awards / राष्ट्रीय फ़िल्म पुरस्कार

[Option ID = 10096]

3) The Kalidas Samman is awarded by which Indian state for achievements in arts and music?

कला और संगीत में उपलब्धियों के लिए कालिदास सम्मान किस भारतीय राज्य द्वारा प्रदान किया जाता है?

[Question ID = 2526]

1. Maharashtra / महाराष्ट्र

[Option ID = 10101]

2. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

[Option ID = 10102]

3. Tamil Nadu / तमिलनाडु

[Option ID = 10103]

4. Gujarat / गुजरात

[Option ID = 10104]

4)

"Vasantahabba" is a music and dance festival held near which Indian metro city?

"वसंतहब्बा" किस भारतीय मेट्रो शहर के पास आयोजित एक संगीत और नृत्य महोत्सव है?

[Question ID = 2531]

1. Delhi / दिल्ली

[Option ID = 10121]

2. Chennai / चेन्नई

[Option ID = 10122]

3. Hyderabad / हैदराबाद

[Option ID = 10123]

4. Bengaluru / बेंगलुरु

[Option ID = 10124]

5) Harballabh Sangeet Sammelan is the oldest Indian classical music festival in India, hosted in which state?

हरबल्लभ संगीत सम्मेलन भारत का सबसे पुराना भारतीय शास्त्रीय संगीत समारोह है, जो किस राज्य में आयोजित किया जाता है?

[Question ID = 2535]

1. Punjab / पंजाब

[Option ID = 10137]

2. Gujarat / गुजरात

[Option ID = 10138]

3. Haryana / हरियाणा

[Option ID = 10139]

4. Odisha / ओडिशा

[Option ID = 10140]

Topic: - PS_Gayanvadan_20

1) Which thaat is characterized by the use of flat ga and ni (b3 and b7)?

कौन सा थाट फ्लैट ग और नि (b3 और b7) के उपयोग से चिह्नित है?

[Question ID = 2538]

1. Kalyan / कल्याण

[Option ID = 10149]

2. Kafi / काफ़ी

[Option ID = 10150]

3. Asavari / आसावरी

[Option ID = 10151]

4. Bilawal / बिलावल

[Option ID = 10152]

2) How can a student develop the ability to identify the Thaats of a Raga?

एक छात्र राग के थाट को पहचानने की क्षमता कैसे विकसित कर सकता है?

[Question ID = 2541]

1. By playing the harmonium / हारमोनियम बजाकर

[Option ID = 10161]

2. By listening to film music / फिल्मी संगीत सुनकर

[Option ID = 10162]

3. By singing only fast compositions / केवल तेज़ गति वाली रचनाएँ गाकर

[Option ID = 10163]

4. By analyzing the Aaroh and Avroh / आरोह और अवरोह का विश्लेषण करके

[Option ID = 10164]

3) What skill is essential for performing a Taal in Dugun (double tempo)?

दुगुन (डबल टेम्पो) में ताल बजाने के लिए कौन सा कौशल आवश्यक है?

[Question ID = 2542]

1. Holding breath for long notes. / लंबे नोट्स के लिए सांस रोकना।

[Option ID = 10165]

2. Knowledge of taali and khali positions. / ताली और खाली पदों का ज्ञान।

[Option ID = 10166]

3. Ability to increase volume. / वॉल्यूम बढ़ाने की क्षमता।

[Option ID = 10167]

4. Singing with instruments only. / केवल वाद्य यंत्रों के साथ गायन।

[Option ID = 10168]

4) Which Laya is characterized by a balanced, natural tempo and is most commonly used for alap and vilambit compositions?

कौन सी लय संतुलित, प्राकृतिक गति की विशेषता रखती है और इसका प्रयोग आमतौर पर आलाप और विलम्बित रचनाओं के लिए किया जाता है?

[Question ID = 2547]

1. Drut Laya / द्रुत लय

[Option ID = 10185]

2. Ati Drut Laya / अति द्रुत लय

[Option ID = 10186]

3. Madhya Laya / मध्य लय

[Option ID = 10187]

4. Vilambit Laya / विलम्बित लय

[Option ID = 10188]

5) Which of the following activities is most effective for developing a student's pitch accuracy in Hindustani vocal music?

हिंदुस्तानी स्वर संगीत में छात्र की सुर सटीकता विकसित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी गतिविधि सबसे प्रभावी है?

[Question ID = 2550]

1. Practicing Taal recitation. / ताल पाठ का अभ्यास करना।

[Option ID = 10197]

2. Singing Alankars with Tanpura support. / तानपुरा के साथ अलंकार गाना।

[Option ID = 10198]

3. Memorizing Raga names. / राग के नाम याद करना।

[Option ID = 10199]

4. Writing notations of compositions. / रचनाओं के संकेतन लिखना।

[Option ID = 10200]

25 Apr 2025 3:00PM Shift 2/P10APR25SH2



Employee Selection Board

Name of the Exam: Middle School Teacher Selection Test and Primary School Teacher Selection Test -2024

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 25 Apr 2025 **ExamTime:** 3:00PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- 10_PS_PHYSICALEDUCATION_1

1) In which of the following state were the Khelo India Youth Games 2019 held?

निम्नलिखित में से किस राज्य में खेलो इंडिया यूथ गेम्स 2019 आयोजित किए गए?

[Question ID = 5554]

1. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

[Option ID = 22213]

2. Maharashtra / महाराष्ट्र

[Option ID = 22214]

3. Delhi / दिल्ली

[Option ID = 22215]

4. Punjab / पंजाब

[Option ID = 22216]

2) Who is the current Sports Minister responsible for the Khelo India Scheme (as of 2023)?

खेलो इंडिया योजना (2023 तक) के लिए जिम्मेदार वर्तमान खेल मंत्री कौन हैं?

[Question ID = 5555]

1. Kiren Rijiju / किरिन रिजिजू

[Option ID = 22217]

2. Anurag Thakur / अनुराग ठाकुर

[Option ID = 22218]

3. Rajyavardhan Singh Rathore / राज्यवर्धन सिंह राठौड़

[Option ID = 22219]

4. Smriti Irani / स्मृति ईरानी

[Option ID = 22220]

3) The Khelo India Scheme is a part of which larger government initiative?

खेलो इंडिया योजना किस बड़ी सरकारी पहल का हिस्सा है?

[Question ID = 5558]

1. Swachh Bharat Abhiyan / स्वच्छ भारत अभियान

[Option ID = 22229]

2. Fit India Movement / फिट इंडिया मूवमेंट

[Option ID = 22230]

3. Make in India / मेक इन इंडिया

[Option ID = 22231]

4. Digital India / डिजिटल इंडिया

[Option ID = 22232]

4) Which one of the following is NOT a part of the Khelo India Youth Games 2020?

निम्नलिखित में से कौन खेले इंडिया यूथ गेम्स 2020 का हिस्सा नहीं है?

[Question ID = 5560]

1. Archery / तीरंदाजी

[Option ID = 22237]

2. Table Tennis / टेबल टेनिस

[Option ID = 22238]

3. Badminton / बैडमिंटन

[Option ID = 22239]

4. Polo / पोलो

[Option ID = 22240]

5)

Which of the following is the primary goal of the Khelo India Talent Identification Program?

खेले इंडिया प्रतिभा पहचान कार्यक्रम का प्राथमिक लक्ष्य निम्नलिखित में से कौन-सा है?

[Question ID = 5564]

1. To identify and nurture future sports stars / भविष्य के खेल सितारों की पहचान करना और उनका पोषण करना

[Option ID = 22253]

2. To organize national sports competitions / राष्ट्रीय खेल प्रतियोगिताएं आयोजित करना

[Option ID = 22254]

3. To provide financial assistance to sports academies / खेल अकादमियों को वित्तीय सहायता प्रदान करना

[Option ID = 22255]

4. To train coaches for various sports / विभिन्न खेलों के लिए प्रशिक्षकों को प्रशिक्षित करना

[Option ID = 22256]

Topic:- 10_PS_PHYSICALEDUCATION_2

1) In which year did the Indian Hockey Federation (IHF) first win the Hockey World Cup?

भारतीय हॉकी महासंघ (आईएचएफ) ने पहली बार हॉकी विश्व कप किस वर्ष जीता था?

[Question ID = 5568]

1. 1975

[Option ID = 22269]

2. 1982

[Option ID = 22270]

3. 1960

[Option ID = 22271]

4. 1986

[Option ID = 22272]

2) In 2016, the AIBA introduced a new scoring system for Olympic boxing. What was the primary goal of this change?

2016 में, एआईबीए ने ओलंपिक मुक्केबाजी के लिए एक नई स्कोरिंग प्रणाली शुरू की। इस बदलाव का प्राथमिक लक्ष्य क्या था?

[Question ID = 5569]

1. To make matches longer and more competitive. / मैचों को अधिक लम्बा और अधिक प्रतिस्पर्धी बनाना।
[Option ID = 22273]
2. To reduce the role of judges and increase the use of technology. / निर्णायकों की भूमिका कम करना तथा प्रौद्योगिकी का उपयोग बढ़ाना।
[Option ID = 22274]
3. To increase the number of rounds in a match. / मैच में राउंड की संख्या बढ़ाना।
[Option ID = 22275]
4. To create a more accurate, unbiased way of scoring boxing matches. / मुक्केबाजी मैचों के स्कोरिंग का अधिक सटीक, निष्पक्ष तरीका तैयार करना।
[Option ID = 22276]

3) In which year did IAAF first include the event of women's marathon in the olympic games?

आईएएफ ने पहली बार महिला मैराथन की स्पर्धा को ओलंपिक खेलों में किस वर्ष शामिल किया था?

[Question ID = 5574]

1. 1928
[Option ID = 22293]
 2. 1964
[Option ID = 22294]
 3. 1980
[Option ID = 22295]
 4. 1984
[Option ID = 22296]
- 4) Which of the following athletics disciplines is NOT included in the governance of World Athletics?

निम्नलिखित में से कौन-सा एथलेटिक्स विषय विश्व एथलेटिक्स के प्रशासन में शामिल नहीं है?

[Question ID = 5575]

1. Track and field events / ट्रैक और फील्ड स्पर्धाएं
[Option ID = 22297]
 2. Cross-country running / क्रॉस-कंट्री रनिंग
[Option ID = 22298]
 3. Race walking / रेस वॉकिंग
[Option ID = 22299]
 4. Base ball / बेस बॉल
[Option ID = 22300]
- 5) Which of the following national-level tournaments, established in 1888, is recognized as Asia's oldest football competition and is open to both civilian and armed forces teams?

1888 में स्थापित निम्नलिखित में से कौन-सा राष्ट्रीय स्तर का टूर्नामेंट एशिया की सबसे पुरानी फुटबॉल प्रतियोगिता के रूप में मान्यता प्राप्त है और यह नागरिक और सशस्त्र बल दोनों टीमों के लिए खुला है?

[Question ID = 5581]

1. Santosh Trophy / संतोष ट्रॉफी
[Option ID = 22321]

2. Federation Cup (Football) / फेडरेशन कप (फुटबॉल)

[Option ID = 22322]

3. Durand Cup / डूरंड कप

[Option ID = 22323]

4. IFA Shield / आईएफए शील्ड

[Option ID = 22324]

Topic: - 10_PS_PHYSICALEDUCATION_3

1) Which of the following is a key responsibility of NADA when it comes to anti-doping education in India?

भारत में डोपिंग रोधी शिक्षा के संबंध में एनएडीए की निम्नलिखित में से कौन-सी प्रमुख जिम्मेदारी है?

[Question ID = 5587]

1. Promote a zero-tolerance policy on doping through awareness programs. / जागरूकता कार्यक्रमों के माध्यम से डोपिंग पर शून्य सहनशीलता की नीति को बढ़ावा देना।

[Option ID = 22345]

2. Develop and implement fitness training schedules for athletes. / एथलीटों के लिए फिटनेस प्रशिक्षण कार्यक्रम विकसित करना और कार्यान्वित करना।

[Option ID = 22346]

3. Fund domestic and international sports events. / घरेलू और अंतर्राष्ट्रीय खेल आयोजनों को वित्तपोषित करना।

[Option ID = 22347]

4. Select athletes for Olympic competitions. / ओलंपिक प्रतियोगिताओं के लिए एथलीटों का चयन करना।

[Option ID = 22348]

2) Which year did India last qualify for the FIFA World Cup?

भारत ने आखिरी बार किस वर्ष फीफा विश्व कप के लिए क्वालीफाई किया था?

[Question ID = 5588]

1. 1986

[Option ID = 22349]

2. 1950

[Option ID = 22350]

3. 1974

[Option ID = 22351]

4. 1960

[Option ID = 22352]

3) Who among the major tennis players has been a part of India's Davis Cup team, which is managed by the AITA?

प्रमुख टेनिस खिलाड़ियों में से कौन भारत की डेविस कप टीम का हिस्सा रहा है, जिसका प्रबंधन एआईटीए द्वारा किया जाता है?

[Question ID = 5591]

1. Mahesh Bhupathi / महेश भूपति

[Option ID = 22361]

2. Saina Nehwal / साइना नेहवाल

[Option ID = 22362]

3. Sania Mirza / सानिया मिर्ज़ा

[Option ID = 22363]

4. P. V. Sindhu / पी.वी. सिंधु

[Option ID = 22364]

- 4) The SAI's Certificate Course in Sports Coaching, unlike the Diploma, is designed for a specific audience. Which of the following best identifies its target group and duration?

डिप्लोमा के विपरीत, स्पोर्ट्स कोचिंग में एसएआई का सर्टिफिकेट कोर्स एक विशिष्ट दर्शकों के लिए डिज़ाइन किया गया है। निम्नलिखित में से कौन-सा इसके लक्षित समूह और अवधि को सबसे अच्छी तरह से पहचानता है?

[Question ID = 5595]

1. Elite athletes transitioning to coaching, lasting 12 months / शीर्ष एथलीटों का 12 महीने तक चलने वाले प्रशिक्षण में स्थानांतरण
[Option ID = 22377]
2. Physical education teachers and beginners, spanning 6 weeks / शारीरिक शिक्षा शिक्षकों और शुरुआती लोगों के लिए, 6 सप्ताह तक चलने वाला प्रशिक्षण
[Option ID = 22378]
3. International coaches seeking Indian accreditation, running 3 months / अंतर्राष्ट्रीय कोच भारतीय मान्यता प्राप्त करने के लिए 3 महीने से प्रयासरत
[Option ID = 22379]
4. NSF officials aiming to train grassroots talent, lasting 9 months / एनएसएफ अधिकारियों का लक्ष्य जमीनी स्तर की प्रतिभाओं को प्रशिक्षित करना है, यह प्रशिक्षण 9 महीने तक चलेगा
[Option ID = 22380]

- 5) The SAI's Basic Sports Massage Course, introduced at NSNIS Patiala in 2025, targets a specific audience to address an operational gap. Which of the following best identifies this audience and the gap it aims to fill?

2025 में एनएसएनआईएस पटियाला में शुरू किया गया एसएआई का बेसिक स्पोर्ट्स मसाज कोर्स, एक विशिष्ट दर्शकों को लक्षित करता है ताकि परिचालन संबंधी कमी को दूर किया जा सके। निम्नलिखित में से कौन-सा इस दर्शकों और उस कमी को सबसे अच्छी तरह से पहचानता है जिसे वह भरना चाहता है?

[Question ID = 5596]

1. National camp physiotherapists needing certification for international events. / राष्ट्रीय शिविर फिजियोथेरेपिस्टों को अंतर्राष्ट्रीय आयोजनों के लिए प्रमाणन की आवश्यकता।
[Option ID = 22381]
2. Grassroots coaches lacking skills to support athlete recovery in remote areas. / दूरदराज के क्षेत्रों में खिलाड़ियों की रिकवरी में सहायता करने के लिए जमीनी स्तर के प्रशिक्षकों के पास कौशल की कमी।
[Option ID = 22382]
3. SAI administrative staff requiring cross-training in sports science. / एसएआई प्रशासनिक कर्मचारियों को खेल विज्ञान में क्रॉस-ट्रेनिंग की आवश्यकता।
[Option ID = 22383]
4. Elite athletes seeking self-care techniques for injury prevention. / चोट की रोकथाम के लिए स्व-देखभाल तकनीक की तलाश कर रहे शीर्ष एथलीट।
[Option ID = 22384]

Topic:- 10_PS_PHYSICALEDUCATION_4

- 1) What is the cash prize for the Arjuna Award recipient in India, as per the latest guidelines from the Government of India?

भारत सरकार के नवीनतम दिशानिर्देशों के अनुसार, भारत में अर्जुन पुरस्कार प्राप्तकर्ता के लिए नकद पुरस्कार क्या है?

[Question ID = 5598]

1. Rs. 15 lakh / 15 लाख रुपये
[Option ID = 22389]
2. Rs. 5 lakh / 5 लाख रुपये
[Option ID = 22390]
3. Rs. 7 lakh / 7 लाख रुपये

[Option ID = 22391]

4. Rs. 10 lakh / 10 लाख रुपये

[Option ID = 22392]

- 2) The Major Dhyan Chand Khel Ratna Award's prize money was increased to Rs. 25 lakh in 2021, but a lesser-known condition ties it to athlete performance. Which of the following reflects this condition, sparking debate among recipients?

मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार की पुरस्कार राशि 2021 में बढ़ाकर 25 लाख रुपये कर दी गई, लेकिन एक कम ज्ञात शर्त इसे एथलीट के प्रदर्शन से जोड़ती है। निम्न में से कौन-सी शर्त इस शर्त को दर्शाती है, जिससे प्राप्तकर्ताओं के बीच बहस छिड़ गई है?

[Question ID = 5604]

1. Athletes must maintain a top-10 world ranking for two years post-award. / पुरस्कार मिलने के बाद एथलीटों को दो साल तक विश्व रैंकिंग में शीर्ष 10 में बने रहना होगा।

[Option ID = 22413]

2. Recipients must mentor juniors for three years or forfeit the cash. / प्राप्तकर्ताओं को तीन साल तक जूनियरों का मार्गदर्शन करना होगा अन्यथा नकद राशि खोनी होगी।

[Option ID = 22414]

3. The award is taxable, reducing the net amount received. / पुरस्कार कर योग्य है, जिससे प्राप्त शुद्ध राशि कम हो जाती है।

[Option ID = 22415]

4. Only performances in Olympic disciplines are considered. / केवल ओलंपिक खेलों में किए गए प्रदर्शनों पर ही विचार किया जाता है।

[Option ID = 22416]

- 3) The Rashtriya Khel Protsahan Puruskar (RKPP) includes a category for 'Sports for Development' that baffled applicants in 2024. What is the toughest criterion for this category, tied to its social focus?

राष्ट्रीय खेल प्रोत्साहन पुरस्कार (आरकेपीपी) में 'विकास के लिए खेल' की एक श्रेणी शामिल है, जिसने 2024 में आवेदकों को उलझन में डाल दिया। सामाजिक फोकस से जुड़ी इस श्रेणी के लिए सबसे कठिन मानदंड क्या है?

[Question ID = 5606]

1. Organizations must operate in at least 10 states with a Rs. 5 crore annual budget. / संगठनों को कम से कम 10 राज्यों में 5 करोड़ रुपये के वार्षिक बजट के साथ काम करना चाहिए।

[Option ID = 22421]

2. Proof of impacting 5,000 underprivileged youth through sports in three years. / तीन वर्षों में खेलों के माध्यम से 5,000 वंचित युवाओं को प्रभावित करने का प्रमाण।

[Option ID = 22422]

3. Collaboration with an international NGO for grassroots programs. / जमीनी स्तर के कार्यक्रमों के लिए एक अंतर्राष्ट्रीय गैर सरकारी संगठन के साथ सहयोग।

[Option ID = 22423]

4. Hosting a national event with 50% female participation. / 50% महिला भागीदारी के साथ राष्ट्रीय कार्यक्रम का आयोजन।

[Option ID = 22424]

- 4) Who won the 2024 FIH Hockey Star Award for Goalkeeper of the Year?

वर्ष 2024 के सर्वश्रेष्ठ गोलकीपर के लिए एफआईएच हॉकी स्टार पुरस्कार किसने जीता?

[Question ID = 5610]

1. PR Sreejesh / पी.आर. श्रीजेश

[Option ID = 22437]

2. Ashok Diwan / अशोक दीवान

[Option ID = 22438]

3. Kuala Lumpur / क्वालालंपुर

[Option ID = 22439]

4. Ajit Pal Singh / अजीत पाल सिंह

[Option ID = 22440]

5) Which female from India won a medal in archery in 2024?

भारत की किस महिला ने 2024 में तीरंदाजी में पदक जीता?

[Question ID = 5612]

1. Deepika Kumari / दीपिका कुमारी

[Option ID = 22445]

2. Sakshi Talwar / साक्षी तलवार

[Option ID = 22446]

3. Tammana Sharma / तम्मना शर्मा

[Option ID = 22447]

4. Smriti Khanna / स्मृति खन्ना

[Option ID = 22448]

Topic:- 10_PS_PHYSICALEDUCATION_5

1) What is the primary purpose of the Vikram Award given by the Madhya Pradesh government?

मध्य प्रदेश सरकार द्वारा दिए जाने वाले विक्रम पुरस्कार का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 5618]

1. To honor coaches for their contributions to sports / खेलों में उनके योगदान के लिए प्रशिक्षकों को सम्मानित करना।

[Option ID = 22469]

2. To promote traditional sports like mallakhamb exclusively. / विशेष रूप से मल्लखम्ब जैसे पारंपरिक खेलों को बढ़ावा देना।

[Option ID = 22470]

3. To recognize senior players for outstanding performance in national and international events. / राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय प्रतियोगिताओं में उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए वरिष्ठ खिलाड़ियों को सम्मानित करना।

[Option ID = 22471]

4. To support junior athletes with financial aid for training. / जूनियर एथलीटों को प्रशिक्षण के लिए वित्तीय सहायता प्रदान करना।

[Option ID = 22472]

2) Which of the following is a key eligibility condition for the Ekalavya Award?

एकलव्य पुरस्कार के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी प्रमुख पात्रता शर्त है?

[Question ID = 5619]

1. Athletes must have competed at the senior level for at least five years. / एथलीटों को कम से कम पांच वर्षों तक वरिष्ठ स्तर पर प्रतिस्पर्धा करनी होगी।

[Option ID = 22473]

2. Athletes must be enrolled in a Madhya Pradesh sports academy. / खिलाड़ियों को मध्य प्रदेश खेल अकादमी में नामांकित होना चाहिए।

[Option ID = 22474]

3. Junior athletes must have won at least one medal at the international level or two at the junior national level in the last five years. / जूनियर एथलीटों ने पिछले पांच वर्षों में अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर कम से कम एक पदक या जूनियर राष्ट्रीय स्तर पर दो पदक जीते हों।

[Option ID = 22475]

4. Recipients must be coaches with a proven track record of training medalists. / पुरस्कार विजेताओं को ऐसे प्रशिक्षक होना चाहिए जिनके पास पदक विजेताओं को प्रशिक्षित करने का सिद्ध ट्रैक रिकॉर्ड हो।

[Option ID = 22476]

- 3) The Madhya Pradesh State Shooting Academy in Bhopal is known for its achievements. Which of the following is a notable accomplishment of its athletes by 2025?

भोपाल स्थित मध्य प्रदेश राज्य शूटिंग अकादमी अपनी उपलब्धियों के लिए जानी जाती है। 2025 तक इसके एथलीटों की उल्लेखनीय उपलब्धि क्या होगी?

[Question ID = 5620]

1. Winning 10 Olympic medals / 10 ओलंपिक पदक जीतना

[Option ID = 22477]

2. Hosting the National Shooting Championships annually / प्रतिवर्ष राष्ट्रीय निशानेबाजी चैंपियनशिप की मेजबानी करना

[Option ID = 22478]

3. Securing 50 medals in state-level tournaments / राज्य स्तरीय टूर्नामेंट में 50 पदक हासिल करना

[Option ID = 22479]

4. Producing 24 international players for India / भारत के लिए 24 अंतर्राष्ट्रीय खिलाड़ी तैयार करना

[Option ID = 22480]

- 4) Who is the incharge of Ministry of Sports, Youth and Welfare department of Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के खेल, युवा और कल्याण विभाग का इंचार्ज कौन है?

[Question ID = 5622]

1. Shri Vishwas Kailash Sarang / श्री विश्वास कैलाश सारंग

[Option ID = 22485]

2. Manu Shrivastava / मनु श्रीवास्तव

[Option ID = 22486]

3. Mohan Yadav / मोहन यादव

[Option ID = 22487]

4. Abhinav Thripathi / अभिनव त्रिपाठी

[Option ID = 22488]

- 5) Which of the following statement is TRUE regarding the admission process for the Madhya Pradesh State Athletics Academy of Excellence?

मध्य प्रदेश राज्य एथलेटिक्स अकादमी ऑफ एक्सीलेंस में प्रवेश प्रक्रिया के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

[Question ID = 5625]

1. The academy admits students exclusively based on their previous sports achievements. / अकादमी छात्रों को केवल उनकी पिछली खेल उपलब्धियों के आधार पर प्रवेश देती है।

[Option ID = 22497]

2. Only students from Bhopal are eligible for admission. / केवल भोपाल के छात्र ही प्रवेश के पात्र हैं।

[Option ID = 22498]

Students are selected through a state-level trial process, followed by an interview and medical fitness test.

3. / छात्रों का चयन राज्य स्तरीय परीक्षण प्रक्रिया के माध्यम से किया जाता है, जिसके बाद साक्षात्कार और मेडिकल फिटनेस टेस्ट होता है।

[Option ID = 22499]

4. Admission is granted on a first-come-first-serve basis, with no trial or interview process. / प्रवेश पहले आओ पहले पाओ के आधार पर दिया जाएगा, इसमें कोई परीक्षण या साक्षात्कार प्रक्रिया नहीं होगी।

1) Which of the following is an ethical breach a coach might commit in their relationship with an athlete?

निम्नलिखित में से कौन-सा नैतिक उल्लंघन है जो एक कोच किसी खिलाड़ी के साथ अपने रिश्ते में कर सकता है?

[Question ID = 5628]

1. Setting realistic and achievable goals for an athlete's development. / किसी एथलीट के विकास के लिए यथार्थवादी और प्राप्त करने योग्य लक्ष्य निर्धारित करना।

[Option ID = 22509]

2. Providing clear communication about expectations and rules. / अपेक्षाओं और नियमों के बारे में स्पष्ट संचार प्रदान करना।

[Option ID = 22510]

3. Giving preferential treatment to a star athlete at the expense of others. / दूसरों की कीमत पर एक स्टार एथलीट को वरीयता देना।

[Option ID = 22511]

4. Offering constructive feedback to an athlete after a poor performance. / किसी खिलाड़ी के खराब प्रदर्शन के बाद उसे रचनात्मक प्रतिक्रिया देना।

[Option ID = 22512]

2) A coach of a track and field team notices that one of their athletes is overtraining and showing signs of fatigue. What should the coach avoid doing?

ट्रैक एंड फील्ड टीम के कोच ने देखा कि उनका एक एथलीट ज़रूरत से ज़्यादा ट्रेनिंग ले रहा है और उसमें थकान के लक्षण दिख रहे हैं। कोच को क्या नहीं करना चाहिए?

[Question ID = 5633]

1. Modify the athlete's training schedule to allow for rest and recovery / खिलाड़ी के प्रशिक्षण कार्यक्रम को संशोधित करना चाहिए ताकि उसे आराम और रिकवरी का मौका मिल सके

[Option ID = 22529]

2. Push the athlete to keep training harder, believing this will improve their performance / एथलीट को कठिन प्रशिक्षण जारी रखने के लिए प्रेरित करना चाहिए, यह विश्वास करते हुए कि इससे उनके प्रदर्शन में सुधार होगा

[Option ID = 22530]

3. Discuss the issue with the athlete to understand their feelings and concerns / एथलीट की भावनाओं और चिंताओं को समझने के लिए उनके साथ मुद्दे पर चर्चा करनी चाहिए

[Option ID = 22531]

4. Provide additional psychological support to help the athlete manage stress / एथलीट को तनाव प्रबंधन में मदद करने के लिए अतिरिक्त मनोवैज्ञानिक सहायता प्रदान करनी चाहिए

[Option ID = 22532]

3) In Indian wrestling, governed by the Wrestling Federation of India (WFI), what is a primary function of the referee as a technical official during national championships that distinguishes it from other officials?

भारतीय कुश्ती में, जिसका संचालन भारतीय कुश्ती महासंघ (डब्ल्यूएफआई) द्वारा किया जाता है, राष्ट्रीय चैंपियनशिप के दौरान तकनीकी अधिकारी के रूप में रेफरी का प्राथमिक कार्य क्या है जो उसे अन्य अधिकारियों से अलग करता है?

[Question ID = 5635]

1. Determining the final score based on judges inputs / निर्णायकों के इनपुट के आधार पर अंतिम स्कोर का निर्धारण

[Option ID = 22537]

2. Selecting wrestlers for international trials / अंतर्राष्ट्रीय ट्रायल के लिए पहलवानों का चयन

[Option ID = 22538]

3. Enforcing mat discipline and penalizing rule violations / मैट अनुशासन लागू करना और नियम उल्लंघन पर दंड देना

[Option ID = 22539]

4. Overseeing the weigh-in process before matches / मैचों से पहले वजन मापने की प्रक्रिया की देखरेख करना

[Option ID = 22540]

- 4) Under the National Sports Development Code of India (NSDCI), 2011, what is a mandatory qualification for a coach to be employed by the Sports Authority of India (SAI) at a National Centre of Excellence (NCOE), posing a challenge for many Indian applicants?

भारतीय राष्ट्रीय खेल विकास संहिता (एनएसडीसीआई), 2011 के तहत, भारतीय खेल प्राधिकरण (एसएआई) द्वारा राष्ट्रीय उत्कृष्टता केंद्र (एनसीओई) में नियुक्त होने के लिए कोच की अनिवार्य योग्यता क्या है, जो कई भारतीय आवेदकों के लिए एक चुनौती है?

[Question ID = 5636]

1. A minimum of 10 years of competitive playing experience at the national level / राष्ट्रीय स्तर पर प्रतिस्पर्धी खेल का न्यूनतम 10 वर्ष का अनुभव

[Option ID = 22541]

2. A recommendation from two Olympic medalists in the sport / इस खेल में दो ओलंपिक पदक विजेताओं की सिफारिश

[Option ID = 22542]

3. Certification from an international sports federation in their discipline / अपने खेल क्षेत्र में किसी अंतर्राष्ट्रीय खेल महासंघ से प्रमाणन

[Option ID = 22543]

4. A diploma in sports coaching from NSNIS or equivalent with practical experience / एनएसएनआईएस से खेल कोचिंग में डिप्लोमा या व्यावहारिक अनुभव के साथ समकक्ष

[Option ID = 22544]

- 5) What is a key role of a coach in talent selection during initiatives like the Khelo India Scheme?

खेलो इंडिया योजना जैसी पहल के दौरान प्रतिभा चयन में कोच की प्रमुख भूमिका क्या है?

[Question ID = 5640]

1. Conducting fitness tests and identifying potential in young athletes. / फिटनेस परीक्षण आयोजित करना और युवा एथलीटों में क्षमता की पहचान करना।

[Option ID = 22557]

2. Awarding scholarships to top-performing players. / शीर्ष प्रदर्शन करने वाले खिलाड़ियों को छात्रवृत्ति प्रदान करना।

[Option ID = 22558]

3. Reviewing applications submitted by parents of athletes. / एथलीटों के माता-पिता द्वारा प्रस्तुत आवेदनों की समीक्षा करना।

[Option ID = 22559]

4. Finalizing the national team roster for international events. / अंतर्राष्ट्रीय प्रतियोगिताओं के लिए राष्ट्रीय टीम की सूची को अंतिम रूप देना।

[Option ID = 22560]

Topic:- 10_PS_PHYSICALEDUCATION_7

- 1) Which of the following is a long-term objective of physical education in the context of overall human development?

समग्र मानव विकास के संदर्भ में शारीरिक शिक्षा का दीर्घकालिक उद्देश्य निम्नलिखित में से कौन-सा है?

[Question ID = 5644]

1. To improve only competitive skills for athletes / केवल एथलीटों के लिए प्रतिस्पर्धात्मक कौशल में सुधार करना

[Option ID = 22573]

2. To help individuals develop a strong sense of discipline, responsibility, and self-regulation / व्यक्तियों को अनुशासन, जिम्मेदारी और आत्म-नियमन की मजबूत भावना विकसित करने में मदद करना

[Option ID = 22574]

3. To focus exclusively on theoretical knowledge about health and fitness / स्वास्थ्य और फिटनेस के बारे में सैद्धांतिक ज्ञान पर विशेष रूप से ध्यान केंद्रित करना

[Option ID = 22575]

4. To limit participation to physically gifted individuals / भागीदारी को शारीरिक रूप से प्रतिभाशाली व्यक्तियों तक सीमित रखना

[Option ID = 22576]

- 2) Which of the following is NOT a primary objective of corrective physical education?

निम्नलिखित में से कौन-सा सुधारात्मक शारीरिक शिक्षा का प्राथमिक उद्देश्य **नहीं** है?

[Question ID = 5649]

1. Correcting muscle imbalances and improving posture / मांसपेशियों के असंतुलन को ठीक करना और मुद्रा में सुधार करना

[Option ID = 22593]

2. Enhancing athletic skills for competitive sports / प्रतिस्पर्धी खेलों के लिए एथलेटिक कौशल को बढ़ाना

[Option ID = 22594]

3. Increasing body awareness and movement efficiency / शरीर की जागरूकता और गति दक्षता में वृद्धि

[Option ID = 22595]

4. Preventing and rehabilitating injuries related to postural issues / आसन संबंधी समस्याओं से संबंधित चोटों की रोकथाम और पुनर्वास

[Option ID = 22596]

- 3) What is the primary objective of corrective physical education in the context of Indian sports academies like those run by the Sports Authority of India (SAI)?

भारतीय खेल प्राधिकरण (एसएआई) द्वारा संचालित भारतीय खेल अकादमियों के संदर्भ में सुधारात्मक शारीरिक शिक्षा का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 5650]

1. To enhance competitive performance through advanced strength training / उन्नत शक्ति प्रशिक्षण के माध्यम से प्रतिस्पर्धी प्रदर्शन को बढ़ाने के लिए

[Option ID = 22597]

2. To correct physical deformities and improve functional movement in athletes / एथलीटों में शारीरिक विकृतियों को ठीक करने और कार्यात्मक गति में सुधार करने के लिए

[Option ID = 22598]

3. To replace traditional coaching with therapeutic exercise programs / पारंपरिक कोचिंग को चिकित्सीय व्यायाम कार्यक्रमों से प्रतिस्थापित करना

[Option ID = 22599]

4. To certify athletes as fit for international tournaments / एथलीटों को अंतर्राष्ट्रीय प्रतियोगिताओं के लिए फिट प्रमाणित करना

[Option ID = 22600]

- 4) In the study of posture and body mechanics, what is a critical biomechanical principle that coaches must address to prevent chronic injuries in Indian wrestlers?

मुद्रा और शरीर यांत्रिकी के अध्ययन में, वह महत्वपूर्ण बायोमैकेनिकल सिद्धांत क्या है जिस पर प्रशिक्षकों को भारतीय पहलवानों में दीर्घकालिक चोटों को रोकने के लिए ध्यान देना चाहिए?

[Question ID = 5651]

1. Maintaining a neutral spine to distribute load evenly during lifts. / लिफ्ट के दौरान भार को समान रूप से वितरित करने के लिए रीढ़ की हड्डी को तटस्थ बनाए रखना।

[Option ID = 22601]

2. Maximizing joint flexibility to increase range of motion. / गति की सीमा बढ़ाने के लिए संयुक्त लचीलेपन को अधिकतम करना।
[Option ID = 22602]
3. Strengthening only the upper body to support grappling techniques. / ग्रैपलिंग तकनीकों का समर्थन करने के लिए केवल ऊपरी शरीर को मजबूत करना।
[Option ID = 22603]
4. Encouraging hyperextension of the back for better leverage. / बेहतर उत्तोलन के लिए पीठ के अतिविस्तार को प्रोत्साहित करना।
[Option ID = 22604]

5) How does a coach typically use posture and body mechanics to help a player during training sessions?

प्रशिक्षण सत्र के दौरान खिलाड़ी की मदद करने के लिए एक प्रशिक्षक आमतौर पर किस प्रकार मुद्रा और शारीरिक क्रियाविधि का उपयोग करता है?

[Question ID = 5656]

1. By correcting their stance to improve performance and safety / प्रदर्शन और सुरक्षा में सुधार के लिए अपने रुख में सुधार करके
[Option ID = 22621]
2. By encouraging the player to lift heavier weights / खिलाड़ी को भारी वजन उठाने के लिए प्रोत्साहित करके
[Option ID = 22622]
3. By teaching them how to impress spectators with poses / उन्हें यह सिखाकर कि किस प्रकार पोज से दर्शकों को प्रभावित किया जाए
[Option ID = 22623]
4. By focusing only on their upper body strength / केवल अपने ऊपरी शरीर की ताकत पर ध्यान केंद्रित करके
[Option ID = 22624]

Topic:- 10_PS_PHYSICALEDUCATION_8

1) What is the primary purpose of a dynamic warm-up before participating in a sport?

किसी खेल में भाग लेने से पहले गतिशील वार्म-अप का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 5659]

1. To increase flexibility and lengthen muscles before performance / प्रदर्शन से पहले लचीलापन बढ़ाने और मांसपेशियों को लंबा करने के लिए
[Option ID = 22633]
2. To elevate the body's core temperature and activate muscles for movement / शरीर के मुख्य तापमान को बढ़ाने और मांसपेशियों को गति के लिए सक्रिय करने के लिए
[Option ID = 22634]
3. To mentally prepare the athlete for competition / खिलाड़ी को प्रतियोगिता के लिए मानसिक रूप से तैयार करना
[Option ID = 22635]
4. To improve joint stability and prevent muscle cramps / संयुक्त स्थिरता में सुधार और मांसपेशियों में ऐंठन को रोकने के लिए
[Option ID = 22636]

2) What is the primary risk factor for developing Achilles tendonitis in athletes, particularly those who engage in jumping or sprinting activities?

एथलीटों में, विशेष रूप से जो कूदने या तेज दौड़ने वाली गतिविधियों में संलग्न होते हैं, अकिलीज़ टेंडोनाइटिस विकसित होने का प्राथमिक जोखिम कारक क्या है?

[Question ID = 5663]

1. Poor hydration and nutrient imbalances / अपर्याप्त जलयोजन और पोषक तत्वों का असंतुलन

[Option ID = 22649]

2. Tight calf muscles and improper footwear / तंग पिंडली की मांसपेशियाँ और अनुचित जूते

[Option ID = 22650]

3. Overtraining in strength training exercises / शक्ति प्रशिक्षण अभ्यास में अतिप्रशिक्षण

[Option ID = 22651]

4. Lack of flexibility in the hip joints / कूल्हे के जोड़ों में लचीलेपन की कमी

[Option ID = 22652]

- 3) An athlete experiences a recurrent ankle sprain during a soccer match. Which of the following treatment methods is most appropriate to manage this injury and prevent further recurrence?

एक खिलाड़ी को फुटबॉल मैच के दौरान बार-बार टखने में मोच आती है। इस चोट को ठीक करने और दोबारा होने से रोकने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी उपचार विधि सबसे उपयुक्त है?

[Question ID = 5670]

1. Apply heat therapy immediately after the injury to promote blood flow and reduce stiffness. / रक्त प्रवाह को बढ़ावा देने और कठोरता को कम करने के लिए चोट लगने के तुरंत बाद हीट थेरेपी लागू करें।

[Option ID = 22677]

Use the RICE (Rest, Ice, Compression, Elevation) method initially, followed by a structured rehabilitation

2. program including strengthening exercises. / प्रारंभ में आरआईसीई (आराम, बर्फ, संपीड़न, उथान) विधि का उपयोग करें, इसके बाद सुदृढ़ीकरण व्यायाम सहित एक संरचित पुनर्वास कार्यक्रम का पालन करें।

[Option ID = 22678]

3. Immobilize the ankle with a rigid cast for 4-6 weeks without additional therapy. / अतिरिक्त चिकित्सा के बिना 4-6 सप्ताह तक कठोर प्लास्टर से टखने को स्थिर रखें।

[Option ID = 22679]

Encourage the athlete to continue playing with a supportive bandage and pain medication to mask

4. discomfort. / असुविधा को छिपाने के लिए खिलाड़ी को सहायक पट्टी और दर्द निवारक दवा के साथ खेलना जारी रखने के लिए प्रोत्साहित करें।

[Option ID = 22680]

- 4) A tennis player with a history of recurrent shoulder tendinitis seeks to manage the condition during the season. Which treatment method is most appropriate for long-term care?

एक टेनिस खिलाड़ी को बार-बार कंधे की टेंडिनाइटिस की समस्या होती है और वह इस मौसम में इस स्थिति का प्रबंधन करना चाहता है। दीर्घकालिक देखभाल के लिए कौन-सी उपचार पद्धति सबसे उपयुक्त है?

[Question ID = 5671]

1. Apply ice only after each match and avoid any shoulder-specific exercises to prevent overuse. / प्रत्येक मैच के बाद ही बर्फ लगाएं और अधिक उपयोग से बचने के लिए कंधे से संबंधित कोई भी व्यायाम करने से बचें।

[Option ID = 22681]

Use a combination of rest periods, anti-inflammatory medication, and a progressive strengthening

2. program targeting the rotator cuff. / आराम अवधि, सूजनरोधी दवा, तथा रोटटर कफ को लक्षित करने वाले प्रगतिशील सुदृढ़ीकरण कार्यक्रम के संयोजन का उपयोग करें।

[Option ID = 22682]

3. Wear a shoulder brace continuously and rely solely on corticosteroid injections for pain relief. / कंधे पर लगातार ब्रेस पहनें और दर्द से राहत के लिए पूरी तरह कॉर्टिकोस्टेरोइड इंजेक्शन पर निर्भर रहें।

[Option ID = 22683]

4. Increase match playtime to build endurance while using heat therapy before and after games. / खेल से पहले और बाद में हीट थेरेपी का उपयोग करते हुए सहनशक्ति बढ़ाने के लिए मैच खेलने का समय बढ़ाएं।

[Option ID = 22684]

5) What is a key principle of preventing knee injuries in Indian wrestlers?

भारतीय पहलवानों में घुटने की चोटों को रोकने का मुख्य सिद्धांत क्या है?

[Question ID = 5672]

1. Strengthening the quadriceps and hamstrings to improve joint stability. / संयुक्त स्थिरता में सुधार के लिए क्वाड्रिसेप्स और हैमस्ट्रिंग को मजबूत करना।

[Option ID = 22685]

2. Only using knee braces during matches while avoiding strength training. / मैचों के दौरान केवल घुटने के ब्रेस का उपयोग करना तथा शक्ति प्रशिक्षण से बचना।

[Option ID = 22686]

3. Performing high-impact jumping exercises daily to increase knee resilience. / घुटने की लचीलापन बढ़ाने के लिए प्रतिदिन उच्च प्रभाव वाले कूद व्यायाम करना।

[Option ID = 22687]

4. Relying solely on pain-relieving medication during tournaments. / टूर्नामेंट के दौरान केवल दर्द निवारक दवाओं पर निर्भर रहना।

[Option ID = 22688]

Topic: - 10_PS_PHYSICALEDUCATION_9

1) Which type of sports competition involves teams or individuals competing head-to-head until one is eliminated each round?

किस प्रकार की खेल प्रतियोगिता में टीमों या व्यक्ति आमने-सामने प्रतिस्पर्धा करते हैं, जब तक कि प्रत्येक दौर में कोई एक बाहर न हो जाए?

[Question ID = 5675]

1. League / लीग

[Option ID = 22697]

2. Round-robin / राउंड रोबिन

[Option ID = 22698]

3. Knockout (or elimination) / नॉकआउट (या उन्मूलन)

[Option ID = 22699]

4. Time trial / टाइम ट्रायल

[Option ID = 22700]

2) Which of the following best describes the organizational structure of the Khelo India Youth Games, a multi-sport competition aimed at fostering sports culture in India?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन भारत में खेल संस्कृति को बढ़ावा देने के उद्देश्य से आयोजित बहु-खेल प्रतियोगिता, खेलो इंडिया यूथ गेम्स की संगठनात्मक संरचना का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

[Question ID = 5679]

1. A single-elimination tournament organized solely by state governments. / यह एकल-उन्मूलन टूर्नामेंट केवल राज्य सरकारों द्वारा आयोजित किया जाता है।

[Option ID = 22713]

2. A hybrid format with zonal qualifiers and a national knockout stage, managed by the Sports Authority of India (SAI) body. / जोनल क्वालीफायर और राष्ट्रीय नॉकआउट चरण वाला एक हाइब्रिड प्रारूप, जिसका प्रबंधन भारतीय खेल प्राधिकरण (एसएआई) द्वारा किया जाएगा।

[Option ID = 22714]

3. A round-robin league system run independently by private institutions. / निजी संस्थाओं द्वारा स्वतंत्र रूप से संचालित एक राउंड-रोबिन लीग प्रणाली।

[Option ID = 22715]

4. A decentralized time-trial event with no central governing. / एक विकेन्द्रीकृत समय-परीक्षण घटना जिसमें कोई केंद्रीय नियंत्रण नहीं है।

[Option ID = 22716]

- 3) Which of the following is a critical organizational feature of a repechage system, often used in rowing or wrestling?

निम्नलिखित में से कौन-सी रेपेचेज प्रणाली की एक महत्वपूर्ण संगठनात्मक विशेषता है, जिसका उपयोग अक्सर नौकायन या कुश्ती में किया जाता है?

[Question ID = 5680]

1. Eliminated competitors are given a second chance to qualify for the final. / प्रतियोगिता से बाहर हुए प्रतियोगियों को फाइनल के लिए अर्हता प्राप्त करने का दूसरा मौका दिया जाता है।

[Option ID = 22717]

2. All participants compete in a single round-robin format final. / सभी प्रतिभागी एकल राउंड-रॉबिन प्रारूप के फाइनल में प्रतिस्पर्धा करेंगे।

[Option ID = 22718]

3. The winner is determined by audience vote. / विजेता का निर्धारण दर्शकों के वोट से होता है।

[Option ID = 22719]

4. Only the top seeded player advances directly to the top spot. / केवल शीर्ष वरीयता प्राप्त खिलाड़ी ही सीधे शीर्ष स्थान पर पहुंचता है।

[Option ID = 22720]

- 4) Which of the following is a key difference between a single-elimination and a consolation tournament?

एकल-उन्मूलन और सांत्वना टूर्नामेंट के बीच निम्नलिखित में से कौन-सा मुख्य अंतर है?

[Question ID = 5683]

1. Single-elimination has no final match, while consolation does. / एकल-उन्मूलन में कोई अंतिम मैच नहीं होता, जबकि सांत्वना में होता है।

[Option ID = 22729]

2. Consolation is only for team sports, while single-elimination is for individuals. / सांत्वना केवल टीम खेलों के लिए है, जबकि एकल उन्मूलन व्यक्तिगत खेलों के लिए है।

[Option ID = 22730]

3. Single-elimination uses a points system, while consolation does not. / एकल-उन्मूलन में अंक प्रणाली का उपयोग किया जाता है, जबकि सांत्वना में नहीं।

[Option ID = 22731]

4. Consolation allows eliminated players to compete for additional rankings. / सांत्वना पुरस्कार से बाहर हुए खिलाड़ियों को अतिरिक्त रैंकिंग।

[Option ID = 22732]

5)

What is the full form of BCCI?

बीसीसीआई का पूर्ण रूप क्या है?

[Question ID = 5687]

1. Bangladesh of Cricket for Control in India / बांग्लादेश ऑफ क्रिकेट फॉर कंट्रोल इन इंडिया

[Option ID = 22745]

2. Board of Cricket for Control in India / बोर्ड ऑफ क्रिकेट फॉर कंट्रोल इन इंडिया

[Option ID = 22746]

3. Bangalore of Center for Cricket in India / बैंगलोर ऑफ सेंटर फॉर क्रिकेट इन इंडिया

[Option ID = 22747]

4. Board of Control for Cricket in India / बोर्ड ऑफ कंट्रोल फॉर क्रिकेट इन इंडिया

[Option ID = 22748]

Topic:- 10_PS_PHYSICALEDUCATION_10

- 1) Which traditional game, associated with the state of Assam, is akin to "Capture the Flag," where the objective is to capture the opponent's "flag" while preventing your own from being captured?

असम राज्य से जुड़ा कौन-सा पारंपरिक खेल "कैप्चर द फ्लैग" के समान है, जहां उद्देश्य अपने स्वयं के झंडे को पकड़े जाने से बचाते हुए प्रतिद्वंद्वी के "ध्वज" पर कब्जा करना है?

[Question ID = 5688]

1. Dog and the bone / कुत्ता और हड्डी

[Option ID = 22749]

2. Morchok / मोरचोक

[Option ID = 22750]

3. Khasi / खासी

[Option ID = 22751]

4. Kanche / कंचे

[Option ID = 22752]

- 2) Under the Khelo India program, the National Centre of Excellence (NCOE) network aims to provide support to young athletes. How many NCOEs have been established across the country as of 2021?

खेलो इंडिया कार्यक्रम के तहत, राष्ट्रीय उत्कृष्टता केंद्र (NCOE) नेटवर्क का उद्देश्य युवा एथलीटों को सहायता प्रदान करना है। 2021 तक देश भर में कितने NCOE स्थापित किए गए हैं?

[Question ID = 5691]

1. 23

[Option ID = 22761]

2. 40

[Option ID = 22762]

3. 50

[Option ID = 22763]

4. 100

[Option ID = 22764]

- 3) How does the inclusion of Kalaripayattu in the Khelo India Youth Games underscore the importance of traditional games for holistic development in India?

खेलो इंडिया युवा खेलों में कलरीपयट्टू को शामिल करना भारत में समग्र विकास के लिए पारंपरिक खेलों के महत्व को किस प्रकार रेखांकित करता है?

[Question ID = 5698]

1. It focuses solely on competitive outcomes, ignoring mental benefits. / यह केवल प्रतिस्पर्धी परिणामों पर ध्यान केंद्रित करता है, मानसिक लाभों को नजरअंदाज करता है।

[Option ID = 22789]

2. It integrates physical fitness with mental discipline, rooted in Kerala's ancient martial traditions. / यह शारीरिक फिटनेस को मानसिक अनुशासन के साथ एकीकृत करता है, जो केरल की प्राचीन मार्शल परंपराओं पर आधारित है।

[Option ID = 22790]

3. It depends on imported equipment, aligning with global standards. / यह वैश्विक मानकों के अनुरूप आयातित उपकरणों पर निर्भर करता है।

[Option ID = 22791]

4. It excludes youth participation to preserve its exclusivity. / अपनी विशिष्टता को बनाए रखने के लिए इसमें युवाओं की भागीदारी को शामिल नहीं किया गया है।

[Option ID = 22792]

- 4) Which of the following best explains why traditional games like Kabaddi, included in the Khelo India scheme, are vital for India's grassroots sports development compared to equipment-heavy sports like hockey?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सबसे अच्छे ढंग से बताता है कि खेलो इंडिया योजना में शामिल कबड्डी जैसे पारंपरिक खेल, हॉकी जैसे भारी उपकरण वाले खेलों की तुलना में भारत के जमीनी स्तर के खेल विकास के लिए महत्वपूर्ण क्यों हैं?

[Question ID = 5699]

1. They require advanced training facilities, making them exclusive to urban areas. / उन्हें उन्नत प्रशिक्षण सुविधाओं की आवश्यकता होती है, जिसके कारण वे केवल शहरी क्षेत्रों तक ही सीमित रहते हैं।

[Option ID = 22793]

2. Their equipment-free nature and cultural roots enable widespread participation and talent scouting in rural regions. / उनकी उपकरण-मुक्त प्रकृति और सांस्कृतिक जड़ें ग्रामीण क्षेत्रों में व्यापक भागीदारी और प्रतिभा खोज को सक्षम बनाती हैं।

[Option ID = 22794]

3. They focus solely on elite competition, bypassing grassroots engagement. / वे जमीनी स्तर पर भागीदारी को दरकिनार करते हुए केवल अभिजात्य प्रतिस्पर्धा पर ही ध्यान केंद्रित करते हैं।

[Option ID = 22795]

4. They depend on international sponsorship for promotion, unlike hockey. / हॉकी के विपरीत, वे प्रचार के लिए अंतर्राष्ट्रीय प्रायोजन पर निर्भर रहते हैं।

[Option ID = 22796]

- 5) Which of the following Indian traditional sports has been officially recognized by the Khelo India scheme and is played with a wooden pole?

निम्नलिखित में से किस भारतीय पारंपरिक खेल को खेलो इंडिया योजना द्वारा आधिकारिक तौर पर मान्यता दी गई है और यह लकड़ी के खंभे से खेला जाता है?

[Question ID = 5702]

1. Mallakhamb / मलखंब

[Option ID = 22805]

2. Gilli-Danda / गिल्ली-डंडा

[Option ID = 22806]

3. Kabaddi / कबड्डी

[Option ID = 22807]

4. Lagori / लागोरी

[Option ID = 22808]

Topic:- 10_PS_PHYSICALEDUCATION_11

- 1) Which of the following best describes the process of distributing sports materials to students in a school participating in the Khelo India School Games?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन खेलो इंडिया स्कूल गेम्स में भाग लेने वाले स्कूल में छात्रों को खेल सामग्री वितरित करने की प्रक्रिया का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

[Question ID = 5705]

1. Random allocation based on student requests without inventory tracking / इन्वेंट्री ट्रैकिंग के बिना छात्र अनुरोधों के आधार पर यादृच्छिक आवंटन

[Option ID = 22817]

2. A systematic issuance by the Physical Education Teacher (PET) linked to event schedules and stock records / शारीरिक शिक्षा शिक्षक (पीईटी) द्वारा कार्यक्रम अनुसूचियों और स्टॉक रिकॉर्ड से जुड़ा एक व्यवस्थित जारीकरण
[Option ID = 22818]
3. Distribution solely during annual sports days, ignoring regular practice needs / केवल वार्षिक खेल दिवसों के दौरान वितरण, नियमित अभ्यास की आवश्यकताओं की अनदेखी
[Option ID = 22819]
4. Outsourcing distribution to external agencies with no school oversight / स्कूल की निगरानी के बिना बाहरी एजेंसियों को वितरण आउटसोर्सिंग
[Option ID = 22820]

- 2) What is a primary barrier to effective sports infrastructure development in Indian schools that also hinders equipment maintenance and record-keeping?

भारतीय स्कूलों में प्रभावी खेल अवसंरचना विकास में प्राथमिक बाधा क्या है जो उपकरणों के रखरखाव और रिकार्ड रखने में भी बाधा डालती है?

[Question ID = 5707]

1. Excessive funding leading to redundant facilities and poor documentation. / अत्यधिक वित्तपोषण के कारण अनावश्यक सुविधाएं और खराब दस्तावेजीकरण हो रहा है।

[Option ID = 22825]

2. Inadequate stakeholder coordination delaying projects and accountability systems. / हितधारकों के बीच अपर्याप्त समन्वय के कारण परियोजनाओं और जवाबदेही प्रणालियों में देरी हो रही है।

[Option ID = 22826]

3. Over-reliance on digital records, reducing manual oversight of equipment. / डिजिटल रिकॉर्ड पर अत्यधिक निर्भरता, उपकरणों की मैनुअल निगरानी में कमी।

[Option ID = 22827]

4. Prioritizing elite sports training over basic infrastructure needs. / बुनियादी ढांचे की जरूरतों पर शीर्ष खेल प्रशिक्षण को प्राथमिकता देना।

[Option ID = 22828]

- 3) Who is primarily responsible for managing the purchase and maintenance of sports equipment in government-funded schools?

सरकारी वित्त पोषित स्कूलों में खेल उपकरणों की खरीद और रखरखाव के प्रबंधन के लिए मुख्य रूप से कौन जिम्मेदार है?

[Question ID = 5709]

1. The school's physical education teacher and administration / स्कूल के शारीरिक शिक्षा शिक्षक और प्रशासन

[Option ID = 22833]

2. The highest-performing athlete in the school / स्कूल में सर्वोच्च प्रदर्शन करने वाला एथलीट

[Option ID = 22834]

3. Parents of students who participate in sports / खेलकूद में भाग लेने वाले छात्रों के माता-पिता

[Option ID = 22835]

4. Only external sports organizations / केवल बाहरी खेल संगठन

[Option ID = 22836]

- 4) Which among all sports is NOT a part of CM Cup sports played by boys?

सभी खेलों में से कौन-सा लड़कों द्वारा खेले जाने वाले सीएम कप खेल का हिस्सा नहीं है?

[Question ID = 5714]

1. Volleyball / वॉलीबॉल

[Option ID = 22853]

2. Running race / दौड़ने की रेस

[Option ID = 22854]

3. Cricket / क्रिकेट

[Option ID = 22855]

4. Football / फुटबॉल

[Option ID = 22856]

5) When was the Vidhayak Cup inaugurated, and which sports were included in that?

विधायक कप का उद्घाटन कब हुआ और इसमें कौन-कौन से खेल शामिल थे?

[Question ID = 5716]

1. 2016, cricket and football / 2016, क्रिकेट और फुटबॉल

[Option ID = 22861]

2. 2017, volleyball and Kho-Kho / 2017, वॉलीबॉल और खो-खो

[Option ID = 22862]

3. 2017, judo and taekwondo / 2017, जूडो और ताइक्वांडो

[Option ID = 22863]

4. 2015, throwball and 100m running race / 2015, थ्रोबॉल और 100 मीटर दौड़

[Option ID = 22864]

Topic:- 10_PS_PHYSICALEDUCATION_12

1) Which type of meditation focuses on concentrating the mind on a single point, object, or mantra?

किस प्रकार का ध्यान मन को एक बिंदु, वस्तु या मंत्र पर केंद्रित करता है?

[Question ID = 5719]

1. Transcendental meditation / भावातीत ध्यान

[Option ID = 22873]

2. Vipassana meditation / विपश्यना ध्यान

[Option ID = 22874]

3. Concentrative meditation / एकाग्र ध्यान

[Option ID = 22875]

4. Loving-kindness meditation / प्रेम-दया ध्यान

[Option ID = 22876]

2) Attachment towards those who produces pleasures called _____.

जो सुख उत्पन्न करते हैं उनके प्रति आसक्ति को _____ कहते हैं।

[Question ID = 5721]

1. raga / राग

[Option ID = 22881]

2. dvesh / द्वेष

[Option ID = 22882]

3. asmita / अस्मिता

[Option ID = 22883]

4. avidya / अविद्या

[Option ID = 22884]

3) How can self-talk techniques positively influence an athlete's performance?

आत्म-वार्ता तकनीक किसी एथलीट के प्रदर्शन को सकारात्मक रूप से कैसे प्रभावित कर सकती है?

[Question ID = 5724]

1. By reinforcing confidence and helping the athlete stay focused under pressure. / आत्मविश्वास को मजबूत करके और एथलीट को दबाव में भी ध्यान केंद्रित रखने में मदद करके।

[Option ID = 22893]

2. By allowing the athlete to ignore coaching instructions. / एथलीट को कोचिंग निर्देशों की अनदेखी करने की अनुमति देकर।

[Option ID = 22894]

3. By convincing the athlete that competition outcomes do not matter. / एथलीट को यह विश्वास दिलाकर कि प्रतियोगिता के परिणाम मायने नहीं रखते।

[Option ID = 22895]

4. By reducing physical exertion during training. / प्रशिक्षण के दौरान शारीरिक परिश्रम को कम करके।

[Option ID = 22896]

- 4) In sports team management, what is the psychological importance of encouragement from coaches and teammates?

खेल टीम प्रबंधन में, प्रशिक्षकों और टीम के साथियों से प्रोत्साहन का मनोवैज्ञानिक महत्व क्या है?

[Question ID = 5728]

1. It helps athletes recover from mistakes and stay confident. / यह एथलीटों को गलतियों से उबरने और आत्मविश्वास बनाए रखने में मदद करता है।

[Option ID = 22909]

2. It prevents athletes from ever feeling nervous before a game. / यह खिलाड़ियों को खेल से पहले कभी भी घबराहट महसूस करने से रोकता है।

[Option ID = 22910]

3. It guarantees victory in every competition. / यह हर प्रतियोगिता में जीत की गारंटी देता है।

[Option ID = 22911]

4. It reduces the need for physical training. / इससे शारीरिक प्रशिक्षण की आवश्यकता कम हो जाती है।

[Option ID = 22912]

- 5) Which psychological factor is most critical for effective sports management?

प्रभावी खेल प्रबंधन के लिए कौन-सा मनोवैज्ञानिक कारक सबसे महत्वपूर्ण है?

[Question ID = 5730]

1. Financial incentives for athletes / एथलीटों के लिए वित्तीय प्रोत्साहन

[Option ID = 22917]

2. Clear communication and team cohesion / स्पष्ट संचार और टीम सामंजस्य

[Option ID = 22918]

3. Strict disciplinary measures / सख्त अनुशासनात्मक उपाय

[Option ID = 22919]

4. Ignoring individual differences among athletes / एथलीटों के बीच व्यक्तिगत मतभेदों की अनदेखी

[Option ID = 22920]

Topic:- 10_PS_PHYSICALEDUCATION_13

- 1) Which of the following is a key component of yoga education in modern Indian schools?

निम्नलिखित में से कौन आधुनिक भारतीय विद्यालयों में योग शिक्षा का प्रमुख घटक है?

[Question ID = 5735]

1. Competitive sports / प्रतिस्पर्धात्मक खेल

[Option ID = 22937]

2. Meditation and mindfulness / ध्यान और सजगता

[Option ID = 22938]

3. Memorization of ancient texts / प्राचीन ग्रंथों को याद करना

[Option ID = 22939]

4. Focus on only physical fitness / केवल शारीरिक फिटनेस पर ध्यान देना

[Option ID = 22940]

2) Which of the following asanas is particularly beneficial for improving posture and aligning the spine, thereby helping to cure deformities caused by poor posture?

निम्नलिखित में से कौन-सा आसन मुद्रा में सुधार और रीढ़ को संरेखित करने के लिए विशेष रूप से फायदेमंद है, जिससे खराब मुद्रा के कारण होने वाली विकृतियों को ठीक करने में मदद मिलती है?

[Question ID = 5738]

1. Trikonasana (Triangle Pose) / त्रिकोणासन (त्रिकोण मुद्रा)

[Option ID = 22949]

2. Tadasana (Mountain Pose) / ताड़ासन (पर्वत मुद्रा)

[Option ID = 22950]

3. Utkatasana (Chair Pose) / उल्कटासन (कुर्सी मुद्रा)

[Option ID = 22951]

4. Bhujangasana (Cobra Pose) / भुजंगासन (कोबरा मुद्रा)

[Option ID = 22952]

3) Which one is the mother of kleshas?

क्लेश की जननी कौन है?

[Question ID = 5739]

1. Asmita / अस्मिता

[Option ID = 22953]

2. Dvaesha / द्वेष

[Option ID = 22954]

3. Avidya / अविद्या

[Option ID = 22955]

4. Raga / राग

[Option ID = 22956]

4) Which is NOT purusharthas?

कौन-सा पुरुषार्थ नहीं है?

[Question ID = 5742]

1. Dharma / धर्म

[Option ID = 22965]

2. Moksha / मोक्ष

[Option ID = 22966]

3. Kala / कला

[Option ID = 22967]

4. Artha / अर्थ

[Option ID = 22968]

5) The complementary posture of sarvangasana is:

सर्वांगासन का पूरक आसन है:

[Question ID = 5746]

1. Matsyasana / मत्स्यासन
[Option ID = 22981]
2. Chakrasana / चक्रासन
[Option ID = 22982]
3. Dhanurasana / धनुरासन
[Option ID = 22983]
4. Ushtrasana / उष्ट्रासन
[Option ID = 22984]

Topic: - 10_PS_PHYSICALEDUCATION_14

1) What is the primary role of exercise physiology in physical education?

शारीरिक शिक्षा में व्यायाम शरीरक्रिया विज्ञान की प्राथमिक भूमिका क्या है?

[Question ID = 5748]

1. To design aesthetically pleasing workout routines. / सौंदर्य की दृष्टि से मनभावन वर्कआउट रूटीन डिजाइन करना।
[Option ID = 22989]
2. To understand how the body responds and adapts to physical activity. / यह समझना कि शरीर किस प्रकार शारीरिक गतिविधि पर प्रतिक्रिया करता है और अनुकूलन करता है।
[Option ID = 22990]
3. To promote competitive sports without regard for individual health. / व्यक्तिगत स्वास्थ्य की परवाह किए बिना प्रतिस्पर्धी खेलों को बढ़ावा देना।
[Option ID = 22991]
4. To create dietary plans for weight loss only. / केवल वजन घटाने के लिए आहार योजना बनाना।
[Option ID = 22992]

2) How does exercise physiology help in preventing overtraining?

व्यायाम शरीरक्रिया विज्ञान अतिप्रशिक्षण को रोकने में कैसे मदद करता है?

[Question ID = 5752]

1. By ignoring signs of fatigue. / थकान के लक्षणों को नज़रअंदाज़ करके।
[Option ID = 23005]
2. By monitoring physiological responses to exercise. / व्यायाम के प्रति शारीरिक प्रतिक्रियाओं की निगरानी करके।
[Option ID = 23006]
3. By encouraging excessive training volume. / अत्यधिक प्रशिक्षण मात्रा को प्रोत्साहित करके।
[Option ID = 23007]
4. By focusing only on mental toughness. / केवल मानसिक दृढ़ता पर ध्यान केंद्रित करके।
[Option ID = 23008]

3) What role does exercise physiology play in injury prevention during high-intensity training?

उच्च तीव्रता प्रशिक्षण के दौरान चोट की रोकथाम में व्यायाम शरीरक्रिया विज्ञान की क्या भूमिका है?

[Question ID = 5754]

1. By ignoring individuals limitations / व्यक्तिगत सीमाओं की अनदेखी करके
[Option ID = 23013]

2. By understanding the biomechanical stress of the exercises and providing methods for increasing tissue resilience / व्यायाम के बायोमैकेनिकल तनाव को समझकर और ऊतक लचीलापन बढ़ाने के तरीके प्रदान करके

[Option ID = 23014]

3. By over training athletes to make them more resilient / एथलीटों को अधिक लचीला बनाने के लिए उन्हें अधिक प्रशिक्षण देकर

[Option ID = 23015]

4. Injury prevention is not a role of exercise physiology / चोट की रोकथाम व्यायाम शरीरक्रिया विज्ञान की भूमिका नहीं है

[Option ID = 23016]

4) How does the body respond to the transition from rest to short-duration, high-intensity exercise in terms of blood flow to the muscles?

मांसपेशियों में रक्त प्रवाह के संदर्भ में शरीर आराम से लेकर अल्प अवधि, उच्च तीव्रता वाले व्यायाम में परिवर्तन के प्रति कैसी प्रतिक्रिया करता है?

[Question ID = 5757]

1. Blood flow to the muscles decreases. / मांसपेशियों में रक्त का प्रवाह कम हो जाता है।

[Option ID = 23025]

2. Blood flow to the muscles remains unchanged. / मांसपेशियों में रक्त प्रवाह अपरिवर्तित रहता है।

[Option ID = 23026]

3. Blood flow to the muscles increases rapidly. / मांसपेशियों में रक्त का प्रवाह तेजी से बढ़ता है।

[Option ID = 23027]

4. Blood flow to the muscles stops completely. / मांसपेशियों में रक्त का प्रवाह पूरी तरह से बंद हो जाता है।

[Option ID = 23028]

5) Which of the following best describes the physiological effect of short-duration high-intensity exercise on the muscles?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन मांसपेशियों पर अल्पावधि उच्च तीव्रता वाले व्यायाम के शारीरिक प्रभाव का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

[Question ID = 5762]

1. Increased muscle capillary density due to prolonged activity / लंबे समय तक सक्रिय रहने के कारण मांसपेशियों की केशिका घनत्व में वृद्धि

[Option ID = 23045]

2. Increased lactate production in the muscles, leading to muscle fatigue / मांसपेशियों में लैक्टेट उत्पादन में वृद्धि, जिसके कारण मांसपेशियों में थकान होती है

[Option ID = 23046]

3. Improved fat oxidation as the primary fuel for the muscles / मांसपेशियों के लिए प्राथमिक ईंधन के रूप में बेहतर वसा ऑक्सीकरण

[Option ID = 23047]

4. Decreased muscle glycogen stores after the exercise session / व्यायाम सत्र के बाद मांसपेशियों में ग्लाइकोजन भंडार में कमी

[Option ID = 23048]

Topic:- 10_PS_PHYSICALEDUCATION_15

1) Which of the following is a long-term adaptation to chronic exposure to cold?

निम्नलिखित में से कौन-सा दीर्घकालिक अनुकूलन ठंड के लंबे समय तक संपर्क में रहने के कारण होता है?

[Question ID = 5764]

1. Decreased brown adipose tissue activity / ब्राउन एडिपोज़ टिशू गतिविधि में कमी

[Option ID = 23053]

2. Increased insulation through subcutaneous fat / त्वचीय वसा (सबक्यूटेनियस फैट) के माध्यम से बढ़ा हुआ इन्सुलेशन

[Option ID = 23054]

3. Reduced shivering response / कांपने (शिवरिंग) की प्रतिक्रिया में कमी

[Option ID = 23055]

4. Increased heat loss through vasodilation / वसोडाइलेशन (रक्त वाहिकाओं के फैलने) के माध्यम से बढ़ी हुई गर्मी हानि

[Option ID = 23056]

- 2) When analyzing the kicking of a soccer ball, which of Newton's laws is most relevant to the acceleration of the ball?

फुटबॉल की गेंद को किक मारने का विश्लेषण करते समय, न्यूटन के नियमों में से कौन-सा नियम गेंद के त्वरण के लिए सबसे अधिक प्रासंगिक है?

[Question ID = 5768]

1. Newtons 1st law / न्यूटन का पहला नियम

[Option ID = 23069]

2. Newtons 2nd law / न्यूटन का दूसरा नियम

[Option ID = 23070]

3. Newtons 3rd law / न्यूटन का तीसरा नियम

[Option ID = 23071]

4. The law of conservation of momentum / संवेग संरक्षण का नियम

[Option ID = 23072]

- 3) In a long jump, how does the athlete manipulate their body, to maximize the distance they jump?

लम्बी कूद में, खिलाड़ी अधिकतम दूरी तक कूदने के लिए अपने शरीर का किस प्रकार उपयोग करता है?

[Question ID = 5769]

1. By not lifting their legs, so they minimize air resistance. / अपने पैरों को न उठाकर वे वायु प्रतिरोध को न्यूनतम कर देते हैं।

[Option ID = 23073]

2. By creating a large vertical component of force, so that they stay in the air longer. / बल का एक बड़ा ऊर्ध्वधर घटक बनाकर, ताकि वे अधिक समय तक हवा में रहें।

[Option ID = 23074]

3. By creating a large horizontal component of force, so that they maximize their horizontal movement. / बल का एक बड़ा क्षैतिज घटक बनाकर, ताकि वे अपनी क्षैतिज गति को अधिकतम कर सकें।

[Option ID = 23075]

4. By not manipulating their body at all, as it has little effect on the distance jumped. / अपने शरीर के साथ कोई छेड़छाड़ न करें, क्योंकि इससे छलांग की दूरी पर बहुत कम प्रभाव पड़ता है।

[Option ID = 23076]

4)

In what way do metabolic adaptations contrast between anaerobic and aerobic athletes?

अवायवीय और एरोबिक एथलीटों के बीच चयापचय अनुकूलन किस प्रकार भिन्न होते हैं?

[Question ID = 5773]

1. Anaerobic athletes develop higher lactate thresholds and improve fat metabolism. / अवायवीय एथलीटों में उच्च लैक्टेट सीमा विकसित होती है और वसा चयापचय में सुधार होता है।

[Option ID = 23089]

2. Aerobic athletes boost phosphocreatine reserves to quick energy surges. / एरोबिक एथलीट फॉस्फोक्रीएटिन भंडार को बढ़ाकर त्वरित ऊर्जा प्राप्त करते हैं।
[Option ID = 23090]
3. Anaerobic athletes rely on rapid ATP synthesis with minimal oxygen involvement. / अवायवीय एथलीट न्यूनतम ऑक्सीजन की भागीदारी के साथ तीव्र एटीपी संश्लेषण पर निर्भर रहते हैं।
[Option ID = 23091]
4. Aerobic athletes experience reduced mitochondrial density as a result of a slower metabolic rate. / एरोबिक एथलीटों में धीमी चयापचय दर के परिणामस्वरूप माइटोकॉन्ड्रियल घनत्व में कमी देखी जाती है।
[Option ID = 23092]

5) What role does the hypothalamus play in the body's response to temperature extremes?

तापमान की चरम सीमा पर शरीर की प्रतिक्रिया में हाइपोथैलेमस की क्या भूमिका है?

[Question ID = 5775]

1. It causes vasoconstriction or vasodilation to regulate heat loss. / यह ऊष्मा हानि को नियंत्रित करने के लिए वाहिकासंकुचन या वाहिकाविस्फारण का कारण बनता है।
[Option ID = 23097]
2. It generates sweating in response to dehydration. / यह निर्जलीकरण की प्रतिक्रिया में पसीना उत्पन्न करता है।
[Option ID = 23098]
3. It triggers the release of hormones to increase metabolic rate. / यह चयापचय दर को बढ़ाने के लिए हार्मोन के स्राव को सक्रिय करता है।
[Option ID = 23099]
4. It regulates blood sugar levels during exercise. / यह व्यायाम के दौरान रक्त शर्करा के स्तर को नियंत्रित करता है।
[Option ID = 23100]

Topic: - 10_PS_PHYSICALEDUCATION_16

1) A professional basketball player develops patellar tendinopathy (jumper's knee) after multiple years of jumping and landing from high altitudes. Despite rest and anti-inflammatory medications, the symptoms persist. What is the most effective treatment option to resolve this overuse injury?

एक पेशेवर बास्केटबॉल खिलाड़ी को कई वर्षों तक ऊंची ऊंचाई से कूदने और उतरने के बाद पैटेलर टेंडिनोपैथी (जम्पर का घुटना) हो जाता है। आराम और सूजन-रोधी दवाओं के बावजूद, लक्षण बने रहते हैं। इस अत्यधिक प्रयोग से होने वाली चोट को ठीक करने के लिए सबसे प्रभावी उपचार विकल्प क्या है?

[Question ID = 5780]

1. High-dose corticosteroid injections to reduce inflammation and pain / सूजन और दर्द को कम करने के लिए उच्च खुराक वाले कॉर्टिकोस्टेरोइड इंजेक्शन
[Option ID = 23117]
2. Platelet-rich plasma (PRP) therapy to stimulate healing in the damaged tendon / क्षतिग्रस्त टेंडन में उपचार को प्रोत्साहित करने के लिए प्लेटलेट-समृद्ध प्लाज्मा (पीआरपी) थेरेपी
[Option ID = 23118]
3. Complete rest from all physical activities for 6 months / 6 महीने तक सभी शारीरिक गतिविधियों से पूर्ण विश्राम
[Option ID = 23119]
4. Immediate surgical repair of the patellar tendon / पैटेलर टेंडन की तत्काल शल्य चिकित्सा द्वारा मरम्मत
[Option ID = 23120]

2) In a school health education program, which of the following approaches is most likely to address the psychological and emotional needs of students?

स्कूल स्वास्थ्य शिक्षा कार्यक्रम में, निम्नलिखित में से कौन-सा दृष्टिकोण छात्रों की मनोवैज्ञानिक और भावनात्मक आवश्यकताओं को संबोधित करने की सबसे अधिक संभावना है?

[Question ID = 5781]

1. Integrating mental health education and providing stress management workshops / मानसिक स्वास्थ्य शिक्षा को एकीकृत करना और तनाव प्रबंधन कार्यशालाएं प्रदान करना
[Option ID = 23121]
2. Focusing exclusively on physical health topics such as nutrition and exercise / पोषण और व्यायाम जैसे शारीरिक स्वास्थ्य विषयों पर विशेष रूप से ध्यान केंद्रित करना
[Option ID = 23122]
3. Offering periodic medical checkups and immunization drives for students / छात्रों के लिए समय-समय पर चिकित्सा जांच और टीकाकरण अभियान चलाना
[Option ID = 23123]
4. Requiring students to participate in competitive sports activities / छात्रों को प्रतिस्पर्धी खेल गतिविधियों में भाग लेने की आवश्यकता
[Option ID = 23124]

3) What is the role of health education in promoting hygiene and sanitation practices in Indian schools?

भारतीय विद्यालयों में स्वच्छता एवं सफाई प्रथाओं को बढ़ावा देने में स्वास्थ्य शिक्षा की क्या भूमिका है?

[Question ID = 5784]

1. It discourages the use of clean water and sanitation facilities. / यह स्वच्छ जल और स्वच्छता सुविधाओं के उपयोग को हतोत्साहित करता है।
[Option ID = 23133]
2. It promotes awareness of personal hygiene and environmental cleanliness. / यह व्यक्तिगत स्वच्छता और पर्यावरण स्वच्छता के प्रति जागरूकता को बढ़ावा देता है।
[Option ID = 23134]
3. It ignores the importance of handwashing and waste disposal. / यह हाथ धोने और अपशिष्ट निपटान के महत्व को नजर अंदाज करता है।
[Option ID = 23135]
4. It focuses only on physical fitness activities. / यह केवल शारीरिक फिटनेस गतिविधियों पर केंद्रित है।
[Option ID = 23136]

4) What is a significant challenge in delivering effective health education programs in rural India?

ग्रामीण भारत में प्रभावी स्वास्थ्य शिक्षा कार्यक्रम चलाने में महत्वपूर्ण चुनौती क्या है?

[Question ID = 5789]

1. Overabundance of healthcare professionals. / स्वास्थ्य देखभाल पेशेवरों की अधिकता।
[Option ID = 23153]
2. Limited access to resources and infrastructure. / संसाधनों और बुनियादी ढांचे तक सीमित पहुंच।
[Option ID = 23154]
3. High levels of health literacy. / स्वास्थ्य साक्षरता का उच्च स्तर।
[Option ID = 23155]
4. Widespread availability of digital health information. / डिजिटल स्वास्थ्य सूचना की व्यापक उपलब्धता।
[Option ID = 23156]

5) What is a significant barrier to the effective implementation of health education programs in rural areas of India?

भारत के ग्रामीण क्षेत्रों में स्वास्थ्य शिक्षा कार्यक्रमों के प्रभावी कार्यान्वयन में महत्वपूर्ण बाधा क्या है?

[Question ID = 5790]

1. Over abundance of healthcare professionals / स्वास्थ्य देखभाल पेशेवरों की अत्यधिक संख्या
[Option ID = 23157]

2. Widespread availability of digital health information / डिजिटल स्वास्थ्य सूचना की व्यापक उपलब्धता
[Option ID = 23158]
3. High levels of health literacy / स्वास्थ्य साक्षरता का उच्च स्तर
[Option ID = 23159]
4. Lack of culturally appropriate materials / सांस्कृतिक रूप से उपयुक्त सामग्रियों का अभाव
[Option ID = 23160]

Topic: - 10_PS_PHYSICALEDUCATION_17

- 1) Which is the report released by World Anti Doping Agency (WADA), country reported the highest number of doping cases in the world?

विश्व डोपिंग रोधी एजेंसी (वाडा) द्वारा जारी रिपोर्ट के अनुसार, विश्व में सबसे अधिक डोपिंग मामले किस देश से सामने आए?

[Question ID = 5793]

1. India / भारत
[Option ID = 23169]
 2. USA / यूएसए
[Option ID = 23170]
 3. China / चीन
[Option ID = 23171]
 4. Africa / अफ्रीका
[Option ID = 23172]
- 2) The World Anti-Doping Agency (WADA) plays a unique role among international sports bodies. What is its primary function, distinguishing it from bodies like the IOC or IFs?

विश्व डोपिंग निरोधक एजेंसी (वाडा) अंतरराष्ट्रीय खेल निकायों में एक अनूठी भूमिका निभाती है। इसका प्राथमिक कार्य क्या है, जो इसे आईओसी या आईएफ जैसी संस्थाओं से अलग करता है?

[Question ID = 5796]

1. To organize international multi-sport events / अंतर्राष्ट्रीय बहु-खेल आयोजनों का आयोजन करना
[Option ID = 23181]
 2. To develop training programs for elite athletes / उत्कृष्ट एथलीटों के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम विकसित करना
[Option ID = 23182]
 3. To establish and enforce global anti-doping regulations / वैश्विक डोपिंग रोधी विनियमों को स्थापित करना और लागू करना
[Option ID = 23183]
 4. To govern the technical rules of individual sports / व्यक्तिगत खेलों के तकनीकी नियमों को नियंत्रित करना
[Option ID = 23184]
- 3) Which of the following accurately reflects the structural relationship between the National Anti-Doping Agency (NADA) and National Sports Federations (NSFs) in India?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन भारत में राष्ट्रीय डोपिंग रोधी एजेंसी (एनएडीए) और राष्ट्रीय खेल महासंघों (एनएसएफ) के बीच संरचनात्मक संबंध को सटीक रूप से दर्शाता है?

[Question ID = 5799]

1. NADA operates as a subsidiary of NSFs and reports to their executive committees. / एनएडीए, एनएसएफ की सहायक कंपनी के रूप में कार्य करती है तथा उनकी कार्यकारी समितियों को रिपोर्ट करती है।
[Option ID = 23193]
2. NSFs have the authority to override NADA's doping sanctions based on internal policies. / एनएसएफ को आंतरिक नीतियों के आधार पर एनएडीए के डोपिंग प्रतिबंधों को रद्द करने का अधिकार है।

[Option ID = 23194]

NADA is an autonomous body under Ministry of Youth Affairs and Sports (MYAS) that enforces

3. anti-doping rules, requiring NSF compliance. / एनएडीए युवा मामले और खेल मंत्रालय (एमवाईएस) के तहत एक स्वायत्त निकाय है जो एनएसएफ के अनुपालन की आवश्यकता वाले डोपिंग रोधी नियमों को लागू करता है।

[Option ID = 23195]

4. NADA's jurisdiction is limited to international athletes, leaving domestic doping to NSFs. / एनएडीए का अधिकार क्षेत्र अंतर्राष्ट्रीय एथलीटों तक सीमित है, तथा घरेलू डोपिंग की जिम्मेदारी एनएसएफ के पास है।

[Option ID = 23196]

- 4) What is the primary purpose of conducting dope tests during sports competitions?

खेल प्रतियोगिताओं के दौरान डोप परीक्षण आयोजित करने का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 5800]

1. To identify athletes with natural talent / प्राकृतिक प्रतिभा वाले एथलीटों की पहचान करना

[Option ID = 23197]

2. To ensure fair play and protect the health of athletes / निष्पक्ष खेल सुनिश्चित करने और एथलीटों के स्वास्थ्य की रक्षा करने के लिए

[Option ID = 23198]

3. To promote the use of performance-enhancing drugs / प्रदर्शन-बढ़ाने वाली दवाओं के उपयोग को बढ़ावा देना

[Option ID = 23199]

4. To increase the entertainment value of sports / खेलों का मनोरंजन मूल्य बढ़ाना

[Option ID = 23200]

- 5) Who was the first Indian woman to win two individual Olympic medals?

दो व्यक्तिगत ओलंपिक पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला कौन थी?

[Question ID = 5804]

1. Rajyavardhan Singh / राज्यवर्धन सिंह

[Option ID = 23213]

2. Clarence Cummings / क्लेरेन्स कर्मिंग्स

[Option ID = 23214]

3. Pankaj Advani / पंकज आडवाणी

[Option ID = 23215]

4. PV Sindhu / पीवी सिंधु

[Option ID = 23216]

Topic:- 10_PS_PHYSICALEDUCATION_18

- 1) What should a breastfeeding mother include in her diet to ensure an adequate milk supply?

पर्याप्त दूध की आपूर्ति सुनिश्चित करने के लिए स्तनपान कराने वाली मां को अपने आहार में क्या शामिल करना चाहिए?

[Question ID = 5810]

1. Caffeine and alcohol / कैफीन और ऐल्कोहॉल

[Option ID = 23237]

2. Iron-rich foods / लौह युक्त खाद्य पदार्थ

[Option ID = 23238]

3. Foods high in sugar and processed fats / चीनी और प्रसंस्कृत वसा से भरपूर खाद्य पदार्थ

[Option ID = 23239]

4. Spicy foods / मसालेदार भोजन

[Option ID = 23240]

2) Which of the following is a macronutrient?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक वृहतपोषक (मैक्रोन्यूट्रिएंट) है?

[Question ID = 5811]

1. Vitamins / विटामिन

[Option ID = 23241]

2. Minerals / खनिज पदार्थ

[Option ID = 23242]

3. Carbohydrates / कार्बोहाइड्रेट

[Option ID = 23243]

4. Water / पानी

[Option ID = 23244]

3) Which of the following is an example of a micronutrient?

निम्नलिखित में से सूक्ष्म पोषक तत्व का उदाहरण कौन-सा है?

[Question ID = 5816]

1. Carbohydrates / कार्बोहाइड्रेट

[Option ID = 23261]

2. Protein / प्रोटीन

[Option ID = 23262]

3. Iron / आयरन

[Option ID = 23263]

4. Fats / वसा

[Option ID = 23264]

4) Which of the following is a consequence of an imbalanced diet?

निम्नलिखित में से असंतुलित आहार का परिणाम कौन-सा है?

[Question ID = 5819]

1. Good health and energy / अच्छा स्वास्थ्य और ऊर्जा

[Option ID = 23273]

2. Nutrient deficiencies and diseases / पोषक तत्वों की कमी और बीमारियाँ

[Option ID = 23274]

3. Improved mental clarity / मानसिक स्पष्टता में सुधार

[Option ID = 23275]

4. Stronger immune system / मजबूत प्रतिरक्षा प्रणाली

[Option ID = 23276]

5) Which type of fat is most beneficial for athletes aiming to maintain heart health and optimize exercise performance?

हृदय स्वास्थ्य बनाए रखने और व्यायाम प्रदर्शन को अनुकूलित करने के इच्छुक खिलाड़ियों के लिए कौन-सा वसा सबसे अधिक लाभदायक है?

[Question ID = 5821]

1. Trans fats / ट्रांस फैट्स

[Option ID = 23281]

2. Saturated fats / सैचुरेटेड फैट्स (संतृप्त वसा)

[Option ID = 23282]

3. Monounsaturated fats / मोनोअनसैचुरेटेड फैट्स (एकलअसंतृप्त वसा)

[Option ID = 23283]

4. Polyunsaturated fats / पॉलीअनसैचुरेटेड फैट्स (बहुअसंतृप्त वसा)

[Option ID = 23284]

Topic:- 10_PS_PHYSICALEDUCATION_19

- 1) What is the primary role of sports science (sports mines) in modern sports?

आधुनिक खेलों में खेल विज्ञान (खेल खानों) की प्राथमिक भूमिका क्या है?

[Question ID = 5823]

1. To promote outdated training methods / पुरानी प्रशिक्षण विधियों को बढ़ावा देना

[Option ID = 23289]

2. To replace traditional coaching methods entirely / पारंपरिक कोचिंग पद्धतियों को पूरी तरह से प्रतिस्थापित करना

[Option ID = 23290]

3. To focus solely on the mental aspects of sports / खेल के मानसिक पहलुओं पर ही ध्यान केन्द्रित करना

[Option ID = 23291]

4. To apply scientific principles to optimize athletic performance and reduce injury risk / एथलेटिक प्रदर्शन को अनुकूलित करने और चोट के जोखिम को कम करने के लिए वैज्ञानिक सिद्धांतों को लागू करना

[Option ID = 23292]

- 2) Talent identification programs in sports use physical tests to:

खेलों में प्रतिभा पहचान कार्यक्रम निम्नलिखित के लिए शारीरिक परीक्षण का उपयोग करते हैं:

[Question ID = 5828]

1. Only select professional athletes / केवल चुनिंदा पेशेवर एथलीट के लिए

[Option ID = 23309]

2. Replace coaches in training sessions / प्रशिक्षण सत्रों में प्रशिक्षकों को बदलने के लिए

[Option ID = 23310]

3. Identify individuals with natural abilities for specific sports / विशिष्ट खेलों के लिए स्वाभाविक क्षमता वाले व्यक्तियों की पहचान करने के लिए

[Option ID = 23311]

4. Focus only on recreational sports / केवल मनोरंजक खेलों पर ध्यान केंद्रित करने के लिए

[Option ID = 23312]

- 3) Which of these is NOT a primary focus area of sports science?

इनमें से कौन-सा खेल विज्ञान का प्राथमिक फोकस क्षेत्र नहीं है?

[Question ID = 5829]

1. Biomechanics / जैवयांत्रिकी

[Option ID = 23313]

2. Athlete sponsorship / एथलीट प्रायोजन

[Option ID = 23314]

3. Exercise physiology / व्यायाम शरीर क्रिया विज्ञान

[Option ID = 23315]

4. Sports psychology / खेल मनोविज्ञान

[Option ID = 23316]

4) Motion capture technology in biomechanics is primarily used to:

बायोमैकेनिक्स में मोशन कैप्चर तकनीक का उपयोग मुख्यतः निम्नलिखित के लिए किया जाता है:

[Question ID = 5830]

1. Analyze and improve movement techniques / गतिविधियों की तकनीकों का विश्लेषण और सुधार करने के लिए

[Option ID = 23317]

2. Measure fan engagement / प्रशंसक सहभागिता मापने के लिए

[Option ID = 23318]

3. Design team uniforms / टीम वर्दी डिजाइन करने के लिए

[Option ID = 23319]

4. Schedule training sessions / प्रशिक्षण सत्र निर्धारित करने के लिए

[Option ID = 23320]

5) In a weightlifting competition, an athlete lifts a barbell. Which law of motion is directly related to the need for the athlete to overcome the force of gravity on the barbell?

भारोत्तोलन प्रतियोगिता में, एक एथलीट बारबेल उठाता है। गति का कौन-सा नियम एथलीट द्वारा बारबेल पर गुरुत्वाकर्षण बल पर काबू पाने की आवश्यकता से सीधे संबंधित है?

[Question ID = 5837]

1. Newton's First Law / न्यूटन का पहला नियम

[Option ID = 23345]

2. Newton's Second Law / न्यूटन का दूसरा नियम

[Option ID = 23346]

3. Newton's Third Law / न्यूटन का तीसरा नियम

[Option ID = 23347]

4. Law of Conservation of Momentum / संवेग संरक्षण का नियम

[Option ID = 23348]

Topic:- 10_PS_PHYSICALEDUCATION_20

1) In the high jump, if an athlete knocks the bar off during their attempt, what is the result?

ऊंची कूद में यदि कोई खिलाड़ी प्रयास करते समय बार को गिरा देता है तो परिणाम क्या होगा?

[Question ID = 5839]

1. The jump is considered successful / छलांग सफल मानी जाती है

[Option ID = 23353]

2. The athlete is given a retry / एथलीट को पुनः प्रयास का मौका दिया जाता है

[Option ID = 23354]

3. The jump is considered a failure / छलांग को असफल माना जाता है

[Option ID = 23355]

4. The jump is allowed, but with a reduced score / छलांग की अनुमति होती है, लेकिन कम स्कोर के साथ

[Option ID = 23356]

2) In cricket, the distance from the bowling crease to the popping crease is standardly set at what measurement?

क्रिकेट में बॉलिंग क्रीज से पॉपिंग क्रीज तक की दूरी मानक रूप से किस माप पर निर्धारित की जाती है?

[Question ID = 5842]

1. 17.6 meters / 17.6 मीटर
[Option ID = 23365]
2. 18.5 meters / 18.5 मीटर
[Option ID = 23366]
3. 20.12 meters / 20.12 मीटर
[Option ID = 23367]
4. 25 meters / 25 मीटर
[Option ID = 23368]

3) In decathlon, how many events are contested?

डेकाथलॉन में कितनी स्पर्धाएं होती हैं?

[Question ID = 5844]

1. 6
[Option ID = 23373]
 2. 8
[Option ID = 23374]
 3. 10
[Option ID = 23375]
 4. 12
[Option ID = 23376]
- 4) For a valid javelin throw, which part must land first?

वैध भाला फेंक के लिए कौन-सा भाग पहले जमीन पर आना चाहिए?

[Question ID = 5850]

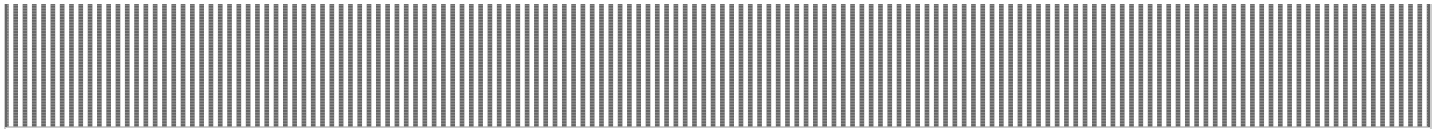
1. The tip / नोक
[Option ID = 23397]
2. The tail / पूंछ
[Option ID = 23398]
3. The middle / मध्य
[Option ID = 23399]
4. Any part / कोई भी भाग
[Option ID = 23400]

5) The "shot" in shot put is typically made of:

शॉट पुट में "शॉट" शब्द आमतौर पर निम्नलिखित से बनता है:

[Question ID = 5852]

1. Rubber / रबर
[Option ID = 23405]
2. Wood / लकड़ी
[Option ID = 23406]
3. Metal / धातु
[Option ID = 23407]
4. Plastic / प्लास्टिक
[Option ID = 23408]



29 Apr 2025 10:30AM Shift 1/P2APR29SH1



Employee Selection Board

Name of the Exam: Middle School Teacher Selection Test and Primary School Teacher Selection Test -2024

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 29 Apr 2025 **ExamTime:** 10:30AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- 2_MS_English_3

1) Fill in the blanks with correct prepositions.

They are committed ____ improving the quality of education ____ underprivileged children.

[Question ID = 6185]

1. to, for

[Option ID = 24737]

2. in, of

[Option ID = 24738]

3. at, for

[Option ID = 24739]

4. for, to

[Option ID = 24740]

2)

Identify the option with an INCORRECT use of relative pronoun.

[Question ID = 6189]

1. The artist, whose paintings are displayed here, is world-famous.

[Option ID = 24753]

2. The author, who wrote this book, is giving a talk at our school tomorrow.

[Option ID = 24754]

3. The book that you borrowed from the library is long overdue.

[Option ID = 24755]

4. The man who you saw in the garden is my uncle.

[Option ID = 24756]

3) In which of the following sentences is the word 'see' used as a Non-finite Verb?

[Question ID = 6194]

1. I saw the children playing at the park.

[Option ID = 24773]

2. She wishes to see her grandchild one last time.

[Option ID = 24774]

3. I have seen many different species of birds.

[Option ID = 24775]

4. He sees the doctor every week.

[Option ID = 24776]

- 4) Choose the correct option.
Most trains were delayed because of the bad weather,_____ .

[Question ID = 6196]

1. neither did the bus

[Option ID = 24781]

2. for I travelled by bicycle

[Option ID = 24782]

3. so were the flights

[Option ID = 24783]

4. nor the roadways

[Option ID = 24784]

- 5) Choose the correct option. He is a very narrow-minded person;_____.

[Question ID = 6197]

1. so is his wife

[Option ID = 24785]

2. so do his father

[Option ID = 24786]

3. so weren't her children

[Option ID = 24787]

4. does not he

[Option ID = 24788]

Topic:- 2_MS_English_4

- 1) Choose the correct verb form, from the given options.
By the time we reached, the movie _____.

[Question ID = 6198]

1. ended

[Option ID = 24789]

2. ends

[Option ID = 24790]

3. had ended

[Option ID = 24791]

4. has ended

[Option ID = 24792]

- 2) Identify the question with INCORRECT structure.

[Question ID = 6203]

1. Which song are you playing?

[Option ID = 24809]

2. When you are planning to come here?

[Option ID = 24810]

3. Are you waiting at the bus stop now?

[Option ID = 24811]

4. Why are you always complaining?

[Option ID = 24812]

3) Identify the tense of the following sentence.

She had been studying all night before the exam.

[Question ID = 6207]

1. Simple Past Tense

[Option ID = 24825]

2. Past Perfect Continuous Tense

[Option ID = 24826]

3. Past Perfect Tense

[Option ID = 24827]

4. Past Continuous Tense

[Option ID = 24828]

4) Choose the correct option to fill in the blanks in the following sentence.

She ____ to move as she ____ there all her life.

[Question ID = 6210]

1. doesn't want; had been living

[Option ID = 24837]

2. doesn't want, lived

[Option ID = 24838]

3. didn't wanted; has been living

[Option ID = 24839]

4. didn't want; had been living

[Option ID = 24840]

5) Fill in the blank with the appropriate tense form of the verb: Imagine you _____ alone on a desolate road at night, when suddenly the car's engine _____ without a sputter!

[Question ID = 6212]

1. driving ... is dying

[Option ID = 24845]

2. are driving ... Dies

[Option ID = 24846]

3. were driving ... is dying

[Option ID = 24847]

4. drove ... had died

[Option ID = 24848]

Topic: - 2_MS_English_5

1) Which of the following is a dependent clause in the sentence?

Institutions adapt to emerging trends, companies implement innovative strategies and businesses invest heavily in research and development as technological advancements continue to reshape industries.

[Question ID = 6214]

1. Institutions adapt to emerging trends

[Option ID = 24853]

2. Companies implement innovative strategies

[Option ID = 24854]

3. Businesses invest heavily in research and development
[Option ID = 24855]
4. As technological advancements continue to reshape industries
[Option ID = 24856]

2) Which of the following sentences contains a zero conditional clause?

[Question ID = 6219]

1. If I study hard, I will pass the exam.
[Option ID = 24873]
2. If you mix red and blue, you get purple.
[Option ID = 24874]
3. If I had a million dollars, I would travel the world.
[Option ID = 24875]
4. If you had planned better, you could have finished the project on time.
[Option ID = 24876]

3) Which of the following sentences contains the second conditional clause?

[Question ID = 6221]

1. If people exercise regularly, they feel fit.
[Option ID = 24881]
2. If you don't leave now, you will miss the train.
[Option ID = 24882]
3. If I were the prime minister, I would improve the education system.
[Option ID = 24883]
4. If you would have told me earlier, I would have helped.
[Option ID = 24884]

4) Which of the following sentences contains the third conditional clause?

[Question ID = 6222]

1. If I were taller, I would play basketball.
[Option ID = 24885]
2. If you press this button, the machine will stop.
[Option ID = 24886]
3. If you don't make a reservation, you won't get a table.
[Option ID = 24887]
4. If I had remembered her birthday, I would have wished her.
[Option ID = 24888]

5) Which of the following is a compound sentence?

[Question ID = 6224]

1. The artists painted a breathtaking mural on the wall.
[Option ID = 24893]
2. The city skyline gleamed under the setting sun.
[Option ID = 24894]
3. We stayed indoors because it was raining.
[Option ID = 24895]
4. The movie was boring, yet I stayed till the end.
[Option ID = 24896]

- 1) Identify the misspelled word in the given sentence.
The new restuarant is winning accolades for its delicious cuisine.

[Question ID = 6228]

1. Cuisine

[Option ID = 24909]

2. Accolades

[Option ID = 24910]

3. Restuarant

[Option ID = 24911]

4. Delicious

[Option ID = 24912]

- 2) Which of the following words does not take the prefix 'dis' to form its antonym?

[Question ID = 6233]

1. Appear

[Option ID = 24929]

2. Approve

[Option ID = 24930]

3. Active

[Option ID = 24931]

4. Able

[Option ID = 24932]

- 3) Which of the following is the CORRECT meaning of the idiom "to break the ice"?

[Question ID = 6237]

1. To accidentally reveal a secret

[Option ID = 24945]

2. To face a problem directly and boldly

[Option ID = 24946]

3. To remove tension by starting a conversation

[Option ID = 24947]

4. To make a difficult situation worse

[Option ID = 24948]

- 4) Fill in the blank with the CORRECT phrasal verb from the given options.
She was unable to ____ her message clearly during the presentation.

[Question ID = 6238]

1. get across

[Option ID = 24949]

2. get over

[Option ID = 24950]

3. get through

[Option ID = 24951]

4. get by

[Option ID = 24952]

- 5) Choose the option that is similar in meaning to the bold word in the given sentence:
Almost everybody has had **acne**.

[Question ID = 6242]

1. aches and pains
[Option ID = 24965]
2. anxiety
[Option ID = 24966]
3. pimples
[Option ID = 24967]
4. boils
[Option ID = 24968]

Topic: - 2_MS_English_7

- 1) Which of the following lines is not an example of a Metaphor?

[Question ID = 6245]

1. He is a lion on the battlefield.
[Option ID = 24977]
2. He runs like the wind.
[Option ID = 24978]
3. Her heart is a goldmine.
[Option ID = 24979]
4. Time is a gift.
[Option ID = 24980]

- 2) What is meant by dramatic irony?

[Question ID = 6250]

1. When the audience knows something which the characters doesn't
[Option ID = 24997]
2. When the opposite of what is expected happens
[Option ID = 24998]
3. When someone says the opposite of what they mean
[Option ID = 24999]
4. When fate seems to mock human efforts
[Option ID = 25000]

- 3) Which of the following is an example of verbal irony?

[Question ID = 6251]

1. What! The police station was robbed?
[Option ID = 25001]
2. Alas! I won the lottery but lost the ticket.
[Option ID = 25002]
3. Wow! I failed the exam again. How wonderful!
[Option ID = 25003]
4. I trust you with my life!
[Option ID = 25004]

- 4) Identify the figure of speech used.
"I wandered lonely as a cloud"

[Question ID = 6253]

1. Metaphor
[Option ID = 25009]
2. Simile
[Option ID = 25010]
3. Assonance
[Option ID = 25011]
4. Hyperbole
[Option ID = 25012]

- 5) Choose the figure of speech used in the expression: "Sidhu's uniform fits him like a glove."

[Question ID = 6257]

1. Simile
[Option ID = 25025]
2. Metaphor
[Option ID = 25026]
3. Oxymoron
[Option ID = 25027]
4. Personification
[Option ID = 25028]

Topic:- 2_MS_English_8

- 1) Which of the following sonnets follows the rhyme scheme ABAB CDCD EFEF GG?

[Question ID = 6260]

1. Spenserian Sonnet
[Option ID = 25037]
2. Shakespearean Sonnet
[Option ID = 25038]
3. Petrarchan Sonnet
[Option ID = 25039]
4. Miltonic Sonnet
[Option ID = 25040]

- 2)
An ode is best described as:

[Question ID = 6261]

1. A poem that tells a story
[Option ID = 25041]
2. A narrative poem written in blank verse
[Option ID = 25042]
3. A lyrical poem that expresses deep feelings
[Option ID = 25043]
4. A humorous poem with a strict meter
[Option ID = 25044]

3) Which metrical pattern is used to write Blank verse?

[Question ID = 6266]

1. Iambic tetrameter
[Option ID = 25061]
2. Iambic pentameter
[Option ID = 25062]
3. Trochaic hexameter
[Option ID = 25063]
4. Dactylic trimeter
[Option ID = 25064]

4) The absence of which of the following distinguishes blank verse from other verse forms?

[Question ID = 6267]

1. Meter
[Option ID = 25065]
2. Alliteration
[Option ID = 25066]
3. Stanzas
[Option ID = 25067]
4. Rhyme
[Option ID = 25068]

5) In a closed syllable, the vowel sound is usually:

[Question ID = 6272]

1. Long
[Option ID = 25085]
2. Short
[Option ID = 25086]
3. Silent
[Option ID = 25087]
4. Nasalized
[Option ID = 25088]

Topic: - 2_MS_English_9

1) How does the author use contrast to highlight Evelyn Glennie's journey in the story "The Sound of Music"?

[Question ID = 6273]

1. By juxtaposing her initial struggles with her later success.
[Option ID = 25089]
2. By comparing Evelyn's talent with that of other musicians.
[Option ID = 25090]
3. By emphasizing the differences between Western and Indian music.
[Option ID = 25091]
4. By presenting her hearing loss as both a blessing and a curse.
[Option ID = 25092]

2) How does the third-person limited point of view shape the reader's understanding?

[Question ID = 6278]

1. It allows insight into Margie's thoughts while keeping the future setting ambiguous.

[Option ID = 25109]

2. It provides a broad view of the futuristic world and its technological advances.

[Option ID = 25110]

3. It emphasizes the contrast between Margie's and Tommy's perspectives equally.

[Option ID = 25111]

4. It creates detachment, making the reader analyze the story objectively.

[Option ID = 25112]

3) From a Freudian perspective, which psychological conflict does Kezia experience in the story?

[Question ID = 6281]

1. Oedipus complex - Unconscious rivalry with her mother

[Option ID = 25121]

2. Defense Mechanism - Fear-based suppression of emotion

[Option ID = 25122]

3. Id vs. Superego - A battle between desires and imposed morality

[Option ID = 25123]

4. Classical conditioning - Learning to fear her father through repeated exposure

[Option ID = 25124]

4) Einstein's 1905 paper on Special Relativity introduced the idea that:

[Question ID = 6283]

1. The speed of the light is constant in all inertial frames.

[Option ID = 25129]

2. Gravity is caused by the space-time curvature.

[Option ID = 25130]

3. Energy is quantized in discrete packets.

[Option ID = 25131]

4. The universe is expanding.

[Option ID = 25132]

5) In "Reach for the Top", Santosh Yadav's determination to challenge societal norms was evident from a young age. Which specific action best exemplifies her defiance against traditional expectations?

[Question ID = 6287]

1. She refused to attend school and instead pursued mountaineering from childhood.

[Option ID = 25145]

2. She ran away from home to join a mountaineering institute without informing her parents.

[Option ID = 25146]

3. She rejects early marriage and insists on continuing her education despite family pressure.

[Option ID = 25147]

4. She moved abroad to train under foreign mountaineers for better opportunities.

[Option ID = 25148]

Topic:- 2_MS_English_10

1) Which of the following poets translated "The Rubaiyat of Omar Khayyam" into English, making it a global sensation?

[Question ID = 6288]

1. Toru Dutt
[Option ID = 25149]
2. Sarojini Naidu
[Option ID = 25150]
3. A.K. Ramanujan
[Option ID = 25151]
4. Edward FitzGerald
[Option ID = 25152]

2)
In the book "Mijbil The Otter", Mijbil's playful and inquisitive behavior is often highlighted. Which of the following behaviors most clearly shows Mijbil's intelligence and adaptability?

[Question ID = 6294]

1. His ability to communicate with Maxwell through a series of vocalizations.
[Option ID = 25173]
2. His ability to learn to play games and interact with human objects like toys and furniture.
[Option ID = 25174]
3. His quickness in adapting to various environments, such as when he first travels with Maxwell.
[Option ID = 25175]
4. His tendency to mimic Maxwell's actions and habits, like swimming in the bathtub.
[Option ID = 25176]

3)
In "A Baker from Goa", what does the baker symbolize in the context of Goan culture?

[Question ID = 6298]

1. The baker symbolizes the fading tradition of Goan culture, as his role is becoming less significant.
[Option ID = 25189]
2. The baker symbolizes modernity and the changing cultural landscape of Goa.
[Option ID = 25190]
3. The baker symbolizes the closeness of the Goan community and their reliance on old customs.
[Option ID = 25191]
4. The baker symbolizes the colonial influence on Goan traditions and customs.
[Option ID = 25192]

4)
How does the protagonist, Ratan, view the world around him in "Tea from Assam"?

[Question ID = 6301]

1. He views the world with optimism and a sense of purpose.
[Option ID = 25201]
2. He is deeply disillusioned, viewing the world as a place of hardship and inequality.
[Option ID = 25202]
3. He sees the world as a place of opportunity, where hard work will bring success.
[Option ID = 25203]
4. He is indifferent to the world around him, focusing only on his immediate surroundings.
[Option ID = 25204]

5)
What is the significance of the character of Ratan in "Tea from Assam"?

[Question ID = 6302]

1. Ratan is a symbol of hope and resilience, representing the possibility of change.
[Option ID = 25205]
2. Ratan is a passive character who simply observes the struggles of others without taking action.
[Option ID = 25206]
3. Ratan represents the typical colonial mindset, indifferent to the plight of workers.
[Option ID = 25207]
4. Ratan is an antagonist who creates obstacles for the protagonist's success.
[Option ID = 25208]

Topic: - 2_MS_English_11

1) What might the miner symbolize about the struggles faced by Johnsy and Behrman in the story "The Last Leaf"?

[Question ID = 6303]

1. The inevitability of death represents Johnsy's belief that she will die when the last leaf falls.
[Option ID = 25209]
2. A symbol of artistic inspiration, showing Sue's desire to paint something unrelated to the emotional struggles around her.
[Option ID = 25210]
3. A representation of physical labor, contrasting with the creative struggles of Sue and Behrman.
[Option ID = 25211]
4. The burden of aging and lost dreams, is similar to Behrman's unfulfilled desire to paint a masterpiece, while also reflecting Johnsy's initial loss of hope and struggle against her illness.
[Option ID = 25212]

2) How does the Happy prince's sacrifice of his sapphire eye deepen the story's central theme?

[Question ID = 6306]

1. It suggests that beauty and kindness cannot coexist.
[Option ID = 25221]
2. It shows that physical blindness leads to greater emotional awareness.
[Option ID = 25222]
3. It proves that even great sacrifices cannot truly change the world.
[Option ID = 25223]
4. It highlights that true generosity requires giving until nothing is left.
[Option ID = 25224]

3) How does Iswaran's lifestyle and behavior reflect his adaptability and resourcefulness in the story?

[Question ID = 6311]

1. He struggles to adjust to new places and often complains about the difficult conditions he faces
[Option ID = 25241]
2. He is highly adaptable, effortlessly managing household duties and cooking even in remote locations with limited resources
[Option ID = 25242]
3. He depends entirely on Mahendra for survival and lacks any independence
[Option ID = 25243]
4. He dislikes changes in his environment and refuses to adjust to new workplaces, making his job difficult
[Option ID = 25244]

- 4) How does the contrast between the father's and the mother's reactions to the child's appeal contribute to the overall theme of the story "The Lost Child"?

[Question ID = 6312]

1. It reinforces the idea that children should not be spoiled with material goods.
[Option ID = 25245]
2. It suggests that the child is more attached to the mother than the father.
[Option ID = 25246]
3. It symbolizes the struggle between material desires and moral values.
[Option ID = 25247]
4. It highlights the tension between authority and affection in parental roles.
[Option ID = 25248]

- 5) What purpose does the reference to the mustard field being like "melted gold" serve in the story "The Lost Child"?

[Question ID = 6313]

1. It provides a contrast to the dullness of the festival setting.
[Option ID = 25249]
2. It symbolizes the richness and beauty of the natural world.
[Option ID = 25250]
3. It foreshadows an upcoming tragedy in the story.
[Option ID = 25251]
4. It represents the child's desire for material possessions.
[Option ID = 25252]

Topic:- 2_MS_English_12

- 1) In "The Necklace", Why does Madame Loisel feel unhappy at the beginning of the story?

[Question ID = 6322]

1. She is in love with another man
[Option ID = 25285]
2. She is dissatisfied with her modest life
[Option ID = 25286]
3. She wants to become a jeweler
[Option ID = 25287]
4. She has lost all her money
[Option ID = 25288]

- 2) In "The Midnight Visitor", How does Ausable outwit the intruder in the story?

[Question ID = 6326]

1. By calling for backup
[Option ID = 25301]
2. By pretending that the room has a secret trapdoor
[Option ID = 25302]
3. By threatening the intruder with a gun
[Option ID = 25303]
4. By running away through the window
[Option ID = 25304]

3) In Bholi, Who is Bholi in the story?

[Question ID = 6328]

1. A young girl with a pleasant appearance

[Option ID = 25309]

2. A girl with a speech impairment

[Option ID = 25310]

3. A young teacher

[Option ID = 25311]

4. The village headman's daughter

[Option ID = 25312]

4) In Bholi, What did Bholi do when she was forced into an unwanted marriage?

[Question ID = 6329]

1. She agreed to marry the man

[Option ID = 25313]

2. She protested and refused to marry

[Option ID = 25314]

3. She ran away

[Option ID = 25315]

4. She cried and accepted

[Option ID = 25316]

5) In "The Necklace", How does Madame Loisel end up in poverty?

[Question ID = 6331]

1. She spends all her money at the ball

[Option ID = 25321]

2. She loses the necklace and has to replace it

[Option ID = 25322]

3. She is robbed on the way home

[Option ID = 25323]

4. She gives all her money to charity

[Option ID = 25324]

Topic:- 2_MS_English_13

1) Why does the speaker in "The Lake Isle of Innisfree" want to go to Innisfree?

[Question ID = 6336]

1. To escape from city life and find peace and solitude.

[Option ID = 25341]

2. To meet a loved one.

[Option ID = 25342]

3. To start a new life.

[Option ID = 25343]

4. To seek wealth.

[Option ID = 25344]

2) In the poem "Wind," the wind is portrayed as:

[Question ID = 6337]

1. A gentle breeze.

[Option ID = 25345]

2. A powerful force that can destroy everything in its path.

[Option ID = 25346]

3. A symbol of peace.

[Option ID = 25347]

4. A friend of the poet.

[Option ID = 25348]

3) In the poem "Wind," What does the poet advise us to do when the wind is strong?

[Question ID = 6338]

1. Stay indoors.

[Option ID = 25349]

2. Make friends with the wind.

[Option ID = 25350]

3. Stand strong and face the challenges.

[Option ID = 25351]

4. Let the wind carry us away.

[Option ID = 25352]

4) What is the theme of "On A Slumber Did My Spirit Seal"?

[Question ID = 6340]

1. The beauty of nature.

[Option ID = 25357]

2. The eternal connection between life and death.

[Option ID = 25358]

3. The poet's deep sorrow.

[Option ID = 25359]

4. The fear of death.

[Option ID = 25360]

5) In "A Legend of The Northland," why is the woman punished by Saint Peter?

[Question ID = 6345]

1. She gave too much to the poor.

[Option ID = 25377]

2. She refused to share her food with a beggar.

[Option ID = 25378]

3. She lied about her age.

[Option ID = 25379]

4. She stole food from the poor.

[Option ID = 25380]

Topic: - 2_MS_English_14

1) What is the main theme of the poem "Dust of Snow"?

[Question ID = 6348]

1. Sadness and gloom

[Option ID = 25389]

2. The healing power of nature

[Option ID = 25390]

3. The inevitability of death

[Option ID = 25391]

4. Joy of life

[Option ID = 25392]

2) What event causes a change in the poet's mood in "Dust of Snow"?

[Question ID = 6349]

1. A snowfall

[Option ID = 25393]

2. A bird flying

[Option ID = 25394]

3. A snowflake falling on him

[Option ID = 25395]

4. A bird sitting on a tree

[Option ID = 25396]

3) What is the central idea of the poem "A Tiger in the Zoo"?

[Question ID = 6350]

1. The beauty of wildlife

[Option ID = 25397]

2. The cruelty of captivity

[Option ID = 25398]

3. The freedom of animals

[Option ID = 25399]

4. The relationship between animals and humans

[Option ID = 25400]

4) In "On Killing a Tree," According to the poem, how does one truly kill a tree?

[Question ID = 6357]

1. By cutting off its branches

[Option ID = 25425]

2. By burning it

[Option ID = 25426]

3. By cutting it at the root

[Option ID = 25427]

4. By leaving it without water

[Option ID = 25428]

5) What does the poet imply by using the phrase "Dust of snow" in the poem?

[Question ID = 6359]

1. Snowflakes that are large

[Option ID = 25433]

2. Snowflakes that are light and small

[Option ID = 25434]

3. Snow falling heavily

[Option ID = 25435]

4. Snow falling on a mountain

[Option ID = 25436]

Topic: - 2_MS_English_15

1) Keats' "Ode to Autumn" is often considered an ode that embodies which of the following poetic qualities?

[Question ID = 6363]

1. The melancholic longing for lost youth and beauty.

[Option ID = 25449]

2. A meditation on the ephemeral nature of life and the passage of time.

[Option ID = 25450]

3. A fervent call to action against the transience of nature.

[Option ID = 25451]

4. A deeply political allegory on the social changes of the 19th century.

[Option ID = 25452]

2) In "Our Casuarina Tree" by Toru Dutt, the poet uses vivid imagery and symbolism to convey deep emotions. What does the tree primarily symbolize in the poem?

[Question ID = 6366]

1. The transient nature of life and inevitability of death.

[Option ID = 25461]

2. The poet's nostalgia and deep emotional connection to her childhood.

[Option ID = 25462]

3. The power and grandeur of nature over human existence.

[Option ID = 25463]

4. The religious significance of sacred trees in Indian culture.

[Option ID = 25464]

3) How does Toru Dutt's "Our Casuarina Tree" reflect elements of Romantic poetry?

[Question ID = 6368]

1. Through its emphasis on personal emotions and nostalgia.

[Option ID = 25469]

2. By portraying nature as a dark and mysterious force.

[Option ID = 25470]

3. Through its focus on scientific observations of nature.

[Option ID = 25471]

4. By rejecting personal experiences in favor of objective reality.

[Option ID = 25472]

4) In "Indian Weavers" the three stages of life are metaphorically represented through which of the following aspects of the fabric?

[Question ID = 6372]

1. The colors, the patterns and the softness of the fabric.

[Option ID = 25485]

2. The colors, the time of weaving and the intended use of the fabric.

[Option ID = 25486]

3. The weaving technique, the material used and the dyeing process.

[Option ID = 25487]

4. The symbolism of the thread, the loom and the weaver's hands.

[Option ID = 25488]

5) Which literary device is most prominently used in the line "The sky is your platter, the sun and moon your lamps"?

[Question ID = 6377]

1. Metonymy

[Option ID = 25505]

2. Extended metaphor

[Option ID = 25506]

3. Paradox

[Option ID = 25507]

4. Apostrophe

[Option ID = 25508]

Topic: - 2_MS_English_16

1) In the essay "On Umbrella Morals", according to Gardiner, why do people not feel guilty about taking umbrellas?

[Question ID = 6379]

1. They consider it as insignificant act

[Option ID = 25513]

2. They assume umbrellas are communal property

[Option ID = 25514]

3. They believe the owner will get another one

[Option ID = 25515]

4. They think the umbrella was abandoned

[Option ID = 25516]

2) Alexander Pope states, "To err is human; to forgive, divine" What does he imply about criticism?

[Question ID = 6383]

1. Critics should recognize their fallibility and be generous in judgment

[Option ID = 25529]

2. Criticism should focus only on religious themes

[Option ID = 25530]

3. Errors in poetry should never be forgiven

[Option ID = 25531]

4. Forgiveness is unnecessary in literary criticism

[Option ID = 25532]

3) Which of the following best summarizes Pope's advice on how to be a good critic?

[Question ID = 6384]

1. Focus on technical rules and structure alone

[Option ID = 25533]

2. Judge poetry based on personal preferences and emotions

[Option ID = 25534]

3. Develop deep knowledge, remain humble, and seek balance

[Option ID = 25535]

4. Avoid reading poetry and focus on theoretical criticism

[Option ID = 25536]

4) How does Lamb portray his school days in "Christ's Hospital Five-and-Thirty Years Ago"?

[Question ID = 6385]

1. As a period of great joy and academic success

[Option ID = 25537]

2. As a time of hardship but also learning and nostalgia

[Option ID = 25538]

3. As a complete waste of time

[Option ID = 25539]

4. As a utopian educational experience

[Option ID = 25540]

5) What is Dryden's opinion on the use of rhyme in drama?

[Question ID = 6389]

1. Rhyme makes drama unnatural and should be avoided

[Option ID = 25553]

2. Rhyme is essential for all kinds of drama

[Option ID = 25554]

3. Rhyme enhances the beauty of serious drama and should be used in tragedies

[Option ID = 25555]

4. Rhyme is only suitable for comedic plays

[Option ID = 25556]

Topic: - 2_MS_English_17

1) How does Dickens portray Victorian social mobility in the novel?

[Question ID = 6394]

1. Through David's rise from hardship to success as a writer.

[Option ID = 25573]

2. By depicting Uriah Heep's transformation into a nobleman.

[Option ID = 25574]

3. Through Agnes Wickfield's struggle to claim her inheritance.

[Option ID = 25575]

4. By showing Emily's acceptance into high society after her downfall.

[Option ID = 25576]

2) What is Jane Austen's most direct critique of the marriage market in *Pride and Prejudice*?

[Question ID = 6396]

1. Charlotte Lucas's marriage to Mr. Collins is based on financial security rather than love.

[Option ID = 25581]

2. Lydia Bennet's elopement with Wickham, that damages her family reputation.

[Option ID = 25582]

3. Lady Catherine de Bourgh's insistence that Darcy marry Anne for wealth and status.

[Option ID = 25583]

4. Elizabeth's rejection of Darcy's first proposal, challenges, social norms of female dependence.

[Option ID = 25584]

3) What does Bakha's character primarily symbolize in "Untouchable"?

[Question ID = 6399]

1. The ignorance of the lower casts about their oppression.

[Option ID = 25593]

2. The struggle between tradition and modernity in colonial India.

[Option ID = 25594]

3. The religious devotion of the untouchables despite discrimination.

[Option ID = 25595]

4. The failure of the British to improve conditions for lower castes.

[Option ID = 25596]

4) In "Jane Eyre", which of the following best represents the novel's use of the Gothic double?

[Question ID = 6404]

1. The rivalry between Blanche Ingram and Jane Eyre.

[Option ID = 25613]

2. Bertha Mason as Jane's dark, repressed self.

[Option ID = 25614]

3. The contrast between Gateshead and Thornfield.

[Option ID = 25615]

4. The character of St. John Rivers as a foil to Rochester.

[Option ID = 25616]

5) What is the significance of the chestnut tree that is struck by lightning at Thornfield in the novel "Jane Eyre"?

[Question ID = 6405]

1. It represents Rochester's doomed first marriage.

[Option ID = 25617]

2. It foreshadows the destruction of Thornfield Hall.

[Option ID = 25618]

3. It symbolizes the future of Jane and Rochester's relationship.

[Option ID = 25619]

4. It serves as a reference to the biblical tree of knowledge.

[Option ID = 25620]

Topic: - 2_MS_English_18

1) What message does Glasworthy convey through Jones' trial in the play "The Silver Box"?

[Question ID = 6410]

1. Crime always leads to punishment

[Option ID = 25637]

2. The British legal system is completely fair

[Option ID = 25638]

3. The justice system favors the rich over the poor

[Option ID = 25639]

4. Hard work leads to success

[Option ID = 25640]

2) How does Glasworthy use irony in the characterization of Mr. Barthwick?

[Question ID = 6411]

1. Mr. Barthwick claims to uphold justice but refuses to acknowledge his son's crime

[Option ID = 25641]

2. He is portrayed as an honest and selfless politician

[Option ID = 25642]

3. He openly admits his hypocrisy and seeks to correct his mistake

[Option ID = 25643]

4. His character is entirely serious and lacks any satirical elements.

[Option ID = 25644]

3) In what way does the structure of "The Silver Box" contribute to its social message?

[Question ID = 6412]

1. The play follows a circular structure, ending exactly where it begins

[Option ID = 25645]

2. The division into three acts mirrors the three stages of the legal process: crime, accusation, and judgement

[Option ID = 25646]

3. The play shifts between multiple locations to reflect the complexity of the British justice system

[Option ID = 25647]

4. The ending is ambiguous, leaving the audience uncertain about the final verdict

[Option ID = 25648]

4) In Act 1, Scene 1, Antonio says, " I hold world but as the world, Gratiano -A stage where every man must play a part, and mine a sad one." What is the literary source of this idea in Shakespearean philosophy?

[Question ID = 6416]

1. Montaigne's Essays

[Option ID = 25661]

2. Seneca's Stoicism

[Option ID = 25662]

3. The concept of theatrum mundi

[Option ID = 25663]

4. Aristotle's Poetics

[Option ID = 25664]

5) How does Shakespeare portray Shylock?

[Question ID = 6422]

1. Entirely as a villain

[Option ID = 25685]

2. As a comic character

[Option ID = 25686]

3. As both a victim and a villain

[Option ID = 25687]

4. As a noble hero

[Option ID = 25688]

1) What does the narrator's obsession with the heart's sound symbolize in Edgar Allan Poe's "A Tell-Tale Heart"?

[Question ID = 6425]

1. His lack of remorse for his actions
[Option ID = 25697]
2. His attempt to convince others of his innocence
[Option ID = 25698]
3. His guilt-ridden psychological breakdown
[Option ID = 25699]
4. His desire to be punished for his crime
[Option ID = 25700]

2) What does the cherry orchard symbolize in Anton Chekhov's "The Cherry Orchard"?

[Question ID = 6426]

1. The inevitable loss of innocence and the passage of time
[Option ID = 25701]
2. The transformation of the Russian society
[Option ID = 25702]
3. The abundance and prosperity of the aristocracy
[Option ID = 25703]
4. The growth and prosperity of the Russian middle class
[Option ID = 25704]

3) Why does the protagonist fail to adapt to the blind society in the story "The Country of the Blind" by H.G. Wells?

[Question ID = 6429]

1. He refuses to accept the blind society's customs.
[Option ID = 25713]
2. He is unable to understand the importance of sight.
[Option ID = 25714]
3. He believes that his sight is superior to everything else.
[Option ID = 25715]
4. He lacks the necessary skills to survive in a blind society.
[Option ID = 25716]

4) How does the setting in "The Lottery" by Shirley Jackson contribute to its shock value?

[Question ID = 6430]

1. The town's tranquility heightens the brutality of the ritual
[Option ID = 25717]
2. The rural simplicity justifies the violence of the ritual
[Option ID = 25718]
3. The violent setting amplifies the absurdity of the ritual
[Option ID = 25719]
4. The setting reinforces the inevitability of the violent tradition
[Option ID = 25720]

5) How does the setting in "The Rocking-Horse Winner" by D.H. Lawrence contribute to its theme?

[Question ID = 6432]

1. The quiet rural setting mirrors the characters' simplicity.
[Option ID = 25725]
2. The lavish, opulent home contrasts with the family's emotional emptiness.
[Option ID = 25726]
3. The poor, bleak setting highlights the family's struggle for survival.
[Option ID = 25727]
4. The bustling city setting emphasizes the contrast between wealth and poverty.
[Option ID = 25728]

Topic: - 2_MS_English_20

1) Thomas Hardy's pessimistic worldview, often reflected in his novels, was deeply influenced by which philosophical movement?

[Question ID = 6440]

1. Transcendentalism
[Option ID = 25757]
2. Determinism
[Option ID = 25758]
3. Utilitarianism
[Option ID = 25759]
4. Romanticism
[Option ID = 25760]

2) Who is the only writer to have won the Nobel Prize in Literature and an Academy Award for Best Original Screenplay?

[Question ID = 6443]

1. Harold Pinter
[Option ID = 25769]
2. Samuel Beckett
[Option ID = 25770]
3. George Bernard Shaw
[Option ID = 25771]
4. William Faulkner
[Option ID = 25772]

3) Which poet coined the phrase 'a man speaking to men' to define poetry's purpose in his preface to "Lyrical Ballads"?

[Question ID = 6444]

1. William Blake
[Option ID = 25773]
2. John Keats
[Option ID = 25774]
3. William Wordsworth
[Option ID = 25775]
4. S.T. Coleridge
[Option ID = 25776]

4) Vikram Seth's novel "A Suitable Boy" is notable for being:

[Question ID = 6445]

1. One of the longest single-volume novels in English
[Option ID = 25777]
 2. The longest work of fiction ever published in India
[Option ID = 25778]
 3. A novel written entirely in rhymed couplets
[Option ID = 25779]
 4. An unfinished manuscript published posthumously
[Option ID = 25780]
- 5) Which of these poets is known for revolutionizing modern poetry with the use of free verse and cataloging techniques, influencing later poets like Allen Ginsberg?

[Question ID = 6446]

1. John Keats
[Option ID = 25781]
2. Emily Dickinson
[Option ID = 25782]
3. Walt Whitman
[Option ID = 25783]
4. W.B. Yeats
[Option ID = 25784]

Topic: - 2_MS_English_Passage3

- 1) Read the passage given below and answer the questions that follow by selecting the correct/most appropriate option.

The Himalayas, or Himalaya, is a mountain range in Asia separating the plains of the Indian subcontinent from the Tibetan Plateau. The range has many of Earth's highest peaks, including the highest, Mount Everest (Nepal/China). The Himalayas include over fifty mountains exceeding 7,200 m (23,600 ft) in elevation, including ten of the fourteen 8,000-metre peaks. By contrast, the highest peak outside Asia (Aconcagua, in the Andes) is 6,961 m (22,838 ft) tall.

Lifted by the subduction of the Indian tectonic plate under the Eurasian Plate, the Himalayan mountain range runs west-northwest to east-southeast in an arc 2,400 km (1,500 mi) long. Its western anchor, Nanga Parbat, lies just south of the northernmost bend of Indus river. Its eastern anchor, Namcha Barwa, is just west of the great bend of the Yarlung Tsangpo River (the upper stream of the Brahmaputra River). The Himalayan range is bordered on the northwest by the Karakoram and the Hindu Kush ranges. To the north, the chain is separated from the Tibetan Plateau by a 50–60 km (31–37 mi) wide tectonic valley called the Indus-Tsangpo Suture. Towards the south, the arc of the Himalaya is ringed by the very low Indo-Gangetic Plain. The range varies in width from 350 km (220 mi) in the west (Pakistan) to 150 km (93 mi) in the east (Arunachal Pradesh). The Himalayas are distinct from the other great ranges of central Asia, although sometimes the term 'Himalaya' (or 'Greater Himalayas') is loosely used to include the Karakoram and some of the other ranges.

The Himalayas are inhabited by 52.7 million people and are spread across five countries: Bhutan, China, India, Nepal, and Pakistan. The Hindu Kush range in Afghanistan and Hkakabo Razi in Myanmar are normally not included, but they are both (with the addition of Bangladesh) part of the greater Hindu Kush Himalayan (HKH) river system.

Question: Which of the following statements is TRUE as per the passage?

[Question ID = 6163]

1. Fifty percent of the world's mountains are in Asia
[Option ID = 24649]

2. Over 50 peaks are there in Himalayan ranges

[Option ID = 24650]

3. The Hindu Kush falls near China

[Option ID = 24651]

4. Karakoram Plateau is near Sri Lanka

[Option ID = 24652]

2) Read the passage given below and answer the questions that follow by selecting the correct/most appropriate option.

The Himalayas, or Himalaya, is a mountain range in Asia separating the plains of the Indian subcontinent from the Tibetan Plateau. The range has many of Earth's highest peaks, including the highest, Mount Everest (Nepal/China). The Himalayas include over fifty mountains exceeding 7,200 m (23,600 ft) in elevation, including ten of the fourteen 8,000-metre peaks. By contrast, the highest peak outside Asia (Aconcagua, in the Andes) is 6,961 m (22,838 ft) tall.

Lifted by the subduction of the Indian tectonic plate under the Eurasian Plate, the Himalayan mountain range runs west-northwest to east-southeast in an arc 2,400 km (1,500 mi) long. Its western anchor, Nanga Parbat, lies just south of the northernmost bend of Indus river. Its eastern anchor, Namcha Barwa, is just west of the great bend of the Yarlung Tsangpo River (the upper stream of the Brahmaputra River). The Himalayan range is bordered on the northwest by the Karakoram and the Hindu Kush ranges. To the north, the chain is separated from the Tibetan Plateau by a 50–60 km (31–37 mi) wide tectonic valley called the Indus-Tsangpo Suture.

Towards the south, the arc of the Himalaya is ringed by the very low Indo-Gangetic Plain. The range varies in width from 350 km (220 mi) in the west (Pakistan) to 150 km (93 mi) in the east (Arunachal Pradesh). The Himalayas are distinct from the other great ranges of central Asia, although sometimes the term 'Himalaya' (or 'Greater Himalayas') is loosely used to include the Karakoram and some of the other ranges.

The Himalayas are inhabited by 52.7 million people and are spread across five countries: Bhutan, China, India, Nepal, and Pakistan. The Hindu Kush range in Afghanistan and Hkakabo Razi in Myanmar are normally not included, but they are both (with the addition of Bangladesh) part of the greater Hindu Kush Himalayan (HKH) river system.

Question: The lift of Himalayan ranges is due to:

[Question ID = 6164]

1. Indo-Tibetan Plain

[Option ID = 24653]

2. Indo-Gangetic Plain

[Option ID = 24654]

3. Hindu Kush

[Option ID = 24655]

4. Indian tectonic plate

[Option ID = 24656]

- 3) Read the passage given below and answer the questions that follow by selecting the correct/most appropriate option.

The Himalayas, or Himalaya, is a mountain range in Asia separating the plains of the Indian subcontinent from the Tibetan Plateau. The range has many of Earth's highest peaks, including the highest, Mount Everest (Nepal/China). The Himalayas include over fifty mountains exceeding 7,200 m (23,600 ft) in elevation, including ten of the fourteen 8,000-metre peaks. By contrast, the highest peak outside Asia (Aconcagua, in the Andes) is 6,961 m (22,838 ft) tall.

Lifted by the subduction of the Indian tectonic plate under the Eurasian Plate, the Himalayan mountain range runs west-northwest to east-southeast in an arc 2,400 km (1,500 mi) long. Its western anchor, Nanga Parbat, lies just south of the northernmost bend of Indus river. Its eastern anchor, Namcha Barwa, is just west of the great bend of the Yarlung Tsangpo River (the upper stream of the Brahmaputra River). The Himalayan range is bordered on the northwest by the Karakoram and the Hindu Kush ranges. To the north, the chain is separated from the Tibetan Plateau by a 50–60 km (31–37 mi) wide tectonic valley called the Indus-Tsangpo Suture.

Towards the south, the arc of the Himalaya is ringed by the very low Indo-Gangetic Plain. The range varies in width from 350 km (220 mi) in the west (Pakistan) to 150 km (93 mi) in the east (Arunachal Pradesh). The Himalayas are distinct from the other great ranges of central Asia, although sometimes the term 'Himalaya' (or 'Greater Himalayas') is loosely used to include the Karakoram and some of the other ranges.

The Himalayas are inhabited by 52.7 million people and are spread across five countries: Bhutan, China, India, Nepal, and Pakistan. The Hindu Kush range in Afghanistan and Hkakabo Razi in Myanmar are normally not included, but they are both (with the addition of Bangladesh) part of the greater Hindu Kush Himalayan (HKH) river system.

Question: Which is the western anchor of the Himalayan mountain range?

[Question ID = 6165]

1. Namcha Barwa

[Option ID = 24657]

2. Indus

[Option ID = 24658]

3. Nanga Parbat

[Option ID = 24659]

4. Hindukush

[Option ID = 24660]

- 4) Read the passage given below and answer the questions that follow by selecting the correct/most appropriate option.

The Himalayas, or Himalaya, is a mountain range in Asia separating the plains of the Indian subcontinent from the Tibetan Plateau. The range has many of Earth's highest peaks, including the highest, Mount Everest (Nepal/China). The Himalayas include over fifty mountains exceeding 7,200 m (23,600 ft) in elevation, including ten of the fourteen 8,000-metre peaks. By contrast, the highest peak outside Asia (Aconcagua, in the Andes) is 6,961 m (22,838 ft) tall.

Lifted by the subduction of the Indian tectonic plate under the Eurasian Plate, the Himalayan mountain range runs west-northwest to east-southeast in an arc 2,400 km (1,500 mi) long. Its western anchor, Nanga Parbat, lies just south of the northernmost bend of Indus river. Its eastern anchor, Namcha Barwa, is just west of the great bend of the Yarlung Tsangpo River (the upper stream of the Brahmaputra River). The Himalayan range is bordered on the northwest by the Karakoram and the Hindu Kush ranges. To the north, the chain is separated from the Tibetan Plateau by a 50–60 km (31–37 mi) wide tectonic valley called the Indus-Tsangpo Suture.

Towards the south, the arc of the Himalaya is ringed by the very low Indo-Gangetic Plain. The range varies in width from 350 km (220 mi) in the west (Pakistan) to 150 km (93 mi) in the east (Arunachal Pradesh). The Himalayas are distinct from the other great ranges of central Asia, although sometimes the term 'Himalaya' (or 'Greater Himalayas') is loosely used to include the Karakoram and some of the other ranges.

The Himalayas are inhabited by 52.7 million people and are spread across five countries: Bhutan, China, India, Nepal, and Pakistan. The Hindu Kush range in Afghanistan and Hkakabo Razi in Myanmar are normally not included, but they are both (with the addition of Bangladesh) part of the greater Hindu Kush Himalayan (HKH) river system.

Question: Himalayan ranges separate:

[Question ID = 6166]

1. Indian subcontinent from the Tibetan Plateau
[Option ID = 24661]
2. Indian subcontinent from the Eurasian Plate
[Option ID = 24662]
3. Bhutan, China, India, Nepal, and Pakistan from the Eurasian Plate
[Option ID = 24663]
4. Tibetan Plateau from the Eurasian Plate
[Option ID = 24664]

- 5) Read the passage given below and answer the questions that follow by selecting the correct/most appropriate option.

The Himalayas, or Himalaya, is a mountain range in Asia separating the plains of the Indian subcontinent from the Tibetan Plateau. The range has many of Earth's highest peaks, including the highest, Mount Everest (Nepal/China). The Himalayas include over fifty mountains exceeding 7,200 m (23,600 ft) in elevation, including ten of the fourteen 8,000-metre peaks. By contrast, the highest peak outside Asia (Aconcagua, in the Andes) is 6,961 m (22,838 ft) tall.

Lifted by the subduction of the Indian tectonic plate under the Eurasian Plate, the Himalayan mountain range runs west-northwest to east-southeast in an arc 2,400 km (1,500 mi) long. Its western anchor, Nanga Parbat, lies just south of the northernmost bend of Indus river. Its eastern anchor, Namcha Barwa, is just west of the great bend of the Yarlung Tsangpo River (the upper stream of the Brahmaputra River). The Himalayan range is bordered on the northwest by the Karakoram and the Hindu Kush ranges. To the north, the chain is separated from the Tibetan Plateau by a 50–60 km (31–37 mi) wide tectonic valley called the Indus-Tsangpo Suture.

Towards the south, the arc of the Himalaya is ringed by the very low Indo-Gangetic Plain. The range varies in width from 350 km (220 mi) in the west (Pakistan) to 150 km (93 mi) in the east (Arunachal Pradesh). The Himalayas are distinct from the other great ranges of central Asia, although sometimes the term 'Himalaya' (or 'Greater Himalayas') is loosely used to include the Karakoram and some of the other ranges.

The Himalayas are inhabited by 52.7 million people and are spread across five countries: Bhutan, China, India, Nepal, and Pakistan. The Hindu Kush range in Afghanistan and Hkakabo Razi in Myanmar are normally not included, but they are both (with the addition of Bangladesh) part of the greater Hindu Kush Himalayan (HKH) river system.

Question: Choose a word from the given options which means almost the same as the word 'spread' used in the passage.

[Question ID = 6167]

1. Swell

[Option ID = 24665]

2. Stretched

[Option ID = 24666]

3. Countless

[Option ID = 24667]

4. Decrease

[Option ID = 24668]

Topic: - 2_MS_English_Poem1

1) Read the following Poetry and choose the correct answer.

"Still I Rise" by Maya Angelou
You may write me down in history
With your bitter, twisted lies,
You may tread me in the very dirt
But still, like dust, I'll rise.
Does my sassiness upset you?
Why are you beset with gloom?
'Cause I walk like I've got oil wells
Pumping in my living room.
Just like moons and like suns,
With the certainty of tides,
Just like hopes springing high,
Still I'll rise.

Question: What does the speaker mean by "still, like dust, I'll rise"?

[Question ID = 6168]

1. She will remain silent.

[Option ID = 24669]

2. She will overcome adversity.

[Option ID = 24670]

3. She will disappear completely.

[Option ID = 24671]

4. She will fall into despair.

[Option ID = 24672]

2) Read the following Poetry and choose the correct answer.

"Still I Rise" by Maya Angelou
You may write me down in history
With your bitter, twisted lies,
You may tread me in the very dirt
But still, like dust, I'll rise.
Does my sassiness upset you?
Why are you beset with gloom?
'Cause I walk like I've got oil wells
Pumping in my living room.
Just like moons and like suns,
With the certainty of tides,
Just like hopes springing high,
Still I'll rise.

Question: How does the speaker describe her confidence?

[Question ID = 6169]

1. Like oil wells pumping in her living room.

[Option ID = 24673]

2. Like a whispering breeze.

[Option ID = 24674]

3. Like a quiet stream.

[Option ID = 24675]

4. Like a flickering candle.

[Option ID = 24676]

3) Read the following Poetry and choose the correct answer.

"Still I Rise" by Maya Angelou
You may write me down in history
With your bitter, twisted lies,
You may trod me in the very dirt
But still, like dust, I'll rise.
Does my sassiness upset you?
Why are you beset with gloom?
'Cause I walk like I've got oil wells
Pumping in my living room.
Just like moons and like suns,
With the certainty of tides,
Just like hopes springing high,
Still I'll rise.

Question: What natural elements are used to symbolize resilience in the poem?

[Question ID = 6170]

1. Trees and rivers.

[Option ID = 24677]

2. Moons and suns.

[Option ID = 24678]

3. Mountains and valleys.

[Option ID = 24679]

4. Stars and clouds.

[Option ID = 24680]

4) Read the following Poetry and choose the correct answer.

"Still I Rise" by Maya Angelou
You may write me down in history
With your bitter, twisted lies,
You may trod me in the very dirt
But still, like dust, I'll rise.
Does my sassiness upset you?
Why are you beset with gloom?
'Cause I walk like I've got oil wells
Pumping in my living room.
Just like moons and like suns,
With the certainty of tides,
Just like hopes springing high,
Still I'll rise.

Question: What does the phrase "Does my sassiness upset you?" imply?

[Question ID = 6171]

1. She feels ashamed of her attitude.

[Option ID = 24681]

2. She challenges those who oppose her confidence.

[Option ID = 24682]

3. She wants to be more serious.

[Option ID = 24683]

4. She doesn't care about others' opinions.

[Option ID = 24684]

- 5) Read the following Poetry and choose the correct answer.

"Still I Rise" by Maya Angelou
You may write me down in history
With your bitter, twisted lies,
You may trod me in the very dirt
But still, like dust, I'll rise.
Does my sassiness upset you?
Why are you beset with gloom?
'Cause I walk like I've got oil wells
Pumping in my living room.
Just like moons and like suns,
With the certainty of tides,
Just like hopes springing high,
Still I'll rise.

Question: What metaphor does the speaker use to describe her confidence and resilience in the line, "I walk like I've got oil wells / Pumping in my living room"?

[Question ID = 6172]

1. She compares herself to the moon.

[Option ID = 24685]

2. She compares herself to a wealthy and powerful person.

[Option ID = 24686]

3. She compares herself to a river.

[Option ID = 24687]

4. She compares herself to the sun.

[Option ID = 24688]

26 Apr 2025 10:30AM Shift 1/P6APR26SH1



Employee Selection Board

Name of the Exam: Middle School Teacher Selection Test and Primary School Teacher Selection Test -2024

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 26 Apr 2025 ExamTime: 10:30AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- 9_MS_GAYANVADAN_1

1) Who is the father of North Indian classical music?

उत्तर भारतीय शास्त्रीय संगीत के जनक कौन हैं?

[Question ID = 4302]

1. Pt Ravishankar / पं. रविशंकर

[Option ID = 17205]

2. Ustad Bismillakhan / उस्ताद बिस्मिल्लाखान

[Option ID = 17206]

3. Pt Bhimsenjoshi / पंडित भीमसेन जोशी

[Option ID = 17207]

4. Pt Visnu Narayana Bhatkhande / पं. विष्णु नारायण भातखंडे

[Option ID = 17208]

2) Who is the father of Hindustani music?

हिंदुस्तानी संगीत का जनक कौन है?

[Question ID = 4303]

1. Tansen / तानसेन

[Option ID = 17209]

2. Purandaradasaru / पुरंदरदासरु

[Option ID = 17210]

3. Narayanaguru / नारायण गुरु

[Option ID = 17211]

4. Krishnaraja wadyar / कृष्णराज वाडियार

[Option ID = 17212]

3) Which veda is Hindu medicine in ancient India?

प्राचीन भारत में हिन्दू चिकित्सा कौन-सा वेद है?

[Question ID = 4304]

1. Atharva veda / अथर्ववेद

[Option ID = 17213]

2. Sama veda / सामवेद

[Option ID = 17214]

3. Rig veda / ऋग्वेद

[Option ID = 17215]

4. Yajur veda / यजुर्वेद

[Option ID = 17216]

4) Which period saw the division of Indian music into Hindustani and Carnatic styles?

किस काल में भारतीय संगीत का हिन्दुस्तानी और कर्नाटक शैलियों में विभाजन हुआ?

[Question ID = 4311]

1. Vedic period / वैदिक काल

[Option ID = 17241]

2. Gupta period / गुप्त काल

[Option ID = 17242]

3. Medieval period / मध्यकाल

[Option ID = 17243]

4. Modern period / आधुनिक काल

[Option ID = 17244]

5) Which 20th-century figure significantly contributed to the growth of Indian classical music after independence, particularly through the All India Radio?

20 वीं सदी के किस व्यक्ति ने स्वतंत्रता के बाद भारतीय शास्त्रीय संगीत के विकास में महत्वपूर्ण योगदान दिया, विशेष रूप से ऑल इंडिया रेडियो के माध्यम से?

[Question ID = 4314]

1. Pandit Ravi Shankar / पंडित रविशंकर

[Option ID = 17253]

2. Ustad Ali Akbar Khan / उस्ताद अली अकबर खान

[Option ID = 17254]

3. Pandit Bhimsen Joshi / पंडित भीमसेन जोशी

[Option ID = 17255]

4. Nikhil Banerjee / निखिल बनर्जी

[Option ID = 17256]

Topic:- 9_MS_GAYANVADAN_2

1) Who has recorded first Jazz with Indian combined fusion music?

भारतीय संयुक्त फ्यूजन संगीत के साथ पहला जैज़ किसने रिकॉर्ड किया है?

[Question ID = 4316]

1. Pt.Ravi Shankar and Bud Shank / पं. रविशंकर और बड शंक

[Option ID = 17261]

2. Shadow Artist / शैडो आर्टिस्ट

[Option ID = 17262]

3. Bavri Basanti / बावरी बसंती

[Option ID = 17263]

4. Bombay Band / बॉम्बे बैंड

[Option ID = 17264]

2) A rapid back and forth motion of a particle creates a _____.

किसी कण के तीव्र गति से आगे-पीछे करने से _____ उत्पन्न होती है।

[Question ID = 4319]

1. heat / ऊष्मा

[Option ID = 17273]

2. oxygen / ऑक्सीजन

[Option ID = 17274]

3. vibration / कंपन

[Option ID = 17275]

4. water / जल

[Option ID = 17276]

3) The unit of sound measured in:

ध्वनि की इकाई किसमें मापी जाती है:

[Question ID = 4320]

1. Watt per square meter (W/m^2) / वाट प्रति वर्ग मीटर (W/m^2)

[Option ID = 17277]

2. Kg per square feet (Kg/sft) / किलोग्राम प्रति वर्ग फीट (किग्रा/वर्ग फीट)

[Option ID = 17278]

3. Watt Hr / वाट घंटा

[Option ID = 17279]

4. Watt pounds / वाट पाउंड

[Option ID = 17280]

4) How many octaves can we play from the Bottom A note on the piano?

पियानो पर नीचे के A नोट से हम कितने सप्तक बजा सकते हैं?

[Question ID = 4321]

1. 3

[Option ID = 17281]

2. 9

[Option ID = 17282]

3. 5

[Option ID = 17283]

4. 7

[Option ID = 17284]

5) How many vowels are there in phonetic sound?

ध्वन्यात्मक ध्वनि में कितने स्वर होते हैं?

[Question ID = 4323]

1. 20 vowel sounds / 20 स्वर ध्वनियाँ

[Option ID = 17289]

2. 10 vowel sounds / 10 स्वर ध्वनियाँ

[Option ID = 17290]

3. 35 vowel sounds / 35 स्वर ध्वनियाँ

[Option ID = 17291]

4. 30 vowel sounds / 30 स्वर धनियाँ

[Option ID = 17292]

Topic:- 9_MS_GAYANVADAN_3

1) How many thaats are there in music?

संगीत में कितने 'थाट' हैं?

[Question ID = 4332]

1. 6

[Option ID = 17325]

2. 8

[Option ID = 17326]

3. 10

[Option ID = 17327]

4. 12

[Option ID = 17328]

2) Taan is performed using different rhythmic patterns known:

तान को विभिन्न ज्ञात लयबद्ध संरचनाओं का उपयोग करके प्रदर्शित किया जाता है:

[Question ID = 4339]

1. Koot Taan / कूट तान

[Option ID = 17353]

2. Layakari / लयकारी

[Option ID = 17354]

3. Bol-Taan / बोल-तान

[Option ID = 17355]

4. Sapat Taan / सप्त तान

[Option ID = 17356]

3) Which gharana is known for its intricate and complex raga development with overlapping swaras and a systematic aalap presentation?

कौन-सा घराना अतिव्यापी स्वरों और व्यवस्थित आलाप प्रस्तुति के साथ पेचीदा और जटिल राग विकास के लिए जाना जाता है?

[Question ID = 4340]

1. Gwalior Gharana / ग्वालियर घराना

[Option ID = 17357]

2. Jaipur-Atrauli Gharana / जयपुर-अतरौली घराना

[Option ID = 17358]

3. Agra Gharana / आगरा घराना

[Option ID = 17359]

4. Patiala Gharana / पटियाला घराना

[Option ID = 17360]

4) Which of the following statement best describes an Anuvadi note?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन अनुवादी नोट का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

[Question ID = 4343]

1. The note that is never used in the raga. / वह स्वर जो राग में कभी प्रयोग नहीं किया जाता।
[Option ID = 17369]
2. A note that defines the raga's emotional appeal. / एक स्वर जो राग की भावनात्मक अपील को परिभाषित करता है।
[Option ID = 17370]
3. The most frequently used note in the raga. / राग में सबसे अधिक प्रयोग किया जाने वाला स्वर।
[Option ID = 17371]
4. A note that is used occasionally to support the Vadi and Samvadi. / एक नोट जो कभी-कभी वादी और संवादी का समर्थन करने के लिए प्रयोग किया जाता है।
[Option ID = 17372]
- 5) Which of the following raga combinations is most likely to have a close relationship between Vadi, Samvadi, and Anuvadi?

निम्नलिखित में से किस राग संयोजन का वादी, संवादी और अनुवादी के बीच घनिष्ठ संबंध होने की सबसे अधिक संभावना है?

[Question ID = 4344]

1. Raag Yaman / राग यमन
[Option ID = 17373]
2. Raag Hamsadhwani / राग हंसध्वनि
[Option ID = 17374]
3. Raag Desh / राग देश
[Option ID = 17375]
4. Raag Bhairav / राग भैरव
[Option ID = 17376]

Topic: - 9_MS_GAYANVADAN_4

- 1) Raga Sri Ranjani is type of:

राग श्री रंजनी किसका प्रकार है:

[Question ID = 4349]

1. Sampurna Raga / सम्पूर्ण राग
[Option ID = 17393]
2. Bhasyanga Raga / भास्यंग राग
[Option ID = 17394]
3. Shadava Raga / षाड़व राग
[Option ID = 17395]
4. Audava Raga / औड़व राग
[Option ID = 17396]

- 2) Which of the following is TRUE regarding the relationship between a Raag and a Thaata?

राग और थाट के बीच संबंध के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

[Question ID = 4353]

1. Every Raag is based on a single Thaata, but not all Thaatas correspond to a Raag. / प्रत्येक राग एक ही थाट पर आधारित होता है, किन्तु सभी थाट एक राग के अनुरूप नहीं होते।
[Option ID = 17409]
2. A Raag and a Thaata are two separate concepts with no relationship. / राग और थाट दो अलग-अलग अवधारणाएँ हैं जिनका आपस में कोई संबंध नहीं है।

[Option ID = 17410]

3. A Raag is a specific type of Thaata, and all ragas belong to one Thaata. / राग एक विशिष्ट प्रकार का थाट है तथा सभी राग एक ही थाट के अंतर्गत आते हैं।

[Option ID = 17411]

4. A Raag is always broader than a Thaata. / राग सदैव थाट से व्यापक होता है।

[Option ID = 17412]

- 3) How did the concept of Thaata emerge in Indian classical music?

भारतीय शास्त्रीय संगीत में थाट की अवधारणा कैसे उभरी?

[Question ID = 4357]

1. It was introduced by the Mughal emperors. / इसे मुगल सम्राटों द्वारा शुरू किया गया था।

[Option ID = 17425]

2. It was formulated by the musicologist Vishnu Digambar Paluskar. / इसका निर्माण संगीतज्ञ विष्णु दिगम्बर पलुस्कर ने किया था।

[Option ID = 17426]

3. It was a later development to classify ragas after the 19th century. / 19 वीं शताब्दी के बाद रागों को वर्गीकृत करना एक बाद की प्रगति थी।

[Option ID = 17427]

4. It was first described in the Natya Shastra. / इसका सर्वप्रथम वर्णन नाट्य शास्त्र में किया गया था।

[Option ID = 17428]

- 4) What is the significance of the Thaata system in Hindustani classical music?

हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत में थाट प्रणाली का क्या महत्व है?

[Question ID = 4358]

1. It defines the specific time for each raga's performance. / यह प्रत्येक राग के प्रदर्शन के लिए विशिष्ट समय निर्धारित करता है।

[Option ID = 17429]

2. It organizes ragas based on their melodic characteristics for easier learning and understanding. / यह रागों को आसानी से सीखने और समझने के लिए उनकी संगीतात्मक विशेषताओं के आधार पर व्यवस्थित करता है।

[Option ID = 17430]

3. It helps in creating compositions for orchestras. / यह ऑर्केस्ट्रा के लिए रचनाएं बनाने में मदद करता है।

[Option ID = 17431]

4. It categorizes ragas according to their rhythmic patterns. / यह रागों को उनकी लयबद्ध पैटर्न के अनुसार वर्गीकृत करता है।

[Option ID = 17432]

- 5) Which of the following thaata systems is more detailed and extensive in terms of parent scales, Hindustani or Carnatic music?

निम्नलिखित में से कौन-सी थाट प्रणाली मूल स्केल, हिंदुस्तानी या कर्नाटक संगीत के संदर्भ में अधिक विस्तृत और व्यापक है?

[Question ID = 4360]

1. Hindustani music has a more extensive thaata system. / हिंदुस्तानी संगीत में थाट प्रणाली अधिक व्यापक है।

[Option ID = 17437]

2. Both systems are equally detailed. / दोनों प्रणालियाँ समान रूप से विस्तृत हैं।

[Option ID = 17438]

3. Carnatic music has a more detailed and extensive thaata system. / कर्नाटक संगीत में अधिक विस्तृत एवं व्यापक थाट प्रणाली है।

[Option ID = 17439]

4. There are no parent scales in either system. / किसी भी प्रणाली में कोई मूल स्केल नहीं है।

[Option ID = 17440]

Topic:- 9_MS_GAYANVADAN_5

1) In which music system the staff notation is used?

किस संगीत प्रणाली में स्टाफ नोटेशन का प्रयोग किया जाता है?

[Question ID = 4364]

1. Folk Music / लोक संगीत

[Option ID = 17453]

2. Film Music / फिल्म संगीत

[Option ID = 17454]

3. Indian Music / भारतीय संगीत

[Option ID = 17455]

4. Western Music / पाश्चात्य संगीत

[Option ID = 17456]

2) Who created Mohini raag?

मोहिनी राग की रचना किसने की?

[Question ID = 4368]

1. Ustad Ghulam Abbas Khan / उस्ताद गुलाम अब्बास खान

[Option ID = 17469]

2. Ustad Amzad Ali Khan / उस्ताद अमज़द अली खान

[Option ID = 17470]

3. Ustad Zakhir Khan / उस्ताद जाखिर खान

[Option ID = 17471]

4. Ustad Bismillah Khan / उस्ताद बिस्मिल्लाह खान

[Option ID = 17472]

3) What is the difference between Raag Paraj and Raag Basant?

राग परज और राग बसंत में क्या अंतर है?

[Question ID = 4371]

1. Raag Paraj is performed in the daytime, while Raag Basant is performed at night. / राग परज दिन में बजाया जाता है, जबकि राग बसंत रात में बजाया जाता है।

[Option ID = 17481]

2. Raag Paraj uses a major scale, while Raag Basant uses a minor scale. / राग परज में मुख्य स्केल का प्रयोग होता है, जबकि राग बसंत में लघु स्केल का प्रयोग होता है।

[Option ID = 17482]

3. Raag Paraj is associated with the spring season, while Raag Basant is associated with the monsoon season. / राग परज वसंत ऋतु से संबंधित है, जबकि राग बसंत वर्षा ऋतु से संबंधित है।

[Option ID = 17483]

4. Raag Paraj blossoms towards the upper octave, Basant focuses on the ascending scale and a more grave nature. / राग परज ऊपरी सप्तक की ओर बढ़ता है, जबकि बसंत आरोही स्वर और अधिक गंभीर प्रकृति पर केंद्रित होता है।

[Option ID = 17484]

4) Who created Raag Jaunpuri?

राग जौनपुरी की रचना किसने की?

[Question ID = 4372]

1. Sultan Hussain Sharqi / सुल्तान हुसैन शर्की

[Option ID = 17485]

2. Tansen / तानसेन

[Option ID = 17486]

3. Amir Khusro / अमीर खुसरो

[Option ID = 17487]

4. Baiju Bawra / बैजू बावरा

[Option ID = 17488]

5) Which raga is said to be a favorite of Lord Shiva and is used to invoke his blessings?

कौन-सा राग भगवान शिव का पसंदीदा माना जाता है और उनका आशीर्वाद पाने के लिए प्रयोग किया जाता है?

[Question ID = 4374]

1. Raag Miyan Malhar / राग मियाँ मल्हार

[Option ID = 17493]

2. Raag Vrindavani Sarang / राग वृंदावनी सारंग

[Option ID = 17494]

3. Raag Shivranjani / राग शिवरंजनी

[Option ID = 17495]

4. Raag Desh / राग देश

[Option ID = 17496]

Topic:- 9_MS_GAYANVADAN_6

1) What are the 7 musical notes consisting from following English Alphabets?

निम्नलिखित अंग्रेजी वर्णमाला से बने 7 संगीत नोट कौन-से हैं?

[Question ID = 4376]

1. T, U, V, W, X, Y, Z

[Option ID = 17501]

2. L, M, N, O, P, Q, R

[Option ID = 17502]

3. A, B, C, D, E, F, G

[Option ID = 17503]

4. H, I, J, K, L, M, N

[Option ID = 17504]

2) What is the symbol used to represent Khali in Music?

संगीत में खाली को दर्शाने के लिए किस प्रतीक का प्रयोग किया जाता है?

[Question ID = 4377]

1. It is shown by the symbol (S) / इसे प्रतीक (S) द्वारा दर्शाया जाता है

[Option ID = 17505]

2. It is shown by the symbol (T) / इसे प्रतीक (T) द्वारा दर्शाया जाता है

[Option ID = 17506]

3. It is shown by the symbol (K) / इसे प्रतीक (K) द्वारा दर्शाया जाता है

[Option ID = 17507]

4. It is shown by the symbol (0) / इसे प्रतीक (0) द्वारा दर्शाया जाता है

[Option ID = 17508]

3) How many strings does a rhythm guitar have?

एक रिदम गिटार में कितने तार होते हैं?

[Question ID = 4379]

1. Seven strings / सात तार

[Option ID = 17513]

2. Eight strings / आठ तार

[Option ID = 17514]

3. Six strings / छह तार

[Option ID = 17515]

4. Two strings / दो तार

[Option ID = 17516]

4) The avroh of the Shivanjani raag is:

शिवरंजनी राग का अवरोह है:

[Question ID = 4385]

1. S' N D P M g R S

[Option ID = 17537]

2. S' D P M g R S

[Option ID = 17538]

3. S' D P g R S

[Option ID = 17539]

4. S' N D P g R S

[Option ID = 17540]

5) Which of the following is a key difference between the Bhatkhande Notation System and the Carnatic Notation System?

भातखंडे संकेतन प्रणाली और कर्नाटक संकेतन प्रणाली के बीच निम्नलिखित में से कौन-सा प्रमुख अंतर है?

[Question ID = 4390]

1. Bhatkhande notation uses Devanagari, while Carnatic notation uses Tamil script. / भातखंडे संकेतन में देवनागरी लिपि का प्रयोग किया जाता है, जबकि कर्नाटक संकेतन में तमिल लिपि का प्रयोग किया जाता है।

[Option ID = 17557]

2. Bhatkhande notation uses western music notation, while Carnatic notation uses Tamil script. / भातखंडे संकेतन में पश्चिमी संगीत संकेतन का उपयोग किया जाता है, जबकि कर्नाटक संकेतन में तमिल लिपि का उपयोग किया जाता है।

[Option ID = 17558]

3. Bhatkhande notation uses Devanagari, while Carnatic notation does not include swaras. / भातखंडे संकेतन में देवनागरी का प्रयोग होता है, जबकि कर्नाटक संकेतन में स्वर शामिल नहीं होते।

[Option ID = 17559]

4. There is no difference between the two systems. / दोनों प्रणालियों में कोई अंतर नहीं है।

[Option ID = 17560]

1) Which of the following is NOT a South Indian Carnatic music composer?

निम्नलिखित में से कौन दक्षिण भारतीय कर्नाटक संगीत संगीतकार नहीं है?

[Question ID = 4391]

1. Tyagaraja / त्यागराज

[Option ID = 17561]

2. Purandara Dasa / पुरंदर दास

[Option ID = 17562]

3. Muthuswami Dikshitar / मुत्तुस्वामी दीक्षितार

[Option ID = 17563]

4. Amir Khusro / अमीर खुसरो

[Option ID = 17564]

2) What does the term "Grama" refer to in Bharata's context?

भरत के संदर्भ में "ग्राम" शब्द का क्या अर्थ है?

[Question ID = 4395]

1. A note's frequency variation / नोट की आवृत्ति में परिवर्तन

[Option ID = 17577]

2. A group or scale of notes starting from a specific note / किसी विशिष्ट नोट से शुरू होने वाले नोटों का समूह या स्केल

[Option ID = 17578]

3. A method of tuning musical instruments / संगीत वाद्ययंत्रों को ट्यून करने की एक विधि

[Option ID = 17579]

4. A specific shruti division within a scale / एक पैमाने के भीतर एक विशिष्ट श्रुति विभाजन

[Option ID = 17580]

3) What is the frequency ratio for Shadja (S) in the given model?

दिए गए मॉडल में षड्ज (स) के लिए आवृत्ति अनुपात क्या है?

[Question ID = 4399]

1. 1 / 1

[Option ID = 17593]

2. 3/2 / 3/2

[Option ID = 17594]

3. 2 / 2

[Option ID = 17595]

4. 4/3 / 4/3

[Option ID = 17596]

4) What is the frequency ratio for Gandhaar (G) in the Bilawal scale?

बिलावल स्केल में गांधार (गा) का आवृत्ति अनुपात क्या है?

[Question ID = 4401]

1. 5/4 / 5/4

[Option ID = 17601]

2. 4/3 / 4/3

[Option ID = 17602]

3. 9/8 / 9/8

[Option ID = 17603]

4. 3/2 / 3/2

[Option ID = 17604]

5) How do Indian classical musicians use shruti in improvisation?

भारतीय शास्त्रीय संगीतकार तात्कालिक संगीत में श्रुति का प्रयोग किस प्रकार करते हैं?

[Question ID = 4405]

1. By strictly following the swara sequence / स्वर अनुक्रम का सख्ती से पालन करके

[Option ID = 17617]

2. By manipulating microtonal intervals to create unique variations / अद्वितीय विविधताएं बनाने के लिए माइक्रोटोनल अंतराल में हेरफेर करके

[Option ID = 17618]

3. By reducing the number of notes / नोटों की संख्या कम करके

[Option ID = 17619]

4. By maintaining a fixed tempo / एक निश्चित गति बनाए रखकर

[Option ID = 17620]

Topic:- 9_MS_GAYANVADAN_8

1) What is the frequency of the E4 note?

E4 नोट की आवृत्ति क्या है?

[Question ID = 4406]

1. Approximately 629.63 Hertz (Hz) / लगभग 629.63 हर्ट्ज़ (Hz)

[Option ID = 17621]

2. Approximately 129.63 Hertz (Hz) / लगभग 129.63 हर्ट्ज़ (Hz)

[Option ID = 17622]

3. Approximately 329.63 Hertz (Hz) / लगभग 329.63 हर्ट्ज़ (Hz)

[Option ID = 17623]

4. Approximately 429.63 Hertz (Hz) / लगभग 429.63 हर्ट्ज़ (Hz)

[Option ID = 17624]

2) Which of the following is the most ancient form of vocal music in Hindustani classical music?

निम्नलिखित में से कौन-सा हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत में गायन का सबसे प्राचीन रूप है?

[Question ID = 4409]

1. Khayal / खयाल

[Option ID = 17633]

2. Dhrupad / ध्रुपद

[Option ID = 17634]

3. Tappa / टप्पा

[Option ID = 17635]

4. Thumri / ठुमरी

[Option ID = 17636]

3) Which of the following was a significant poet and exponent of the Ghazal form in India?

निम्नलिखित में से कौन भारत में गज़ल शैली का एक महत्वपूर्ण कवि और प्रतिपादक था?

[Question ID = 4412]

1. Ghulam Ali / गुलाम अली

[Option ID = 17645]

2. Mirza Ghalib / मिर्ज़ा ग़ालिब

[Option ID = 17646]

3. Bhimsen Joshi / भीमसेन जोशी

[Option ID = 17647]

4. Bade Gulam Ali Khan / बड़े गुलाम अली खान

[Option ID = 17648]

4) What makes Thumri particularly unique among other semi-classical forms?

ठुमरी को अन्य अर्ध-शास्त्रीय शैलियों के बीच क्या विशेष बनाता है?

[Question ID = 4417]

1. Strict rhythmic structure / सख्त लयबद्ध संरचना

[Option ID = 17665]

2. Use of Persian poetry / फ़ारसी कविता का उपयोग

[Option ID = 17666]

3. Emotional expression and lyrical beauty / भावनात्मक अभिव्यक्ति और काव्यात्मक सौंदर्य

[Option ID = 17667]

4. Exclusively devotional content / विशेष रूप से भक्ति सामग्री

[Option ID = 17668]

5) Which musical form is typically devotional and varies from simple to complex compositions?

कौन-सा संगीत रूप आम तौर पर भक्तिपूर्ण होता है और सरल से लेकर जटिल रचनाओं तक भिन्न होता है?

[Question ID = 4419]

1. Khayal / खयाल

[Option ID = 17673]

2. Tarana / तराना

[Option ID = 17674]

3. Dhamar / धामर

[Option ID = 17675]

4. Bhajan / भजन

[Option ID = 17676]

Topic:- 9_MS_GAYANVADAN_9

1) Which musical instrument is comparable to the Shahanaï?

कौन-सा संगीत वाद्य शहनाई से तुलनीय है?

[Question ID = 4423]

1. Mohan Veena / मोहन वीणा

[Option ID = 17689]

Sarengi

2.

/ सारंगी

[Option ID = 17690]

Sundari

3.

/ सुंदरी

[Option ID = 17691]

4. Sitar / सितार

[Option ID = 17692]

2) In tabla performance, what type of improvisation involves modifying the standard theka?

तबला वादन में मानक ठेका में संशोधन किस प्रकार की तात्कालिकता में शामिल होता है?

[Question ID = 4427]

1. Bol banao / बोल बनाओ

[Option ID = 17705]

2. Jugalbandi / जुगलबंदी

[Option ID = 17706]

3. Tihai / तिहाई

[Option ID = 17707]

4. Taal / ताल

[Option ID = 17708]

3) Which of the following talas is asymmetrical, consisting of 3+2+2 beats?

निम्नलिखित में से कौन-सा ताल असममित है, जिसमें 3+2+2 ताल होते हैं?

[Question ID = 4430]

1. Rupak / रूपक

[Option ID = 17717]

2. Teentaal / तीनताल

[Option ID = 17718]

3. Ektaal / एकताल

[Option ID = 17719]

4. Jhoomra / झूमरा

[Option ID = 17720]

4) In the context of tabla, what does the term "matra" refer to?

तबला के संदर्भ में "मात्रा" शब्द का क्या अर्थ है?

[Question ID = 4434]

1. The stroke played on the tabla / तबले पर बजाई गई ताल

[Option ID = 17733]

2. The duration of a note / नोट की अवधि

[Option ID = 17734]

3. The individual beats within a tala cycle / व्यक्ति एक ताल चक्र के भीतर धड़कता है।

[Option ID = 17735]

4. The pitch of the drum / ढोल की ध्वनि

[Option ID = 17736]

5) What is the Griha in Taal theory?

ताल सिद्धांत में गृह क्या है?

[Question ID = 4435]

1. Ending point of a Taal / ताल का अंतिम बिंदु

[Option ID = 17737]

2. Starting point of a composition / रचना का प्रारंभिक बिंदु

[Option ID = 17738]

3. Middle beat / मध्य बीट

[Option ID = 17739]

4. Strongest beat / सबसे मजबूत बीट

[Option ID = 17740]

Topic:- 9_MS_GAYANVADAN_10

1) Which of these is a characteristic of the tuning process for a sitar?

इनमें से कौन-सी सितार के लिए ट्यूनिंग प्रक्रिया की विशेषता है?

[Question ID = 4436]

1. The sitar's sympathetic strings are tuned to the same pitch as the main strings. / सितार के अनुकंपी तारों को मुख्य तारों के समान स्वर में ट्यून किया जाता है।

[Option ID = 17741]

2. The sitar is tuned using mechanical tuning pegs without any need for fine adjustments. / सितार को बिना किसी सूक्ष्म समायोजन की आवश्यकता के यांत्रिक ट्यूनिंग खूंटियों का उपयोग करके ट्यून किया जाता है।

[Option ID = 17742]

3. The pitch is adjusted using fine tuners on the bridge. / ब्रिज पर फाइन ट्यूनर्स का उपयोग करके पिच को समायोजित किया जाता है।

[Option ID = 17743]

4. The sitar has no sympathetic strings. / सितार में कोई अनुकंपी तार नहीं होता।

[Option ID = 17744]

2) Which wind instrument is considered an important part of Indian folk music and involves simultaneous playing of two wooden flutes?

कौन-सा वायु वाद्य यंत्र भारतीय लोक संगीत का एक महत्वपूर्ण हिस्सा माना जाता है और इसमें दो लकड़ी की बांसुरियों को एक साथ बजाया जाता है?

[Question ID = 4439]

1. Flute / बांसुरी

[Option ID = 17753]

2. Shehnai / शहनाई

[Option ID = 17754]

3. Algoza / अल्गोज़ा

[Option ID = 17755]

4. Harmonium / हरमोनियम बाजा

[Option ID = 17756]

3) The Tamil word for "instrument" as mentioned in Sangam literature is:

संगम साहित्य में "वाद्ययंत्र" के लिए तमिल शब्द का उल्लेख है:

[Question ID = 4443]

1. Taala / ताला

[Option ID = 17769]

2. Karuvi / करुवी

[Option ID = 17770]

3. Veena / वीना

[Option ID = 17771]

4. Venu / वेणु

[Option ID = 17772]

4) In which region of India is the "Kamaicha" primarily played?

भारत के किस क्षेत्र में "कमाइचा" मुख्य रूप से बजाया जाता है?

[Question ID = 4445]

1. Gujarat / गुजरात

[Option ID = 17777]

2. Rajasthan / राजस्थान

[Option ID = 17778]

3. Kerala / केरल

[Option ID = 17779]

4. Karnataka / कर्नाटक

[Option ID = 17780]

5) What kind of instrument is the Mridangam classified?

मृदंगम किस प्रकार के वाद्य यंत्र में वर्गीकृत है?

[Question ID = 4450]

1. Aerophone / एरोफोन

[Option ID = 17797]

2. Idiophone / इडियोफोन

[Option ID = 17798]

3. Membranophone / मेंब्रानोफोन

[Option ID = 17799]

4. Chordophone / कॉर्डोफोन

[Option ID = 17800]

Topic:- 9_MS_GAYANVADAN_11

1) Which of the following best describes Dhrupad music?

निम्नलिखित में से कौन-सा ध्रुपद संगीत का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

[Question ID = 4453]

1. Spiritual and meditative / आध्यात्मिक एवं ध्यानात्मक

[Option ID = 17809]

2. Light and rhythmic / प्रकाश और लयबद्ध
[Option ID = 17810]
3. Very fast-paced / बहुत तेज़ गति वाला
[Option ID = 17811]
4. Focused on instrumental performance / वाद्य प्रदर्शन पर ध्यान केंद्रित
[Option ID = 17812]

2) The primary swar in "Raga" is:

"राग" में प्राथमिक स्वर है:

[Question ID = 4454]

1. Vivadi / विवादी
[Option ID = 17813]
2. Samvadi / संवादी
[Option ID = 17814]
3. Vadi / वादी
[Option ID = 17815]
4. Adva Deshak Swar / अध्व देशक स्वर
[Option ID = 17816]

3) In the 72 Melakarta plan, Bhuta Sankhya is connected to:

72 मेलाकार्ता योजना में, भूता सांख्य किससे जुड़ा है:

[Question ID = 4455]

1. Katapayadi / काटापयाडी
[Option ID = 17817]
2. Poorvanga / पूर्वांगा
[Option ID = 17818]
3. Melas / मेला
[Option ID = 17819]
4. Chakras / चक्र
[Option ID = 17820]

4) What is the term for the smallest unit of rhythm?

लय की सबसे छोटी इकाई के लिए कौन-सा शब्द प्रयुक्त होता है?

[Question ID = 4458]

1. Avartan / अवर्तन
[Option ID = 17829]
2. Taal / ताल
[Option ID = 17830]
3. Laya / लय
[Option ID = 17831]
4. Matra / मात्रा
[Option ID = 17832]

5) Parmel Praveshak ragas challenge the musician to manage:

परमेल प्रवेशक राग संगीतकार ___ को प्रबंधन करने की चुनौती देते हैं:

[Question ID = 4465]

1. Only rhythmic variation / केवल लयबद्ध भिन्नता

[Option ID = 17857]

2. Modulation of taal / ताल का स्वर-परिवर्तन

[Option ID = 17858]

3. Melodic shift between ragas within a single composition / एक ही रचना में रागों के बीच मधुर परिवर्तन

[Option ID = 17859]

4. Shruti variation in murchana / मूर्छाना में श्रुति भिन्नता

[Option ID = 17860]

Topic:- 9_MS_GAYANVADAN_12

1) Which ancient text is one of the earliest to systematically classify ragas and their emotional essence?

कौन-सा प्राचीन ग्रंथ रागों और उनके भावनात्मक सार को व्यवस्थित रूप से वर्गीकृत करने वाला सबसे पहला ग्रंथ है?

[Question ID = 4466]

1. Natya Shastra / नाट्य शास्त्र

[Option ID = 17861]

2. Arthashastra / अर्थशास्त्र

[Option ID = 17862]

3. Rigveda / ऋग्वेद

[Option ID = 17863]

4. Manusmriti / मनुस्मृति

[Option ID = 17864]

2) What is the minimum number of notes a Raag must contain?

एक राग में स्वरों की न्यूनतम संख्या कितनी होनी चाहिए?

[Question ID = 4471]

1. 3 / 3

[Option ID = 17881]

2. 4 / 4

[Option ID = 17882]

3. 5 / 5

[Option ID = 17883]

4. 6 / 6

[Option ID = 17884]

3) What is the historical significance of the Graha Swar?

ग्रह स्वर का ऐतिहासिक महत्व क्या है?

[Question ID = 4472]

1. It denotes the emotional theme of a Raag / यह राग के भावनात्मक विषय को दर्शाता है।

[Option ID = 17885]

2. It indicates the resting note of a Raag / यह राग के विश्राम स्वर को इंगित करता है।

[Option ID = 17886]

3. It is the starting note of a composition / यह किसी रचना का आरंभिक स्वर है।

[Option ID = 17887]

4. It is the highest note in the scale / यह स्केल का सबसे ऊंचा नोट है।

[Option ID = 17888]

- 4) Which of the following is NOT a CORRECT definition of Rasa according to the Navarasa theory?

नवरस सिद्धांत के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सी रस की सही परिभाषा नहीं है?

[Question ID = 4479]

1. Veera is Courage / वीर साहस है।

[Option ID = 17913]

2. Karuna is Joy / करुणा आनंद है।

[Option ID = 17914]

3. Bibhatsya is Disgust / बिभत्स्य घृणा है।

[Option ID = 17915]

4. Shanta is Tranquility / शांत शांति है।

[Option ID = 17916]

- 5) What system is known as the "Dashamel Paddhati" in Hindustani classical music?

हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत में किस प्रणाली को "दशमेल पद्धति" के नाम से जाना जाता है?

[Question ID = 4480]

1. Rasa / रस

[Option ID = 17917]

2. Thaata / थाट

[Option ID = 17918]

3. Prahar / प्रहार

[Option ID = 17919]

4. Jaati / जाति

[Option ID = 17920]

Topic: - 9_MS_GAYANVADAN_13

- 1) What does the term Shruti refer to in Hindustani classical music?

हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत में श्रुति शब्द का क्या अर्थ है?

[Question ID = 4483]

1. The fundamental rhythm of a raga / राग की मूल लय

[Option ID = 17929]

2. The smallest unit of pitch or microtone / पिच या माइक्रोटोन की सबसे छोटी इकाई

[Option ID = 17930]

3. The fixed notes in a raga / राग में स्थिर स्वर

[Option ID = 17931]

4. The speed or tempo of the raga / राग की गति या लय

[Option ID = 17932]

2) Who founded the Benares Gharana of Tabla playing?

तबला वादन के बनारस घराने की स्थापना किसने की?

[Question ID = 4484]

1. Ustad Haji Vilayat Ali Khan / उस्ताद हाजी विलायत अली खान

[Option ID = 17933]

2. Pandit Ram Sahai / पंडित राम सहाय

[Option ID = 17934]

3. Ustad Siddhar Khan Dhadi / उस्ताद सिद्धार खान धाडी

[Option ID = 17935]

4. Pandit Anokhelal Mishra / पंडित अनोखेलाल मिश्र

[Option ID = 17936]

3) Which tabla gharana is associated with the use of two fingers on the syahi part, referred to as 'Do ungliyon ka baj'?

कौन-सा तबला घराना स्याही भाग पर दो उंगलियों के उपयोग से संबंधित है, जिसे 'दो उंगलियों का बाजा' कहा जाता है?

[Question ID = 4487]

1. Delhi Gharana / दिल्ली घराना

[Option ID = 17945]

2. Banares Gharana / बनारस घराना

[Option ID = 17946]

3. Ajrada Gharana / अजराड़ा घराना

[Option ID = 17947]

4. Farrukhabad Gharana / फर्रुखाबाद घराना

[Option ID = 17948]

4) Which gharana is famous for its powerful vocal projection and non-tom alap usage?

कौन-सा घराना अपने शक्तिशाली स्वर प्रक्षेपण और गैर-तम अलाप उपयोग के लिए प्रसिद्ध है?

[Question ID = 4490]

1. Kirana / किराना

[Option ID = 17957]

2. Agra / आगरा

[Option ID = 17958]

3. Jaipur-Atrauli / जयपुर-अतरौली

[Option ID = 17959]

4. Patiala / पटियाला

[Option ID = 17960]

5) Why is the Gharana named "Bhendibazaar"?

घराने का नाम "भिंडी बाज़ार" क्यों है?

[Question ID = 4492]

1. It was the style of playing found in Bhendi Bazaar street shows / यह भिंडी बाज़ार की स्ट्रीट शो में पाई जाने वाली वादन शैली थी।

[Option ID = 17965]

2. The gharana used Bhendi Bazaar raga as its base / घराने ने भिंडी बाज़ार राग को अपने आधार के रूप में इस्तेमाल किया था।
[Option ID = 17966]
3. The gharana's founder sold instruments in Bhendi Bazaar / घराने के संस्थापक भिंडी बाज़ार में वाद्ययंत्र बेचते थे।
[Option ID = 17967]
4. The gharana originated from a family who lived in Bhendi Bazaar area in Mumbai / इस घराने की उत्पत्ति मुंबई के भिंडी बाज़ार क्षेत्र में रहने वाले एक परिवार से हुई थी।
[Option ID = 17968]

Topic:- 9_MS_GAYANVADAN_14

1) Which practice enhances control over breath and pitch stability?

कौन-सा अभ्यास सांस पर नियंत्रण और स्वर स्थिरता को बढ़ाता है?

[Question ID = 4498]

1. Alankars / अलंकार
[Option ID = 17989]
2. Taal practice / ताल अभ्यास
[Option ID = 17990]
3. Sargam singing / सरगम गायन
[Option ID = 17991]
4. Pranayam / प्राणायाम
[Option ID = 17992]

2) Which breathing technique is most effective for sustaining long alaaps?

लम्बे आलाप को बनाए रखने के लिए कौन-सी श्वास तकनीक सबसे प्रभावी है?

[Question ID = 4500]

1. Shallow chest breathing / उथली छाती से सांस लेना
[Option ID = 17997]
2. Inhaling through the mouth / मुंह से सांस लेना
[Option ID = 17998]
3. Diaphragmatic breathing / डायाफ्रामिक सांस लेना
[Option ID = 17999]
4. Holding the breath / सांस रोककर रखना
[Option ID = 18000]

3) Which aspect of pronunciation is crucial in Dhrupad and Khayal styles?

ध्रुपद और खयाल शैलियों में उच्चारण का कौन-सा पहलू महत्वपूर्ण है?

[Question ID = 4502]

1. Accent on every beat / हर बीट पर जोर
[Option ID = 18005]
2. Emphasis on the ending of words / शब्दों के अंत पर जोर
[Option ID = 18006]
3. Clarity of syllables and vowel elongation / अक्षरों की स्पष्टता और स्वर विस्तार
[Option ID = 18007]

4. Speed of delivery / डिलीवरी की गति

[Option ID = 18008]

4) Which of these is a defect in Laya (tempo) handling?

इनमें से कौन-सा लय (टेम्पो) हैंडलिंग में दोष है?

[Question ID = 4505]

1. Sthirata / स्थिरता

[Option ID = 18017]

2. Ativilambit / अतीविलम्बित

[Option ID = 18018]

3. Madhya laya / मध्य लय

[Option ID = 18019]

4. Chanchalata / चंचलता

[Option ID = 18020]

5) What is the most important beat of a Taal known?

ताल की सबसे महत्वपूर्ण बीट को क्या कहते हैं?

[Question ID = 4509]

1. Antara / अंतरा

[Option ID = 18033]

2. Khali / खाली

[Option ID = 18034]

3. Sam / सम

[Option ID = 18035]

4. Mukhda / मुखड़ा

[Option ID = 18036]

Topic:- 9_MS_GAYANVADAN_15

1) Who is the writer of Sangita- Ratnakara in Sanskrit musicological texts?

संस्कृत संगीतशास्त्रीय ग्रंथ संगीता-रत्नाकर के लेखक कौन हैं?

[Question ID = 4511]

1. Sarangadeva / सारंगदेव

[Option ID = 18041]

2. Krishnaraja / कृष्णराज

[Option ID = 18042]

3. Annammacharya / अन्नामाचार्य

[Option ID = 18043]

4. Nadabramha / नादब्रम्ह

[Option ID = 18044]

2) How many major types of Indian classical music were there?

भारतीय शास्त्रीय संगीत के कितने प्रमुख प्रकार थे?

[Question ID = 4514]

1. Four major types of Indian classical music / भारतीय शास्त्रीय संगीत के चार प्रमुख प्रकार थे।

[Option ID = 18053]

2. Two major types of Indian classical music / भारतीय शास्त्रीय संगीत के दो प्रमुख प्रकार थे।

[Option ID = 18054]

3. Seven major types of Indian classical music / भारतीय शास्त्रीय संगीत के सात प्रमुख प्रकार थे।

[Option ID = 18055]

4. Five major types of Indian classical music / भारतीय शास्त्रीय संगीत के पांच प्रमुख प्रकार थे।

[Option ID = 18056]

3) The raga most famously used to 'invoke' rain in mythological and traditional contexts is:

पौराणिक और पारंपरिक संदर्भों में वर्षा को 'आह्वान' करने के लिए सबसे अधिक प्रयुक्त राग है:

[Question ID = 4517]

1. Kafi / काफ़ी

[Option ID = 18065]

2. Bhairavi / भैरवी

[Option ID = 18066]

3. Megh / मेघ

[Option ID = 18067]

4. Shankara / शंकरा

[Option ID = 18068]

4) According to Rasa theory, which emotion is most associated with Raga Darbari Kanada?

रस सिद्धांत के अनुसार राग दरबारी कनाडा से सबसे अधिक संबंधित कौन-सी भावना है?

[Question ID = 4523]

1. Hasya (Laughter) / हास्य (हँसी)

[Option ID = 18089]

2. Raudra (Anger) / रौद्र (क्रोध)

[Option ID = 18090]

3. Karuna (Compassion/Pathos) / करुणा

[Option ID = 18091]

4. Veer (Heroic) / वीर

[Option ID = 18092]

5) The emotion of love and beauty (Rati) corresponds to which of the following Rasas in Indian classical aesthetics?

प्रेम और सौंदर्य (रति) की भावना भारतीय शास्त्रीय सौंदर्यशास्त्र में निम्नलिखित में से किस रस से मेल खाती है?

[Question ID = 4524]

1. Bhayanaka / भयंकर

[Option ID = 18093]

2. Shringara / श्रृंगार

[Option ID = 18094]

3. Veera / वीर

[Option ID = 18095]

4. Adbhuta / अद्भुत

[Option ID = 18096]

1) Which is Oddisa's most well-known folk dance?

ओडिसा का सबसे प्रसिद्ध लोक नृत्य कौन-सा है?

[Question ID = 4527]

1. Koli / कोली

[Option ID = 18105]

2. Kalbeliya / कालबेलिया

[Option ID = 18106]

3. Chhau / छऊ

[Option ID = 18107]

4. Nautanki / नौटंकी

[Option ID = 18108]

2) Which string instrument is Ustad Amjad Ali Khan known for mastering?

उस्ताद अमजद अली खान किस तार वाद्य यंत्र में निपुणता के लिए जाने जाते हैं?

[Question ID = 4530]

1. Sitar / सितार

[Option ID = 18117]

2. Sarod / सरोद

[Option ID = 18118]

3. Santoor / संतूर

[Option ID = 18119]

4. Violin / वायलिन

[Option ID = 18120]

3) Zakir Hussain is the son of which legendary Tabla player?

जाकिर हुसैन किस महान तबला वादक के पुत्र हैं?

[Question ID = 4532]

1. Ustad Sabir Khan / उस्ताद साबिर खान

[Option ID = 18125]

2. Ustad Alla Rakha Khan / उस्ताद अल्ला रक्खा खान

[Option ID = 18126]

3. Kishan Maharaj / किशन महाराज

[Option ID = 18127]

4. Ustad Ahmed Jan Thirakwa / उस्ताद अहमद जान थिरकवा

[Option ID = 18128]

4) Who composed many Khayal bandishes under the pen name "Sadarang"?

'सदारंग' उपनाम से कई ख्याल बंदिशों की रचना किसने की?

[Question ID = 4535]

1. Madarang / मदारंग

[Option ID = 18137]

2. Adarang / अदारंग

[Option ID = 18138]

3. Niyamat Khan / नियामत खान

[Option ID = 18139]

4. Tansen / तानसेन

[Option ID = 18140]

5) Which musician was associated with creating new ragas like Mahati and Lavangi?

कौन-सा संगीतकार महती और लवंगी जैसे नए रागों के निर्माण से जुड़ा था?

[Question ID = 4537]

1. M. S. Subbulakshmi / एम.एस. सुब्बुलक्ष्मी

[Option ID = 18145]

2. Balamuralikrishna / बालामुरलीकृष्ण

[Option ID = 18146]

3. Ravi Shankar / रवि शंकर

[Option ID = 18147]

4. Kumar Gandharva / कुमार गंधर्व

[Option ID = 18148]

Topic:- 9_MS_GAYANVADAN_17

1) Which of the following describes a popular Bundelkhand folk song?

निम्नलिखित में से कौन-सा बुंदेलखंड के एक लोकप्रिय लोकगीत का वर्णन करता है?

[Question ID = 4542]

1. Faag / फाग

[Option ID = 18165]

2. Lamtera / लमटेरा

[Option ID = 18166]

3. Alha / अल्हा

[Option ID = 18167]

4. Dadre / दादरे

[Option ID = 18168]

2) Initially, how many Vedic notes were used?

प्रारम्भ में कितने वैदिक स्वर प्रयुक्त होते थे?

[Question ID = 4546]

1. 5 / 5

[Option ID = 18181]

2. 3 / 3

[Option ID = 18182]

3. 4 / 4

[Option ID = 18183]

4. 6 / 6

[Option ID = 18184]

3) What is an example of the great synthesis of traditions in religion and culture?

धर्म और संस्कृति में परंपराओं के महान संश्लेषण का एक उदाहरण क्या है?

[Question ID = 4547]

1. Swarasya movement in India / भारत में स्वरास्य आंदोलन
[Option ID = 18185]
2. Ancient movement in India / भारत में प्राचीन आंदोलन
[Option ID = 18186]
3. Bhakti movement in India / भारत में भक्ति आंदोलन
[Option ID = 18187]
4. Vedic movement in India / भारत में वैदिक आंदोलन
[Option ID = 18188]

4) Which part of the Tabla is played with the dominant hand?

तबले का कौन-सा भाग प्रमुख (प्रभावी) हाथ से बजाया जाता है?

[Question ID = 4548]

1. Bayan / बायाँ
[Option ID = 18189]
2. Dayan / दायीं
[Option ID = 18190]
3. Ghatta / घट्टा
[Option ID = 18191]
4. Syahi / स्याही
[Option ID = 18192]

5) Who wrote the lyrics of "Madhya Pradesh Gatha"?

"मध्य प्रदेश गाथा" के गीत किसने लिखे?

[Question ID = 4552]

1. Mahadevi Verma / महादेवी वर्मा
[Option ID = 18205]
2. Nida Fazli / निदा फाजली
[Option ID = 18206]
3. Mahesh Shrivastava / महेश श्रीवास्तव
[Option ID = 18207]
4. Dushyant Kumar / दुष्यंत कुमार
[Option ID = 18208]

Topic:- 9_MS_GAYANVADAN_18

1) In which Indian musical tradition is the "Mridangam" a significant percussion instrument?

"मृदंगम" निम्नलिखित में से किस भारतीय संगीत परंपरा में एक महत्वपूर्ण तालवाद्य है?

[Question ID = 4556]

1. Sufi / सूफी
[Option ID = 18221]
2. Tala / ताल
[Option ID = 18222]
3. Tabla / तबला
[Option ID = 18223]

4. Carnatic Classical / कर्नाटक शास्त्रीय

[Option ID = 18224]

2) Kalgi-Turra is a famous folk singing tradition of which region of Madhya Pradesh?

कलगी-तुर्रा मध्य प्रदेश के किस क्षेत्र की प्रसिद्ध लोक गायन परंपरा है?

[Question ID = 4559]

1. Bundelkhand / बुंदेलखंड

[Option ID = 18233]

2. Malwa / मालवा

[Option ID = 18234]

3. Nimar / निमाड़

[Option ID = 18235]

4. Baghelkhand / बघेलखण्ड

[Option ID = 18236]

3) The song 'Masanya' is associated with which type of ceremony?

'मसन्या' गीत किस प्रकार के समारोह से संबंधित है?

[Question ID = 4560]

1. Marriage / शादी

[Option ID = 18237]

2. Death / मौत

[Option ID = 18238]

3. Harvest / फसल

[Option ID = 18239]

4. Birth / जन्म

[Option ID = 18240]

4) Which tribe is known for playing the large Parang drums in Bastar?

बस्तर में बड़े परंग ढोल बजाने के लिए कौन-सी जनजाति जानी जाती है?

[Question ID = 4566]

1. Bhils / भील

[Option ID = 18261]

2. Muria / मुरिया

[Option ID = 18262]

3. Baiga / बैगा

[Option ID = 18263]

4. Gond / गोंड

[Option ID = 18264]

5) The instrument "Chang" falls under which category?

वाद्य यंत्र 'चांग' किस श्रेणी में आता है?

[Question ID = 4568]

1. Wind / हवा

[Option ID = 18269]

2. Percussion / पर्क्यूशन

[Option ID = 18270]

3. Keyboard / कीबोर्ड

[Option ID = 18271]

4. Electronic / इलेक्ट्रॉनिक

[Option ID = 18272]

Topic: - 9_MS_GAYANVADAN_19

1) Frequency of sound is measured in:

ध्वनि की आवृत्ति मापी जाती है:

[Question ID = 4572]

1. Watts / वाट

[Option ID = 18285]

2. Pounds per second / प्रति सेकंड पाउंड

[Option ID = 18286]

3. Kms per minute / किलोमीटर प्रति मिनट

[Option ID = 18287]

4. Hertz (Hz) / हर्ट्ज़ (Hz)

[Option ID = 18288]

2) What is the term used for the "loudness" of a sound in music?

संगीत में ध्वनि की "लाउडनेस" के लिए प्रयुक्त शब्द क्या है?

[Question ID = 4574]

1. Timbre / लय

[Option ID = 18293]

2. Pitch / आवाज़ का उतार-चढ़ाव

[Option ID = 18294]

3. Intensity / तीव्रता

[Option ID = 18295]

4. Frequency / आवृत्ति

[Option ID = 18296]

3) The Tansen Samman is presented annually by which state government?

तानसेन सम्मान प्रतिवर्ष किस राज्य सरकार द्वारा प्रदान किया जाता है?

[Question ID = 4576]

1. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

[Option ID = 18301]

2. Maharashtra / महाराष्ट्र

[Option ID = 18302]

3. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

[Option ID = 18303]

4. Rajasthan / राजस्थान

[Option ID = 18304]

4) Where is the Tansen Samaroh held annually?

तानसेन समारोह प्रतिवर्ष कहां आयोजित किया जाता है?

[Question ID = 4580]

1. Bhopal / भोपाल
[Option ID = 18317]
2. Gwalior / ग्वालियर
[Option ID = 18318]
3. Indore / इंदौर
[Option ID = 18319]
4. Jabalpur / जबलपुर
[Option ID = 18320]

5) The Kalidas Samaroh celebrates contributions in which of the following fields?

कालिदास समारोह निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में योगदान का सम्मान करता है?

[Question ID = 4581]

1. Only Classical Dance / केवल शास्त्रीय नृत्य
[Option ID = 18321]
2. Only Music / केवल संगीत
[Option ID = 18322]
3. Only Theatre / केवल रंगमंच
[Option ID = 18323]
4. Literature, Dance, Music and Arts / साहित्य, नृत्य, संगीत और कला
[Option ID = 18324]

Topic:- 9_MS_GAYANVADAN_20

1) Which music is composed for catholic mass?

कैथोलिक मास के लिए कौन-सा संगीत रचा जाता है?

[Question ID = 4587]

1. Gregorian Chant / ग्रेगरी मंत्र
[Option ID = 18345]
2. Jewish Chant / यहूदी मंत्र
[Option ID = 18346]
3. Buddhist Chant / बौद्ध मंत्र
[Option ID = 18347]
4. Hinduism Chant / हिंदू धर्म मंत्र
[Option ID = 18348]

2) In which period thaats developed Hindustani music?

हिन्दुस्तानी संगीत का विकास किस काल में हुआ?

[Question ID = 4589]

1. Early 1st century / प्रथम शताब्दी के प्रारम्भ में
[Option ID = 18353]
2. Early 9th century / 9 वीं शताब्दी के प्रारम्भ में
[Option ID = 18354]

3. After 22th century / 22 वीं शताब्दी के बाद

[Option ID = 18355]

4. Early 20th century / 20 वीं शताब्दी के प्रारंभ में

[Option ID = 18356]

3) Which thaat is associated with a raga that evokes the mood of devotion and is often performed early in the morning?

कौन-सा थाट उस राग से संबंधित है जो भक्ति की भावना को जागृत करता है और अक्सर सुबह-सुबह किया जाता है?

[Question ID = 4591]

1. Bhairav / भैरव

[Option ID = 18361]

2. Poorvi / पूर्वी

[Option ID = 18362]

3. Kafi / काफ़ी

[Option ID = 18363]

4. Marwa / मारवा

[Option ID = 18364]

4) In Taal Lipi, what is the Athgun representation of a single beat (matra) in terms of bols?

ताल लिपि में एकल ताल (मात्रा) का बोल के रूप में अठगुण प्रतिनिधित्व क्या है?

[Question ID = 4596]

1. 6 bols per beat / प्रति बीट 6 बोल

[Option ID = 18381]

2. 2 bols per beat / प्रति बीट 2 बोल

[Option ID = 18382]

3. 8 bols per beat / प्रति बीट 8 बोल

[Option ID = 18383]

4. 4 bols per beat / प्रति बीट 4 बोल

[Option ID = 18384]

5) Which swara acts as the dividing point between Purvang and Uttarang?

कौन-सा स्वर पूर्वांग और उत्तरांग के बीच विभाजन बिंदु का काम करता है?

[Question ID = 4599]

1. Ma / म

[Option ID = 18393]

2. Pa / प

[Option ID = 18394]

3. Dha / ध

[Option ID = 18395]

4. Ga / ग

[Option ID = 18396]

20 Apr 2025 3:00PM Shift 2/P1APR20SH2PH



Employee Selection Board

Name of the Exam: Middle School Teacher Selection Test and Primary School Teacher Selection Test -2024

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 20 Apr 2025 ExamTime: 3:00PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- Hindi_1

1) उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा गठित 'लिपि (देवनागरी लिपि) सुधार परिषद्' की बैठक की अध्यक्षता किसने की थी?

[Question ID = 14]

1. महात्मा गाँधी

[Option ID = 53]

2. बाल गंगाधर तिलक

[Option ID = 54]

3. काका कालेलकर

[Option ID = 55]

4. डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन

[Option ID = 56]

2) निम्न में से कौन-सी एक विशेषता वैदिक संस्कृत की है?

[Question ID = 28]

1. वैदिक संस्कृत श्लिष्ट योगात्मक नहीं है।

[Option ID = 109]

2. वैदिक संस्कृत में संगीतात्मक एवं बलात्मक दोनों ही स्वराघात मौजूद हैं।

[Option ID = 110]

3. वैदिक संस्कृत में तीन वाच्य व पाँच विभक्तियों का प्रयोग मिलता है।

[Option ID = 111]

4. वैदिक संस्कृत में केवल एकवचन और द्विवचन का ही प्रयोग मिलता है।

[Option ID = 112]

3) वररुचि ने शौरसेनी प्राकृत का आधार किस भाषा को बताया है?

[Question ID = 30]

1. संस्कृत

[Option ID = 117]

2. महाराष्ट्री

[Option ID = 118]

3. बांगला

[Option ID = 119]

4. गुजराती

[Option ID = 120]

4) व्याकरण की दृष्टि से हिंदी शब्द क्या है ?

[Question ID = 45]

1. सर्वनाम

[Option ID = 177]

2. क्रिया

[Option ID = 178]

3. विशेषण

[Option ID = 179]

4. क्रिया-विशेषण

[Option ID = 180]

5) रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

भारत की सारी लिपियाँ _____ हैं।

[Question ID = 48]

1. अक्षरात्मक

[Option ID = 189]

2. वर्णात्मक

[Option ID = 190]

3. संकेतात्मक

[Option ID = 191]

4. विवरणात्मक

[Option ID = 192]

Topic:- Hindi_2

1) सन् 1935 में 'हिंदी साहित्य सम्मेलन' ने 'नागरी लिपि सुधार समिति' बनाई थी। इसके संयोजक कौन थे?

[Question ID = 79]

1. महात्मा गांधी

[Option ID = 313]

2. काका कालेलकर

[Option ID = 314]

3. डॉ. श्यामसुंदर दास

[Option ID = 315]

4. जस्टिस शारदाचरण मित्र

[Option ID = 316]

2) 'वैज्ञानिक एवं तकनीकी शब्दावली आयोग' वर्तमान में किस मंत्रालय के आधीन कार्य करता है?

[Question ID = 81]

1. विदेश मंत्रालय

[Option ID = 321]

2. शिक्षा मंत्रालय

[Option ID = 322]

3. संस्कृति मंत्रालय

[Option ID = 323]

4. विज्ञान एवं तकनीकी अनुसंधान मंत्रालय

[Option ID = 324]

3) भारत में राजभाषा संबंधित विवाद सुलझाने के लिए 2 सितंबर 1949 को मुंशी-अयंगर फॉर्मूला अपनाया गया था। इसका नामकरण किन दो व्यक्तियों के नाम पर किया गया?

[Question ID = 83]

1. मुंशी प्रेमचंद और बीकेएस अयंगर
[Option ID = 329]
2. मुंशी सूरजभान सिंह और एस श्रीनिवास अयंगर
[Option ID = 330]
3. मुंशी सदासुखलाल और पद्मनाभन कृष्णगोपाल अयंगर
[Option ID = 331]
4. कन्हैयालाल माणिक लाल मुंशी और गोपालस्वामी अयंगर
[Option ID = 332]

4) भारत में कितनी भाषाएँ आधिकारिक रूप से मान्यता प्राप्त हैं?

[Question ID = 98]

1. 15
[Option ID = 389]
2. 22
[Option ID = 390]
3. 12
[Option ID = 391]
4. 28
[Option ID = 392]

5) संचार का मुख्य माध्यम क्या होता है?

[Question ID = 104]

1. केवल लिखित भाषा
[Option ID = 413]
2. केवल बोलचाल की भाषा
[Option ID = 414]
3. केवल दृश्य माध्यम
[Option ID = 415]
4. भाषा, लिखित और मौखिक दोनों
[Option ID = 416]

Topic:- Hindi_3

1) 'तीन निगाहों की एक तस्वीर' नामक कहानी संग्रह किसका है?

[Question ID = 122]

1. प्रभा खेतान
[Option ID = 485]
2. ममता कालिया
[Option ID = 486]
3. सूर्यबाला
[Option ID = 487]
4. मन्नू भंडारी
[Option ID = 488]

2) डॉ. रसाल ने 'आदिकाल' को क्या कहा?

[Question ID = 147]

1. प्रारम्भिक काल
[Option ID = 585]
2. वीर काल
[Option ID = 586]
3. आदिकाल
[Option ID = 587]
4. वीरगाथाकाल
[Option ID = 588]

3) हिंदी साहित्य का इतिहास का प्रयास सर्वप्रथम किस भाषा में किया गया?

[Question ID = 156]

1. हिंदी
[Option ID = 621]
2. जर्मन
[Option ID = 622]
3. फ्रेंच
[Option ID = 623]
4. उर्दू
[Option ID = 624]

4) 'हरि जननी में बालक तोरा' पंक्ति किसकी है?

[Question ID = 169]

1. कबीरदास
[Option ID = 673]
2. सूरदास
[Option ID = 674]
3. रहीमदास
[Option ID = 675]
4. कृष्णदास
[Option ID = 676]

5) निराला की अंतिम कविता कौन-सी है?

[Question ID = 180]

1. पत्रोत्कंठित जीवन का विष बुझा हुआ है।
[Option ID = 717]
2. नए पत्ते
[Option ID = 718]
3. आराधना
[Option ID = 719]
4. तुलसीदास
[Option ID = 720]

Topic:- Hindi_4

1) 'प्रेमघन की छाया स्मृति' शीर्षक संस्मरणात्मक निबंध के रचनाकार कौन हैं?

[Question ID = 181]

1. भारतेन्दु हरिश्चंद्र
[Option ID = 721]
2. आचार्य रामचंद्र शुक्ल
[Option ID = 722]
3. अंबिकादत्त व्यास
[Option ID = 723]
4. बाबू जगन्नाथ दास रत्नाकर
[Option ID = 724]

2) महादेवी वर्मा की प्रमुख रचना कौन-सी है?

[Question ID = 203]

1. साकेत
[Option ID = 809]
2. दीपशिखा
[Option ID = 810]
3. रंगभूमि
[Option ID = 811]
4. लालटेन
[Option ID = 812]

3) कवि महाकवि कालिदास की प्रमुख रचना कौन-सी है?

[Question ID = 208]

1. अभिज्ञानशाकुंतलम
[Option ID = 829]
2. कुंतलविलास
[Option ID = 830]
3. मालती-माधव
[Option ID = 831]
4. पृथ्वीराज रासो
[Option ID = 832]

4) एकांकी क्या होता है?

[Question ID = 210]

1. एक ही दृश्य और पात्रों से भरा एक लंबा नाटक
[Option ID = 837]
2. छोटे और संक्षिप्त नाटक
[Option ID = 838]
3. एक पात्र पर आधारित नाटक
[Option ID = 839]
4. एक ऐतिहासिक नाटक
[Option ID = 840]

5) दिए गए विकल्पों में से 'एकांकी' नाटक के प्रसिद्ध लेखक कौन हैं जिन्होंने हिंदी साहित्य में इस विधा को लोकप्रिय किया?

[Question ID = 215]

1. प्रेमचंद
[Option ID = 857]
2. मोहन राकेश

[Option ID = 858]

3. सूरजमोहन

[Option ID = 859]

4. शंशीलाल शुक्ल

[Option ID = 860]

Topic:- Hindi_5

1) Which of the following sentences contains a zero conditional clause?

[Question ID = 247]

1. If I study hard, I will pass the exam.

[Option ID = 985]

2. If you mix red and blue, you get purple.

[Option ID = 986]

3. If I had a million dollars, I would travel the world.

[Option ID = 987]

4. If you had planned better, you could have finished the project on time.

[Option ID = 988]

2) रेखाचित्र किसे कहते हैं?

[Question ID = 264]

1. एक प्रकार का संक्षेपण

[Option ID = 1053]

2. एक चित्रात्मक वर्णन

[Option ID = 1054]

3. एक प्रकार की कविता

[Option ID = 1055]

4. एक प्रकार का नाटक

[Option ID = 1056]

3) 'रेखाचित्र' की मुख्य विशेषता क्या है?

[Question ID = 266]

1. यह केवल कविता होती है।

[Option ID = 1061]

2. इसमें भावनाओं का विस्तार से वर्णन किया जाता है।

[Option ID = 1062]

3. इसमें एक व्यक्ति, स्थान या घटना का संक्षिप्त रूप से चित्रण किया जाता है।

[Option ID = 1063]

4. इसमें कहानी का पूरा विवरण होता है।

[Option ID = 1064]

4) पत्र क्या है?

[Question ID = 274]

1. किसी घटना का रचनात्मक वर्णन

[Option ID = 1093]

2. किसी व्यक्ति को संदेश भेजने का एक तरीका

[Option ID = 1094]

3. एक प्रकार की कविता

[Option ID = 1095]

4. एक प्रकार का निबंध

[Option ID = 1096]

5) डायरी लेखन में 'अंतरंगता' का क्या मतलब होता है?

[Question ID = 288]

1. केवल सार्वजनिक विचारों को साझा करना

[Option ID = 1149]

2. गहरे और व्यक्तिगत विचारों को लिखना

[Option ID = 1150]

3. केवल बाहरी घटनाओं का उल्लेख करना

[Option ID = 1151]

4. किसी अन्य व्यक्ति के दृष्टिकोण का वर्णन करना

[Option ID = 1152]

Topic:- Hindi_6

1) संचारी भाव का एक अन्य नाम क्या है?

[Question ID = 303]

1. अनुभाव

[Option ID = 1209]

2. व्यभिचारी भाव

[Option ID = 1210]

3. विभाव

[Option ID = 1211]

4. स्थायी भाव

[Option ID = 1212]

2) निम्नलिखित में से किस पंक्ति में श्लेष अलंकार नहीं है ?

[Question ID = 320]

1. रहीमन पानी राखिये, बिन पानी सब सूना। पानी गये न ऊबरे, मोती मानुष चून।

[Option ID = 1277]

2. चिरजीवौ जोरी जुरै, क्यो न स्नेह गंभीर। को घटी या बृषभानुजा, वे हलधर के बीर।

[Option ID = 1278]

3. जो रहीम गति दीप की कुल कपूत गति सोय। बारे उजियारो करै, बढ़े अंधेरो होय।

[Option ID = 1279]

4. विमल वाणी ने वीणा ली, कमल कोमल कर में सप्रीत।

[Option ID = 1280]

3) निम्नलिखित में से किन पंक्तियों में यमक अलंकार नहीं है?

[Question ID = 321]

1. सपने में सपने देखे, सपनों में सपने खोए।

[Option ID = 1281]

2. सारा दिन बजी बजी, सारा दिन भजी भजी।

[Option ID = 1282]

3. प्यारा प्यारा है प्यारा, यही सच्चा है प्यारा।

[Option ID = 1283]

4. बच्चा बच्चा खेलता, बच्चा बच्चा हंसता।

[Option ID = 1284]

- 4) निम्नलिखित में से किस अलंकार में पहले कही गई बात को, अब कही जा रही बात को साबित करने के लिए उदाहरण के रूप में इस्तेमाल किया जाता है?

[Question ID = 330]

1. रूपक

[Option ID = 1317]

2. दृष्टांत

[Option ID = 1318]

3. दीपक

[Option ID = 1319]

4. विप्ला

[Option ID = 1320]

- 5) निम्न में से कौन-सा एक छन्द अर्द्धसममार्त्रिक है?

[Question ID = 360]

1. सोरठा

[Option ID = 1437]

2. कुण्डली

[Option ID = 1438]

3. कवित्त

[Option ID = 1439]

4. सवैया

[Option ID = 1440]

Topic:- Hindi_7

- 1) 'परीक्षा' शब्द का सही संधि विच्छेद क्या होगा?

[Question ID = 366]

1. परि + इशा

[Option ID = 1461]

2. परी + ईक्षा

[Option ID = 1462]

3. परी + कशा

[Option ID = 1463]

4. पर + ईक्षा

[Option ID = 1464]

- 2) 'महापुरुष की सफलता का आधार उसकी मेहनत और एकाग्रता होती है'। रेखांकित शब्द में कौन-सा समास है?

[Question ID = 373]

1. द्वंद्व समास

[Option ID = 1489]

2. कर्मधारय समास

[Option ID = 1490]

3. बहुव्रीहि समास

[Option ID = 1491]

4. द्विगु समास

[Option ID = 1492]

3) निम्न में से किस एक वाक्य में अव्यय-संबंधी अशुद्धि है?

[Question ID = 411]

1. यह पत्र आपके अनुसार है।

[Option ID = 1641]

2. नगर की सारी जनसंख्या भूखी है।

[Option ID = 1642]

3. मेरे से मत पूछो।

[Option ID = 1643]

4. आँख में कौन पड़ गया?

[Option ID = 1644]

4) निम्न में से एक शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए।

[Question ID = 412]

1. हिंदी के प्रचार में आज-भी बड़ी-बड़ी बाधाएँ हैं।

[Option ID = 1645]

2. हिंदी के प्रचार में आज-भी बड़े-बड़े संकट हैं।

[Option ID = 1646]

3. हिंदी के प्रचार में आज-भी बड़े बड़े चुनौतियाँ हैं।

[Option ID = 1647]

4. हिंदी के प्रचार में आज-भी बड़ी-बड़ी मुसीबतें हैं।

[Option ID = 1648]

5) "मातृभूमि" में कौन-सा समास है?

[Question ID = 420]

1. द्वंद्व समास

[Option ID = 1677]

2. तत्पुरुष समास

[Option ID = 1678]

3. बहुव्रीहि समास

[Option ID = 1679]

4. अव्ययीभाव समास

[Option ID = 1680]

Topic:- Hindi_8

1) 'अंजलि' किस प्रकार का शब्द है?

[Question ID = 423]

1. तत्सम

[Option ID = 1689]

2. तद्भव

[Option ID = 1690]

3. देशज

[Option ID = 1691]

4. विदेशज

[Option ID = 1692]

2) 'कसेरा' शब्द के लिए एक उपयुक्त अर्थ ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 433]

1. जो बरतन बेचने का काम करे

[Option ID = 1729]

2. ऐसी भूमि जो उपजाऊ नहीं हो

[Option ID = 1730]

3. अँगुलियों में होनेवाला फोड़ा

[Option ID = 1731]

4. जो कठिनाई से साधा जाय

[Option ID = 1732]

3) आधुनिक जीवन में या तो व्यक्ति लूटता है या लुटता है।
रेखांकित शब्दों के क्रमशः अर्थ होंगे:

[Question ID = 460]

1. बर्बाद करता और बर्बाद होता है।

[Option ID = 1837]

2. बर्बाद करता और बर्बादी देखता है।

[Option ID = 1838]

3. बर्बाद बनता है और बर्बादी सहता है।

[Option ID = 1839]

4. बर्बादी के मज़े लेता है और बर्बादी में दुखी होता है।

[Option ID = 1840]

4) उसके स्वर में स्वर्ण जैसी खनक है।
रेखांकित पदों का क्रमशः अर्थ होगा:

[Question ID = 461]

1. आवाज़ - सोना

[Option ID = 1841]

2. सुर - नींद

[Option ID = 1842]

3. सपना - सच्चाई

[Option ID = 1843]

4. ऊँचाई - मिठास

[Option ID = 1844]

5) निम्न में से कौन-सा एक युग्म शब्द 'युत-यूति' का सही अर्थ है?

[Question ID = 477]

1. सहित-मेल

[Option ID = 1905]

2. विराम-मेल

[Option ID = 1906]

3. राग-सहित

[Option ID = 1907]

4. वस्त्र-राग

[Option ID = 1908]

Topic:- Hindi_9

1) संज्ञा के जिस रूप से क्रिया के स्थान का बोध होता है, उसे कहते हैं-

[Question ID = 487]

1. अधिकरण

[Option ID = 1945]

2. संप्रदान

[Option ID = 1946]

3. करण

[Option ID = 1947]

4. कर्ता

[Option ID = 1948]

2) त्यौहारों के समय दूध में मिलावट होने लगी है।
रेखांकित शब्द में कौन-सा प्रत्यय है?

[Question ID = 503]

1. वट

[Option ID = 2009]

2. लावट

[Option ID = 2010]

3. आवट

[Option ID = 2011]

4. अट

[Option ID = 2012]

3) संज्ञा के स्थान पर आने वाला विकारी शब्द कौन-सा है?

[Question ID = 521]

1. संतोष

[Option ID = 2081]

2. शैलजा

[Option ID = 2082]

3. आदि

[Option ID = 2083]

4. तुम

[Option ID = 2084]

4) निम्नलिखित कौन-सा वाक्य केवल अविकारी शब्दों से बना है?

[Question ID = 522]

1. कल सोमवार है।

[Option ID = 2085]

2. निशा पुस्तक पढ़ेगी।

[Option ID = 2086]

3. भगवान के नाम पर दे दे बेटी।

[Option ID = 2087]

4. कुमार परसों जाएगा।

[Option ID = 2088]

5) निम्नलिखित में से कौन-सा एक वाक्य अधिकरण कारक का उदाहरण है?

[Question ID = 530]

1. राम से श्याम को पीटा।

[Option ID = 2117]

2. भारतीय क्रिकेट टीम ने न्यूज़ीलैंड को चारो खाने चित कर दिया।

[Option ID = 2118]

3. मनुष्य अपने घर में भी सुरक्षित कहाँ रहता है।

[Option ID = 2119]

4. अंशु की बहन आँसू है।

[Option ID = 2120]

Topic:- Hindi_10

1) "अपना उल्लू सीधा करना" का अर्थ क्या है?

[Question ID = 550]

1. सभी की मदद करना

[Option ID = 2197]

2. केवल अपना फायदा देखना

[Option ID = 2198]

3. अपनी गलती मानना

[Option ID = 2199]

4. मेहनत करना

[Option ID = 2200]

2) ग्रियर्सन के अनुसार भारत में कितने भाषा परिवार हैं?

[Question ID = 571]

1. दो

[Option ID = 2281]

2. चार

[Option ID = 2282]

3. छः

[Option ID = 2283]

4. आठ

[Option ID = 2284]

3) अगर किसी बोली में साहित्य रचना होने लगती है और क्षेत्र का विस्तार हो जाता है तो वह _____ बन जाती है।

[Question ID = 573]

1. बोली

[Option ID = 2289]

2. भाषा

[Option ID = 2290]

3. उपभाषा

[Option ID = 2291]

4. भाषिका

[Option ID = 2292]

4) व्याकरण के सन्दर्भ में कौन-सा कथन असत्य है?

[Question ID = 575]

1. व्याकरण रूढ़ होता है।

[Option ID = 2297]

2. व्याकरण भाषा के पीछे बनाया जाता है।

[Option ID = 2298]

3. व्याकरण भाषा के आगे बनाया जाता है।

[Option ID = 2299]

4. व्याकरण भाषा के प्रवाह को यथासंभव रोकता है।

[Option ID = 2300]

5) गोल-गोल लिखने की परम्परा किस लिपि के प्रभाव के कारण शुरू हुई?

[Question ID = 584]

1. फ़ारसी लिपि

[Option ID = 2333]

2. बांग्ला लिपि

[Option ID = 2334]

3. रोमन लिपि

[Option ID = 2335]

4. देवनागरी लिपि

[Option ID = 2336]

Topic:- Hindi_11

1) 'आपका बंटी' किस प्रकार का उपन्यास है?

[Question ID = 602]

1. स्वच्छंदतावादी

[Option ID = 2405]

2. मनोविश्लेषणवादी

[Option ID = 2406]

3. संरचनावादी

[Option ID = 2407]

4. आदर्शवादी

[Option ID = 2408]

2) गबन उपन्यास में, निम्न में से जालपा की सखियों का क्या नाम था?

[Question ID = 620]

1. राधा, शहजादी, वसंती

[Option ID = 2477]

2. राधा, कावेरी, मानकी

[Option ID = 2478]

3. राजेश्वरी, शहजादी, बासंती

[Option ID = 2479]

4. बासंती, राधा, मानकी

[Option ID = 2480]

3) 'गबन' कहानी की पात्र 'जालपा किन चीजों के साथ खेलती थी?

[Question ID = 624]

1. आभूषणों

[Option ID = 2493]

2. गुड्डे - गुड़ियों

[Option ID = 2494]

3. मिट्टी के बर्तनों

[Option ID = 2495]

4. मित्रों

[Option ID = 2496]

4) मन्नू भंडारी द्वारा रचित "आपका बंटी" में कहानी "बंटी" का सबसे प्रमुख संदेश क्या है?

[Question ID = 645]

1. बच्चों को अधिक स्वतंत्रता मिलनी चाहिए।

[Option ID = 2577]

2. परिवार के रिश्तों का बच्चों के मानसिक विकास पर गहरा असर पड़ता है।

[Option ID = 2578]

3. बच्चों को अपनी भावनाओं को दबाना चाहिए।

[Option ID = 2579]

4. माता-पिता को हमेशा बच्चों के साथ कड़ा व्यवहार करना चाहिए।

[Option ID = 2580]

5) आचार्य हजारी प्रसाद द्विवेदी द्वारा लिखित उपन्यास, बाणभट्ट की आत्मकथा उपन्यास का प्रकाशन कब हुआ।

[Question ID = 652]

1. 1945

[Option ID = 2605]

2. 1946

[Option ID = 2606]

3. 1947

[Option ID = 2607]

4. 1948

[Option ID = 2608]

Topic:- Hindi_12

1) निम्न में से अंतरीप का पर्यायवाची शब्द क्या होगा?

[Question ID = 672]

1. रास

[Option ID = 2685]

2. उपल

[Option ID = 2686]

3. अश्म

[Option ID = 2687]

4. प्रस्तर

[Option ID = 2688]

2) रेत बनकर हम _____ को तनिक गँदला ही करेंगे, पंक्ति में रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

[Question ID = 675]

1. सलिल

[Option ID = 2697]

2. बहने

[Option ID = 2698]

3. चूर्ण

[Option ID = 2699]

4. समर्पण

[Option ID = 2700]

3) छायावादी कहे जाने वाले कवियों में महादेवी वर्मा जी रहस्वाद के भीतर रहती हैं, यह कथन किसने कहा है?

[Question ID = 679]

1. बच्चन सिंह

[Option ID = 2713]

2. डॉ. देवराज

[Option ID = 2714]

3. आचार्य शुक्ल

[Option ID = 2715]

4. नगेन्द्र

[Option ID = 2716]

4) 'गोविन्द' का पर्यायवाची शब्द कौन-सा है?

[Question ID = 695]

1. केशव

[Option ID = 2777]

2. रूद्र

[Option ID = 2778]

3. अर्क

[Option ID = 2779]

4. कर्तारि

[Option ID = 2780]

5) 'नदी के द्वीप कविता के माध्यम से कवि अज्ञेय किसको सुरक्षित रखने की बात करते हैं?

[Question ID = 706]

1. वैयक्तिकता

[Option ID = 2821]

2. अवैयक्तिकता

[Option ID = 2822]

3. सार्वजनिकता

[Option ID = 2823]

4. सामान्य

[Option ID = 2824]

Topic:- Hindi_13

1) हार की जीत में, बाबा भारती को किसे एक बात की भ्रान्ति हो गई थी?

[Question ID = 723]

1. वे सुल्तान के द्वारा उत्पीडित किए जायेंगे

[Option ID = 2889]

2. वे मंदिर से निकाल दिए जायेंगे

[Option ID = 2890]

3. वे जल्द ही मृत्यु को प्राप्त करेंगे

[Option ID = 2891]

4. वे घोड़े के बिना नहीं जी पाएंगे

[Option ID = 2892]

2) 'क्या ऐसा नहीं हो सकता?' में लेखक स्वयं को किस प्रकार का आदमी समझता है?

[Question ID = 733]

1. विशिष्ट

[Option ID = 2929]

2. सामान्य

[Option ID = 2930]

3. अतिविशिष्ट

[Option ID = 2931]

4. अद्भुत

[Option ID = 2932]

3) रामप्रसाद बिस्मिल द्वारा रचित मेरी माँ में, अंतिम समय के लिए बिस्मिल अपनी मां से कौन-सा वर मांगते हैं?

[Question ID = 759]

1. विवाह न करने का

[Option ID = 3033]

2. विचलित न होने का

[Option ID = 3034]

3. चिंता करने का

[Option ID = 3035]

4. मोक्ष प्राप्ति का

[Option ID = 3036]

4) 'दरवाजा' किस भाषा का शब्द है?

[Question ID = 762]

1. अरबी

[Option ID = 3045]

2. फ़ारसी

[Option ID = 3046]

3. तुर्की

[Option ID = 3047]

4. हिंदी

[Option ID = 3048]

5) 'लोटा' किस प्रकार का शब्द है?

[Question ID = 763]

1. तत्सम

[Option ID = 3049]

2. तद्भव

[Option ID = 3050]

3. देशज

[Option ID = 3051]

4. विदेशज

[Option ID = 3052]

Topic:- Hindi_14

1) 'राखी का मूल्य' नामक नाटक का आरम्भ किस पात्र के कथन द्वारा होता है?

[Question ID = 783]

1. महाराणा सांगा

[Option ID = 3129]

2. जवाहर बाई

[Option ID = 3130]

3. कर्मवती

[Option ID = 3131]

4. हुमायुँ

[Option ID = 3132]

2) पाठ 'नींव का पत्थर' में प्रयुक्त मुहावरे 'नींद खुल जाना' का क्या अर्थ होगा?

[Question ID = 802]

1. बेहोश हो जाना

[Option ID = 3205]

2. चक्कर आ जाना

[Option ID = 3206]

3. होश में आ जाना

[Option ID = 3207]

4. पागल हो जाना

[Option ID = 3208]

3) 'नींव का पत्थर' एकांकी में मुन्दर का दाहसंस्कार करने कौन जा रहा था?

[Question ID = 805]

1. रघुनाथराव

[Option ID = 3217]

2. रामचंद्र

[Option ID = 3218]

3. जूही

[Option ID = 3219]

4. सिपाही

[Option ID = 3220]

4) 'जीप पर सवार इल्लियाँ' पाठ में आए मुहावरे 'झाड़ फेरना' का सही अर्थ क्या होगा?

[Question ID = 815]

1. बिल्कुल नष्ट कर देना

[Option ID = 3257]

2. साफ़-सफ़ाई पर ध्यान देना

[Option ID = 3258]

3. बात को स्पष्ट कहना

[Option ID = 3259]

4. धोखा देना

[Option ID = 3260]

5) 'गौरा पंत' निम्न में से किस लेखिका का मूल नाम है?

[Question ID = 821]

1. शिवानी

[Option ID = 3281]

2. मन्नू भंडारी

[Option ID = 3282]

3. मालती जोशी

[Option ID = 3283]

4. मृदुला गर्ग

[Option ID = 3284]

Topic:- Hindi_15

1) 'कठिन समय में' डायरी का मूल विषय क्या है?

[Question ID = 844]

1. सामाजिक एवं सांस्कृतिक बदलाव
[Option ID = 3373]
2. ऐतिहासिक एवं पुरातात्विक बदलाव
[Option ID = 3374]
3. संवैधानिक-प्रशासनिक बदलाव
[Option ID = 3375]
4. अराजक-सांप्रदायिक बदलाव
[Option ID = 3376]

2) रामधारी सिंह दिनकर द्वारा रचित भगवान के डाकिए में, निम्न में डाकिए के द्वारा लायी गई चिट्ठियों को कौन नहीं बाँचता है?

[Question ID = 858]

1. पेड़
[Option ID = 3429]
2. पानी
[Option ID = 3430]
3. पहाड़
[Option ID = 3431]
4. बादल
[Option ID = 3432]

3) निम्न में से 'अन्न' किसका पर्यायवाची शब्द है?

[Question ID = 860]

1. पेड़
[Option ID = 3437]
2. हवा
[Option ID = 3438]
3. बादल
[Option ID = 3439]
4. पक्षी
[Option ID = 3440]

4) कन्हैयालाल मिश्र प्रभाकर की मृत्यु किस वर्ष हुई थी?

[Question ID = 879]

1. 1999
[Option ID = 3513]
2. 1996
[Option ID = 3514]
3. 1995
[Option ID = 3515]
4. 1994
[Option ID = 3516]

5) पाहुन ज्यों आए हों गाँव में शहर के पंक्ति में रेखांकित शब्द पाहुन का क्या अर्थ है?

[Question ID = 898]

1. पितर

[Option ID = 3589]

2. फूफा

[Option ID = 3590]

3. दामाद

[Option ID = 3591]

4. भतीजा

[Option ID = 3592]

Topic:- Hindi_16

1) निम्न में से किस एक लेखक का निधन 2020 में हुआ था?

[Question ID = 904]

1. निराला

[Option ID = 3613]

2. मंगलेश डबराल

[Option ID = 3614]

3. सर्वेश्वर दयाल सक्सेना

[Option ID = 3615]

4. गिरिजा कुमार माथुर

[Option ID = 3616]

2) 'पानी की कहानी' पाठ में लेखक को ओस की बूँद कहाँ पर मिली थी?

[Question ID = 922]

1. जामुन के पेड़ के पास

[Option ID = 3685]

2. बेर की झाड़ी के पास

[Option ID = 3686]

3. अंजीर के पौधे के पास

[Option ID = 3687]

4. नीम की छाँव के पास

[Option ID = 3688]

3) 'पानी की कहानी' पाठ के लेखक को किस वाद्य यंत्र की आवाज़ सुनाई दी थी?

[Question ID = 924]

1. ढोलक

[Option ID = 3693]

2. सितार

[Option ID = 3694]

3. हारमोनियम

[Option ID = 3695]

4. वीणा

[Option ID = 3696]

4) "पानी और धूप" कविता में बादल की शैतानी पर किसने अपना किवाड़ बंद कर लिया?

[Question ID = 949]

1. सूरज

[Option ID = 3793]

2. धरती

[Option ID = 3794]

3. जेलखाना

[Option ID = 3795]

4. पानी

[Option ID = 3796]

5) वापसी कहानी के अनुसार, गजाधर बाबू ने घर पर आकर सबसे पहले चाय किससे मांगी?

[Question ID = 959]

1. बसन्ती से

[Option ID = 3833]

2. नरेंद्र से

[Option ID = 3834]

3. अमर से

[Option ID = 3835]

4. अपनी पत्नी से

[Option ID = 3836]

Topic:- Hindi_17

1) उपभोक्तावाद की संस्कृति पाठ के अनुसार जीवन की गुणवत्ता किस चीज से नहीं सुधरती?

[Question ID = 967]

1. मानवीय मूल्यों से

[Option ID = 3865]

2. सांस्कृतिक जागरण से

[Option ID = 3866]

3. खादी के वस्त्रों से

[Option ID = 3867]

4. आलू के चिप्स से

[Option ID = 3868]

2) 'पंच परमेश्वर' कहानी के पात्र जुम्नन और अलगू के मित्रता का क्या आधार था?

[Question ID = 983]

1. विचार

[Option ID = 3929]

2. धर्म

[Option ID = 3930]

3. खान-पान

[Option ID = 3931]

4. व्यापार

[Option ID = 3932]

3) 'स्मृति की रेखाएं' किसकी रचना है?

[Question ID = 1013]

1. महादेवी वर्मा

[Option ID = 4049]

2. सुभद्राकुमारी चौहान

[Option ID = 4050]

3. रघुवीर सहाय

[Option ID = 4051]

4. रामधारी सिंह दिनकर

[Option ID = 4052]

4) 'मेरे बचपन के दिन' पाठ के अनुसार, महादेवी वर्मा के परिवार में कितने वर्षों तक लड़कियों ने जन्म नहीं लिया था?

[Question ID = 1014]

1. पचास

[Option ID = 4053]

2. सौ

[Option ID = 4054]

3. डेढ़ सौ

[Option ID = 4055]

4. दो सौ

[Option ID = 4056]

5) 'मेरे बचपन के दिन' पाठ के अनुसार, महादेवी वर्मा ने कवि सम्मेलन में प्राप्त कटोरे को किसे भेंट कर दिया था ?

[Question ID = 1020]

1. सुभद्राकुमारी चौहान

[Option ID = 4077]

2. महात्मा गाँधी

[Option ID = 4078]

3. श्रीधर पाठक

[Option ID = 4079]

4. हरिऔध

[Option ID = 4080]

Topic:- Hindi_18

1) 'प्रत्येक' शब्द में कौन-सा उपसर्ग होगा?

[Question ID = 1031]

1. प्र

[Option ID = 4121]

2. प्रत

[Option ID = 4122]

3. प्रति

[Option ID = 4123]

4. प्रा

[Option ID = 4124]

2) 'लखनवी अंदाज' नामक पाठ में, लेखक ने निम्न में से किस कहानी की ओर संकेत किया है?

[Question ID = 1033]

1. नई कहानी

[Option ID = 4129]

2. अकहानी

[Option ID = 4130]

3. समकालीन कहानी

[Option ID = 4131]

4. साठोत्तरी कहानी

[Option ID = 4132]

3) 'दोपहर' शब्द में कौन-सा समास है?

[Question ID = 1050]

1. तत्पुरुष

[Option ID = 4197]

2. अव्ययीभाव

[Option ID = 4198]

3. कर्मधारी

[Option ID = 4199]

4. द्विगु

[Option ID = 4200]

4) 'अपव्यय' शब्द में प्रयुक्त 'अप' उपसर्ग का क्या अर्थ है?

[Question ID = 1054]

1. अच्छा

[Option ID = 4213]

2. बुरा

[Option ID = 4214]

3. कम

[Option ID = 4215]

4. अधिक

[Option ID = 4216]

5) रामवृक्ष बेनपुरी द्वारा रचित रेखाचित्र बालगोबिन भगत किसके आदर्शों पर चलते थे?

[Question ID = 1064]

1. नानक

[Option ID = 4253]

2. कबीर

[Option ID = 4254]

3. रैदास

[Option ID = 4255]

4. सूरदास

[Option ID = 4256]

Topic:- Hindi_19

1) महाकवि भूषण के पिताजी का क्या नाम था?

[Question ID = 1081]

1. शिवराज भूषण

[Option ID = 4321]

2. रत्नाकर त्रिपाठी

[Option ID = 4322]

3. प्रभाशंकर मिश्र

[Option ID = 4323]

4. हृदयनरेश शुक्ल

[Option ID = 4324]

2) 'ग्राम श्री' कविता के अनुसार, तीसी के फूल किस रंग के हैं?

[Question ID = 1095]

1. काले

[Option ID = 4377]

2. नीले

[Option ID = 4378]

3. हरे

[Option ID = 4379]

4. पीले

[Option ID = 4380]

3) 'अद्रि' का पर्यायवाची शब्द क्या है?

[Question ID = 1107]

1. पहाड़

[Option ID = 4425]

2. मैदान

[Option ID = 4426]

3. आँगन

[Option ID = 4427]

4. घर

[Option ID = 4428]

4) 'आत्मकथ्य' कविता के अनुसार कवि की कौन-सी चीज थक कर सो चुकी है?

[Question ID = 1119]

1. रचना

[Option ID = 4473]

2. मौन व्यथा

[Option ID = 4474]

3. कल्पना

[Option ID = 4475]

4. आशा

[Option ID = 4476]

5) 'बच्चे काम पर जा रहे हैं' कविता के अनुसार आज की सबसे भयानक पंक्ति क्या है?

[Question ID = 1131]

1. बच्चे गेम खेल रहे हैं।

[Option ID = 4521]

2. बच्चे शोर कर रहे हैं।

[Option ID = 4522]

3. बच्चे स्कूल जा रहे हैं।

[Option ID = 4523]

4. बच्चे काम पर जा रहे हैं।

[Option ID = 4524]

1) दिए गए पद्यांश को पढ़कर नीचे पूछे गए प्रश्न का उत्तर बताइए।

एक काबुली वाले की कहते हैं लोग कहानी,
लाल मिर्च को देख गया भर उसके मुँह में पानी।
सोचा, क्या अच्छे दाने हैं, खाने से बल होगा,
यह जरूर इस मौसम का कोई मीठा फल होगा।
एक चवन्नी फेंक और झोली अपनी फैलाकर,
कुँजड़िन से बोला बेचारा ज्यों-त्यों कुछ समझाकर!
लाल-लाल, पतली छीमी हो चीज अगर खाने की,
तो हमको दो तोल छीमियाँ फ़कत चार आने की।
हाँ यह तो सब खाते हैं - कुँजड़िन झट से बोली,
और सेर भर लाल मिर्च से भर दी उसकी झोली!
मगर हुआ काबुली, फली का सौदा सस्ता पाके,
लगा चबाने मिर्च बैठकर नदी-किनारे जाके!
मगर, मिर्च ने तुरंत जीभ पर अपना जोर दिखाया,
मुँह सारा जल उठा और आँखों में जल भर आया।
पर, काबुल का मर्द लाल छीमी से क्यों मुख मोड़े?
खर्च हुआ जिस पर उसको क्यों बिना सधाए छोड़े?
आँख पोंछते, दाँत पीसते, रोते और रिसियाते,
वह खाता ही रहा मिर्च की छीमी को सिसियाते!

प्रश्न: 'कहानी' शब्द में कौन-सी संधि है?

[Question ID = 1172]

1. दीर्घ संधि

[Option ID = 4685]

2. विसर्ग संधि

[Option ID = 4686]

3. गुण संधि

[Option ID = 4687]

4. यण संधि

[Option ID = 4688]

2) दिए गए पद्यांश को पढ़कर नीचे पूछे गए प्रश्न का उत्तर बताइए।

एक काबुली वाले की कहते हैं लोग कहानी,
लाल मिर्च को देख गया भर उसके मुँह में पानी।
सोचा, क्या अच्छे दाने हैं, खाने से बल होगा,
यह जरूर इस मौसम का कोई मीठा फल होगा।
एक चवन्नी फेंक और झोली अपनी फैलाकर,
कुँजड़िन से बोला बेचारा ज्यों-त्यों कुछ समझाकर!
लाल-लाल, पतली छीमी हो चीज अगर खाने की,
तो हमको दो तोल छीमियाँ फ़कत चार आने की।
हाँ यह तो सब खाते हैं - कुँजड़िन झट से बोली,
और सेर भर लाल मिर्च से भर दी उसकी झोली!
मगर हुआ काबुली, फली का सौदा सस्ता पाके,
लगा चबाने मिर्च बैठकर नदी-किनारे जाके!
मगर, मिर्च ने तुरंत जीभ पर अपना जोर दिखाया,
मुँह सारा जल उठा और आँखों में जल भर आया।
पर, काबुल का मर्द लाल छीमी से क्यों मुख मोड़े?
खर्च हुआ जिस पर उसको क्यों बिना सधाए छोड़े?
आँख पोंछते, दाँत पीसते, रोते और रिसियाते,
वह खाता ही रहा मिर्च की छीमी को सिसियाते!

प्रश्न: 'मुँह में पानी आना' और 'दाँत पीसना' मुहावरे का अर्थ क्रमशः है-

[Question ID = 1173]

1. लार टपकना और दाँत तोड़ना

[Option ID = 4689]

2. ललचाना और अत्यधिक क्रोध करना

[Option ID = 4690]

3. लार बहाना और दाँत दिखाना

[Option ID = 4691]

4. ललचवाना और भाग जाना

[Option ID = 4692]

3) दिए गए पद्यांश को पढ़कर नीचे पूछे गए प्रश्न का उत्तर बताइए।

एक काबुली वाले की कहते हैं लोग कहानी,
लाल मिर्च को देख गया भर उसके मुँह में पानी।
सोचा, क्या अच्छे दाने हैं, खाने से बल होगा,
यह जरूर इस मौसम का कोई मीठा फल होगा।
एक चवन्नी फेंक और झोली अपनी फैलाकर,
कुँजड़िन से बोला बेचारा ज्यों-त्यों कुछ समझाकर!
लाल-लाल, पतली छीमी हो चीज अगर खाने की,
तो हमको दो तोल छीमियाँ फ़कत चार आने की।
हाँ यह तो सब खाते हैं - कुँजड़िन झट से बोली,
और सेर भर लाल मिर्च से भर दी उसकी झोली!
मगर हुआ काबुली, फली का सौदा सस्ता पाके,
लगा चबाने मिर्च बैठकर नदी-किनारे जाके!
मगर, मिर्च ने तुरंत जीभ पर अपना जोर दिखाया,
मुँह सारा जल उठा और आँखों में जल भर आया।
पर, काबुल का मर्द लाल छीमी से क्यों मुख मोड़े?
खर्च हुआ जिस पर उसको क्यों बिना सधाए छोड़े?
आँख पोंछते, दाँत पीसते, रोते और रिसियाते,
वह खाता ही रहा मिर्च की छीमी को सिसियाते!

प्रश्न: नदी-किनारे जाके कौन मिर्च चबाने लगा?

[Question ID = 1174]

1. कुँजड़िन

[Option ID = 4693]

2. कबुली वाला

[Option ID = 4694]

3. कुबलीवाला

[Option ID = 4695]

4. काबुली वाला

[Option ID = 4696]

4) दिए गए पद्यांश को पढ़कर नीचे पूछे गए प्रश्न का उत्तर बताइए।

एक काबुली वाले की कहते हैं लोग कहानी,
लाल मिर्च को देख गया भर उसके मुँह में पानी।
सोचा, क्या अच्छे दाने हैं, खाने से बल होगा,
यह जरूर इस मौसम का कोई मीठा फल होगा।
एक चवन्नी फेंक और झोली अपनी फैलाकर,
कुँजड़िन से बोला बेचारा ज्यों-त्यों कुछ समझाकर!
लाल-लाल, पतली छीमी हो चीज अगर खाने की,
तो हमको दो तोल छीमियाँ फ़कत चार आने की।
हाँ यह तो सब खाते हैं - कुँजड़िन झट से बोली,
और सेर भर लाल मिर्च से भर दी उसकी झोली!
मगर हुआ काबुली, फली का सौदा सस्ता पाके,
लगा चबाने मिर्च बैठकर नदी-किनारे जाके!
मगर, मिर्च ने तुरंत जीभ पर अपना जोर दिखाया,
मुँह सारा जल उठा और आँखों में जल भर आया।
पर, काबुल का मर्द लाल छीमी से क्यों मुख मोड़े?
खर्च हुआ जिस पर उसको क्यों बिना सधाए छोड़े?
आँख पोंछते, दाँत पीसते, रोते और रिसियाते,
वह खाता ही रहा मिर्च की छीमी को सिसियाते!

प्रश्न: 'पानी' का पर्यायवाची शब्द है-

[Question ID = 1175]

1. सुधा

[Option ID = 4697]

2. अनल

[Option ID = 4698]

3. अम्बर

[Option ID = 4699]

4. उदक

[Option ID = 4700]

5) दिए गए पद्यांश को पढ़कर नीचे पूछे गए प्रश्न का उत्तर बताइए।

एक काबुली वाले की कहते हैं लोग कहानी,
लाल मिर्च को देख गया भर उसके मुँह में पानी।
सोचा, क्या अच्छे दाने हैं, खाने से बल होगा,
यह जरूर इस मौसम का कोई मीठा फल होगा।
एक चवन्नी फेंक और झोली अपनी फैलाकर,
कुँजड़िन से बोला बेचारा ज्यों-त्यों कुछ समझाकर!
लाल-लाल, पतली छीमी हो चीज अगर खाने की,
तो हमको दो तोल छीमियाँ फ़कत चार आने की।
हाँ यह तो सब खाते हैं - कुँजड़िन झट से बोली,
और सेर भर लाल मिर्च से भर दी उसकी झोली!
मगर हुआ काबुली, फली का सौदा सस्ता पाके,
लगा चबाने मिर्च बैठकर नदी-किनारे जाके!
मगर, मिर्च ने तुरंत जीभ पर अपना जोर दिखाया,
मुँह सारा जल उठा और आँखों में जल भर आया।
पर, काबुल का मर्द लाल छीमी से क्यों मुख मोड़े?
खर्च हुआ जिस पर उसको क्यों बिना सधाए छोड़े?
आँख पोंछते, दाँत पीसते, रोते और रिसियाते,
वह खाता ही रहा मिर्च की छीमी को सिसियाते!

प्रश्न: कुँजड़िन ने काबुलीवाले के झोले में कितनी लाल-मिर्च डाली थी?

[Question ID = 1176]

1. सेर भर

[Option ID = 4701]

2. सवा सेर भर

[Option ID = 4702]

3. आधा सेर

[Option ID = 4703]

4. अढ़ाई सेर

[Option ID = 4704]

21 Apr 2025 10:30AM Shift 1/P1APR21SH1



Employee Selection Board

Name of the Exam: Middle School Teacher Selection Test and Primary School Teacher Selection Test -2024

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 21 Apr 2025 ExamTime: 10:30AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- Hindi_1

1) राहुल सांकृत्यायन निम्न में से किस बोली के नामकरणकर्ता हैं ?

[Question ID = 18]

1. डिंगल

[Option ID = 69]

2. बिहारी

[Option ID = 70]

3. भोजपुरी

[Option ID = 71]

4. कौरवी

[Option ID = 72]

2) निम्न में 'ट वर्ग बहुला' बोलियाँ कौन-सी हैं?

[Question ID = 39]

1. कौरवी, दक्खिनी, बाँगरू

[Option ID = 153]

2. अवधी, बघेली, छत्तीसगढ़ी

[Option ID = 154]

3. ब्रजभाषा, बुंदेली, कन्नौजी

[Option ID = 155]

4. मारवाड़ी, मेवाती, मालवी

[Option ID = 156]

3) निम्न में से किस एक बोली का अन्य नाम 'देसवाली' है?

[Question ID = 42]

1. हरियाणवी

[Option ID = 165]

2. ब्रजभाषा

[Option ID = 166]

3. बुंदेली

[Option ID = 167]

4. बघेली

[Option ID = 168]

4) कुटिल लिपि का एक अन्य नाम क्या है?

[Question ID = 50]

1. सिद्धमात्रिका

[Option ID = 197]

2. गुप्तलिपि

[Option ID = 198]

3. शारदा लिपि

[Option ID = 199]

4. कैथी लिपि

[Option ID = 200]

5) "अक्षर" शब्द का शाब्दिक अर्थ क्या है?

[Question ID = 51]

1. जिसका क्षरण हो

[Option ID = 201]

2. जिसका क्षरण न हो

[Option ID = 202]

3. जो लिखा जा सके

[Option ID = 203]

4. जो पढ़ा जा सके

[Option ID = 204]

Topic:- Hindi_2

1) निम्न में से कौन-सी एक विशेषता 'देवनागरी लिपि' की है?

[Question ID = 66]

1. उच्चारण एवं प्रयोग में असमानता है।

[Option ID = 261]

2. वर्गों की अंतिम ध्वनियाँ नासिक्य नहीं हैं।

[Option ID = 262]

3. प्रत्येक वर्ग में सघोष फिर अघोष वर्ण हैं।

[Option ID = 263]

4. ह्रस्व एवं दीर्घ में स्वर बंटे हैं।

[Option ID = 264]

2) ग्रियर्सन के अनुसार भारत में कुल कितनी बोलियाँ हैं?

[Question ID = 67]

1. 244

[Option ID = 265]

2. 165

[Option ID = 266]

3. 394

[Option ID = 267]

4. 544

[Option ID = 268]

3) 'ङ्' और 'ञ' संकेतों को जटिल मानते हुए, उनके स्थान पर अनुस्वार के प्रयोग का सर्वप्रथम सुझाव किसने दिया था?

[Question ID = 80]

1. बाल गंगाधर तिलक

[Option ID = 317]

2. डॉ. श्यामसुंदर दास

[Option ID = 318]

3. डॉ. गोरखनाथ

[Option ID = 319]

4. श्रीनिवास वर्मा

[Option ID = 320]

4) संचार भाषा का क्या अर्थ है?

[Question ID = 97]

1. वह भाषा जो केवल साहित्य में प्रयोग होती है।

[Option ID = 385]

2. वह भाषा जो संवाद और संप्रेषण के लिए प्रयोग की जाती है।

[Option ID = 386]

3. वह भाषा जो केवल स्कूल में पढ़ाई जाती है।

[Option ID = 387]

4. वह भाषा जो किसी विशेष देश की संस्कृति को दर्शाती है।

[Option ID = 388]

5) कंप्यूटर की 'यूनिकोड' प्रणाली का क्या उद्देश्य है?

[Question ID = 114]

1. केवल हिंदी के लिए

[Option ID = 453]

2. विभिन्न भाषाओं के वर्णमाला और प्रतीकों का एक मानकीकरण करना

[Option ID = 454]

3. इंटरनेट की गति बढ़ाना

[Option ID = 455]

4. कंप्यूटर की गति बढ़ाना

[Option ID = 456]

Topic:- Hindi_3

1) 'हिल्लोल' नामक रचना किस कवि की है?

[Question ID = 132]

1. नरेंद्र शर्मा

[Option ID = 525]

2. पंत

[Option ID = 526]

3. शिवमंगल सिंह सुमन

[Option ID = 527]

4. रामेश्वर शुक्ल 'अंचल'

[Option ID = 528]

2) साहित्य के इतिहास दर्शन को एक सुव्यवस्थित सिद्धांत के रूप में प्रतिष्ठित करने का श्रेय किसे है?

[Question ID = 142]

1. फ्रेंच विद्वान तेन को

[Option ID = 565]

2. जार्ज ग्रियर्सन

[Option ID = 566]

3. गार्सा द तासी

[Option ID = 567]

4. रामचंद्र शुक्ल

[Option ID = 568]

3) डॉ. गणपतिचन्द्र गुप्त के काल विभाजन के अंतर्गत 'आधुनिक काल' की समयसीमा क्या है?

[Question ID = 155]

1. सन् 1900 - 1984

[Option ID = 617]

2. सन् 1900 - अब तक

[Option ID = 618]

3. सन् 1926 - अब तक

[Option ID = 619]

4. सन् 1857 - अब तक

[Option ID = 620]

4) डॉ. नगेन्द्र ने हिंदी की प्रथम रचना किसे माना है?

[Question ID = 163]

1. पंचपाण्डव रचित रास

[Option ID = 649]

2. श्रावकाचार

[Option ID = 650]

3. सन्देश रासक

[Option ID = 651]

4. उपदेश रसायनरास

[Option ID = 652]

5) 'ढोला-मारू रा दूहा' नामक रचना किस छंद में रचित थी?

[Question ID = 165]

1. दोहा

[Option ID = 657]

2. सोरठा

[Option ID = 658]

3. चौपाई

[Option ID = 659]

4. रोला

[Option ID = 660]

Topic:- Hindi_4

1) 'राखी का मूल्य' एकांकी का मूल कथ्य क्या है?

[Question ID = 193]

1. मानव धर्म का पालन

[Option ID = 769]

2. परंपराओं का पालन

[Option ID = 770]

3. युद्ध नीतियों का पालन

[Option ID = 771]

4. राजनीति धर्म का पालन

[Option ID = 772]

2) 'क्या ऐसा नहीं हो सकता?' रचना किस शैली में लिखी गई है?

[Question ID = 195]

1. पत्रात्मक

[Option ID = 777]

2. निबंधात्मक

[Option ID = 778]

3. चरित्र-चित्रण

[Option ID = 779]

4. मनोवैज्ञानिक

[Option ID = 780]

3) गिरिजाकुमार माथुर की रचना 'भीतरी नदी की यात्रा' किस विधा की रचना है?

[Question ID = 200]

1. नाटक

[Option ID = 797]

2. कविता

[Option ID = 798]

3. आलोचना

[Option ID = 799]

4. कहानी

[Option ID = 800]

4) हिंदी साहित्य में 'काव्यशास्त्र' की परिभाषा का निर्माण किसने किया?

[Question ID = 225]

1. आचार्य रामचंद्र शुक्ल

[Option ID = 897]

2. मैथिली शरण गुप्त

[Option ID = 898]

3. पं. जवाहरलाल नेहरू

[Option ID = 899]

4. प्रेमचंद

[Option ID = 900]

5) हिंदी साहित्य में "छायावाद" आंदोलन का प्रमुख उद्देश्य क्या था?

[Question ID = 238]

1. राष्ट्रीय जागृति

[Option ID = 949]

2. प्राकृतिक सौंदर्य और व्यक्तिवाद

[Option ID = 950]

3. धार्मिक क्रांति

[Option ID = 951]

4. सामाजिक सुधार

[Option ID = 952]

Topic:- Hindi_5

1) आत्मकथा और जीवनी में क्या अंतर होता है?

[Question ID = 245]

1. आत्मकथा में लेखक अपने जीवन के घटनाओं का विवरण देता है, जबकि जीवनी किसी और व्यक्ति की जीवनकथा होती है।

[Option ID = 977]

2. जीवनी में केवल लेखक का जीवन होता है।

[Option ID = 978]

3. आत्मकथा काल्पनिक होती है जबकि जीवनी वास्तविक होती है।

[Option ID = 979]

4. जीवनी में लेखक अपनी भावना और विचार नहीं बताता है।

[Option ID = 980]

2) Which of the following sentences contains the third conditional clause?

[Question ID = 250]

1. If I were taller, I would play basketball.

[Option ID = 997]

2. If you press this button, the machine will stop.

[Option ID = 998]

3. If you don't make a reservation, you won't get a table.

[Option ID = 999]

4. If I had remembered her birthday, I would have wished her.

[Option ID = 1000]

3) 'रेखाचित्र' और 'निबंध' में क्या अंतर होता है?

[Question ID = 269]

1. रेखाचित्र में कोई कहानी नहीं होती है, जबकि निबंध में होती है।

[Option ID = 1073]

2. रेखाचित्र में किसी व्यक्ति, स्थान या घटना का चित्रात्मक वर्णन होता है, जबकि निबंध में विचारों का विस्तार होता है।

[Option ID = 1074]

3. निबंध में चित्रात्मकता होती है, जबकि रेखाचित्र में विचारों का वर्णन होता है।

[Option ID = 1075]

4. रेखाचित्र और निबंध दोनों में केवल विचार होते हैं।

[Option ID = 1076]

4) डायरी लेखन का प्रमुख उद्देश्य क्या होता है?

[Question ID = 275]

1. किसी कहानी का विस्तृत रूप में लेखन

[Option ID = 1097]

2. दिनभर के व्यक्तिगत अनुभव और घटनाओं को दर्ज करना

[Option ID = 1098]

3. किसी ऐतिहासिक घटना का वर्णन

[Option ID = 1099]

4. सामाजिक समस्याओं पर विचार व्यक्त करना

[Option ID = 1100]

5) आत्मकथा की रचनाएँ किस तरह की शैली में लिखी जाती हैं?

[Question ID = 298]

1. काव्यात्मक शैली

[Option ID = 1189]

2. आत्मनिर्भर और गद्यात्मक शैली

[Option ID = 1190]

3. संवादात्मक शैली

[Option ID = 1191]

4. ऐतिहासिक शैली

[Option ID = 1192]

Topic:- Hindi_6

1) 'निसिदिन बरसत नयन हमारे' पंक्ति में कौन-सा रस है?

[Question ID = 305]

1. हास्य रस

[Option ID = 1217]

2. वीर रस

[Option ID = 1218]

3. रौद्र रस

[Option ID = 1219]

4. श्रृंगार रस

[Option ID = 1220]

2)

मैं नीर भरी दुख की बदली!

विस्तृत नभ का कोई कोना

मेरा न कभी अपना होना,

परिचय इतना, इतिहास यही-

उमड़ी कल थी, मिट आज चली!

महादेवी वर्मा की इन पंक्तियों में कौन-सा रस है?

[Question ID = 314]

1. संयोग श्रृंगार

[Option ID = 1253]

2. वियोग श्रृंगार

[Option ID = 1254]

3. करुण

[Option ID = 1255]

4. भयानक

[Option ID = 1256]

3) रात के समय कोई अकेले किसी सुनसान रास्ते से गुज़र रहे हैं। इस स्थिति में सामान्यतः कौन-सा रस होगा?

[Question ID = 317]

1. भयानक

[Option ID = 1265]

2. वीर

[Option ID = 1266]

3. श्रृंगार

[Option ID = 1267]

4. शांत

[Option ID = 1268]

4) निम्नलिखित वाक्यों में से संदेह अलंकार का चयन कीजिए-

[Question ID = 344]

1. नहीं पराग नहीं मधुर मधु

[Option ID = 1373]

2. आगे नदिया पड़ी अपार, घोड़ा कैसे उतरे पार

[Option ID = 1374]

3. विरह है अथवा यह वरदान

[Option ID = 1375]

4. जब से है आँख लगी तबसे न आँख लगी

[Option ID = 1376]

5) सुलक्षण छंद में कितनी मात्राएँ होती हैं?

[Question ID = 350]

1. 12

[Option ID = 1397]

2. 13

[Option ID = 1398]

3. 14

[Option ID = 1399]

4. 15

[Option ID = 1400]

Topic:- Hindi_7

1) निम्नलिखित में से कौन-सा कथन बहुव्रीहि समास के संदर्भ में पूरी तरह सही है?

[Question ID = 371]

1. बहुव्रीहि समास के अंतर्गत किसी अन्य व्यक्ति या वस्तु का बोध कराने वाले शब्द आते हैं।

[Option ID = 1481]

2. बहुव्रीहि समास के अंतर्गत सभी शब्दों का अर्थ प्रधान होता है।

[Option ID = 1482]

3. बहुव्रीहि समास के अंतर्गत पहला पद संख्यावाचक और विशेषण होता है।

[Option ID = 1483]

4. बहुव्रीहि समास के अंतर्गत पहला पद कम महत्व का और दूसरा पद ज़्यादा महत्व का होता है।

[Option ID = 1484]

2) उच्चारण के आधार पर हिंदी वर्णों की संख्या कितनी होती है?

[Question ID = 391]

1. 52

[Option ID = 1561]

2. 45

[Option ID = 1562]

3. 35

[Option ID = 1563]

4. 25

[Option ID = 1564]

3) तुलसीकृत रामचरितमानस रामकथा पर आधारित ग्रन्थ है, रेखांकित शब्द में कौन-सा समास है?

[Question ID = 395]

1. अव्ययी

[Option ID = 1577]

2. तत्पुरुष

[Option ID = 1578]

3. कर्मधारय समास

[Option ID = 1579]

4. द्वंद्व समास

[Option ID = 1580]

4) 'कज्जल' का सही संधि विच्छेद क्या होगा?

[Question ID = 404]

1. कच् + जल

[Option ID = 1613]

2. कत् + जल

[Option ID = 1614]

3. कच + जल

[Option ID = 1615]

4. कज + जल

[Option ID = 1616]

5) 'कापुरुष' का सही समास विग्रह क्या होगा ?

[Question ID = 418]

1. कायर पुरुष

[Option ID = 1669]

2. कुरूप पुरुष

[Option ID = 1670]

3. कुंभ पुरुष

[Option ID = 1671]

4. कृषि पुरुष

[Option ID = 1672]

Topic:- Hindi_8

1) दिए गए विकल्पों में से 'अकिंचन' शब्द का उपयुक्त अर्थ क्या होगा?

[Question ID = 431]

1. जिसकी चिकित्सा न की जा सके

[Option ID = 1721]

2. जिसका जन्म न हो

[Option ID = 1722]

3. जिसके पास कुछ भी नहीं हो

[Option ID = 1723]

4. जिसका दूसरा उपाय न हो

[Option ID = 1724]

2) 'जिसने नींद पर विजय प्राप्त की हो' के लिए उपयुक्त शब्द क्या होगा?

[Question ID = 435]

1. निरंकुश

[Option ID = 1737]

2. गुडाकेश

[Option ID = 1738]

3. सुग्रीव

[Option ID = 1739]

4. सदाव्रत

[Option ID = 1740]

3) उस दिन उसे उपाधी की उपाधि दी गई थी।
रेखांकित शब्दों के क्रमशः अर्थ क्या होंगे?

[Question ID = 455]

1. उपद्रवी-पदवी

[Option ID = 1817]

2. भूखा-पद

[Option ID = 1818]

3. उजाला-परंपरा

[Option ID = 1819]

4. पुण्यात्मा-नाम

[Option ID = 1820]

4) 'निरामिष' का विपरीत शब्द क्या है?

[Question ID = 472]

1. अकल्यात्सारी

[Option ID = 1885]

2. शुद्धाहारी

[Option ID = 1886]

3. सामिष

[Option ID = 1887]

4. वनस्पतीयुक्त

[Option ID = 1888]

5) जो शब्द उच्चारण की दृष्टि से असमान होते हुए भी समान होने का भ्रम पैदा करते हैं, उन्हें क्या कहते हैं?

[Question ID = 473]

1. विकारी शब्द

[Option ID = 1889]

2. विपरीतार्थक शब्द

[Option ID = 1890]

3. अनेकार्थक

[Option ID = 1891]

4. श्रुतिसमभिन्नार्थक शब्द

[Option ID = 1892]

Topic:- Hindi_9

1) 'उनतीस' और 'उन्तीस' जैसे शब्दों में 'उन' उपसर्ग है, इसका क्या अर्थ होता है?

[Question ID = 489]

1. एक साथ

[Option ID = 1953]

2. एक कम

[Option ID = 1954]

3. एक से अधिक

[Option ID = 1955]

4. एक के बाद एक

[Option ID = 1956]

2) निम्नलिखित में से किस शब्द में 'ती' प्रत्यय है।

[Question ID = 512]

1. चढ़ती

[Option ID = 2045]

2. समझौता

[Option ID = 2046]

3. चुनौती

[Option ID = 2047]

4. कटौती

[Option ID = 2048]

3) 'उम्मीदवार' शब्द में निम्नलिखित में से कौन-सा प्रत्यय लगा है?

[Question ID = 517]

1. आर

[Option ID = 2065]

2. दवार

[Option ID = 2066]

3. अवार

[Option ID = 2067]

4. वार

[Option ID = 2068]

4) निम्नलिखित वाक्यों में से किस वाक्य में रेखांकित अविकारी पद का प्रयोग हुआ है?

[Question ID = 525]

1. हमारे देश का निर्यात बढ़ा है, किंतु निर्यात भी बहुत ज़्यादा बढ़ा है।

[Option ID = 2097]

2. राष्ट्रीय एकता के लिए हम सभी को साथ आना होगा।

[Option ID = 2098]

3. अकाल के समय में हमने अमरिका से गेहूँ आयात किया था।

[Option ID = 2099]

4. खेती करने के लिए चिड़िया की भी मदद लेनी पड़ती है।

[Option ID = 2100]

5) 'मुख्यमंत्री रवि कुमार ने बाढ़ पीड़ितों के लिए अनाज और कपड़े बटवाएँ' वाक्य में सम्प्रदान कारक का प्रयोग किस शब्द में हुआ है?

[Question ID = 534]

1. बाढ़ पीड़ित

[Option ID = 2133]

2. अनाज

[Option ID = 2134]

3. कपड़े

[Option ID = 2135]

4. मुख्यमंत्री

[Option ID = 2136]

Topic:- Hindi_10

1) "आगे कुआँ, पीछे खाई" का अर्थ क्या है?

[Question ID = 547]

1. दोनों तरफ से सुरक्षित होना

[Option ID = 2185]

2. दोनों तरफ से संकट में पड़ना

[Option ID = 2186]

3. दोनों तरफ से खुश होना

[Option ID = 2187]

4. किसी की मदद करना

[Option ID = 2188]

2) "मुर्दे पर जैसे सौ मन मिट्टी वैसे सवा सौ मन मिट्टी" इस मुहावरे/लोकोक्ति का अर्थ क्या है?

[Question ID = 559]

1. बड़ी हानि हो तो उसी के साथ थोड़ी और हानि भी सह ली जाती है।

[Option ID = 2233]

2. बुरे समय में भी खुश रहा जा सकता है।

[Option ID = 2234]

3. अच्छे वक्त में भी गुस्सा करते हुए आगे बढ़ना।

[Option ID = 2235]

4. आराम करना और बीती बातों को भूल जाना।

[Option ID = 2236]

3) वैदिक संस्कृत का एक अन्य नाम क्या है?

[Question ID = 576]

1. लौकिक संस्कृत

[Option ID = 2301]

2. पालि

[Option ID = 2302]

3. छान्दस्

[Option ID = 2303]

4. अपभ्रंश

[Option ID = 2304]

4) 'जीभ के आधार पर' निम्न में से कौन-सा एक स्वर का भाग है?

[Question ID = 577]

1. विवृत

[Option ID = 2305]

2. अर्ध-विवृत

[Option ID = 2306]

3. संवृत

[Option ID = 2307]

4. पक्ष

[Option ID = 2308]

5) 'हिंदी किसी एक प्रदेश की भाषा नहीं बल्कि देश के सर्वत्र बोली जाने वाली भाषा है' यह कथन किस विद्वान ने कहा है?

[Question ID = 580]

1. टॉमस रोबक

[Option ID = 2317]

2. जार्ज ग्रियर्सन

[Option ID = 2318]

3. विलियम केरी

[Option ID = 2319]

4. कोलब्रुक

[Option ID = 2320]

Topic:- Hindi_11

1) "प्रेम के सामने गहनों का कोई मूल्य नहीं" - गबन उपन्यास में यह कथन किस पात्र का है?

[Question ID = 611]

1. राधा

[Option ID = 2441]

2. जालपा

[Option ID = 2442]

3. बासंती

[Option ID = 2443]

4. मानकी

[Option ID = 2444]

2) 'आपका बंटी' के अनुसार, बंटी निम्न में से किस शब्द के अर्थ को नहीं समझ पाता था?

[Question ID = 621]

1. तलाक

[Option ID = 2481]

2. विवाह

[Option ID = 2482]

3. संपत्ति

[Option ID = 2483]

4. आश्रम

[Option ID = 2484]

3) गबन उपन्यास के अनुसार, रामेश्वरी किस बात की इच्छा वर्षों से रख रही थी?

[Question ID = 630]

1. बेटे की नौकरी की

[Option ID = 2517]

2. पति से सम्मान की

[Option ID = 2518]

3. पुत्रवधू को पाने की

[Option ID = 2519]

4. बड़े घर की

[Option ID = 2520]

4) 'गबन' उपन्यास में निम्न कथन किसने किससे कहा है- "तुम्हारी सास बड़ी चतुर जान पड़ती है, कोई चीज नहीं छोड़ी।"

[Question ID = 637]

1. शहजादी ने जालपा से

[Option ID = 2545]

2. बासंती ने जालपा से

[Option ID = 2546]

3. राधा ने शहजादी से

[Option ID = 2547]

4. मानकी ने राधा से

[Option ID = 2548]

5) आपका बंटी एक _____ उपन्यास है।

[Question ID = 660]

1. रोमैंटिक

[Option ID = 2637]

2. डरावना

[Option ID = 2638]

3. ऐतिहासिक

[Option ID = 2639]

4. मनोवैज्ञानिक

[Option ID = 2640]

Topic:- Hindi_12

1) ज्ञानात्मक संवेदना और संवेदनात्मक ज्ञान का कवि किसे कहा जाता है?

[Question ID = 667]

1. शमशेर बहादुर सिंह

[Option ID = 2665]

2. राजकमल चौधरी

[Option ID = 2666]

3. सर्वेश्वरदयाल सक्सेना

[Option ID = 2667]

4. मुक्तिबोध

[Option ID = 2668]

2) महादेवी वर्मा के माता का क्या नाम था?

[Question ID = 676]

1. विमला देवी

[Option ID = 2701]

2. शारदा देवी

[Option ID = 2702]

3. श्रद्धा देवी

[Option ID = 2703]

4. हेमरानी देवी

[Option ID = 2704]

3) महादेवी वर्मा के काव्य-संग्रहों का सही कालक्रम क्या है?

[Question ID = 677]

1. नीहार, रश्मि, सांध्यगीत, नीरजा

[Option ID = 2705]

2. नीहार, रश्मि, नीरजा, सांध्यगीत

[Option ID = 2706]

3. सांध्यगीत, नीरजा, रश्मि, नीहार

[Option ID = 2707]

4. रश्मि, सांध्यगीत, नीरजा, नीहार

[Option ID = 2708]

4) महादेवी वर्मा द्वारा रचित 'मैं नीर भरी दुःख की बदली' कविता निम्न में से किस संकलन में संगृहीत है?

[Question ID = 705]

1. नीहार

[Option ID = 2817]

2. सांध्यगीत

[Option ID = 2818]

3. नीरजा

[Option ID = 2819]

4. दीपशिखा

[Option ID = 2820]

5) 'नदी के द्वीप' कविता में नदी का पुल कौन है?

[Question ID = 715]

1. समुद्र

[Option ID = 2857]

2. भूखंड

[Option ID = 2858]

3. द्वीप

[Option ID = 2859]

4. जल

[Option ID = 2860]

Topic:- Hindi_13

1) डाकू का पर्यायवाची शब्द क्या होगा?

[Question ID = 726]

1. अपहारक

[Option ID = 2901]

2. प्रतिवादी

[Option ID = 2902]

3. बदकारी

[Option ID = 2903]

4. सुजन

[Option ID = 2904]

2) निम्न में से 'रक्त' का पर्यायवाची शब्द कौन-सा है?

[Question ID = 749]

1. लोहित

[Option ID = 2993]

2. पय

[Option ID = 2994]

3. सेमल

[Option ID = 2995]

4. कर्तारि

[Option ID = 2996]

3) गोपाल प्रसाद व्यास द्वारा लिखित खूनी हस्ताक्षर में किस प्रकार के खून को धन्य माना गया?

[Question ID = 752]

1. जो देश के काम आ सके

[Option ID = 3005]

2. जो माता-पिता के काम आ सके

[Option ID = 3006]

3. जो निर्ममता से बहाया जाय

[Option ID = 3007]

4. जो किसी के अहित के लिए काम आए

[Option ID = 3008]

4) निम्न में से बाबा भारती की कौन-सी एक चारित्रिक विशेषता रही है?

[Question ID = 772]

1. असभ्य

[Option ID = 3085]

2. गृहस्थी के प्रति संवेदनशील

[Option ID = 3086]

3. स्वार्थी

[Option ID = 3087]

4. गरीबों के प्रति सहानुभूति

[Option ID = 3088]

5) रामप्रसाद बिस्मिल द्वारा लिखित 'मेरी माँ' किस विधा की रचना है?

[Question ID = 778]

1. आत्मकथा

[Option ID = 3109]

2. जीवनी

[Option ID = 3110]

3. संस्मरण

[Option ID = 3111]

4. रेखाचित्र

[Option ID = 3112]

Topic:- Hindi_14

1) 'दादी की घड़ी' कहानी का पात्र दीपू किस समय घर पर ऊँची आवाज में बात नहीं कर पाता था?

[Question ID = 792]

1. भाई-बहन के पढ़ते समय

[Option ID = 3165]

2. दादी के माला जपते समय

[Option ID = 3166]

3. दीदी की सहेलियों के घर पर आने के समय

[Option ID = 3167]

4. माँ के रसोई में काम करते समय

[Option ID = 3168]

2) 'दीदी ने उसके सो जाने के बाद यह कारिस्तानी की होगी' वाक्य में रेखांकित शब्द कारिस्तानी का क्या अर्थ होगा?

[Question ID = 797]

1. चालबाजी

[Option ID = 3185]

2. आराधना

[Option ID = 3186]

3. बातचीत

[Option ID = 3187]

4. नेक कार्य

[Option ID = 3188]

3) पाठ 'नींव का पत्थर' एकांकी में आई पंक्ति 'स्वराज्य की ज्योति कभी बुझ नहीं सकती' किसकी है?

[Question ID = 804]

1. रघुनाथ

[Option ID = 3213]

2. लक्ष्मीबाई

[Option ID = 3214]

3. रामचन्द्र

[Option ID = 3215]

4. मुन्दर

[Option ID = 3216]

4) अपराजिता पाठ में लेखिका के अनुसार, चन्द्रा को दाखिला न देने की वजह से किस क्षेत्र को हानि पहुँची?

[Question ID = 824]

1. चिकित्सा

[Option ID = 3293]

2. साहित्य

[Option ID = 3294]

3. व्यापार

[Option ID = 3295]

4. संगीत

[Option ID = 3296]

5) अपराजिता पाठ के अनुसार, सफलता किसपर निर्भर करती है?

[Question ID = 826]

1. समय और भाग्य

[Option ID = 3301]

2. इच्छाशक्ति और संघर्ष

[Option ID = 3302]

3. नियति और आत्मविश्वास

[Option ID = 3303]

4. अभिभावक और मित्र

[Option ID = 3304]

1) निम्न में से किस लेखक का जन्म अल्मोड़ा जिले में हुआ है?

[Question ID = 841]

1. रमेश कुंतल मेघ

[Option ID = 3361]

2. रमेश चन्द्र शाह

[Option ID = 3362]

3. महादेवी वर्मा

[Option ID = 3363]

4. यशपाल

[Option ID = 3364]

2) रामधारी सिंह दिनकर द्वारा रचित भगवान के डाकिए में, पेड़, पौधे, पहाड़ और पानी क्या समझने में सक्षम हैं?

[Question ID = 859]

1. मिट्टी की उर्वरता को

[Option ID = 3433]

2. हवा की ताजगी को

[Option ID = 3434]

3. पानी की निर्मलता को

[Option ID = 3435]

4. चिट्ठी के सन्देश को

[Option ID = 3436]

3) 'पत्थर में जोंक न लगी' मुहावरे का सही अर्थ क्या होगा?

[Question ID = 866]

1. व्यर्थ परिश्रम करना

[Option ID = 3461]

2. चिकनी -चुपड़ी बातों से दिल बहलाना

[Option ID = 3462]

3. हठी व्यक्ति पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता

[Option ID = 3463]

4. हर बात के लिए खुद को जिम्मेदार मानना

[Option ID = 3464]

4) 'क्या निराश हुआ जाए' निबंध में लेखक से एक बहुत बड़े आदमी ने आज के सुखी मनुष्य की क्या पहचान बताई है?

[Question ID = 888]

1. जो पैसा खूब कमाता हो

[Option ID = 3549]

2. जो स्वस्थ हो

[Option ID = 3550]

3. जो खूब परिश्रम करता हो

[Option ID = 3551]

4. जो कुछ नहीं करता हो

[Option ID = 3552]

5) निम्नलिखित में से कौन-सी एक बच्चों के लिए निकलने वाली पत्रिका है?

[Question ID = 895]

1. पराग

[Option ID = 3577]

2. हंस

[Option ID = 3578]

3. वसुधा

[Option ID = 3579]

4. भारतीय साहित्य

[Option ID = 3580]

Topic:- Hindi_16

1) 'गिलास' शब्द निम्न में से क्या है?

[Question ID = 911]

1. संज्ञा

[Option ID = 3641]

2. सर्वनाम

[Option ID = 3642]

3. क्रिया

[Option ID = 3643]

4. विशेषण

[Option ID = 3644]

2) 'अत्याचार' शब्द में कौन-सी संधि है?

[Question ID = 918]

1. विसर्ग

[Option ID = 3669]

2. दीर्घ

[Option ID = 3670]

3. गुण

[Option ID = 3671]

4. यण

[Option ID = 3672]

3) 'पानी और धूप' कविता में बच्चा किसके घर जाने की मांग अपनी माँ से कर रहा है?

[Question ID = 921]

1. नानी के घर

[Option ID = 3681]

2. बिजली के घर

[Option ID = 3682]

3. दादी के घर

[Option ID = 3683]

4. काका के घर

[Option ID = 3684]

4) विष्णु प्रभाकर का एक अन्य नाम क्या है?

[Question ID = 930]

1. विष्णु पराङ्कर

[Option ID = 3717]

2. विष्णु गुप्त

[Option ID = 3718]

3. विष्णु राव

[Option ID = 3719]

4. विष्णु दयाल

[Option ID = 3720]

5) वापसी कहानी के अनुसार, गजाधर बाबू को घर वापसी के बाद सबसे पहले किसकी याद आती है?

[Question ID = 953]

1. गनेशी की

[Option ID = 3809]

2. स्टाफ़ की

[Option ID = 3810]

3. कमरे की

[Option ID = 3811]

4. यात्रियों की

[Option ID = 3812]

Topic:- Hindi_17

1) तुम मुझे रुपये दे दिया करो, मैं अपना बना खा लूँगी' पंच परमेश्वर कहानी का यह कथन किसने-कससे कहा है?

[Question ID = 964]

1. खाला ने जुम्न से

[Option ID = 3853]

2. खाला ने करीमन से

[Option ID = 3854]

3. करीमन ने जुम्न से

[Option ID = 3855]

4. खाला ने अलगू से

[Option ID = 3856]

2) 'ल्हासा की ओर' पाठ के अनुसार, लेखक और उसके साथी को जब शक की नजर से देखा जाता था तब वह क्या बोलते थे?

[Question ID = 973]

1. कुची-कुची

[Option ID = 3889]

2. कंजुर

[Option ID = 3890]

3. नमसे

[Option ID = 3891]

4. थुक्पा

[Option ID = 3892]

3) 'ठिठुरता हुआ गणतंत्र' रचना किस लेखक की है?

[Question ID = 979]

1. नागार्जुन

[Option ID = 3913]

2. धूमिल

[Option ID = 3914]

3. असद जैदी

[Option ID = 3915]

4. हरिशंकर परिसाई

[Option ID = 3916]

4) गिरिजाकुमार माथुर किस सप्तक के कवि थे?

[Question ID = 990]

1. तारसप्तक

[Option ID = 3957]

2. दूसरा सप्तक

[Option ID = 3958]

3. तीसरा सप्तक

[Option ID = 3959]

4. चौथा सप्तक

[Option ID = 3960]

5) 'चाय' मूलतः किस भाषा का है?

[Question ID = 996]

1. तुर्की

[Option ID = 3981]

2. पुर्तगाली

[Option ID = 3982]

3. अरबी

[Option ID = 3983]

4. चीनी

[Option ID = 3984]

Topic:- Hindi_18

1) विशिष्ट शैली होने के कारण निम्न में से किस लेखक को 'कलम का जादूगर' कहा गया है?

[Question ID = 1021]

1. रामवृक्ष बेनीपुरी

[Option ID = 4081]

2. रामचन्द्र शुक्ल

[Option ID = 4082]

3. प्रेमचंद

[Option ID = 4083]

4. यशपाल

[Option ID = 4084]

2) मन्नू भंडारी द्वारा रचित एक कहानी यह भी में, मन्नू भंडारी के पिताजी अजमेर से पहले कहाँ रहा करते थे?

[Question ID = 1036]

1. इंदौर

[Option ID = 4141]

2. बिजनौर

[Option ID = 4142]

3. काशी

[Option ID = 4143]

4. इलाहाबाद

[Option ID = 4144]

3) 'एक कहानी यह भी' पाठ के अनुसार, किस पात्र ने अपने लिए स्वयं कभी कुछ नहीं चाहा या माँगा?

[Question ID = 1040]

1. मन्नू जी

[Option ID = 4157]

2. सुशीला

[Option ID = 4158]

3. लेखिका की माँ

[Option ID = 4159]

4. लेखिका के पिता

[Option ID = 4160]

4) अज्ञेय के अनुसार, अनुभूति किसके सहारे से सत्य को आत्मसात करती है?

[Question ID = 1057]

1. यथार्थ और कल्पना

[Option ID = 4225]

2. संवेदना और कल्पना

[Option ID = 4226]

3. ज्ञान और संवेदना

[Option ID = 4227]

4. प्रेम और ज्ञान

[Option ID = 4228]

5) लेखक ने हिरोशिमा पर कविता किस स्थान पर रहकर लिखी थी?

[Question ID = 1058]

1. जापान

[Option ID = 4229]

2. भारत

[Option ID = 4230]

3. वियतनाम

[Option ID = 4231]

4. अमेरिका

[Option ID = 4232]

Topic:- Hindi_19

1) 'कटक कटक काटि किट से उडाये केते' पंक्ति में कौन- सा अलंकार है?

[Question ID = 1087]

1. अनुप्रास

[Option ID = 4345]

2. यमक

[Option ID = 4346]

3. श्लेष

[Option ID = 4347]

4. वक्रोक्ति

[Option ID = 4348]

2) निम्न में से कौन-सा सम्मान सुमित्रानंदन पंत को नहीं मिला है?

[Question ID = 1099]

1. ज्ञानपीठ पुरस्कार
[Option ID = 4393]
2. साहित्य अकादमी पुरस्कार
[Option ID = 4394]
3. सोवियत लैंड नेहरू पुरस्कार
[Option ID = 4395]
4. सरस्वती सम्मान
[Option ID = 4396]

3) 'बच्चे काम पर जा रहे हैं' कविता के अनुसार दीमकों ने क्या खा लिया है?

[Question ID = 1105]

1. गेंद
[Option ID = 4417]
2. किताबें
[Option ID = 4418]
3. खिलौने
[Option ID = 4419]
4. दीवारें
[Option ID = 4420]

4) 'गर्म हवाएँ' नामक रचना किस कवि की है?

[Question ID = 1111]

1. सुमित्रानंदन पंत
[Option ID = 4441]
2. रघुवीर सहाय
[Option ID = 4442]
3. सर्वेश्वर दयाल सक्सेना
[Option ID = 4443]
4. दिनकर
[Option ID = 4444]

5) 'मेघ आये' कविता के अनुसार, गाँव वालों की सुधि वर्षों के बाद किसने ली?

[Question ID = 1116]

1. नदी
[Option ID = 4461]
2. बादल
[Option ID = 4462]
3. झरना
[Option ID = 4463]
4. तालाब
[Option ID = 4464]

Topic:- Poem_2

1) दिए गए पद्यांश को पढ़कर नीचे पूछे गए प्रश्न का उत्तर बताइए।

झुब्बर-झुब्बर बालों वाले
गुब्बारे से गालों वाले
लगे दौड़ने आसमान में
झूम-झूम कर काले बादल।
कुछ जोकर-से तोंद फुलाए,
कुछ हाथी-से सूँड उठाए,
कुछ ऊँटों-से कूबड़ वाले
कुछ परियों-से पंख लगाए
आपस में टकराते रह-रह
शेरों से मतवाले बादल।
कुछ तो लगते हैं तूफ़ानी
कुछ रह-रह करते शैतानी
कुछ अपने थैलों से चुपके
झर-झर-झर बरसाते पानी
नहीं किसी की सुनते कुछ भी
ढोलक-ढोल बजाते बादल।

प्रश्न: आसमान में कौन दौड़ लगा रहा है?

[Question ID = 1177]

1. ऊँट

[Option ID = 4705]

2. हाथी

[Option ID = 4706]

3. गुब्बारे

[Option ID = 4707]

4. बादल

[Option ID = 4708]

2) दिए गए पद्यांश को पढ़कर नीचे पूछे गए प्रश्न का उत्तर बताइए।

झुब्बर-झुब्बर बालों वाले
गुब्बारे से गालों वाले
लगे दौड़ने आसमान में
झूम-झूम कर काले बादल।
कुछ जोकर-से तोंद फुलाए,
कुछ हाथी-से सूँड उठाए,
कुछ ऊँटों-से कूबड़ वाले
कुछ परियों-से पंख लगाए
आपस में टकराते रह-रह
शेरों से मतवाले बादल।
कुछ तो लगते हैं तूफ़ानी
कुछ रह-रह करते शैतानी
कुछ अपने थैलों से चुपके
झर-झर-झर बरसाते पानी
नहीं किसी की सुनते कुछ भी
ढोलक-ढोल बजाते बादल।

प्रश्न: निम्न में से 'ऊँट' शब्द क्या है?

[Question ID = 1179]

1. तत्सम

[Option ID = 4713]

2. तद्भव

[Option ID = 4714]

3. देशज

[Option ID = 4715]

4. विदेशी

[Option ID = 4716]

3) दिए गए पद्यांश को पढ़कर नीचे पूछे गए प्रश्न का उत्तर बताइए।

झब्बर-झब्बर बालों वाले
गुब्बारे से गालों वाले
लगे दौड़ने आसमान में
झूम-झूम कर काले बादल।
कुछ जोकर-से तोड़ फुलाए,
कुछ हाथी-से सूँड उठाए,
कुछ ऊँटों-से कूबड़ वाले
कुछ परियों-से पंख लगाए
आपस में टकराते रह-रह
शेरों से मतवाले बादल।
कुछ तो लगते हैं तूफ़ानी
कुछ रह-रह करते शैतानी
कुछ अपने थैलों से चुपके
झर-झर-झर बरसाते पानी
नहीं किसी की सुनते कुछ भी
ढोलक-ढोल बजाते बादल।

प्रश्न: 'बादल' का पर्यायवाची शब्द नहीं है-

[Question ID = 1180]

1. मेघ

[Option ID = 4717]

2. जलधर

[Option ID = 4718]

3. पयोद

[Option ID = 4719]

4. पावक

[Option ID = 4720]

4) दिए गए पद्यांश को पढ़कर नीचे पूछे गए प्रश्न का उत्तर बताइए।

झब्बर-झब्बर बालों वाले
गुब्बारे से गालों वाले
लगे दौड़ने आसमान में
झूम-झूम कर काले बादल।
कुछ जोकर-से तोंद फुलाए,
कुछ हाथी-से सूँड उठाए,
कुछ ऊँटों-से कूबड़ वाले
कुछ परियों-से पंख लगाए
आपस में टकराते रह-रह
शेरों से मतवाले बादल।
कुछ तो लगते हैं तूफ़ानी
कुछ रह-रह करते शैतानी
कुछ अपने थैलों से चुपके
झर-झर-झर बरसाते पानी
नहीं किसी की सुनते कुछ भी
ढोलक-ढोल बजाते बादल।

प्रश्न: पद्यानुसार, बादल कैसे दिख रहे हैं?

[Question ID = 1181]

1. केवल हाथी की सूँड की तरह
[Option ID = 4721]
2. केवल जोकर की तोंद की तरह
[Option ID = 4722]
3. केवल परियों के पंख की तरह
[Option ID = 4723]
4. उपर्युक्त सभी
[Option ID = 4724]

5) दिए गए पद्यांश को पढ़कर नीचे पूछे गए प्रश्न का उत्तर बताइए।

झब्बर-झब्बर बालों वाले
गुब्बारे से गालों वाले
लगे दौड़ने आसमान में
झूम-झूम कर काले बादल।
कुछ जोकर-से तोंद फुलाए,
कुछ हाथी-से सूँड उठाए,
कुछ ऊँटों-से कूबड़ वाले
कुछ परियों-से पंख लगाए
आपस में टकराते रह-रह
शेरों से मतवाले बादल।
कुछ तो लगते हैं तूफ़ानी
कुछ रह-रह करते शैतानी
कुछ अपने थैलों से चुपके
झर-झर-झर बरसाते पानी
नहीं किसी की सुनते कुछ भी
ढोलक-ढोल बजाते बादल।

प्रश्न: बादल झर-झर पानी कहाँ से बरसाते हैं?

[Question ID = 1182]

1. थैलों से

[Option ID = 4725]

2. ढोलक से

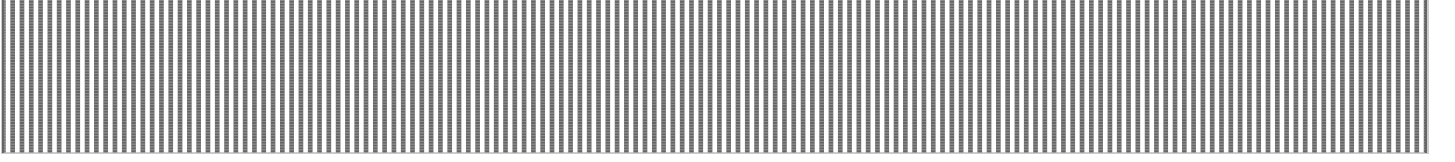
[Option ID = 4726]

3. काले-काले गोलों से

[Option ID = 4727]

4. गुब्बारे से

[Option ID = 4728]



21 Apr 2025 3:00PM Shift 2/P1APR21SH2PH



Employee Selection Board

Name of the Exam: Middle School Teacher Selection Test and Primary School Teacher Selection Test -2024

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 21 Apr 2025 ExamTime: 3:00PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- Hindi_1

1) निम्नलिखित में से लिपियों का सही विकास क्रम कौन-सा है?

[Question ID = 12]

1. चित्रलिपि-प्रतीकलिपि-भावलिपि-ध्वनिलिपि

[Option ID = 45]

2. प्रतीकलिपि-भावलिपि-ध्वनिलिपि-चित्रलिपि

[Option ID = 46]

3. चित्रलिपि-भावलिपि-ध्वनिलिपि-प्रतीकलिपि

[Option ID = 47]

4. ध्वनिलिपि-प्रतीकलिपि-चित्रलिपि-भावलिपि

[Option ID = 48]

2) पैशाची को अन्य किस नाम से पुकारा जाता है?

[Question ID = 24]

1. ग्राम्य भाषा

[Option ID = 93]

2. देशभाषा

[Option ID = 94]

3. पटमंजरी

[Option ID = 95]

4. विभ्रष्ट

[Option ID = 96]

3) प्राकृत का पाणिनि किसे माना जाता है?

[Question ID = 25]

1. वररुचि

[Option ID = 97]

2. पुरुषोत्तम

[Option ID = 98]

3. पतंजली

[Option ID = 99]

4. हेमचन्द्र

[Option ID = 100]

4) निम्न में से 'ब्रजभाषा' का एक अन्य नाम क्या है?

[Question ID = 40]

1. बांगरू

[Option ID = 157]

2. अंतर्वेदी

[Option ID = 158]

3. कोशली

[Option ID = 159]

4. रीवाई

[Option ID = 160]

5) "अनुस्वार" का प्रयोग किस प्रकार के ध्वनि परिवर्तन को दर्शाता है?

[Question ID = 54]

1. स्वर का दीर्घीकरण

[Option ID = 213]

2. स्वर का नासिकीकरण

[Option ID = 214]

3. व्यंजन का द्वित्व

[Option ID = 215]

4. व्यंजन का महाप्राणीकरण

[Option ID = 216]

Topic:- Hindi_2

1) निम्न में से कौन-सी एक भाषा ब्रजभाषा से बहुत कुछ मिलती-जुलती है?

[Question ID = 70]

1. बघेली

[Option ID = 277]

2. बांगरू

[Option ID = 278]

3. मैथिली

[Option ID = 279]

4. कन्नौजी

[Option ID = 280]

2) भारतीय संविधान के अनुच्छेद 343 के अनुसार _____

[Question ID = 78]

1. भारत में हिंदी के साथ अंग्रेज़ी भी राजभाषा होगी।

[Option ID = 309]

2. संघ की राजभाषा, हिंदी और लिपि देवनागरी होगी।

[Option ID = 310]

3. न्यायालयों में हिंदी अंकों का प्रयोग नहीं किया जाएगा।

[Option ID = 311]

4. पाँच वर्षों बाद भारत के राष्ट्रपति राजभाषा आयोग का गठन करेंगे।

[Option ID = 312]

- 3) संविधान द्वारा सरकारी कामकाज, प्रशासन, संसद और विधान मंडलों तथा न्यायिक कार्य-कलापों के लिए स्वीकृत भाषा को _____ कहा जाता है।

[Question ID = 84]

1. राष्ट्रभाषा
[Option ID = 333]
2. राजभाषा
[Option ID = 334]
3. मातृभाषा
[Option ID = 335]
4. संपर्क भाषा
[Option ID = 336]

- 4) संचार भाषा का प्रमुख उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 100]

1. संस्कृति का प्रसार करना
[Option ID = 397]
2. संवाद स्थापित करना
[Option ID = 398]
3. साहित्य रचना करना
[Option ID = 399]
4. शिक्षा देना
[Option ID = 400]

- 5) 'बोल-चाल की भाषा' और 'लिखित भाषा' के बीच क्या अंतर है?

[Question ID = 102]

1. बोल-चाल की भाषा अधिक औपचारिक होती है।
[Option ID = 405]
2. लिखित भाषा में शब्दों का प्रयोग अधिक सटीक और परिष्कृत होता है।
[Option ID = 406]
3. बोल-चाल की भाषा का कोई अस्तित्व नहीं है।
[Option ID = 407]
4. लिखित भाषा आमतौर पर अव्यवस्थित होती है।
[Option ID = 408]

Topic:- Hindi_3

- 1) 'जपमाला छापा तिलक, सरै न एकौ कामु' पंक्ति किसकी है?

[Question ID = 126]

1. कबीर
[Option ID = 501]
2. बिहारी
[Option ID = 502]
3. गोरखनाथ
[Option ID = 503]
4. पीपा
[Option ID = 504]

2) निम्न में से कौन-सी एक रचना 'गिरिजा कुमार माथुर' की है?

[Question ID = 133]

1. मंजीर

[Option ID = 529]

2. पलाश वन

[Option ID = 530]

3. बेला

[Option ID = 531]

4. ग्राम्य

[Option ID = 532]

3) निम्न में से किस कवि को 'अपभ्रंश भाषा का वाल्मीकि' कहा जाता है?

[Question ID = 159]

1. स्वयंभू

[Option ID = 633]

2. पुष्पदंत

[Option ID = 634]

3. हेमचन्द्र

[Option ID = 635]

4. सरहपा

[Option ID = 636]

4) आदिकाल को 'अत्यधिक विरोधी और व्याघातों का युग' किसने कहा है?

[Question ID = 166]

1. रामचंद्र शुक्ल

[Option ID = 661]

2. हजारी प्रसाद द्विवेदी

[Option ID = 662]

3. चंद्रधर शर्मा गुलेरी

[Option ID = 663]

4. भोला शंकर व्यास

[Option ID = 664]

5) 'हिंदी भक्ति काव्य का प्रथम क्रांतिकारी पुरस्कर्ता कबीर हैं - यह कथन किसका है?

[Question ID = 167]

1. रामस्वरूप चतुर्वेदी

[Option ID = 665]

2. रामविलास शर्मा

[Option ID = 666]

3. डॉ. धर्मवीर

[Option ID = 667]

4. डॉ. बच्चन सिंह

[Option ID = 668]

Topic:- Hindi_4

1) फिर छिनेंगे हम। जमेगे हम। कहीं फिर पैर टेकेंगे। कहीं फिर भी खड़ा होगा नए व्यक्तित्व का आकार। - यह काव्य पंक्तियाँ किस कविता की हैं?

[Question ID = 182]

1. नदी के द्वीप

[Option ID = 725]

2. अकाल और उसके बाद

[Option ID = 726]

3. आत्मकथ्य

[Option ID = 727]

4. अंधेरे में

[Option ID = 728]

2) कवि सूरदास के बारे में कौन-सा कथन सही है?

[Question ID = 205]

1. वह केवल संत कवि थे

[Option ID = 817]

2. केवल उन्होंने कविता के माध्यम से हिंदी साहित्य को समृद्ध किया

[Option ID = 818]

3. केवल उन्होंने भक्ति आंदोलन में भाग लिया

[Option ID = 819]

4. उपरोक्त सभी

[Option ID = 820]

3) हिंदी आलोचना के किस प्रसिद्ध लेखक ने 'काव्यशास्त्र' पर कार्य किया?

[Question ID = 222]

1. आचार्य रामचंद्र शुक्ल

[Option ID = 885]

2. मैथिली शरण गुप्त

[Option ID = 886]

3. सूरदास

[Option ID = 887]

4. हरिवंश राय बच्चन

[Option ID = 888]

4) 'साहित्यिक आलोचना' के किस सिद्धांत में रचनाकार और पाठक के बीच संबंधों को महत्व दिया जाता है?

[Question ID = 224]

1. काव्यशास्त्र

[Option ID = 893]

2. संरचनात्मक आलोचना

[Option ID = 894]

3. पाठक केंद्रित आलोचना

[Option ID = 895]

4. रचनावादी आलोचना

[Option ID = 896]

5) "गोदान" उपन्यास के लेखक कौन हैं?

[Question ID = 230]

1. प्रेमचंद

[Option ID = 917]

2. यशपाल

[Option ID = 918]

3. रवींद्रनाथ ठाकुर

[Option ID = 919]

4. धर्मवीर भारती

[Option ID = 920]

Topic:- Hindi_5

1) Which of the following is a compound sentence?

[Question ID = 252]

1. The artists painted a breathtaking mural on the wall.

[Option ID = 1005]

2. The city skyline gleamed under the setting sun.

[Option ID = 1006]

3. We stayed indoors because it was raining.

[Option ID = 1007]

4. The movie was boring, yet I stayed till the end.

[Option ID = 1008]

2) यात्रा-वृत्तांत में क्या वर्णन किया जाता है?

[Question ID = 276]

1. लेखक की कल्पनाओं का विवरण

[Option ID = 1101]

2. एक यात्रा के दौरान हुए अनुभवों और घटनाओं का वर्णन

[Option ID = 1102]

3. केवल एक व्यक्ति का जीवन-वृत्तांत

[Option ID = 1103]

4. एक काल्पनिक कहानी

[Option ID = 1104]

3) पत्र लेखन में निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व अनिवार्य नहीं होता है?

[Question ID = 278]

1. अभिवादन (सुरुचि से शुभकामनाएं)

[Option ID = 1109]

2. लेखक का नाम और पता

[Option ID = 1110]

3. रचनात्मकता और कल्पना

[Option ID = 1111]

4. विषय और उद्देश्य का स्पष्टता से वर्णन

[Option ID = 1112]

4) साक्षात्कार में किसका प्रमुख उद्देश्य होता है?

[Question ID = 287]

1. किसी व्यक्ति के विचारों और दृष्टिकोण को जानना

[Option ID = 1145]

2. एक कहानी को लघु रूप में प्रस्तुत करना

[Option ID = 1146]

3. किसी स्थान के बारे में जानकारी प्रदान करना

[Option ID = 1147]

4. किसी विचारधारा का प्रचार करना

[Option ID = 1148]

5) यात्रा-वृत्तांत के लेखक का मुख्य उद्देश्य क्या होता है?

[Question ID = 290]

1. यात्रा के दौरान देखे गए स्थानों और अनुभवों को साझा करना

[Option ID = 1157]

2. किसी जगह का ऐतिहासिक विवरण देना

[Option ID = 1158]

3. केवल यात्रा के बाद के विचारों को प्रस्तुत करना

[Option ID = 1159]

4. एक काल्पनिक कथा लिखना

[Option ID = 1160]

Topic:- Hindi_6

1) मान लीजिए किसी कवि ने पहाड़ को एक बलशाली व्यक्ति बनाकर प्रस्तुत करते हुए एक कविता लिखी है, तो उस कविता में कौन-सा अलंकार होगा?

[Question ID = 322]

1. मानवीकरण

[Option ID = 1285]

2. अन्योक्ति

[Option ID = 1286]

3. विरोधाभास

[Option ID = 1287]

4. उपमा

[Option ID = 1288]

2) आपने पिताजी से एक हजार रुपये मांगे और पिताजी ने कहा, "बेटा एक हजार रुपये ही क्यों, मैं तुम्हें अपना क्रेडिट कार्ड दे देता हूँ। उससे तुम एक कार भी खरीद लेना, और यूरोप भी घूम आना। वहाँ शॉपिंग भी कर सकते हो। पैसे का क्या है, वो तो मिल ही जाते हैं। तुम खूब खर्च करो।" यहाँ पिताजी की उक्ति में कौन-सा अलंकार है?

[Question ID = 329]

1. अतिशयोक्ति

[Option ID = 1313]

2. पुनरुक्ति

[Option ID = 1314]

3. मानवीकरण

[Option ID = 1315]

4. रूपक

[Option ID = 1316]

3) निम्नलिखित में से कौन-सा कथन श्लेष अलंकार के संदर्भ में पूरी तरह सत्य है?

[Question ID = 332]

1. श्लेष अलंकार में एक ही वाक्य में इस्तेमाल किए गए अलग-अलग शब्दों का एक ही अर्थ निकलता है।

[Option ID = 1325]

2. श्लेष अलंकार में अलग-अलग वाक्यों में इस्तेमाल में किए गए एक शब्द के एक ही अर्थ निकलता है।

[Option ID = 1326]

3. श्लेष अलंकार में एक ही वाक्य में इस्तेमाल किए गए एक ही शब्द के अलग-अलग अर्थ होते हैं।

[Option ID = 1327]

4. श्लेष अलंकार में एक ही वाक्य में इस्तेमाल किए गए अलग-अलग शब्दों का अलग-अलग अर्थ निकलता है।

[Option ID = 1328]

- 4) 'कोटि-कुलिस-सम वचन तुम्हारा' वाक्य में कौन-सा अलंकार होगा?

[Question ID = 346]

1. रूपक

[Option ID = 1381]

2. उत्प्रेक्षा

[Option ID = 1382]

3. संदेह

[Option ID = 1383]

4. उपमा

[Option ID = 1384]

- 5) हरिप्रिया छंद का एक अन्य नाम क्या है?

[Question ID = 349]

1. सोमवल्लरी छन्द

[Option ID = 1393]

2. तुण छन्द

[Option ID = 1394]

3. उड़ियाना छंद

[Option ID = 1395]

4. चंचरी छंद

[Option ID = 1396]

Topic:- Hindi_7

- 1) पुनः+जन्म शब्द की संधि का अर्थ क्या होता है?

[Question ID = 370]

1. बाद में जन्म

[Option ID = 1477]

2. फिर से जन्म

[Option ID = 1478]

3. पिछला जन्म

[Option ID = 1479]

4. अगला जन्म

[Option ID = 1480]

- 2) निम्नलिखित वाक्य में कौन-सा एक क्रिया-संबंधी अशुद्ध है?

[Question ID = 387]

1. अपना हस्ताक्षर लगा दो

[Option ID = 1545]

2. मेरे से मत पूछो

[Option ID = 1546]

3. वह मेरी शब्दों पर ध्यान नहीं देता

[Option ID = 1547]

4. मुझे बड़ी भूख लगी है

[Option ID = 1548]

3) 'धनहीन' में कौन-सा तत्पुरुष समास है?

[Question ID = 396]

1. अधिकरण

[Option ID = 1581]

2. संबंध

[Option ID = 1582]

3. अपादान

[Option ID = 1583]

4. सम्प्रदान

[Option ID = 1584]

4) 'सच्चिदानंद' में कौन-सी संधि है?

[Question ID = 403]

1. गुण संधि

[Option ID = 1609]

2. यण संधि

[Option ID = 1610]

3. दीर्घ संधि

[Option ID = 1611]

4. व्यंजन संधि

[Option ID = 1612]

5) जिसकी अंतिम ध्वनि हलन्त्युक्त हो, उसे क्या कहते हैं?

[Question ID = 406]

1. बद्धाक्षर

[Option ID = 1621]

2. मुक्ताक्षर

[Option ID = 1622]

3. युक्ताक्षर

[Option ID = 1623]

4. मिश्रीताक्षर

[Option ID = 1624]

Topic:- Hindi_8

1) 'मौक्तिक' शब्द का तद्भव रूप क्या होगा?

[Question ID = 428]

1. मोती

[Option ID = 1709]

2. मुक्ति

[Option ID = 1710]

3. मोर

[Option ID = 1711]

4. मृत्यु

[Option ID = 1712]

2) पावन पवन बह रही थी।
इस वाक्य का अर्थ क्या होगा?

[Question ID = 452]

1. पवित्र हवा बह रही थी।

[Option ID = 1805]

2. नदी पूरी भर कर बह रही थी।

[Option ID = 1806]

3. पाँवों के नीचे की ज़मीन गीली थी।

[Option ID = 1807]

4. पाँच दिनों तक पत्रिका मिली नहीं थी।

[Option ID = 1808]

3) अन्न के अभाव में कंगाल बिलकुल कंकाल बन चुका था।
रेखांकित शब्दों के क्रमशः अर्थ होंगे।

[Question ID = 456]

1. गरीब-ऊँचा

[Option ID = 1821]

2. निर्धन-बीमार

[Option ID = 1822]

3. साधु-पवित्र

[Option ID = 1823]

4. भिखारी-दुबला

[Option ID = 1824]

4) किस शब्द युग्म का अर्थ क्रमशः 'बिना थके हुए' और 'जो कहा न जाए' होता है?

[Question ID = 458]

1. अथक-अकथ

[Option ID = 1829]

2. अधम-अनल

[Option ID = 1830]

3. कमल-सदन

[Option ID = 1831]

4. उभय-अगम

[Option ID = 1832]

5) 'जो लुआ न गया हो' वाक्य के लिए एक शब्द क्या होगा?

[Question ID = 466]

1. अछूत

[Option ID = 1861]

2. अछूता

[Option ID = 1862]

3. अचूक

[Option ID = 1863]

4. अच्युत

[Option ID = 1864]

1) 'अधिकार' शब्द में निम्नलिखित में से किस तरह का उपसर्ग है?

[Question ID = 488]

1. फ़ारसी

[Option ID = 1949]

2. उर्दू

[Option ID = 1950]

3. तमिल

[Option ID = 1951]

4. संस्कृत

[Option ID = 1952]

2) लोभी सब्जीवाला धनी व्यक्तियों को ठगा करता था।
इस वाक्य में निम्नलिखित में से कौन-से प्रत्यय प्रयोग किए गए हैं?

[Question ID = 505]

1. ई, ओ, वाला

[Option ID = 2017]

2. ई, यों, ता

[Option ID = 2018]

3. भी, नी, यों

[Option ID = 2019]

4. इ, आ, ओ

[Option ID = 2020]

3) 'सुनहरा' शब्द में कौन-सा प्रत्यय है?

[Question ID = 516]

1. हरा

[Option ID = 2061]

2. रा

[Option ID = 2062]

3. अरा

[Option ID = 2063]

4. आरा

[Option ID = 2064]

4) निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य अविकारी शब्दों के बारे में पूर्णतः सही है?

[Question ID = 520]

1. अविकारी शब्दों पर लिंग और वचन के बदलने का कोई प्रभाव नहीं होता है।

[Option ID = 2077]

2. अविकारी शब्दों पर लिंग और कारक के बदलने का कोई प्रभाव नहीं होता है।

[Option ID = 2078]

3. अविकारी शब्दों पर लिंग, वचन और कारक के बदलने का कोई प्रभाव नहीं होता है।

[Option ID = 2079]

4. अविकारी शब्द में लिंग, वचन और काल का कोई बदलाव नहीं देखा जा सकता है।

[Option ID = 2080]

5) जो शब्द हमेशा एक से ही रहते हैं उन्हें क्या कहा जाता है?

[Question ID = 538]

1. अविकारी शब्द

[Option ID = 2149]

2. विकारी शब्द

[Option ID = 2150]

3. यौगिक

[Option ID = 2151]

4. योगरूढ़

[Option ID = 2152]

Topic:- Hindi_10

1) "नाक में दम करना" का अर्थ क्या है?

[Question ID = 543]

1. नाराज करना

[Option ID = 2169]

2. परेशान करना

[Option ID = 2170]

3. खुश करना

[Option ID = 2171]

4. मदद करना

[Option ID = 2172]

2) "इतनी सी जान, गज भर की जुबान" इस मुहावरे/लोकोक्ति का क्या अर्थ है?

[Question ID = 570]

1. किसी भी मुद्दे को ध्यानपूर्वक देखना।

[Option ID = 2277]

2. बातों को सरल तरीके से पेश करना।

[Option ID = 2278]

3. बहुत बढ़-चढ़कर बातें करना।

[Option ID = 2279]

4. बातों को हजम न कर पाना।

[Option ID = 2280]

3) 'अक' किस परिवार की भाषा है?

[Question ID = 582]

1. भारोपीय परिवार

[Option ID = 2325]

2. द्रविण परिवार

[Option ID = 2326]

3. आस्ट्रिक

[Option ID = 2327]

4. तिब्बती-चीनी परिवार

[Option ID = 2328]

4) निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य भूतकाल का उदाहरण है?

[Question ID = 587]

1. मैं रोज़ सुबह दौड़ता हूँ।

[Option ID = 2345]

2. हमने कल पिकनिक मनाई।
[Option ID = 2346]
3. वह हर रविवार मंदिर जाता है।
[Option ID = 2347]
4. वे अगले सप्ताह यात्रा करेंगे।
[Option ID = 2348]

5) सही काल का चयन करें:
" मैंने उसे _____ "

[Question ID = 600]

1. समझायों।
[Option ID = 2397]
2. समझा रहा हूँ।
[Option ID = 2398]
3. समझाता हूँ।
[Option ID = 2399]
4. समझाने वाला हूँ।
[Option ID = 2400]

Topic:- Hindi_11

1) गबन उपन्यास की विषय वस्तु क्या है?

[Question ID = 601]

1. हिन्दुओं में विधवा विवाह का चित्रण।
[Option ID = 2401]
2. दहेज़ व अनमेल विवाह की समस्या का चित्रण।
[Option ID = 2402]
3. वेश्या जीवन से सम्बद्ध समस्या का चित्रण।
[Option ID = 2403]
4. मध्यवर्गीय जीवन की असंगति का यथार्थ मनोवैज्ञानिक चित्रण।
[Option ID = 2404]

2) मन्नू भंडारी द्वारा रचित आपका बंटी का प्रकाशन किस वर्ष किया गया था?

[Question ID = 613]

1. 1970
[Option ID = 2449]
2. 1968
[Option ID = 2450]
3. 1967
[Option ID = 2451]
4. 1972
[Option ID = 2452]

3) निम्न में से कौन-से पात्र गबन उपन्यास के हैं?

[Question ID = 632]

1. दीनदयान, मानकी, दयावंत
[Option ID = 2525]
2. दयानाथ, जालपा, मानाकि

[Option ID = 2526]

3. जालपा, दयानाथ, मानकी

[Option ID = 2527]

4. जालपा, दीनदयाल, रामेश्वर

[Option ID = 2528]

4) प्रेमचन्द ने उसे नारी-समस्या का व्यापक चित्र बनाने के साथ-साथ इस समस्या को हिंदी साहित्य में पहली बार देश की स्वाधीनता की समस्या से जोड़ दिया है। गबन उपन्यास के संबंध में यह कथन किसका है ?

[Question ID = 634]

1. रामविलास शर्मा

[Option ID = 2533]

2. विजयदेव नारायण साही

[Option ID = 2534]

3. नामवर सिंह

[Option ID = 2535]

4. श्रीलाल शुक्ल

[Option ID = 2536]

5) आचार्य हजारी प्रसाद द्विवेदी द्वारा लिखित, बाणभट्ट की आत्मकथा कुल कितने उच्छवासों में विभक्त है:

[Question ID = 650]

1. 15

[Option ID = 2597]

2. 20

[Option ID = 2598]

3. 25

[Option ID = 2599]

4. 12

[Option ID = 2600]

Topic:- Hindi_12

1) अज्ञेय किस काव्यधारा के कवि थे?

[Question ID = 669]

1. प्रगतिवाद

[Option ID = 2673]

2. प्रयोगवाद

[Option ID = 2674]

3. छायावाद

[Option ID = 2675]

4. हलावाद

[Option ID = 2676]

2) निम्न में से कौन-सी एक पंक्ति बिहारी की है?

[Question ID = 685]

1. झीने पटे मैं झूलमुली झलकति ओप अपार

[Option ID = 2737]

2. कूलन में केलि में कछारन में कुंजन में

[Option ID = 2738]

3. तुम कौन सी पाटी पढ़े हो लला

[Option ID = 2739]

4. यह प्रेम को पंथ कराल महा

[Option ID = 2740]

3) श्यामसुंदर दास ने कबीर की रचनाओं का सम्पादन किस नाम से किया है?

[Question ID = 692]

1. कबीर ग्रंथावली

[Option ID = 2765]

2. बीजक

[Option ID = 2766]

3. कबीर वचनावली

[Option ID = 2767]

4. कबीर वाणी

[Option ID = 2768]

4) सूरदास द्वारा रचित भ्रमरगीत सार का मुख्य स्थायी भाव क्या है?

[Question ID = 700]

1. शोक

[Option ID = 2797]

2. रति

[Option ID = 2798]

3. निर्वेद

[Option ID = 2799]

4. वात्सल

[Option ID = 2800]

5) नदी के द्वीप कविता का प्रकाशन किस वर्ष हुआ था?

[Question ID = 717]

1. 1997

[Option ID = 2865]

2. 1998

[Option ID = 2866]

3. 1999

[Option ID = 2867]

4. 1996

[Option ID = 2868]

Topic:- Hindi_13

1) 'ओझल हो जाना' मुहावरे का क्या अर्थ होगा?

[Question ID = 732]

1. गायब हो जाना

[Option ID = 2925]

2. रुक जाना

[Option ID = 2926]

3. परेशान हो जाना

[Option ID = 2927]

4. हानि पहुँचाना

[Option ID = 2928]

2) भवानीप्रसाद मिश्र, निम्न में से किसकी विचारधारा से प्रभावित था?

[Question ID = 742]

1. तिलक जी

[Option ID = 2965]

2. गांधीजी

[Option ID = 2966]

3. नेहरू की

[Option ID = 2967]

4. सुभाषचंद्र बोस

[Option ID = 2968]

3) 'तुम मुझे खून दो मैं तुम्हें आजादी दूंगा' यह कथन किस कविता का मूल विषय है?

[Question ID = 750]

1. खूनी हस्ताक्षर

[Option ID = 2997]

2. आँसू

[Option ID = 2998]

3. छाया

[Option ID = 2999]

4. स्नेह निर्झर बह गया

[Option ID = 3000]

4) रामप्रसाद बिस्मिल द्वारा रचित मेरी माँ में, धर्म की रक्षा करते हुए किसने प्राण त्याग दिए थे?

[Question ID = 761]

1. कृष्ण ने

[Option ID = 3041]

2. देशभक्तों ने

[Option ID = 3042]

3. अर्जुन ने

[Option ID = 3043]

4. गुरु गोविंदसिंह के पुत्रों ने

[Option ID = 3044]

5) रामनारायण उपाध्याय की कहानी 'क्या ऐसा नहीं हो सकता' में लेखक की अपने मित्र से क्या अपेक्षा है?

[Question ID = 773]

1. राजनीति और साहित्य पर अधिक चर्चा करके ली

[Option ID = 3089]

2. वह अपने फटे बिस्तर को वैसे ही बने रहने दे

[Option ID = 3090]

3. अच्छी लकड़ी की कुर्सी पर बैठने की

[Option ID = 3091]

4. सुन्दर दर्पण और गीली तौलिये को नहाने के बाद उपलब्ध कराने की

[Option ID = 3092]

Topic:- Hindi_14

1) 'राखी का मूल्य' एकांकी में कर्मवती ने हुमायूँ को राखी किसके द्वारा भिजवाई?

[Question ID = 790]

1. सेनापति

[Option ID = 3157]

2. दूत

[Option ID = 3158]

3. जवाहरबाई

[Option ID = 3159]

4. बाघसिंह

[Option ID = 3160]

2) 'दादी की घड़ी' कहानी के पात्र दीपू के मित्र घर पर कब आ सकते थे?

[Question ID = 794]

1. पढ़ाई करते समय।

[Option ID = 3173]

2. स्कूल जाने के समय

[Option ID = 3174]

3. खाने के समय

[Option ID = 3175]

4. किसी भी समय

[Option ID = 3176]

3) पाठ 'नींव का पत्थर' में आए शब्द 'मुलाहिजा' का क्या अर्थ होता है?

[Question ID = 801]

1. निरीक्षण

[Option ID = 3201]

2. कुरूपता

[Option ID = 3202]

3. आवेदन

[Option ID = 3203]

4. कृपालुता

[Option ID = 3204]

4) शरद जोशी के अनुसार, अखबारों में किसकी खबर पर अधिक ज़ोर दिया जा रहा था?

[Question ID = 817]

1. गेहूँ

[Option ID = 3265]

2. चना

[Option ID = 3266]

3. मटर

[Option ID = 3267]

4. धान

[Option ID = 3268]

5) निम्न में से कौन-सी एक रचना एकांकी है?

[Question ID = 832]

1. नींव का पत्थर

[Option ID = 3325]

2. दादी की घड़ी

[Option ID = 3326]

3. अपराजिता

[Option ID = 3327]

4. मेरी माँ

[Option ID = 3328]

Topic:- Hindi_15

1) 'निरीह और भोले-भले श्रमजीवी पिस रहे हैं।' रेखांकित शब्द में कौन-सा समास है?

[Question ID = 850]

1. अव्ययी

[Option ID = 3397]

2. कर्मधारय

[Option ID = 3398]

3. द्वंद्व

[Option ID = 3399]

4. तत्पुरुष

[Option ID = 3400]

2) हजारि प्रसाद द्विवेदी द्वारा रचित क्या निराश हुआ जाए में, लेखक किस बात से चकित हो गया था?

[Question ID = 853]

1. भारत के कानून को देखकर

[Option ID = 3409]

2. महिलाओं का सम्मान देखकर

[Option ID = 3410]

3. टिकट बाबू की ईमानदारी देखकर

[Option ID = 3411]

4. डकैतों को देखकर

[Option ID = 3412]

3) 'ड्राइवर के चेहरे पर हवाइयाँ उड़ने लगी, वाक्य में 'चेहरे पर हवाइयाँ उड़ना' मुहावरे का क्या अर्थ होगा?

[Question ID = 854]

1. घबरा जाना

[Option ID = 3413]

2. भाग जाना

[Option ID = 3414]

3. संदेह करना

[Option ID = 3415]

4. मजबूर होना

[Option ID = 3416]

4) 'पथिक से' कविता में कवि ने जीवन पथ पर चलते हुए पथिक को मार्ग में आने वाली किस समस्या के प्रति सचेत किया है?

[Question ID = 882]

1. हताशा

[Option ID = 3525]

2. शान्ति

[Option ID = 3526]

3. धैर्य

[Option ID = 3527]

4. सुख

[Option ID = 3528]

5) 'क्यों निराश हुआ जाय' पाठ के अनुसार 'ईमानदारी को _____ का पर्याय समझा जाने लगा है, रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

[Question ID = 894]

1. सभ्यता

[Option ID = 3573]

2. संस्कृति

[Option ID = 3574]

3. मुखर्ता

[Option ID = 3575]

4. नम्रता

[Option ID = 3576]

Topic:- Hindi_16

1) 'इस अगहन तक बिटिया की शादी कर दो' वाक्य में रेखांकित शब्द 'अगहन' से क्या तात्पर्य है?

[Question ID = 908]

1. स्थान का नाम

[Option ID = 3629]

2. महीने का नाम

[Option ID = 3630]

3. एक प्रकार का गहना

[Option ID = 3631]

4. अरहर की दाल

[Option ID = 3632]

2) 'पानी और धूप' कविता में बच्चे को किसके जेल चले जाने का भय है?

[Question ID = 917]

1. माँ

[Option ID = 3665]

2. काका

[Option ID = 3666]

3. चाचा

[Option ID = 3667]

4. मामा

[Option ID = 3668]

3) 'पानी की कहानी' पाठ में 'मै ओस हूँ' यह कथन किसका है?

[Question ID = 927]

1. बूँद

[Option ID = 3705]

2. जल

[Option ID = 3706]

3. वृक्ष

[Option ID = 3707]

4. नदी

[Option ID = 3708]

4) 'नींव का पत्थर' पाठ में तोंपे किसकी थीं?

[Question ID = 935]

1. तात्या

[Option ID = 3737]

2. जनरल ड्यूरोज

[Option ID = 3738]

3. राव साहब

[Option ID = 3739]

4. गोरा

[Option ID = 3740]

5) वापसी कहानी के अनुसार, गजाधर बाबू के घर का कौन-सा कमरा 'बैठक' का था?

[Question ID = 954]

1. पहला

[Option ID = 3813]

2. दूसरा

[Option ID = 3814]

3. तीसरा

[Option ID = 3815]

4. चौथा

[Option ID = 3816]

Topic:- Hindi_17

1) 'छाया मत छूना' कविता में 'छाया' शब्द से क्या तात्पर्य है?

[Question ID = 971]

1. भ्रम

[Option ID = 3881]

2. कठोरता

[Option ID = 3882]

3. पलायन

[Option ID = 3883]

4. विलक्षणता

[Option ID = 3884]

2) हरिशंकर परसाई के 'प्रेमचंद के फटे जूते' व्यंग्य के अनुसार फोटो में अधूरी मुस्कान किसका प्रतीक है?

[Question ID = 981]

1. पीड़ा का

[Option ID = 3921]

2. व्यंग्य का

[Option ID = 3922]

3. उत्साह का

[Option ID = 3923]

4. प्रेम का

[Option ID = 3924]

3) 'पंच परमेश्वर' कहानी में शाम के समय पंचायत कहा बैठी?

[Question ID = 984]

1. खाला के घर पर

[Option ID = 3933]

2. अलगू का घर पर

[Option ID = 3934]

3. पेड़ के नीचे

[Option ID = 3935]

4. गाँव के चबूतरे पर

[Option ID = 3936]

4) 'चाँदनी' शब्द का तत्सम रूप क्या होगा?

[Question ID = 993]

1. चाँद

[Option ID = 3969]

2. चन्द्रिका

[Option ID = 3970]

3. चन्द्रमा

[Option ID = 3971]

4. चंद्रिका

[Option ID = 3972]

5) 'उपभोक्तावाद की संस्कृति' पाठ के लेखक के अनुसार, आज के समय में विवाह भी अब किस स्थान पर होने लगे हैं?

[Question ID = 1010]

1. पान सितारा होटल

[Option ID = 4037]

2. रेस्टोरेंट

[Option ID = 4038]

3. कैफ़े

[Option ID = 4039]

4. पंडाल

[Option ID = 4040]

Topic:- Hindi_18

1) रामवृक्ष बेनीपुरी द्वारा लिखित बालगोबिन भगत में, बालगोबिन भगत किसे 'साहब' मानते थे?

[Question ID = 1025]

1. रामानंद

[Option ID = 4097]

2. कबीरदास

[Option ID = 4098]

3. तुलसीदास

[Option ID = 4099]

4. सूरदास

[Option ID = 4100]

2) 'बेपढ़ी' में कौन-सा समास है?

[Question ID = 1041]

1. अव्ययीभाव

[Option ID = 4161]

2. कर्मधारय

[Option ID = 4162]

3. द्वंद्व

[Option ID = 4163]

4. द्विगु

[Option ID = 4164]

3) 'मकान' का पर्यायवाची शब्द क्या है?

[Question ID = 1043]

1. सदन

[Option ID = 4169]

2. स्तन्य

[Option ID = 4170]

3. गोघृत

[Option ID = 4171]

4. इला

[Option ID = 4172]

4) 'नेताजी का चश्मा' पाठ में सुभाष चंद्र बोस की प्रतिमा लगभग कितने फुट की थी?

[Question ID = 1045]

1. दो

[Option ID = 4177]

2. तीन

[Option ID = 4178]

3. चार

[Option ID = 4179]

4. पाँच

[Option ID = 4180]

5) 'आभ्यांतर' शब्द का क्या अर्थ होता है?

[Question ID = 1051]

1. मध्य रात्रि

[Option ID = 4201]

2. भीतरी

[Option ID = 4202]

3. अभियोग

[Option ID = 4203]

4. कृतिकार

[Option ID = 4204]

Topic:- Hindi_19

1) 'कैदी और कोकिला' कविता में किस सत्ता के शोषण का बारीक विश्लेषण किया गया है?

[Question ID = 1092]

1. मुगल सत्ता का

[Option ID = 4365]

2. ब्रिटिश उपनिवेशवादी सत्ता का

[Option ID = 4366]

3. पूँजीवादी सत्ता

[Option ID = 4367]

4. सामंतवादी सत्ता

[Option ID = 4368]

2) निम्न में से कौन-सा एक पुरस्कार राजेश जोशी को नहीं मिला है?

[Question ID = 1104]

1. साहित्य अकादमी

[Option ID = 4413]

2. माखनलाल चतुर्वेदी पुरस्कार

[Option ID = 4414]

3. मध्य प्रदेश शासन का शिखर सम्मान

[Option ID = 4415]

4. ज्ञानपीठ पुरस्कार

[Option ID = 4416]

3) 'मदरसा' किस भाषा का शब्द है?

[Question ID = 1106]

1. अरबी

[Option ID = 4421]

2. फारसी

[Option ID = 4422]

3. तुर्की

[Option ID = 4423]

4. पुर्तगाली

[Option ID = 4424]

4) भूषण द्वारा रचित 'शिव बावनी' में कुल कितने मुक्तक हैं?

[Question ID = 1126]

1. 42

[Option ID = 4501]

2. 45

[Option ID = 4502]

3. 52

[Option ID = 4503]

4. 56

[Option ID = 4504]

5) निम्न में से कौन-सा एक कोकिला का पर्यायवाची है?

[Question ID = 1138]

1. सारिका

[Option ID = 4549]

2. सरिता

[Option ID = 4550]

3. सलिल

[Option ID = 4551]

4. सरोज

[Option ID = 4552]

Topic:- Poem_3

1) दिए गए पद्यांश को पढ़कर नीचे पूछे गए प्रश्न का उत्तर बताइए।

एक के नहीं,
दो के नहीं,
ढेर सारी नदियों के पानी का जादू:
एक के नहीं,
दो के नहीं,
लाख-लाख कोटि-कोटि हाथों के स्पर्श की गरिमा:
एक की नहीं,
दो की नहीं,
हज़ार-हज़ार खेतों की मिट्टी का गुणधर्म:
फ़सल क्या है?
और तो कुछ नहीं है वह
नदियों के पानी का जादू है वह
हाथों के स्पर्श की महिमा है
भूरी-काली-संदली मिट्टी का गुणधर्म है
रूपांतर है सूरज की किरणों का
सिमटा हुआ संकोच है हवा की थिरकन का!

प्रश्न: फसल किसके हाथों के स्पर्श की गरिमा है?

[Question ID = 1183]

1. जल

[Option ID = 4729]

2. किसान

[Option ID = 4730]

3. मिट्टी

[Option ID = 4731]

4. व्यापारी

[Option ID = 4732]

2) दिए गए पद्यांश को पढ़कर नीचे पूछे गए प्रश्न का उत्तर बताइए।

एक के नहीं,
दो के नहीं,
ढेर सारी नदियों के पानी का जादू:
एक के नहीं,
दो के नहीं,
लाख-लाख कोटि-कोटि हाथों के स्पर्श की गरिमा:
एक की नहीं,
दो की नहीं,
हज़ार-हज़ार खेतों की मिट्टी का गुणधर्म:
फ़सल क्या है?
और तो कुछ नहीं है वह
नदियों के पानी का जादू है वह
हाथों के स्पर्श की महिमा है
भूरी-काली-संदली मिट्टी का गुणधर्म है
रूपांतर है सूरज की किरणों का
सिमटा हुआ संकोच है हवा की थिरकन का!

प्रश्न: 'रूपांतरण' में कौन-सी संधि है?

[Question ID = 1185]

1. यण् संधि

[Option ID = 4737]

2. विसर्ग संधि

[Option ID = 4738]

3. दीर्घ स्वर संधि

[Option ID = 4739]

4. गुण संधि

[Option ID = 4740]

3) दिए गए पद्यांश को पढ़कर नीचे पूछे गए प्रश्न का उत्तर बताइए।

एक के नहीं,
दो के नहीं,
ढेर सारी नदियों के पानी का जादू:
एक के नहीं,
दो के नहीं,
लाख-लाख कोटि-कोटि हाथों के स्पर्श की गरिमा:
एक की नहीं,
दो की नहीं,
हज़ार-हज़ार खेतों की मिट्टी का गुणधर्म:
फ़सल क्या है?
और तो कुछ नहीं है वह
नदियों के पानी का जादू है वह
हाथों के स्पर्श की महिमा है
भूरी-काली-संदली मिट्टी का गुणधर्म है
रूपांतर है सूरज की किरणों का
सिमटा हुआ संकोच है हवा की थिरकन का!

प्रश्न: निम्न में से किस रंग को संदली कहा जाता है?

[Question ID = 1186]

1. सूर्य किरण का रंग

[Option ID = 4741]

2. चंदन का रंग

[Option ID = 4742]

3. नदी के जल का रंग

[Option ID = 4743]

4. बालों का रंग

[Option ID = 4744]

4) दिए गए पद्यांश को पढ़कर नीचे पूछे गए प्रश्न का उत्तर बताइए।

एक के नहीं,
दो के नहीं,
ढेर सारी नदियों के पानी का जादू:
एक के नहीं,
दो के नहीं,
लाख-लाख कोटि-कोटि हाथों के स्पर्श की गरिमा:
एक की नहीं,
दो की नहीं,
हज़ार-हज़ार खेतों की मिट्टी का गुणधर्म:
फ़सल क्या है?
और तो कुछ नहीं है वह
नदियों के पानी का जादू है वह
हाथों के स्पर्श की महिमा है
भूरी-काली-संदली मिट्टी का गुणधर्म है
रूपांतर है सूरज की किरणों का
सिमटा हुआ संकोच है हवा की थिरकन का!

प्रश्न: फसल किसकी थिरकन का सिमटा हुआ संकोच है?

[Question ID = 1187]

1. हवा

[Option ID = 4745]

2. पानी

[Option ID = 4746]

3. सूर्यकिरण

[Option ID = 4747]

4. मिट्टी

[Option ID = 4748]

5) दिए गए पद्यांश को पढ़कर नीचे पूछे गए प्रश्न का उत्तर बताइए।

एक के नहीं,
दो के नहीं,
ढेर सारी नदियों के पानी का जादू:
एक के नहीं,
दो के नहीं,
लाख-लाख कोटि-कोटि हाथों के स्पर्श की गरिमा:
एक की नहीं,
दो की नहीं,
हज़ार-हज़ार खेतों की मिट्टी का गुणधर्म:
फ़सल क्या है?
और तो कुछ नहीं है वह
नदियों के पानी का जादू है वह
हाथों के स्पर्श की महिमा है
भूरी-काली-संदली मिट्टी का गुणधर्म है
रूपांतर है सूरज की किरणों का
सिमटा हुआ संकोच है हवा की थिरकन का!

प्रश्न: प्रस्तुत कविता के लिए निम्न में से उचित शीर्षक का चयन कीजिए।

[Question ID = 1188]

1. मिट्टी

[Option ID = 4749]

2. नदी

[Option ID = 4750]

3. फ़सल

[Option ID = 4751]

4. पानी

[Option ID = 4752]

22 Apr 2025 10:30AM Shift 1/P11APR22SH1



Employee Selection Board

Name of the Exam: Middle School Teacher Selection Test and Primary School Teacher Selection Test -2024

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 22 Apr 2025 ExamTime: 10:30AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- Hindi_1

1) निम्न में से कौन-सी संस्था द्वारा वर्ष 1945 ई. में एक समिति का गठन किया था?

[Question ID = 13]

1. हिंदी साहित्य सम्मेलन

[Option ID = 49]

2. नागरी प्रचारिणी सभा

[Option ID = 50]

3. हिन्दुस्तानी एकेडमी

[Option ID = 51]

4. इंडियन प्रेस

[Option ID = 52]

2) आचार्य दण्डी ने 'काव्यादर्श' में अपभ्रंश को एक और नाम क्या दिया है ?

[Question ID = 23]

1. अवहट्ट

[Option ID = 89]

2. आभीर

[Option ID = 90]

3. औहट

[Option ID = 91]

4. अवहंस

[Option ID = 92]

3) निम्न में से लहँदा का दूसरा नाम क्या है?

[Question ID = 36]

1. मुल्तानी

[Option ID = 141]

2. आभीर

[Option ID = 142]

3. लंढा

[Option ID = 143]

4. मोड़ी

[Option ID = 144]

4) 'गंजामी' किस प्रदेश की प्रमुख बोली है?

[Question ID = 38]

1. उड़ीसा
[Option ID = 149]
2. असम
[Option ID = 150]
3. गुजरात
[Option ID = 151]
4. पंजाब
[Option ID = 152]

5) निम्नलिखित में से असत्य कथन का चयन कीजिए।

[Question ID = 46]

1. भाषा अर्जित संपत्ति है।
[Option ID = 181]
2. भाषा सामाजिक संपत्ति है।
[Option ID = 182]
3. भाषा अनुकरण से सीखी जाती है।
[Option ID = 183]
4. भाषा व्यक्तिगत संपत्ति है।
[Option ID = 184]

Topic:- Hindi_2

1) निम्न में से बिहारी हिंदी का विकास किससे हुआ है?

[Question ID = 63]

1. शौरसेनी
[Option ID = 249]
2. मागधी
[Option ID = 250]
3. खस
[Option ID = 251]
4. अर्द्धमागधी
[Option ID = 252]

2) निम्न में से कौन-सी एक बोली 'जालौन' में बोली जाती है?

[Question ID = 65]

1. बांगरू
[Option ID = 257]
2. बुंदेली
[Option ID = 258]
3. कन्नौजी
[Option ID = 259]
4. ब्रज
[Option ID = 260]

3) खड़ी बोली का आरंभिक नाम क्या था?

[Question ID = 85]

1. दरबारी या देहलवी

[Option ID = 337]

2. कौरवी या देहलवी

[Option ID = 338]

3. राजसी या कौरवी

[Option ID = 339]

4. शासकी या बौद्धि

[Option ID = 340]

4) देवनागरी लिपि में 'अं' स्वर को कैसे लिखा जाता है?

[Question ID = 93]

1. अ

[Option ID = 369]

2. आ

[Option ID = 370]

3. अं

[Option ID = 371]

4. अः

[Option ID = 372]

5) हिंदी को भारत में किस रूप में प्रयोग किया जाता है?

[Question ID = 105]

1. केवल साहित्यिक भाषा

[Option ID = 417]

2. केवल व्यावसायिक भाषा

[Option ID = 418]

3. राजभाषा और राष्ट्रीय एकता का प्रतीक

[Option ID = 419]

4. केवल स्कूलों में पढ़ाई जाती है।

[Option ID = 420]

Topic:- Hindi_3

1) निम्न पंक्ति किसके द्वारा लिखित है?
हर सड़क पर, हर गली में, हर नगर, हर गाँव में,
हाथ लहराते हुए हर लाश चलनी चाहिए।

[Question ID = 131]

1. धूमिल

[Option ID = 521]

2. निराला

[Option ID = 522]

3. दुष्यंत कुमार

[Option ID = 523]

4. नागार्जुन

[Option ID = 524]

2) निम्न में से कौन-सा एक युग्म सही है?

[Question ID = 149]

1. रीतिकाव्य की भूमिका - डॉ. भागीरथ मिश्र
[Option ID = 593]
 2. हिंदी भाषा और साहित्य - श्यामसुंदर दास
[Option ID = 594]
 3. हिंदी भाषा और साहित्य का इतिहास - डॉ. रमाशंकर शुक्ल रसाल
[Option ID = 595]
 4. हिंदी साहित्य का दूसरा इतिहास - नामवर सिंह
[Option ID = 596]
- 3) 'भल्ला हुआ जो मारिया' पंक्ति किस कवि की है?

[Question ID = 157]

1. हेमचन्द्र
[Option ID = 625]
 2. सरहपा
[Option ID = 626]
 3. केशवदास
[Option ID = 627]
 4. विद्यापति
[Option ID = 628]
- 4) इनमें से कौन-सी एक रचना पुहकर कवि की हैं?

[Question ID = 171]

1. नलचरित्र
[Option ID = 681]
 2. ज्ञानदीप
[Option ID = 682]
 3. चित्रावली
[Option ID = 683]
 4. रस रत्न
[Option ID = 684]
- 5) 'द्रोण पर्व' किसकी रचना है?

[Question ID = 175]

1. कुलपति मिश्र
[Option ID = 697]
2. शुकदेव मिश्र
[Option ID = 698]
3. जसवंत सिंह
[Option ID = 699]
4. मतिराम
[Option ID = 700]

Topic:- Hindi_4

- 1) किस रचना की भूमिका को 'छायावाद का मनेफ्रेस्टो' कहा जाता है?

[Question ID = 186]

1. पल्लव

[Option ID = 741]

2. दीपशिखा

[Option ID = 742]

3. कामायनी

[Option ID = 743]

4. राम की शक्ति पूजा

[Option ID = 744]

2) कवि मैथिली शरण गुप्त की रचना 'साकेत' किस प्रकार की रचना है?

[Question ID = 202]

1. काव्य

[Option ID = 805]

2. नाटक

[Option ID = 806]

3. उपन्यास

[Option ID = 807]

4. कहानी

[Option ID = 808]

3) पृथ्वीराज रासो का रचनाकार कौन था?

[Question ID = 207]

1. सूरदास

[Option ID = 825]

2. जयशंकर प्रसाद

[Option ID = 826]

3. चंदबरदाई

[Option ID = 827]

4. रामचंद्र शुक्ल

[Option ID = 828]

4) आलोचना का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 229]

1. रचनाओं का गुण-दोष मूल्यांकन करना

[Option ID = 913]

2. केवल साहित्यिक शास्त्र का अध्ययन करना

[Option ID = 914]

3. रचनाओं को स्वीकार या नकारना

[Option ID = 915]

4. रचनाओं को केवल साहित्यिक दृष्टिकोण से देखना

[Option ID = 916]

5) 'नेपथ्य राग' नामक नाटक के लेखक कौन हैं?

[Question ID = 240]

1. मीराकांत

[Option ID = 957]

2. राकेश पांडे

[Option ID = 958]

3. धर्मवीर भारती

[Option ID = 959]

4. शंशीलाल शुक्ल

[Option ID = 960]

Topic:- Hindi_5

1) 'रेखाचित्र' में लेखक किसका उद्देश्य प्रस्तुत करता है?

[Question ID = 270]

1. अपनी सोच और विचारों को विस्तार से प्रस्तुत करना

[Option ID = 1077]

2. किसी व्यक्ति या घटना का चित्रात्मक वर्णन करना

[Option ID = 1078]

3. समाज और राजनीति पर विचार प्रस्तुत करना

[Option ID = 1079]

4. काल्पनिक रचनाओं का विवरण देना

[Option ID = 1080]

2) 'रेखाचित्र' के लेखक कौन हो सकते हैं?

[Question ID = 271]

1. कोई भी साहित्यकार जो विचार व्यक्त करना चाहता है।

[Option ID = 1081]

2. केवल कवि

[Option ID = 1082]

3. केवल गद्य लेखक

[Option ID = 1083]

4. केवल निबंधकार

[Option ID = 1084]

3) साक्षात्कार के दौरान प्रश्नों को किस प्रकार से प्रस्तुत किया जाता है?

[Question ID = 283]

1. केवल व्यक्तिगत सवाल

[Option ID = 1129]

2. विचारों और अनुभवों पर आधारित सवाल

[Option ID = 1130]

3. सिर्फ अनौपचारिक सवाल

[Option ID = 1131]

4. पूरी तरह से लघु सवाल

[Option ID = 1132]

4) डायरी लेखन का कौन-सा उद्देश्य सबसे प्रमुख होता है?

[Question ID = 285]

1. व्यक्तिगत विचारों और भावनाओं का रिकॉर्ड रखना

[Option ID = 1137]

2. किसी को निर्देश देना

[Option ID = 1138]

3. केवल कविता लिखना

[Option ID = 1139]

4. अन्य लोगों के विचारों को लिखना

[Option ID = 1140]

5) पत्र में 'संपर्क सूत्र' का क्या अर्थ है?

[Question ID = 291]

1. पत्र का विषय

[Option ID = 1161]

2. पत्र का उद्देश्य

[Option ID = 1162]

3. पत्र लिखने वाले का नाम, पता, और अन्य जानकारी

[Option ID = 1163]

4. पत्र का समापन

[Option ID = 1164]

Topic:- Hindi_6

1) निम्न में कौन-सा एक संचारी भाव है?

[Question ID = 302]

1. हर्ष

[Option ID = 1205]

2. प्रलय

[Option ID = 1206]

3. स्वेद

[Option ID = 1207]

4. स्तम्भ

[Option ID = 1208]

2) आज हिमालय की चोटी से फिर हम ने ललकरा है।
दूर हटो ऐ दुनिया वालों हिन्दुस्तान हमारा है।
इस पंक्ति में कौन-सा रस है?

[Question ID = 309]

1. शृंगार

[Option ID = 1233]

2. करुण

[Option ID = 1234]

3. वीर

[Option ID = 1235]

4. अद्भुत

[Option ID = 1236]

3) आशाओं से भरे हृदय भी छिन्न हुए हैं,
अपने प्रिय परिवार देश से भिन्न हुए हैं।
इन पंक्तियों में कौन-सा स्थायी भाव व्यक्त हुआ है?

[Question ID = 319]

1. शोक

[Option ID = 1273]

2. आश्चर्य

[Option ID = 1274]

3. भय

[Option ID = 1275]

4. विराग

[Option ID = 1276]

4) किस अलंकार के अंतर्गत वक्ता कुछ और कहना चाहता है और श्रोता कुछ और समझ लेता है?

[Question ID = 327]

1. वक्रोक्ति

[Option ID = 1305]

2. अन्योक्ति

[Option ID = 1306]

3. अर्थान्तरन्यास

[Option ID = 1307]

4. रूपक

[Option ID = 1308]

5) निम्न में से कौन-सा छंद न तो मात्रिक है न ही वर्णिक है?

[Question ID = 351]

1. मुक्तछंद

[Option ID = 1401]

2. चौपाई

[Option ID = 1402]

3. सोरठा

[Option ID = 1403]

4. रोला

[Option ID = 1404]

Topic:- Hindi_7

1) निम्नलिखित शब्दों में से सही व्यंजन संधि बताइए।

[Question ID = 365]

1. जगन् + नाथ = जगन्नाथ

[Option ID = 1457]

2. सच् + चरित्र = सच्चरित्र

[Option ID = 1458]

3. उत् + घाटन = उद्घाटन

[Option ID = 1459]

4. उल् + तास = उल्लास

[Option ID = 1460]

2) निम्न में से अशुद्ध वाक्य का चयन कीजिए -

[Question ID = 389]

1. पुस्तक विद्वतापूर्ण लिखी गई है

[Option ID = 1553]

2. वहाँ घना अँधेरा घिरा था

[Option ID = 1554]

3. यह बात कदापि भी सत्य नहीं हो सकती

[Option ID = 1555]

4. आप आपका काम करो

[Option ID = 1556]

3) जिस पद में एक पद उपमान तथा दूसरा पद उपमेय होता है तो उसे कौन -सा समास कहते हैं?

[Question ID = 398]

1. बहुव्रीहि

[Option ID = 1589]

2. कर्मधारय

[Option ID = 1590]

3. तत्पुरुष

[Option ID = 1591]

4. द्वंद्व

[Option ID = 1592]

4) निम्न में से किस एक वाक्य में लिंग संबंधी अशुद्धि है?

[Question ID = 413]

1. परीक्षा की प्रणाली बदलना चाहिए।

[Option ID = 1649]

2. हमने यह काम करना है।

[Option ID = 1650]

3. वह मेरे शब्दों पर ध्यान नहीं देता।

[Option ID = 1651]

4. मेरे को यह बात पसंद नहीं।

[Option ID = 1652]

5) 'मदांध' में कौन-सा समास है ?

[Question ID = 416]

1. करण तत्पुरुष

[Option ID = 1661]

2. संप्रदान तत्पुरुष

[Option ID = 1662]

3. अपादान तत्पुरुष

[Option ID = 1663]

4. कर्म तत्पुरुष

[Option ID = 1664]

Topic:- Hindi_8

1) 'मानसिक भाव छिपाना' वाक्यांश के लिए एक सही शब्द क्या होगा?

[Question ID = 432]

1. अतिकृत

[Option ID = 1725]

2. अवहित्या

[Option ID = 1726]

3. अभिशप्त

[Option ID = 1727]

4. आपेक्षिक

[Option ID = 1728]

2) निम्न में से कौन-सा एक युग्म अरबी भाषा का है?

[Question ID = 447]

1. नशा-उम्र

[Option ID = 1785]

2. दाग-खूब

[Option ID = 1786]

3. टीन-ग्लास

[Option ID = 1787]

4. तोप-लाश

[Option ID = 1788]

3) 'तरंग' और 'तुरंग' का क्रमशः क्या अर्थ होता है?

[Question ID = 454]

1. ऊपर-नीचे और रंग-रंगीला

[Option ID = 1813]

2. ज़रूरत और बेहोश

[Option ID = 1814]

3. राजा और प्रजा

[Option ID = 1815]

4. लहर और घोड़ा

[Option ID = 1816]

4) घर में सब-कुछ था, न तो _____ की कमी थी और न _____ की कमी थी।
वाक्य पूरा करने के लिए सही युग्म-शब्दों का चुनाव करें।

[Question ID = 464]

1. खाने पीने, कपड़े-लत्ते

[Option ID = 1853]

2. सोने-चाँदी, घोड़ा-गाड़ी

[Option ID = 1854]

3. राशन-पानी, दादी-नानी

[Option ID = 1855]

4. माता-पिता, नाक-नक्श

[Option ID = 1856]

5) 'नश्वर' का विपरीत शब्द क्या है?

[Question ID = 471]

1. फानी

[Option ID = 1881]

2. भंगुर

[Option ID = 1882]

3. शाश्वत

[Option ID = 1883]

4. नाशवान

[Option ID = 1884]

Topic:- Hindi_9

1) "परहित सरिस धर्म नहीं भाई पर पीड़ा सम नहीं अधमाई।" – गोस्वामी तुलसीदास की पंक्ति के रेखांकित पदों में क्रमशः उपसर्ग हैं:

[Question ID = 492]

1. पर, सम

[Option ID = 1965]

2. पर, अध

[Option ID = 1966]

3. पर, अधि

[Option ID = 1967]

4. हित, माई

[Option ID = 1968]

2)

'बदनाम' शब्द में प्रयुक्त उपसर्ग का अर्थ होता है?

[Question ID = 502]

1. बड़ा

[Option ID = 2005]

2. शरीर

[Option ID = 2006]

3. थोड़ा

[Option ID = 2007]

4. बुरा

[Option ID = 2008]

3) 'उसकी बहन मुझसे लजाती है' वाक्य में कौन-सा कारक होगा?

[Question ID = 529]

1. सम्प्रदान

[Option ID = 2113]

2. अपादान

[Option ID = 2114]

3. अधिकरण

[Option ID = 2115]

4. करण

[Option ID = 2116]

4) सभी प्रकार के _____ शब्द अविकारी शब्द होते हैं, रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

[Question ID = 536]

1. रूढ़

[Option ID = 2141]

2. अव्यय

[Option ID = 2142]

3. यौगिक

[Option ID = 2143]

4. योगरूढ़

[Option ID = 2144]

5) 'सिरदर्द' किस प्रकार का शब्द है?

[Question ID = 539]

1. विकारी

[Option ID = 2153]

2. अविकारी

[Option ID = 2154]

3. संकर

[Option ID = 2155]

4. अनेकार्थी शब्द

[Option ID = 2156]

Topic:- Hindi_10

1) "दाँतों तले उंगली दबाना" का अर्थ क्या है?

[Question ID = 546]

1. डर जाना

[Option ID = 2181]

2. सोच में पड़ जाना

[Option ID = 2182]

3. आश्चर्यचकित होना

[Option ID = 2183]

4. गुस्सा करना

[Option ID = 2184]

2) "गागर में सागर भरना" का अर्थ निम्न विकल्पों में से कौन-सा है?

[Question ID = 553]

1. थोड़े शब्दों में बड़ी बात कहना

[Option ID = 2209]

2. छोटी बात को बड़ा करना

[Option ID = 2210]

3. किसी वस्तु को कम आंकना

[Option ID = 2211]

4. संतुलन बनाए रखने का भरपूर प्रयास करना

[Option ID = 2212]

3) भविष्यत् काल का कौन-सा प्रकार इस वाक्य में परिलक्षित हो रहा है?

'कल तक वह अपना काम पूरा कर चुका होगा।'

[Question ID = 589]

1. सामान्य भविष्यत् काल

[Option ID = 2353]

2. पूर्व भविष्यत् काल

[Option ID = 2354]

3. संभाव्य भविष्यत् काल

[Option ID = 2355]

4. विधिक भविष्यत् काल

[Option ID = 2356]

4) 'अगर वह समय पर पहुँच जाता, तो हम बस पकड़ लेते।'

इस वाक्य में कौन-सा काल है?

[Question ID = 593]

1. सामान्य भूतकाल

[Option ID = 2369]

2. असंभाव्य भूतकाल

[Option ID = 2370]

3. पूर्व भविष्यत् काल

[Option ID = 2371]

4. अपूर्ण भविष्यत् काल

[Option ID = 2372]

5) सही काल का चयन करें:

"तुम मुझे जल्दी _____"

[Question ID = 599]

1. बताओगे

[Option ID = 2393]

2. बताया था

[Option ID = 2394]

3. बता रहे हो

[Option ID = 2395]

4. बताते थे

[Option ID = 2396]

Topic:- Hindi_11

1) प्रेमचंद का उपन्यास 'गबन' _____ ई. में प्रकाशित हुआ।

[Question ID = 606]

1. सन् 1930-31

[Option ID = 2421]

2. सन् 1935-36

[Option ID = 2422]

3. सन् 1936-37

[Option ID = 2423]

4. सन् 1938-39

[Option ID = 2424]

2) गबन उपन्यास में निम्न वाक्य किसने किससे कहा था- "मैं तुम्हारी डिग्री के लिए सबको भूखा नंगा नहीं रख सकता।"

[Question ID = 628]

1. दयानाथ ने अपने बेटे से।

[Option ID = 2509]

2. दयानाथ ने जालपा से।

[Option ID = 2510]

3. दीनदयाल ने दयानाथ से।

[Option ID = 2511]

4. दीनदयाल ने अपने बेटे से।

[Option ID = 2512]

3) गबन उपन्यास में, रामनाथ के पिता का नाम क्या था?

[Question ID = 629]

1. दयानाथ

[Option ID = 2513]

2. दीनदयाल

[Option ID = 2514]

3. रामनाथ

[Option ID = 2515]

4. रामेश्वर

[Option ID = 2516]

4) बाणभट्ट की आत्मकथा, निम्नलिखित में से किसकी एक रचना है:

[Question ID = 638]

1. आचार्य हजारी प्रसाद द्विवेदी

[Option ID = 2549]

2. रामधारी दिनकर

[Option ID = 2550]

3. सरोजनी नायडू

[Option ID = 2551]

4. प्रेमचंद्र

[Option ID = 2552]

5)

आचार्य हजारी प्रसाद द्विवेदी द्वारा लिखित बाणभट्ट की आत्मकथा में, "न जाने क्यों मन्ये ला गया था कि नीचे से ऊपर तक सारी प्रकृति में एक अन्त अवसाद की जड़िमा छाई हुई हैं।" यह कथन किसने कहा है:

[Question ID = 649]

1. निपुणिका

[Option ID = 2593]

2. वृद्ध स्त्री

[Option ID = 2594]

3. भट्टिनी

[Option ID = 2595]

4. बाणभट्ट

[Option ID = 2596]

Topic:- Hindi_12

1)

निम्नलिखित में से कौन-सा कविता संग्रह मुक्तिबोध का है?

[Question ID = 661]

1. आँगन के पार द्वार

[Option ID = 2641]

2. चाँद का मुँह टेढ़ा है

[Option ID = 2642]

3. काल तुझसे होड़ है मेरी

[Option ID = 2643]

4. अकाल में सारस

[Option ID = 2644]

2) बिहारी का जन्म कहाँ हुआ था?

[Question ID = 681]

1. सतना

[Option ID = 2721]

2. ग्वालियर

[Option ID = 2722]

3. भोपाल

[Option ID = 2723]

4. इंदौर

[Option ID = 2724]

3) बिहारी किस सम्प्रदाय में दीक्षित हुए थे?

[Question ID = 683]

1. सखी

[Option ID = 2729]

2. निम्बार्क

[Option ID = 2730]

3. विश्वोई

[Option ID = 2731]

4. गौडीय

[Option ID = 2732]

4) कबीर द्वारा रचित साखी में, कबीर के गुरु ने उन्हें कौन-सा नाम दिया है?

[Question ID = 697]

1. रामनाम

[Option ID = 2785]

2. गुरु-गोविन्द

[Option ID = 2786]

3. कर्मयोगी

[Option ID = 2787]

4. भगति-भजन

[Option ID = 2788]

5) कबीर द्वारा रचित साखी के अनुसार, कबीर के पास किसे देने के लिए कुछ भी नहीं है?

[Question ID = 698]

1. पत्नी

[Option ID = 2789]

2. गुरु

[Option ID = 2790]

3. बच्चे

[Option ID = 2791]

4. शिष्य

[Option ID = 2792]

Topic:- Hindi_13

1) निम्न में से किस लेखक का वास्तविक नाम 'बद्रीनाथ भट्ट' है?

[Question ID = 721]

1. सुदर्शन

[Option ID = 2881]

2. सुरेन्द्र वर्मा

[Option ID = 2882]

3. जैनेद्र

[Option ID = 2883]

4. यशपाल

[Option ID = 2884]

2) रामनारायण उपाध्याय द्वारा लिखित 'क्या ऐसा नहीं हो सकता?' में लेखक के अनुसार वास्तविक तस्वीर कहां छिपी रहती है?

[Question ID = 734]

1. धुंधले कांच में

[Option ID = 2933]

2. किताबों में

[Option ID = 2934]

3. चेहरों में

[Option ID = 2935]

4. दीवारों में

[Option ID = 2936]

3) 'शीश कटाना' मुहावरे का सही अर्थ क्या होगा?

[Question ID = 746]

1. बलिदान देना

[Option ID = 2981]

2. जान बचाना

[Option ID = 2982]

3. शीश झुकाना

[Option ID = 2983]

4. हार मान लेना

[Option ID = 2984]

4) शत्रु का पर्यायवाची शब्द क्या है?

[Question ID = 756]

1. अरि

[Option ID = 3021]

2. सर

[Option ID = 3022]

3. वाजि

[Option ID = 3023]

4. हय

[Option ID = 3024]

5)

'खूनी हस्ताक्षर' कविता के अनुसार, आजादी के परवाने किससे हस्ताक्षर करते थे?

[Question ID = 776]

1. कटारी

[Option ID = 3101]

2. हुंकार

[Option ID = 3102]

3. रक्त

[Option ID = 3103]

4. बारूद

[Option ID = 3104]

Topic:- Hindi_14

1) 'राखी का मूल्य' पाठ में आए वाक्य 'एक मुसलमान के ऊपर एक हिन्दू की तरजीह' वाक्य में रेखांकित शब्द का क्या अर्थ होगा?

[Question ID = 786]

1. प्रधानता

[Option ID = 3141]

2. निर्भरता

[Option ID = 3142]

3. दयाशीलता

[Option ID = 3143]

4. निष्कपट प्रेम

[Option ID = 3144]

2) 'दादी की घड़ी' कहानी में दीपू की बहन का क्या नाम था?

[Question ID = 796]

1. शीला

[Option ID = 3181]

2. शीलू

[Option ID = 3182]

3. शिल्पा

[Option ID = 3183]

4. शिल्पी

[Option ID = 3184]

3) 'दादी की घड़ी' कहानी में पिताजी ने घड़ी सुधरवाने के लिए कितने रुपये लगने की बात कही?

[Question ID = 798]

1. बारह-तेरह रुपए

[Option ID = 3189]

2. पंद्रह-बीस रुपए

[Option ID = 3190]

3. तेरह-उन्नीस रुपए

[Option ID = 3191]

4. बीस-तीस रुपए

[Option ID = 3192]

4) 'जीप पर सवार इल्लियाँ' पाठ में लेखक ने किसपर व्यंग्य किया है?

[Question ID = 816]

1. जातिवाद पर

[Option ID = 3261]

2. सरकारी कर्मचारियों पर

[Option ID = 3262]

3. अनाथाश्रम पर

[Option ID = 3263]

4. शिक्षण संस्थान पर

[Option ID = 3264]

5) 'अपराजिता' कहानी के अनुसार, युवक सिविल सेवा की परीक्षा देने कहाँ आया था?

[Question ID = 830]

1. दिल्ली

[Option ID = 3317]

2. इलाहाबाद

[Option ID = 3318]

3. पटना

[Option ID = 3319]

4. राजस्थान

[Option ID = 3320]

Topic:- Hindi_15

1) रमेशचंद्र शाह, आत्मसंवाद और संवाद का माध्यम हिंदी की किस विधा को मानते थे?

[Question ID = 846]

1. उपन्यास

[Option ID = 3381]

2. निबंध

[Option ID = 3382]

3. रिपोतार्ज

[Option ID = 3383]

4. डायरी

[Option ID = 3384]

2) याचक शब्द का तद्भव रूप क्या होगा?

[Question ID = 862]

1. ज्येष्ठ

[Option ID = 3445]

2. जाचक

[Option ID = 3446]

3. जागृत

[Option ID = 3447]

4. जुगति

[Option ID = 3448]

3) निम्न में से 'पथिक' शब्द है-

[Question ID = 867]

1. तत्सम

[Option ID = 3465]

2. तद्भव

[Option ID = 3466]

3. देशज

[Option ID = 3467]

4. विदेशी

[Option ID = 3468]

4) 'याचक और दाता' कहानी में वृद्ध अपने झोपड़ी में क्या गाड़ कर रखा था?

[Question ID = 884]

1. फूल

[Option ID = 3533]

2. चावल

[Option ID = 3534]

3. हाँड़ी

[Option ID = 3535]

4. चाभी

[Option ID = 3536]

5) 'मुख्य गायक की गरज़ में / वह अपनी गूँज मिलाता आया है प्राचीन काल से' पंक्ति में रेखांकित शब्द गरज़ का क्या अर्थ है?

[Question ID = 897]

1. नीची आवाज़

[Option ID = 3585]

2. बैसुरी आवाज़

[Option ID = 3586]

3. मध्यम शांत आवाज़

[Option ID = 3587]

4. ऊँची गंभीर आवाज़

[Option ID = 3588]

Topic:- Hindi_16

1) 'चला जाता है भटकता हुआ एक अनहद में' पंक्ति किस कवि द्वारा लिखित है?

[Question ID = 903]

1. मंगलेश डबराल

[Option ID = 3609]

2. रघुवीर सहाय

[Option ID = 3610]

3. सर्वेश्वर दयाल सक्सेना

[Option ID = 3611]

4. नागार्जुन

[Option ID = 3612]

2) 'पानी और धूप' कविता में बिजली के आँगन में क्या चल रही है?

[Question ID = 913]

1. धनुष

[Option ID = 3649]

2. तलवार

[Option ID = 3650]

3. हवा

[Option ID = 3651]

4. पिस्तौल

[Option ID = 3652]

3) 'मुख' किस प्रकार का शब्द है?

[Question ID = 926]

1. तत्सम

[Option ID = 3701]

2. तद्भव

[Option ID = 3702]

3. देशज

[Option ID = 3703]

4. विदेशी

[Option ID = 3704]

4) महारानी लक्ष्मीबाई के बेटे का क्या नाम था?

[Question ID = 932]

1. रघुनाथ

[Option ID = 3725]

2. दामोदर

[Option ID = 3726]

3. रामचन्द्र

[Option ID = 3727]

4. गौरा

[Option ID = 3728]

5) भगवती चरण वर्मा द्वारा रचित 'प्रेमसंगीत' रचना की विधा क्या है?

[Question ID = 940]

1. नाटक

[Option ID = 3757]

2. कविता

[Option ID = 3758]

3. संस्मरण

[Option ID = 3759]

4. कहानी

[Option ID = 3760]

Topic:- Hindi_17

1) 'छाया मत छूना' कविता में कवि ने कविता के माध्यम से क्या सन्देश देना चाहा है?

[Question ID = 970]

1. अतीत को याद रखते हुए वर्तमान में जीना

[Option ID = 3877]

2. अतीत की स्मृतियों को भूल वर्तमान का सामना कर भविष्य का वरण करने का

[Option ID = 3878]

3. वर्तमान में जीते हुए ज्यादा से ज्यादा भविष्योन्मुखी होना

[Option ID = 3879]

4. अतीत को देखते हुए अधिकाधिक भविष्योन्मुखी होना

[Option ID = 3880]

2) 'ल्हासा की ओर' नामक पाठ में राहुल जी ने कहाँ की यात्रा का वर्णन किया है?

[Question ID = 976]

1. ईरान

[Option ID = 3901]

2. ल्हासा

[Option ID = 3902]

3. भारत

[Option ID = 3903]

4. बांग्लादेश

[Option ID = 3904]

3) हरिशंकर परसाई का नाम हिंदी के ___लेखकों में अग्रणी है।- रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

[Question ID = 980]

1. कहानी

[Option ID = 3917]

2. उपन्यास

[Option ID = 3918]

3. निबंध

[Option ID = 3919]

4. व्यंग्य

[Option ID = 3920]

4) 'ल्हासा की ओर' पाठ के अनुसार, चाय का रंग तैयार हो जाने के बाद उसमें क्या डालने की जरूरत होती है?

[Question ID = 999]

1. नमक-गुड़

[Option ID = 3993]

2. मक्खन-शक्कर

[Option ID = 3994]

3. चीनी-चायपत्ती

[Option ID = 3995]

4. नमक-मक्खन

[Option ID = 3996]

5) 'ल्हासा की ओर' पाठ के अनुसार, डकैत आदमियों की हत्या करने के बाद क्या देखते हैं?

[Question ID = 1000]

1. वह पूरी तरह मर गया है या नहीं

[Option ID = 3997]

2. उसके पास कुछ पैसे हैं या नहीं

[Option ID = 3998]

3. वह अस्पताल में जाने लायक है या नहीं

[Option ID = 3999]

4. वह अपने धर्म का है या नहीं

[Option ID = 4000]

Topic:- Hindi_18

1) 'माटी की मूरतें' नामक रेखचित्र किसने लिखा है?

[Question ID = 1022]

1. रामवृक्ष बेनीपुरी

[Option ID = 4085]

2. महादेवी वर्मा

[Option ID = 4086]

3. शिवपूजन सहाय

[Option ID = 4087]

4. फणीश्वरनाथ रेणु

[Option ID = 4088]

2) 'विवाह' का पर्यायवाची शब्द क्या होगा?

[Question ID = 1042]

1. अंगारक

[Option ID = 4165]

2. भौम

[Option ID = 4166]

3. नामांकन

[Option ID = 4167]

4. पाणिग्रहण

[Option ID = 4168]

3) 'चौराहा' शब्द में कौन-सा समास है?

[Question ID = 1044]

1. तत्पुरुष

[Option ID = 4173]

2. कर्मधारय

[Option ID = 4174]

3. द्विगु

[Option ID = 4175]

4. बहुव्रीहि

[Option ID = 4176]

4) सभी लेखक ____-नहीं होते।
रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

[Question ID = 1052]

1. आलोचक

[Option ID = 4205]

2. उपन्यासकार

[Option ID = 4206]

3. ईमानदार

[Option ID = 4207]

4. कृतिकार

[Option ID = 4208]

5) 'मैं क्यों लिखता हूँ' पाठ के अनुसार अज्ञेय ने 'हिरोशिमा' नाम से एक कविता लिखी थी, उसे किस काव्य-संकलन में संगृहीत किया गया है?

[Question ID = 1070]

1. कितनी नावों में कितनी बार

[Option ID = 4277]

2. अरी ओ करुणा प्रभामय

[Option ID = 4278]

3. आँगन के पार द्वार

[Option ID = 4279]

4. क्योंकि मैं उसे जानता हूँ

[Option ID = 4280]

Topic:- Hindi_19

1) 'देखि देखि मुगलों की हरमैं भवन त्यागैं' रेखांकित शब्द से क्या तात्पर्य है?

[Question ID = 1086]

1. पर्दे में रहने वाली स्त्रियाँ

[Option ID = 4341]

2. कुँवारी स्त्रियाँ

[Option ID = 4342]

3. कमजोर स्त्रियाँ

[Option ID = 4343]

4. त्यागी हुई स्त्रियाँ

[Option ID = 4344]

2) 'कैदी और कोकिला' कविता में ब्रिटिश शासन की क्रूरता की तुलना किससे किया है?

[Question ID = 1093]

1. घाव से

[Option ID = 4369]

2. क्रोध से

[Option ID = 4370]

3. निराशा से

[Option ID = 4371]

4. रात से

[Option ID = 4372]

3) "चांदी की सी उजली जाली" पंक्ति में कौन-सा अलंकार है?

[Question ID = 1100]

1. रूपक

[Option ID = 4397]

2. अनुप्रास

[Option ID = 4398]

3. यमक

[Option ID = 4399]

4. उपमा

[Option ID = 4400]

4) 'पत्ता' का पर्यायवाची शब्द क्या होगा?

[Question ID = 1123]

1. किशलय

[Option ID = 4489]

2. प्रसून

[Option ID = 4490]

3. प्रियंवद

[Option ID = 4491]

4. उदक

[Option ID = 4492]

5) 'अनुरागिनी' शब्द में कौन-सा उपसर्ग प्रयुक्त हुआ है?

[Question ID = 1124]

1. अनु

[Option ID = 4493]

2. अ

[Option ID = 4494]

3. अन

[Option ID = 4495]

4. उ

[Option ID = 4496]

1) दिए गए गद्यांश को पढ़कर नीचे पूछे गए प्रश्न का उत्तर बताइए।

केशव शंकर पिल्लै का जन्म 1902 में त्रिवेंद्रम में हुआ था। त्रिवेंद्रम विश्वविद्यालय से बी.ए. करने के बाद उन्होंने मुंबई में सिंधिया शिपिंग कंपनी के संस्थापक के निजी सचिव के रूप में नौकरी की। साथ ही साथ कानून का अध्ययन और चित्रकला का अभ्यास भी चलता रहा। कार्टून बनाना उनकी हॉबी थी। 'बाम्बे-क्रॉनिकल' में उनके कुछ कार्टून छपे तो उन्हें हिन्दुस्तान टाइम्स में कार्टूनिस्ट की नौकरी मिल गयी। 1932 से 1946 तक उन्होंने वहाँ काम किया। वे भारत के पहले कार्टूनिस्ट थे जिन्हें किसी पत्र ने पूरे समय के लिए नौकरी दी थी। देश-विदेश की बड़ी-बड़ी हस्तियों पर बनाए उनके कार्टूनों ने सभी का ध्यान अपनी ओर खींचा और शंकर पिल्लै प्रसिद्ध होते गये। प्रतिभा छुपी नहीं रह सकती, उसे प्रकट होना ही था। 1946 में वे 'इंडियन न्यूज़ क्रॉनिकल' में चले गए, जो अब 'इंडियन एक्सप्रेस' है। फिर शीघ्र ही उन्होंने अपनी पत्रिका 'शंकरस वीकली' निकालनी शुरू कर दी। यह अपने ढंग की पहली और अनूठी कार्टून पत्रिका थी। 'शंकरस वीकली' के 'बड़ा साहब' और 'मेम साहब' शीर्षक नियमित कार्टूनों में 'बड़े लोगों' की खोखली दुनिया पर हास्य-व्यंग्य को बहुत पसंद किया गया। लगभग पच्चीस साल पहले 'बड़े लोगों' को इनके हाल पर छोड़ शंकर बच्चों की ओर झुक गए। उन्हें लगा ये सुंदर, प्यारे-प्यारे, भोले-भाले बच्चे कितने उपेक्षित हैं, क्यों न इनके लिए, इनकी खुशी के लिए ही काम किया जाए।

प्रश्न: 'देश-विदेश' में कौन-सा समास है?

[Question ID = 1153]

1. द्वंद्व

[Option ID = 4609]

2. द्विगु

[Option ID = 4610]

3. बहुव्रीहि

[Option ID = 4611]

4. तत्पुरुष

[Option ID = 4612]

2) दिए गए गद्यांश को पढ़कर नीचे पूछे गए प्रश्न का उत्तर बताइए।

केशव शंकर पिल्लै का जन्म 1902 में त्रिवेंद्रम में हुआ था। त्रिवेंद्रम विश्वविद्यालय से बी.ए. करने के बाद उन्होंने मुंबई में सिंधिया शिपिंग कंपनी के संस्थापक के निजी सचिव के रूप में नौकरी की। साथ ही साथ कानून का अध्ययन और चित्रकला का अभ्यास भी चलता रहा। कार्टून बनाना उनकी हॉबी थी। 'बाम्बे-क्रॉनिकल' में उनके कुछ कार्टून छपे तो उन्हें हिन्दुस्तान टाइम्स में कार्टूनिस्ट की नौकरी मिल गयी। 1932 से 1946 तक उन्होंने वहाँ काम किया। वे भारत के पहले कार्टूनिस्ट थे जिन्हें किसी पत्र ने पूरे समय के लिए नौकरी दी थी। देश-विदेश की बड़ी-बड़ी हस्तियों पर बनाए उनके कार्टूनों ने सभी का ध्यान अपनी ओर खींचा और शंकर पिल्लै प्रसिद्ध होते गये। प्रतिभा छुपी नहीं रह सकती, उसे प्रकट होना ही था। 1946 में वे 'इंडियन न्यूज़ क्रॉनिकल' में चले गए, जो अब 'इंडियन एक्सप्रेस' है। फिर शीघ्र ही उन्होंने अपनी पत्रिका 'शंकरस वीकली' निकालनी शुरू कर दी। यह अपने ढंग की पहली और अनूठी कार्टून पत्रिका थी। 'शंकरस वीकली' के 'बड़ा साहब' और 'मेम साहब' शीर्षक नियमित कार्टूनों में 'बड़े लोगों' की खोखली दुनिया पर हास्य-व्यंग्य को बहुत पसंद किया गया। लगभग पच्चीस साल पहले 'बड़े लोगों' को इनके हाल पर छोड़ शंकर बच्चों की ओर झुक गए। उन्हें लगा ये सुंदर, प्यारे-प्यारे, भोले-भाले बच्चे कितने उपेक्षित हैं, क्यों न इनके लिए, इनकी खुशी के लिए ही काम किया जाए।

प्रश्न: 'त्रिवेंद्रम' में कौन-सी संज्ञा है?

[Question ID = 1155]

1. व्यक्तिवाचक

[Option ID = 4617]

2. भाववाचक

[Option ID = 4618]

3. समूहवाचक

[Option ID = 4619]

4. द्रव्यवाचक

[Option ID = 4620]

3) दिए गए गद्यांश को पढ़कर नीचे पूछे गए प्रश्न का उत्तर बताइए।

केशव शंकर पिल्लै का जन्म 1902 में त्रिवेंद्रम में हुआ था। त्रिवेंद्रम विश्वविद्यालय से बी.ए. करने के बाद उन्होंने मुंबई में सिंधिया शिपिंग कंपनी के संस्थापक के निजी सचिव के रूप में नौकरी की। साथ ही साथ कानून का अध्ययन और चित्रकला का अभ्यास भी चलता रहा। कार्टून बनाना उनकी हॉबी थी। 'बाम्बे-क्रॉनिकल' में उनके कुछ कार्टून छपे तो उन्हें हिन्दुस्तान टाइम्स में कार्टूनिस्ट की नौकरी मिल गयी। 1932 से 1946 तक उन्होंने वहाँ काम किया। वे भारत के पहले कार्टूनिस्ट थे जिन्हें किसी पत्र ने पूरे समय के लिए नौकरी दी थी। देश-विदेश की बड़ी-बड़ी हस्तियों पर बनाए उनके कार्टूनों ने सभी का ध्यान अपनी ओर खींचा और शंकर पिल्लै प्रसिद्ध होते गये। प्रतिभा छुपी नहीं रह सकती, उसे प्रकट होना ही था। 1946 में वे 'इंडियन न्यूज़ क्रॉनिकल' में चले गए, जो अब 'इंडियन एक्सप्रेस' है। फिर शीघ्र ही उन्होंने अपनी पत्रिका 'शंकरस वीकली' निकालनी शुरू कर दी। यह अपने ढंग की पहली और अनूठी कार्टून पत्रिका थी। 'शंकरस वीकली' के 'बड़ा साहब' और 'मेम साहब' शीर्षक नियमित कार्टूनों में 'बड़े लोगों' की खोखली दुनिया पर हास्य-व्यंग्य को बहुत पसंद किया गया। लगभग पच्चीस साल पहले 'बड़े लोगों' को इनके हाल पर छोड़ शंकर बच्चों की ओर झुक गए। उन्हें लगा ये सुंदर, प्यारे-प्यारे, भोले-भाले बच्चे कितने उपेक्षित हैं, क्यों न इनके लिए, इनकी खुशी के लिए ही काम किया जाए।

प्रश्न: शंकर पिल्लै ने स्वयं कौन-सी पत्रिका निकाली?

[Question ID = 1156]

1. इंडियन एक्सप्रेस

[Option ID = 4621]

2. शंकरस वीकली

[Option ID = 4622]

3. हिन्दुस्तान टाइम्स

[Option ID = 4623]

4. बाम्बे क्रॉनिकल

[Option ID = 4624]

4) दिए गए गद्यांश को पढ़कर नीचे पूछे गए प्रश्न का उत्तर बताइए।

केशव शंकर पिल्लै का जन्म 1902 में त्रिवेंद्रम में हुआ था। त्रिवेंद्रम विश्वविद्यालय से बी.ए. करने के बाद उन्होंने मुंबई में सिंधिया शिपिंग कंपनी के संस्थापक के निजी सचिव के रूप में नौकरी की। साथ ही साथ कानून का अध्ययन और चित्रकला का अभ्यास भी चलता रहा। कार्टून बनाना उनकी हॉबी थी। 'बाम्बे-क्रॉनिकल' में उनके कुछ कार्टून छपे तो उन्हें हिन्दुस्तान टाइम्स में कार्टूनिस्ट की नौकरी मिल गयी। 1932 से 1946 तक उन्होंने वहाँ काम किया। वे भारत के पहले कार्टूनिस्ट थे जिन्हें किसी पत्र ने पूरे समय के लिए नौकरी दी थी। देश-विदेश की बड़ी-बड़ी हस्तियों पर बनाए उनके कार्टूनों ने सभी का ध्यान अपनी ओर खींचा और शंकर पिल्लै प्रसिद्ध होते गये। प्रतिभा छुपी नहीं रह सकती, उसे प्रकट होना ही था। 1946 में वे 'इंडियन न्यूज़ क्रॉनिकल' में चले गए, जो अब 'इंडियन एक्सप्रेस' है। फिर शीघ्र ही उन्होंने अपनी पत्रिका 'शंकरस वीकली' निकालनी शुरू कर दी। यह अपने ढंग की पहली और अनूठी कार्टून पत्रिका थी। 'शंकरस वीकली' के 'बड़ा साहब' और 'मेम साहब' शीर्षक नियमित कार्टूनों में 'बड़े लोगों' की खोखली दुनिया पर हास्य-व्यंग्य को बहुत पसंद किया गया। लगभग पच्चीस साल पहले 'बड़े लोगों' को इनके हाल पर छोड़ शंकर बच्चों की ओर झुक गए। उन्हें लगा ये सुंदर, प्यारे-प्यारे, भोले-भाले बच्चे कितने उपेक्षित हैं, क्यों न इनके लिए, इनकी खुशी के लिए ही काम किया जाए।

प्रश्न: 'पत्र' शब्द है -

[Question ID = 1157]

1. तत्सम

[Option ID = 4625]

2. तद्भव

[Option ID = 4626]

3. देशज

[Option ID = 4627]

4. विदेशी

[Option ID = 4628]

5) दिए गए गद्यांश को पढ़कर नीचे पूछे गए प्रश्न का उत्तर बताइए।

केशव शंकर पिल्लै का जन्म 1902 में त्रिवेंद्रम में हुआ था। त्रिवेंद्रम विश्वविद्यालय से बी.ए. करने के बाद उन्होंने मुंबई में सिंधिया शिपिंग कंपनी के संस्थापक के निजी सचिव के रूप में नौकरी की। साथ ही साथ कानून का अध्ययन और चित्रकला का अभ्यास भी चलता रहा। कार्टून बनाना उनकी हॉबी थी। 'बाम्बे-क्रॉनिकल' में उनके कुछ कार्टून छपे तो उन्हें हिन्दुस्तान टाइम्स में कार्टूनिस्ट की नौकरी मिल गयी। 1932 से 1946 तक उन्होंने वहाँ काम किया। वे भारत के पहले कार्टूनिस्ट थे जिन्हें किसी पत्र ने पूरे समय के लिए नौकरी दी थी। देश-विदेश की बड़ी-बड़ी हस्तियों पर बनाए उनके कार्टूनों ने सभी का ध्यान अपनी ओर खींचा और शंकर पिल्लै प्रसिद्ध होते गये। प्रतिभा छुपी नहीं रह सकती, उसे प्रकट होना ही था। 1946 में वे 'इंडियन न्यूज़ क्रॉनिकल' में चले गए, जो अब 'इंडियन एक्सप्रेस' है। फिर शीघ्र ही उन्होंने अपनी पत्रिका 'शंकर्स वीकली' निकालनी शुरू कर दी। यह अपने ढंग की पहली और अनूठी कार्टून पत्रिका थी। 'शंकर्स वीकली' के 'बड़ा साहब' और 'मेम साहब' शीर्षक नियमित कार्टूनों में 'बड़े लोगों' की खोखली दुनिया पर हास्य-व्यंग्य को बहुत पसंद किया गया। लगभग पच्चीस साल पहले 'बड़े लोगों' को इनके हाल पर छोड़ शंकर बच्चों की ओर झुक गए। उन्हें लगा ये सुंदर, प्यारे-प्यारे, भोले-भाले बच्चे कितने उपेक्षित हैं, क्यों न इनके लिए, इनकी खुशी के लिए ही काम किया जाए।

प्रश्न: शंकर पिल्लै की क्या हॉबी थी?

[Question ID = 1158]

1. फिल्म देखना

[Option ID = 4629]

2. क्रिकेट खेलना

[Option ID = 4630]

3. कार्टून बनाना

[Option ID = 4631]

4. बाली-बॉल खेलना

[Option ID = 4632]

26 Apr 2025 3:00PM Shift 2/P5APR26SH2PH



Employee Selection Board

Name of the Exam: Middle School Teacher Selection Test and Primary School Teacher Selection Test -2024

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 26 Apr 2025 ExamTime: 3:00PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- MS_Maths_1

1) Simplify:
 $(2^{1/2} \times 2^{1/3})^6$

सरल करें:
 $(2^{1/2} \times 2^{1/3})^6$

[Question ID = 4654]

1. 16

[Option ID = 18613]

2. 8

[Option ID = 18614]

3. 32

[Option ID = 18615]

4. 64

[Option ID = 18616]

2) Which of the following statements is INCORRECT?

निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

[Question ID = 4656]

1. Every rational number has a terminating or repeating decimal expansion. / प्रत्येक परिमेय संख्या का एक सांत या आवर्ती दशमलव प्रसार होता है।

[Option ID = 18621]

2. The decimal expansion of some rational numbers is infinite repeating. / कुछ परिमेय संख्याओं का दशमलव प्रसार अनंत रूप से आवर्ती होता है।

[Option ID = 18622]

3. The decimal expansion of every real number terminates. / प्रत्येक वास्तविक संख्या के दशमलव प्रसार का अंत(टर्मिनेट) होता है।

[Option ID = 18623]

4. Every irrational number has a non-terminating, non-repeating decimal expansion. / प्रत्येक अपरिमेय संख्या का एक असांत, अनावर्ती दशमलव प्रसार होता है।

[Option ID = 18624]

3) The decimal representation of $5/12$ is:

$5/12$ का दशमलव निरूपण है:

[Question ID = 4657]

1. Terminating / समाप्त होने वाला (टर्मिनेटिंग)

[Option ID = 18625]

2. Non-terminating and repeating / समाप्त न होने वाला (नॉन-टर्मिनेटिंग) और आवर्ती

[Option ID = 18626]

3. Non-terminating and non-repeating / समाप्त न होने वाला (नॉन-टर्मिनेटिंग) और अनावर्ती

[Option ID = 18627]

4. There is exactly one digit after the decimal / दशमलव के बाद केवल एक अंक होता है

[Option ID = 18628]

4) The decimal expansion of $2/7$ is:

$2/7$ का दशमलव प्रसार निम्नलिखित है:

[Question ID = 4683]

1. 0.2857142857...

[Option ID = 18729]

2. 0.33333...

[Option ID = 18730]

3. 0.142857...

[Option ID = 18731]

4. 0.428571...

[Option ID = 18732]

5) The sum of the first 50 odd natural numbers is:

प्रथम 50 विषम प्राकृतिक संख्याओं का योग है:

[Question ID = 4689]

1. 12500

[Option ID = 18753]

2. 1234321

[Option ID = 18754]

3. 6250

[Option ID = 18755]

4. 2500

[Option ID = 18756]

Topic:- MS_Maths_2

1) For the quadratic equation $3x^2 + 4x + 1 = 0$, what is the nature of its roots?

द्विघात समीकरण $3x^2 + 4x + 1 = 0$ के लिए, इसके मूलों की प्रकृति क्या है?

[Question ID = 4707]

1. Real and equal / वास्तविक और समान

[Option ID = 18825]

2. Real and distinct / वास्तविक और भिन्न

[Option ID = 18826]

3. Imaginary / काल्पनिक

[Option ID = 18827]

4. Complex conjugates / सम्मिश्र संयुग्म

[Option ID = 18828]

2) The two lines represented by the equations $3x + 4y = 12$ and $6x + 8y = 12$ are:

समीकरण $3x + 4y = 12$ और $6x + 8y = 12$ द्वारा दर्शाई गई दो रेखाएँ निम्नलिखित हैं:

[Question ID = 4718]

1. Parallel / समानांतर

[Option ID = 18869]

2. Coincident / सम्पाती

[Option ID = 18870]

3. Perpendicular / लंबवत

[Option ID = 18871]

4. Intersecting at one point / एक बिंदु पर प्रतिच्छेद करते हुए

[Option ID = 18872]

3) When the polynomial $(x^4 + ax^3 + bx^2 - 4x + 1)$ is divided by $(x^2 - 3x + 2)$, the remainder is $(7x - 5)$. Find the values of (a) and (b).

जब बहुपद $(x^4 + ax^3 + bx^2 - 4x + 1)$ को $(x^2 - 3x + 2)$ से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल $(7x - 5)$ बचता है। (a) और (b) के मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 4725]

1. $a = -2$ and $b = 6$ / $a = -2$ और $b = 6$

[Option ID = 18897]

2. $a = -2$ and $b = -4$ / $a = -2$ और $b = -4$

[Option ID = 18898]

3. $a = -4$ and $b = 8$ / $a = -4$ और $b = 8$

[Option ID = 18899]

4. $a = -2$ and $b = 4$ / $a = -2$ और $b = 4$

[Option ID = 18900]

4) The equation $x = -3$ represents:

समीकरण $x = -3$ निम्नलिखित को दर्शाता है:

[Question ID = 4734]

1. A horizontal line / एक क्षैतिज रेखा

[Option ID = 18933]

2. A vertical line / एक ऊर्ध्वाधर रेखा

[Option ID = 18934]

3. A diagonal line / एक विकर्ण रेखा

[Option ID = 18935]

4. A parabola / एक परवलय

[Option ID = 18936]

5) If α , β , and γ are roots of $x^3 - 6x^2 + 11x - 6 = 0$, then find $\alpha\beta + \beta\gamma + \gamma\alpha$.

यदि α , β , और γ $x^3 - 6x^2 + 11x - 6 = 0$ के मूल हैं, तो $\alpha\beta + \beta\gamma + \gamma\alpha$ ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 4739]

1. 6

[Option ID = 18953]

2. 11

[Option ID = 18954]

3. 9

[Option ID = 18955]

4. 1

[Option ID = 18956]

Topic:- MS_Maths_3

1)

If the internal bisector of an angle of a triangle divides the opposite side in the ratio 3:5, what is the ratio of the other two sides?

यदि किसी त्रिभुज के कोण का आंतरिक समद्विभाजक विपरीत भुजा को 3:5 के अनुपात में विभाजित करता है, तो अन्य दो भुजाओं का अनुपात क्या है?

[Question ID = 4747]

1. 3:5

[Option ID = 18985]

2. 5:3

[Option ID = 18986]

3. 2:7

[Option ID = 18987]

4. 4:5

[Option ID = 18988]

2) In trapezium ABCD, bases AB=30 cm and CD=20 cm are parallel. The height of the trapezium is h=12 cm. A line parallel to both bases divides the trapezium into two regions. The area of the region with base AB is 180 cm². Calculate the following:

- The area of the other region.
- The height of the region with base AB.
- The area of parallelogram ABED formed by extending the sides of the trapezium.

समलम्ब चतुर्भुज ABCD में, आधार AB=30 सेमी तथा CD=20 सेमी समांतर हैं। समलम्ब चतुर्भुज की ऊँचाई h=12 सेमी है। दोनों आधारों के समांतर एक रेखा समलम्ब चतुर्भुज को दो क्षेत्रों में विभाजित करती है। आधार AB वाले क्षेत्र का क्षेत्रफल 180 सेमी² है। निम्नलिखित की गणना करें:

- दूसरे क्षेत्र का क्षेत्रफल।
- आधार AB वाले क्षेत्र की ऊँचाई।
- समलम्ब चतुर्भुज की भुजाओं को बढ़ाने पर बने समांतर चतुर्भुज ABED का क्षेत्रफल।

[Question ID = 4753]

1. 140cm², 7cm, 150cm² / 140सेमी², 7सेमी, 150सेमी²

[Option ID = 19009]

2. 120cm², 6cm, 300cm² / 120सेमी², 6सेमी, 300सेमी²

[Option ID = 19010]

3. 190cm^2 , 9cm , $210\text{cm}^2 / 190\text{सेमी}^2$, 9सेमी , 210सेमी^2

[Option ID = 19011]

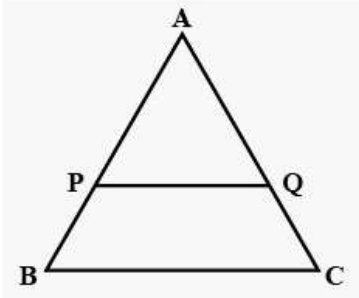
4. 130cm^2 , 5cm , $190\text{cm}^2 / 130\text{सेमी}^2$, 5सेमी , 190सेमी^2

[Option ID = 19012]

3)

In the figure below, PQ is parallel to BC in triangle ABC. If AP = 3 cm, AQ = 4 cm, QC = 5 cm, and BC = 12 cm, what is the length of AB?

नीचे दी गई आकृति में, त्रिभुज ABC में PQ, BC के समांतर है। यदि AP = 3 सेमी, AQ = 4 सेमी, QC = 5 सेमी, तथा BC = 12 सेमी है, तो AB की लंबाई क्या है?



[Question ID = 4756]

1. $6.75\text{ cm} / 6.75\text{ सेमी}$

[Option ID = 19021]

2. $10.25\text{ cm} / 10.25\text{ सेमी}$

[Option ID = 19022]

3. $12.65\text{ cm} / 12.65\text{ सेमी}$

[Option ID = 19023]

4. $15.25\text{ cm} / 15.25\text{ सेमी}$

[Option ID = 19024]

- 4) Three of the exterior angles of a quadrilateral are 65° , 105° , and 80° . What is the measure of the fourth exterior angle?

एक चतुर्भुज के तीन बाह्य कोण 65° , 105° और 80° हैं। चौथे बाह्य कोण का माप क्या है?

[Question ID = 4763]

1. 80°

[Option ID = 19049]

2. 90°

[Option ID = 19050]

3. 100°

[Option ID = 19051]

4. 110°

[Option ID = 19052]

- 5) An object with a height of 1 meter is placed 5 meters away from a pinhole camera. The distance between the pinhole and the screen inside the camera is 20 cm. Calculate the height of the image formed on the screen.

1 मीटर ऊँचाई वाली एक वस्तु को पिनहोल कैमरे से 5 मीटर दूर रखा गया है। पिनहोल और कैमरे के अंदर की स्क्रीन के बीच की दूरी 20 सेमी है। स्क्रीन पर बनने वाले प्रतिबिंब की ऊँचाई की गणना करें।

[Question ID = 4773]

1. 4 cm / 4 सेमी
[Option ID = 19089]
2. 20 cm / 20 सेमी
[Option ID = 19090]
3. 1 m / 1 मी
[Option ID = 19091]
4. 10 cm / 10 सेमी
[Option ID = 19092]

Topic:- MS_Maths_4

1) Marbles of diameter 2 cm are dropped into a cylindrical beaker of diameter 10 cm containing some water. Find the number of marbles that should be dropped into the beaker so that the water level rises by 6 cm.

2 सेमी व्यास वाले मार्बल को 10 सेमी व्यास वाले एक सिलेंडर बीकर में डाला जाता है जिसमें थोड़ा पानी भरा हुआ है। बीकर में डाले जाने वाले मार्बल की संख्या ज्ञात कीजिए ताकि पानी का स्तर 6 सेमी बढ़ जाए।

[Question ID = 4803]

1. Approximately 39 marbles should be dropped into the beaker / लगभग 39 मार्बल बीकर में डाले जाने चाहिए
[Option ID = 19209]
 2. Approximately 87 marbles should be dropped into the beaker / लगभग 87 मार्बल बीकर में डाले जाने चाहिए
[Option ID = 19210]
 3. Approximately 113 marbles should be dropped into the beaker / लगभग 113 मार्बल बीकर में डाले जाने चाहिए
[Option ID = 19211]
 4. Approximately 230 marbles should be dropped into the beaker / लगभग 230 मार्बल बीकर में डाले जाने चाहिए
[Option ID = 19212]
- 2) An isosceles triangle has a perimeter of 30 cm. If the base is $\frac{2}{3}$ times each of the equal sides, what is the area of the triangle?

एक समद्विबाहु त्रिभुज का परिमाप 30 सेमी है। यदि आधार समान भुजाओं का $\frac{2}{3}$ गुना है, तो त्रिभुज का क्षेत्रफल क्या है?

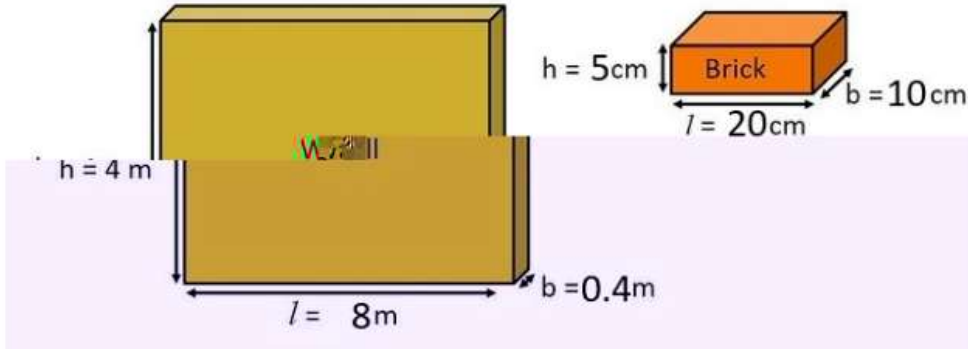
[Question ID = 4815]

1. 9.75 cm^2 / 9.75 सेमी²
[Option ID = 19257]
2. 19.75 cm^2 / 19.75 सेमी²
[Option ID = 19258]
3. 39.75 cm^2 / 39.75 सेमी²
[Option ID = 19259]
4. 59.75 cm^2 / 59.75 सेमी²
[Option ID = 19260]

3)

A wall of length 8 m, height 4 m, and thickness 0.4 m is to be constructed using bricks of dimensions 20 cm x 10 cm x 5 cm. If the cement and sand mixture occupies $\frac{1}{15}$ of the volume of the wall, find the number of bricks required.

20 सेमी x 10 सेमी x 5 सेमी आयाम वाली ईंटों का उपयोग करके 8 मीटर लंबाई, 4 मीटर ऊंचाई और 0.4 मीटर मोटाई वाली एक दीवार का निर्माण किया जाना है। यदि सीमेंट और रेत का मिश्रण दीवार के आयतन का $\frac{1}{15}$ भाग घेरता है, तो आवश्यक ईंटों की संख्या ज्ञात कीजिए।



[Question ID = 4823]

1. 5300

[Option ID = 19289]

2. 9400

[Option ID = 19290]

3. 11947

[Option ID = 19291]

4. 17600

[Option ID = 19292]

4) The sides of a triangle are 13 cm, 14 cm, and 15 cm. What is its area using Heron's formula?

एक त्रिभुज की भुजाएँ 13 सेमी, 14 सेमी और 15 सेमी हैं। हीरोन के सूत्र का उपयोग करके इसका क्षेत्रफल क्या है?

[Question ID = 4826]

1. $105\text{ cm}^2 / 105\text{ सेमी}^2$

[Option ID = 19301]

2. $70\text{ cm}^2 / 70\text{ सेमी}^2$

[Option ID = 19302]

3. $84\text{ cm}^2 / 84\text{ सेमी}^2$

[Option ID = 19303]

4. $90\text{ cm}^2 / 90\text{ सेमी}^2$

[Option ID = 19304]

5) The sides of a quadrilateral are 10 cm, 14 cm, 24 cm, and 26 cm. If the quadrilateral can be divided into two triangles with a common diagonal of 20 cm, what is its total area?

एक चतुर्भुज की भुजाएँ 10 सेमी, 14 सेमी, 24 सेमी और 26 सेमी हैं। यदि चतुर्भुज को 20 सेमी के एक सामान्य विकर्ण के साथ दो त्रिभुजों में विभाजित किया जा सकता है, तो इसका कुल क्षेत्रफल क्या है?

[Question ID = 4828]

1. $132\text{ cm}^2 / 132\text{ सेमी}^2$

[Option ID = 19309]

2. $264 \text{ cm}^2 / 264 \text{ सेमी}^2$

[Option ID = 19310]

3. $236 \text{ cm}^2 / 236 \text{ सेमी}^2$

[Option ID = 19311]

4. $300 \text{ cm}^2 / 300 \text{ सेमी}^2$

[Option ID = 19312]

Topic: - MS_Maths_5

1) If $\sin\theta, \cot\theta, \cos\theta$ are in Geometric Progression (G.P.), then find the value of $3\sin^2\theta - 2\sin^4\theta + \sin^6\theta$.

यदि $\sin\theta, \cot\theta, \cos\theta$ गुणोत्तर श्रेणी (GP) में हैं तो $3\sin^2\theta - 2\sin^4\theta + \sin^6\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 4846]

1. 1

[Option ID = 19381]

2. 2

[Option ID = 19382]

3. 4

[Option ID = 19383]

4. 6

[Option ID = 19384]

2) If $\sin x + \sin y = a$ and $\cos x + \cos y = b$, then $\sin(x + y)$ is given by:

यदि $\sin x + \sin y = a$ तथा $\cos x + \cos y = b$, तो $\sin(x + y)$ निम्नलिखित प्रकार से दिया जाएगा:

[Question ID = 4847]

1. $a^2 - b^2$

[Option ID = 19385]

2. $2ab / 2ab$

[Option ID = 19386]

3. $1 - a^2 - b^2$

[Option ID = 19387]

4. $(2ab) / (a^2 + b^2)$

[Option ID = 19388]

3) Let a, b, c be three non-zero real numbers such that the equation $2a \cos x + 3b \sin x = c, x \in [-\pi/2, \pi/2]$, has two distinct real roots α and β with $\alpha + \beta = \pi/4$. Then, the value of b/a is _____.

मान लीजिए कि a, b, c तीन गैर-शून्य वास्तविक संख्याएँ इस प्रकार हैं कि समीकरण $2a \cos x + 3b \sin x = c, x \in [-\pi/2, \pi/2]$, के दो अलग-अलग वास्तविक मूल α और β हैं, जहाँ $\alpha + \beta = \pi/4$ है। तब, b/a का मान _____ है।

[Question ID = 4854]

1. $2(\sqrt{2} - 1) / 3$

[Option ID = 19413]

2. $2(\sqrt{2} - 1) / 5$

[Option ID = 19414]

3. $2(\sqrt{2} - 1) / 7$

[Option ID = 19415]

4. $2(\sqrt{2} - 1) / 9$

[Option ID = 19416]

4)

A firefighter places a ladder against a vertical wall, making an angle θ with the ground. Due to a sudden slip, the bottom of the ladder moves away by a distance p , and the top slides down by a distance q . However, due to an obstacle on the ground, the bottom of the ladder cannot move beyond a certain limit, forcing it to form a new angle ϕ with the ground.

Additionally, the ladder is equipped with a **rope mechanism** that automatically adjusts its length slightly, reducing the total ladder length by ΔL . Find the CORRECT modified relation among p, q, θ, ϕ , and ΔL .

एक अग्निशामक एक सीढ़ी को एक ऊर्ध्वाधर दीवार के सामने रखता है, जो जमीन के साथ θ कोण बनाती है। अचानक फिसलने के कारण, सीढ़ी का निचला हिस्सा p दूरी से दूर चला जाता है, और ऊपरी हिस्सा q दूरी से नीचे खिसक जाता है। हालाँकि, जमीन पर एक बाधा के कारण, सीढ़ी का निचला हिस्सा एक निश्चित सीमा से आगे नहीं बढ़ सकता है, जिससे उसे जमीन के साथ एक नया कोण ϕ बनाने के लिए मजबूर होना पड़ता है।

इसके अतिरिक्त, सीढ़ी एक **रस्सी तंत्र** से सुसज्जित है जो स्वचालित रूप से इसकी लंबाई को थोड़ा समायोजित करता है, जिससे कुल सीढ़ी की लंबाई ΔL कम हो जाती है। p, q, θ, ϕ , और ΔL के बीच **सही** संशोधित संबंध खोजें।

[Question ID = 4855]

1. $q = p \tan((\theta + \phi) / 2)$

[Option ID = 19417]

2. $q + \Delta L \sin \phi = (p + \Delta L \cos \phi) \tan(\theta + \phi)$

[Option ID = 19418]

3. $q + \Delta L \sin \phi = (p + \Delta L \cos \phi) \tan((\theta + \phi) / 2)$

[Option ID = 19419]

4. $q = p \tan(\theta + \phi)$

[Option ID = 19420]

5) The value of $\csc(\pi/12) - 4\sin(5\pi/12)$ is _____.

$\csc(\pi/12) - 4\sin(5\pi/12)$ का मान _____ है।

[Question ID = 4857]

1. 0

[Option ID = 19425]

2. 1

[Option ID = 19426]

3. 2

[Option ID = 19427]

4. 3

[Option ID = 19428]

Topic:- MS_Maths_6

1)

If 7 times 7th term of an AP is 11 times 11th term, then 18th term is _____.

यदि एक समांतर श्रेणी के 7वें पद का सात गुना, 11वें पद का ग्यारह गुना है, तो 18वाँ पद _____ है।

[Question ID = 4883]

1. 5

[Option ID = 19529]

2. -1

[Option ID = 19530]

3. 0

[Option ID = 19531]

4. 4

[Option ID = 19532]

2) A book worth Rs. 80 is sold at loss of 15% the selling price of the book is:

80 रुपए की कीमत वाली एक किताब को 15% की हानि पर बेचा जाता है, किताब का विक्रय मूल्य है:

[Question ID = 4893]

1. Rs. 64 / 64 रुपए

[Option ID = 19569]

2. Rs. 66 / 66 रुपए

[Option ID = 19570]

3. Rs. 68 / 68 रुपए

[Option ID = 19571]

4. Rs. 69 / 69 रुपए

[Option ID = 19572]

3) Sum of the greatest and least number formed by using the digits 6,8,4,3 is _____.

6,8,4,3 अंकों का उपयोग करते हुए निर्मित सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्या का योग _____ है।

[Question ID = 4896]

1. 1031

[Option ID = 19581]

2. 13110

[Option ID = 19582]

3. 12458

[Option ID = 19583]

4. 12111

[Option ID = 19584]

4) Which of the following numbers is the greatest?

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या सबसे बड़ी है?

[Question ID = 4904]

1. 867

[Option ID = 19613]

2. 50

[Option ID = 19614]

3. 3916

[Option ID = 19615]

4. 28047

[Option ID = 19616]

- 5) 128 more than 999 coconut flavor and 613 less than 1708 chocolate flavor cakes were made in a day . Find out how many total cakes were baked on that day?

एक दिन में कोकोनट फ्लेवर के 999 से 128 अधिक केक बेक हुए और चॉकलेट फ्लेवर के 1708 से 613 कम केक बेक हुए। ज्ञात कीजिए कि उस दिन कुल कितने केक बेक हुए?

[Question ID = 4910]

1. 3232

[Option ID = 19637]

2. 1095

[Option ID = 19638]

3. 2222

[Option ID = 19639]

4. 1127

[Option ID = 19640]

Topic:- MS_Maths_7

1)

If $a = 3i + 2j - k$ and $b = 2i - xj + 3k$ are mutually perpendicular, find the value of x .

यदि $a = 3i + 2j - k$ और $b = 2i - xj + 3k$ परस्पर लंबवत हैं, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 4937]

1. $3/2$

[Option ID = 19745]

2. $5/2$

[Option ID = 19746]

3. $7/2$

[Option ID = 19747]

4. $9/2$

[Option ID = 19748]

2) If $a = 2i + 3j - 6k$, then the unit vector along a is:

यदि $a = 2i + 3j - 6k$, तो a के अनुदिश यूनिट सदिश निम्नलिखित है:

[Question ID = 4939]

1. $(2i + 3j - 6k) / 7$

[Option ID = 19753]

2. $(2i + 3j - 6k) / 5$

[Option ID = 19754]

3. $(2i + 3j - 6k) / 49$

[Option ID = 19755]

4. $(2i + 3j - 6k) / 25$

[Option ID = 19756]

3)

प्रारंभिक बिंदु $A(3, -2)$ और अंतिम बिंदु $B(-1, 4)$ दिए जाने पर सदिश \vec{AB} के अदिश घटक ज्ञात कीजिए। / Find the scalar components of the vector \vec{AB} , given the initial point $A(3, -2)$ and the terminal point $B(-1, 4)$.

[Question ID = 4946]

1. $(-4, 6)$

[Option ID = 19781]

2. (-2, 6)

[Option ID = 19782]

3. (-4, 3)

[Option ID = 19783]

4. (-2, 3)

[Option ID = 19784]

4) If a and b are co-primes such that $a > b$ then GCD of a and b is:

यदि a और b सह-अभाज्य संख्या इस प्रकार हैं कि $a > b$ है, तब a और b का महत्तम समापवर्तक है:

[Question ID = 4962]

1. a

[Option ID = 19845]

2. b

[Option ID = 19846]

3. ab

[Option ID = 19847]

4. 1

[Option ID = 19848]

5) Which of the following is the general form or generalized form of the number 932?

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 932 का व्यापक रूप या व्यापीकृत रूप है?

[Question ID = 4965]

1. $2 \times 100 + 3 \times 10 + 9 \times 1$

[Option ID = 19857]

2. $9 \times 100 + 3 \times 10 + 2 \times 1$

[Option ID = 19858]

3. $3 \times 100 + 9 \times 10 + 2 \times 1$

[Option ID = 19859]

4. $9 \times 100 + 2 \times 10 + 3 \times 1$

[Option ID = 19860]

Topic:- MS_Maths_8

1) The median of the data set {7, 9, 12, 15, 18, 22, 25} is:

डेटा सेट {7, 9, 12, 15, 18, 22, 25} की माधिका है:

[Question ID = 4979]

1. 12

[Option ID = 19913]

2. 22

[Option ID = 19914]

3. 15

[Option ID = 19915]

4. 9

[Option ID = 19916]

2) The weighted mean of 4 numbers (5, 10, 20, 25) with respective weights (2, 3, 4, 1) is:

4 संख्याओं (5, 10, 20, 25) का भारित माध्य, क्रमशः भार (2, 3, 4, 1) के साथ निम्नलिखित है:

[Question ID = 4981]

1. 15

[Option ID = 19921]

2. 15.5

[Option ID = 19922]

3. 14

[Option ID = 19923]

4. 14.5

[Option ID = 19924]

3) The probability that a randomly chosen 3-digit number is divisible by 5 is: (choose the nearest value)

एक यादृच्छिक रूप से चुनी गई 3-अंकीय संख्या के 5 से विभाज्य होने की प्रायिकता निम्नलिखित है: (निकटतम मान चुनें)

[Question ID = 4988]

1. $1/5$

[Option ID = 19949]

2. $1/10$

[Option ID = 19950]

3. $2/9$

[Option ID = 19951]

4. $1/6$

[Option ID = 19952]

4) If events A and B are independent and $P(A) = 0.7$, $P(B) = 0.6$, what is $P(A \cap B)$?

यदि घटनाएँ A और B स्वतंत्र हैं और $P(A) = 0.7$, $P(B) = 0.6$ है, तो $P(A \cap B)$ क्या है?

[Question ID = 4993]

1. 0.42

[Option ID = 19969]

2. 0.13

[Option ID = 19970]

3. 0.3

[Option ID = 19971]

4. 0.67

[Option ID = 19972]

5) The mean of the distribution is 35. If all class widths are doubled, what will the new mean be?

वितरण का माध्य 35 है। यदि सभी वर्ग की चौड़ाई दोगुनी कर दी जाए, तो नया माध्य क्या होगा?

[Question ID = 5009]

1. 35

[Option ID = 20033]

2. 70

[Option ID = 20034]

3. 17.5

[Option ID = 20035]

4. 52.5

[Option ID = 20036]

Topic:- MS_Maths_9

1) Find the value of following limit: / निम्नलिखित सीमा का मान ज्ञात कीजिए:

$$\lim_{x \rightarrow 0} (1/x) \tan^{-1}(2x / (1 - x^2))$$

[Question ID = 5015]

1. 1

[Option ID = 20057]

2. 2

[Option ID = 20058]

3. 3

[Option ID = 20059]

4. 4

[Option ID = 20060]

2) Evaluate the integral: / समाकलन का मूल्यांकन करें:

$$I = \int_0^{\pi/4} \ln(1 + \tan x) dx.$$

[Question ID = 5025]

1. $(\pi/4) \ln 2 - (1/2) \ln 2$

[Option ID = 20097]

2. $(\pi/4) \ln 2 + (1/2) \ln 2$

[Option ID = 20098]

3. $(\pi/6) \ln 2 - (1/4) \ln 2$

[Option ID = 20099]

4. $(\pi/2) \ln 2 - (1/2) \ln 2$

[Option ID = 20100]

3) Evaluate the following limit: / निम्नलिखित सीमा का मूल्यांकन करें:

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin 7x + \tan 5x - \tan^3 x}{x}$$

[Question ID = 5036]

1. 11

[Option ID = 20141]

2. 12

[Option ID = 20142]

3. 15

[Option ID = 20143]

4. 16

[Option ID = 20144]

4) Solve: / हल करें:

$$dy/dx + y = x.$$

[Question ID = 5054]

1. $y = Ce^{(-x)} + x - 1$

[Option ID = 20213]

2. $y = Ce^{(-x)} + x + 1$

[Option ID = 20214]

3. $y = Ce^{(x)} + x - 1$

[Option ID = 20215]

4. $y = Ce^{(x)} + x + 1$

[Option ID = 20216]

5) Solve: / हल करें:

$$(x + 2) dy/dx = 2y$$

[Question ID = 5055]

1. $y = C e^{(x + 2)}$

[Option ID = 20217]

2. $y = C e^{(2x)}$

[Option ID = 20218]

3. $y = C(x + 2)^2$

[Option ID = 20219]

4. $y = C e^{(x^2)}$

[Option ID = 20220]

Topic: - MS_Maths_10

1) Let a , b , and c be vectors such that $|a| = 2$, $|b| = 3$, and $|c| = 4$. Also, $(a + b)$ is perpendicular to c , $(b + c)$ is perpendicular to a , and $(c + a)$ is perpendicular to b . Find the value of $|a + b + c|$.

मान लीजिए a , b , और c ऐसे सदिश हैं जिससे कि $|a| = 2$, $|b| = 3$, और $|c| = 4$. साथ ही, $(a + b)$ c पर लंबवत है, $(b + c)$ a पर लंबवत है, और $(c + a)$ b पर लंबवत है तो $|a + b + c|$ का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 5067]

1. $|a + b + c| = \sqrt{12}$

[Option ID = 20265]

2. $|a + b + c| = \sqrt{29}$

[Option ID = 20266]

3. $|a + b + c| = \sqrt{72}$

[Option ID = 20267]

4. $|a + b + c| = \sqrt{199}$

[Option ID = 20268]

- 2) Find the area of the parallelogram whose adjacent sides are determined by the vectors $a = 3\hat{i} + \hat{j} - 2\hat{k}$ and $b = \hat{i} - 2\hat{j} + 3\hat{k}$.

उस समांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसकी आसन्न भुजाएँ सदिशों $a = 3\hat{i} + \hat{j} - 2\hat{k}$ और $b = \hat{i} - 2\hat{j} + 3\hat{k}$ द्वारा निर्धारित होती हैं।

[Question ID = 5069]

1. $9\sqrt{19}$ square units. / $9\sqrt{19}$ वर्ग यूनिट्स।

[Option ID = 20273]

2. $1\sqrt{19}$ square units. / $1\sqrt{19}$ वर्ग यूनिट्स।

[Option ID = 20274]

3. $2\sqrt{19}$ square units. / $2\sqrt{19}$ वर्ग यूनिट्स।

[Option ID = 20275]

4. $3\sqrt{19}$ square units. / $3\sqrt{19}$ वर्ग यूनिट्स।

[Option ID = 20276]

- 3) Find the directional derivative of the function $f(x,y) = x^2y + xy^2$ at the point $(2,1)$ in the direction of the vector $v = (1,2)$.

सदिश $v = (1,2)$ की दिशा में बिंदु $(2,1)$ पर फलन $f(x,y) = x^2y + xy^2$ का दिशात्मक व्युत्पन्न ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 5074]

1. $(21\sqrt{5})/5$

[Option ID = 20293]

2. $(11\sqrt{5})/5$

[Option ID = 20294]

3. $(11\sqrt{3})/5$

[Option ID = 20295]

4. $(22\sqrt{3})/5$

[Option ID = 20296]

- 4) Consider the number 100000. If the base is 10, what is the exponent?

100000 की संख्या पर विचार करें। यदि आधार 10 है, तो घातांक क्या है?

[Question ID = 5095]

1. 8

[Option ID = 20377]

2. 6

[Option ID = 20378]

3. 10

[Option ID = 20379]

4. 5

[Option ID = 20380]

- 5) The population of a town increases every year by 4%. If the present population is 50000, then after 2 years it will be:

एक शहर की आबादी हर साल 4% बढ़ जाती है। यदि वर्तमान जनसंख्या 50000 है, तो 2 साल बाद यह होगी:

[Question ID = 5097]

1. 53900

[Option ID = 20385]

2. 54000

[Option ID = 20386]

3. 54080

[Option ID = 20387]

4. 54900

[Option ID = 20388]

Topic:- MS_Maths_11

1) The rate of change in angular displacement of a particle in a circular motion is Angular _____.

वृत्तीय गति में एक कण के कोणीय विस्थापन में परिवर्तन की दर कोणीय _____ होती है।

[Question ID = 5105]

1. momentum / संवेग

[Option ID = 20417]

2. velocity / वेग

[Option ID = 20418]

3. displacement / विस्थापन

[Option ID = 20419]

4. acceleration / त्वरण

[Option ID = 20420]

2)

Dimension of Force = _____

बल का आयाम = _____

[Question ID = 5109]

1. LMT^2

[Option ID = 20433]

2. LMT^0

[Option ID = 20434]

3. LMT^{-1}

[Option ID = 20435]

4. LMT^{-2}

[Option ID = 20436]

3)

Dimensional formula of acceleration due to gravity is:

गुरुत्वाकर्षण के कारण त्वरण का आयामी सूत्र निम्नलिखित है :

[Question ID = 5117]

1. $M^1L^1T^{-2}$

[Option ID = 20465]

2. $M^2L^1T^{-2}$

[Option ID = 20466]

3. $M^0L^0T^{-2}$

[Option ID = 20467]

4. $M^0L^1T^{-2}$

[Option ID = 20468]

4) A car moves around a circular track of radius 50 m with a constant speed of 20 m/s. What is its centripetal acceleration?

एक कार 50 मीटर त्रिज्या वाले वृत्ताकार पथ पर 20 मीटर/सेकेंड की स्थिर चाल से घूम रही है। इसका अभिकेन्द्रीय त्वरण क्या है?

[Question ID = 5138]

1. $4 \text{ m/s}^2 / 4 \text{ मी/से}^2$

[Option ID = 20549]

2. $6 \text{ m/s}^2 / 6 \text{ मी/से}^2$

[Option ID = 20550]

3. $8 \text{ m/s}^2 / 8 \text{ मी/से}^2$

[Option ID = 20551]

4. $10 \text{ m/s}^2 / 10 \text{ मी/से}^2$

[Option ID = 20552]

5) Which of the following CORRECTLY describes the nature of kinetic friction?

निम्नलिखित में से कौन गतिज घर्षण की प्रकृति का सत्य वर्णन करता है?

[Question ID = 5146]

1. It increases as the speed of the object increases. / वस्तु की गति बढ़ने पर यह बढ़ जाता है।

[Option ID = 20581]

2. It depends on the surface roughness and the normal force. / यह सतह की खुरदरापन और सामान्य बल पर निर्भर करता है।

[Option ID = 20582]

3. It acts perpendicular to the direction of motion. / यह गति की दिशा के लंबवत कार्य करता है।

[Option ID = 20583]

4. It is usually greater than static friction. / यह आमतौर पर स्थैतिक घर्षण से अधिक होता है।

[Option ID = 20584]

Topic:- MS_Maths_12

1) Heat is the form of energy transferred between two (or more) systems or a system and its surroundings by virtue of:

ऊष्मा ऊर्जा का वह रूप है जो दो (या अधिक) प्रणालियों या एक प्रणाली और उसके परिवेश के बीच स्थानांतरित होती है:

[Question ID = 5152]

1. masses / द्रव्यमान

[Option ID = 20605]

2. heat / गर्मी

[Option ID = 20606]

3. equal temperature / बराबर तापमान

[Option ID = 20607]

4. temperature difference / तापमान अंतराल

[Option ID = 20608]

2) Zeroth law of thermodynamics gives the concept of _____

ऊष्मागतिकी का शून्यवाँ नियम _____ की अवधारणा देता है।

[Question ID = 5153]

1. energy / ऊर्जा

[Option ID = 20609]

2. temperature / तापमान

[Option ID = 20610]

3. heat / गर्मी

[Option ID = 20611]

4. heat transfer / गर्मी का हस्तांतरण

[Option ID = 20612]

3) In simple harmonic motion, the maximum acceleration of a particle is _____.

सरल आवर्त गति में, किसी कण का अधिकतम त्वरण _____ होता है।

[Question ID = 5165]

1. ω^2/r

[Option ID = 20657]

2. ω^2r

[Option ID = 20658]

3. ωr

[Option ID = 20659]

4. ω^2

[Option ID = 20660]

4) What is the SI unit of thermal conductivity (K)?

ऊष्मा चालकता (K) की SI मात्रक क्या है?

[Question ID = 5172]

1. $W m^{-1} K^{-1}$

[Option ID = 20685]

2. $W m^{-1} K^1$

[Option ID = 20686]

3. $J kg^{-1} K^{-1}$

[Option ID = 20687]

4. $J kg K^{-1}$

[Option ID = 20688]

5) Why do we wear white or light-coloured clothes in summer?

गर्मियों में हम सफेद या हल्के रंग के कपड़े क्यों पहनते हैं?

[Question ID = 5175]

1. They absorb the most heat from the sun / वे सूर्य से सबसे अधिक ऊष्मा अवशोषित करते हैं

[Option ID = 20697]

2. They reflect the least heat from the sun / वे सूर्य से सबसे कम ऊष्मा परावर्तित करते हैं

[Option ID = 20698]

3. They absorb the least heat from the sun / वे सूर्य से सबसे कम ऊष्मा अवशोषित करते हैं

[Option ID = 20699]

4. They emit the most radiant energy / वे सबसे अधिक विकिरण ऊर्जा उत्सर्जित करते हैं

[Option ID = 20700]

Topic:- MS_Maths_13

1) Which of the following statement is wrong with respect to resistivity of a material?

किसी पदार्थ की प्रतिरोधकता के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

[Question ID = 5196]

Resistivity is independent of temperature

1.

प्रतिरोधकता तापमान से स्वतंत्र है

[Option ID = 20781]

Resistivity is dependent on temperature

2.

प्रतिरोधकता तापमान पर निर्भर है

[Option ID = 20782]

Resistivity of materials like Nichrome vary very little with temperature

3.

नाइक्रोम जैसे पदार्थों की प्रतिरोधकता तापमान के साथ बहुत कम बदलती है

[Option ID = 20783]

Resistivity of semiconductors decreases with increase in temperature

4.

तापमान में वृद्धि के साथ अर्धचालकों की प्रतिरोधकता कम हो जाती है

[Option ID = 20784]

2) Which of the following characteristics of electrons determines the current in a conductor?

इलेक्ट्रॉनों की निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता किसी चालक में धारा निर्धारित करती है?

[Question ID = 5198]

drift velocity alone

1.

अकेले बहाव वेग

[Option ID = 20789]

thermal velocity alone

2.

केवल ऊष्मीय वेग

[Option ID = 20790]

both drift and thermal velocity

3.

बहाव और ऊष्मीय वेग दोनों

[Option ID = 20791]

neither drift nor thermal velocity

4.

न तो बहाव और न ही तापीय वेग

[Option ID = 20792]

3) The attraction between two parallel wires carrying currents in the same direction is due to

एक ही दिशा में धारा ले जाने वाले दो समानांतर तारों के बीच आकर्षण निम्नलिखित के कारण होता है।

[Question ID = 5203]

1. Difference between the potential / विभव के बीच अंतर

[Option ID = 20809]

2. Mutual inductance between them / उनके बीच पारस्परिक प्रेरण

[Option ID = 20810]

3. The in between Electric forces / बीच में विद्युत बल

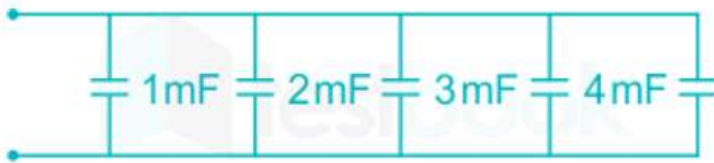
[Option ID = 20811]

4. The in between Magnetic forces / बीच में चुंबकीय बल

[Option ID = 20812]

4) Consider the following combination of capacitors, If the last capacitor has capacitance as 10mF then what will be the net resultant capacitance of the figure?

संधारित्रों के निम्नलिखित संयोजन पर विचार करें, यदि अंतिम संधारित्र की धारिता 10 mF है तो आकृति की शुद्ध परिणामी धारिता क्या होगी?



[Question ID = 5208]

1. 15mF

[Option ID = 20829]

2. 20mF

[Option ID = 20830]

3. 1.67mF

[Option ID = 20831]

4. 27/8 mF

[Option ID = 20832]

5) What is the dimension formula for electric potential?

विद्युत विभव का आयामी सूत्र क्या है?

[Question ID = 5229]

1. $ML^1T^{-3}A^{-1}$

[Option ID = 20913]

2. $ML^2T^{-2}A^{-1}$

[Option ID = 20914]

3. $ML^2T^{-3}A^{-1}$

[Option ID = 20915]

4. ML²T⁻³A⁻²

[Option ID = 20916]

Topic: - MS_Maths_14

1) The refractive index of water is $\frac{4}{3}$, therefore a swimming pool appears:

पानी का अपवर्तनांक $\frac{4}{3}$ है, इसलिए एक स्विमिंग पूल इस प्रकार दिखाई देता है:

[Question ID = 5246]

1. deeper / और गहरा

[Option ID = 20981]

2. shallow / उथला

[Option ID = 20982]

3. there is no effect / कोई प्रभाव नहीं है

[Option ID = 20983]

4. none of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 20984]

2) Sound waves propagate through liquids forming:

ध्वनि तरंगों के माध्यम से संचरित होकर बनाती हैं:

[Question ID = 5259]

1. Crests and troughs / शिखर और गर्त

[Option ID = 21033]

2. Compressions and troughs / संपीड़न और गर्त

[Option ID = 21034]

3. Rarefactions and troughs / विरलन और गर्त

[Option ID = 21035]

4. Compressions and rarefactions / संपीड़न और विरलन

[Option ID = 21036]

3) A soundboard works on the principle of:

साउंडबोर्ड निम्नलिखित सिद्धांत पर काम करता है:

[Question ID = 5264]

1. Absorption of sound / ध्वनि का अवशोषण

[Option ID = 21053]

2. Bending of sound / ध्वनि का झुकना

[Option ID = 21054]

3. Reverberation of sound / ध्वनि का प्रतिध्वनि

[Option ID = 21055]

4. Reflection of sound / ध्वनि का परावर्तन

[Option ID = 21056]

4) Sound waves are best described as ____ waves.

ध्वनि तरंगों को सर्वोत्तम रूप से ____ तरंगों के रूप में वर्णित किया जाता है।

[Question ID = 5276]

1. transverse / अनुप्रस्थ

[Option ID = 21101]

2. magnetic / चुंबकीय

[Option ID = 21102]

3. longitudinal / अनुदैर्घ्य

[Option ID = 21103]

4. propagated / प्रसारित

[Option ID = 21104]

5) For the propagation of a mechanical wave, the medium must possess ____.

यांत्रिक तरंग के संचरण के लिए माध्यम में _____ होना/होनी चाहिए।

[Question ID = 5278]

1. rigidity / कठोरता

[Option ID = 21109]

2. free space / मुक्त स्थान

[Option ID = 21110]

3. elasticity / लचीलापन

[Option ID = 21111]

4. energy / ऊर्जा

[Option ID = 21112]

Topic:- MS_Maths_15

1) Einstein's mass energy relation is given by:

आइंस्टीन का द्रव्यमान ऊर्जा संबंध निम्नलिखित प्रकार है:

[Question ID = 5291]

1. $E = 2mc^2$

[Option ID = 21161]

2. $E = mc$

[Option ID = 21162]

3. $E^2 - p^2c^2 = m_0^2c^4$

[Option ID = 21163]

4. $E = mc^2$

[Option ID = 21164]

2) Which of the following factors does NOT significantly affect the efficiency of a solar cell?

निम्नलिखित में से कौन-सा कारक सौर सेल की दक्षता को महत्वपूर्ण रूप से प्रभावित नहीं करता है?

[Question ID = 5296]

1. The wavelength of incident light / आपतित प्रकाश की तरंगदैर्घ्य

[Option ID = 21181]

2. The temperature of the solar cell / सौर सेल का तापमान

[Option ID = 21182]

3. The type of semiconductor material used / प्रयुक्त अर्धचालक पदार्थ का प्रकार

[Option ID = 21183]

4. The resistance of the connecting wires / संयोजी तारों का प्रतिरोध

[Option ID = 21184]

3) Why do metals become better conductors at lower temperatures?

कम तापमान पर धातुएं बेहतर चालक क्यों बन जाती हैं?

[Question ID = 5298]

1. The number of free electrons increases. / मुक्त इलेक्ट्रॉनों की संख्या बढ़ जाती है।

[Option ID = 21189]

2. The resistance of the metal decreases due to reduced atomic vibrations. / परमाणु कंपन कम होने के कारण धातु का प्रतिरोध कम हो जाता है।

[Option ID = 21190]

3. The band gap of the metal decreases. / धातु का बैंड अंतराल कम हो जाता है।

[Option ID = 21191]

4. The metal's density increases, allowing better electron movement. / धातु का घनत्व बढ़ जाता है, जिससे इलेक्ट्रॉनों की गति बेहतर हो जाती है।

[Option ID = 21192]

4)

Which of the following materials is an example of a pure semiconductor?

निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ एक शुद्ध अर्धचालक का उदाहरण है?

[Question ID = 5312]

1. Silicon only / केवल सिलिकॉन

[Option ID = 21245]

2. Germanium only / केवल जर्मैनियम

[Option ID = 21246]

3. Gallium arsenide only / केवल गैलियम आर्सेनाइड

[Option ID = 21247]

4. Both Silicon and Germanium / सिलिकॉन और जर्मैनियम दोनों

[Option ID = 21248]

5)

The Zener diode is mainly used for:

ज़ेनर डायोड मुख्य रूप से किसके लिए उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 5325]

1. Rectification / रिक्टिफिकेशन

[Option ID = 21297]

2. Amplification / प्रवर्धन

[Option ID = 21298]

3. Voltage regulation / वोल्टेज विनियमन

[Option ID = 21299]

4. Modulation / मॉड्यूलेशन

[Option ID = 21300]

Topic:- MS_Maths_16

- 1) A system, at constant volume, absorbs 10 kJ of heat when its temperature rises from 270 C to 370 C. The value of ΔU is:

स्थिर आयतन पर एक प्रणाली 10 kJ ऊष्मा अवशोषित करती है जब इसका तापमान 270 C से 370 C तक बढ़ जाता है। ΔU का मान है:

[Question ID = 5347]

1. 100 kJ
[Option ID = 21385]
2. 10 kJ
[Option ID = 21386]
3. -10 kJ
[Option ID = 21387]
4. 0 kJ
[Option ID = 21388]

- 2) For which reaction half life period does NOT depend upon concentration of reactant?

किस अभिक्रिया के लिए अर्ध जीवन काल, अभिकारक की सांद्रता पर निर्भर **नहीं** करता है?

[Question ID = 5350]

1. first order reaction / प्रथम कोटि की अभिक्रिया
[Option ID = 21397]
2. zero order reaction / शून्य कोटि की अभिक्रिया
[Option ID = 21398]
3. second order reaction / द्वितीय कोटि की अभिक्रिया
[Option ID = 21399]
4. third order reaction / तृतीय कोटि की अभिक्रिया
[Option ID = 21400]

- 3) Which type of reaction CANNOT be converted into pseudo first order reaction?

किस प्रकार की अभिक्रिया को छद्म प्रथम कोटि की अभिक्रिया में परिवर्तित **नहीं** किया जा सकता है?

[Question ID = 5351]

1. Second order reaction / द्वितीय कोटि की अभिक्रिया
[Option ID = 21401]
2. Zero order reaction / शून्य कोटि की अभिक्रिया
[Option ID = 21402]
3. Third order reaction / तृतीय कोटि की अभिक्रिया
[Option ID = 21403]
4. Fourth order reaction / चतुर्थ कोटि की अभिक्रिया
[Option ID = 21404]

- 4) Rate of a chemical reaction will increase on rise of temperature due to _____.

_____ के कारण तापमान बढ़ने पर रासायनिक अभिक्रिया की दर बढ़ जाएगी।

[Question ID = 5352]

1. decrease of activation energy / सक्रियण ऊर्जा में कमी
[Option ID = 21405]
2. increase of collision frequency / संघट्टन आवृत्ति में वृद्धि
[Option ID = 21406]
3. decrease of collision frequency / संघट्टन आवृत्ति में कमी
[Option ID = 21407]
4. increase of activation energy / सक्रियण ऊर्जा में वृद्धि
[Option ID = 21408]

5) Select the wrong statement among the following:

निम्नलिखित में से गलत कथन का चयन करें:

[Question ID = 5358]

1. The internal energy of an ideal gas depends upon temperature. / एक आदर्श गैस की आंतरिक ऊर्जा तापमान पर निर्भर करती है।
[Option ID = 21429]
When m J of heat is given to system & n J of work is done by system then internal energy change is given
2. by $= n - m$. / जब निकाय को m J ऊष्मा दी जाती है और प्रणाली (सिस्टम) द्वारा n J कार्य किया जाता है, तो आंतरिक ऊर्जा परिवर्तन $= n - m$ द्वारा दिया जाता है।
[Option ID = 21430]
3. Work is not a thermodynamic function. / कार्य एक ऊष्मागतिकी फलन नहीं है।
[Option ID = 21431]
4. For the isothermal expansion of an ideal gas Q , W & change in U is zero / एक आदर्श गैस के समतापीय प्रसार के लिए Q , W और U में परिवर्तन शून्य होता है
[Option ID = 21432]

Topic:- MS_Maths_17

- 1) Which of the following is the CORRECT valence shell ground state electronic configuration of group 15 elements of periodic table?

निम्नलिखित में से कौन-सा आवधिक सारणी के समूह 15 तत्वों का सही वैलेंस शेल ग्राउंड स्टेट इलेक्ट्रॉनिक विन्यास है?

[Question ID = 5376]

1. $ns^2 np^5$
[Option ID = 21501]
2. $ns^2 np^3$
[Option ID = 21502]
3. $ns^1 np^7$
[Option ID = 21503]
4. $ns^0 np^5$
[Option ID = 21504]

- 2) Which of the following is the CORRECT electronic configuration of Fe atom in the ground state?

मूल अवस्था (ग्राउंड स्टेट) में Fe एटम का सही इलेक्ट्रॉनिक विन्यास निम्नलिखित में से कौन-सा है?

[Question ID = 5384]

1. $[Ar] 4d^6 4s^2$
[Option ID = 21533]

2. [Ar] 4d⁶ 5s²

[Option ID = 21534]

3. [Kr] 3d⁶ 4s²

[Option ID = 21535]

4. [Ar] 3d⁶ 4s²

[Option ID = 21536]

3) TiO is useful in which industry?

TiO किस उद्योग में उपयोगी है?

[Question ID = 5390]

1. Battery industry / बैटरी उद्योग

[Option ID = 21557]

2. Pigment industry / रंगद्रव्य उद्योग

[Option ID = 21558]

3. Photography industry / फोटोग्राफी उद्योग

[Option ID = 21559]

4. Soap industry / साबुन उद्योग

[Option ID = 21560]

4)

The electronic configuration of the outer orbitals of Cu is:

Cu के बाहरी कक्षकों का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास है:

[Question ID = 5395]

1. 3d¹⁰4s¹

[Option ID = 21577]

2. 3d⁹4s²

[Option ID = 21578]

3. 4d¹⁰5s¹

[Option ID = 21579]

4. 3d⁵4s¹

[Option ID = 21580]

5)

The second period contains:

दूसरे आवर्त में शामिल होते हैं:

[Question ID = 5412]

1. 8 elements / 8 तत्व

[Option ID = 21645]

2. 2 elements / 2 तत्व

[Option ID = 21646]

3. 18 elements / 18 तत्व

[Option ID = 21647]

4. 32 elements / 32 तत्व

[Option ID = 21648]

1) Equal masses of water and sodium chloride were mixed to prepare which one of the following solutions?

निम्नलिखित में से कौन-सा विलयन तैयार करने के लिए पानी और सोडियम क्लोराइड के बराबर द्रव्यमान को मिलाया गया?

[Question ID = 5421]

1. Sodium chloride will act as a solvent. / सोडियम क्लोराइड विलायक के रूप में कार्य करेगा।

[Option ID = 21681]

2. Water will act as a solvent. / पानी विलायक के रूप में कार्य करेगा।

[Option ID = 21682]

3. The physical state of the solution will be solid. / विलयन की भौतिक अवस्था ठोस होगी।

[Option ID = 21683]

4. Solution is an insulator of electricity. / विलयन विद्युत का कुचालक है।

[Option ID = 21684]

2) Number of moles of H^+ ions produced by complete ionization of 1.5 mol H_2SO_4 , will be:

1.5 मोल H_2SO_4 के पूर्ण आयनीकरण से उत्पन्न H^+ आयनों के मोलों की संख्या कितनी होगी?

[Question ID = 5431]

1. 3 mol / 3 मोल

[Option ID = 21721]

2. 1.5 mol / 1.5 मोल

[Option ID = 21722]

3. 2 mol / 2 मोल

[Option ID = 21723]

4. 4 mol / 4 मोल

[Option ID = 21724]

3) What is the number of moles present in 6 gm of carbon?

6 ग्राम कार्बन में मौजूद मोलों की संख्या कितनी होती है?

[Question ID = 5437]

1. 2

[Option ID = 21745]

2. 1

[Option ID = 21746]

3. 3

[Option ID = 21747]

4. 0.5

[Option ID = 21748]

4) In "amalgam of mercury with sodium", the solute is ____ and solvent is ____.

"सोडियम के साथ पारा के मिश्रण" में, विलेय ____ है और विलायक ____ है।

[Question ID = 5452]

1. mercury, sodium / पारा, सोडियम

[Option ID = 21805]

2. sodium, mercury / सोडियम, पारा

[Option ID = 21806]

3. solid, solid / ठोस, ठोस

[Option ID = 21807]

4. gas, liquid / गैस, तरल

[Option ID = 21808]

5)

Which of the following units is commonly used in medicine and pharmacy?

निम्नलिखित में से कौन-सी इकाई, सामान्यतः चिकित्सा और भेषजी में प्रयोग की जाती है?

[Question ID = 5460]

1. Mass by volume percentage / आयतन प्रतिशत द्वारा द्रव्यमान

[Option ID = 21837]

2. Parts per million (ppm) / प्रति मिलियन भाग (पीपीएम)

[Option ID = 21838]

3. Mole fraction / ग्रामअणु अंश या मोल प्रभाज

[Option ID = 21839]

4. Volume percentage / आयतन प्रतिशत

[Option ID = 21840]

Topic:- MS_Maths_19

1) Which of the following is a condensation polymer?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक संघनन बहुलक है?

[Question ID = 5468]

1. Teflon / टेफ्लॉन

[Option ID = 21869]

2. PVC / पीवीसी

[Option ID = 21870]

3. Polyester / पॉलिएस्टर

[Option ID = 21871]

4. Neoprene / नियोप्रीन

[Option ID = 21872]

2)

Which is the chemical name of vitamin B₆?

विटामिन बी₆ का रासायनिक नाम क्या है ?

[Question ID = 5480]

1. Riboflavin / राइबोफ्लेविन

[Option ID = 21917]

2. Pyridoxine / पायरिडॉक्सिन

[Option ID = 21918]

3. Ascorbic acid / एस्कॉर्बिक अम्ल

[Option ID = 21919]

4. Cyanocobalamin / साइनोकोबालम

[Option ID = 21920]

3)

Which one of the following is known as animal starch?

निम्नलिखित में से किसे पशु स्टार्च (एनिमल स्टार्च) के रूप में जाना जाता है?

[Question ID = 5484]

1. Cellulose / सेल्यूलोज

[Option ID = 21933]

2. Starch / स्टार्च

[Option ID = 21934]

3. Glycogen / ग्लाइकोजन

[Option ID = 21935]

4. Glucose / ग्लूकोज

[Option ID = 21936]

4)

On reacting with Br_2 in sunlight, 2-methylbutane mainly gives:

सूर्य के प्रकाश में Br_2 के साथ अभिक्रिया करने पर, 2-मिथाइल ब्यूटेन मुख्यतः निम्नलिखित देता है:

[Question ID = 5489]

1. 1-Bromo-2-methyl butane / 1-ब्रोमो-2-मिथाइल ब्यूटेन

[Option ID = 21953]

2. 2-Bromo-2-methyl butane / 2-ब्रोमो-2-मिथाइल ब्यूटेन

[Option ID = 21954]

3. 1-Bromo-3-methyl butane / 1-ब्रोमो-3-मिथाइल ब्यूटेन

[Option ID = 21955]

4. 2-Bromo-3-methyl butane / 2-ब्रोमो-3-मिथाइल ब्यूटेन

[Option ID = 21956]

- 5) When diethyl cadmium is treated with acetyl chloride, major product will be:

जब डाइएथिल कैडमियम को एसिटॉइल क्लोराइड के साथ उपचारित किया जाता है, तो प्रमुख उत्पाद निम्नलिखित होगा:

[Question ID = 5492]

1. Acetone / एसीटोन

[Option ID = 21965]

2. Diethyl ketone / डाइएथिल कीटोन

[Option ID = 21966]

3. Ethyl methyl ketone / एथिल मिथाइल कीटोन

[Option ID = 21967]

4. Acetaldehyde / एसीटैल्डिहाइड

[Option ID = 21968]

Topic: - MS_Maths_20

1) Many oils and fats undergo a change in flavor before the onset of rancidity. This phenomenon is known as:

कई तेल और वसा में खराब होने से पहले स्वाद में बदलाव होते हैं। इस घटना को निम्न रूप में जाना जाता है:

[Question ID = 5518]

1. Rendering / रेंडरिंग

[Option ID = 22069]

2. Reversion / रेवर्ज़न (प्रत्यावर्तन)

[Option ID = 22070]

3. Refining / रिफाइनिंग (शोधन)

[Option ID = 22071]

4. Bleaching / ब्लीचिंग (विरंजन)

[Option ID = 22072]

2) In general antifertility drugs belong to the category of:

सामान्यतः प्रजनन-रोधी औषधियाँ निम्न श्रेणी में आती हैं:

[Question ID = 5520]

1. Alkaloids / एल्कलॉइड्स

[Option ID = 22077]

2. Terpenols / टेरपेनोल्स

[Option ID = 22078]

3. Phenols / फिनाल्स

[Option ID = 22079]

4. Steroids / स्टेरोइड्स

[Option ID = 22080]

3) Polyethylene glycol is used to prepare _____ detergent.

पॉलीइथिलीन ग्लाइकॉल का उपयोग _____ डिटर्जेंट तैयार करने के लिए किया जाता है।

[Question ID = 5527]

1. cationic / धनायनित

[Option ID = 22105]

2. anionic / ऋणायनी

[Option ID = 22106]

3. nonionic / अनायनिक

[Option ID = 22107]

4. zwitterionic / ज्विटरआयनिक

[Option ID = 22108]

4) Carbon footprint refers to:

कार्बन पदचिह्न से निम्नलिखित तात्पर्य है:

[Question ID = 5533]

1. Total amount of carbon present in coal / कोयले में मौजूद कार्बन की कुल मात्रा

[Option ID = 22129]

2. Measure of radioactivity in fossil / जीवाश्म में रेडियोधर्मिता की माप

[Option ID = 22130]

3. Emission of greenhouse gas, emission by a person, product or entity in the atmosphere / ग्रीनहाउस गैस का उत्सर्जन, किसी व्यक्ति, उत्पाद या संस्था द्वारा वायुमंडल में उत्सर्जन

[Option ID = 22131]

4. Measure of environmental impact of used cell and batteries / प्रयुक्त सेल और बैटरियों के पर्यावरणीय प्रभाव का मापन

[Option ID = 22132]

5) Choose the purpose of development of United Nations Convention on the Law of the Sea (UNCLOS).

संयुक्त राष्ट्र समुद्री कानून सम्मेलन (UNCLOS) के विकास का उद्देश्य चुनें।

[Question ID = 5548]

1. To safeguard the marine ecosystem. / समुद्री पारिस्थितिकी तंत्र की सुरक्षा करना।

[Option ID = 22189]

2. Governs the ocean dumping of waste into US waterways. / यह अमेरिकी जलमार्गों में समुद्री कचरे के डंपिंग को नियंत्रित करता है।

[Option ID = 22190]

3. To stop the entry of other nation in US territory by sea route. / समुद्री मार्ग से अमेरिकी क्षेत्र में अन्य राष्ट्रों के प्रवेश को रोकना।

[Option ID = 22191]

4. To aid in the identification, attribution of origin, mitigation, and prevention of marine debris. / समुद्री मलबे की पहचान, उत्पत्ति का पता लगाने, शमन और रोकथाम में सहायता करना।

[Option ID = 22192]

27 Apr 2025 10:30AM Shift 1/P5APR27SH1



Employee Selection Board

Name of the Exam: Middle School Teacher Selection Test and Primary School Teacher Selection Test -2024

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 27 Apr 2025 ExamTime: 10:30AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- MS_Maths_1

1) Which of the following real numbers CANNOT be represented exactly on a number line?

निम्नलिखित में से कौन-सी वास्तविक संख्या को संख्या रेखा पर सटीक रूप से प्रदर्शित नहीं किया जा सकता है?

[Question ID = 4660]

1. 3.1415926535

[Option ID = 18637]

2. π

[Option ID = 18638]

3. $\sqrt{3.14}$

[Option ID = 18639]

4. 3.14

[Option ID = 18640]

2)

If $a=5+\sqrt{3}$ and $b=5-\sqrt{3}$, find a^2-b^2 .

यदि $a=5+\sqrt{3}$ और $b=5-\sqrt{3}$, तो a^2-b^2 ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 4664]

1. 16

[Option ID = 18653]

2. $20\sqrt{3}$

[Option ID = 18654]

3. 2

[Option ID = 18655]

4. 22

[Option ID = 18656]

3) If x and y are two numbers such that $LCM(x, y) = 600$ and $HCF(x, y) = 10$, and one number is 150, find the other number.

यदि x और y दो संख्याएँ इस प्रकार हैं कि $LCM(x, y) = 600$ और $HCF(x, y) = 10$ है, तथा एक संख्या 150 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 4677]

1. 25

[Option ID = 18705]

2. 36

[Option ID = 18706]

3. 40

[Option ID = 18707]

4. 45

[Option ID = 18708]

4)

What is the approx decimal expansion of $\sqrt{2}$?

$\sqrt{2}$ का दशमलव प्रसार लगभग क्या है?

[Question ID = 4682]

1. 1.41421356...

[Option ID = 18725]

2. 1.5

[Option ID = 18726]

3. 1.732...

[Option ID = 18727]

4. 2.236

[Option ID = 18728]

5) Convert the decimal number 83 to binary.

दशमलव संख्या 83 को बाइनरी (द्विआधारी) में बदलें।

[Question ID = 4695]

1. 1010011

[Option ID = 18777]

2. 1101011

[Option ID = 18778]

3. 1010110

[Option ID = 18779]

4. 1010101

[Option ID = 18780]

Topic:- MS_Maths_2

1)

What is the solution to the quadratic equation $x^2 + 6x - 7 = 0$ by completing the square?

पूर्ण वर्ग विधि द्वारा द्विघात समीकरण $x^2 + 6x - 7 = 0$ का हल क्या है?

[Question ID = 4703]

1. $x = 1, x = -7$

[Option ID = 18809]

2. $x = -1, x = 7$

[Option ID = 18810]

3. $x = 7, x = 1$

[Option ID = 18811]

4. $x = -7, x = -1$

[Option ID = 18812]

2)

The graphical method of solving a system of equations involves:

समीकरणों की एक प्रणाली को हल करने की ग्राफीय विधि में निम्नलिखित शामिल हैं:

[Question ID = 4719]

1. Solving the equations algebraically./ बीजगणितीय रूप से समीकरण हल करना।

[Option ID = 18873]

2. Finding the point of intersection of the lines./ रेखाओं का प्रतिच्छेद बिंदु ज्ञात करना।

[Option ID = 18874]

3. Finding the slope of the lines./ रेखाओं की ढाल ज्ञात करना।

[Option ID = 18875]

4. Finding the distance between the lines./ रेखाओं के बीच की दूरी ज्ञात करना।

[Option ID = 18876]

3)

If two lines have different slopes, then they are:

यदि दो रेखाओं की ढलानें भिन्न हों, तो वे निम्नलिखित हैं:

[Question ID = 4722]

1. Parallel / समानांतर

[Option ID = 18885]

2. Coincide / संपाती

[Option ID = 18886]

3. Intersect at one point / एक बिंदु पर प्रतिच्छेद करती हैं

[Option ID = 18887]

4. Intersect the origin / मूल बिन्दु को प्रतिच्छेदित करती हैं

[Option ID = 18888]

4) The lines $4x - 3y = 7$ and $6x - 8y = 14$ are:

रेखाएँ $4x - 3y = 7$ और $6x - 8y = 14$ निम्नलिखित हैं:

[Question ID = 4723]

1. Coincident / संपाती

[Option ID = 18889]

2. Parallel / समानांतर

[Option ID = 18890]

3. Intersecting / प्रतिच्छेदी

[Option ID = 18891]

4. Data insufficient / डेटा अपर्याप्त है

[Option ID = 18892]

5) The cost of 3 pens and 5 pencils is 40. The cost of 2 pens and 3 pencils is 26. Find the cost of one pen.

3 पेन और 5 पेंसिल का मूल्य 40 है। 2 पेन और 3 पेंसिल का मूल्य 26 है। एक पेन का मूल्य ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 4733]

1. 2

[Option ID = 18929]

2. 8

[Option ID = 18930]

3. 10

[Option ID = 18931]

4. 12

[Option ID = 18932]

Topic:- MS_Maths_3

1) Two tangents are drawn from a point P(6,8) to the circle $x^2 + y^2 = 25$. Find the angle between the two tangents.

एक बिंदु P(6,8) से वृत्त $x^2 + y^2 = 25$ पर दो स्पर्श रेखाएँ खींची गई हैं। दोनों स्पर्श रेखाओं के बीच का कोण ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 4755]

1. 30

[Option ID = 19017]

2. 45

[Option ID = 19018]

3. 60

[Option ID = 19019]

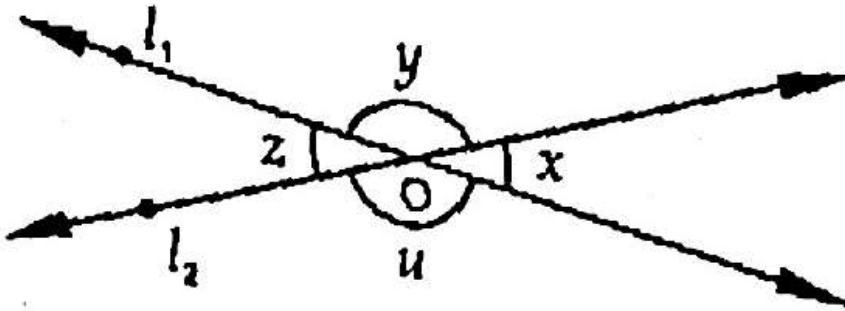
4. 90

[Option ID = 19020]

2)

In the figure, lines l_1 and l_2 intersect at point O. If $x = 60$ degrees, what is the value of y ?

चित्र में, रेखाएँ l_1 और l_2 बिंदु O पर प्रतिच्छेद करती हैं। यदि $x = 60$ डिग्री है, तो y का मान क्या है?



[Question ID = 4764]

1. 60 degrees / 60 डिग्री

[Option ID = 19053]

2. 80 degrees / 80 डिग्री

[Option ID = 19054]

3. 120 degrees / 120 डिग्री

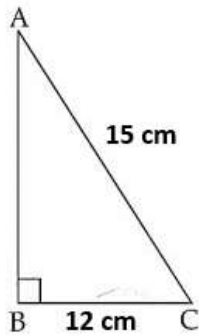
[Option ID = 19055]

4. 140 degrees / 140 डिग्री

[Option ID = 19056]

- 3) A right triangle has a base of 12 cm and a hypotenuse of 15 cm. What is the area of the triangle?

एक समकोण त्रिभुज का आधार 12 सेमी और कर्ण 15 सेमी है। त्रिभुज का क्षेत्रफल क्या है?



[Question ID = 4765]

1. Area = 54 cm^2 / क्षेत्रफल = 54 सेमी²

[Option ID = 19057]

2. Area = 72 cm^2 / क्षेत्रफल = 72 सेमी²

[Option ID = 19058]

3. Area = 87 cm^2 / क्षेत्रफल = 87 सेमी²

[Option ID = 19059]

4. Area = 104 cm^2 / क्षेत्रफल = 104 सेमी²

[Option ID = 19060]

- 4) The semi-perimeter of a triangle is 21 cm, and the product of the differences between the semi-perimeter and each side is 2100. What is the area of the triangle?

एक त्रिभुज का अर्ध-परिधि 21 सेमी है, तथा अर्ध-परिधि और प्रत्येक भुजा के बीच के अंतर का गुणनफल 2100 है। त्रिभुज का क्षेत्रफल क्या है?

[Question ID = 4767]

1. Area = 84 cm^2 / क्षेत्रफल = 84 सेमी²

[Option ID = 19065]

2. Area = 114 cm^2 / क्षेत्रफल = 114 सेमी²

[Option ID = 19066]

3. Area = 168 cm^2 / क्षेत्रफल = 168 सेमी²

[Option ID = 19067]

4. Area = 210 cm^2 / क्षेत्रफल = 210 सेमी²

[Option ID = 19068]

- 5) The measure of an exterior angle of a triangle is 120° and one of its interior opposite angles is 45° . Find the other interior opposite angle.

एक त्रिभुज के एक बाह्य कोण का माप 120° है तथा इसका एक आंतरिक विपरीत कोण 45° है। दूसरा आंतरिक विपरीत कोण ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 4774]

1. 35°

[Option ID = 19093]

2. 55°

[Option ID = 19094]

3. 65°

[Option ID = 19095]

4. 75°

[Option ID = 19096]

Topic:- MS_Maths_4

1) The base radii of a cone and a cylinder are equal. If the slant height of the cone is three times the height of the cylinder, what is the ratio of their curved surface areas?

एक शंकु और एक सिलेंडर की आधार त्रिज्याएँ बराबर हैं। यदि शंकु की तिर्यक ऊँचाई सिलेंडर की ऊँचाई की तीन गुनी है, तो उनके वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफलों का अनुपात क्या है?

[Question ID = 4799]

1. The curved surface area of the cylinder is 3:2 / सिलेंडर का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 3:2 है

[Option ID = 19193]

2. The curved surface area of the cylinder is 3:1 / सिलेंडर का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 3:1 है

[Option ID = 19194]

3. The curved surface area of the cylinder is 2:1 / सिलेंडर का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 2:1 है

[Option ID = 19195]

4. The curved surface area of the cylinder is 1:3 / सिलेंडर का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 1:3 है

[Option ID = 19196]

2) A vessel having 40 m^3 of water is emptied through two openings, one small and the other large. Water flows out through the smaller opening at the rate of $U \text{ m}^3/\text{h}$ and through the larger one at the rate of $V \text{ m}^3/\text{h}$. Given that $2U + 3V = 90$ and that the vessel gets fully emptied in 2 hours, what is V ?

40 मी^3 पानी वाले एक बर्तन को दो छिद्रों से खाली किया जाता है, एक छोटा और दूसरा बड़ा। छोटे छिद्र से पानी $U \text{ मी}^3/\text{घंटा}$ की दर से और बड़े छिद्र से $V \text{ मी}^3/\text{घंटा}$ की दर से बाहर निकलता है। दिया गया है कि $2U + 3V = 90$ है और बर्तन 2 घंटे में पूरी तरह से खाली हो जाता है, तो V क्या है?

[Question ID = 4808]

1. $V = 10 \text{ m}^3/\text{h}$ / $V = 10 \text{ मी}^3/\text{घंटा}$

[Option ID = 19229]

2. $V = 20 \text{ m}^3/\text{h}$ / $V = 20 \text{ मी}^3/\text{घंटा}$

[Option ID = 19230]

3. $V = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ / $V = 30 \text{ मी}^3/\text{घंटा}$

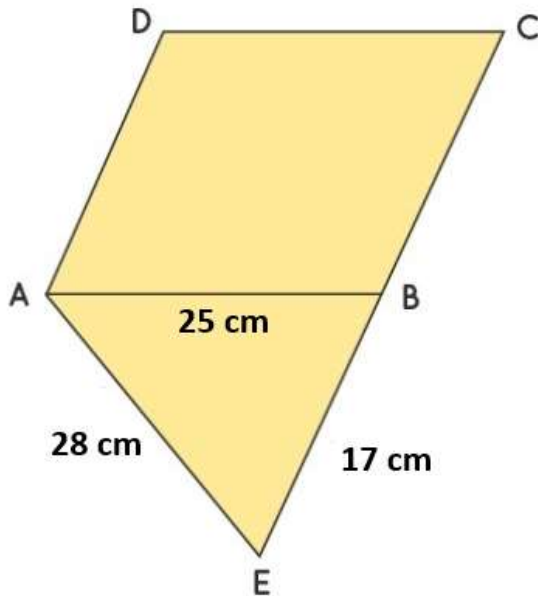
[Option ID = 19231]

4. $V = 50 \text{ m}^3/\text{h}$ / $V = 50 \text{ मी}^3/\text{घंटा}$

[Option ID = 19232]

- 3) A triangle and a parallelogram have the same base and the same area. If the sides of the triangle are 17 cm, 25 cm, and 28 cm, and the parallelogram stands on the base 25 cm, find the height of the parallelogram.

एक त्रिभुज और एक समांतर चतुर्भुज का आधार और क्षेत्रफल समान है। यदि त्रिभुज की भुजाएँ 17 सेमी, 25 सेमी और 28 सेमी हैं, और समांतर चतुर्भुज 25 सेमी के आधार पर खड़ा है, तो समांतर चतुर्भुज की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।



[Question ID = 4809]

1. 12.4 cm / 12.4 सेमी

[Option ID = 19233]

2. 10.4 cm / 10.4 सेमी

[Option ID = 19234]

3. 8.4 cm / 8.4 सेमी

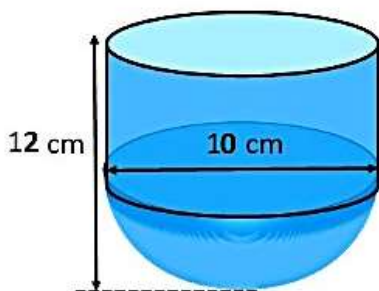
[Option ID = 19235]

4. 6.4 cm / 6.4 सेमी

[Option ID = 19236]

- 4) A vessel is in the form of a hollow hemisphere mounted by a hollow cylinder. The diameter of the hemisphere is 10 cm, and the total height of the vessel is 12 cm. Find the inner surface area of the vessel.

एक बर्तन एक खोखले अर्धगोले के आकार का है जिस पर एक खोखला सिलेंडर लगा हुआ है। अर्धगोले का व्यास 10 सेमी है, तथा बर्तन की कुल ऊँचाई 12 सेमी है। बर्तन का आंतरिक पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।



[Question ID = 4818]

1. 377.14 cm² / 377.14 सेमी²

[Option ID = 19269]

2. $442.14 \text{ cm}^2 / 442.14 \text{ सेमी}^2$

[Option ID = 19270]

3. $534.14 \text{ cm}^2 / 534.14 \text{ सेमी}^2$

[Option ID = 19271]

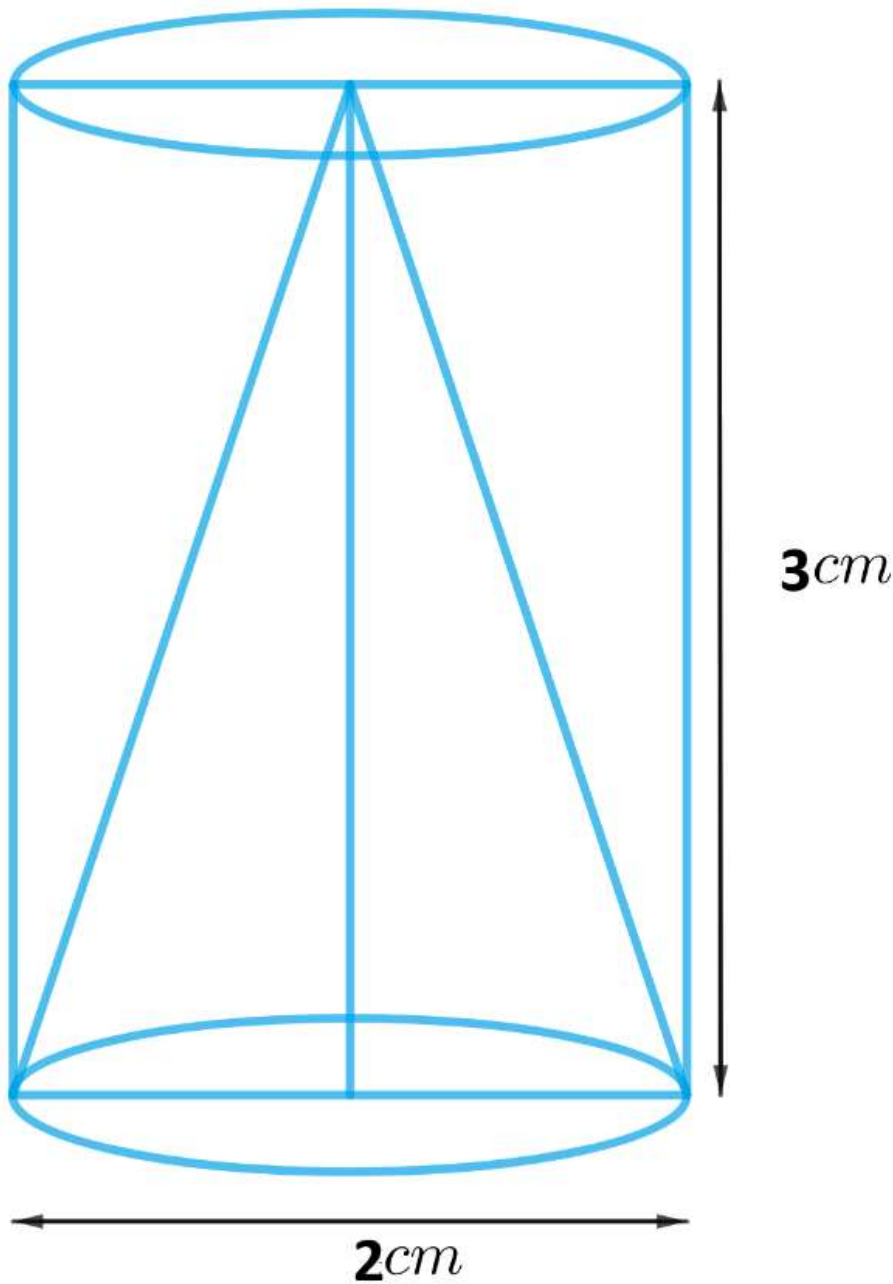
4. $623.14 \text{ cm}^2 / 623.14 \text{ सेमी}^2$

[Option ID = 19272]

5)

From a solid cylinder whose height is 3 cm and diameter 2 cm, a conical cavity of the same height and same diameter is hollowed out. Find the total surface area of the remaining solid to the nearest cm^2 .

एक ठोस सिलेंडर जिसकी ऊंचाई 3 सेमी और व्यास 2 सेमी है, से समान ऊंचाई और समान व्यास का एक शंकाकार गुहा खोखला किया जाता है। शेष ठोस का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल निकटतम वर्ग सेमी तक ज्ञात कीजिए।



[Question ID = 4821]

1. $19 \text{ cm}^2 / 19 \text{ सेमी}^2$

[Option ID = 19281]

2. $23 \text{ cm}^2 / 23 \text{ सेमी}^2$

[Option ID = 19282]

3. $28 \text{ cm}^2 / 28 \text{ सेमी}^2$

[Option ID = 19283]

4. $32 \text{ cm}^2 / 32 \text{ सेमी}^2$

[Option ID = 19284]

Topic:- MS_Maths_5

1)

Solve for x in $\cos 3x = 4 \cos^3 x - 3 \cos x$.

$\cos 3x = 4 \cos^3 x - 3 \cos x$ में x को ज्ञात कीजिए

[Question ID = 4835]

1. $x = 0, \pi/3, 2\pi/3$

[Option ID = 19337]

2. $x = \pi/6, \pi/2, 5\pi/6$

[Option ID = 19338]

3. $x = \pi/4, 3\pi/4, \pi/12$

[Option ID = 19339]

4. $x = \pi/4, \pi/3, \pi/12$

[Option ID = 19340]

2)

Find the minimum value of $y = 100 \sin^2 x + 225 \operatorname{cosec}^2 x$ for all $x \in \mathbb{R}$.

सभी $x \in \mathbb{R}$ के लिए $y = 100 \sin^2 x + 225 \operatorname{cosec}^2 x$ का न्यूनतम मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 4842]

1. 150

[Option ID = 19365]

2. 200

[Option ID = 19366]

3. 300

[Option ID = 19367]

4. 400

[Option ID = 19368]

3)

The expression is equal to: / व्यंजक निम्नलिखित के बराबर है:

$$4 \left[\cos^4 \left(\frac{3\pi}{2} - \alpha \right) + \cos^4 (5\pi + \alpha) \right] - 3 \left[\cos^6 \left(\frac{\pi}{2} + \alpha \right) + \cos^6 (3\pi - \alpha) \right]$$

[Question ID = 4843]

1. $1 + \sin^2(2\alpha)/4$

[Option ID = 19369]

2. $2 + \sin^2(2\alpha) / 2$

[Option ID = 19370]

3. $3 + \sin^2(2\alpha) / 4$

[Option ID = 19371]

4. $3 + \sin^2(2\alpha) / 2$

[Option ID = 19372]

4) If $A + B = \pi/2$ and $C - A = \pi/6$, then $\sin 2A + \sin 2B + \sin 2C = ?$

यदि $A + B = \pi/2$ और $C - A = \pi/6$, तो $\sin 2A + \sin 2B + \sin 2C = ?$

[Question ID = 4849]

1. $\sqrt{3}$

[Option ID = 19393]

2. $\sqrt{4}$

[Option ID = 19394]

3. $\sqrt{1}$

[Option ID = 19395]

4. 0

[Option ID = 19396]

5) If $\sin 15^\circ = (\sqrt{a} - \sqrt{b}) / 4$, where a and b are positive integers, what is the value of a + b?

यदि $\sin 15^\circ = (\sqrt{a} - \sqrt{b}) / 4$, जहाँ a और b धनात्मक पूर्णांक हैं, तो a + b का मान क्या है?

[Question ID = 4859]

1. $a + b = 4$

[Option ID = 19433]

2. $a + b = 6$

[Option ID = 19434]

3. $a + b = 8$

[Option ID = 19435]

4. $a + b = 10$

[Option ID = 19436]

Topic:- MS_Maths_6

1) $(\sqrt{5+7i})(\sqrt{5-7i})^2 + (-2+7i)^2$ in a+ib form is _____.

a+ib रूप में $(\sqrt{5+7i})(\sqrt{5-7i})^2 + (-2+7i)^2$ _____ है।

[Question ID = 4882]

1. $(54-45\sqrt{5})-406i$

[Option ID = 19525]

2. $54\sqrt{5}+406i$

[Option ID = 19526]

3. $(45\sqrt{5}-45)+406i$

[Option ID = 19527]

4. $(54\sqrt{5}-45)-406i$

[Option ID = 19528]

2) Find the next term in the sequence:

अनुक्रम में अगला पद ज्ञात कीजिए: 1, 3, 7, 13, 21, ____

[Question ID = 4887]

1. 37

[Option ID = 19545]

2. 31

[Option ID = 19546]

3. 27

[Option ID = 19547]

4. 23

[Option ID = 19548]

3)

If the cost price is Rs. 250, selling price is Rs. 340, then profit percentage is:

यदि क्रय मूल्य 250 रुपए और विक्रय मूल्य 340 रुपए है तो प्रतिशत में लाभ है:

[Question ID = 4908]

1. 30%

[Option ID = 19629]

2. 32%

[Option ID = 19630]

3. 34%

[Option ID = 19631]

4. 36%

[Option ID = 19632]

4) The smallest 4 digit number formed by using the digits 0,3,1,2 is _____.

अंकों 0,3,1,2 का उपयोग करते हुए निर्मित 4 अंकों की सबसे छोटी संख्या _____ है।

[Question ID = 4914]

1. 1023

[Option ID = 19653]

2. 2013

[Option ID = 19654]

3. 123

[Option ID = 19655]

4. 3201

[Option ID = 19656]

5) Out of 1821 apples in a box, 93 were rotten, 618 and 763 were sold on Monday and Tuesday respectively. How many were left in the box?

एक बॉक्स में 1821 सेबों में से 93 सड़े हुए थे, 618 और 763 सेबों को क्रमशः सोमवार और मंगलवार को बेचा गया था। बॉक्स में कुल कितने सेब बचे हैं?

[Question ID = 4915]

1. 440

[Option ID = 19657]

2. 347

[Option ID = 19658]

3. 1381

[Option ID = 19659]

4. 743

[Option ID = 19660]

1)

If given Vectors are:

$$\bullet A = 2\hat{i} + 3\hat{j}$$

$$\bullet B = \hat{i} + 2\hat{j}$$

which of the following is CORRECT?

यदि दिए गए सदिश हैं:

$$\bullet A = 2\hat{i} + 3\hat{j}$$

$$\bullet B = \hat{i} + 2\hat{j}$$

निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है?

[Question ID = 4923]

1. $A \times B = 0$

[Option ID = 19689]

2. $A \cdot B = 8$

[Option ID = 19690]

3. $|A|/|B| = 1$

[Option ID = 19691]

4. A and B are antiparallel / A और B प्रतिसमानांतर हैं

[Option ID = 19692]

2) If points A(1, 0), B(a, 3), C(2, b) and D(-2, 4) are the vertices of a parallelogram ABCD, then the values of 'a' and 'b', respectively, are_____.

यदि बिन्दु A(1, 0), B(a, 3), C(2, b) एवं D(-2, 4) एक समानांतर चतुर्भुज के शीर्ष हैं, तो 'a' एवं 'b' के मान क्रमशः _____ हैं।

[Question ID = 4951]

1. -3, 1

[Option ID = 19801]

2. 5, 7

[Option ID = 19802]

3. -1, 2

[Option ID = 19803]

4. 1, -4

[Option ID = 19804]

3) The four vertices of a quadrilateral are (-3, 2), (5, 4), (7, -6) and (k, -4). If the area of quadrilateral is zero, then the value of 'k' is_____.

एक चतुर्भुज के चार शीर्ष (-3, 2), (5, 4), (7, -6) एवं (k, -4) हैं। यदि चतुर्भुज का क्षेत्रफल शून्य है, तब "k" का मान _____ है।

[Question ID = 4952]

1. 3

[Option ID = 19805]

2. -4

[Option ID = 19806]

3. 1

[Option ID = 19807]

4. -6

[Option ID = 19808]

4)

Which of the following is NOT a rational number?

निम्नलिखित में से कौन-सी एक परिमेय संख्या **नहीं** होती है?

[Question ID = 4960]

1. 0

[Option ID = 19837]

2. $\sqrt{4}$

[Option ID = 19838]

3. π

[Option ID = 19839]

4. Prime numbers / अभाज्य संख्याएं

[Option ID = 19840]

5) HCF (Highest Common Factor) of 441 and 567 is:

441 और 567 का म.स.प. (महत्तम समापवर्तक) है:

[Question ID = 4961]

1. 63

[Option ID = 19841]

2. 189

[Option ID = 19842]

3. 21

[Option ID = 19843]

4. 147

[Option ID = 19844]

Topic:- MS_Maths_8

1)

A committee of 3 is selected from 5 men and 3 women. What is the probability that the committee has at least one woman?

5 पुरुषों और 3 महिलाओं में से 3 सदस्यों की एक समिति चुनी जाती है। क्या संभावना है कि समिति में कम से कम एक महिला हो?

[Question ID = 4989]

1. $\frac{2}{3}$

[Option ID = 19953]

2. $\frac{7}{10}$

[Option ID = 19954]

3. $\frac{5}{8}$

[Option ID = 19955]

4. 23

[Option ID = 19956]

2) A fair dice is thrown twice. What is the probability that the first number is greater than the second?

एक निष्पक्ष पासा दो बार फेंका जाता है। क्या प्रायिकता है कि पहला अंक दूसरे अंक से बड़ा हो?

[Question ID = 4990]

1. $5/12$

[Option ID = 19957]

2. $1/2$

[Option ID = 19958]

3. $7/12$

[Option ID = 19959]

4. $5/18$

[Option ID = 19960]

3)

If $P(A | B) = 0.7$ and $P(B) = 0.5$, what is $P(A \cap B)$?

यदि $P(A | B) = 0.7$ और $P(B) = 0.5$ है, तो $P(A \cap B)$ क्या है?

[Question ID = 4991]

1. 0.25

[Option ID = 19961]

2. 0.15

[Option ID = 19962]

3. 0.5

[Option ID = 19963]

4. 0.35

[Option ID = 19964]

4)

If the mean of a grouped data set is 60, and all class midpoints are multiplied by 2, what will be the new mean?

यदि समूहीकृत डेटा सेट का माध्य 60 है, और सभी वर्ग मध्यबिंदुओं को 2 से गुणा किया जाता है, तो नया माध्य क्या होगा?

[Question ID = 5008]

1. 60

[Option ID = 20029]

2. 120

[Option ID = 20030]

3. 30

[Option ID = 20031]

4. 90

[Option ID = 20032]

5)

Find the mode of the following frequency distribution:

Class Interval Frequency 0-10 5 10-20 8 20-30 15 30-40 20 40-50 12 50-60 6

निम्नलिखित आवृत्ति वितरण का बहुलक ज्ञात कीजिए:

कक्षा अन्तराल आवृत्ति 0-10 5 10-20 8 20-30 15 30-40 20 40-50 12 50-60 6

[Question ID = 5012]

1. 35

[Option ID = 20045]

2. 33.85

[Option ID = 20046]

3. 37.25

[Option ID = 20047]

4. 49.83

[Option ID = 20048]

Topic:- MS_Maths_9

1) Evaluate: / मूल्यांकन करें:

$$\int (x+2)^3 / \sqrt{x} dx$$

[Question ID = 5018]

1. $(2/7)x^{(7/2)} + (12/5)x^{(5/2)} + 8x^{(3/2)} + 16\sqrt{x} + C$

[Option ID = 20069]

2. $(3/7)x^{(7/2)} + (24/5)x^{(5/2)} + 8x^{(3/2)} + 16\sqrt{x} + C$

[Option ID = 20070]

3. $(2/7)x^{(7/2)} + (24/5)x^{(5/2)} + 8x^{(3/2)} + 8\sqrt{x} + C$

[Option ID = 20071]

4. $(3/2)x^{(7/2)} + (24/5)x^{(5/2)} + 8x^{(3/2)} + 8\sqrt{x} + 18 + C$

[Option ID = 20072]

2)

यदि $I = \int_0^1 x^x dx$, तो निम्नलिखित में से क्या सत्य है? / If $I = \int_0^1 x^x dx$, then which of the following is TRUE?

[Question ID = 5026]

1. I can be expressed in terms of elementary functions / I को प्राथमिक फलनों के रूप में व्यक्त किया जा सकता है

[Option ID = 20101]

2. I requires numerical approximation / I को संख्यात्मक सन्निकटन की आवश्यकता है

[Option ID = 20102]

3. $I = \ln e^x$

[Option ID = 20103]

4. $I = 2^x$

[Option ID = 20104]

3) Solve: / हल करें:

$$I = \int_{-\infty}^{\infty} e^{-x^2} dx$$

[Question ID = 5027]

1. π

[Option ID = 20105]

2. $\pi/2$

[Option ID = 20106]

3. $1 / \sqrt{\pi}$

[Option ID = 20107]

4. $\sqrt{\pi}$

[Option ID = 20108]

4)

Solve the differential equation: $[(e^{(-3\sqrt{x})}) / \sqrt{x} - (y/\sqrt{x})] dx/dy = 1, (x \neq 0)$

अवकल समीकरण हल करें: $[(e^{(-3\sqrt{x})}) / \sqrt{x} - (y/\sqrt{x})] dx/dy = 1, (x \neq 0)$

[Question ID = 5033]

1. $y = -2e^{(-3\sqrt{x})} + Ce^{(-2\sqrt{x})}$

[Option ID = 20129]

2. $y = (\sqrt{x} + C) e^{(-\sqrt{x})}$

[Option ID = 20130]

3. $y = 2\sqrt{x} + C$

[Option ID = 20131]

4. $y = Ce^{(-2\sqrt{x})}$

[Option ID = 20132]

5)

Find:/ ज्ञात करें:

$$\lim_{x \rightarrow \infty} (x \sin(1/x))$$

[Question ID = 5043]

1. ∞

[Option ID = 20169]

2. 0

[Option ID = 20170]

3. 1

[Option ID = 20171]

4. 0.5

[Option ID = 20172]

Topic:- MS_Maths_10

1) For a position vector $r = xi + yj + zk$, the norm of the vector is defined as $|r| = \sqrt{(x^2 + y^2 + z^2)}$. Given a function $\varphi = 1/|r|$, find its gradient $\nabla\varphi$.

स्थिति सदिश $r = xi + yj + zk$ के लिए, सदिश का मानक $|r| = \sqrt{(x^2 + y^2 + z^2)}$ के रूप में परिभाषित किया गया है। एक फलन $\varphi = 1/|r|$ दिया गया है, इसका ग्रेडिएंट (प्रवणता) $\nabla\varphi$ ज्ञात करें।

[Question ID = 5076]

1. $\nabla\varphi = 6r / |r|^2$

[Option ID = 20301]

2. $\nabla\varphi = r / |r|^2$

[Option ID = 20302]

3. $\nabla\varphi = 2r / |r|^3$

[Option ID = 20303]

4. $\nabla\varphi = -r / |r|^3$

[Option ID = 20304]

2)

The gradient of the scalar function $f(x, y, z) = x^2yz^3 + 3x^2y - 2z^3y^2$ is:

स्केलर फ़ंक्शन (अदिश फलन) $f(x, y, z) = x^2yz^3 + 3x^2y - 2z^3y^2$ का ग्रेडिएंट है:

[Question ID = 5082]

1. $(2xyz^3 + 6xy)\hat{i} + (x^2z^3 + 3x^2)\hat{j} + (3x^2yz^2 - 6z^3y^2)\hat{k}$

[Option ID = 20325]

2. $(2xyz^3 + 6xy)\hat{i} + (x^2z^3 - 4z^2y)\hat{j} + (3x^2yz^2 + 3x^2)\hat{k}$

[Option ID = 20326]

3. $(2xyz^3 + 6xy)\hat{i} + (x^2z^3 + 3x^2 - 4z^2y)\hat{j} + (3x^2yz^2 - 6z^3y^2)\hat{k}$

[Option ID = 20327]

4. $(2xyz^3 - 4z^2y)\hat{i} + (x^2z^3 + 3x^2)\hat{j} + (3x^2yz^2 + 6xy)\hat{k}$

[Option ID = 20328]

3) If $F = (x^2 + y^2, 2xy)$ is a vector field, compute $\text{div } F$ at $(1, 1)$.

यदि $F = (x^2 + y^2, 2xy)$ एक सदिश क्षेत्र है, तो $(1, 1)$ पर $\text{div } F$ की गणना करें।

[Question ID = 5088]

1. 3

[Option ID = 20349]

2. 4

[Option ID = 20350]

3. 5

[Option ID = 20351]

4. 6

[Option ID = 20352]

4) Find the flux of $F = (x, y, z)$ through the sphere $x^2 + y^2 + z^2 = 4$ using Gauss's theorem.

गॉस प्रमेय का उपयोग करके गोले $x^2 + y^2 + z^2 = 4$ के माध्यम से $F = (x, y, z)$ का फ्लक्स ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 5089]

1. 0

[Option ID = 20353]

2. 16π

[Option ID = 20354]

3. 32π

[Option ID = 20355]

4. 64π

[Option ID = 20356]

5) Evaluate $\iint xy \, dA$ over the region bounded by $x = 0$ to 2 and $y = 0$ to x .

$x = 0$ से 2 और $y = 0$ से x तक के परिवर्द्ध क्षेत्र में $\iint xy \, dA$ का मूल्यांकन करें।

[Question ID = 5091]

1. 1

[Option ID = 20361]

2. 2

[Option ID = 20362]

3. 4

[Option ID = 20363]

4. 8

[Option ID = 20364]

Topic: - MS_Maths_11

1) A ball is dropped on a surface from a height of 1m. Find the height to which the ball rebounds (coefficient of restitution between ball and surface is 0.6).

एक गेंद को 1 मीटर की ऊंचाई से सतह पर गिराया जाता है। उस ऊंचाई को ज्ञात कीजिए जहाँ तक गेंद वापस उछलती है (गेंद और सतह के बीच प्रत्यास्थता गुणांक 0.6 है)

[Question ID = 5116]

1. 0.6 m / 0.6 मीटर

[Option ID = 20461]

2. 0.5 m / 0.5 मीटर

[Option ID = 20462]

3. 0.36 m / 0.36 मीटर

[Option ID = 20463]

4. 1 m / 1 मीटर

[Option ID = 20464]

2)

The acceleration due to gravity _____ due to rotation of the earth.
पृथ्वी के घूर्णन के कारण गुरुत्वाकर्षण की वजह से होने वाला त्वरण _____ है।

[Question ID = 5119]

1. increases / बढ़ता

[Option ID = 20473]

2. decreases / घटता

[Option ID = 20474]

3. remains constant / स्थिर रहता

[Option ID = 20475]

4. zero / शून्य

[Option ID = 20476]

3) Name the force that helps a body to maintain its motion in a circular path.

उस बल का नाम बताइए जो किसी पिंड को वृत्ताकार पथ पर गति बनाए रखने में मदद करता है।

[Question ID = 5122]

1. Centrifugal force / अपकेन्द्रीय बल

[Option ID = 20485]

2. Centripetal force / अभिकेंद्रीय बल

[Option ID = 20486]

3. Force of gravity / गुरुत्वाकर्षण बल

[Option ID = 20487]

4. Reaction forces / प्रतिक्रिया बल

[Option ID = 20488]

- 4) A satellite is moving around the Earth in a stable circular orbit under the influence of gravity. If the satellite suddenly stops moving, what will happen?

एक उपग्रह गुरुत्वाकर्षण के प्रभाव में पृथ्वी के चारों ओर एक स्थिर वृत्ताकार कक्षा में घूम रहा है। यदि उपग्रह अचानक घूमना बंद कर दे, तो क्या होगा?

[Question ID = 5132]

1. It will continue to move in a circular orbit. / यह वृत्ताकार कक्षा में घूमता रहेगा।
[Option ID = 20525]
 2. It will move in a straight-line tangent to the orbit. / यह कक्षा के प्रति सीधी रेखा में स्पर्शज्या में घूमेगा।
[Option ID = 20526]
 3. It will start spiraling towards the Earth. / यह पृथ्वी की ओर सर्पिलाकार गति से बढ़ना शुरू कर देगा।
[Option ID = 20527]
 4. It will fall directly toward the Earth. / यह सीधे पृथ्वी की ओर गिरेगा।
[Option ID = 20528]
- 5) A car moves along a circular track at a constant speed. What provides the necessary centripetal force for the car to turn?

एक कार एक वृत्ताकार पथ पर स्थिर गति से चलती है। कार को मुड़ने के लिए आवश्यक अभिकेन्द्रीय बल क्या प्रदान करता है?

[Question ID = 5147]

1. The car's engine / कार का इंजन
[Option ID = 20585]
2. The friction between the tires and the road / पहिए और सड़क के बीच घर्षण
[Option ID = 20586]
3. The car's inertia / कार की जड़त्व
[Option ID = 20587]
4. The centrifugal force acting outward / बाहर की ओर कार्य करने वाला केन्द्रापसारी बल
[Option ID = 20588]

Topic: - MS_Maths_12

- 1) Houses made of concrete roofs get very hot during summer days because thermal conductivity of concrete is _____.

कंक्रीट से बने छतों वाले घर, गर्मी के दिनों में बहुत गर्म हो जाते हैं क्योंकि कंक्रीट की तापीय चालकता _____ होती है।

[Question ID = 5156]

1. not small enough. / काफी कम नहीं
[Option ID = 20621]
2. very small. / बहुत कम
[Option ID = 20622]
3. zero / शून्य
[Option ID = 20623]
4. very large / बहुत अधिक
[Option ID = 20624]

2) For incompressible fluids, the bulk modulus of elasticity is:

असंपीड्य तरल पदार्थों के लिए, आयतन प्रत्यास्थता गुणांक निम्नलिखित है:

[Question ID = 5158]

1. Unity / ऐकिक

[Option ID = 20629]

2. Zero / शून्य

[Option ID = 20630]

3. Infinity / अनंत

[Option ID = 20631]

4. Very High / अत्यधिक उच्च

[Option ID = 20632]

3) When conduction of heat occurs, the position of the molecules _____.

जब ऊष्मा का चालन होता है, तो अणुओं की स्थिति _____ होती है।

[Question ID = 5167]

1. changes / बदलती

[Option ID = 20665]

2. does not change / नहीं बदलती है

[Option ID = 20666]

3. changes with heat / ऊष्मा के साथ बदलती है

[Option ID = 20667]

4. changes with current / धारा के साथ बदलती है

[Option ID = 20668]

4) What is the phenomenon called when a substance transitions directly from solid to vapor without passing through the liquid state?

जब कोई पदार्थ द्रव अवस्था से गुजरे बिना सीधे ठोस से वाष्प में परिवर्तित हो जाता है, तो उस घटना को क्या कहते हैं?

[Question ID = 5170]

1. Melting / गलन

[Option ID = 20677]

2. Freezing / हिमीकरण

[Option ID = 20678]

3. Sublimation / ऊर्ध्वपातन

[Option ID = 20679]

4. Vaporization / वाष्पन

[Option ID = 20680]

5) A hot liquid is placed in a container and allowed to cool in a room where the temperature is 20°C . If the initial temperature of the liquid is 80°C and it cools to 60°C in 10 minutes, how long will it take for the liquid to cool from 60°C to 40°C ?

एक गर्म द्रव को किसी कंटेनर में रखकर एक कमरे में जिसका ताप 20°C है, ठंडा होने दिया जाता है। यदि द्रव का प्रारंभिक तापमान 80°C है और यह 10 मिनट में 60°C तक ठंडा हो जाता है, तो द्रव को 60°C से 40°C तक ठंडा होने में कितना समय लगेगा?

[Question ID = 5177]

1. 10 minutes / 10 मिनट

[Option ID = 20705]

2. 15 minutes / 15 मिनट

[Option ID = 20706]

3. 20 minutes / 20 मिनट

[Option ID = 20707]

4. 25 minutes / 25 मिनट

[Option ID = 20708]

Topic:- MS_Maths_13

1) Drift velocity v_d varies with the intensity of electric field as per the relation:

बहाव वेग v_d विद्युत क्षेत्र की तीव्रता के साथ निम्न संबंध के अनुसार बदलता रहता है:

[Question ID = 5195]

1. $v_d \propto E$

[Option ID = 20777]

2. $v_d \propto 1/E$

[Option ID = 20778]

3. $v_d \propto E^2$

[Option ID = 20779]

4. $v_d = \text{Constant}$

[Option ID = 20780]

2) In _____ circuit, when a _____ is placed the current is measured successfully and precisely.

_____ सर्किट में, जब एक _____ रखा जाता है तो धारा को सफलतापूर्वक और सटीक रूप से मापा जाता है

[Question ID = 5210]

1. series and voltmeter / श्रृंखला और वोल्टमीटर

[Option ID = 20837]

2. parallel and voltmeter / समांतर और वोल्टमीटर

[Option ID = 20838]

3. parallel and ammeter / समांतर और एमीटर

[Option ID = 20839]

4. series and ammeter / श्रृंखला और एमीटर

[Option ID = 20840]

3) 10 electromagnetic unit = ___ Coulomb

10 विद्युतचुंबकीय यूनिट = ___ कूलम्ब

[Question ID = 5217]

1. 1

[Option ID = 20865]

2. 10

[Option ID = 20866]

3. 100

[Option ID = 20867]

4. 0.1

[Option ID = 20868]

4) In an electric dipole, the midpoint q and $-q$ is called ____ of the dipole.

एक विद्युत द्विध्रुव में, मध्यबिंदु q और $-q$ को द्विध्रुव का ____ कहा जाता है।

[Question ID = 5224]

1. midpoint / मध्य बिंदु

[Option ID = 20893]

2. centre / केंद्र

[Option ID = 20894]

3. magnitude / परिमाण

[Option ID = 20895]

4. length / लंबाई

[Option ID = 20896]

5) According to Kirchoff's Current Law, The total current entering a junction or a node is ____ the charge leaving the node.

किरचॉफ के धारा नियम के अनुसार, किसी जंक्शन या नोड में प्रवेश करने वाली कुल धारा, नोड से निकलने वाले आवेश ____ होती है।

[Question ID = 5233]

1. independent of / से स्वतंत्र

[Option ID = 20929]

2. lesser than / से कम

[Option ID = 20930]

3. equal to / के बराबर

[Option ID = 20931]

4. greater than / से अधिक

[Option ID = 20932]

Topic:- MS_Maths_14

1) When a ray of light from air enters a denser medium, it_____.

जब वायु से प्रकाश की किरण सघन माध्यम में प्रवेश करती है, तो वह _____ होती है।

[Question ID = 5238]

1. bends away from the normal / अभिलंब से दूर झुकती है

[Option ID = 20949]

2. bends towards the normal / अभिलंब की ओर झुकती है

[Option ID = 20950]

3. goes undeviated / अविचलित रहती है

[Option ID = 20951]

4. is reflected back / वापस परावर्तित हो जाती है

[Option ID = 20952]

2) On what principle an optical fibre works?

ऑप्टिकल फाइबर किस सिद्धांत पर काम करता है?

[Question ID = 5253]

1. Only reflection / केवल परावर्तन
[Option ID = 21009]
2. Only refraction / केवल अपवर्तन
[Option ID = 21010]
3. Scattering of light / प्रकाश का प्रकीर्णन
[Option ID = 21011]
4. Total internal reflection / पूर्ण आंतरिक परावर्तन
[Option ID = 21012]

3) A tuning fork, moving towards an observer with a speed of 0.1 times of sound speed, is vibrating with a frequency of 90 Hz. Calculate the approximate frequency of note heard by observer?

एक ट्यूनिंग फॉर्क ध्वनि की गति के 0.1 गुना गति से एक पर्यवेक्षक की ओर बढ़ता हुआ, 90 हर्ट्ज की आवृत्ति के साथ कंपन कर रहा है। पर्यवेक्षक द्वारा सुनी गई नोट की अनुमानित आवृत्ति की गणना करें ?

[Question ID = 5269]

1. 90 Hz / 90 हर्ट्ज
[Option ID = 21073]
2. 99 Hz / 99 हर्ट्ज
[Option ID = 21074]
3. 119 Hz / 119 हर्ट्ज
[Option ID = 21075]
4. 129 Hz / 129 हर्ट्ज
[Option ID = 21076]

4) Short sighted eye defect can be corrected by using:

निकट दृष्टि दोष को निम्नलिखित का उपयोग करके ठीक किया जा सकता है :

[Question ID = 5272]

1. Bipolar lens only / केवल द्विध्रुवी लेंस
[Option ID = 21085]
2. Convex lens only / केवल उत्तल लेंस
[Option ID = 21086]
3. Concave lens only / केवल अवतल लेंस
[Option ID = 21087]
4. Either concave or convex lens / अवतल या उत्तल लेंस
[Option ID = 21088]

5) Speed of light $c =$ _____

प्रकाश की गति $c =$ _____

[Question ID = 5279]

1. $3 \times 10^8 \text{ m/s}^2$
[Option ID = 21113]

2. 3×10^8 ms

[Option ID = 21114]

3. 3×10^9 m/s

[Option ID = 21115]

4. 3×10^8 m/s

[Option ID = 21116]

Topic: - MS_Maths_15

1) Ratio of electric potentials due to a point charge at distances r and $2r$ is _____.

दूरी r और $2r$ पर एक बिंदु आवेश के कारण विद्युत विभव का अनुपात _____ होता है।

[Question ID = 5285]

1. 4:1

[Option ID = 21137]

2. 1:4

[Option ID = 21138]

3. 2:1

[Option ID = 21139]

4. 1:2

[Option ID = 21140]

2) In an intrinsic semiconductor, the valence electrons are bound to the atom by a covalent bond at _____ temperature.

एक आंतरिक अर्धचालक में, संयोजकता इलेक्ट्रॉन अणु से _____ तापमान पर एक सहसंयोजक बंधन द्वारा बंधे होते हैं।

[Question ID = 5295]

1. negative / ऋणात्मक

[Option ID = 21177]

2. positive / घनात्मक

[Option ID = 21178]

3. higher / उच्च

[Option ID = 21179]

4. zero / शून्य

[Option ID = 21180]

3) Why is pure water a poor conductor of electricity, whereas tap water conducts electricity?

शुद्ध जल विद्युत का कुचालक क्यों है, जबकि नल का जल विद्युत का सुचालक है?

[Question ID = 5299]

1. Tap water has a higher temperature, exciting electrons for conduction. / नल के पानी का तापमान अधिक होता है, जो चालन के लिए इलेक्ट्रॉनों को उत्तेजित करता है।

[Option ID = 21193]

2. Pure water has a high density, preventing electron flow. / शुद्ध जल का घनत्व अधिक होता है, जो इलेक्ट्रॉन प्रवाह को रोकता है।

[Option ID = 21194]

3. Tap water contains dissolved ions that enable charge transport, whereas pure water lacks free ions. / नल के पानी में घुले हुए आयन होते हैं जो आवेश परिवहन को सक्षम बनाते हैं, जबकि शुद्ध पानी में मुक्त आयन नहीं होते।

[Option ID = 21195]

4. Pure water repels electric fields due to strong hydrogen bonding. / शुद्ध जल मजबूत हाइड्रोजन बंध के कारण विद्युत क्षेत्र को प्रतिकर्षित करता है।

[Option ID = 21196]

- 4) Which of the following is TRUE about an intrinsic semiconductor?

निम्नलिखित में से एक अंतःस्थ अर्धचालक (इंट्रिंसिक सेमीकंडक्टर) के बारे में कौन-सा कथन **सही** है?

[Question ID = 5315]

1. The number of free electrons equals the number of holes. / मुक्त इलेक्ट्रॉनों की संख्या छिद्रों (होल्स) की संख्या के बराबर होती है।

[Option ID = 21257]

2. It has more free electrons than holes. / इसमें मुक्त इलेक्ट्रॉनों की संख्या छिद्रों से अधिक होती है।

[Option ID = 21258]

3. It has more holes than free electrons. / इसमें छिद्रों की संख्या मुक्त इलेक्ट्रॉनों से अधिक होती है।

[Option ID = 21259]

4. The number of free electrons is greater than the number of holes at all temperatures. / सभी तापमानों पर मुक्त इलेक्ट्रॉनों की संख्या छिद्रों से अधिक होती है।

[Option ID = 21260]

- 5) What happens when an intrinsic semiconductor is doped with a trivalent impurity (like boron)?

जब एक अंतःस्थ अर्धचालक (इंट्रिंसिक सेमीकंडक्टर) को त्रिसंयोजी अशुद्धि (जैसे बोरॉन) से डोप किया जाता है, तो क्या होता है?

[Question ID = 5323]

1. It becomes a p-type semiconductor / यह पी-टाइप अर्धचालक बन जाता है

[Option ID = 21289]

2. It becomes an n-type semiconductor / यह एन-टाइप अर्धचालक बन जाता है

[Option ID = 21290]

3. It becomes a conductor / यह सुचालक बन जाता है

[Option ID = 21291]

4. It becomes an insulator / यह इंसुलेटर बन जाता है

[Option ID = 21292]

Topic:- MS_Maths_16

- 1) Which of the following is INCORRECT option for zero order kinetic reaction?

शून्य क्रम गतिज प्रतिक्रिया के लिए निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प **गलत** है?

[Question ID = 5336]

1. Half life period is inversely proportional to initial concentration of reactant. / अर्धायु अवधि अभिकारक की प्रारंभिक सांद्रता के व्युत्क्रमानुपाती होती है

[Option ID = 21341]

2. Unit of rate constant is $M.s^{-1}$ / दर स्थिरांक की इकाई $M.s^{-1}$ है

[Option ID = 21342]

3. Unit of rate constant is s^{-1} / दर स्थिरांक की इकाई s^{-1} है

[Option ID = 21343]

4. Rate of reaction remains constant with time. / रतिक्रिया की दर समय के साथ स्थिर रहती है

[Option ID = 21344]

- 2) In a simple chemical reaction $A + 2B \rightarrow Q$; what is the order of reaction if reactant B is taken in excess amount?

एक सरल रासायनिक अभिक्रिया $A + 2B \rightarrow Q$ में, यदि अभिकारक B अधिक मात्रा में लिया जाए तो अभिक्रिया का क्रम क्या होगा?

[Question ID = 5338]

1. 3

[Option ID = 21349]

2. 2

[Option ID = 21350]

3. 0

[Option ID = 21351]

4. 1

[Option ID = 21352]

- 3) Which is CORRECT relation for the activation energy, average energy and threshold energy of a chemical reaction?

रासायनिक प्रतिक्रिया की सक्रियण ऊर्जा, औसत ऊर्जा और दहलीज ऊर्जा के लिए कौन सा संबंध सही है?

[Question ID = 5348]

1. Threshold energy = Average energy + Activation energy / सीमांत ऊर्जा = औसत ऊर्जा + सक्रियण ऊर्जा

[Option ID = 21389]

2. Threshold energy = Average energy - Activation energy / सीमांत ऊर्जा = औसत ऊर्जा - सक्रियण ऊर्जा

[Option ID = 21390]

3. Threshold energy = Average energy x Activation energy / सीमांत ऊर्जा = औसत ऊर्जा x सक्रियण ऊर्जा

[Option ID = 21391]

4. Activation energy = Threshold energy + Average energy / सक्रियण ऊर्जा = सीमांत ऊर्जा + औसत ऊर्जा

[Option ID = 21392]

- 4) For a reaction rate law can be given as $r = k [A]^2$. What is the ratio of rate constant when its initial concentration is 0.1 M & 0.2 M respectively at the same condition of temperature?

किसी अभिक्रिया के लिए दर नियम $r = k [A]^2$ के रूप में दिया जा सकता है। जब समान तापमान पर प्रारंभिक सांद्रता क्रमशः 0.1 M और 0.2 M हो तो दर स्थिरांक का अनुपात क्या होगा?

[Question ID = 5359]

1. 1

[Option ID = 21433]

2. $\frac{1}{2}$

[Option ID = 21434]

3. $\frac{1}{4}$

[Option ID = 21435]

4. 2

[Option ID = 21436]

5) Entropy change for a reversible free expansion process is:

उत्क्रमणीय मुक्त विस्तार प्रक्रिया के लिए एन्ट्रॉपी परिवर्तन है:

[Question ID = 5364]

1. Zero / शून्य
[Option ID = 21453]
2. Positive / धनात्मक
[Option ID = 21454]
3. Negative / ऋणात्मक
[Option ID = 21455]
4. May be positive or negative / धनात्मक या ऋणात्मक हो सकता है
[Option ID = 21456]

Topic:- MS_Maths_17

1) The electronic configuration Lanthanum (La) is:

लैंथेनम (La) का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास होता है:

[Question ID = 5374]

1. [Xe] $4f^0 5d^1 6s^2$
[Option ID = 21493]
2. [Xe] $4f^1 5d^0 6s^2$
[Option ID = 21494]
3. [Xe] $4f^3 5d^0 6s^0$
[Option ID = 21495]
4. [Xe] $4f^1 5d^1 6s^1$
[Option ID = 21496]

2) In the Wacker process, the oxidation of ethyne to ethanal is catalyzed by:

वेकर प्रक्रिया में, एथाइन का एथेनाल में ऑक्सीकरण किसके द्वारा उत्प्रेरित होता है:

[Question ID = 5389]

1. $PdCl_2$
[Option ID = 21553]
2. $CuCl_2$
[Option ID = 21554]
3. $FeCl_2$
[Option ID = 21555]
4. $CoCl_3$
[Option ID = 21556]

3) Which among the following does NOT belong to the actinoids.

निम्नलिखित में से कौन एक्टिनॉइड से संबंधित नहीं है।

[Question ID = 5399]

1. Tb
[Option ID = 21593]

2. U

[Option ID = 21594]

3. Fm

[Option ID = 21595]

4. Np

[Option ID = 21596]

4)

What is the hybridization state of Boron in B_2H_6 ?

B_2H_6 में बोरोन की संकरण अवस्था क्या है?

[Question ID = 5401]

1. d^2sp^3

[Option ID = 21601]

2. sp^3

[Option ID = 21602]

3. sp^2

[Option ID = 21603]

4. sp^3d

[Option ID = 21604]

5)

In a co-ordination entity, the central atom/ion is also referred to as ____.

समन्वय इकाई में, केंद्रीय एटम/आयन को _____ भी कहा जाता है।

[Question ID = 5413]

1. lewis acid / लूइस अम्ल

[Option ID = 21649]

2. lewis base / लूइस क्षारक

[Option ID = 21650]

3. bronsted acid / ब्रॉस्टेड अम्ल

[Option ID = 21651]

4. bronsted base / ब्रॉस्टेड क्षारक

[Option ID = 21652]

Topic:- MS_Maths_18

1)

Number of moles of S-atoms present in 1 mole of H_2SO_4 ?

H_2SO_4 के 1 मोल में मौजूद एस-एटम्स के मोलों की संख्या कितनी होती है?

[Question ID = 5423]

1. 7

[Option ID = 21689]

2. 1

[Option ID = 21690]

3. 2

[Option ID = 21691]

4. 8

[Option ID = 21692]

2) Which of the following is CORRECT for solution containing 3 components?

3 घटकों वाले विलयन के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

[Question ID = 5447]

1. 1 solute and 2 solvents / 1 विलेय और 2 विलायक

[Option ID = 21785]

2. 2 solutes and 1 solvent / 2 विलेय और 1 विलायक

[Option ID = 21786]

3. 3 solutes and 3 solvents / 3 विलेय और 3 विलायक

[Option ID = 21787]

4. 2 solutes and 2 solvents / 2 विलेय और 2 विलायक

[Option ID = 21788]

3) Observed molar mass of acetic acid in benzene solvent will be (if dimerize 100%)?

बेंजीन विलायक में एसिटिक एसिड का प्रेक्षित मोलर द्रव्यमान होगा (यदि 100% डाइमराइज़ किया जाए)

[Question ID = 5448]

1. 60 g/mol / 60 ग्राम/मोल

[Option ID = 21789]

2. 30 g/mol / 30 ग्राम/मोल

[Option ID = 21790]

3. 240 g/mol / 240 ग्राम/मोल

[Option ID = 21791]

4. 120 g/mol / 120 ग्राम/मोल

[Option ID = 21792]

4)

How many atoms of Nitrogen weigh 28 u?

नाइट्रोजन के कितने एटम्स का भार 28 यू है?

[Question ID = 5449]

1. 28

[Option ID = 21793]

2. 1

[Option ID = 21794]

3. 2

[Option ID = 21795]

4. 4

[Option ID = 21796]

5) 10% ethanol solution in water means that 10 ml of ethanol is dissolved in water such that the total volume of the solution is:

जल में 10% एथेनॉल विलयन का अर्थ है कि 10 मिली एथेनॉल जल में इस प्रकार विलेय है कि विलयन का कुल आयतन निम्नलिखित है:

[Question ID = 5454]

1. 100 ml / 100 मिली

[Option ID = 21813]

2. 110 ml / 110 मिली

[Option ID = 21814]

3. 90 ml / 90 मिली

[Option ID = 21815]

4. 10 ml / 10 मिली

[Option ID = 21816]

Topic:- MS_Maths_19

1) The glycosidic linkage between two monosaccharides is through _____ atom.

दो मोनोसैकेराइडों के बीच ग्लाइकोसिडिक संबंध _____ परमाणु के माध्यम से होता है।

[Question ID = 5463]

1. carbon / कार्बन

[Option ID = 21849]

2. nitrogen / नाइट्रोजन

[Option ID = 21850]

3. oxygen / ऑक्सीजन

[Option ID = 21851]

4. amine / अमीन

[Option ID = 21852]

2)

Monomers of natural rubber will be:

प्राकृतिक रबर के मोनोमर्स होंगे:

[Question ID = 5477]

1. Isoprene / आइसोप्रीन

[Option ID = 21905]

2. Chloroprene / क्लोरोप्रीन

[Option ID = 21906]

3. Styrene / स्टाइरीन

[Option ID = 21907]

4. 1,3-Butadiene / 1,3-ब्यूटाडीन

[Option ID = 21908]

3) Vitamins A, E and K are:

विटामिन ए, ई और के _____ हैं।

[Question ID = 5481]

1. Fat soluble but water insoluble / वसा में घुलनशील लेकिन पानी में अघुलनशील

[Option ID = 21921]

2. Water soluble but fat insoluble / पानी में घुलनशील लेकिन वसा में अघुलनशील

[Option ID = 21922]

3. Fat soluble as well as water soluble / वसा में घुलनशील और साथ ही पानी में घुलनशील

[Option ID = 21923]

4. Fat insoluble as well as water insoluble / वसा अघुलनशील और साथ ही पानी अघुलनशील

[Option ID = 21924]

4) A sample of polystyrene has an average molecular weight 104000. What is the degree of polymerization of the sample?

पॉलीस्टाइरीन के एक नमूने का औसत अणुभार 104000 है। नमूने के बहुलकीकरण की डिग्री क्या है?

[Question ID = 5485]

1. 104

[Option ID = 21937]

2. 100

[Option ID = 21938]

3. 1000

[Option ID = 21939]

4. 1040

[Option ID = 21940]

5) Which factor most significantly affects the glass transition temperature (T_g) of a polymer?

कौन-सा कारक बहुलक के कांच संक्रमण तापमान (T_g) को सबसे अधिक प्रभावित करता है?

[Question ID = 5504]

1. Molecular weight / आणविक वजन

[Option ID = 22013]

2. Chain flexibility / चेन लचीलापन

[Option ID = 22014]

3. Crystallinity / स्फटिकता

[Option ID = 22015]

4. Degree of cross-linking / क्रॉस-लिंकिंग की डिग्री

[Option ID = 22016]

Topic: - MS_Maths_20

1) Barbituric acid is used as:

बार्बिट्यूरिक एसिड का उपयोग निम्न प्रकार किया जाता है:

[Question ID = 5515]

1. An antipyretic / एक ज्वरनाशक (एंटीपायरेटिक)

[Option ID = 22057]

2. An antiseptic / एक एंटीसेप्टिक (प्रतिस्फूतिक)

[Option ID = 22058]

3. A tranquillizer / एक शांतकारक (ट्रैन्किलाइज़र)

[Option ID = 22059]

4. An analgesic / एक दर्दनाशक (एनाल्जेसिक)

[Option ID = 22060]

2)

Saccharomyces cerevisiae is used in food chemistry:

सैकरोमाइसिस सेरेविसिया का उपयोग खाद्य रसायन में किया जाता है:

[Question ID = 5517]

1. As a preservative of dairy products / डेयरी उत्पादों के संरक्षक के रूप में

[Option ID = 22065]

2. To ferment carbohydrates / कार्बोहाइड्रेट्स को किण्वित करने के लिए

[Option ID = 22066]

3. To enhance catalytic activity of proteolytic enzymes / प्रोटीयोलाइटिक एंजाइम्स की उत्प्रेरक गतिविधि को बढ़ाने के लिए

[Option ID = 22067]

4. Responsible for gel formation / जेल निर्माण के लिए जिम्मेदार

[Option ID = 22068]

3)

For efficient green process, which one is TRUE?

कुशल हरित प्रक्रिया के लिए कौन-सा कथन सत्य है?

[Question ID = 5537]

1. High atom economy and low E-factor / उच्च परमाणु मितव्ययिता और निम्न ई-कारक

[Option ID = 22145]

2. Low atom economy and low E-factor / निम्न परमाणु मितव्ययिता और निम्न ई-कारक

[Option ID = 22146]

3. High atom economy and high E-factor / उच्च परमाणु मितव्ययिता और उच्च ई-कारक

[Option ID = 22147]

4. Low atom economy and high E-factor / निम्न परमाणु मितव्ययिता और उच्च ई-कारक

[Option ID = 22148]

4)

By which of the following methods, atmospheric SO₂ is NOT measured manually?

निम्नलिखित में से किस विधि द्वारा वायुमंडलीय SO₂ को मैनुअल रूप से नहीं मापा जाता है?

[Question ID = 5543]

1. Colourimetry / कोलोरिमेट्री

[Option ID = 22169]

2. Iodometry / आयोडोमेट्री

[Option ID = 22170]

3. Turbidimetry / टर्बिडिमेट्री

[Option ID = 22171]

4. Conductometry / कंडक्टोमेट्री

[Option ID = 22172]

5) Predict the amino acid isolated from sugar beet juice in 1883.

1883 में चुकंदर के रस से पृथक किये गये अमीनो एसिड का अनुमान लगाएं।

[Question ID = 5550]

1. Glutamine / ग्लूटामाइन

[Option ID = 22197]

2. Cystine / सिस्टीन

[Option ID = 22198]

3. Glutamic Acid / ग्लूटामिक एसिड

[Option ID = 22199]

4. Glycine / ग्लाइसिन

[Option ID = 22200]

27 Apr 2025 3:00PM Shift 2/P5APR27SH2



Employee Selection Board

Name of the Exam: Middle School Teacher Selection Test and Primary School Teacher Selection Test -2024

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 27 Apr 2025 ExamTime: 3:00PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- MS_Maths_1

1) Evaluate:

$$\sqrt{50} - \sqrt{32} + \sqrt{18}$$

मूल्यांकन करें:

$$\sqrt{50} - \sqrt{32} + \sqrt{18}$$

[Question ID = 4668]

1. $\sqrt{2}$

[Option ID = 18669]

2. $2\sqrt{2}$

[Option ID = 18670]

3. $4\sqrt{2}$

[Option ID = 18671]

4. $3\sqrt{4}$

[Option ID = 18672]

2)

The Fundamental Theorem of Arithmetic states that every integer greater than 1 can be expressed uniquely as a product of prime numbers, EXCEPT for:

अंकगणित का मूलभूत सिद्धांत कहता है कि 1 से बड़ा प्रत्येक पूर्णांक अभाज्य संख्याओं के गुणनफल के रूप में विशिष्ट रूप से व्यक्त किया जा सकता है, सिवाय इसके:

[Question ID = 4673]

1. 1

[Option ID = 18689]

2. 2

[Option ID = 18690]

3. 7

[Option ID = 18691]

4. 8

[Option ID = 18692]

3) The LCM of 4, 6, and 9 is:

4, 6 और 9 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) निम्नलिखित है:

[Question ID = 4678]

1. 18

[Option ID = 18709]

2. 36

[Option ID = 18710]

3. 72

[Option ID = 18711]

4. 44

[Option ID = 18712]

4) The decimal expansion of $1/3 + 1/4$ is:

$1/3 + 1/4$ का दशमलव प्रसार निम्नलिखित है:

[Question ID = 4686]

1. 0.5888888.....

[Option ID = 18741]

2. 0.585858.....

[Option ID = 18742]

3. 0.585.....

[Option ID = 18743]

4. 0.58333333.....

[Option ID = 18744]

5) Which of the following statements is FALSE?

निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा गलत है?

[Question ID = 4688]

1. Every rational number has a terminating or repeating decimal expansion. / प्रत्येक परिमेय संख्या का एक अंतक (टर्मिनेटिंग) या आवर्ती दशमलव प्रसार होता है।

[Option ID = 18749]

2. Every irrational number has a non-terminating, non-repeating decimal expansion. / प्रत्येक अपरिमेय संख्या का एक अनवसान (नॉन-टर्मिनेटिंग), गैर-पुनरावर्ती दशमलव प्रसार होता है।

[Option ID = 18750]

3. The sum of two irrational numbers is always irrational. / दो अपरिमेय संख्याओं का योग सदैव अपरिमेय होता है।

[Option ID = 18751]

4. The product of two rational numbers is always rational. / दो परिमेय संख्याओं का गुणनफल सदैव परिमेय होता है।

[Option ID = 18752]

Topic:- MS_Maths_2

1)

What is the sum and product of the roots of the quadratic equation $x^2 - 7x + 12 = 0$?

द्विघात समीकरण $x^2 - 7x + 12 = 0$ के मूलों का योग और गुणनफल क्या है?

[Question ID = 4699]

1. Sum = 7, Product = 12 / योग = 7, गुणनफल = 12

[Option ID = 18793]

2. Sum = -7, Product = -12 / योग = -7, गुणनफल = -12

[Option ID = 18794]

3. Sum = 12, Product = 7 / योग = 12, गुणनफल = 7

[Option ID = 18795]

4. Sum = -12, Product = -7 / योग = -12, गुणनफल = -7

[Option ID = 18796]

2) The square of a number is 6 more than itself. The number is:

किसी संख्या का वर्ग स्वयं से 6 अधिक है। वह संख्या निम्नलिखित है:

[Question ID = 4702]

1. 3 and -3 / 3 और -3

[Option ID = 18805]

2. 3 and -2 / 3 और -2

[Option ID = 18806]

3. 2 and -2 / 2 और -2

[Option ID = 18807]

4. 6 and 3 / 6 और 3

[Option ID = 18808]

3)

What is the solution to the quadratic equation $x^2 - 4x + 3 = 0$ by completing the square?

पूर्ण वर्ग विधि द्वारा द्विघात समीकरण $x^2 - 4x + 3 = 0$ का हल क्या है?

[Question ID = 4705]

1. $x = 2 \pm \sqrt{1}$

[Option ID = 18817]

2. $x = 1 \pm \sqrt{1}$

[Option ID = 18818]

3. $x = 3 \pm \sqrt{1}$

[Option ID = 18819]

4. $x = 2 \pm \sqrt{2}$

[Option ID = 18820]

4)

Solve the quadratic equation $x^2 - 6x - 3 = 0$ by completing the square.

पूर्ण वर्ग बनाने की विधि से द्विघात समीकरण $x^2 - 6x - 3 = 0$ को हल करें।

[Question ID = 4706]

1. $x = 3 \pm \sqrt{12}$

[Option ID = 18821]

2. $x = 3 \pm i\sqrt{12}$

[Option ID = 18822]

3. $x = -3 \pm i\sqrt{3}$

[Option ID = 18823]

4. $x = -3 \pm \sqrt{12}$

[Option ID = 18824]

5) The quadratic equation $4x^2 - 4x + 1 = 0$ has roots:

द्विघात समीकरण $4x^2 - 4x + 1 = 0$ के मूल निम्नलिखित हैं:

[Question ID = 4709]

1. Real and equal / वास्तविक और समान
[Option ID = 18833]
2. Real and distinct / वास्तविक और भिन्न
[Option ID = 18834]
3. Imaginary / काल्पनिक
[Option ID = 18835]
4. Complex conjugates / सम्मिश्र संयुग्म
[Option ID = 18836]

Topic:- MS_Maths_3

1) In a parallelogram ABCD, AB=10 cm, BC=8 cm, and the height from A to side BC is 6 cm. What is the area of the parallelogram?

समांतर चतुर्भुज ABCD में, AB=10 सेमी, BC=8 सेमी, तथा A से भुजा BC तक की ऊँचाई 6 सेमी है। समांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल क्या है?

[Question ID = 4748]

1. 48 cm^2 / 48 सेमी²
[Option ID = 18989]
2. 60 cm^2 / 60 सेमी²
[Option ID = 18990]
3. 72 cm^2 / 72 सेमी²
[Option ID = 18991]
4. 80 cm^2 / 80 सेमी²
[Option ID = 18992]

2) Consider the family of circles given by the equation: $x^2+y^2-2x-2\lambda y-10=0$ This family of circles passes through two fixed points A(1,2) and B(3,4). Find the distance between the points A and B.

$x^2+y^2-2x-2\lambda y-10=0$ समीकरण द्वारा दिए गए वृत्तों के परिवार पर विचार करें। यह परिवार दो स्थिर बिंदुओं A(1,2) और B(3,4) से होकर गुजरता है। बिंदु A और B के बीच की दूरी ज्ञात करें।

[Question ID = 4750]

1. $1/2$
[Option ID = 18997]
2. $\sqrt{2}$
[Option ID = 18998]
3. $2\sqrt{2}$
[Option ID = 18999]
4. $4\sqrt{2}$
[Option ID = 19000]

3) In a triangle ABC, if the exterior angle at A is 110 degrees and angle B is 50 degrees, find angle C.

त्रिभुज ABC में, यदि A पर बाह्य कोण 110 डिग्री है और कोण B 50 डिग्री है, तो कोण C ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 4778]

1. 40 degrees / 40 डिग्री

[Option ID = 19109]

2. 50 degrees / 50 डिग्री

[Option ID = 19110]

3. 60 degrees / 60 डिग्री

[Option ID = 19111]

4. 70 degrees / 70 डिग्री

[Option ID = 19112]

4) A square has one vertex is at the origin (0,0) and another is at (1,0), find the coordinate of the third that is connected to (1,0). The area lies completely in the first quadrant.

एक वर्ग का एक शीर्ष मूल बिंदु (0,0) पर है और दूसरा (1,0) पर है, तीसरे शीर्ष का निर्देशांक ज्ञात करें जो (1,0) से जुड़ा है। क्षेत्रफल पूरी तरह से पहले चतुर्थांश में स्थित है।

[Question ID = 4782]

1. (1,0)

[Option ID = 19125]

2. (1,1)

[Option ID = 19126]

3. (2,0)

[Option ID = 19127]

4. (2,2)

[Option ID = 19128]

5) A circular pizza of radius 18 cm is divided into 8 equal slices. Find the area of one slice.

18 सेमी त्रिज्या वाले एक गोलाकार पिज्जा को 8 बराबर टुकड़ों में बांटा गया है। एक टुकड़े का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 4787]

1. 127.17 cm² / 127.17 सेमी²

[Option ID = 19145]

2. 152.65 cm² / 152.65 सेमी²

[Option ID = 19146]

3. 190.43 cm² / 190.43 सेमी²

[Option ID = 19147]

4. 225.64 cm² / 225.64 सेमी²

[Option ID = 19148]

Topic:- MS_Maths_4

- 1) If the area of the base of a cone is 616 cm^2 and its curved surface area is 704 cm^2 , find the slant height of the cone.

यदि एक शंकु के आधार का क्षेत्रफल 616 सेमी^2 है तथा इसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 704 सेमी^2 है, तो शंकु की तिर्यक ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 4802]

1. The slant height of the cone is 16 cm. / शंकु की तिर्यक ऊँचाई 16 सेमी है।

[Option ID = 19205]

2. The slant height of the cone is 22 cm. / शंकु की तिर्यक ऊँचाई 22 सेमी है।

[Option ID = 19206]

3. The slant height of the cone is 26 cm. / शंकु की तिर्यक ऊँचाई 26 सेमी है।

[Option ID = 19207]

4. The slant height of the cone is 36 cm. / शंकु की तिर्यक ऊँचाई 36 सेमी है।

[Option ID = 19208]

- 2) Due to heavy rains, some welfare associations jointly requested the government to get 80 tents fixed immediately and offered to contribute 60% of the cost. The lower part of each tent is cylindrical with a diameter of 5.6 m and a height of 3 m. The conical upper part has the same diameter but a height of 2.1 m. If the canvas costs Rs. 80 per sq.m, find the amount the associations will have to pay. What values are being shown by the associations? (Use $\pi = 22/7$)

भारी बारिश के कारण, कुछ कल्याण संघों ने मिलकर सरकार से 80 टेंटों को तुरंत ठीक करवाने का अनुरोध किया और लागत का 60% योगदान देने की पेशकश की। प्रत्येक टेंट का निचला हिस्सा बेलनाकार है जिसका व्यास 5.6 मीटर और ऊँचाई 3 मीटर है। शंकाकार ऊपरी भाग का व्यास समान है लेकिन ऊँचाई 2.1 मीटर है। यदि कैनवास की कीमत 80 रुपये प्रति वर्ग मीटर है, तो संघों को कितनी राशि चुकानी होगी, यह पता करें। संघों द्वारा क्या मान दिखाए जा रहे हैं? ($\pi = 22/7$ का प्रयोग करें)

[Question ID = 4804]

1. The associations will have to pay Rs. 1,21,013 / संघों को 1,21,013 रुपए का भुगतान करना होगा

[Option ID = 19213]

2. The associations will have to pay Rs. 1,71,017 / संघों को 1,71,017 रुपये का भुगतान करना होगा

[Option ID = 19214]

3. The associations will have to pay Rs. 2,21,011 / संघों को 2,21,011 रुपए का भुगतान करना होगा

[Option ID = 19215]

4. The associations will have to pay Rs. 3,21,024 / संघों को 3,21,024 रुपये का भुगतान करना होगा

[Option ID = 19216]

- 3) Water is flowing at the rate of 10 km/h through a pipe of diameter 10 cm into a cuboidal pond which is 40 m long and 30 m wide. In what time will the level of water in the pond rise by 14 cm? What should be the speed of water if the rise in water level is to be attained in 1 hour?

10 सेमी व्यास वाले पाइप के माध्यम से 10 किमी/घंटा की दर से पानी एक घनाकार तालाब में बह रहा है, जो 40 मीटर लंबा और 30 मीटर चौड़ा है। कितने समय में तालाब में पानी का स्तर 14 सेमी बढ़ जाएगा? यदि जल स्तर में वृद्धि 1 घंटे में प्राप्त की जानी है तो पानी की गति क्या होनी चाहिए?

[Question ID = 4805]

It will take approximately 2.14 hours to raise the water level in the pond by 14 cm. The speed of the water

1. should be approximately 21.39 km/h if the rise in water level is to be attained in 1 hour. / तालाब में जलस्तर

14 सेमी बढ़ाने में लगभग 2.14 घंटे लगेंगे। यदि जल स्तर में 1 घंटे में वृद्धि प्राप्त करनी है तो पानी की गति लगभग 21.39

किमी/घंटा होनी चाहिए।

[Option ID = 19217]

- It will take approximately 1.49 hours to raise the water level in the pond by 14 cm. The speed of the water should be approximately 31.42 km/h if the rise in water level is to be attained in 1 hour. / तालाब का जलस्तर 14 सेमी बढ़ाने में लगभग 1.49 घंटे लगेंगे। यदि जल स्तर में 1 घंटे में वृद्धि प्राप्त करनी है तो पानी की गति लगभग 31.42 किमी/घंटा होनी चाहिए।

[Option ID = 19218]

- It will take approximately 1.98 hours to raise the water level in the pond by 14 cm. The speed of the water should be approximately 38.41 km/h if the rise in water level is to be attained in 1 hour. / तालाब में जलस्तर 14 सेमी बढ़ाने में लगभग 1.98 घंटे लगेंगे। यदि जल स्तर में 1 घंटे में वृद्धि प्राप्त करनी है तो पानी की गति लगभग 38.41 किमी/घंटा होनी चाहिए।

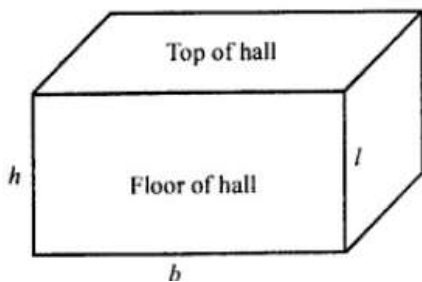
[Option ID = 19219]

- It will take approximately 1.85 hours to raise the water level in the pond by 14 cm. The speed of the water should be approximately 42.42 km/h if the rise in water level is to be attained in 1 hour. / तालाब में जलस्तर 14 सेमी बढ़ाने में लगभग 1.85 घंटे लगेंगे। यदि जल स्तर में 1 घंटे में वृद्धि प्राप्त करनी है तो पानी की गति लगभग 42.42 किमी/घंटा होनी चाहिए।

[Option ID = 19220]

- 4) The perimeter of the floor of a rectangular hall is 300 meters. The cost of painting the four walls at the rate of Rs. 12 per square meter is Rs. 21,600. Find the height of the hall.

एक आयताकार हॉल के फर्श की परिधि 300 मीटर है। 12 रुपये प्रति वर्ग मीटर की दर से चारों दीवारों को रंगने की लागत 21,600 रुपये है। हॉल की ऊंचाई ज्ञात कीजिए।



[Question ID = 4820]

1. 12 meters / 12 मीटर

[Option ID = 19277]

2. 10 meters / 10 मीटर

[Option ID = 19278]

3. 8 meters / 8 मीटर

[Option ID = 19279]

4. 6 meters / 6 मीटर

[Option ID = 19280]

- 5) The perimeter of a triangle is 48 cm. If two of its sides are 18 cm and 14 cm, find its area.

एक त्रिभुज का परिमाण 48 सेमी है। यदि इसकी दो भुजाएँ 18 सेमी और 14 सेमी हैं, तो इसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 4830]

1. 84 cm^2 / 84 सेमी²

[Option ID = 19317]

2. 96 cm^2 / 96 सेमी²

[Option ID = 19318]

3. $107 \text{ cm}^2 / 107 \text{ सेमी}^2$

[Option ID = 19319]

4. $120 \text{ cm}^2 / 120 \text{ सेमी}^2$

[Option ID = 19320]

Topic:- MS_Maths_5

1)

If then find the value of : / यदि तो का मान ज्ञात कीजिए:

$$x = \frac{2\cos\theta}{1+\sin\theta+\cos\theta} \quad \text{तो} \quad \frac{1-\sin\theta+\cos\theta}{1+\cos\theta} \quad ;$$

[Question ID = 4837]

1. x

[Option ID = 19345]

2. $x/2$

[Option ID = 19346]

3. x^2

[Option ID = 19347]

4. x^3

[Option ID = 19348]

2)

If $x + y + z = \pi$, then what is the value of the expression:

$$\cot x + \cot y + \cot z$$

यदि $x + y + z = \pi$, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या है:

$$\cot x + \cot y + \cot z$$

[Question ID = 4844]

1. 3

[Option ID = 19373]

2. 2

[Option ID = 19374]

3. 1

[Option ID = 19375]

4. 0

[Option ID = 19376]

3)

The minimum value of $2 \sin^2 \theta + 3 \cos^2 \theta$ is:

$2 \sin^2 \theta + 3 \cos^2 \theta$ का न्यूनतम मान निम्नलिखित है:

[Question ID = 4848]

1. 2

[Option ID = 19389]

2. 1

[Option ID = 19390]

3. 4

[Option ID = 19391]

4. 3

[Option ID = 19392]

4) $8 (\cos \theta - \cos \pi/6) (\cos \theta - \cos \pi/3) (\cos \theta - \cos 2\pi/3) (\cos \theta - \cos 5\pi/6) = \lambda \cos 4\theta$
Find the value of λ .

$8 (\cos \theta - \cos \pi/6) (\cos \theta - \cos \pi/3) (\cos \theta - \cos 2\pi/3) (\cos \theta - \cos 5\pi/6) = \lambda \cos 4\theta$
 λ का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 4852]

1. 14

[Option ID = 19405]

2. 16

[Option ID = 19406]

3. 18

[Option ID = 19407]

4. 20

[Option ID = 19408]

5)

If $\sin x + \cos x = \sqrt{2} \cos x$, then the value of $\tan x$ is:

यदि $\sin x + \cos x = \sqrt{2} \cos x$, तो $\tan x$ का मान है:

[Question ID = 4869]

1. $\sqrt{2}$

[Option ID = 19473]

2. $\sqrt{2} - 1$

[Option ID = 19474]

3. 1

[Option ID = 19475]

4. $\sqrt{2} + 1$

[Option ID = 19476]

Topic:- MS_Maths_6

1)

The sum of the first n terms of a Geometric Progression (GP) is 510, where $a = 2$ and $r = 2$. Find the smallest n for which $S_n > 500$.

गुणोत्तर श्रेणी (GP) के प्रथम n पदों का योग 510 है, जहाँ $a = 2$ और $r = 2$ है। वह सबसे छोटा n ज्ञात कीजिए जिसके लिए $S_n > 500$ है।

[Question ID = 4879]

1. 7

[Option ID = 19513]

2. 8

[Option ID = 19514]

3. 9

[Option ID = 19515]

4. 10

[Option ID = 19516]

2) 50:35 is same as:

50:35 बराबर है:

[Question ID = 4891]

1. 10 : 7

[Option ID = 19561]

2. 7 : 10

[Option ID = 19562]

3. 5 : 3

[Option ID = 19563]

4. 3 : 5

[Option ID = 19564]

3) The sum of the first hundred natural numbers is:

प्रथम सौ प्राकृतिक संख्याओं का योग है:

[Question ID = 4895]

1. 5050

[Option ID = 19577]

2. 5005

[Option ID = 19578]

3. 5505

[Option ID = 19579]

4. 5550

[Option ID = 19580]

4) 40% of which number is 800?

किस संख्या का 40%, 800 है?

[Question ID = 4902]

1. 100

[Option ID = 19605]

2. 500

[Option ID = 19606]

3. 2000

[Option ID = 19607]

4. 1000

[Option ID = 19608]

5) Convert 500% to decimal ?

500% को दशमलव में परिवर्तित कीजिए?

[Question ID = 4919]

1. 5

[Option ID = 19673]

2. 0.5

[Option ID = 19674]

3. 0.05

[Option ID = 19675]

4. 0.005

[Option ID = 19676]

Topic:- MS_Maths_7

1)

$A = 3\hat{i} - 2\hat{j} + \hat{k}$, $B = -\hat{i} + 4\hat{j} - 3\hat{k}$ and $C = 2\hat{j} + 5\hat{k}$
Find the value of $A - 2B + 3C$.

$A = 3\hat{i} - 2\hat{j} + \hat{k}$, $B = -\hat{i} + 4\hat{j} - 3\hat{k}$ और $C = 2\hat{j} + 5\hat{k}$
 $A - 2B + 3C$ का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 4926]

1. $5\hat{i} - 4\hat{j} + 22\hat{k}$.

[Option ID = 19701]

2. $13\hat{i} - 9\hat{j} + 23\hat{k}$.

[Option ID = 19702]

3. $21\hat{i} - 10\hat{j} + 23\hat{k}$.

[Option ID = 19703]

4. $27\hat{i} - 14\hat{j} + 9\hat{k}$.

[Option ID = 19704]

2)

What is the angle between the following pair of vectors?

- $A = 2\hat{i} + \hat{j} - \hat{k}$
- $B = \hat{i} - 3\hat{j} + 4\hat{k}$

निम्नलिखित सदिश युग्म के बीच का कोण कितना है?

- $A = 2\hat{i} + \hat{j} - \hat{k}$
- $B = \hat{i} - 3\hat{j} + 4\hat{k}$

[Question ID = 4929]

1. $\cos^{-1}(-3 / \sqrt{256})$

[Option ID = 19713]

2. $\cos^{-1}(-4 / \sqrt{356})$

[Option ID = 19714]

3. $\cos^{-1}(-5 / \sqrt{156})$

[Option ID = 19715]

4. $\cos^{-1}(-6 / \sqrt{56})$

[Option ID = 19716]

- 3) A unit vector is defined as a vector that has a magnitude of exactly one unit and points in a specific direction. Unit vectors are useful in representing direction without altering magnitude. If a vector A is multiplied by a scalar, its direction remains unchanged if the scalar is positive and reverses if the scalar is negative. Which of the following is NOT TRUE about unit vectors?

यूनिट सदिश को एक ऐसे सदिश के रूप में परिभाषित किया जाता है जिसका परिमाण ठीक एक यूनिट होता है और एक विशिष्ट दिशा में इंगित करता है। यूनिट सदिश परिमाण को बदले बिना दिशा को दशनि में उपयोगी होते हैं। यदि एक सदिश A को एक अदिश से गुणा किया जाता है, तो इसकी दिशा अपरिवर्तित रहती है यदि अदिश धनात्मक है और यदि अदिश ऋणात्मक है तो उलट जाती है। यूनिट सदिश के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य नहीं है?

[Question ID = 4942]

1. A unit vector always has a magnitude equal to one, regardless of its direction. / एक यूनिट सदिश का परिमाण सदैव एक के बराबर होता है, चाहे उसकी दिशा कुछ भी हो।
[Option ID = 19765]
2. The dot product of a unit vector with itself is always equal to one. / एक यूनिट सदिश का स्वयं के साथ बिंदु गुणनफल (अदिश गुणनफल) हमेशा एक के बराबर होता है।
[Option ID = 19766]
3. A unit vector cannot be obtained by dividing a nonzero vector by its own magnitude. / शून्यतर सदिश को उसके स्वयं के परिमाण से विभाजित करके यूनिट सदिश प्राप्त नहीं किया जा सकता।
[Option ID = 19767]
4. A unit vector in a particular direction is unique up to sign reversal. / किसी विशेष दिशा में एक यूनिट सदिश चिह्न उल्लंघन तक अद्वितीय होता है।
[Option ID = 19768]

- 4) The unit vector in the direction of the vector $a = 4 - 2 + 3$ is:

सदिश $a = 4 - 2 + 3$ की दिशा में यूनिट सदिश है:

[Question ID = 4943]

1. $(4/\sqrt{29}, -2/\sqrt{29}, 3/\sqrt{29})$
[Option ID = 19769]
2. $(4/\sqrt{33}, -2/\sqrt{33}, 3/\sqrt{33})$
[Option ID = 19770]
3. $(2/\sqrt{14}, -1/\sqrt{14}, 3/\sqrt{14})$
[Option ID = 19771]
4. $(4/\sqrt{14}, -2/\sqrt{14}, 3/\sqrt{14})$
[Option ID = 19772]

5)

यदि $|\vec{a}| = 5$, $|\vec{b}| = 2$, तथा $\vec{a} \cdot \vec{b} = 8$, तो $|\vec{a} \times \vec{b}|$ ज्ञात कीजिए। / If $|\vec{a}| = 5$, $|\vec{b}| = 2$, and $\vec{a} \cdot \vec{b} = 8$, then find $|\vec{a} \times \vec{b}|$.

[Question ID = 4950]

1. 4
[Option ID = 19797]
2. 6
[Option ID = 19798]
3. 8
[Option ID = 19799]
4. 10
[Option ID = 19800]

1) In a frequency polygon, data points are plotted using:

आवृत्ति बहुभुज में, डेटा बिंदुओं को निम्नलिखित का उपयोग करके प्लॉट किया जाता है:

[Question ID = 4972]

1. Midpoints of class intervals / वर्ग अंतराल के मध्यबिंदु
[Option ID = 19885]
2. Lower boundaries of class intervals / वर्ग अंतराल की निचली सीमाएँ
[Option ID = 19886]
3. Upper boundaries of class intervals / वर्ग अंतराल की ऊपरी सीमाएं
[Option ID = 19887]
4. Class frequencies / वर्ग आवृत्तियाँ
[Option ID = 19888]

2)

In a pie chart, if a sector represents 144 degrees, what is its percentage representation?

एक पाई चार्ट में, यदि एक क्षेत्र 144 डिग्री का प्रतिनिधित्व करता है, तो इसका प्रतिशत प्रतिनिधित्व क्या है?

[Question ID = 4976]

1. 33.33%
[Option ID = 19901]
2. 25%
[Option ID = 19902]
3. 40%
[Option ID = 19903]
4. 50%
[Option ID = 19904]

3) If A and B are mutually exclusive, then $P(A \cap B)$ is:

यदि A और B परस्पर अनन्य हैं, तो $P(A \cap B)$ निम्नलिखित है:

[Question ID = 4987]

1. 1
[Option ID = 19945]
2. 0
[Option ID = 19946]
3. 0.5
[Option ID = 19947]
4. $P(A)P(B)$
[Option ID = 19948]

4)

A student's scores in five subjects are given below. The subjects have different weights. The student's average score is 72. Find the missing score in the History subject.

एक छात्र के पाँच विषयों में प्राप्त अंक नीचे दिए गए हैं। विषयों का स्कोर अलग-अलग है। छात्र का औसत अंक 72 है। इतिहास विषय में लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

Subject	Score	Weight
Math	80	3
Science	65	2
English	70	2
History	?	1
Geography	75	2

[Question ID = 5002]

1. 60

[Option ID = 20005]

2. 65

[Option ID = 20006]

3. 70

[Option ID = 20007]

4. 75

[Option ID = 20008]

5)

The mean of a frequency distribution is found to be 60. A new class is added without changing any existing frequencies or midpoints. Which of the following is TRUE?

किसी आवृत्ति वितरण का माध्य 60 पाया गया है। किसी भी मौजूदा आवृत्तियों या मध्यबिंदु को बदले बिना एक नया वर्ग जोड़ा गया है। निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

[Question ID = 5003]

1. The mean will always increase / माध्य हमेशा बढ़ेगा

[Option ID = 20009]

2. The mean will always decrease / माध्य हमेशा घटेगा

[Option ID = 20010]

3. The mean may increase, decrease, or stay the same / माध्य बढ़ सकता है, घट सकता है, या वही रह सकता है

[Option ID = 20011]

4. The mean will remain unchanged / माध्य अपरिवर्तित रहेगा

[Option ID = 20012]

Topic: - MS_Maths_9

1)

Solve the following integral: $\int (\sec^2(x) \tan(x)) / (1 + \tan^2(x)) dx$

निम्नलिखित समाकलन को हल करें: $\int (\sec^2(x) \tan(x)) / (1 + \tan^2(x)) dx$

[Question ID = 5028]

1. $\tan^2(x) + C$

[Option ID = 20109]

2. $(1/2) \ln|1 + \tan^2(x)| + C$

[Option ID = 20110]

3. $\sec^2(x) + C / \sec^2(x) + C$

[Option ID = 20111]

4. $-\cot(x) + C / -\cot(x) + C$

[Option ID = 20112]

2)

Find the number of values of $m \in \mathbb{N}$ (natural numbers) for which $y = e^{mx}$ is a solution of the differential equation:

$$D^3y - 5D^2y + 6Dy = 0$$

where D represents d/dx .

$m \in \mathbb{N}$ (प्राकृतिक संख्याएँ) के उन मानों की संख्या ज्ञात कीजिए जिनके लिए $y = e^{mx}$ अवकल समीकरण $D^3y - 5D^2y + 6Dy = 0$ का एक हल है।

जहाँ $D, d/dx$ को दर्शाता है।

[Question ID = 5034]

1. 8

[Option ID = 20133]

2. 5

[Option ID = 20134]

3. 2

[Option ID = 20135]

4. 1

[Option ID = 20136]

3) The solution of the differential equation : $y dx - (2\sqrt{xy} + x) dy = 0$

अवकल समीकरण $y dx - (2\sqrt{xy} + x) dy = 0$ का हल है:

[Question ID = 5035]

1. $\sqrt{x/y} - \ln|y| = C$

[Option ID = 20137]

2. $\sqrt{y/x} + \ln|x| = C$

[Option ID = 20138]

3. $\sqrt{x/y} + \ln|x| = C$

[Option ID = 20139]

4. $\sqrt{y/x} - \ln|y| = C$

[Option ID = 20140]

4)

Find: ज्ञात करें

$$d/dx (e^{x^2})$$

[Question ID = 5047]

1. e^{x^2}

[Option ID = 20185]

2. $2x e^{x^2}$

[Option ID = 20186]

3. $x e^{x^2}$

[Option ID = 20187]

4. (x^2)

[Option ID = 20188]

- 5) The general solution of the differential equation $dy/dx = 3x^2$ is:

अवकल समीकरण $dy/dx = 3x^2$ का सामान्य हल है:

[Question ID = 5050]

1. $y = x^3 + C$
[Option ID = 20197]
2. $y = 3x^3 + C$
[Option ID = 20198]
3. $y = x^2 + C$
[Option ID = 20199]
4. $y = 3x^2 + C$
[Option ID = 20200]

Topic:- MS_Maths_10

- 1) Find a unit vector a which makes an angle of $\pi/3$ with the z -axis and it is such that $(a + \hat{i} + \hat{j})$ is a unit vector.

एक यूनिट सदिश a ज्ञात कीजिए जो z -अक्ष के साथ $\pi/3$ का कोण बनाता है और यह ऐसा है कि $(a + \hat{i} + \hat{j})$ एक यूनिट सदिश है।

[Question ID = 5064]

1. $a = ((\sqrt{3}/2)\cos \theta - 1)\hat{i} + ((\sqrt{3}/2)\sin \theta - 1)\hat{j} + (1/2)\hat{k}$
[Option ID = 20253]
2. $a = ((\sqrt{3}/6)\cos \theta - 1)\hat{i} + ((\sqrt{3}/6)\sin \theta - 1)\hat{j} + (3/2)\hat{k}$
[Option ID = 20254]
3. $a = (-2/4)\hat{i} + ((\sqrt{3}-4)/4)\hat{j} + (1/2)\hat{k}$
[Option ID = 20255]
4. $a = (-5/4)\hat{i} + ((\sqrt{3}-2)/4)\hat{j} + (1/2)\hat{k}$
[Option ID = 20256]

- 2) A particle acted on by constant forces $F_1 = 2\hat{i} - 3\hat{j} + k$ and $F_2 = \hat{i} + 5\hat{j} - 2k$ is displaced from point $A = 3\hat{i} - \hat{j} + 2k$ to point $B = 6\hat{i} + 2\hat{j} - k$. Find the total work done by the forces in units.

एक कण पर नियत बल $F_1 = 2\hat{i} - 3\hat{j} + k$ तथा $F_2 = \hat{i} + 5\hat{j} - 2k$ कार्य कर रहे हैं। जिससे यह कण बिंदु $A = 3\hat{i} - \hat{j} + 2k$ से बिंदु $B = 6\hat{i} + 2\hat{j} - k$ तक विस्थापित होता है। बलों द्वारा किया गया कुल कार्य यूनिट्स में ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 5066]

1. 8 units / 8 यूनिट्स
[Option ID = 20261]
2. 15 units / 15 यूनिट्स
[Option ID = 20262]
3. 18 units / 18 यूनिट्स
[Option ID = 20263]
4. 28 units / 28 यूनिट्स
[Option ID = 20264]

3)

If A is a vector function, then the gradient of A is:

यदि A एक सदिश फलन है, तो A का ग्रेडिएंट है:

[Question ID = 5084]

1. A vector / एक सदिश

[Option ID = 20333]

2. A scalar / एक अदिश

[Option ID = 20334]

3. Second-order tensor / द्वितीय-क्रम टेंसर

[Option ID = 20335]

4. Third-order tensor / तृतीय-क्रम टेंसर

[Option ID = 20336]

4)

The divergence of a curl of any vector field is:

किसी भी सदिश क्षेत्र के कर्ल का विचलन है:

[Question ID = 5085]

1. 0

[Option ID = 20337]

2. 1

[Option ID = 20338]

3. $(\partial f / \partial y \partial z) i + (\partial f / \partial y \partial x) j + (\partial f / \partial x \partial z) k$

[Option ID = 20339]

4. $(\partial f / \partial x) i + (\partial f / \partial y) j + (\partial f / \partial z) k$

[Option ID = 20340]

5)

Find the work done by $F = (x^2, y^2)$ along a straight line from (0,0) to (1,1).

$F = (x^2, y^2)$ द्वारा (0,0) से (1,1) तक एक सीधी रेखा के अनुदिश किया गया कार्य ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 5090]

1. 5/6

[Option ID = 20357]

2. 1/2

[Option ID = 20358]

3. 1/3

[Option ID = 20359]

4. 2/3

[Option ID = 20360]

Topic:- MS_Maths_11

- 1) Calculate the centripetal acceleration of a body moving along a circle of radius 5 m with a uniform velocity 5 m/s.
5 मीटर त्रिज्या वाले वृत्त पर 5 मीटर/सेकंड के एकसमान वेग से गतिमान किसी पिंड के अभिकेन्द्रीय त्वरण की गणना कीजिए

[Question ID = 5103]

1. $2 \text{ m}^2/\text{s}$

[Option ID = 20409]

2. $3 \text{ m}^2/\text{s}$

[Option ID = 20410]

3. $4 \text{ m}^2/\text{s}$

[Option ID = 20411]

4. $5 \text{ m}^2/\text{s}$

[Option ID = 20412]

- 2) A player moves along a square path of 200 m perimeter in 200 sec. What will be the magnitude of displacement at the end of 11 minutes and 40 seconds from its initial position?

एक खिलाड़ी 200 मीटर परिधि के वर्गाकार पथ पर 200 सेकंड में चलता है। 11 मिनट और 40 सेकंड के अंत में अपने प्रारंभिक स्थान से विस्थापन का परिमाण क्या होगा ?

[Question ID = 5113]

1. 50.2 m / 50.2 मीटर

[Option ID = 20449]

2. 70.7 m / 70.7 मीटर

[Option ID = 20450]

3. 100 m / 100 मीटर

[Option ID = 20451]

4. 107.2 m / 107.2 मीटर

[Option ID = 20452]

- 3) A bike and car are moving on a plane road with the same kinetic energy. They are brought to rest by the application of brakes which provide equal retarding forces. Which one of the following statements is TRUE?

एक बाइक और कार एक समतल सड़क पर समान गतिज ऊर्जा के साथ चल रही हैं। ब्रेक लगाने से वे रुक जाती हैं जो समान मंदक बल प्रदान करते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

[Question ID = 5120]

1. Distance traveled by car is shorter than bike before coming to rest. / कार द्वारा तय की गई दूरी, स्थिर अवस्था में आने से पहले बाइक द्वारा तय की गई दूरी से कम है।

[Option ID = 20477]

2. Distance traveled by bike is shorter than the car before coming to rest. / बाइक द्वारा तय की गई दूरी, स्थिर अवस्था में आने से पहले कार की तुलना में कम है।

[Option ID = 20478]

3. Distance traveled depends on the individual velocity of both vehicles. / तय की गई दूरी दोनों वाहनों के व्यक्तिगत वेग पर निर्भर करती है।

[Option ID = 20479]

4. Both will travel the same distance before coming to rest. / दोनों स्थिर अवस्था में आने से पहले समान दूरी तय करेंगे।

[Option ID = 20480]

4) A bullet of mass 0.05 kg is fired from a gun of mass 5 kg with a velocity of 400 m/s. What is the recoil velocity of the gun?

0.05 किग्रा द्रव्यमान की एक गोली 5 किग्रा द्रव्यमान की एक बंदूक से 400 मीटर/सेकंड के वेग से दागी जाती है। बंदूक का प्रतिक्रम वेग क्या है?

[Question ID = 5136]

1. 2 m/s / 2 मीटर/सेकंड

[Option ID = 20541]

2. 3 m/s / 3 मीटर/सेकंड

[Option ID = 20542]

3. 4 m/s / 4 मीटर/सेकंड

[Option ID = 20543]

4. 5 m/s / 5 मीटर/सेकंड

[Option ID = 20544]

5) If two vectors A and B are added, which of the following conditions must be TRUE for their resultant to have a magnitude equal to the sum of their individual magnitudes?

यदि दो सदिश A और B को जोड़ा जाए, तो उनके परिणामी का परिमाण उनके अलग-अलग परिमाणों के योग के बराबर होने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति सत्य होनी चाहिए?

[Question ID = 5140]

1. The vectors must be perpendicular to each other. / सदिश एक दूसरे के लंबवत होने चाहिए।

[Option ID = 20557]

2. The vectors must be collinear and pointing in the same direction. / सदिश सरिखीय होने चाहिए तथा एक ही दिशा में इंगित करने चाहिए।

[Option ID = 20558]

3. The vectors must be of equal magnitude but opposite in direction. / सदिश समान परिमाण के लेकिन विपरीत दिशा के होने चाहिए।

[Option ID = 20559]

4. The vectors must form a right-angled triangle with their resultant. / सदिशों को अपने परिणामी के साथ एक समकोण त्रिभुज बनाना चाहिए।

[Option ID = 20560]

Topic:- MS_Maths_12

1) For free expansion of the gas which of the following is true?

गैस के मुक्त प्रसार के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

[Question ID = 5148]

1. $W > 0, Q < 0$ and $D E_{int} = 0$ / $W > 0, Q < 0$ और $D E_{int} = 0$

[Option ID = 20589]

2. $W = 0, Q > 0$, and $D E_{int} = Q$ / $W = 0, Q > 0$, और $D E_{int} = Q$

[Option ID = 20590]

3. $Q = 0, W > 0$ and $D E_{int} = -W$ / $Q = 0, W > 0$ और $D E_{int} = -W$

[Option ID = 20591]

4. $Q = W = 0$ and $D E_{int} = 0$ / $Q = W = 0$ और $D E_{int} = 0$

[Option ID = 20592]

- 2) What is the correct relationship between elastic modulus (E) and shear modulus (G) of elasticity in terms of poisson's ratio (μ) ?

पॉइसन अनुपात (μ) के संदर्भ में प्रत्यास्थता के प्रत्यास्थता मापांक (E) और अपरूपण मापांक (G) के बीच सही संबंध क्या है ?

[Question ID = 5159]

1. $E = 2C(1 + \mu)$

[Option ID = 20633]

2. $E = 2C(1 - \mu)$

[Option ID = 20634]

3. $E = 1/2 (C - \mu)$

[Option ID = 20635]

4. $E = 1/2 (C + \mu)$

[Option ID = 20636]

- 3) According to Newton's law of cooling, the difference in temperature between the body and surroundings must be ____.

न्यूटन के शीतलन नियम के अनुसार, शरीर और परिवेश के बीच तापमान में अंतर ____ होना चाहिए।

[Question ID = 5168]

1. constant / स्थिर

[Option ID = 20669]

2. zero / शून्य

[Option ID = 20670]

3. small / छोटा

[Option ID = 20671]

4. large / बड़ा

[Option ID = 20672]

- 4) How does the coefficient of volume expansion of gases at ordinary temperatures compare to that of solids and liquids?

सामान्य ताप पर गैसों के आयतन प्रसार गुणांक की तुलना, ठोसों और द्रवों से किस प्रकार की जाती है?

[Question ID = 5180]

1. Gases expand less than solids and liquids / गैसों, ठोस और द्रव पदार्थों की तुलना में कम फैलती हैं

[Option ID = 20717]

2. Gases expand the same amount as solids and liquids / गैसों, ठोस और द्रव पदार्थों के समान ही फैलती हैं

[Option ID = 20718]

3. Gases expand more than solids and liquids / गैसों, ठोसों और द्रवों की तुलना में अधिक फैलती हैं

[Option ID = 20719]

4. Gases do not expand at all / गैसों, बिल्कुल भी फैलती नहीं हैं

[Option ID = 20720]

- 5) What happens to the peak wavelength (λ_m) of a blackbody's radiation as its temperature increases?

ताप बढ़ने पर कृष्णिका के विकिरण की शिखर तरंगदैर्घ्य (λ_m) का क्या होता है?

[Question ID = 5182]

1. The peak wavelength remains the same regardless of temperature changes / ताप परिवर्तन के बावजूद शिखर तरंगदैर्घ्य वही रहती है
[Option ID = 20725]
2. The peak wavelength shifts to longer wavelengths / शिखर तरंगदैर्घ्य, लंबी तरंगदैर्घ्य पर स्थानांतरित हो जाती है
[Option ID = 20726]
3. The peak wavelength shifts to shorter wavelengths / शिखर तरंगदैर्घ्य, छोटी तरंगदैर्घ्य पर स्थानांतरित हो जाती है
[Option ID = 20727]
4. The peak wavelength first increases, then decreases / शिखर तरंगदैर्घ्य, पहले बढ़ती है, फिर घटती है
[Option ID = 20728]

Topic:- MS_Maths_13

- 1) The magnetic dipole moment of current does not depend on :

धारा का चुंबकीय द्विध्रुव आघूर्ण निम्नलिखित पर निर्भर नहीं करता है:

[Question ID = 5202]

1. Number of Turns / घुमावों की संख्या
[Option ID = 20805]
2. Flow of Current / धारा के प्रवाह
[Option ID = 20806]
3. Loop's area / लूप के क्षेत्र
[Option ID = 20807]
4. Magnetic Field / चुंबकीय क्षेत्र
[Option ID = 20808]

- 2) The torque acting on the current-carrying loop is minimum, under which of these following conditions?

निम्नलिखित में से किस स्थिति में धारा-वाही लूप पर कार्यरत टॉर्क न्यूनतम होता है?

[Question ID = 5212]

1. $\theta = 0^\circ$
[Option ID = 20845]
2. $\theta = 90^\circ$
[Option ID = 20846]
3. $\theta = 60^\circ$
[Option ID = 20847]
4. $\theta = 270^\circ$
[Option ID = 20848]

- 3) When three capacitors, C1, C2 and C3 are connected in parallel what is the total capacitance?

जब तीन संधारित्र C1, C2 और C3 को समांतर क्रम में जोड़ा जाता है तो कुल धारिता क्या होगी?

[Question ID = 5219]

1. $1/C1+1/C2+1/C3$
[Option ID = 20873]
2. $C2/(C1+C3)$

[Option ID = 20874]

3. $C1/(C2+C3)$

[Option ID = 20875]

4. $C1+C2+C3$

[Option ID = 20876]

4) What is a dielectric constant?

परावैद्युत स्थिरांक क्या है?

[Question ID = 5223]

1. The ratio of the permittivity of the substance to the permittivity of the free space / पदार्थ की विद्युतशीलता का मुक्त स्थान की विद्युतशीलता से अनुपात

[Option ID = 20889]

2. The ratio of the permittivity of the free space to the permittivity of the substance / मुक्त स्थान की विद्युतशीलता का पदार्थ की विद्युतशीलता से अनुपात

[Option ID = 20890]

3. The ratio of the permittivity of the substance to the permittivity of the vacuum / पदार्थ की विद्युतशीलता का निर्वात की विद्युतशीलता से अनुपात

[Option ID = 20891]

4. The ratio of the permittivity of the free space to the permittivity of the metal / मुक्त स्थान की विद्युतशीलता का धातु की विद्युतशीलता से अनुपात

[Option ID = 20892]

5) What is the principle of a moving coil galvanometer?

चल कुंडली गैल्वेनोमीटर का सिद्धांत क्या है?

[Question ID = 5236]

The angle through which the coil is deflected due to the effect of the magnetic torque is

1. proportional to the magnitude of current in the coil. / चुंबकीय टॉर्क के प्रभाव के कारण कुंडली जिस कोण से विक्षेपित होती है वह कुंडली में प्रवाहित धारा के परिमाण के समानुपाती होती है।

[Option ID = 20941]

The angle through which the coil is deflected due to the effect of the magnetic torque is inversely

2. proportional to the magnitude of current in the coil. / चुंबकीय टॉर्क के प्रभाव के कारण कुंडली जिस कोण से विक्षेपित होती है, वह कुंडली में प्रवाहित धारा के परिमाण के व्युत्क्रमानुपाती होता है।

[Option ID = 20942]

The angle through which the coil is deflected due to the effect of the magnetic moment is

3. proportional to the magnitude of current in the coil. / चुंबकीय आघूर्ण के प्रभाव के कारण कुंडली जिस कोण से विक्षेपित होती है वह कुंडली में प्रवाहित धारा के परिमाण के समानुपाती होता है।

[Option ID = 20943]

The angle through which the coil is deflected due to the effect of the magnetic torque is

4. proportional to the amplitude of the current in the coil. / चुंबकीय टॉर्क के प्रभाव के कारण कुंडली जिस कोण से विक्षेपित होती है वह कुंडली में प्रवाहित धारा के आयाम के समानुपाती होता है।

[Option ID = 20944]

Topic:- MS_Maths_14

1) When light travels from one medium to another, which of the following does not change?

जब प्रकाश एक माध्यम से दूसरे माध्यम में जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा नहीं बदलता है?

[Question ID = 5241]

1. Velocity / वेग
[Option ID = 20961]
2. Frequency / आवृत्ति
[Option ID = 20962]
3. Wavelength / तरंगदैर्घ्य
[Option ID = 20963]
4. Intensity / तीव्रता
[Option ID = 20964]

2) The image formed by a plane mirror is:

समतल दर्पण द्वारा निर्मित प्रतिबिंब है:

[Question ID = 5248]

1. erect and diminished / सीधा और छोटा
[Option ID = 20989]
2. erect and enlarged / सीधा और बड़ा
[Option ID = 20990]
3. erect and of same size / सीधा और समान आकार का
[Option ID = 20991]
4. inverted and diminished / उलटा और छोटा
[Option ID = 20992]

3) When two mirrors are kept perpendicular to each other, _____ number of images are seen.

जब दो दर्पणों को एक दूसरे के लंबवत रखा जाता है, तो संख्या में ____ प्रतिबिंब देखे जाते हैं।

[Question ID = 5250]

1. 2
[Option ID = 20997]
2. 3
[Option ID = 20998]
3. 4
[Option ID = 20999]
4. 5
[Option ID = 21000]

4) Name the factor that does NOT affect the speed of sound in a gas.

उस कारक का नाम बताइए जो गैस में ध्वनि की गति को प्रभावित नहीं करता है।

[Question ID = 5260]

1. Density / घनत्व
[Option ID = 21037]
2. Temperature / तापमान
[Option ID = 21038]
3. Amplitude / आयाम
[Option ID = 21039]
4. Humidity / नमी
[Option ID = 21040]

5) What is the speed of ultrasonic sound in the air approximately?

हवा में अल्ट्रासोनिक ध्वनि (पराश्रव्य ध्वनि) की गति लगभग कितनी है?

[Question ID = 5265]

1. 3 m/s / 3 मीटर/सेकंड

[Option ID = 21057]

2. 330m/s / 330 मीटर/सेकंड

[Option ID = 21058]

3. 380m/s / 380 मीटर/सेकंड

[Option ID = 21059]

4. 400m/s / 400 मीटर/सेकंड

[Option ID = 21060]

Topic: - MS_Maths_15

1) As distance from the point charge increases, it's electric potential _____.

जैसे-जैसे बिंदु आवेश से दूरी बढ़ती है, इसका विद्युत विभव _____।

[Question ID = 5284]

1. remains same / समान रहता है

[Option ID = 21133]

2. increases / बढ़ता है

[Option ID = 21134]

3. decreases / कम होता है

[Option ID = 21135]

4. first increases then decreases. / पहले बढ़ता है फिर घटता है।

[Option ID = 21136]

2) Which among the following uses of X-ray is FALSE?

निम्नलिखित में से एक्स-रे का कौन-सा उपयोग गलत है?

[Question ID = 5294]

1. Medical / चिकित्सा

[Option ID = 21173]

2. Industry / उद्योग

[Option ID = 21174]

3. Microwave oven / माइक्रोवेव ओवन

[Option ID = 21175]

4. Security / सुरक्षा

[Option ID = 21176]

3) Which of the following is the primary reason for high electrical conductivity in conductors? / कंडक्टरों में उच्च विद्युत चालकता का मुख्य कारण निम्नलिखित में से कौन-सा है?

[Question ID = 5303]

1. Presence of a large energy gap between the valence and conduction bands. / संयोजक बैंड और चालकता बैंड के बीच बड़ा ऊर्जा अंतर।

[Option ID = 21209]

2. Presence of free electrons in the conduction band. / चालकता बैंड में मुक्त इलेक्ट्रॉनों की उपस्थिति।

[Option ID = 21210]

3. Large number of holes in the valence band. / संयोजक बैंड में अधिक संख्या में छिद्र (होल्स)।

[Option ID = 21211]

4. Strong covalent bonds. / मजबूत सहसंयोजक (कोवैलेंट) बंधन।

[Option ID = 21212]

4) Which of the following materials has a large energy gap between the valence band and the conduction band?

निम्नलिखित में से किस पदार्थ में संयोजक बैंड और चालकता बैंड के बीच बड़ा ऊर्जा अंतर होता है?

[Question ID = 5306]

1. Conductor / सुचालक (कंडक्टर)

[Option ID = 21221]

2. Semiconductor / अर्धचालक (सेमीकंडक्टर)

[Option ID = 21222]

3. Insulator / इंसुलेटर (इंसुलेटर)

[Option ID = 21223]

4. Superconductor / अतिचालक (सुपरकंडक्टर)

[Option ID = 21224]

5) At absolute zero temperature, the conduction band of a semiconductor is:

शून्य परम तापमान पर, अर्धचालक का चालकता बैंड:

[Question ID = 5307]

1. Completely empty / पूरी तरह से खाली होता है।

[Option ID = 21225]

2. Completely filled / पूरी तरह से भरा होता है।

[Option ID = 21226]

3. Partially filled / आंशिक रूप से भरा होता है।

[Option ID = 21227]

4. Overlapping with the valence band / संयोजक बैंड के साथ ओवरलैप करता है।

[Option ID = 21228]

Topic:- MS_Maths_16

1) Which state variables of ideal gas are changing during its free expansion?

आदर्श गैस के कौन से अवस्था चर उसके मुक्त प्रसार के दौरान परिवर्तित होते हैं?

[Question ID = 5328]

1. Pressure and Volume only / केवल दबाव और आयतन

[Option ID = 21309]

2. Volume only / केवल आयतन

[Option ID = 21310]

3. Pressure, volume and temperature / दबाव, आयतन और तापमान

[Option ID = 21311]

4. Volume and temperature only / वल आयतन और तापमान

[Option ID = 21312]

- 2) A liquid is undergoing thermodynamic process from (1mol, 2L, 10Bar) to (1mol, 10L, 3Bar) state with enthalpy change $\Delta H = - 4 \text{ kJ/mol}$. The internal energy change of the system is Y KJ/mol , the value of Y will be?

एक द्रव (1mol, 2L, 10Bar) से (1mol, 10L, 3Bar) अवस्था तक ऊष्मागतिक प्रक्रिया से गुजर रहा है, जिसमें एन्थैल्पी परिवर्तन $\Delta H = - 4 \text{ kJ/mol}$ है। सिस्टम का आंतरिक ऊर्जा परिवर्तन Y KJ/mol है, Y का मान क्या होगा?

[Question ID = 5330]

1. 3

[Option ID = 21317]

2. -3

[Option ID = 21318]

3. -5

[Option ID = 21319]

4. -4

[Option ID = 21320]

- 3) Which is **CORRECT** option for rate of a zero order chemical reaction?

शून्य क्रम रासायनिक प्रतिक्रिया की दर के लिए कौन सा विकल्प **सही** है?

[Question ID = 5332]

1. Rate of reaction decreases exponentially with time. / प्रतिक्रिया की दर समय के साथ तेजी से घटती है।

[Option ID = 21325]

2. Rate of reaction decreases linearly with time. / प्रतिक्रिया की दर समय के साथ रैखिक रूप से घटती है।

[Option ID = 21326]

3. Rate of reaction remains constant with time / प्रतिक्रिया की दर समय के साथ स्थिर रहती है।

[Option ID = 21327]

4. Rate of reaction increases exponentially with time / प्रतिक्रिया की दर समय के साथ तेजी से बढ़ती है।

[Option ID = 21328]

- 4) For a chemical reaction at 27°C , $\ln(k) = 10 - 3000\text{cal}/600$. What is the value of activation energy of reaction?

27°C पर रासायनिक प्रतिक्रिया के लिए, $\ln(k) = 10 - 3000\text{cal}/600$. प्रतिक्रिया की सक्रियण ऊर्जा का मान क्या है?

[Question ID = 5341]

1. 5 kcal

[Option ID = 21361]

2. 500 cal

[Option ID = 21362]

3. 3 kcal

[Option ID = 21363]

4. 300 cal

[Option ID = 21364]

- 5) At an appreciable range of pressure, if a real gas obeys ideal gas law, then the temperature is called:

दबाव की एक प्रशंसनीय सीमा पर, यदि एक वास्तविक गैस आदर्श गैस नियम का पालन करती है, तो तापमान को कहा जाता है:

[Question ID = 5368]

1. Critical temperature / क्रांतिक तापमान

[Option ID = 21469]

2. Transition temperature / संक्रमण तापमान

[Option ID = 21470]

3. Boyle's temperature / बॉयल का तापमान

[Option ID = 21471]

4. At no temperature real gas obey ideal gas law / किसी भी तापमान पर वास्तविक गैस आदर्श गैस नियम का पालन नहीं करती

[Option ID = 21472]

Topic:- MS_Maths_17

1)

The total number of N-H bond(s) present in a HNO_3 molecule will be:

HNO_3 अणु में उपस्थित N-H बॉन्ड (बंध) की कुल संख्या होगी:

[Question ID = 5381]

1. 1

[Option ID = 21521]

2. 0

[Option ID = 21522]

3. 2

[Option ID = 21523]

4. 3

[Option ID = 21524]

2) Which of the following 3d-series element has the minimum density?

निम्नलिखित में से किस 3डी-श्रृंखला तत्व का घनत्व न्यूनतम है?

[Question ID = 5386]

1. Sc

[Option ID = 21541]

2. Fe

[Option ID = 21542]

3. Co

[Option ID = 21543]

4. Cu

[Option ID = 21544]

3)

Which among the following is a synthetic radioactive element?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक कृत्रिम (सिंथेटिक) रेडियोधर्मी तत्व है?

[Question ID = 5391]

1. Moscovium / मोस्कोवियम

[Option ID = 21561]

2. Arsenic / आर्सेनिक

[Option ID = 21562]

3. Antimony / ऐन्टिमनी

[Option ID = 21563]

4. Bismuth / बिस्मथ

[Option ID = 21564]

4)

The oxidation state of Fe in $\text{Fe}(\text{CO})_5$ is:

$\text{Fe}(\text{CO})_5$ में Fe की ऑक्सीकरण अवस्था है:

[Question ID = 5396]

1. 0

[Option ID = 21581]

2. +1

[Option ID = 21582]

3. +5

[Option ID = 21583]

4. -5

[Option ID = 21584]

5)

Considering the atomic number and position in the periodic table, arrange the following elements in the increasing order of metallic character: Si, Be, Mg, Na, P.

परमाणु क्रमांक और आवर्त सारणी में स्थान को ध्यान में रखते हुए, निम्नलिखित तत्वों को धात्विक गुण के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिए: Si, Be, Mg, Na, P

[Question ID = 5403]

1. $\text{P} < \text{Si} < \text{Be} < \text{Mg} < \text{Na}$

[Option ID = 21609]

2. $\text{Na} < \text{Si} < \text{Be} < \text{Mg} < \text{P}$

[Option ID = 21610]

3. $\text{Si} < \text{P} < \text{Be} < \text{Mg} < \text{Na}$

[Option ID = 21611]

4. $\text{P} < \text{Si} < \text{Mg} < \text{Be} < \text{Na}$

[Option ID = 21612]

Topic: - MS_Maths_18

1) How many nitrogen atoms are present in 2 mol of urea?

2 मोल यूरिया में कितने नाइट्रोजन एटम्स मौजूद हैं?

[Question ID = 5420]

1. 2.4088×10^{24} atoms / 2.4088×10^{24} एटम्स

[Option ID = 21677]

2. 4 atoms / 4 एटम्स

[Option ID = 21678]

3. 2×10^{23} atoms / 2×10^{23} एटम्स

[Option ID = 21679]

4. 1.2044×10^{23} atoms / 1.2044×10^{23} एटम्स

[Option ID = 21680]

2)

The mass of one mole of an element is called:

किसी तत्व के एक मोल का द्रव्यमान कहलाता है:

[Question ID = 5435]

1. Atomic mass / एटॉमिक मास

[Option ID = 21737]

2. Formula mass / फार्मूला मास

[Option ID = 21738]

3. Molar mass / मोलर मास

[Option ID = 21739]

4. Gravitational mass / ग्रेविटेशनल मास

[Option ID = 21740]

- 3) One mole of Cl^- has how many molecules?

Cl^- के एक मोल में कितने अणु होते हैं?

[Question ID = 5439]

1. 1

[Option ID = 21753]

2. 2

[Option ID = 21754]

3. 6.023×10^{23}

[Option ID = 21755]

4. 6.023×10^{24}

[Option ID = 21756]

- 4) How many molecules of urea contain 40 atoms?

यूरिया के कितने अणुओं में 40 एटम्स होते हैं?

[Question ID = 5450]

1. 5

[Option ID = 21797]

2. 8

[Option ID = 21798]

3. 40

[Option ID = 21799]

4. 320

[Option ID = 21800]

- 5) In a saturated solution, a dynamic equilibrium exists between the solute molecules in the _____.

एक संतृप्त विलयन में, _____ विलेय अणुओं के बीच एक गतिशील साम्य बना रहता है।

[Question ID = 5453]

1. solution and in the solid state / विलयन और ठोस अवस्था में
[Option ID = 21809]
2. solution and in the gas state / विलयन और गैस अवस्था में
[Option ID = 21810]
3. solution and in the liquid state / विलयन और द्रव अवस्था में
[Option ID = 21811]
4. solution and in the solution state / विलयन और विलयन अवस्था में
[Option ID = 21812]

Topic:- MS_Maths_19

1) Which enzyme catalyze conversion of maltose into glucose?

कौन-सा एंजाइम माल्टोज को ग्लूकोज में परिवर्तित करता है?

[Question ID = 5472]

1. Diastase / डायस्टेज
[Option ID = 21885]
2. Urease / यूरिएज
[Option ID = 21886]
3. Invertase / इनवर्टेज
[Option ID = 21887]
4. Maltase / माल्टेज
[Option ID = 21888]

2) Which of the following is a semi-synthetic polymer?

निम्नलिखित में से कौन-सा अर्ध-सिंथेटिक बहुलक है?

[Question ID = 5474]

1. Cellulose / सेल्यूलोज
[Option ID = 21893]
2. Cellulose nitrate / सेल्यूलोज नाइट्रेट
[Option ID = 21894]
3. Buna-S / ब्यूना-एस
[Option ID = 21895]
4. Starch / स्टार्च
[Option ID = 21896]

3) Which of the following is a condensation polymer?

निम्नलिखित में से कौन सा एक संघनन बहुलक है?

[Question ID = 5476]

1. PAN / पीएएन
[Option ID = 21901]
2. PVC / पीवीसी
[Option ID = 21902]
3. Dacron / डैक्रॉन
[Option ID = 21903]

4. Teflon / टेफ्लॉन

[Option ID = 21904]

4) Nature of cyclooctatetraene is:

साइक्लोऑक्टाटेट्राईन की प्रकृति निम्नलिखित है:

[Question ID = 5488]

1. Antiaromatic / प्रतिएरोमैटिक

[Option ID = 21949]

2. Aromatic / एरोमैटिक

[Option ID = 21950]

3. Nonaromatic / गैर- एरोमैटिक

[Option ID = 21951]

4. Metallocene / मेटालोसिन

[Option ID = 21952]

5)

Which protecting group strategy would be most appropriate for the selective protection of the ϵ -amino group of lysine in the presence of an α -amino group?

α -एमिनो समूह की उपस्थिति में लाइसिन के ϵ -एमिनो समूह के चयनात्मक संरक्षण के लिए कौन-सी संरक्षण समूह रणनीति सबसे उपयुक्त होगी?

[Question ID = 5506]

1. Fmoc protection / एफएमओसी संरक्षण

[Option ID = 22021]

2. Boc protection / बोक संरक्षण

[Option ID = 22022]

3. Copper complex formation / ताम्र जटिल निर्माण

[Option ID = 22023]

4. Benzyl protection / बेंज़िल संरक्षण

[Option ID = 22024]

Topic:- MS_Maths_20

1)

Which one of the following Chemical compounds is used to prevent microbial growth?

निम्नलिखित में से किस रासायनिक यौगिक का उपयोग सूक्ष्मजैविक वृद्धि को रोकने के लिए किया जाता है?

[Question ID = 5510]

1. Table salt / टेबल नमक

[Option ID = 22037]

2. Butylated hydroxy toluene / ब्यूटाइलेटेड हाइड्रॉक्सी टोल्यूनि

[Option ID = 22038]

3. Alitame / अलीतामे

[Option ID = 22039]

4. Sulphur dioxide / सल्फर डाइऑक्साइड

[Option ID = 22040]

2) Which of the following chemical compound used as food preservatives?

निम्नलिखित में से कौन-सा रासायनिक यौगिक खाद्य परिरक्षकों के रूप में उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 5511]

1. Sodium benzoate / सोडियम बेंजोएट

[Option ID = 22041]

2. Saccharin / सैकरीन

[Option ID = 22042]

3. Alitame / एलिटैम

[Option ID = 22043]

4. Sucralose / सुक्रालोज़

[Option ID = 22044]

3) Bacillary dysentery can be treated by sulpha drug:

बैसिलरी पेचिश का उपचार निम्न सल्फा ड्रग से किया जा सकता है:

[Question ID = 5521]

1. Sulphathiazole / सल्फाथियाज़ोल

[Option ID = 22081]

2. Sulphadiazine / सल्फाडायज़ीन

[Option ID = 22082]

3. Sulphaguanidine / सल्फागुआनिडाइन

[Option ID = 22083]

4. Sulphamezathine / सल्फामेज़ाथिन

[Option ID = 22084]

4) Which one suite most with Bio-polymer?

बायो-पॉलिमर के साथ कौन-सा सबसे उपयुक्त है?

[Question ID = 5538]

1. Prevent waste / बर्बादी रोकना

[Option ID = 22149]

2. Designed for degradation / क्षरण के लिए डिज़ाइन किया गया

[Option ID = 22150]

3. Benign solvent / सौम्य (हानिरहित) विलायक

[Option ID = 22151]

4. Use renewable feedstocks / नवीकरणीय फीडस्टॉक्स का उपयोग करना

[Option ID = 22152]

5) Predict from the following which is a cationic detergent.

निम्नलिखित से अनुमान लगाएं कि कौन-सा धनायनिक डिटरजेंट है।

[Question ID = 5551]

1. Cetyltrimethylammonium bromide / सेटिलट्राइमिथाइलअमोनियम ब्रोमाइड

[Option ID = 22201]

2. Sodium dodecyl sulphate / सोडियम डोडेसिल सल्फेट

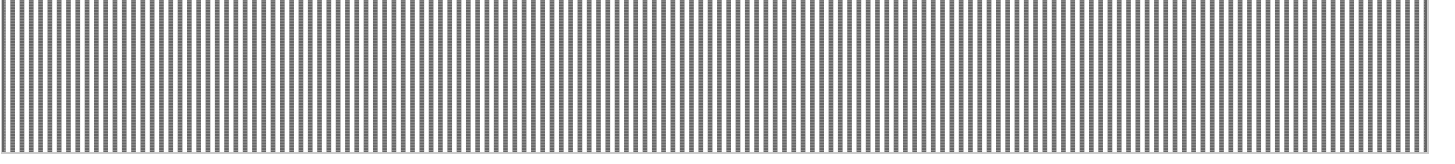
[Option ID = 22202]

3. Pentaerythritol monostearate / पेंटाएरिथ्रिटोल मोनोस्टीयरेट

[Option ID = 22203]

4. Sodium lauryl sulphate / सोडियम लॉरिल सल्फेट

[Option ID = 22204]



28 Apr 2025 10:30AM Shift 1/P5APR28SH1



Employee Selection Board

Name of the Exam: Middle School Teacher Selection Test and Primary School Teacher Selection Test -2024

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 28 Apr 2025 ExamTime: 10:30AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- MS_Maths_1

1) The value of $(\sqrt{3}-\sqrt{2})(\sqrt{3}+\sqrt{2})$ is:

$(\sqrt{3}-\sqrt{2})(\sqrt{3}+\sqrt{2})$ का मान निम्नलिखित है:

[Question ID = 4655]

1. 1
[Option ID = 18617]
2. 5
[Option ID = 18618]
3. -1
[Option ID = 18619]
4. $\sqrt{6}$
[Option ID = 18620]

2) If $x=\sqrt{7}-2$, then the value of $x(x+4)$ is:

यदि $x= \sqrt{7}-2$, तो $x(x+4)$ का मान निम्नलिखित है:

[Question ID = 4658]

1. 3
[Option ID = 18629]
2. 4
[Option ID = 18630]
3. 5
[Option ID = 18631]
4. 6
[Option ID = 18632]

3) What is the value of $\cos 1^\circ$?

$\cos 1^\circ$ का मान क्या है?

[Question ID = 4665]

1. Rational / परिमेय

[Option ID = 18657]

2. Irrational / अपरिमेय

[Option ID = 18658]

3. Imaginary / काल्पनिक

[Option ID = 18659]

4. Complex / सम्मिश्र

[Option ID = 18660]

4)

Fill in the blanks.

$$\left(-\frac{1}{2} + i\sqrt{\frac{3}{2}}\right)^3 \quad \text{---} \quad \left(-\frac{1}{2} - i\sqrt{\frac{3}{2}}\right)^3$$

रिक्त स्थान भरें।

$$\left(-\frac{1}{2} + i\sqrt{\frac{3}{2}}\right)^3 \quad \text{---} \quad \left(-\frac{1}{2} - i\sqrt{\frac{3}{2}}\right)^3$$

[Question ID = 4666]

1. =

[Option ID = 18661]

2. >

[Option ID = 18662]

3. <

[Option ID = 18663]

4. can't be said as one is imaginary and one is real number / कहा नहीं जा सकता क्योंकि एक काल्पनिक और एक वास्तविक संख्या है।

[Option ID = 18664]

5) What is the remainder when 7^{103} is divided by 4?

7^{103} को 4 से भाग देने पर शेषफल क्या होगा?

[Question ID = 4697]

1. 1

[Option ID = 18785]

2. 3

[Option ID = 18786]

3. 2

[Option ID = 18787]

4. 0

[Option ID = 18788]

Topic:- MS_Maths_2

1)

The roots of the equation $x^2 + 6x + 9 = 0$ are:

समीकरण $x^2 + 6x + 9 = 0$ के मूल निम्नलिखित हैं:

[Question ID = 4708]

1. Real and equal / वास्तविक और समान

[Option ID = 18829]

2. Real and distinct / वास्तविक और भिन्न

[Option ID = 18830]

3. Complex / सम्मिश्र

[Option ID = 18831]

4. Imaginary / काल्पनिक

[Option ID = 18832]

2)

If the quadratic equation $3x^2 - 7x + 4 = 0$ has roots α and β , which of the following is TRUE?

- a) $\alpha + \beta = 7/3$
- b) $\alpha + \beta = -7/3$
- c) $\alpha\beta = 12$
- d) $\alpha\beta = 4/3$

यदि द्विघात समीकरण $3x^2 - 7x + 4 = 0$ के मूल α और β हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

- a) $\alpha + \beta = 7/3$
- b) $\alpha + \beta = -7/3$
- c) $\alpha\beta = 12$
- d) $\alpha\beta = 4/3$

[Question ID = 4712]

1. $\alpha + \beta = -7/3$ and $\alpha\beta = 4/3$. / $\alpha + \beta = -7/3$ और $\alpha\beta = 4/3$ ।

[Option ID = 18845]

2. $\alpha + \beta = 7/3$ and $\alpha\beta = 4/3$. / $\alpha + \beta = 7/3$ और $\alpha\beta = 4/3$ ।

[Option ID = 18846]

3. $\alpha + \beta = 7/3$ and $\alpha\beta = 12$. / $\alpha + \beta = 7/3$ और $\alpha\beta = 12$ ।

[Option ID = 18847]

4. $\alpha + \beta = -7/3$ and $\alpha\beta = -4/3$. / $\alpha + \beta = -7/3$ और $\alpha\beta = -4/3$ ।

[Option ID = 18848]

3) A cubic polynomial, $f(x)$, has the following roots: -1, 2, and 3. Let $P(x)$ be another cubic polynomial whose roots are the squares of the roots of $f(x)$. If $P(0) = 12$, what is the value of $P(5)$?

एक त्रिघात बहुपद, $f(x)$, के निम्नलिखित मूल हैं: -1, 2, और 3. मान लीजिए $P(x)$ एक और त्रिघात बहुपद है जिसके मूल $f(x)$ के मूलों के वर्ग हैं। यदि $P(0) = 12$ है, तो $P(5)$ का मान क्या है?

[Question ID = 4727]

1. $P(5) = 16/2$

[Option ID = 18905]

2. $P(5) = 16/3$

[Option ID = 18906]

3. $P(5) = 10/3$

[Option ID = 18907]

4. $P(5) = 7/3$

[Option ID = 18908]

4) If $(\alpha - \beta)$, α , $(\alpha + \beta)$ are zeroes of the polynomial $p(x) = x^3 - 6x^2 + 5x + 12$, then what is the value of α ?

यदि $(\alpha - \beta)$, α , $(\alpha + \beta)$ बहुपद $p(x) = x^3 - 6x^2 + 5x + 12$ के शून्यक हैं, तो α का मान क्या है?

[Question ID = 4730]

1. 3

[Option ID = 18917]

2. 2

[Option ID = 18918]

3. 6

[Option ID = 18919]

4. 5

[Option ID = 18920]

5)

The number of real roots of $x^4 + x^2 + 1 = 0$ is:

$x^4 + x^2 + 1 = 0$ के वास्तविक मूलों की संख्या है:

[Question ID = 4741]

1. 0

[Option ID = 18961]

2. 2

[Option ID = 18962]

3. 4

[Option ID = 18963]

4. 8

[Option ID = 18964]

Topic:- MS_Maths_3

1) Find the equation of the line passing through the point (2,3) and making an intercept of 2 on the x-axis.

बिंदु (2,3) से होकर जाने वाली तथा x-अक्ष पर 2 का अंतःखंड बनाने वाली रेखा का समीकरण ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 4744]

1. $x = 4$

[Option ID = 18973]

2. $x = 3$

[Option ID = 18974]

3. $x = 2$

[Option ID = 18975]

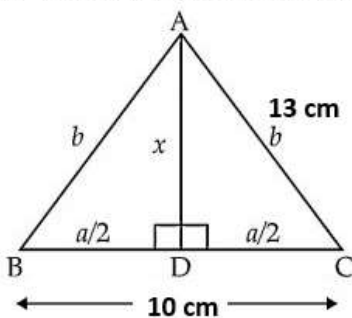
4. $x = 1$

[Option ID = 18976]

2)

An isosceles triangle has a base of 10 cm and equal sides of 13 cm each. What is the area of the triangle?

एक समद्विबाहु त्रिभुज का आधार 10 सेमी है और बराबर भुजाएँ 13 सेमी हैं। त्रिभुज का क्षेत्रफल क्या है?



[Question ID = 4766]

1. Area = 60 cm^2 / क्षेत्रफल = 60 सेमी^2

[Option ID = 19061]

2. Area = 70 cm^2 / क्षेत्रफल = 70 सेमी^2

[Option ID = 19062]

3. Area = 80 cm^2 / क्षेत्रफल = 80 सेमी^2

[Option ID = 19063]

4. Area = 90 cm^2 / क्षेत्रफल = 90 सेमी^2

[Option ID = 19064]

- 3) A parallelogram has adjacent sides in the ratio 4:5. If the perimeter of the parallelogram is 108 cm, what is the length of each of the shorter and longer sides?

एक समांतर चतुर्भुज की आसन्न भुजाओं का अनुपात 4:5 है। यदि समांतर चतुर्भुज का परिमाण 108 सेमी है, तो प्रत्येक छोटी और लंबी भुजा की लंबाई क्या है?

[Question ID = 4770]

1. Shorter side 12 cm and longer side 20 cm / छोटी भुजा 12 सेमी और लंबी भुजा 20 सेमी

[Option ID = 19077]

2. Shorter side 24 cm and longer side 30 cm / छोटी भुजा 24 सेमी और लंबी भुजा 30 सेमी

[Option ID = 19078]

3. Shorter side 26 cm and longer side 20 cm / छोटी भुजा 26 सेमी और लंबी भुजा 20 सेमी

[Option ID = 19079]

4. Shorter side 28 cm and longer side 22 cm / छोटी भुजा 28 सेमी और लंबी भुजा 22 सेमी

[Option ID = 19080]

- 4) The problem states that a goat is tied to a bar on a wall using a rope of length 1 meter. The wall extends infinitely in both directions. We need to determine the total area the goat can graze.

समस्या यह है कि एक बकरी को 1 मीटर लंबी रस्सी का उपयोग करके दीवार पर एक बार (छड़) से बांधा गया है। दीवार दोनों दिशाओं में अनंत रूप से फैली हुई है। हमें यह निर्धारित करने की आवश्यकता है कि बकरी कुल कितना क्षेत्र चर सकती है।

[Question ID = 4771]

1. $\pi/2 \text{ m}^2$ / $\pi/2 \text{ मी}^2$

[Option ID = 19081]

2. $\pi/3 \text{ m}^2$ / $\pi/3 \text{ मी}^2$

[Option ID = 19082]

3. $\pi/4 \text{ m}^2$ / $\pi/4 \text{ मी}^2$

[Option ID = 19083]

4. $\pi \text{ m}^2$ / $\pi \text{ मी}^2$

[Option ID = 19084]

- 5) A quadrilateral has sides of lengths 10 cm, 24 cm, 26 cm, and 30 cm, in that order. If the sum of opposite angles is 180 degrees, find its area.

एक चतुर्भुज की भुजाओं की लंबाई क्रमशः 10 सेमी, 24 सेमी, 26 सेमी और 30 सेमी है। यदि विपरीत कोणों का योग 180 डिग्री है, तो इसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 4780]

1. 240 cm^2 / 240 सेमी^2

[Option ID = 19117]

2. 480.15 cm^2 / 480.15 सेमी^2

[Option ID = 19118]

3. $457.68 \text{ cm}^2 / 457.68 \text{ सेमी}^2$

[Option ID = 19119]

4. $312.92 \text{ cm}^2 / 312.92 \text{ सेमी}^2$

[Option ID = 19120]

Topic:- MS_Maths_4

- 1) The vertices of a quadrilateral WXYZ are W(1, 2), X(5, 6), Y(9, 2), and Z(5, -2). Find the area of the quadrilateral by dividing it into two triangles and using Heron's formula for both.

चतुर्भुज WXYZ के शीर्ष W(1, 2), X(5, 6), Y(9, 2) और Z(5, -2) हैं। चतुर्भुज को दो त्रिभुजों में विभाजित करके और दोनों के लिए हीरोन के सूत्र का उपयोग करके चतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात करें।

[Question ID = 4793]

1. $32 \text{ cm}^2 / 32 \text{ सेमी}^2$

[Option ID = 19169]

2. $42 \text{ cm}^2 / 42 \text{ सेमी}^2$

[Option ID = 19170]

3. $72 \text{ cm}^2 / 72 \text{ सेमी}^2$

[Option ID = 19171]

4. $92 \text{ cm}^2 / 92 \text{ सेमी}^2$

[Option ID = 19172]

2)

A tent is in the shape of a cylinder surmounted by a conical top. If the height and diameter of the cylindrical part are 3 meters and 6 meters, respectively, and the slant height of the top is 4 meters, find the area of the canvas used for making the tent. Also, find the cost of the canvas of the tent at the rate of Rs. 600 per square meter.

एक तम्बू सिलेंडर आकार का है जिसके ऊपर एक शंकाकार शीर्ष लगा हुआ है। यदि सिलेंडर भाग की ऊँचाई और व्यास

क्रमशः 3 मीटर और 6 मीटर है, तथा शीर्ष की तिर्यक ऊँचाई 4 मीटर है, तो तम्बू बनाने के लिए उपयोग किए गए कैनवास का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। साथ ही, तम्बू के कैनवास की लागत 600 रुपये प्रति वर्ग मीटर की दर से ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 4796]

1. Area of canvas used: Approximately 94.50 square meters Cost of the canvas: Approximately Rs. 36757 / प्रयुक्त कैनवास का क्षेत्रफल: लगभग 94.50 वर्ग मीटर कैनवास की कीमत: लगभग 36757 रुपये

[Option ID = 19181]

2. Area of canvas used: Approximately 94.50 square meters Cost of the canvas: Approximately Rs. 44769 / प्रयुक्त कैनवास का क्षेत्रफल: लगभग 94.50 वर्ग मीटर कैनवास की कीमत: लगभग 44769 रुपये

[Option ID = 19182]

3. Area of canvas used: Approximately 94.25 square meters Cost of the canvas: Approximately Rs. 55136 / प्रयुक्त कैनवास का क्षेत्रफल: लगभग 94.25 वर्ग मीटर कैनवास की कीमत: लगभग 55136 रुपये

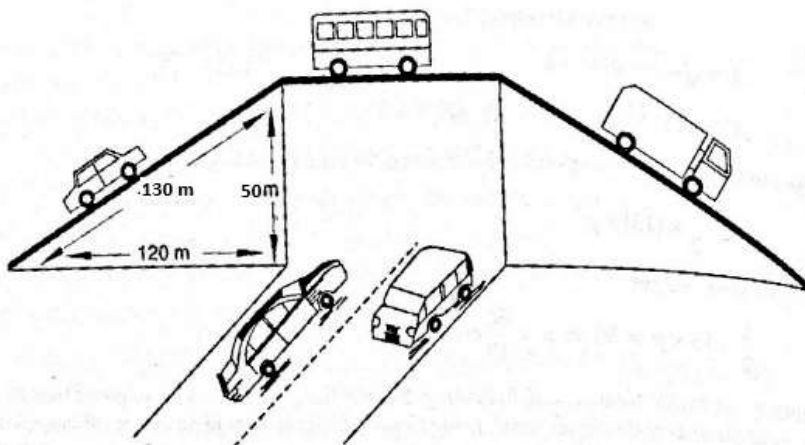
[Option ID = 19183]

4. Area of canvas used: Approximately 94.25 square meters Cost of the canvas: Approximately Rs. 56550 / प्रयुक्त कैनवास का क्षेत्रफल: लगभग 94.25 वर्ग मीटर कैनवास की कीमत: लगभग 56550 रुपये

[Option ID = 19184]

- 3) The side walls of a flyover are triangular and used for advertisements. The sides of each wall are 130 m, 50 m, and 120 m. The advertisements yield an earning of Rs. 4000 per m^2 per year. A company hired both walls for 6 months. What is the total rent paid by the company?

एक फ्लाईओवर की साइड की दीवारें त्रिकोणीय हैं और विज्ञापनों के लिए उपयोग की जाती हैं। प्रत्येक दीवार की भुजाएँ 130 मीटर, 50 मीटर और 120 मीटर हैं। विज्ञापनों से प्रति वर्ष 4000 रुपये प्रति वर्ग मीटर की आय होती है। एक कंपनी ने दोनों दीवारों को 6 महीने के लिए किराए पर लिया। कंपनी द्वारा दिया गया कुल किराया कितना है?



[Question ID = 4813]

1. Rs. 1,800,000 / 1,800,000 रुपये

[Option ID = 19249]

2. Rs. 3,600,000 / 3,600,000 रुपये

[Option ID = 19250]

3. Rs. 72,00,000 / 72,00,000 रुपये

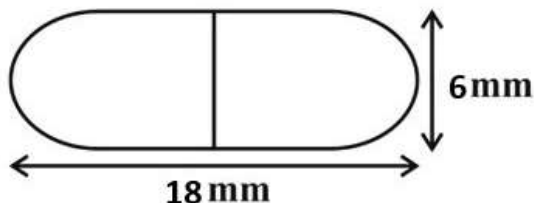
[Option ID = 19251]

4. Rs. 12,000,000 / 12,000,000 रुपये

[Option ID = 19252]

- 4) A medicine capsule is in the shape of a cylinder with two hemispheres stuck to each of its ends. The length of the entire capsule is 18 mm, and the diameter of the capsule is 6 mm. Find its surface area.

एक दवा कैप्सूल एक सिलेंडर आकार का है जिसके प्रत्येक सिरे पर दो अर्धगोले लगे हुए हैं। पूरे कैप्सूल की लंबाई 18 मिमी है, और कैप्सूल का व्यास 6 मिमी है। इसका पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।



[Question ID = 4819]

1. 176.8 mm^2 / 176.8 मिमी²

[Option ID = 19273]

2. 295.6 mm^2 / 295.6 मिमी²

[Option ID = 19274]

3. 339.12 mm^2 / 339.12 मिमी²

[Option ID = 19275]

4. 414.4 mm^2 / 414.4 मिमी²

[Option ID = 19276]

5) A triangle has sides 8 cm, 15 cm, and 17 cm. What is its area?

एक त्रिभुज की भुजाएँ 8 सेमी, 15 सेमी और 17 सेमी हैं। इसका क्षेत्रफल क्या है?

[Question ID = 4829]

1. $50 \text{ cm}^2 / 50 \text{ सेमी}^2$

[Option ID = 19313]

2. $60 \text{ cm}^2 / 60 \text{ सेमी}^2$

[Option ID = 19314]

3. $68 \text{ cm}^2 / 68 \text{ सेमी}^2$

[Option ID = 19315]

4. $72 \text{ cm}^2 / 72 \text{ सेमी}^2$

[Option ID = 19316]

Topic:- MS_Maths_5

1)

Find the value of : _____ का मान ज्ञात कीजिए:

$$4 \frac{\sin^4 t + \cos^4 t - 1}{\sin^6 t + \cos^6 t - 1}$$

[Question ID = 4845]

1. $3/8$

[Option ID = 19377]

2. $8/3$

[Option ID = 19378]

3. $4/3$

[Option ID = 19379]

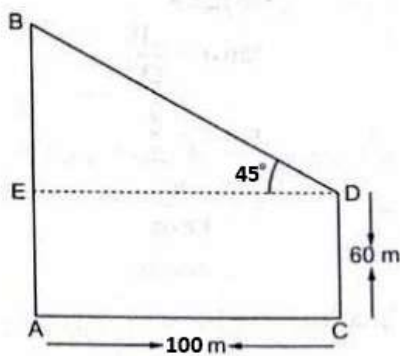
4. $3/4$

[Option ID = 19380]

2)

Two towers are 100 meters apart. From the top of the second tower, the angle of elevation to the top of the first tower is 45 degrees. The height of the second tower is 40 meters. Find the height of the first tower.

दो मीनारें 100 मीटर की दूरी पर हैं। दूसरी मीनार के शीर्ष से पहली मीनार के शीर्ष का उन्नयन कोण 45 डिग्री है। दूसरी मीनार की ऊँचाई 40 मीटर है। पहली मीनार की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।



[Question ID = 4864]

1. 80 meters / 80 मीटर

[Option ID = 19453]

2. 100 meters / 100 मीटर

[Option ID = 19454]

3. 140 meters / 140 मीटर

[Option ID = 19455]

4. 180 meters / 180 मीटर

[Option ID = 19456]

3) If $\sin 3\theta = \cos 2\theta$, then the probable solution for θ is:

यदि $\sin 3\theta = \cos 2\theta$, तो θ का संभावित हल है:

[Question ID = 4867]

1. $\pi/10$

[Option ID = 19465]

2. $\pi/6$

[Option ID = 19466]

3. $\pi/3$

[Option ID = 19467]

4. $\pi/2$

[Option ID = 19468]

4)

If $\sin A = 3/5$ and $\cos B = 12/13$, then $\sin(A + B)$ is:

यदि $\sin A = 3/5$ और $\cos B = 12/13$, तो $\sin(A + B)$ है:

[Question ID = 4870]

1. $56/65$

[Option ID = 19477]

2. $33/65$

[Option ID = 19478]

3. $36/65$

[Option ID = 19479]

4. $44/65$

[Option ID = 19480]

5) A rectangular hall of 25m 20cm long and 15m 84cm broad is to be paved with square tiles of same size. Find the least possible number of such tiles required to pave the entire hall.

एक आयताकार हॉल जिसकी लंबाई 25 मी, 20 सेमी एवं चौड़ाई 15मी, 84सेमी है, में समान आकार के वर्गाकार टाइल्स को बिछाया जाना है। पूरे हॉल में ऐसे टाइल्स को बिछाने के लिए टाइल्स की आवश्यक न्यूनतम संभावित संख्या ज्ञात करें।

[Question ID = 4875]

1. 840

[Option ID = 19497]

2. 770

[Option ID = 19498]

3. 660

[Option ID = 19499]

4. 810

[Option ID = 19500]

- 1) Tank A contains 3 times as much as water as Tank B contains. How much water must transfer from Tank A to Tank B so that each tank contains 30 litres of water?

टैंक A में, टैंक B का 3 गुना पानी है। टैंक A से टैंक B में मोहन को कितना पानी स्थानांतरित करना चाहिए ताकि प्रत्येक टैंक में 30 लीटर पानी हो?

[Question ID = 4890]

1. 10 litre / 10 लीटर

[Option ID = 19557]

2. 15 litre / 15 लीटर

[Option ID = 19558]

3. 20 litre / 20 लीटर

[Option ID = 19559]

4. 30 litre / 30 लीटर

[Option ID = 19560]

- 2) A box can accommodate 1200 numbers of 100ml juice tetra packs. Half box contains orange juice, and a quarter is guava juice, and the rest is mixed fruit juice. How many mixed fruit juice tetra packs are in the box?

एक बॉक्स में 100 मिली जूस वाले 1200 ट्रेटा पैक्स को रखा जा सकता है। आधे बॉक्स में संतरे का जूस, और एक चौथाई में अमरूद का जूस और बाकी में मिक्स्ड फ्रूट जूस रखा गया। बॉक्स में मिक्स्ड जूस के कुल कितने ट्रेटा पैक रखे हुए हैं?

[Question ID = 4894]

1. 150

[Option ID = 19573]

2. 450

[Option ID = 19574]

3. 300

[Option ID = 19575]

4. 600

[Option ID = 19576]

- 3) The number of vertices of a cuboid is:

एक घनाभ के शीर्षों की संख्या होती है:

[Question ID = 4901]

1. 12

[Option ID = 19601]

2. 6

[Option ID = 19602]

3. 8

[Option ID = 19603]

4. 4

[Option ID = 19604]

- 4) Which of the following has the greatest value?

निम्नलिखित में से किसका मान सबसे अधिक है?

[Question ID = 4907]

1. -11

[Option ID = 19625]

2. -10

[Option ID = 19626]

3. -9

[Option ID = 19627]

4. -8

[Option ID = 19628]

5) Find the simple interest on Rs.200 for 5 years at 6% per annum.

6% प्रति वर्ष की दर से 5 वर्ष के लिए 200 रुपए पर साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 4911]

1. Rs. 50 / 50 रुपए

[Option ID = 19641]

2. Rs. 60 / 60 रुपए

[Option ID = 19642]

3. Rs. 55 / 55 रुपए

[Option ID = 19643]

4. Rs. 65 / 65 रुपए

[Option ID = 19644]

Topic:- MS_Maths_7

1)

Find angle between A and B.

- $A = 3\hat{i} - \hat{j} + 2\hat{k}$
- $B = -\hat{i} + 5\hat{j} + 4\hat{k}$

A और B के बीच का कोण ज्ञात कीजिए।

- $A = 3\hat{i} - \hat{j} + 2\hat{k}$
- $B = -\hat{i} + 5\hat{j} + 4\hat{k}$

[Question ID = 4930]

1. 90°

[Option ID = 19717]

2. 45°

[Option ID = 19718]

3. 60°

[Option ID = 19719]

4. 30°

[Option ID = 19720]

2)

If vector A is the resultant of vectors B and C (i.e., $A = B + C$), and the magnitudes of A, B, and C are 13, 5, and 12 units respectively, what is the angle between A and C?

यदि सदिश A, सदिश B तथा C का परिणामक है (अर्थात् $A = B + C$) तथा A, B तथा C के परिमाण क्रमशः 13, 5 तथा 12 यूनिट हैं, तो A तथा C के बीच का कोण क्या है?

[Question ID = 4934]

1. $\cos^{-1}(12/13)$

[Option ID = 19733]

2. $\cos^{-1}(5/13)$

[Option ID = 19734]

3. $\sin^{-1}(12/13)$

[Option ID = 19735]

4. $\pi/2$

[Option ID = 19736]

- 3) Given $A = 3\hat{i} + p\hat{j} + q\hat{k}$ and $B = 2\hat{i} + 5\hat{j} + 4\hat{k}$. If $A \parallel B$ (A is parallel to B), then the values of p and q are, respectively:

दिया गया है $A = 3\hat{i} + p\hat{j} + q\hat{k}$ तथा $B = 2\hat{i} + 5\hat{j} + 4\hat{k}$ । यदि $A \parallel B$ (A, B के समांतर है), तो p तथा q के मान क्रमशः निम्नलिखित हैं:

[Question ID = 4935]

1. $15/2$ and $6 / 15/2$ और 6

[Option ID = 19737]

2. $10/3$ and $8/3 / 10/3$ और $8/3$

[Option ID = 19738]

3. $9/2$ and $12 / 9/2$ और 12

[Option ID = 19739]

4. 6 and $15/2 / 6$ और $15/2$

[Option ID = 19740]

- 4) If the magnitudes of two vectors are $\sqrt{7}$ and $\sqrt{15}$, then the possible values for the magnitude of their sum are:

यदि दो सदिशों के परिमाण $\sqrt{7}$ और $\sqrt{15}$ हैं, तो उनके योग के परिमाण के संभावित मान निम्नलिखित हैं:

[Question ID = 4941]

1. $\sqrt{15} - \sqrt{7}$ & $\sqrt{15} + \sqrt{7}$

[Option ID = 19761]

2. $\sqrt{15} - 2\sqrt{7}$ & $\sqrt{15} + 2\sqrt{7}$

[Option ID = 19762]

3. $2\sqrt{15} - 2\sqrt{7}$ & $2\sqrt{15} + 2\sqrt{7}$

[Option ID = 19763]

4. $\sqrt{15} + \sqrt{6}$ & $\sqrt{15} - \sqrt{6}$

[Option ID = 19764]

- 5) Which of the following need NOT be true for a rhombus?

निम्नलिखित में से कौन एक समचतुर्भुज के लिए अनिवार्य रूप से सत्य नहीं है?

[Question ID = 4954]

1. A rhombus is a parallelogram. / एक समचतुर्भुज, एक समांतर चतुर्भुज होता है।

[Option ID = 19813]

2. Every rhombus is a square. / प्रत्येक समचतुर्भुज, एक वर्ग है।

[Option ID = 19814]

3. In a rhombus all its sides are equal. / एक समचतुर्भुज की सभी भुजाएं समान होती हैं।

[Option ID = 19815]

4. In a rhombus its diagonals bisect each other. / एक समचतुर्भुज के विकर्ण, एक-दूसरे को द्विभाजित करते हैं।

[Option ID = 19816]

Topic:- MS_Maths_8

1)

The difference between primary and secondary data is that:

प्राथमिक और द्वितीयक डेटा के बीच अंतर यह है कि:

[Question ID = 4969]

1. Primary data is collected first-hand, whereas secondary data is pre-existing / प्राथमिक डेटा पहले से एकत्र किया जाता है, जबकि द्वितीयक डेटा पहले से मौजूद होता है

[Option ID = 19873]

2. Primary data is always more accurate than secondary data / प्राथमिक डेटा सदैव द्वितीयक डेटा से अधिक सटीक होता है

[Option ID = 19874]

3. Secondary data cannot be used for research purposes / द्वितीयक डेटा का उपयोग अनुसंधान उद्देश्यों के लिए नहीं किया जा सकता

[Option ID = 19875]

4. Primary data is cheaper to obtain than secondary data / प्राथमिक डेटा प्राप्त करना द्वितीयक डेटा की तुलना में सस्ता होता है

[Option ID = 19876]

2) In the election results, Party A, B, and C receive 3000, 4000, and 6000 of the total 20000 votes. If the data is to be plotted against a pie chart, calculate the angle for the other candidate.

चुनाव परिणामों में, पार्टी A, B और C को कुल 20000 वोटों में से 3000, 4000 और 6000 वोट प्राप्त होते हैं। यदि इन आंकड़ों को पाई चार्ट पर प्रदर्शित करना हो, तो अन्य उम्मीदवार के लिए कोण की गणना करें।

[Question ID = 4971]

1. 54 degrees / 54 डिग्री

[Option ID = 19881]

2. 108 degrees / 108 डिग्री

[Option ID = 19882]

3. 72 degrees / 72 डिग्री

[Option ID = 19883]

4. 126 degrees / 126 डिग्री

[Option ID = 19884]

3) The primary purpose of tabulation in data presentation is to:

डेटा प्रस्तुति में सारणीयन का प्राथमिक उद्देश्य निम्नलिखित है:

[Question ID = 4974]

1. Eliminate all errors in data collection / डेटा संग्रहण में सभी त्रुटियों को दूर करना

[Option ID = 19893]

2. Reduce complexity and make data readable / जटिलता कम करना और डेटा को पठनीय बनाना

[Option ID = 19894]

3. Make data more biased towards one side / डेटा को एक पक्ष की ओर अधिक पक्षपाती बनाना

[Option ID = 19895]

4. Remove missing values automatically / लुप्त मानों को स्वतः रूप से हटाना

[Option ID = 19896]

4) If two events A and B are independent, and $P(A) = 0.4$, $P(B) = 0.5$, what is $P(A \cap B)$?

यदि दो घटनाएँ A और B स्वतंत्र हैं, और $P(A) = 0.4$, $P(B) = 0.5$ है, तो $P(A \cap B)$ क्या है?

[Question ID = 4985]

1. 0.1

[Option ID = 19937]

2. 0.2

[Option ID = 19938]

3. 0.5

[Option ID = 19939]

4. 0.9

[Option ID = 19940]

5) The standard deviation of a Binomial(5, 0.5) distribution is:

द्विपद(5, 0.5) वितरण का मानक विचलन निम्नलिखित है:

[Question ID = 4997]

1. 1.118

[Option ID = 19985]

2. 1

[Option ID = 19986]

3. 1.5

[Option ID = 19987]

4. 2

[Option ID = 19988]

Topic:- MS_Maths_9

1) Evaluate: / मूल्यांकन करें:

$$\lim_{x \rightarrow 0} (\ln(3 + 2x) - \ln(3 - x)) / x$$

[Question ID = 5016]

1. 1

[Option ID = 20061]

2. 2

[Option ID = 20062]

3. 3

[Option ID = 20063]

4. 6

[Option ID = 20064]

2)

Evaluate: / मूल्यांकन करें:

$$\int \tan(x) / \sqrt{1 + 2 \tan^2(x)} dx$$

[Question ID = 5021]

1. $-\operatorname{arcsec}(\cos(x) / \sqrt{2}) + C$.

[Option ID = 20081]

2. $-\arcsin(\cos(x) / \sqrt{2}) + C.$

[Option ID = 20082]

3. $-\operatorname{arccosec}(\cos(x) / \sqrt{2}) + C.$

[Option ID = 20083]

4. $-\operatorname{arccot}(\cos(x) / \sqrt{2}) + C.$

[Option ID = 20084]

3) Evaluate the following limit: /निम्नलिखित सीमा का मूल्यांकन करें:

$$\lim_{x \rightarrow a} \frac{(\cos^2 x - \cos^2 a)}{(x^2 - a^2)}$$

[Question ID = 5038]

1. $-\sin(a) / 2$

[Option ID = 20149]

2. $-\sin(3a) / a$

[Option ID = 20150]

3. $-\sin(2a) / 2a$

[Option ID = 20151]

4. $-\cos(3a) / 2a$

[Option ID = 20152]

4) Evaluate:/मूल्यांकन करें :

$$\lim_{x \rightarrow 0} (e^{2x} - 1) / x$$

[Question ID = 5044]

1. 1

[Option ID = 20173]

2. 2

[Option ID = 20174]

3. 3

[Option ID = 20175]

4. 4

[Option ID = 20176]

5) Evaluate: / मूल्यांकन करें:

$$\lim_{x \rightarrow 0} (x^2 \sin(1/x))$$

[Question ID = 5046]

1. 0

[Option ID = 20181]

2. 1

[Option ID = 20182]

3. 2

[Option ID = 20183]

4. 4

[Option ID = 20184]

- 1) Let a , b , and c be three vectors such that $a \neq 0$, $|a| = |c| = 2$, $|b| = 3$, and $|b \times c| = 3\sqrt{3}$. If $b - 2c = \lambda a$, then find the value of λ .

मान लीजिए a , b , और c तीन सदिश इस प्रकार हैं कि $a \neq 0$, $|a| = |c| = 2$, $|b| = 3$, तथा $|b \times c| = 3\sqrt{3}$ है। यदि $b - 2c = \lambda a$ है, तो λ का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 5063]

1. $\lambda = \pm\sqrt{18} / 2$

[Option ID = 20249]

2. $\lambda = \pm\sqrt{16} / 2$

[Option ID = 20250]

3. $\lambda = \pm\sqrt{13} / 2$

[Option ID = 20251]

4. $\lambda = \pm\sqrt{10} / 2$

[Option ID = 20252]

2)

यदि $\vec{u} = \hat{i} - \hat{j} + \hat{k}$ और $\vec{v} = \hat{i} + 2\hat{j} - \hat{k}$ । और \vec{w} जिसकी लम्बाई $\sqrt{6}$ है जो कि \vec{u} पर लंबवत है और \vec{u} और \vec{v} के तल में स्थित है:

If $\vec{u} = \hat{i} - \hat{j} + \hat{k}$ and $\vec{v} = \hat{i} + 2\hat{j} - \hat{k}$, and \vec{w} of length $\sqrt{6}$ that is perpendicular to \vec{u} and lies in the plane of \vec{u} and \vec{v} is:

[Question ID = 5078]

1. $\sqrt{6}/3 (\hat{i} + \hat{j} - \hat{k}) / \sqrt{6}/3 (\hat{i} + \hat{j} - \hat{k})$

[Option ID = 20309]

2. $\sqrt{6}/3 (-\hat{i} - \hat{j} + \hat{k}) / \sqrt{6}/3 (-\hat{i} - \hat{j} + \hat{k})$

[Option ID = 20310]

3. $\sqrt{6}/2 (\hat{i} + \hat{j} - \hat{k}) / \sqrt{6}/2 (\hat{i} + \hat{j} - \hat{k})$

[Option ID = 20311]

4. $\sqrt{6}/2 (-\hat{i} - \hat{j} + \hat{k}) / \sqrt{6}/2 (-\hat{i} - \hat{j} + \hat{k})$

[Option ID = 20312]

- 3) A match box is the shape of:

एक माचिस के डिब्बे का आकार होता है:

[Question ID = 5096]

1. Triangle / त्रिभुज

[Option ID = 20381]

2. Square / वर्ग

[Option ID = 20382]

3. Rectangle / आयत

[Option ID = 20383]

4. Cuboid / घनाभ

[Option ID = 20384]

- 4) Which of the following numbers is an integer?

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या एक पूर्णांक है?

[Question ID = 5098]

1. 2.5

[Option ID = 20389]

2. $\frac{7}{9}$

[Option ID = 20390]

3. 0

[Option ID = 20391]

4. none of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 20392]

5) If we multiply 4005 with 505 the answer will be:

यदि हम 4005 को 505 से गुणा करते हैं तो उत्तर होगा:

[Question ID = 5100]

1. Less than 20 lakh / 20 लाख से कम

[Option ID = 20397]

2. Bigger than 20 lakhs but not more than 25 lakhs / 20 लाख से अधिक लेकिन 25 लाख से अधिक नहीं

[Option ID = 20398]

3. Less than 2 lakhs / 2 लाख से कम

[Option ID = 20399]

4. More than 2 lakhs but less than 2.5 lakhs / 2 लाख से अधिक लेकिन 2.5 लाख से कम

[Option ID = 20400]

Topic: - MS_Maths_11

1) Which factor remains constant in uniform circular motion?

एकसमान वृत्तीय गति में कौन-सा कारक स्थिर रहता है?

[Question ID = 5106]

1. Velocity / वेग

[Option ID = 20421]

2. Displacement / विस्थापन

[Option ID = 20422]

3. Speed / गति

[Option ID = 20423]

4. Acceleration / त्वरण

[Option ID = 20424]

2) A rigid block of mass 20 Kg is at a height of 3 m. If it is lifted 2 m more from its initial position then the change in potential energy of block will be:

20 किग्रा द्रव्यमान का एक दृढ़ ब्लॉक 3 मीटर की ऊंचाई पर है। यदि इसे अपनी प्रारंभिक स्थिति से 2 मीटर और ऊपर उठाया जाए तो ब्लॉक की स्थितिज ऊर्जा में निम्नलिखित परिवर्तन होगा :

[Question ID = 5115]

1. 92 J / 92 जूल

[Option ID = 20457]

2. 192 J / 192 जूल

[Option ID = 20458]

3. 292 J / 292 जूल

[Option ID = 20459]

4. 392 J / 392 जूल

[Option ID = 20460]

3)

Which of these Universal Gravitation laws is CORRECT?

इनमें से कौन-सा सार्वभौमिक गुरुत्वाकर्षण नियम सही है?

[Question ID = 5126]

1. $F \propto (m_1 + m_2) / r^2$

[Option ID = 20501]

2. $F \propto (m_1 m_2) / r^2$

[Option ID = 20502]

3. $F \propto (m_1 - m_2) / r^2$

[Option ID = 20503]

4. $F \propto (m_1 m_2) / r$

[Option ID = 20504]

4) A 4 kg rifle fires a 0.02 kg bullet with a velocity of 300 m/s. What will be the recoil velocity of the rifle?

एक 4 किलोग्राम राइफल 0.02 किलोग्राम की गोली 300 मी/से के वेग से दागती है। राइफल का प्रतिक्रम वेग क्या होगा?

[Question ID = 5142]

1. 1.5 m/s / 1.5 मी/से

[Option ID = 20565]

2. -1.5 m/s / -1.5 मी/से

[Option ID = 20566]

3. 3.0 m/s / 3.0 मी/से

[Option ID = 20567]

4. -3.0 m/s / -3.0 मी/से

[Option ID = 20568]

5) A stone is thrown horizontally from a height of 80 m with a speed of 10 m/s. How long will it take to reach the ground?

एक पथर को 80 मीटर की ऊंचाई से 10 मीटर/सेकंड की गति से क्षैतिज दिशा में फेंका जाता है। इसे ज़मीन तक पहुंचने में कितना समय लगेगा?

[Question ID = 5144]

1. 2 s / 2 सेकंड

[Option ID = 20573]

2. 3 s / 3 सेकंड

[Option ID = 20574]

3. 4 s / 4 सेकंड

[Option ID = 20575]

4. 6 s / 6 सेकंड

[Option ID = 20576]

Topic: - MS_Maths_12

1) Among Copper, Steel, Glass, and Hydrogen, the thermal conductivity is largest for:

कॉपर, स्टील, ग्लास और हाइड्रोजन में, ऊष्मीय चालकता सबसे अधिक है:

[Question ID = 5157]

1. Glass / कांच

[Option ID = 20625]

2. Steel / स्टील

[Option ID = 20626]

3. Hydrogen / हाइड्रोजन

[Option ID = 20627]

4. Copper / कॉपर

[Option ID = 20628]

2)

The Stefan-Boltzmann law is:

स्टीफन-बोल्डज़मान नियम निम्नलिखित है :

[Question ID = 5161]

1. $Q = AT^4$

[Option ID = 20641]

2. $Q = \sigma T^4$

[Option ID = 20642]

3. $Q = \sigma AT^4$

[Option ID = 20643]

4. $Q = \sigma AT^5$

[Option ID = 20644]

3)

Which of the following equation relates to Stefan Boltzmann law?

निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण स्टीफन बोल्डज़मान नियम से संबंधित है?

[Question ID = 5169]

1. $u/A = \sigma T$

[Option ID = 20673]

2. $uA = \sigma T^4$

[Option ID = 20674]

3. $u/A = \sigma T^4$

[Option ID = 20675]

4. $u/A = T^4$

[Option ID = 20676]

4)

A blackbody has a surface area of 0.5 m^2 and an emissivity of 1. If the blackbody is at a temperature of 1500 K , calculate the total power radiated by the blackbody. (Stefan-Boltzmann constant, $\sigma = 5.67 \times 10^{-8} \text{ W m}^{-2} \text{ K}^{-4}$)

एक कृष्णिका का पृष्ठीय क्षेत्रफल 0.5 m^2 है और इसकी उत्सर्जकता 1 है। यदि कृष्णिका 1500 K के तापमान पर है, तो कृष्णिका द्वारा विकीर्ण की गई कुल शक्ति की गणना करें। (स्टीफन-बोल्डज़मैन नियतांक, $\sigma = 5.67 \times 10^{-8} \text{ W m}^{-2} \text{ K}^{-4}$)

[Question ID = 5176]

1. 96,014 W

[Option ID = 20701]

2. 76,003 W

[Option ID = 20702]

3. 63,232 W

[Option ID = 20703]

4. 54,678 W

[Option ID = 20704]

5) The coefficient of volume expansion α_v for a substance is known to vary with temperature. When does α_v become constant for the substance?

किसी पदार्थ का आयतन प्रसार गुणांक α_v ताप के साथ बदलता रहता है। पदार्थ के लिए α_v कब नियत होता है?

[Question ID = 5179]

1. At low temperatures / निम्न ताप पर

[Option ID = 20713]

2. At high temperatures / उच्च ताप पर

[Option ID = 20714]

3. At room temperature / कमरे के ताप पर

[Option ID = 20715]

4. It is always constant regardless of temperature / ताप की परवाह किए बिना यह हमेशा नियत रहता है

[Option ID = 20716]

Topic:- MS_Maths_13

1) What is the relationship between resistivity and the number of free electrons per unit volume?

प्रतिरोधकता और प्रति इकाई आयतन में मुक्त इलेक्ट्रॉनों की संख्या के बीच क्या संबंध है?

[Question ID = 5194]

1. $\rho \propto n$

[Option ID = 20773]

2. $\rho \propto n^2$

[Option ID = 20774]

3. $\rho \propto \frac{1}{n^2}$

[Option ID = 20775]

4. $\rho \propto \frac{1}{n}$

[Option ID = 20776]

2) Intensity of electric field is a _____ quantity.

विद्युत क्षेत्र की तीव्रता एक _____ राशि है

[Question ID = 5199]

1. Dimensionless / आयामरहित

[Option ID = 20793]

2. Tensor / प्रदिश

[Option ID = 20794]

3. Scalar / अदिश

[Option ID = 20795]

4. Vector / सदिश

[Option ID = 20796]

3)

In a closed path in a network the algebraic sum of voltages around is equal to ____.

एक नेटवर्क में बंद पथ में चारों ओर वोल्टेज का बीजगणितीय योग ____ के बराबर होता है।

[Question ID = 5218]

1. 0

[Option ID = 20869]

2. 1

[Option ID = 20870]

3. -1

[Option ID = 20871]

4. infinity / अनंत

[Option ID = 20872]

4)

Which equation relates to Gauss law?

कौन-सा समीकरण गॉस नियम से संबंधित है?

[Question ID = 5226]

1. $\phi = Q\epsilon_0$

[Option ID = 20901]

2. $\phi = Q + \epsilon_0$

[Option ID = 20902]

3. $\phi = Q^2/\epsilon_0$

[Option ID = 20903]

4. $\phi = Q/\epsilon_0$

[Option ID = 20904]

5)

What is the correct formula for the capacitance of a parallel plate capacitor?

समांतर प्लेट संधारित्र की धारिता का सही सूत्र क्या है?

[Question ID = 5230]

1. $C = \epsilon_0(A/d)$

[Option ID = 20917]

2. $C = \epsilon_0 Ad$

[Option ID = 20918]

3. $C = \epsilon_0(A/d^2) / C$

[Option ID = 20919]

4. $C = \epsilon_0(A^2/d)$

[Option ID = 20920]

Topic: - MS_Maths_14

1) Which of the following materials has the least speed of light through it?

निम्नलिखित में से किस पदार्थ से होकर गुजरने वाले प्रकाश की गति सबसे कम है?

[Question ID = 5243]

1. Air / वायु

[Option ID = 20969]

2. Water / पानी

[Option ID = 20970]

3. Glass / काँच

[Option ID = 20971]

4. Diamond / हीरा

[Option ID = 20972]

2) An insect is sitting in front of a plane mirror at a distance of 1 m from it. The total distance between the insect and its image is:

एक कीट समतल दर्पण के सामने 1 मीटर की दूरी पर बैठा है। कीट और उसके प्रतिबिंब के बीच कुल दूरी है:

[Question ID = 5257]

1. 1m / 1 मीटर

[Option ID = 21025]

2. 2 m / 2 मीटर

[Option ID = 21026]

3. 4 m / 4 मीटर

[Option ID = 21027]

4. 2.5 m / 2.5 मीटर

[Option ID = 21028]

3) The persistence of hearing for human beings is:

मनुष्य के लिए सुनने की क्षमता की स्थिरता है:

[Question ID = 5263]

1. 0.1s / 0.1 सेकंड

[Option ID = 21049]

2. 0.2s / 0.2 सेकंड

[Option ID = 21050]

3. 0.3s / 0.3 सेकंड

[Option ID = 21051]

4. 0.4s / 0.4 सेकंड

[Option ID = 21052]

4) Which one of the following is the diverging or negative lens?

निम्नलिखित में से कौन-सा लेंस अपसारी या ऋणात्मक है?

[Question ID = 5274]

1. Biconvex / उभयोत्तल

[Option ID = 21093]

2. Biconcave / उभयावतल

[Option ID = 21094]

3. Plano-convex / समतलोत्तल

[Option ID = 21095]

4. Positive meniscus / घनात्मक नवचंद्रक

[Option ID = 21096]

5) What is the principle of superposition of waves?

The principle of superposition of waves, 'The resultant displacement of a number of waves in a medium at a point is the _____ of the individual displacements produced by each of the waves at that point'.

तरंगों के अध्यारोपण का सिद्धांत क्या है?

तरंगों के अध्यारोपण का सिद्धांत, 'किसी माध्यम में एक बिंदु पर कई तरंगों का परिणामी विस्थापन उस बिंदु पर प्रत्येक तरंग द्वारा उत्पन्न व्यक्तिगत विस्थापन का _____ होता है।'

[Question ID = 5277]

1. vector sum / सदिश योग

[Option ID = 21105]

2. scalar sum / अदिश योग

[Option ID = 21106]

3. vector product / सदिश गुणन

[Option ID = 21107]

4. scalar product / अदिश गुणन

[Option ID = 21108]

Topic:- MS_Maths_15

1) □

[Question ID = 5288]

1. Decreases / घटता है

[Option ID = 21149]

2. Increases / बढ़ जाता है

[Option ID = 21150]

3. Remains constant / स्थिर रहता है

[Option ID = 21151]

4. Becomes infinity / अनंत हो जाता है

[Option ID = 21152]

2) The semiconductor in which intentionally impurities is added for making it conductive is known as the _____.

वह अर्धचालक जिसमें उसे सुचालक बनाने के लिए जानबूझकर अशुद्धियाँ मिलाई जाती हैं, _____ के रूप में जाना जाता है।

[Question ID = 5292]

1. intrinsic semiconductor / आंतरिक अर्धचालक

[Option ID = 21165]

2. extrinsic semiconductor / बाह्य अर्धचालक

[Option ID = 21166]

3. acceptor / स्वीकर्ता

[Option ID = 21167]

4. donor / दाता

[Option ID = 21168]

3)

In a voltage regulator circuit using a Zener diode, what happens if the input voltage increases beyond the Zener breakdown voltage?

ज़ेनर डायोड का उपयोग करने वाले वोल्टेज नियामक सर्किट में, यदि इनपुट वोल्टेज जेनर ब्रेकडाउन वोल्टेज से अधिक बढ़ जाता है, तो क्या होता है?

[Question ID = 5297]

1. The output voltage also increases proportionally. / आउटपुट वोल्टेज भी आनुपातिक रूप से बढ़ता है।

[Option ID = 21185]

2. The Zener diode conducts more current while maintaining a nearly constant output voltage. / ज़ेनर डायोड लगभग स्थिर आउटपुट वोल्टेज बनाए रखते हुए अधिक धारा का संचालन करता है।

[Option ID = 21186]

3. The Zener diode stops conducting, causing the circuit to turn off. / ज़ेनर डायोड चालन बंद कर देता है, जिसके कारण सर्किट बंद हो जाता है।

[Option ID = 21187]

4. The resistance of the Zener diode increases, reducing the output voltage. / ज़ेनर डायोड का प्रतिरोध बढ़ जाता है, जिससे आउटपुट वोल्टेज कम हो जाता है।

[Option ID = 21188]

4)

Which of the following is TRUE for an n-type extrinsic semiconductor?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन एक n-टाइप बाह्य अर्धचालक (एक्सट्रिन्सिक सेमीकंडक्टर) के लिए सही है?

[Question ID = 5319]

1. It is doped with elements that have fewer valence electrons than the semiconductor. / इसे उन तत्वों से डोप किया जाता है जिनमें अर्धचालक की तुलना में कम संयोजक इलेक्ट्रॉन होते हैं।

[Option ID = 21273]

2. It has more holes than electrons in its conduction band. / इसके चालकता बैंड में छिद्रों (होल्स) की संख्या इलेक्ट्रॉनों से अधिक होती है।

[Option ID = 21274]

3. It is doped with elements having more valence electrons than the semiconductor. / इसे उन तत्वों से डोप किया जाता है जिनमें अर्धचालक की तुलना में अधिक संयोजक इलेक्ट्रॉन होते हैं।

[Option ID = 21275]

4. It has equal numbers of electrons and holes. / इसमें इलेक्ट्रॉनों और छिद्रों की संख्या समान होती है।

[Option ID = 21276]

5) Which of the following statements is TRUE about a p-type semiconductor?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन एक पी-टाइप अर्धचालक (सेमीकंडक्टर) के लिए सही है?

[Question ID = 5320]

1. It is doped with an element that has more valence electrons than the semiconductor material. / इसे उस तत्व से डोप किया जाता है जिसमें अर्धचालक की तुलना में अधिक संयोजक इलेक्ट्रॉन होते हैं।

[Option ID = 21277]

2. It has an excess of free electrons in the conduction band. / इसके चालकता बैंड में मुक्त इलेक्ट्रॉनों की अधिकता होती है।

[Option ID = 21278]

3. It is doped with an element that has fewer valence electrons than the semiconductor. / इसे उस तत्व से डोप किया जाता है जिसमें अर्धचालक की तुलना में कम संयोजक इलेक्ट्रॉन होते हैं।

[Option ID = 21279]

4. It has an equal number of electrons and holes. / इसमें इलेक्ट्रॉनों और छिद्रों (होल्स) की संख्या समान होती है।

[Option ID = 21280]

Topic:- MS_Maths_16

1) The temperature coefficient of a chemical reaction is 3. What is rate of reaction at 40°C if rate of reaction at 20°C is 2 M.s⁻¹?

एक रासायनिक प्रतिक्रिया का तापमान गुणांक 3 है। 40°C पर प्रतिक्रिया की दर क्या है यदि 20°C पर प्रतिक्रिया की दर 2 M.s⁻¹ है?

[Question ID = 5334]

1. 4 M.s⁻¹

[Option ID = 21333]

2. 9 M.s⁻¹

[Option ID = 21334]

3. 18 M.s⁻¹

[Option ID = 21335]

4. 54 M.s⁻¹

[Option ID = 21336]

2) Which of the following is/are CORRECT statements?

(i) Positive catalyst increase the rate of chemical reaction by increasing activation energy.

(ii) Negative catalyst decrease the rate of chemical reaction by increasing activation energy.

(iii) Rise in temperature causes increase in rate of chemical reaction due to increase in collision frequency.

निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

(i) धनात्मक उत्प्रेरक सक्रियण ऊर्जा को बढ़ाकर रासायनिक प्रतिक्रिया की दर बढ़ाता है।

(ii) ऋणात्मक उत्प्रेरक सक्रियण ऊर्जा को बढ़ाकर रासायनिक प्रतिक्रिया की दर कम करता है।

(iii) तापमान में वृद्धि के कारण टक्कर की आवृत्ति में वृद्धि के कारण रासायनिक प्रतिक्रिया की दर में वृद्धि होती है।

[Question ID = 5335]

1. (ii) and (iii) only / केवल (ii) और (iii)

[Option ID = 21337]

2. (i) and (iii) only / केवल (i) और (iii)

[Option ID = 21338]

3. (i) and (ii) only / केवल (i) और (ii)

[Option ID = 21339]

4. (i) , (ii) and (iii) / (i), (ii) और (iii)

[Option ID = 21340]

- 3) Which of the following statements is CORRECT for rate constant of pseudo first order reaction?

निम्नलिखित में से कौन सा कथन छद्म प्रथम क्रम प्रतिक्रिया के वेग स्थिरांक के लिए सही है?

[Question ID = 5339]

1. The rate constant of pseudo first order reaction depends upon concentration of excess reactant. / छद्म प्रथम कोटि अभिक्रिया का वेग स्थिरांक अतिरिक्त अभिकारक की सांद्रता पर निर्भर करता है।

[Option ID = 21353]

2. The rate constant of pseudo first order reaction depends upon concentration of reactant present in less amount. / छद्म प्रथम कोटि अभिक्रिया का वेग स्थिरांक कम मात्रा में उपस्थित अभिकारक की सांद्रता पर निर्भर करता है।

[Option ID = 21354]

3. The rate constant of pseudo first order reaction depends upon temperature only and does not depend upon concentration of reactant. / छद्म प्रथम कोटि अभिक्रिया का वेग स्थिरांक केवल तापमान पर निर्भर करता है तथा अभिकारक की सांद्रता पर निर्भर नहीं करता है।

[Option ID = 21355]

4. The rate constant of pseudo first order reaction depends upon rate of reaction only. / छद्म प्रथम कोटि अभिक्रिया का वेग स्थिरांक केवल अभिक्रिया की दर पर निर्भर करता है।

[Option ID = 21356]

- 4) Select the wrong statement among the following:

निम्नलिखित में से गलत कथन का चयन करें:

[Question ID = 5356]

1. For isothermal, isobaric process at constant T & P, change in internal energy & enthalpy is zero. / समतापीय, समदाब प्रक्रम के लिए स्थिर तापमान (T) और दाब (P) पर आंतरिक ऊर्जा और एन्थैल्पी में परिवर्तन शून्य होता है।

[Option ID = 21421]

2. At 10atm pressure gas expands from 10litre to 20litre into vacuum then the work done is 100J. / 10atm दाब पर गैस 10 लीटर से 20 लीटर तक निर्वात में प्रसार करती है तो किया गया कार्य 100J होता है।

[Option ID = 21422]

3. Temperature, pressure & boiling all are called Intrinsic property. / तापमान, दाब और क्वथनांक सभी आंतरिक गुण कहलाते हैं।

[Option ID = 21423]

4. An adiabatic expansion is accompanied by decrease in internal energy. / रुद्धोष्म प्रसार आंतरिक ऊर्जा में कमी के साथ होता है।

[Option ID = 21424]

- 5) Select the INCORRECT statement among the following:

निम्नलिखित में से गलत कथन का चयन करें:

[Question ID = 5361]

1. For the reaction $H_2 + Cl_2 \rightleftharpoons 2HCl$, molecularity is two. / अभिक्रिया $H_2 + Cl_2 = 2HCl$ के लिए, अणुकता दो है।

[Option ID = 21441]

2. The order of a reaction can be a fraction, but molecularity is always a whole number. / किसी अभिक्रिया का क्रम भिन्न हो सकता है, लेकिन आणविकता सदैव पूर्ण संख्या होती है।

[Option ID = 21442]

3. Molecularity of a reaction can be fraction, but order is always a whole number. / किसी प्रतिक्रिया की आणविकता अंश हो सकती है, लेकिन क्रम हमेशा एक पूर्ण संख्या होती है।

[Option ID = 21443]

4. In a multistep reaction, slow step is the rate determining step. / बहुचरणीय अभिक्रिया में, धीमा चरण दर निर्धारण चरण होता है।

[Option ID = 21444]

Topic:- MS_Maths_17

- 1) Which of the following is the CORRECT outermost orbit electronic configuration of group 15 elements of the periodic table?

निम्नलिखित में से कौन-सा आवर्त सारणी के समूह 15 तत्वों का सही बाह्यतम कक्षा इलेक्ट्रॉनिक विन्यास है?

[Question ID = 5379]

1. $ns^2 np^2$

[Option ID = 21513]

2. $ns^2 np^3$

[Option ID = 21514]

3. $ns^2 np^1$

[Option ID = 21515]

4. $ns^1 np^3$

[Option ID = 21516]

- 2) Ozone is thermodynamically unstable compared to oxygen since its decomposition into oxygen results in:

ओजोन ऊष्मागतिकी दृष्टि से ऑक्सीजन की तुलना में अस्थिर है, क्योंकि ऑक्सीजन में इसके अपघटन के परिणामस्वरूप _____ होता है:

[Question ID = 5393]

1. Liberation of heat / ऊष्मा का मुक्त होना

[Option ID = 21569]

2. Absorption of heat / ऊष्मा का अवशोषण

[Option ID = 21570]

3. Decrease in entropy / एन्ट्रॉपी में कमी

[Option ID = 21571]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 21572]

- 3) In Haber's process for the production of ammonia which metal is used as catalysts?

अमोनिया के उत्पादन के लिए हैबर की प्रक्रिया में उत्प्रेरक के रूप में किस धातु का उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 5397]

1. Fe

[Option ID = 21585]

2. Cu

[Option ID = 21586]

3. Zn

[Option ID = 21587]

4. Al

[Option ID = 21588]

4) Modern Periodic Law states that the properties of the elements are a periodic function of their:

आधुनिक आवर्त नियम कहता है कि तत्वों के गुण उनके _____ का आवर्त फलन होते हैं:

[Question ID = 5410]

1. Atomic number / परमाणु क्रमांक

[Option ID = 21637]

2. Atomic weights / परमाणु भार

[Option ID = 21638]

3. Valency / संयोजकता (वैलेन्सी)

[Option ID = 21639]

4. Neutrons / न्यूट्रॉस

[Option ID = 21640]

5)

[Cr (NH₃)₃ (H₂O)₃]Cl₃ is named as:

[Cr (NH₃)₃ (H₂O)₃]Cl₃ का नाम है _____

[Question ID = 5416]

1. Triamminetriaquachromium(III) chloride / ट्राइएम्मीनट्राइएक्वाक्रोमियम(III) क्लोराइड

[Option ID = 21661]

2. Tritriaquaamminechromium(III) chloride / ट्राइट्राइएक्वाअमाइनक्रोमियम (III) क्लोराइड

[Option ID = 21662]

3. Triamminetriaquachromium(II) chloride / ट्राइएम्मीनट्राइएक्वाक्रोमियम(II) क्लोराइड

[Option ID = 21663]

4. Tritriaquaamminechromium(II) chloride / ट्राइट्राइएक्वाअमाइनक्रोमियम(II) क्लोराइड

[Option ID = 21664]

Topic:- MS_Maths_18

1) Which among the following is the mass of two molecules of water?

निम्नलिखित में से कौन-सा पानी के दो अणुओं का द्रव्यमान है?

[Question ID = 5418]

1. 36 g / 36 ग्राम

[Option ID = 21669]

2. 5.98×10^{-23} g / 5.98×10^{-23} ग्राम

[Option ID = 21670]

3. 18 g / 18 ग्राम

[Option ID = 21671]

4. 36×10^{-23} g / 36×10^{-23} ग्राम

[Option ID = 21672]

2) How many moles of He atoms are present in its 20 u mass?

इसके 20 यू द्रव्यमान में He एटम्स के कितने मोल मौजूद हैं

[Question ID = 5419]

1. 5 mol / 5 मोल

[Option ID = 21673]

2. 20 mol / 20 मोल

[Option ID = 21674]

3. 3.011×10^{-24} mol / 3.011×10^{-24} मोल

[Option ID = 21675]

4. 8.3×10^{-24} mol / 8.3×10^{-24} मोल

[Option ID = 21676]

3) Number of electrons present in 2 mol of O_3 molecules will be?

O_3 अणुओं के 2 mol में उपस्थित इलेक्ट्रॉनों की संख्या होगी?

[Question ID = 5424]

1. 24

[Option ID = 21693]

2. 8

[Option ID = 21694]

3. 48

[Option ID = 21695]

4. 96

[Option ID = 21696]

4) For NaCl, 58.5 u will be its

NaCl के लिए, 58.5 यू होगा:

[Question ID = 5433]

1. Atomic mass / एटम्स भार

[Option ID = 21729]

2. Molecular mass / आणविक द्रव्यमान

[Option ID = 21730]

3. Formula mass / सूत्र द्रव्यमान

[Option ID = 21731]

4. Percentage mass / प्रतिशत द्रव्यमान

[Option ID = 21732]

5) Molecular mass of C_6H_6 will be:

C_6H_6 का आणविक द्रव्यमान होगा:

[Question ID = 5446]

1. 72 u / 72 यू

[Option ID = 21781]

2. 42 u / 42 यू

[Option ID = 21782]

3. 18 g / 18 जी

[Option ID = 21783]

4. 78 u / 78 यू

[Option ID = 21784]

Topic:- MS_Maths_19

1) Nylon 6,6 is prepared by the condensation polymerisation of:

नायलॉन 6,6 निम्नलिखित के संघनन बहुलकीकरण द्वारा तैयार किया जाता है:

[Question ID = 5467]

1. Adipic acid and ethylene glycol / एडीपिक एसिड और एथिलीन ग्लाइकॉल

[Option ID = 21865]

2. Adipic acid and hexamethylenediamine / एडीपिक एसिड और हेक्सामेथिलीनडायमाइन

[Option ID = 21866]

3. Tetrafluoroethene and ethylene glycol / टेट्राफ्लुओरोएथीन और एथिलीन ग्लाइकॉल

[Option ID = 21867]

4. Adipic acid and phenol / एडीपिक एसिड और फिनोल

[Option ID = 21868]

2) 1600 molecules of vinyl chloride are polymerized to form PVC . What is molecular mass of PVC?

PVC बनाने के लिए विनाइल क्लोराइड के 1600 अणुओं को पॉलिमराइज़ किया जाता है। PVC का आणविक द्रव्यमान क्या है?

[Question ID = 5479]

1. 10^5 u

[Option ID = 21913]

2. 1600 u

[Option ID = 21914]

3. 10^4 u

[Option ID = 21915]

4. 6400 u

[Option ID = 21916]

3) Which sugar present in RNA?

RNA में कौन-सी शर्करा पाई जाती है?

[Question ID = 5482]

1. β -L-ribose / β -एल-राइबोस

[Option ID = 21925]

2. β -D-ribose / β -डी-राइबोस

[Option ID = 21926]

3. α -L-rhamnose / α -एल-रम्मोज़

[Option ID = 21927]

4. β -D-rhamnose / β -डी-रम्मोज़

[Option ID = 21928]

- 4) In a sample of polymer, 100 molecules have $M_w 10^3$ each, 200 molecules have $M_w 10^4$ each and 200 molecules have $M_w 10^5$ each. Calculate the number average molecular weight.

बहुलक के एक नमूने में, 100 अणुओं में से प्रत्येक का $M_w 10^3$ है, 200 अणुओं में से प्रत्येक का $M_w 10^4$ है और 200 अणुओं में से प्रत्येक का $M_w 10^5$ है संख्या औसत अणु भार की गणना करें।

[Question ID = 5486]

1. 42400

[Option ID = 21941]

2. 44200

[Option ID = 21942]

3. 42000

[Option ID = 21943]

4. 40000

[Option ID = 21944]

5)

Calculate the percentage of bromine in 0.15 g of an organic compound which gave 0.12 g of AgBr by Carius method.

केरियस विधि द्वारा एक कार्बनिक यौगिक के 0.15 ग्राम में ब्रोमीन के प्रतिशत की गणना करें जिससे 0.12 ग्राम AgBr प्राप्त होता है।

[Question ID = 5494]

1. 0.3404

[Option ID = 21973]

2. 0.385

[Option ID = 21974]

3. 0.4805

[Option ID = 21975]

4. 0.4115

[Option ID = 21976]

Topic:- MS_Maths_20

- 1) Insoluble soaps separate as _____ in water and are useless as cleansing agent.

अघुलनशील साबुन पानी में _____ के रूप में अलग हो जाते हैं और सफाई एजेंट के रूप में बेकार होते हैं।

[Question ID = 5509]

1. solid / ठोस

[Option ID = 22033]

2. scum / मैल

[Option ID = 22034]

3. liquid / तरल

[Option ID = 22035]

4. powdered / पाउडर

[Option ID = 22036]

2) Which of the following drugs are used for the treatment of hyperacidity?

अतिअम्लता के उपचार के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी औषधि का उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 5512]

1. Cimetidine / सिमेटिडीन

[Option ID = 22045]

2. Dimetapp / डिमेटाप

[Option ID = 22046]

3. Seldane / सेल्डेन

[Option ID = 22047]

4. Chlordiazepoxide / क्लोरडायजेपोक्साइड

[Option ID = 22048]

3) The Indian Forest Act was implemented in the year of _____.

भारतीय वन अधिनियम वर्ष _____ में लागू किया गया था।

[Question ID = 5540]

1. 1927

[Option ID = 22157]

2. 1981

[Option ID = 22158]

3. 1986

[Option ID = 22159]

4. 1971

[Option ID = 22160]

4) Which one is NOT a sink for air pollutants?

इनमें से कौन-सा वायु प्रदूषकों के लिए सिंक (अवशोषक) नहीं है?

[Question ID = 5542]

1. The fauna / जीव-जंतु

[Option ID = 22165]

2. The ocean / महासागर

[Option ID = 22166]

3. The soil / मिट्टी

[Option ID = 22167]

4. The flora / वनस्पति

[Option ID = 22168]

5) Choose the chemical which is added in soap to increase antiseptic properties.

वह रसायन चुनें जो साबुन में एंटीसेप्टिक (रोगाणु रोधक) गुणों को बढ़ाने के लिए मिलाया जाता है।

[Question ID = 5552]

1. Sodium lauryl sulphate / सोडियम लॉरिल सल्फेट

[Option ID = 22205]

2. Bithionol / बिथियोनॉल

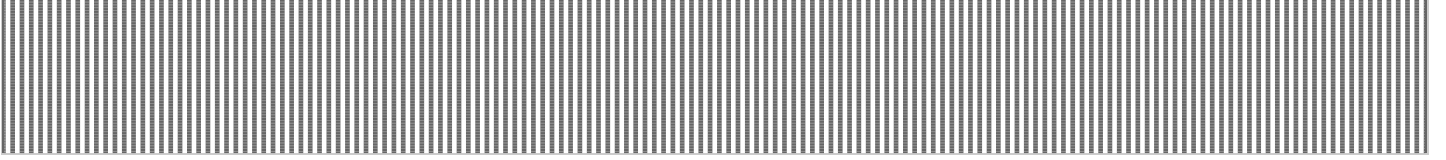
[Option ID = 22206]

3. Iodine / आयोडीन

[Option ID = 22207]

4. Salvarsan / सैल्वरसन

[Option ID = 22208]



25 Apr 2025 10:30AM Shift 1/P6APR25SH1



Employee Selection Board

Name of the Exam: Middle School Teacher Selection Test and Primary School Teacher Selection Test -2024

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 25 Apr 2025 ExamTime: 10:30AM

Total Number of Questions: 100

Topic: - MS_PhysicalEducation_1

1) According to the Olympic charter, the duration of the competitions of the Olympic games shall not exceed ____.

ओलंपिक चार्टर के अनुसार, ओलंपिक खेलों की प्रतियोगिताओं की अवधि ____ से अधिक नहीं होनी चाहिए।

[Question ID = 2951]

1. 20 days / 20 दिन

[Option ID = 11801]

2. 15 days / 15 दिन

[Option ID = 11802]

3. 12 days / 12 दिन

[Option ID = 11803]

4. 16 days / 16 दिन

[Option ID = 11804]

2) What do the rings on the Olympic symbol represent?

ओलंपिक प्रतीक पर बने छल्ले क्या दर्शाते हैं?

[Question ID = 2954]

1. 5 oceans / 5 महासागर

[Option ID = 11813]

2. 5 continents / 5 महाद्वीप

[Option ID = 11814]

3. 5 planets / 5 ग्रह

[Option ID = 11815]

4. 5 greek gods / 5 यूनानी देवता

[Option ID = 11816]

3) Where will the Asian Games 2026 be hosted?

एशियाई खेल 2026 कहाँ आयोजित किये जायेंगे?

[Question ID = 2958]

1. China / चीन

[Option ID = 11829]

2. Indian / भारत

[Option ID = 11830]

3. Japan / जापान

[Option ID = 11831]

4. Pakistan / पाकिस्तान

[Option ID = 11832]

4) Where were the second Khelo India Winter Games held?

दूसरे खेलो इंडिया शीतकालीन खेल कहाँ आयोजित किए गए?

[Question ID = 2962]

1. Shillong and Ladakh / शिलांग और लद्दाख

[Option ID = 11845]

2. Leh and Gulmarg / लेह और गुलमर्ग

[Option ID = 11846]

3. Darjeeling and Gulmarg / दार्जिलिंग और गुलमर्ग

[Option ID = 11847]

4. Nainital and Siliguri / नैनीताल और सिलीगुड़ी

[Option ID = 11848]

5) What is the significance of the Khelo India School Games?

खेलो इंडिया स्कूल गेम्स का क्या महत्व है?

[Question ID = 2964]

1. To train professional athletes for the Olympics / ओलंपिक के लिए पेशेवर एथलीटों को प्रशिक्षित करना

[Option ID = 11853]

2. To create a platform for school children to engage in sports / स्कूली बच्चों को खेलों में भाग लेने के लिए एक मंच प्रदान करना

[Option ID = 11854]

3. To compete against international teams / अंतर्राष्ट्रीय टीमों के विरुद्ध प्रतिस्पर्धा करना

[Option ID = 11855]

4. To create opportunities for only urban students / केवल शहरी छात्रों के लिए अवसर सृजित करना

[Option ID = 11856]

Topic: - MS_PhysicalEducation_2

1)
Which badminton player did the Badminton Association of India (BAI) partner with to create the Gopichand Badminton Academy?

बैडमिंटन एसोसिएशन ऑफ इंडिया (बीएआई) ने गोपीचंद बैडमिंटन अकादमी बनाने के लिए किस बैडमिंटन खिलाड़ी के साथ साझेदारी की?

[Question ID = 2967]

1. P. V. Sindhu / पीवी सिंधु

[Option ID = 11865]

2. Pullela Gopichand / पुल्लेला गोपीचंद

[Option ID = 11866]

3. Saina Nehwal / साइना नेहवाल

[Option ID = 11867]

4. Srikanth Kidambi / श्रीकांत किदाम्बी

[Option ID = 11868]

2)

What is the term of office for the President of the Table Tennis Federation of India (TTFI)?

भारतीय टेबल टेनिस महासंघ (टीटीएफआई) के अध्यक्ष का कार्यकाल कितना है?

[Question ID = 2970]

1. 1 year / 1 वर्ष

[Option ID = 11877]

2. 2 years / 2 वर्ष

[Option ID = 11878]

3. 4 years / 4 वर्ष

[Option ID = 11879]

4. 5 years / 5 वर्ष

[Option ID = 11880]

3) Which of the following schemes is designed to ensure financial support for athletes aiming for international excellence?

निम्नलिखित में से कौन-सी योजना अंतर्राष्ट्रीय उत्कृष्टता प्राप्त करने के लक्ष्य वाले एथलीटों को वित्तीय सहायता सुनिश्चित करने के लिए बनाई गई है?

[Question ID = 2977]

1. Khelo India Scheme / खेलो इंडिया योजना

[Option ID = 11905]

2. TOPS / टॉप्स (टीओपीएस)

[Option ID = 11906]

3. National Youth Talent Search Scheme / राष्ट्रीय युवा प्रतिभा खोज योजना

[Option ID = 11907]

4. NSDF / एनएसडीएफ

[Option ID = 11908]

4) Under the National Sports Development Code of India, 2011, what key function must recognized NSFs perform to ensure democratic governance?

भारतीय राष्ट्रीय खेल विकास संहिता, 2011 के अंतर्गत, लोकतांत्रिक शासन सुनिश्चित करने के लिए मान्यता प्राप्त एनएसएफ को कौन-सा प्रमुख कार्य करना चाहिए?

[Question ID = 2978]

1. Conduct elections for office bearers as per government-prescribed guidelines / सरकारी दिशा-निर्देशों के अनुसार पदाधिकारियों के लिए चुनाव आयोजित करना

[Option ID = 11909]

2. Appoint officials solely based on government nominations / केवल सरकारी नामांकन के आधार पर अधिकारियों की नियुक्ति करना

[Option ID = 11910]

3. Limit the tenure of athletes in national teams to two years / राष्ट्रीय टीमों में एथलीटों का कार्यकाल दो वर्ष तक सीमित किया जाए

[Option ID = 11911]

4. Delegate all decision-making to state-level associations / सभी निर्णय लेने का अधिकार राज्य स्तरीय संघों को सौंपना

[Option ID = 11912]

- 5) How do NSFs recognized by MYAS contribute to India's international sports representation, as per their mandated functions?

एमवाईएस द्वारा मान्यता प्राप्त एनएसएफ अपने अनिवार्य कार्यों के अनुसार भारत के अंतर्राष्ट्रीय खेल प्रतिनिधित्व में किस प्रकार योगदान देते हैं?

[Question ID = 2979]

1. By independently negotiating India's participation in the Olympics / ओलंपिक में भारत की भागीदारी के लिए स्वतंत्र रूप से बातचीत करके
[Option ID = 11913]
2. By collaborating with the Indian Olympic Association (IOA) to field competitive teams / प्रतिस्पर्धी टीमों तैयार करने के लिए भारतीय ओलंपिक संघ (आईओए) के साथ सहयोग करना
[Option ID = 11914]
3. By funding all international travel for athletes / एथलीटों की सभी अंतर्राष्ट्रीय यात्राओं का वित्तपोषण करके
[Option ID = 11915]
4. By establishing bilateral sports agreements with other countries / अन्य देशों के साथ द्विपक्षीय खेल समझौते स्थापित करके
[Option ID = 11916]

Topic:- MS_PhysicalEducation_3

- 1) Which of the following sports science disciplines is NOT integrated into the High Performance Centers (HPC) run by the Sports Authority of India?

निम्नलिखित में से कौन-सा खेल विज्ञान विषय, भारतीय खेल प्राधिकरण द्वारा संचालित उच्च प्रदर्शन केंद्रों (एचपीसी) में एकीकृत नहीं है?

[Question ID = 2981]

1. Biomechanics / जैवयांत्रिकी
[Option ID = 11921]
2. Sports Psychology / खेल मनोविज्ञान
[Option ID = 11922]
3. Nutritional Science / पोषण विज्ञान
[Option ID = 11923]
4. Educational Psychology / शैक्षणिक मनोविज्ञान
[Option ID = 11924]

- 2) Which event did NRAI introduce in 1980 as part of its efforts to integrate India into international shooting competitions?

भारत को अंतर्राष्ट्रीय निशानेबाजी प्रतियोगिताओं में एकीकृत करने के प्रयासों के तहत एनआरएआई ने 1980 में कौन-सी प्रतियोगिता शुरू की थी?

[Question ID = 2985]

1. National Shooting Championship / राष्ट्रीय निशानेबाजी चैम्पियनशिप
[Option ID = 11937]
2. Asian Shooting Championship / एशियाई शूटिंग चैम्पियनशिप
[Option ID = 11938]
3. Indian Air Gun Championship / भारतीय एयर गन चैम्पियनशिप

[Option ID = 11939]

4. Commonwealth Shooting Championship / राष्ट्रमंडल निशानेबाजी चैम्पियनशिप

[Option ID = 11940]

- 3) Which of the following is the key feature of the National Sports Development Fund (NSDF)?

निम्नलिखित में से कौन-सी राष्ट्रीय खेल विकास कोष (एनएसडीएफ) की प्रमुख विशेषता है?

[Question ID = 2990]

1. Providing funds exclusively for sports infrastructure. / विशेष रूप से खेल अवसंरचना के लिए धन उपलब्ध कराना।

[Option ID = 11957]

2. Supports training for athletes aiming for international competitions. / अंतर्राष्ट्रीय प्रतियोगिताओं में भाग लेने वाले एथलीटों के प्रशिक्षण में सहायता करना।

[Option ID = 11958]

3. Aids in organizing national level tournament only. / केवल राष्ट्रीय स्तर के टूर्नामेंट के आयोजन में सहायता करना।

[Option ID = 11959]

4. Focuses on building a network of sports club in India. / भारत में खेल क्लबों का नेटवर्क बनाने पर ध्यान केंद्रित करना।

[Option ID = 11960]

- 4) The SAI's Target Olympic Podium Scheme (TOPS), launched in 2014, has a unique operational feature that distinguishes it from other SAI programs. What is this feature?

2014 में शुरू की गई एसएआई की टारगेट ओलंपिक पोज़ियम स्कीम (टीओपीएस) में एक अनूठी परिचालन विशेषता है जो इसे अन्य एसएआई कार्यक्रमों से अलग करती है। यह विशेषता क्या है?

[Question ID = 2993]

It provides direct funding to athletes for customized training, bypassing National Sports

1. Federations (NSF) budgets / यह राष्ट्रीय खेल महासंघों (एनएसएफ) के बजट को दरकिनार करते हुए एथलीटों को अनुकूलित प्रशिक्षण के लिए सीधे वित्त पोषण प्रदान करता है।

[Option ID = 11969]

It mandates National Sports Federations (NSFs) to relinquish control over athlete selection to SAI

2. officials / यह राष्ट्रीय खेल महासंघों (एनएसएफ) को खिलाड़ियों के चयन का नियंत्रण एसएआई अधिकारियों को सौंपने का आदेश देता है।

[Option ID = 11970]

3. It restricts support to athletes who have already won Olympic medals / यह उन एथलीटों को सहायता प्रदान करने पर प्रतिबंध लगाता है जो पहले ही ओलंपिक पदक जीत चुके हैं।

[Option ID = 11971]

4. It operates solely through international training camps, excluding domestic facilities / यह घरेलू सुविधाओं को छोड़कर केवल अंतर्राष्ट्रीय प्रशिक्षण शिविरों के माध्यम से संचालित होता है।

[Option ID = 11972]

- 5) The SAI's Target Olympic Podium Scheme (TOPS) includes a lesser-known Development Group introduced in 2018. What is the primary purpose of this subgroup, distinguishing it from the Core Group?

एसएआई की टारगेट ओलंपिक पोज़ियम स्कीम (टीओपीएस) में 2018 में शुरू किया गया एक कम-ज्ञात विकास समूह शामिल है। इस उपसमूह का प्राथमिक उद्देश्य क्या है, जो इसे कोर ग्रुप से अलग करता है?

[Question ID = 2994]

1. To fund retired athletes transitioning to coaching roles / कोचिंग भूमिकाओं में आने वाले सेवानिवृत्त एथलीटों को वित्तपोषित करना
[Option ID = 11973]
2. To support young athletes with potential for future Olympic cycles (like 2028, 2032) / भविष्य के ओलंपिक चक्रों (जैसे 2028, 2032) के लिए क्षमता वाले युवा एथलीटों का समर्थन करना
[Option ID = 11974]
3. To provide financial aid to Core Group athlete's families / कोर ग्रुप एथलीटों के परिवारों को वित्तीय सहायता प्रदान करना
[Option ID = 11975]
4. To train athletes exclusively for non-Olympic international events / एथलीटों को विशेष रूप से गैर-ओलंपिक अंतर्राष्ट्रीय स्पर्धाओं के लिए प्रशिक्षित करना
[Option ID = 11976]

Topic: - MS_PhysicalEducation_4

- 1) Which of the following sports persons was honored with the Padma Bhushan before receiving the Rajiv Gandhi Khel Ratna Award?

निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी को राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार प्राप्त करने से पहले पद्म भूषण से सम्मानित किया गया था?

[Question ID = 2997]

1. Mary Kom / मैरी कॉम
[Option ID = 11985]
2. Bhaichung Bhutia / बाईचुंग भूटिया
[Option ID = 11986]
3. Viswanathan Anand / विश्वनाथन आनंद
[Option ID = 11987]
4. Sushil Kumar / सुशील कुमार
[Option ID = 11988]

- 2) The Maulana Abul Kalam Azad (MAKA) Trophy is awarded annually to which of the following groups?

मौलाना अबुल कलाम आज़ाद (एमएकेए) ट्रॉफी प्रतिवर्ष निम्नलिखित में से किस समूह को प्रदान की जाती है?

[Question ID = 3002]

1. The best-performing athlete in individual sports / व्यक्तिगत खेलों में सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन करने वाला एथलीट
[Option ID = 12005]
2. The best university in India in sports performance / खेल प्रदर्शन में भारत का सर्वश्रेष्ठ विश्वविद्यालय
[Option ID = 12006]
3. The most successful National Sports Federation (NSF) / सबसे सफल राष्ट्रीय खेल महासंघ (एनएसएफ)
[Option ID = 12007]
4. The best sports university in the country / देश का सर्वश्रेष्ठ खेल विश्वविद्यालय
[Option ID = 12008]

- 3) Which of the following National Sports Awards was introduced by the Government of India in 2019 specifically to recognize the efforts of sports administrators in improving the sports ecosystem in the country?

निम्नलिखित में से कौन-सा राष्ट्रीय खेल पुरस्कार, भारत सरकार द्वारा 2019 में विशेष रूप से देश में खेल पारिस्थितिकी तंत्र को बेहतर बनाने में खेल प्रशासकों के प्रयासों को मान्यता देने के लिए पेश किया गया था?

[Question ID = 3004]

1. Dhyan Chand Award / ध्यानचंद पुरस्कार
[Option ID = 12013]
 2. Khel Ratna Award / खेल रत्न पुरस्कार
[Option ID = 12014]
 3. Rashtriya Khel Protsahan Puruskar / राष्ट्रीय खेल प्रोत्साहन पुरस्कार
[Option ID = 12015]
 4. Lifetime Achievement Award / लाइफटाइम अचीवमेंट पुरस्कार
[Option ID = 12016]
- 4) Who was the first winner of the Dhyan Chand Award for hockey?

हॉकी के लिए ध्यानचंद पुरस्कार के पहले विजेता कौन थे?

[Question ID = 3006]

1. Ashok Diwan / अशोक दीवान
[Option ID = 12021]
 2. Aparna Ghosh / अपर्णा घोष
[Option ID = 12022]
 3. Shahuraj Birajdar / शाहूराज बिराजदार
[Option ID = 12023]
 4. Arjit Singh / अरिजीत सिंह
[Option ID = 12024]
- 5) Who amongst the following received the best Kabaddi player award in 2021?

निम्नलिखित में से किसे 2021 में सर्वश्रेष्ठ कबड्डी खिलाड़ी का पुरस्कार मिला?

[Question ID = 3007]

1. Sandeep Narwal / संदीप नरवाल
[Option ID = 12025]
2. Ajay Thakur / अजय ठाकुर
[Option ID = 12026]
3. Deepak Hooda / दीपक हुड्डा
[Option ID = 12027]
4. Sakshi Kumari / साक्षी कुमारी
[Option ID = 12028]

Topic: - MS_PhysicalEducation_5

- 1) Which age group is focused on Maa Tujhe Pranam Yojana?

माँ तुझे प्रणाम योजना किस आयु वर्ग पर केन्द्रित है?

[Question ID = 3011]

1. 15-25

[Option ID = 12041]

2. 18-25

[Option ID = 12042]

3. 14-17

[Option ID = 12043]

4. 15-18

[Option ID = 12044]

2) Where is the Madhya Pradesh Archery Academy established by the Department of Sports and Youth Welfare?

खेल एवं युवा कल्याण विभाग द्वारा मध्य प्रदेश तीरंदाजी अकादमी कहाँ स्थापित की गई है?

[Question ID = 3016]

1. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 12061]

2. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 12062]

3. Indore / इंदौर

[Option ID = 12063]

4. Datiya / दतिया

[Option ID = 12064]

3) What is the size of the archery ground at the Madhya Pradesh State Archery Academy of Excellence in Jabalpur?

जबलपुर स्थित मध्य प्रदेश राज्य तीरंदाजी उत्कृष्टता अकादमी में तीरंदाजी मैदान का आकार क्या है?

[Question ID = 3020]

1. 50x50 meters / 50x50 मीटर

[Option ID = 12077]

2. 50x100 meters / 50x100 मीटर

[Option ID = 12078]

3. 50x110 meters / 50x110 मीटर

[Option ID = 12079]

4. 100x100 meters / 100x100 मीटर

[Option ID = 12080]

4) Which of the following academies is set to become India's first esports academy, as reported in 2023?

रिपोर्ट के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सी अकादमी 2023 में भारत की पहली ईस्पोर्ट्स अकादमी बनने के लिए तैयार है?

[Question ID = 3021]

1. Madhya Pradesh Esports Academy / मध्य प्रदेश ईस्पोर्ट्स अकादमी

[Option ID = 12081]

2. HMG Centre for Sports Excellence / एचएमजी सेंटर फॉर स्पोर्ट्स एक्सीलेंस

[Option ID = 12082]

3. Sanjay Jagdale MPCA Academy / संजय जगदाले एमपीसीए अकादमी

[Option ID = 12083]

4. Madhya Pradesh State Shooting Academy / मध्य प्रदेश राज्य शूटिंग अकादमी

[Option ID = 12084]

- 5) The Madhya Pradesh State Football Academy offers admission to students primarily based on which of the following criteria?

मध्य प्रदेश राज्य फुटबॉल अकादमी मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस मानदंड के आधार पर छात्रों को प्रवेश प्रदान करती है?

[Question ID = 3022]

1. Performance in school sports events only / केवल स्कूल खेल प्रतियोगिताओं में प्रदर्शन

[Option ID = 12085]

2. Football skill assessment during trials and physical fitness tests / ट्रायल और शारीरिक फिटनेस टेस्ट के दौरान फुटबॉल कौशल का आकलन

[Option ID = 12086]

3. Direct recommendation from school coaches / स्कूल प्रशिक्षकों से प्रत्यक्ष अनुशंसा

[Option ID = 12087]

4. Previous participation in national-level competitions / राष्ट्रीय स्तर की प्रतियोगिताओं में पूर्व भागीदारी

[Option ID = 12088]

Topic: - MS_PhysicalEducation_6

- 1) Which of the following is the primary ethical consideration a coach must have when selecting team members for a competition?

किसी प्रतियोगिता के लिए टीम के सदस्यों का चयन करते समय कोच को निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक नैतिक विचार रखना चाहिए?

[Question ID = 3026]

1. Selection based on the athlete's personal relationships / खिलाड़ी के व्यक्तिगत संबंधों के आधार पर चयन

[Option ID = 12101]

2. Selection based on performance and merit in training / प्रशिक्षण में प्रदर्शन और योग्यता के आधार पर चयन

[Option ID = 12102]

3. Selection based on the athlete's socio-economic background / खिलाड़ी की सामाजिक-आर्थिक पृष्ठभूमि के आधार पर चयन

[Option ID = 12103]

4. Selection based on the athlete's appearance and physical traits / एथलीट के स्वरूप और शारीरिक विशेषताओं के आधार पर चयन

[Option ID = 12104]

- 2) Which of the following certifications is typically required for a coach who is responsible for managing athlete health and injury prevention?

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रमाणन आमतौर पर एक कोच के लिए आवश्यक है जो एथलीट के स्वास्थ्य और चोट की रोकथाम के प्रबंधन के लिए जिम्मेदार है?

[Question ID = 3029]

1. Nutritionist certification / पोषण विशेषज्ञ प्रमाणन

[Option ID = 12113]

2. First Aid and CPR certification / प्राथमिक चिकित्सा और सीपीआर प्रमाणन

[Option ID = 12114]

3. Sports psychology certification / खेल मनोविज्ञान प्रमाणन

[Option ID = 12115]

4. International coaching certification / अंतर्राष्ट्रीय कोचिंग प्रमाणन

[Option ID = 12116]

3)

The primary contribution of a coach in the development of athletes is to:

एथलीटों के विकास में कोच का प्राथमिक योगदान है:

[Question ID = 3035]

1. Provide a financial plan for the athlete / एथलीट के लिए वित्तीय योजना प्रदान करना

[Option ID = 12137]

2. Develop both the mental and physical aspects of the athlete / खिलाड़ी के मानसिक और शारीरिक दोनों पहलुओं का विकास करना

[Option ID = 12138]

3. Manage the legal affairs of the team / टीम के कानूनी मामलों का प्रबंधन करना

[Option ID = 12139]

4. Handle all media-related activities / मीडिया से संबंधित सभी गतिविधियों को संभालना

[Option ID = 12140]

4)

Which of the following best describes the ethical responsibility of a technical official during a competition?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन किसी प्रतियोगिता के दौरान तकनीकी अधिकारी की नैतिक जिम्मेदारी का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

[Question ID = 3037]

1. To ensure that the athlete's training regimens are followed according to pre-competition plans. / यह सुनिश्चित करना कि एथलीटों की प्रशिक्षण व्यवस्था का पालन प्रतियोगिता-पूर्व योजनाओं के अनुसार किया जाए।

[Option ID = 12145]

2. To maintain impartiality, making decisions based solely on facts, without bias. / निष्पक्षता बनाए रखना, बिना किसी पूर्वाग्रह के केवल तथ्यों के आधार पर निर्णय लेना।

[Option ID = 12146]

3. To promote their own team or country by influencing the competition results. / प्रतियोगिता के परिणामों को प्रभावित करके अपनी टीम या देश को बढ़ावा देना।

[Option ID = 12147]

4. To publicly congratulate athletes, regardless of the results, for their participation. / परिणामों की परवाह किए बिना, एथलीटों को उनकी भागीदारी के लिए सार्वजनिक रूप से बधाई देना।

[Option ID = 12148]

5)

A volleyball referee mistakenly calls a net violation on a player who did not commit the foul. How should the referee handle this situation?

वॉलीबॉल रेफरी गलती से उस खिलाड़ी पर नेट उल्लंघन का आरोप लगा देता है जिसने फ़ाउल नहीं किया था। रेफरी को इस स्थिति से कैसे निपटना चाहिए?

[Question ID = 3038]

1. Apologize publicly and reverse the call without explanation / सार्वजनिक रूप से माफ़ी मांगनी चाहिए और बिना कोई स्पष्टीकरण दिए कॉल वापस ले लेना चाहिए

[Option ID = 12149]

2. Maintain the call and proceed with the game to avoid disrupting the flow / प्रवाह को बाधित होने से बचाने के लिए कॉल को बनाए रखना चाहिए और खेल को जारी रखना चाहिए

[Option ID = 12150]

3. Acknowledge the mistake privately with the coach after the match / मैच के बाद कोच के सामने निजी तौर पर अपनी गलती स्वीकार करनी चाहिए
[Option ID = 12151]
4. Review the call with the other officials and consider reversing the decision / अन्य अधिकारियों के साथ बातचीत की समीक्षा करनी चाहिए और निर्णय को पलटने पर विचार करना चाहिए
[Option ID = 12152]

Topic: - MS_PhysicalEducation_7

- 1) In the context of posture and body mechanics, which of the following is most likely to result from the imbalance between the strength of the hip flexors and the gluteal muscles in athletes?

मुद्रा और शरीर यांत्रिकी के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा एथलीटों में कूल्हे फ्लेक्सर्स और ग्लूटियल मांसपेशियों की ताकत के बीच असंतुलन का परिणाम होने की सबसे अधिक संभावना है?

[Question ID = 3043]

1. Enhanced running efficiency / दौड़ने की दक्षता में वृद्धि
[Option ID = 12169]
2. Hamstring injury / हैमस्ट्रिंग की चोट
[Option ID = 12170]
3. Lower back strain or injury / पीठ के निचले हिस्से में खिंचाव या चोट
[Option ID = 12171]
4. Improved balance during vertical jumps / ऊर्ध्वाधर छलांग के दौरान बेहतर संतुलन
[Option ID = 12172]

- 2) Which of the following is the most effective approach for improving posture in athletes who exhibit forward head posture during sports activities?

खेल गतिविधियों के दौरान आगे की ओर सिर की मुद्रा प्रदर्शित करने वाले एथलीटों की मुद्रा में सुधार के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा तरीका सबसे प्रभावी है?

[Question ID = 3046]

1. Strengthening the cervical spine muscles and stretching the upper trapezius / ग्रीवा रीढ़ की मांसपेशियों को मजबूत करना और ऊपरी ट्रेपेज़ियस को खींचना
[Option ID = 12181]
2. Increasing the intensity of cardio exercises to improve endurance / सहनशक्ति में सुधार के लिए कार्डियो व्यायाम की तीव्रता बढ़ाना
[Option ID = 12182]
3. Using orthotics or shoe insoles to improve foot posture / पैर की मुद्रा सुधारने के लिए ऑर्थोटिक्स या जूते के इनसोल का उपयोग करना
[Option ID = 12183]
4. Focusing solely on strengthening the lower back muscles without addressing the neck / गर्दन पर ध्यान दिए बिना केवल पीठ के निचले हिस्से की मांसपेशियों को मजबूत करने पर ध्यान केंद्रित करना
[Option ID = 12184]

- 3) Which of the following best explains the link between good posture and efficient digestion?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, अच्छे आसन और कुशल पाचन के बीच संबंध को सबसे अच्छे ढंग से समझाता है?

[Question ID = 3049]

1. Good posture compresses the internal organs, improving digestion / अच्छा आसन आंतरिक अंगों पर दबाव डालता है, जिससे पाचन में सुधार होता है

[Option ID = 12193]

- Proper posture ensures the diaphragm works effectively, facilitating better movement of food through the gastrointestinal tract / उचित मुद्रा सुनिश्चित करती है कि डायाफ्राम प्रभावी ढंग से काम करता है, जिससे जठरांत्र मार्ग के माध्यम से भोजन की बेहतर गति होती है

[Option ID = 12194]

3. Good posture increases abdominal pressure, speeding up metabolic processes / अच्छी मुद्रा पेट पर दबाव बढ़ाती है, चयापचय प्रक्रियाओं को तेज करती है

[Option ID = 12195]

4. Correct posture reduces blood flow to the digestive system, slowing down the absorption of nutrients / सही मुद्रा पाचन तंत्र में रक्त प्रवाह को कम करती है, जिससे पोषक तत्वों का अवशोषण धीमा हो जाता है

[Option ID = 12196]

- 4) Which of the following muscle imbalances is most commonly associated with poor posture and prolonged sitting?

निम्नलिखित में से कौन-सा मांसपेशी असंतुलन सबसे अधिक खराब मुद्रा और लंबे समय तक बैठे रहने से जुड़ा हुआ है?

[Question ID = 3052]

1. Tight hamstrings and weak quadriceps / तंग हैमस्ट्रिंग और कमजोर क्वाड्रिसेप्स

[Option ID = 12205]

2. Tight hip flexors and weak gluteal muscles / कूल्हे की मांसपेशियों में खिंचाव और ग्लूटियल मांसपेशियां कमजोर होना

[Option ID = 12206]

3. Tight chest muscles and weak back muscles / कड़ी छाती की मांसपेशियां और कमजोर पीठ की मांसपेशियां

[Option ID = 12207]

4. Tight calf muscles and weak tibialis anterior / तंग पिंडली की मांसपेशियां और कमजोर टिबियलिस एंटीरियर

[Option ID = 12208]

- 5) Which of the following is a significant social benefit of participating in physical education programs?

निम्नलिखित में से कौन-सा शारीरिक शिक्षा कार्यक्रमों में भाग लेने का महत्वपूर्ण सामाजिक लाभ है?

[Question ID = 3053]

1. Increased competition leading to aggressive behavior / बढ़ती प्रतिस्पर्धा के कारण आक्रामक व्यवहार

[Option ID = 12209]

2. Greater focus on individual performance over team collaboration / टीम सहयोग की अपेक्षा व्यक्तिगत प्रदर्शन पर अधिक ध्यान

[Option ID = 12210]

3. Improved teamwork and social interaction among peers / साथियों के बीच बेहतर टीमवर्क और सामाजिक संपर्क

[Option ID = 12211]

4. Greater emphasis on individual achievement over social development / सामाजिक विकास की अपेक्षा व्यक्तिगत उपलब्धि पर अधिक जोर

[Option ID = 12212]

Topic:- MS_PhysicalEducation_8

- 1) When treating a sprained ankle, which of the following is NOT part of the R.I.C.E. protocol?

मोच वाले टखने का इलाज करते समय, निम्नलिखित में से कौन-सा आर.आई.सी.ई. प्रोटोकॉल का हिस्सा नहीं है?

[Question ID = 3058]

1. Rest / आराम

[Option ID = 12229]

2. Ice / बर्फ

[Option ID = 12230]

3. Elevation / ऊंचाई

[Option ID = 12231]

4. Exercise / व्यायाम

[Option ID = 12232]

2)

For a nosebleed caused by a collision in a basketball game, which of the following is the most effective first aid measure?

बास्केटबॉल खेल में टक्कर के कारण नाक से खून बहने पर, निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक उपचार सबसे प्रभावी है?

[Question ID = 3059]

1. Tilt the head backward and pinch the nose. / सिर को पीछे की ओर झुकाएं और नाक को दबाएं।

[Option ID = 12233]

2. Place a cold pack on the back of the neck and tilt the head forward. / गर्दन के पीछे ठंडा पैक रखें और सिर को आगे की ओर झुकाएं।

[Option ID = 12234]

3. Use a nasal spray to stop the bleeding. / रक्तस्राव को रोकने के लिए नाक में स्प्रे का प्रयोग करें।

[Option ID = 12235]

4. Insert a cotton swab in each nostril and keep the head tilted backward. / प्रत्येक नथुने में एक रुई का फाहा डालें और सिर को पीछे की ओर झुकाए रखें।

[Option ID = 12236]

3) The "Ottawa Ankle Rules" are used to determine:

"ओटावा एंकल रूल्स" का उपयोग निम्नलिखित को निर्धारित करने के लिए किया जाता है:

[Question ID = 3064]

1. The need for imaging (X-rays) following an ankle injury / टखने की चोट के बाद इमेजिंग (एक्स-रे) की आवश्यकता

[Option ID = 12253]

2. The type of rehabilitation necessary for ankle sprains / टखने की मोच के लिए आवश्यक पुनर्वास का प्रकार

[Option ID = 12254]

3. The severity of muscle strain in the calf / पिंडली में मांसपेशियों में खिंचाव की गंभीरता

[Option ID = 12255]

4. The effectiveness of cryotherapy in reducing inflammation / सूजन कम करने में क्रायोथेरेपी की प्रभावशीलता

[Option ID = 12256]

4) Which of the following techniques is most commonly used to treat Delayed-Onset Muscle Soreness (DOMS) following intense exercise?

तीव्र व्यायाम के बाद विलंबित-प्रारंभिक मांसपेशी दर्द (DOMS) के उपचार के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी तकनीक सबसे अधिक उपयोग की जाती है?

[Question ID = 3069]

1. Nonsteroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs) / नॉनस्टेरोइडल एंटी-इंफ्लेमेटरी ड्रग्स (NSAIDs)

[Option ID = 12273]

2. Stretching and foam rolling immediately after exercise / व्यायाम के तुरंत बाद स्ट्रेचिंग और फोम रोलिंग

[Option ID = 12274]

3. Active recovery, including low-intensity exercise, hydration, and proper nutrition / सक्रिय पुनर्प्राप्ति, जिसमें कम तीव्रता वाला व्यायाम, जलयोजन और उचित पोषण शामिल है

[Option ID = 12275]

4. Cryotherapy (cold water immersion) immediately after the exercise session / व्यायाम सत्र के तुरंत बाद क्रायोथेरेपी (ठंडे पानी में डुबकी)

[Option ID = 12276]

5) Which of the following is considered a contraindication for the application of heat therapy like heating pads and warm baths to an athlete's injury?

निम्नलिखित में से किसे एथलीट की चोट पर हीटिंग पैड और गर्म स्नान जैसी ऊष्मा थेरेपी के प्रयोग के लिए प्रतिरुद्ध माना जाता है?

[Question ID = 3070]

1. Acute inflammation or swelling from a recent injury / हाल ही में हुई चोट से तीव्र प्रदाह या सूजन

[Option ID = 12277]

2. Chronic muscle tension or stiffness / क्रोनिक मांसपेशीय तनाव या कठोरता

[Option ID = 12278]

3. Tightening of the upper back muscles post-workout / कसरत के बाद ऊपरी पीठ की मांसपेशियों में कसावट

[Option ID = 12279]

4. Post-surgery recovery for muscle tissue repair / मांसपेशी ऊतक की मरम्मत के लिए सर्जरी के बाद की रिकवरी

[Option ID = 12280]

Topic: - MS_PhysicalEducation_9

1) The "Commonwealth Games" are normally held every how many years?

"राष्ट्रमंडल खेल" सामान्यतः कितने वर्ष में आयोजित किये जाते हैं?

[Question ID = 3071]

1. 3

[Option ID = 12281]

2. 5

[Option ID = 12282]

3. 4

[Option ID = 12283]

4. 6

[Option ID = 12284]

2) What type of field should be used for baseball?

बेसबॉल के लिए किस प्रकार के मैदान का उपयोग किया जाना चाहिए?

[Question ID = 3076]

1. Rectangle Shaped / आयताकार

[Option ID = 12301]

2. Circle Shaped / वृत्ताकार

[Option ID = 12302]

3. Diamond Shaped / हीरे के आकार का

[Option ID = 12303]

4. Curved Shaped / घुमावदार आकार

[Option ID = 12304]

3) The sport that represents China nationally is _____.

चीन का राष्ट्रीय स्तर पर प्रतिनिधित्व करने वाला खेल _____ है।

[Question ID = 3078]

1. kho-kho / खो-खो
[Option ID = 12309]
2. hockey / हॉकी
[Option ID = 12310]
3. table tennis / टेबल टेनिस
[Option ID = 12311]
4. cricket / क्रिकेट
[Option ID = 12312]

4) What is the name of the national sport of the USA?

संयुक्त राज्य अमेरिका के राष्ट्रीय खेल का नाम क्या है?

[Question ID = 3079]

1. Billiards / बिलियर्ड्स
[Option ID = 12313]
2. Badminton / बैडमिंटन
[Option ID = 12314]
3. Basketball / बास्केटबाल
[Option ID = 12315]
4. Baseball / बेसबॉल
[Option ID = 12316]

5) Who secured gold in the women's 100m event?

महिलाओं की 100 मीटर स्पर्धा में किसने स्वर्ण पदक जीता?

[Question ID = 3081]

1. Padam Bahadur Mall / पदम बहादुर मॉल
[Option ID = 12321]
2. Simone Biles / सिमोन बाइल्स
[Option ID = 12322]
3. Julien Alfred / जूलियन अल्फ्रेड
[Option ID = 12323]
4. Ramanathan Krishan / रामनाथन कृष्ण
[Option ID = 12324]

Topic: - MS_PhysicalEducation_10

1)
Which martial art from Manipur, included in Khelo India, combines the use of weapons such as swords and spears, with an emphasis on body control and fluid movements?

खेलो इंडिया में शामिल मणिपुर की कौन-सी मार्शल आर्ट, तलवार और भाले जैसे हथियारों के उपयोग के साथ शरीर पर नियंत्रण और गतिशील गतिविधियों पर जोर देती है?

[Question ID = 3088]

1. Kalaripayattu / कलारिपयाट्टू

[Option ID = 12349]

2. Silambam / सिलंबम

[Option ID = 12350]

3. Thang-Ta / थंग-टा

[Option ID = 12351]

4. Gatka / गटका

[Option ID = 12352]

2) Which of the following is a key component of the Khelo India program to promote youth sports?

युवा खेलों को बढ़ावा देने के लिए खेलो इंडिया कार्यक्रम का प्रमुख घटक निम्नलिखित में से कौन-सा है?

[Question ID = 3092]

1. Establishment of corporate partnerships / कॉर्पोरेट साझेदारी की स्थापना

[Option ID = 12365]

2. Talent identification and development at the grassroots level / जमीनी स्तर पर प्रतिभा की पहचान और विकास

[Option ID = 12366]

3. Hosting international sporting events in India / भारत में अंतर्राष्ट्रीय खेल आयोजनों की मेजबानी

[Option ID = 12367]

4. Providing financial incentives for international medals / अंतर्राष्ट्रीय पदकों के लिए वित्तीय प्रोत्साहन प्रदान करना

[Option ID = 12368]

3) What unique aspect of the Khelo India program distinguishes it from earlier government initiatives like the National Sports Talent Search Scheme (NSTSS)?

खेलो इंडिया कार्यक्रम का कौन-सा अनूठा पहलू इसे राष्ट्रीय खेल प्रतिभा खोज योजना (एनएसटीएसएस) जैसी पूर्ववर्ती सरकारी पहलों से अलग करता है?

[Question ID = 3094]

1. It exclusively focuses on coaching in Olympic sports / यह विशेष रूप से ओलंपिक खेलों में कोचिंग पर केंद्रित है

[Option ID = 12373]

2. It provides a structured and sustained pathway for athletes from grassroots to international levels / यह जमीनी स्तर से लेकर अंतर्राष्ट्रीय स्तर तक के एथलीटों के लिए एक संरचित और निरंतर मार्ग प्रदान करता है

[Option ID = 12374]

3. It concentrates on training professional athletes for corporate leagues / यह कॉर्पोरेट लीगों के लिए पेशेवर एथलीटों के प्रशिक्षण पर ध्यान केंद्रित करता है

[Option ID = 12375]

4. It provides a one-time cash reward for athletes winning in national competitions / यह राष्ट्रीय प्रतियोगिताओं में जीतने वाले एथलीटों को एकमुश्त नकद पुरस्कार प्रदान करता है

[Option ID = 12376]

4) Which of the following regional sports is associated with farming communities in rural India, race to a designated finish line?

निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्रीय खेल ग्रामीण भारत के कृषक समुदायों से जुड़ा है, जो एक निर्दिष्ट फिनिश लाइन (अंतिम रेखा) तक दौड़ते हैं?

[Question ID = 3096]

1. Bullock-cart racing / बैलगाड़ी दौड़

[Option ID = 12381]

2. Camel polo / ऊँट पोलो

[Option ID = 12382]

3. Bulls ride / बैल की सवारी

[Option ID = 12383]

4. Camel race / ऊँट दौड़

[Option ID = 12384]

5) Which of the following highlights a unique organizational challenge in promoting traditional games like Gatka under the Khelo India scheme compared to games without equipment like Kabaddi?

निम्नलिखित में से कौन-सा खेलो इंडिया योजना के तहत कबड्डी जैसे बिना उपकरण वाले खेलों की तुलना में गतका जैसे पारंपरिक खेलों को बढ़ावा देने में एक अद्वितीय संगठनात्मक चुनौती को उजागर करता है?

[Question ID = 3099]

1. Gatka's use of sticks and shields requires standardized training and safety protocols / गतका में लाठी और ढाल के उपयोग के लिए मानकीकृत प्रशिक्षण और सुरक्षा प्रोटोकॉल की आवश्यकता होती है

[Option ID = 12393]

2. Gatka's reliance on minimal equipment reduces its scalability / न्यूनतम उपकरणों पर गतका की निर्भरता इसकी मापनीयता को कम करती है

[Option ID = 12394]

3. Gatka lacks historical significance, complicating its inclusion / गतका में ऐतिहासिक महत्व का अभाव है, जिससे इसका समावेश जटिल हो गया है

[Option ID = 12395]

4. Gatka's rules are identical to Kabaddi, creating redundancy. / गतका के नियम कबड्डी के समान ही हैं, जिससे इसमें अनावश्यकता पैदा होती है।

[Option ID = 12396]

Topic:- MS_PhysicalEducation_11

1) How many rings are there on the Olympic flag?

ओलम्पिक ध्वज पर कितने छल्ले होते हैं?

[Question ID = 3101]

1. 4

[Option ID = 12401]

2. 9

[Option ID = 12402]

3. 5

[Option ID = 12403]

4. 8

[Option ID = 12404]

2) What is the standard size of a soccer field (football pitch) in the Olympic Games?

ओलंपिक खेलों में फुटबॉल मैदान (फुटबॉल पिच) का मानक आकार क्या है?

[Question ID = 3105]

1. 100-110 meters long, 64-75 meters wide / 100-110 मीटर लंबा, 64-75 मीटर चौड़ा

[Option ID = 12417]

2. 50-80 meters long, 40-50 meters wide / 50-80 मीटर लंबा, 40-50 मीटर चौड़ा

[Option ID = 12418]

3. 80-90 meters long, 50-60 meters wide / 80-90 मीटर लंबा, 50-60 मीटर चौड़ा

[Option ID = 12419]

4. 200-300 meters long, 165-175 meters wide / 200-300 मीटर लंबा, 165-175 मीटर चौड़ा

[Option ID = 12420]

- 3) Which governing authority holds the predominant responsibility for financial allocation and strategic investment towards the development and sustainability of sports infrastructure in schools?

स्कूलों में खेल अवसंरचना के विकास और स्थायित्व के लिए वित्तीय आवंटन और रणनीतिक निवेश की प्रमुख जिम्मेदारी किस शासी प्राधिकरण के पास है?

[Question ID = 3107]

1. Local sports clubs / स्थानीय खेल क्लब

[Option ID = 12425]

2. Parent-teacher associations / अभिभावक-शिक्षक संघ

[Option ID = 12426]

3. School management and government grants / स्कूल प्रबंधन और सरकारी अनुदान

[Option ID = 12427]

4. Sports equipment manufactures / खेल उपकरण विनिर्माण

[Option ID = 12428]

- 4) What is the most effective and strategically sound method for ensuring the durability and optimal performance of sports equipment over time?

समय के साथ खेल उपकरणों की स्थायित्व और इष्टतम प्रदर्शन सुनिश्चित करने के लिए सबसे प्रभावी और रणनीतिक रूप से ठोस तरीका क्या है?

[Question ID = 3111]

1. Hire an external maintenance company to manage all servicing requirements / सभी सेवाओं की आवश्यकताओं के प्रबंधन के लिए एक बाहरी रखरखाव कंपनी को काम पर रखना

[Option ID = 12441]

2. Implement a structured training program enabling staff to conduct systematic inspections and preventive maintenance / कर्मचारियों को व्यवस्थित निरीक्षण और निवारक रखरखाव करने में सक्षम बनाने के लिए एक संरचित प्रशिक्षण कार्यक्रम लागू करना

[Option ID = 12442]

3. Replace equipment solely when it becomes damaged or non-functional / उपकरण को केवल तभी बदलें जब वह क्षतिग्रस्त हो जाए या काम न करने लगे

[Option ID = 12443]

4. Store sports gear in various locations to reduce excessive wear in a single area / एक ही स्थान पर अत्यधिक घिसाव को कम करने के लिए खेल के सामान को विभिन्न स्थानों पर रखना

[Option ID = 12444]

- 5) When formulating policy for distributing sports equipment during inter-school competitions, which aspects require the most thorough evaluations to maintain fairness and avoid conflicts?

अंतर-स्कूलों की प्रतियोगिताओं के दौरान खेल उपकरण वितरित करने की नीति बनाते समय, निष्पक्षता बनाए रखने और टकराव से बचने के लिए किन पहलुओं का सबसे गहन मूल्यांकन आवश्यक है?

[Question ID = 3115]

1. The visual design of the equipment. / उपकरण का दृश्य डिजाइन।

[Option ID = 12457]

2. The establishment of clear regulations for equipment distributions, responsibility and return. / उपकरण वितरण, उत्तरदायित्व और वापसी के लिए स्पष्ट विनियमों की स्थापना।

[Option ID = 12458]

3. The brand reputation of the equipment manufacturer. / उपकरण निर्माता की ब्रांड प्रतिष्ठा।

[Option ID = 12459]

4. The provision of personalized equipment for individual athletes. / व्यक्तिगत एथलीटों के लिए व्यक्तिगत उपकरण का प्रावधान।

[Option ID = 12460]

Topic: - MS_PhysicalEducation_12

- 1) Which term refers to the adverse effects of prolonged stress and anxiety on an athlete's psychological and physical health?

कौन-सा शब्द किसी एथलीट के मनोवैज्ञानिक और शारीरिक स्वास्थ्य पर लंबे समय तक तनाव और चिंता के प्रतिकूल प्रभावों को संदर्भित करता है?

[Question ID = 3120]

1. Overtraining syndrome / ओवरट्रेनिंग सिंड्रोम

[Option ID = 12477]

2. Burnout / बर्नआउट

[Option ID = 12478]

3. Physical exhaustion / शारीरिक थकावट

[Option ID = 12479]

4. Mental fatigue / मानसिक थकान

[Option ID = 12480]

- 2) Which of the following optimizes a fundamental psychological advantage gained through active engagement in sports and physical education?

निम्नलिखित में से कौन-सा खेल और शारीरिक शिक्षा में सक्रिय भागीदारी के माध्यम से प्राप्त मौलिक मनोवैज्ञानिक लाभ को अनुकूलित करता है?

[Question ID = 3122]

1. It solely augments physical endurance while exerting negligible impact on cognitive or emotional dynamics / यह केवल शारीरिक सहनशक्ति को बढ़ाता है जबकि संज्ञानात्मक या भावनात्मक गतिशीलता पर नगण्य प्रभाव डालता है

[Option ID = 12485]

2. It diminishes the need for intrinsic drive by reinforcing a dependence on extrinsic incentives / यह बाह्य प्रोत्साहनों पर निर्भरता को मजबूत करके आंतरिक प्रेरणा की आवश्यकता को कम करता है

[Option ID = 12486]

3. It eradicates all forms of stress and anxiety within the athletic sphere / यह एथलेटिक क्षेत्र में सभी प्रकार के तनाव और चिंता को समाप्त करता है

[Option ID = 12487]

4. It fosters psychological fortitude, teamwork, and refines emotional self-regulation in high pressure situations / यह मनोवैज्ञानिक दृढ़ता, टीमवर्क को बढ़ावा देता है, और उच्च दबाव की स्थितियों में भावनात्मक आत्म-नियमन को परिष्कृत करता है

[Option ID = 12488]

- 3) A high school sports manager aims to enhance athlete performance by integrating psychological strategies. Which approach most effectively incorporates psychological principles into physical education, mitigates stress, anxiety and enhances sports management outcomes?

एक हाई स्कूल खेल प्रबंधक मनोवैज्ञानिक रणनीतियों को एकीकृत करके एथलीट के प्रदर्शन को बढ़ाने का लक्ष्य रखता है। कौन-सा दृष्टिकोण सबसे प्रभावी रूप से मनोवैज्ञानिक सिद्धांतों को शारीरिक शिक्षा में शामिल करता है, तनाव, चिंता को कम करता है और खेल प्रबंधन परिणामों को बढ़ाता है?

[Question ID = 3123]

- Utilize psychological assessments to identify athletes' mental strengths and weaknesses, design customized mental resilience programs and train coaches to identify anxiety triggers while fostering a growth mindset. / खिलाड़ियों की मानसिक शक्तियों और कमजोरियों की पहचान करने के लिए मनोवैज्ञानिक आकलन का उपयोग करें, अनुकूलित मानसिक लचीलापन कार्यक्रम तैयार करें और विकास मानसिकता को बढ़ावा देते हुए चिंता के कारणों की पहचान करने के लिए प्रशिक्षकों को प्रशिक्षित करें।

[Option ID = 12489]

- Mandate pre-competition stress reduction workshops while avoiding personalized approaches to maintain uniformity. / एकरूपता बनाए रखने के लिए व्यक्तिगत दृष्टिकोण से बचते हुए प्रतियोगिता-पूर्व तनाव कम करने वाली कार्यशालाओं को अनिवार्य बनाएं।

[Option ID = 12490]

- Administer anti-anxiety medication to athletes dealing performance related stress, as per the school physician's guidance. / स्कूल चिकित्सक के मार्गदर्शन के अनुसार, प्रदर्शन संबंधी तनाव से जूझ रहे एथलीटों को चिंता-निवारक दवा दें।

[Option ID = 12491]

- Replace conventional coaching methodologies with AI-driven performance analytics to eliminate human bias in athlete evaluations. / एथलीटों के मूल्यांकन में मानवीय पूर्वाग्रह को समाप्त करने के लिए पारंपरिक कोचिंग पद्धतियों को एआई-संचालित प्रदर्शन विश्लेषण से प्रतिस्थापित करें।

[Option ID = 12492]

- 4) Why is robust self-confidence a critical determinant of success in competitive athletics?

प्रतिस्पर्धी एथलेटिक्स में सफलता के लिए दृढ़ आत्मविश्वास एक महत्वपूर्ण निर्धारक क्यों है?

[Question ID = 3129]

1. It entirely eradicates performance anxiety, ensuring a pressure-free environment. / यह प्रदर्शन संबंधी चिंता को पूरी तरह से समाप्त कर देता है, तथा दबाव-मुक्त वातावरण सुनिश्चित करता है।

[Option ID = 12513]

2. It assures victory in every competition, regardless of technical proficiency. / यह तकनीकी दक्षता की परवाह किए बिना हर प्रतियोगिता में जीत का आश्वासन देता है।

[Option ID = 12514]

3. It renders physical training unnecessary by relying solely on mental strength. / यह केवल मानसिक शक्ति पर निर्भर रहकर शारीरिक प्रशिक्षण को अनावश्यक बना देता है।

[Option ID = 12515]

4. It empowers athletes to trust their skills, take strategic risks, and demonstrate resilience in overcoming obstacle. / यह एथलीटों को अपने कौशल पर भरोसा करने, रणनीतिक जोखिम लेने और बाधाओं पर काबू पाने में लचीलापन प्रदर्शित करने की शक्ति प्रदान करता है।

[Option ID = 12516]

- 5) The power of concentration is possible through_____.

एकाग्रता की शक्ति_____ के माध्यम से संभव है।

[Question ID = 3130]

1. viyoga / वियोग

[Option ID = 12517]

2. yoga / योग

[Option ID = 12518]

3. sadhana / साधना

[Option ID = 12519]

4. asana / आसन

[Option ID = 12520]

1) Which international event highlights the global importance of yoga, initiated by India?

कौन सा अंतर्राष्ट्रीय आयोजन भारत द्वारा शुरू किए गए योग के वैश्विक महत्व पर प्रकाश डालता है?

[Question ID = 3131]

1. International Yoga Day / अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस
[Option ID = 12521]
2. International Health Day / अंतर्राष्ट्रीय स्वास्थ्य दिवस
[Option ID = 12522]
3. World Meditation Conference / विश्व ध्यान सम्मेलन
[Option ID = 12523]
4. Global Fitness Summit / वैश्विक फिटनेस शिखर सम्मेलन
[Option ID = 12524]

2) Which of the following asanas is primarily designed to open the hips and improve flexibility?

निम्नलिखित में से कौन-सा आसन मुख्य रूप से कूल्हों को खोलने और लचीलेपन में सुधार करने के लिए बनाया गया है?

[Question ID = 3136]

1. Utkatasana (Chair Pose) / उल्कटासन (कुर्सी मुद्रा)
[Option ID = 12541]
2. Sukhasana (Easy Pose) / सुखासन (आसान मुद्रा)
[Option ID = 12542]
3. Baddha Konasana (Bound Angle Pose) / बद्ध कोणासन (बद्ध कोण मुद्रा)
[Option ID = 12543]
4. Adho Mukha Svanasana (Downward Dog) / अधो मुख संवासन (डाउनवर्ड डॉग)
[Option ID = 12544]

3) What is the primary goal of Zen Meditation (Zazen)?

ज़ेन ध्यान (ज़ज़ेन) का प्राथमिक लक्ष्य क्या है?

[Question ID = 3137]

1. To achieve deep relaxation / गहन विश्राम प्राप्त करना
[Option ID = 12545]
2. To cultivate stillness and non-thinking in the present moment / वर्तमान क्षण में स्थिरता और निर्विचारिता विकसित करना
[Option ID = 12546]
3. To visualize spiritual symbols and images / आध्यात्मिक प्रतीकों और छवियों की कल्पना करना
[Option ID = 12547]
4. To focus on the breath while moving the body / शरीर को हिलाते समय श्वास पर ध्यान केंद्रित करना
[Option ID = 12548]

4) Which asana is beneficial for correcting the deformities in the hips and lower back due to prolonged sitting or poor posture?

लंबे समय तक बैठने या खराब मुद्रा के कारण कूल्हों और पीठ के निचले हिस्से में होने वाली विकृति को ठीक करने के लिए कौन-सा आसन फायदेमंद है?

[Question ID = 3139]

1. Pigeon Pose (Eka Pada Rajakapotasana) / कबूतर मुद्रा (एक पाद राजकपोतासन)
[Option ID = 12553]
 2. Navasana (Boat Pose) / नवासन (नाव मुद्रा)
[Option ID = 12554]
 3. Parivrtta Trikonasana (Revolved Triangle Pose) / परिवृत्त त्रिकोणासन (परिक्रामी त्रिकोण मुद्रा)
[Option ID = 12555]
 4. Utkatasana (Chair Pose) / उत्कटासन (कुर्सी मुद्रा)
[Option ID = 12556]
- 5) Who is the founder of "samkhya phylosopy"?

"सांख्य दर्शन" के संस्थापक कौन हैं?

[Question ID = 3142]

1. Kapila / कपिला
[Option ID = 12565]
2. Ved vyasa / वेद व्यास
[Option ID = 12566]
3. Budha / बुद्ध
[Option ID = 12567]
4. Patanjali / पतंजलि
[Option ID = 12568]

Topic: - MS_PhysicalEducation_14

- 1) What is the technical term for the accelerated process of muscle protein production that occurs after resistance training?

प्रतिरोध प्रशिक्षण के बाद मांसपेशी प्रोटीन उत्पादन की त्वरित प्रक्रिया के लिए तकनीकी शब्द क्या है?

[Question ID = 3147]

1. Muscle hypertrophy / मांसपेशी अतिवृद्धि
[Option ID = 12585]
2. Muscle atrophy / मांसपेशी शोष
[Option ID = 12586]
3. Muscle protein synthesis (MPS) / मांसपेशी प्रोटीन संश्लेषण (एमपीएस)
[Option ID = 12587]
4. Muscle damage / मांसपेशियों की क्षति
[Option ID = 12588]

- 2) Which system's function is primarily influenced by aerobic exercise and has direct implications for overall fitness and health?

किस प्रणाली का कार्य मुख्यतः एरोबिक व्यायाम से प्रभावित होता है और इसका समग्र फिटनेस और स्वास्थ्य पर सीधा प्रभाव पड़ता है?

[Question ID = 3149]

1. Nervous system / तंत्रिका तंत्र
[Option ID = 12593]
2. Digestive system / पाचन तंत्र
[Option ID = 12594]

3. Cardiovascular system / हृदय तंत्र

[Option ID = 12595]

4. Muscular system / मांसपेशी तंत्र

[Option ID = 12596]

- 3) Which of the following statements best describes the role of exercise physiology in the prevention of chronic diseases?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन दीर्घकालिक रोगों की रोकथाम में व्यायाम शरीरक्रिया विज्ञान की भूमिका का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

[Question ID = 3150]

1. It helps to minimize energy expenditure during exercise / यह व्यायाम के दौरान ऊर्जा व्यय को कम करने में मदद करता है

[Option ID = 12597]

2. It improves the body's capacity for thermoregulation / यह शरीर की ताप नियंत्रण क्षमता में सुधार करता है

[Option ID = 12598]

3. It helps to design interventions that reduce the risk of conditions such as heart disease and diabetes / यह ऐसे हस्तक्षेपों को डिजाइन करने में मदद करता है जो हृदय रोग और मधुमेह जैसी स्थितियों के जोखिम को कम करते हैं

[Option ID = 12599]

4. It promotes the use of high-intensity training exclusively / यह विशेष रूप से उच्च तीव्रता प्रशिक्षण के उपयोग को बढ़ावा देता है

[Option ID = 12600]

- 4) The effect of short-duration high-intensity exercise on the cardiovascular system includes which of the following?

हृदयवाहिका प्रणाली पर अल्पावधि उच्च तीव्रता वाले व्यायाम के प्रभाव में निम्नलिखित में से क्या शामिल है?

[Question ID = 3156]

1. An immediate increase in heart rate followed by a decrease in stroke volume / हृदय गति में तत्काल वृद्धि के बाद स्ट्रोक वॉल्यूम में कमी

[Option ID = 12621]

2. A rapid increase in both heart rate and stroke volume / हृदय गति और स्ट्रोक वॉल्यूम दोनों में तेजी से वृद्धि

[Option ID = 12622]

3. An increase in capillary density within the muscle fibers / मांसपेशी तंतुओं के भीतर केशिका घनत्व में वृद्धि

[Option ID = 12623]

4. A temporary reduction in blood flow to the muscles / मांसपेशियों में रक्त प्रवाह में अस्थायी कमी

[Option ID = 12624]

- 5) What happens to the body's cardiovascular and respiratory systems as an individual progresses through an exercise training program?

जब कोई व्यक्ति व्यायाम प्रशिक्षण कार्यक्रम में आगे बढ़ता है तो शरीर की हृदय और श्वसन प्रणाली पर क्या प्रभाव पड़ता है?

[Question ID = 3159]

1. Cardiac output decreases, and oxygen uptake by muscles becomes less efficient / हृदय की कार्य क्षमता कम हो जाती है, तथा मांसपेशियों द्वारा ऑक्सीजन ग्रहण करना कम कुशल हो जाता है

[Option ID = 12633]

2. The cardiovascular system becomes less efficient, causing a decrease in endurance performance / हृदयवाहिनी प्रणाली कम कुशल हो जाती है, जिससे सहनशक्ति प्रदर्शन में कमी आती है
[Option ID = 12634]
3. Strengthening the heart and lungs, increasing blood flow, and improving lung function / हृदय और फेफड़ों को मजबूत बनाना, रक्त प्रवाह बढ़ाना, और फेफड़ों की कार्यक्षमता में सुधार करना
[Option ID = 12635]
4. There is no noticeable change in cardiovascular and respiratory efficiency with training / प्रशिक्षण के साथ हृदय और श्वसन क्षमता में कोई उल्लेखनीय परिवर्तन नहीं होता है
[Option ID = 12636]

Topic:- MS_PhysicalEducation_15

- 1) Which key physiological adaptation enables the human body to acclimate to high-altitude conditions, and how does it influence athletic performance?

कौन-सा प्रमुख शारीरिक अनुकूलन मानव शरीर को उच्च ऊंचाई की स्थितियों के अनुकूल होने में सक्षम बनाता है, और यह एथलेटिक प्रदर्शन को कैसे प्रभावित करता है?

[Question ID = 3161]

1. Enhanced red blood cell production to counteract hypoxia, boosting aerobic endurance. / हाइपोक्सिया का प्रतिकार करने के लिए लाल रक्त कोशिका उत्पादन में वृद्धि, एरोबिक सहनशक्ति को बढ़ावा देना।
[Option ID = 12641]
 2. Decreased erythrocyte synthesis to reduce blood viscosity, improving speed and power. / रक्त की श्यानता को कम करने के लिए एरिथ्रोसाइट संश्लेषण में कमी, गति और शक्ति में सुधार।
[Option ID = 12642]
 3. Increased mitochondrial proliferation to enhance oxygen efficiency, strengthening anaerobic capacity. / ऑक्सीजन दक्षता बढ़ाने के लिए माइटोकॉन्ड्रियल प्रसार में वृद्धि, अवायवीय क्षमता को मजबूत करना।
[Option ID = 12643]
 4. Reduced mitochondrial density to conserve energy, facilitating greater flexibility. / ऊर्जा संरक्षण के लिए माइटोकॉन्ड्रियल घनत्व को कम किया गया, जिससे अधिक लचीलापन प्राप्त हुआ।
[Option ID = 12644]
- 2) In fast-paced sports like basketball or soccer, where players often shift direction rapidly, Newton's first law is most evident in?

बास्केटबॉल या फुटबॉल जैसे तेज गति वाले खेलों में, जहां खिलाड़ी अक्सर तेजी से दिशा बदलते हैं, न्यूटन का पहला नियम सबसे अधिक स्पष्ट कहां होता है?

[Question ID = 3165]

1. The force exerted during a jump shot. / जम्प शॉट के दौरान लगाया गया बल।
[Option ID = 12657]
2. The rate of acceleration during a sprint. / दौड़ के दौरान त्वरण की दर।
[Option ID = 12658]
3. An athletes' capacity to maintain balance and manage momentum when abruptly stopping or changing direction. / अचानक रुकने या दिशा बदलने पर संतुलन बनाए रखने और गति को प्रबंधित करने की एथलीट की क्षमता।
[Option ID = 12659]
4. The force of impact in collision. / टक्कर में प्रभाव का बल।
[Option ID = 12660]

3) Which of the following physiological responses helps the body adapt to hot environments?

निम्नलिखित में से कौन-सी शारीरिक प्रतिक्रिया शरीर को गर्म वातावरण के अनुकूल होने में मदद करती है?

[Question ID = 3167]

1. Vasoconstriction of blood vessels / रक्त वाहिकाओं का संकुचन

[Option ID = 12665]

2. Increased heart rate to maintain body temperature / शरीर का तापमान बनाए रखने के लिए हृदय गति में वृद्धि

[Option ID = 12666]

3. Increased sweating and vasodilation / पसीना आना और वाहिकाविस्फारण में वृद्धि

[Option ID = 12667]

4. Increased metabolic rate / चयापचय दर में वृद्धि

[Option ID = 12668]

4) What is "cold acclimatization," and how does it affect athletic performance?

"शीत अनुकूलन" क्या है, और यह एथलेटिक प्रदर्शन को किस प्रकार प्रभावित करता है?

[Question ID = 3169]

1. The body reduces sweating efficiency, which improves thermoregulation in cold environments. / शरीर से पसीना निकलने की क्षमता कम हो जाती है, जिससे ठंडे वातावरण में तापमान नियंत्रण में सुधार होता है।

[Option ID = 12673]

2. The body becomes more efficient in conserving heat by reducing blood flow to extremities. / शरीर के अंगों में रक्त प्रवाह कम होने से गर्मी को संरक्षित करने में शरीर अधिक कुशल हो जाता है।

[Option ID = 12674]

3. The body adapts to maintain higher skin temperatures during cold exposure, enhancing comfort. / ठंड के दौरान शरीर उच्च त्वचा तापमान बनाए रखने के लिए अनुकूलित हो जाता है, जिससे आराम बढ़ जाता है।

[Option ID = 12675]

4. Cold acclimatization leads to enhanced performance by lowering heart rate during cold stress. / शीत अनुकूलन से शीत तनाव के दौरान हृदय गति कम होने से कार्यक्षमता में वृद्धि होती है।

[Option ID = 12676]

5) How does the concept of inertia (Newton's First Law) apply to a football player who is tackled while running?

जड़त्व की अवधारणा (न्यूटन का प्रथम नियम) उस फुटबॉल खिलाड़ी पर कैसे लागू होती है जिसे दौड़ते समय टैकल किया जाता है?

[Question ID = 3173]

1. The player's body will continue moving at a constant velocity unless an external force acts on it / खिलाड़ी का शरीर तब तक स्थिर वेग से चलता रहेगा जब तक उस पर कोई बाह्य बल कार्य न करे

[Option ID = 12689]

2. The player will stop immediately after being tackled / टैकल होने के तुरंत बाद खिलाड़ी रुक जाएगा

[Option ID = 12690]

3. The player's body will continue moving in a curved path after being tackled / टैकल होने के बाद भी खिलाड़ी का शरीर घुमावदार रास्ते पर चलता रहेगा

[Option ID = 12691]

4. The player's velocity will increase dramatically upon impact / प्रभाव पड़ने पर खिलाड़ी का वेग नाटकीय रूप से बढ़ जाएगा

[Option ID = 12692]

1) Which of the following is a significant barrier to health education in rural areas of India?

निम्नलिखित में से कौन-सी भारत के ग्रामीण क्षेत्रों में स्वास्थ्य शिक्षा के लिए एक महत्वपूर्ण बाधा है?

[Question ID = 3176]

1. Overcrowded urban centers / भीड़भाड़ वाले शहरी केंद्र
[Option ID = 12701]
2. High literacy rate in rural populations / ग्रामीण आबादी में उच्च साक्षरता दर
[Option ID = 12702]
3. Inadequate infrastructure for healthcare and education / स्वास्थ्य सेवा और शिक्षा के लिए अपर्याप्त बुनियादी ढांचा
[Option ID = 12703]
4. The availability of abundant health professionals / स्वास्थ्य पेशेवरों की प्रचुर उपलब्धता
[Option ID = 12704]

2) The "Pradhan Mantri Swasthya Suraksha Yojana" (PMSSY) was launched in India in 2003 with the goal of:

भारत में "प्रधानमंत्री स्वास्थ्य सुरक्षा योजना" (पीएमएसएसवाई) 2003 में निम्नलिखित लक्ष्य के साथ शुरू की गई थी:

[Question ID = 3179]

1. Establishing new medical colleges in rural areas / ग्रामीण क्षेत्रों में नये मेडिकल कॉलेज स्थापित करना
[Option ID = 12713]
 2. Improving access to primary healthcare / प्राथमिक स्वास्थ्य सेवा तक पहुंच में सुधार करना
[Option ID = 12714]
 3. Upgrading healthcare infrastructure, especially in backward regions / स्वास्थ्य सेवा के बुनियादी ढांचे को उन्नत करना, विशेष रूप से पिछड़े क्षेत्रों में
[Option ID = 12715]
 4. Promoting the use of traditional medicine / पारंपरिक चिकित्सा के उपयोग को बढ़ावा देना
[Option ID = 12716]
- 3) Which of the following nutritional deficiencies is most likely to cause fatigue and decreased performance in endurance athletes?

निम्नलिखित में से कौन-सी पोषण संबंधी कमी धावकों (एंड्योरेंस एथलीट्स) में थकान और प्रदर्शन में गिरावट का कारण बनती है?

[Question ID = 3180]

1. Vitamin D / विटामिन डी
[Option ID = 12717]
 2. Iron / आयरन (लोहा)
[Option ID = 12718]
 3. Calcium / कैल्शियम
[Option ID = 12719]
 4. Vitamin C / विटामिन सी
[Option ID = 12720]
- 4) A swimmer is experiencing tightness and discomfort in the hamstrings after training. Which of the following measures is most effective in preventing hamstring injuries?

एक तैराक को प्रशिक्षण के बाद हैमस्ट्रिंग में जकड़न और असुविधा का अनुभव हो रहा है। हैमस्ट्रिंग की चोटों को रोकने में निम्नलिखित में से कौन-सा उपाय सबसे प्रभावी है?

[Question ID = 3187]

1. Increasing the intensity of sprint intervals during practice / अभ्यास के दौरान स्प्रींट अंतराल की तीव्रता बढ़ाना

[Option ID = 12745]

2. Performing regular dynamic stretches before training and static stretches afterward / प्रशिक्षण से पहले नियमित गतिशील स्ट्रेचिंग और उसके बाद स्थिर स्ट्रेचिंग करना

[Option ID = 12746]

3. Focusing only on swimming drills and avoiding dryland training / केवल तैराकी अभ्यास पर ध्यान केंद्रित करना और शुष्क भूमि प्रशिक्षण से बचना

[Option ID = 12747]

4. Using heat therapy before and after swimming / तैराकी से पहले और बाद में हीट थेरेपी का उपयोग करना

[Option ID = 12748]

5) A professional soccer player experiences recurring groin injuries despite adhering to a well-structured strength and flexibility program. Upon assessment, it is determined that the athlete has weak adductors and poor pelvic stability. What is the most appropriate intervention to address these issues?

एक पेशेवर सॉकर खिलाड़ी एक अच्छी तरह से संरचित शक्ति और लचीलेपन कार्यक्रम का पालन करने के बावजूद बार-बार कमर की चोटों का अनुभव करता है। मूल्यांकन करने पर, यह निर्धारित किया जाता है कि एथलीट के पास कमजोर एडक्टर्स और खराब श्रोणि स्थिरता है। इन मुद्दों को संबोधित करने के लिए सबसे उपयुक्त हस्तक्षेप क्या है?

[Question ID = 3189]

1. Increased focus on hamstring strengthening and stretching / हैमस्ट्रिंग को मजबूत बनाने और खींचने पर अधिक ध्यान

[Option ID = 12753]

2. Hip adductor strengthening exercises and training to improve pelvic stability / श्रोणि स्थिरता में सुधार के लिए हिप एडिक्टर मजबूत करने वाले व्यायाम और प्रशिक्षण

[Option ID = 12754]

3. Modification of diet and nutritional supplementation to support muscle recovery / मांसपेशियों की रिकवरी में सहायता के लिए आहार में संशोधन और पोषण संबंधी पूरकता

[Option ID = 12755]

4. Resting the athlete for a prolonged period to prevent further strain on the groin / कमर पर और अधिक दबाव को रोकने के लिए एथलीट को लंबे समय तक आराम देना

[Option ID = 12756]

Topic:- MS_PhysicalEducation_17

1) Where was the second edition of the 'National Anti Doping Agency (NADA) India Inclusion Conclave' held?

'राष्ट्रीय डॉपिंग रोधी एजेंसी (नाडा) भारत समावेश सम्मेलन' का दूसरा संस्करण कहाँ आयोजित किया गया?

[Question ID = 3191]

1. Bengaluru / बेंगलुरु

[Option ID = 12761]

2. Kolkata / कोलकाता

[Option ID = 12762]

3. Hyderabad / हैदराबाद

[Option ID = 12763]

4. New Delhi / नई दिल्ली

[Option ID = 12764]

2) Which year was the use of performance-enhancing drugs prohibited by the International Olympic Committee?

अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति द्वारा प्रदर्शन-बढ़ाने वाली दवाओं के उपयोग पर किस वर्ष प्रतिबंध लगाया गया था?

[Question ID = 3192]

1. 1967

[Option ID = 12765]

2. 1985

[Option ID = 12766]

3. 2024

[Option ID = 12767]

4. 2020

[Option ID = 12768]

3) In November, 1999 the World Anti-Doping Agency (WADA) was set up under _____.

नवंबर, 1999 में विश्व डोपिंग रोधी एजेंसी (वाडा) की स्थापना _____ के तहत की गई थी।

[Question ID = 3194]

1. Indian Olympic Committee / भारतीय ओलंपिक समिति

[Option ID = 12773]

2. International Olympic Committee / अंतरराष्ट्रीय ओलंपिक समिति

[Option ID = 12774]

3. International Sports Federation / अंतर्राष्ट्रीय खेल महासंघ

[Option ID = 12775]

4. Indian Sports Ministry / भारतीय खेल मंत्रालय

[Option ID = 12776]

4) What is the definition of 'doping' in the context of sports?

खेल के संदर्भ में 'डोपिंग' की परिभाषा क्या है?

[Question ID = 3200]

1. The use of illegal drugs to improve athletic performance / खेल प्रदर्शन को बेहतर बनाने के लिए अवैध ड्रग्स का उपयोग

[Option ID = 12797]

2. The regular training schedule followed by athletes / खिलाड़ियों द्वारा अपनाई जाने वाली नियमित प्रशिक्षण अनुसूची

[Option ID = 12798]

3. The process of warming up before a competition / प्रतियोगिता से पहले वार्मअप (जोश लाने) की प्रक्रिया

[Option ID = 12799]

4. The use of supplements for recovery after an event / किसी आयोजन के बाद स्वास्थ्य लाभ के लिए सप्लीमेंट्स का उपयोग

[Option ID = 12800]

5) Which organization oversees the administration and regulation of doping tests on a global scale?

कौन-सा संगठन वैश्विक स्तर पर डोपिंग परीक्षणों के प्रशासन और विनियमन की देख-रेख करता है?

[Question ID = 3202]

1. International Olympic Committee (IOC) / अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति (IOC)

[Option ID = 12805]

2. World Anti-Doping Agency (WADA) / विश्व डोपिंग रोधी एजेंसी (WADA)

[Option ID = 12806]

3. National Anti-Doping Agency (NADA) / राष्ट्रीय डोपिंग रोधी एजेंसी (NADA)

[Option ID = 12807]

4. International Association of Athletics Federations (IAAF) / अंतर्राष्ट्रीय एथलेटिक्स महासंघ (IAAF)

1) How often should a newborn typically be breastfed in a 24-hour period?

एक नवजात शिशु को 24 घंटे की अवधि में आमतौर पर कितनी बार स्तनपान कराया जाना चाहिए?

[Question ID = 3207]

1. Once a day / दिन में एक बार

[Option ID = 12825]

2. Every 4-6 hours / प्रत्येक 4-6 घंटे पर

[Option ID = 12826]

3. On-demand, approximately 8-12 times a day / मांग पर, दिन में लगभग 8-12 बार

[Option ID = 12827]

4. Twice a day / दिन में दो बार

[Option ID = 12828]

2) Which mineral is essential for maintaining healthy bones and teeth?

हड्डियों और दांतों को स्वस्थ बनाए रखने के लिए कौन-सा खनिज आवश्यक है?

[Question ID = 3213]

1. Iron / आयरन

[Option ID = 12849]

2. Calcium / कैल्शियम

[Option ID = 12850]

3. Magnesium / मैग्नीशियम

[Option ID = 12851]

4. Sodium / सोडियम

[Option ID = 12852]

3) What is a balanced diet?

संतुलित आहार क्या है?

[Question ID = 3215]

1. A diet consisting of only fruits and vegetables / केवल फल और सब्जियों से युक्त आहार

[Option ID = 12857]

2. A diet that provides all the nutrients in the correct proportions / ऐसा आहार जो सभी पोषक तत्वों को सही अनुपात में प्रदान करता है

[Option ID = 12858]

3. A diet consisting only of proteins and fats / केवल प्रोटीन और वसा से युक्त आहार

[Option ID = 12859]

4. A diet with high amounts of carbohydrates / उच्च मात्रा में कार्बोहाइड्रेट युक्त आहार

[Option ID = 12860]

4) Which of the following is a benefit of drinking adequate water as part of a balanced diet?

संतुलित आहार के भाग के रूप में पर्याप्त मात्रा में पानी पीने से निम्नलिखित में से कौन-सा लाभ होता है?

[Question ID = 3218]

1. Increased energy / ऊर्जा में वृद्धि

[Option ID = 12869]

2. Dehydration / निर्जलीकरण

[Option ID = 12870]

3. Improved hydration and better kidney function / बेहतर जलयोजन और बेहतर किडनी कार्य

[Option ID = 12871]

4. Weight gain / वजन बढ़ना

[Option ID = 12872]

5) What is the primary risk associated with high-protein diets for athletes?

एथलीटों के लिए उच्च प्रोटीन आहार से जुड़ा प्राथमिक जोखिम क्या है?

[Question ID = 3220]

1. Insufficient energy for exercise / व्यायाम के लिए अपर्याप्त ऊर्जा

[Option ID = 12877]

2. Increased risk of kidney damage due to excess nitrogen / अत्यधिक नाइट्रोजन के कारण गुर्दे की क्षति का खतरा बढ़ना

[Option ID = 12878]

3. Dehydration from increased water retention / पानी के प्रतिधारण में वृद्धि से निर्जलीकरण

[Option ID = 12879]

4. Reduced bone density from excessive calcium loss / अत्यधिक कैल्शियम हानि से हड्डियों का घनत्व कम हो जाना

[Option ID = 12880]

Topic: - MS_PhysicalEducation_19

1) What is the primary function of sports science in preventing and requiring injuries?

चोटों को रोकने और उनका उपचार करने में खेल विज्ञान का प्राथमिक कार्य क्या है?

[Question ID = 3222]

1. To develop training programs that improving athletic performance. / एथलेटिक प्रदर्शन में सुधार लाने वाले प्रशिक्षण कार्यक्रम विकसित करना।

[Option ID = 12885]

2. To asses and select athletes with outstanding potential for specialised training. / विशेष प्रशिक्षण के लिए उत्कृष्ट क्षमता वाले एथलीटों का मूल्यांकन और चयन करना।

[Option ID = 12886]

3. To develop sports equipment and facilities that enhance performance. / खेल उपकरण और सुविधाएं विकसित करना जो प्रदर्शन को बढ़ाएं।

[Option ID = 12887]

4. To investigate the causes of injuries and create strategies for prevention and rehabilitation. / चोटों के कारणों की जांच करना तथा रोकथाम और पुनर्वास के लिए रणनीति बनाना।

[Option ID = 12888]

2) What is the main advantage of using Functional Movement Screening (FMS) in athlete selection?

एथलीट चयन में फंक्शनल मूवमेंट स्क्रीनिंग (एफएमएस) का उपयोग करने का मुख्य लाभ क्या है?

[Question ID = 3225]

1. It evaluates cardiovascular endurance. / यह हृदयवाहिनी सहनशक्ति का मूल्यांकन करता है।

[Option ID = 12897]

2. It identifies movement abnormalities and potential injury risks. / यह गतिशीलता संबंधी असामान्यताओं और संभावित चोट के जोखिमों की पहचान करता है।

[Option ID = 12898]

3. It is restricted to strength evaluation. / यह शक्ति मूल्यांकन तक ही सीमित है।

[Option ID = 12899]

4. It is applicable solely to elite athletes. / यह केवल श्रेष्ठ एथलीटों पर ही लागू है।

[Option ID = 12900]

3) The "Sports Mines" concept focuses on discovering latent athletic potential. Which of the following testing methods would be most effective for identifying talent at an early stage?

"स्पोर्ट्स माइन्स" अवधारणा छिपी हुई एथलेटिक क्षमता की खोज पर केंद्रित है। प्रारंभिक चरण में प्रतिभा की पहचान करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी परीक्षण विधि सबसे प्रभावी होगी?

[Question ID = 3226]

1. Measuring VO_2 max in young athletes. / युवा एथलीटों में VO_2 अधिकतम मापना।

[Option ID = 12901]

2. Assessing sport-specific skills under competitive conditions. / प्रतिस्पर्धी परिस्थितियों में खेल-विशिष्ट कौशल का आकलन करना।

[Option ID = 12902]

3. Evaluating fundamental movement skills anthropometric data. / मौलिक गति कौशल मानवशास्त्रीय डेटा का मूल्यांकन करना।

[Option ID = 12903]

4. Conducting thorough psychological evaluations using standardized questionnaires. / मानकीकृत प्रश्नावली का उपयोग करके गहन मनोवैज्ञानिक मूल्यांकन करना।

[Option ID = 12904]

4) In the realm of injury prevention, which of the following sports science methods is most vital for detecting and correcting movement inefficiencies that could lead to overuse injuries?

चोट की रोकथाम के क्षेत्र में, निम्नलिखित में से कौन-सी खेल विज्ञान पद्धति, गति संबंधी अक्षमताओं का पता लगाने और उन्हें सुधारने के लिए सबसे महत्वपूर्ण है, जो अति प्रयोग से होने वाली चोटों का कारण बन सकती हैं?

[Question ID = 3228]

1. Hydrotherapy and cryotherapy. / जल चिकित्सा और क्रायो चिकित्सा।

[Option ID = 12909]

2. Biomechanical movement analysis. / बायोमैकेनिकल मूवमेंट विश्लेषण।

[Option ID = 12910]

3. Nutritional supplementation strategies. / पोषण अनुपूरण रणनीतियाँ।

[Option ID = 12911]

4. Psychological stress management techniques. / मनोवैज्ञानिक तनाव प्रबंधन तकनीकें।

[Option ID = 12912]

5) When a soccer player kicks a ball, what principle of Newton's Laws explains why the ball accelerates in the direction of the kick?

जब कोई फुटबॉल खिलाड़ी गेंद को किक करता है, तो न्यूटन के नियम का कौन-सा सिद्धांत बताता है कि गेंद किक की दिशा में त्वरित क्यों होती है?

[Question ID = 3232]

1. Newton's First Law of Motion / न्यूटन का गति का पहला नियम

[Option ID = 12925]

2. Newton's Second Law of Motion / न्यूटन का गति का दूसरा नियम

[Option ID = 12926]

3. Newton's Third Law of Motion / न्यूटन का गति का तीसरा नियम

[Option ID = 12927]

4. Conservation of Momentum / संवेग का संरक्षण

[Option ID = 12928]

Topic:- MS_PhysicalEducation_20

1) According to IAAF rules, what is the minimum weight of the shot put in the women's competition?

आईएएफ नियमों के अनुसार, महिलाओं की प्रतियोगिता में शॉटपुट का न्यूनतम वजन कितना है?

[Question ID = 3238]

1. 4 kg / 4 किलोग्राम

[Option ID = 12949]

2. 6 kg / 6 किलोग्राम

[Option ID = 12950]

3. 7 kg / 7 किलोग्राम

[Option ID = 12951]

4. 8 kg / 8 किलोग्राम

[Option ID = 12952]

2) In a 100-meter hurdles race, what is the distance between hurdles for women?

100 मीटर की बाधा दौड़ में महिलाओं के लिए बाधाओं के बीच की दूरी कितनी है?

[Question ID = 3239]

1. 8 meters / 8 मीटर

[Option ID = 12953]

2. 9.5 meters / 9.5 मीटर

[Option ID = 12954]

3. 8.5 meters / 8.5 मीटर

[Option ID = 12955]

4. 9 meters / 9 मीटर

[Option ID = 12956]

3) What is the standard diameter of shotput circle?

शॉटपुट चक्र का मानक व्यास क्या है?

[Question ID = 3241]

1. 8 feet / 8 फीट

[Option ID = 12961]

2. 7.9 feet / 7.9 फीट

[Option ID = 12962]

3. 7 feet / 7 फीट

[Option ID = 12963]

4. 9 feet / 9 फीट

[Option ID = 12964]

4) How many points are awarded to a runner up in a men's APT grand slam?

पुरुषों के एपीटी ग्रैंड स्लैम में उपविजेता को कितने अंक दिए जाते हैं?

[Question ID = 3243]

1. 1200

[Option ID = 12969]

2. 1000

[Option ID = 12970]

3. 900

[Option ID = 12971]

4. 950

[Option ID = 12972]

5) Which marathon is considered the world's oldest annual marathon?

किस मैराथन को विश्व की सबसे पुरानी वार्षिक मैराथन माना जाता है?

[Question ID = 3248]

1. New York City Marathon / न्यूयॉर्क सिटी मैराथन

[Option ID = 12989]

2. Boston Marathon / बोस्टन मैराथन

[Option ID = 12990]

3. Chicago Marathon / शिकागो मैराथन

[Option ID = 12991]

4. London Marathon / लंदन मैराथन

[Option ID = 12992]

28 Apr 2025 3:00PM Shift 2/P12APR28SH2



Employee Selection Board

Name of the Exam: Middle School Teacher Selection Test and Primary School Teacher Selection Test -2024

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 28 Apr 2025 ExamTime: 3:00PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- MS_Sanskrit_1

1) अग्निः कस्य वेदस्य ऋषिः?

[Question ID = 2552]

1. ऋग्वेदस्य

[Option ID = 10205]

2. यजुर्वेदस्य

[Option ID = 10206]

3. सामवेदस्य

[Option ID = 10207]

4. अथर्ववेदस्य

[Option ID = 10208]

2) द्युस्थानीयदेवतासु एषः न अन्तर्भवति।

[Question ID = 2560]

1. रुद्रः

[Option ID = 10237]

2. वरुणः

[Option ID = 10238]

3. पूषा

[Option ID = 10239]

4. सविता

[Option ID = 10240]

3) ज्यौतिषशास्त्रस्य कति स्कन्धाः सन्ति?

[Question ID = 2561]

1. त्रयः

[Option ID = 10241]

2. चत्वारः

[Option ID = 10242]

3. पञ्च

[Option ID = 10243]

4. षट्

[Option ID = 10244]

4) मुण्डकोपनिषत् कस्य वेदस्य इत् मनीषिणः कथयन्ति?

[Question ID = 2565]

1. सामवेदस्य

[Option ID = 10257]

2. अथर्ववेदस्य

[Option ID = 10258]

3. यजुर्वेदस्य

[Option ID = 10259]

4. ऋग्वेदस्य

[Option ID = 10260]

5) वेदाङ्गेषु प्रमुखं वेदाङ्गं किम्?

[Question ID = 2569]

1. व्याकरणम्

[Option ID = 10273]

2. शिक्षा

[Option ID = 10274]

3. छन्दः

[Option ID = 10275]

4. निरुक्तम्

[Option ID = 10276]

Topic: - MS_Sanskrit_2

1) कति प्रमुखानि वैदिक दर्शनानि प्रोक्तानि?

[Question ID = 2571]

1. षट्

[Option ID = 10281]

2. सप्त

[Option ID = 10282]

3. अष्ट

[Option ID = 10283]

4. नव

[Option ID = 10284]

2) किं शास्त्रं जैमिनिशास्त्रमिति प्रसिद्धम्?

[Question ID = 2575]

1. न्यायशास्त्रम्

[Option ID = 10297]

2. वैशेषिकशास्त्रम्

[Option ID = 10298]

3. सांख्यशास्त्रम्

[Option ID = 10299]

4. मीमांसाशास्त्रम्

[Option ID = 10300]

3) अत्र इदं वैदिक दर्शनम् अस्ति?

[Question ID = 2581]

1. योगदर्शनम्

[Option ID = 10321]

2. चार्वाकदर्शनम्

[Option ID = 10322]

3. बौद्धदर्शनम्

[Option ID = 10323]

4. जैनदर्शनम्

[Option ID = 10324]

4) न्यायमञ्जरी इति दर्शनग्रन्थस्य रचयिता अयमस्ति?

[Question ID = 2582]

1. वात्स्यायनः

[Option ID = 10325]

2. वामनः

[Option ID = 10326]

3. कुमारिलभट्टः

[Option ID = 10327]

4. जयन्तभट्टः

[Option ID = 10328]

5) सांख्यसूत्रे कति सूत्राणि सन्ति?

[Question ID = 2587]

1. सप्तविंशत्युत्तरपञ्चाशत्

[Option ID = 10345]

2. सप्तविंशत्युत्तरचत्वारिंशत्

[Option ID = 10346]

3. षड्विंशत्युत्तरपञ्चाशत्

[Option ID = 10347]

4. पञ्चविंशत्युत्तरसप्ततिः

[Option ID = 10348]

Topic: - MS_Sanskrit_3

1) "सरस्वत्याः वृष्टिः" इति श्लाघितः ग्रन्थः अस्ति-

[Question ID = 2594]

1. रामायणम्

[Option ID = 10373]

2. महाभारतम्

[Option ID = 10374]

3. भागवतम्

[Option ID = 10375]

4. रघुवंशम्

[Option ID = 10376]

2) पुराणस्य लक्षणे इदं न अन्तर्भवति?

[Question ID = 2597]

1. नाट्यम्

[Option ID = 10385]

2. वंशः

[Option ID = 10386]

3. सर्गः

[Option ID = 10387]

4. प्रतिसर्गः

[Option ID = 10388]

3) भगवद् - गीतोपदेशः महाभारते कस्मिन् पर्वणि दृश्यते?

[Question ID = 2602]

1. भीष्म पर्वणि

[Option ID = 10405]

2. द्रोण पर्वणि

[Option ID = 10406]

3. कर्ण पर्वणि

[Option ID = 10407]

4. शल्य पर्वणि

[Option ID = 10408]

4) "यदिहास्ति तदन्यत्र यत्रेहास्ति न तत् क्वचित्" इति प्रसिद्धं वाक्यं महाभारतस्य कस्मिन् पर्वणि द्रष्टुं शक्यते?

[Question ID = 2603]

1. आदि पर्वणि

[Option ID = 10409]

2. वन पर्वणि

[Option ID = 10410]

3. विराट पर्वणि

[Option ID = 10411]

4. उद्योग पर्वणि

[Option ID = 10412]

5) अज्ञातवासावधौ पाण्डवाः अत्र उषितवन्तः

[Question ID = 2608]

1. मत्स्यनगरे

[Option ID = 10429]

2. कूर्मनगरे

[Option ID = 10430]

3. काशीनगरे

[Option ID = 10431]

4. कोसलनगरे

[Option ID = 10432]

Topic:- MS_Sanskrit_4

1) संक्षेपेण उक्तः विशिष्टवर्णानां समूहः किमित्युच्यते?

[Question ID = 2622]

1. स्वरः

[Option ID = 10485]

2. प्रत्याहारः

[Option ID = 10486]

3. उदात्तः

[Option ID = 10487]

4. स्वरितः

[Option ID = 10488]

2) कानि सूत्राणि व्याकरणशास्त्रस्य प्रवृत्तये आवश्यकसंज्ञानां विधानं कुर्वन्ति?

[Question ID = 2625]

1. विधिसूत्राणि

[Option ID = 10497]

2. संज्ञासूत्राणि

[Option ID = 10498]

3. नियमसूत्राणि

[Option ID = 10499]

4. अधिकारसूत्राणि

[Option ID = 10500]

3) अधोदत्तेषु एतानि गुणाक्षराणि भवन्ति

[Question ID = 2627]

1. ए ऐ ओ

[Option ID = 10505]

2. अ उ ओ

[Option ID = 10506]

3. अ ए ओ

[Option ID = 10507]

4. आ ऐ औ

[Option ID = 10508]

4) आ ऐ औ एते वर्णाः का संज्ञाविधायकाः?

[Question ID = 2629]

1. वृद्धि

[Option ID = 10513]

2. गुण

[Option ID = 10514]

3. यण्

[Option ID = 10515]

4. सवर्ण

[Option ID = 10516]

5) अस्मिन् विकल्के नदीसंज्ञकः शब्दः वर्तते।

[Question ID = 2630]

1. कविः

[Option ID = 10517]

2. हरिः

[Option ID = 10518]

3. लक्ष्मीः

[Option ID = 10519]

4. इन्द्रः

[Option ID = 10520]

1) "वचनेनैव" पदस्य सन्धिविभजनक्रमः अस्ति-

[Question ID = 2633]

1. वचने+एव
[Option ID = 10529]
2. वचनेन+एव
[Option ID = 10530]
3. वचनेन+इव
[Option ID = 10531]
4. वचन+अनैव
[Option ID = 10532]

2) तद्भिन्नम् इति पदस्य शुद्धम् उत्तरम् इदमस्ति।

[Question ID = 2636]

1. तत् + भिनम्
[Option ID = 10541]
2. तत् + भीनम्
[Option ID = 10542]
3. तत् + अभिन्नम्
[Option ID = 10543]
4. तत् + भिन्नम्
[Option ID = 10544]

3) ततः + ततः इत्यस्य संयोजने कः विकल्पः शुद्धः?

[Question ID = 2641]

1. तथस्ततः
[Option ID = 10561]
2. ततस्ततः
[Option ID = 10562]
3. ततस्तः
[Option ID = 10563]
4. तातास्थः
[Option ID = 10564]

4) स्वरेषु परस्परं जायमानानि वर्णपरिवर्तनानि अयं सन्धिः भवति।

[Question ID = 2645]

1. हल् सन्धिः
[Option ID = 10577]
2. विसर्गसन्धिः
[Option ID = 10578]
3. अच् सन्धिः
[Option ID = 10579]
4. चर्त्वसन्धिः
[Option ID = 10580]

5) अधोदत्तेषु चर्त्वसन्धेः उदाहरणपदम् इदम् अस्ति।

[Question ID = 2649]

1. सदानन्दः

[Option ID = 10593]

2. सुहृत्करोति

[Option ID = 10594]

3. रामष्टीकते

[Option ID = 10595]

4. बाल्यादेव

[Option ID = 10596]

Topic:- MS_Sanskrit_6

1) देशाटनम् इत्यत्र समासः अयमस्ति-

[Question ID = 2653]

1. कर्मधारयः

[Option ID = 10609]

2. तत्पुरुषः

[Option ID = 10610]

3. अव्ययीभावः

[Option ID = 10611]

4. द्विगुः

[Option ID = 10612]

2) कस्मिन् समासे पूर्वपदार्थः प्रधानः भवति?

[Question ID = 2657]

1. बहुव्रीहौ

[Option ID = 10625]

2. द्वन्द्वे

[Option ID = 10626]

3. तत्पुरुषे

[Option ID = 10627]

4. अव्ययीभावे

[Option ID = 10628]

3) अधोलिखितेषु अन्यपदार्थप्रधानः कः?

[Question ID = 2658]

1. अव्ययीभावः

[Option ID = 10629]

2. तत्पुरुषः

[Option ID = 10630]

3. द्वन्द्वः

[Option ID = 10631]

4. बहुव्रीहिः

[Option ID = 10632]

4) अधोदत्तेषु पदेषु द्विगुसमासस्य उदाहरणपदं चिनुत।

[Question ID = 2669]

1. पञ्चबाणः

[Option ID = 10673]

2. त्रिलोचनः

[Option ID = 10674]

3. सप्तर्षयः

[Option ID = 10675]

4. त्रिदशाः

[Option ID = 10676]

5) शास्त्रपण्डितः इत्यस्य विग्रहवाक्यक्रमः एवं भवति।

[Question ID = 2670]

1. शास्त्रेषु पण्डितः

[Option ID = 10677]

2. शास्त्रस्य पण्डितः

[Option ID = 10678]

3. शास्त्राय पण्डितः

[Option ID = 10679]

4. शास्त्रे पण्डितः यस्य सः

[Option ID = 10680]

Topic:- MS_Sanskrit_7

1) भानवे भानुभ्यां भानुभ्यः - एतानि रूपाणि कस्याः विभक्तेः सन्ति?

[Question ID = 2677]

1. तृतीया विभक्तेः

[Option ID = 10705]

2. चतुर्थी विभक्तेः

[Option ID = 10706]

3. पञ्चमी विभक्तेः

[Option ID = 10707]

4. सप्तमी विभक्तेः

[Option ID = 10708]

2) लता - शब्दस्य चतुर्थीविभक्तेः एकवचनस्य रूपं किम्?

[Question ID = 2678]

1. लताय

[Option ID = 10709]

2. लातायै

[Option ID = 10710]

3. लातयै

[Option ID = 10711]

4. लतायै

[Option ID = 10712]

3) पितृ - शब्दस्य सम्बोधनप्रथमाविभक्तेः एकवचनस्य रूपं किम्?

[Question ID = 2679]

1. हे पिता

[Option ID = 10713]

2. हे पिताः

[Option ID = 10714]

3. हे पीतः

[Option ID = 10715]

4. हे पितः

[Option ID = 10716]

4)

मात्रा मातृभ्यां मातृभिः- एतानि रूपाणि कस्याः विभक्तेः सन्ति?

[Question ID = 2680]

1. द्वितीया विभक्तेः

[Option ID = 10717]

2. तृतीया विभक्तेः

[Option ID = 10718]

3. चतुर्थी विभक्तेः

[Option ID = 10719]

4. पञ्चमी विभक्तेः

[Option ID = 10720]

5) किम् शब्दस्य नपुंसकलिङ्गे तृतीयाविभक्तिरूपम् अस्ति?

[Question ID = 2690]

1. काभिः

[Option ID = 10757]

2. कानि

[Option ID = 10758]

3. काभ्याम्

[Option ID = 10759]

4. केभ्यः

[Option ID = 10760]

Topic:- MS_Sanskrit_8

1)

मोदते इति पदस्य लट् लकार प्रथमाद्विवचनरूपम् अस्ति-

[Question ID = 2695]

1. मोदेथे

[Option ID = 10777]

2. मोदेते

[Option ID = 10778]

3. मोदे

[Option ID = 10779]

4. मोदावहे

[Option ID = 10780]

2) यजेः यजेतं यजेत - एतानि रूपाणि कस्मिन् लकारे भवन्ति?

[Question ID = 2700]

1. लट् लकारे

[Option ID = 10797]

2. लङ् लकारे

[Option ID = 10798]

3. विधिलिङ् लकारे

[Option ID = 10799]

4. लोट् लकारे

[Option ID = 10800]

3) सेव् - धातोः लङ् लकारे प्रथमपुरुषे कानि रूपाणि भवन्ति?

[Question ID = 2701]

1. असेवत् असेवेताम् असेवन्

[Option ID = 10801]

2. असेवत असेवेताम् असेवन्त

[Option ID = 10802]

3. असेवत् असेवेताम् असेवन्त

[Option ID = 10803]

4. असेव असेवेताम् असेवन्

[Option ID = 10804]

4) जन् धातोः विधिलिङ् लकाररूपम् इदमस्ति?

[Question ID = 2709]

1. जायेत्

[Option ID = 10833]

2. जायते

[Option ID = 10834]

3. जनिता

[Option ID = 10835]

4. जज्ञाते

[Option ID = 10836]

5) मोदिष्ये इति पदम् अस्मिन् लकारे विद्यते?

[Question ID = 2710]

1. लट् लकारे

[Option ID = 10837]

2. लङ् लकारे

[Option ID = 10838]

3. लृट् लकारे

[Option ID = 10839]

4. लोट् लकारे

[Option ID = 10840]

Topic: - MS_Sanskrit_9

1) 'शिशुः मातरं दृष्ट्वा हसति' अस्मिन् वाक्ये कृदन्तपदं चिनुत।

[Question ID = 2720]

1. शिशुः

[Option ID = 10877]

2. मातरम्

[Option ID = 10878]

3. दृष्ट्वा

[Option ID = 10879]

4. हसति

[Option ID = 10880]

2)

त्यज् धातोः कस्य प्रत्ययस्य योगेन 'त्यक्त्वा' इति पदं सिद्धयति?

[Question ID = 2721]

1. शत्

[Option ID = 10881]

2. शानच्

[Option ID = 10882]

3. क्त

[Option ID = 10883]

4. क्त्वा

[Option ID = 10884]

3) यत्र धातोः पूर्व उपसर्गः भवति तत्र भूतकालार्थे धातोः अयं प्रत्ययः योज्यते।

[Question ID = 2723]

1. तुमुन्।

[Option ID = 10889]

2. शत्।

[Option ID = 10890]

3. ल्यप्।

[Option ID = 10891]

4. शानच्।

[Option ID = 10892]

4) निमित्तार्थकं सूचयितुं भविष्यदर्थे धातोः कः प्रत्ययः प्रयुज्यते?

[Question ID = 2725]

1. क्त्वा प्रत्ययः

[Option ID = 10897]

2. तुमुन् प्रत्ययः

[Option ID = 10898]

3. क्तवतु प्रत्ययः

[Option ID = 10899]

4. तव्यत् प्रत्ययः

[Option ID = 10900]

5)

'सुन्दरः भारतदेशः द्रष्टव्यः' अत्र द्रष्टव्यः इति पदस्य सूक्तः विभागः कः?

[Question ID = 2728]

1. द्रष्ट + तव्यत्

[Option ID = 10909]

2. द्रश् + तव्यत्

[Option ID = 10910]

3. दृश् + तव्यत्

[Option ID = 10911]

4. दृश् + तव्यत्

[Option ID = 10912]

1) निम्नलिखितेषु कृतिषु एका भवभूतेः न अस्ति-

[Question ID = 2740]

1. महावीरचरितम्

[Option ID = 10957]

2. माधवनिदानम्

[Option ID = 10958]

3. मालतीमाधवम्

[Option ID = 10959]

4. उत्तररामचरितम्

[Option ID = 10960]

2) 'कविकुलगुरुः, कविताकामिन्याः विलासः' इत्यादिभिः प्रख्यातः कविः कः?

[Question ID = 2741]

1. भासः

[Option ID = 10961]

2. कालिदासः

[Option ID = 10962]

3. भवभूतिः

[Option ID = 10963]

4. भारविः

[Option ID = 10964]

3) 'ऋतुसंहारः' केन लिखितः?

[Question ID = 2743]

1. भारविना

[Option ID = 10969]

2. बाणेन

[Option ID = 10970]

3. माघेन

[Option ID = 10971]

4. कालिदासेन

[Option ID = 10972]

4) आहत्य भासमहाकवेः कति कृतयः सन्ति?

[Question ID = 2744]

1. द्वादश

[Option ID = 10973]

2. त्रयोदश

[Option ID = 10974]

3. चतुर्दश

[Option ID = 10975]

4. पञ्चदश

[Option ID = 10976]

5) किरातार्जुनीयमहाकाव्यम् कस्य कृतिः?

[Question ID = 2747]

1. भासस्य

[Option ID = 10985]

2. भारवेः

[Option ID = 10986]

3. भवभूतेः

[Option ID = 10987]

4. भीमसेनस्य

[Option ID = 10988]

Topic: - MS_Sanskrit_11

1) उत्तररामचरिते मङ्गलश्लोके कस्याः देवतायाः स्तुतिः दृश्यते?

[Question ID = 2751]

1. सरस्वती

[Option ID = 11001]

2. लक्ष्मीः

[Option ID = 11002]

3. सीता

[Option ID = 11003]

4. कौसल्या

[Option ID = 11004]

2) वटुरसौ _____ सुन्दरः, वर्णेन गौरः, जटाभिर्ब्रह्मचारी।

[Question ID = 2756]

1. शरीरेण

[Option ID = 11021]

2. आकृत्या

[Option ID = 11022]

3. मनसा

[Option ID = 11023]

4. वचसा

[Option ID = 11024]

3) अथ _____ मा भैषीः।

[Question ID = 2758]

1. कन्यके

[Option ID = 11029]

2. पुत्रिके

[Option ID = 11030]

3. बालिके

[Option ID = 11031]

4. दयिते

[Option ID = 11032]

4) शकुन्तला स्वभगिनी इव मन्यमाना लतायाः नाम इदमस्ति?

[Question ID = 2768]

1. हेमलता

[Option ID = 11069]

2. दिर्घपाङ्गः

[Option ID = 11070]

3. ज्योत्स्नाबिन्दुः

[Option ID = 11071]

4. वनज्योत्स्ना

[Option ID = 11072]

5) भूयिष्ठं भव दक्षिणा _____ भाग्येष्वनुत्सेकिनी रिक्तस्थाने सूक्तं पदम् इदमस्ति।

[Question ID = 2769]

1. गुरुजने

[Option ID = 11073]

2. प्रियसखीवृत्तिं

[Option ID = 11074]

3. परिजने

[Option ID = 11075]

4. सपत्नीजने

[Option ID = 11076]

Topic:- MS_Sanskrit_12

1) _____ च प्रायः शास्त्रजलप्रक्षालननिर्मलापि कालुष्यमुपयाति बुद्धिः।

[Question ID = 2772]

1. वार्धक्यारम्भे

[Option ID = 11085]

2. यौवनारम्भे

[Option ID = 11086]

3. गार्हस्थ्यारम्भे

[Option ID = 11087]

4. शैशवे

[Option ID = 11088]

2) धीरा _____ दृष्टधर्मप्रचारा।

[Question ID = 2776]

1. बालिकेयं

[Option ID = 11101]

2. कन्येयं

[Option ID = 11102]

3. गृहिणीयं

[Option ID = 11103]

4. महिलेयं

[Option ID = 11104]

3) _____ सुहृद्भेदो विग्रहः सम्भिरिव च।

[Question ID = 2780]

1. मित्रलाभः

[Option ID = 11117]

2. मित्रहानिः

[Option ID = 11118]

3. शत्रुलाभः

[Option ID = 11119]

4. पितृलाभः

[Option ID = 11120]

4) शुक्रनासः उपदेशसमये लक्ष्मीस्वभावम् एवं वर्णयति यत् सा इन्द्राश्वसंसर्गात् गुणमिमं प्राप्ता इति –

[Question ID = 2785]

1. नैष्ठुर्यम्

[Option ID = 11137]

2. एकान्तवक्रताम्

[Option ID = 11138]

3. मदम्

[Option ID = 11139]

4. चञ्चलताम्

[Option ID = 11140]

5) चित्रग्रीवः इति अस्य नाम वर्तते।

[Question ID = 2790]

1. व्याधस्य

[Option ID = 11157]

2. वृद्धव्याघ्रस्य

[Option ID = 11158]

3. कपोतराजस्य

[Option ID = 11159]

4. काकस्य

[Option ID = 11160]

Topic: - MS_Sanskrit_13

1) तद् शब्दस्य नपुंसकलिङ्गे पञ्चमीविभक्ति द्विवचनरूपं किम्?

[Question ID = 2792]

1. तयोः

[Option ID = 11165]

2. ताभ्याम्

[Option ID = 11166]

3. ताभ्यः

[Option ID = 11167]

4. तेभ्यः

[Option ID = 11168]

2) त्वामामनन्ति _____ पुरुषार्थप्रवर्तिनीम्।

[Question ID = 2797]

1. प्रकृतिं

[Option ID = 11185]

2. विकृतिं

[Option ID = 11186]

3. महतीं

[Option ID = 11187]

4. बृहतीं

[Option ID = 11188]

3) उत्पश्यामि द्रुतमपि ___ मत्प्रियार्थं यियासोः।

[Question ID = 2800]

1. मित्र

[Option ID = 11197]

2. सखे

[Option ID = 11198]

3. मेघ

[Option ID = 11199]

4. मारुत

[Option ID = 11200]

4) प्राप्यावन्तीन् _____ कथाकोविदग्रामवृद्धान्।

[Question ID = 2801]

1. उदयन

[Option ID = 11201]

2. मेघराज

[Option ID = 11202]

3. यक्ष

[Option ID = 11203]

4. कालिदास

[Option ID = 11204]

5) दिलीपमहाराजस्य पत्न्याः नाम इदम् अस्ति।

[Question ID = 2805]

1. सुदेष्णा

[Option ID = 11217]

2. सुदक्षिणा

[Option ID = 11218]

3. प्रदक्षिणा

[Option ID = 11219]

4. सीमन्तिनी

[Option ID = 11220]

Topic: - MS_Sanskrit_14

1) पुराणानुसारं कः बादरायणः इति उच्यते?

[Question ID = 2812]

1. द्रोणः

[Option ID = 11245]

2. भीष्मः

[Option ID = 11246]

3. व्यासः

[Option ID = 11247]

4. विदुरः

[Option ID = 11248]

2) विभुर्विभक्तावयवं पुमानिति क्रमादमुं _____ इत्यबोधि सः।

[Question ID = 2816]

1. राघव

[Option ID = 11261]

2. यादव

[Option ID = 11262]

3. नारद

[Option ID = 11263]

4. मारक

[Option ID = 11264]

3) यदस्य यात्रासु बलोद्धतं _____ स्फुरत्प्रतापानलधूममञ्जिम।

[Question ID = 2820]

1. रजः

[Option ID = 11277]

2. तमः

[Option ID = 11278]

3. महः

[Option ID = 11279]

4. अहः

[Option ID = 11280]

4) किरातार्जुनीयस्य प्रथमे सर्गे आहत्य कति शोकाः सन्ति।

[Question ID = 2823]

1. षड्चत्वारिंशत्

[Option ID = 11289]

2. सप्तचत्वारिंशत्

[Option ID = 11290]

3. पञ्चपञ्चाशत्

[Option ID = 11291]

4. चतुश्चत्वारिंशत्

[Option ID = 11292]

5) नैषधीयचरिते कति श्लोकाः सन्ति?

[Question ID = 2829]

1. २८२८

[Option ID = 11313]

2. २८५०

[Option ID = 11314]

3. १५८०

[Option ID = 11315]

4. २८३०

[Option ID = 11316]

Topic:- MS_Sanskrit_15

1) दर्शनाशस्त्रानुसारेण कति पुरुषार्थाः प्रोक्ताः?

[Question ID = 2831]

1. त्रयः

[Option ID = 11321]

2. चत्वारः

[Option ID = 11322]

3. दश

[Option ID = 11323]

4. द्वादश

[Option ID = 11324]

2) शैशवसंस्काराः कति?

[Question ID = 2835]

1. ६

[Option ID = 11337]

2. ९

[Option ID = 11338]

3. १०

[Option ID = 11339]

4. ५

[Option ID = 11340]

3) नामकरणसंस्कारः कदा करणीयः?

[Question ID = 2840]

1. जन्मनः प्रथमे मासे

[Option ID = 11357]

2. जन्मनः एकादशे अहनि

[Option ID = 11358]

3. जन्मनः पञ्चमे दिने

[Option ID = 11359]

4. जन्मनः पञ्चदशे दिने

[Option ID = 11360]

4) समावर्तनसंस्कारस्य अयमुद्देशः अस्ति।

[Question ID = 2846]

1. केशमुण्डनम्

[Option ID = 11381]

2. जीवनारम्भः

[Option ID = 11382]

3. वेदाध्ययनारम्भः

[Option ID = 11383]

4. गृहस्थजीवनारम्भः

[Option ID = 11384]

5) केशान्तसंस्कारे इदं कर्म प्रमुखं भवति?

[Question ID = 2847]

1. मुण्डनम्

[Option ID = 11385]

2. नामकरणम्

[Option ID = 11386]

3. पाणिग्रहणम्

[Option ID = 11387]

4. अन्नप्राशनम्

[Option ID = 11388]

Topic:- MS_Sanskrit_16

1) काव्यप्रयोजनेषु इदं न अन्तर्भवति?

[Question ID = 2852]

1. यशः

[Option ID = 11405]

2. धनम्

[Option ID = 11406]

3. पुण्यम्

[Option ID = 11407]

4. अघः

[Option ID = 11408]

2) "दशकुमारचरितम्" कस्य कृतिः?

[Question ID = 2857]

1. कालिदासस्य

[Option ID = 11425]

2. भारवेः

[Option ID = 11426]

3. माघस्य

[Option ID = 11427]

4. दण्डिनः

[Option ID = 11428]

3) सोमदेवस्य 'कथासरित्सागरे' तरङ्गाणां संख्या कियदस्ति?

[Question ID = 2859]

1. २२४

[Option ID = 11433]

2. १२४

[Option ID = 11434]

3. २२८

[Option ID = 11435]

4. १६८

[Option ID = 11436]

4) साहित्यदर्पणकारः गद्यस्य चतुर्विधान् कथयति तेषु इदं न अन्तर्भवति-

[Question ID = 2867]

1. सट्टकम्

[Option ID = 11465]

2. वृत्तगन्धि

[Option ID = 11466]

3. मुक्तकम्

[Option ID = 11467]

4. चूर्णकम्

[Option ID = 11468]

5) किम् शब्दस्य पुल्लिङ्गे द्वितीयाविभक्तिरूपम् इदमस्ति?

[Question ID = 2870]

1. कस्मै

[Option ID = 11477]

2. कौ

[Option ID = 11478]

3. के

[Option ID = 11479]

4. कयोः

[Option ID = 11480]

Topic: - MS_Sanskrit_17

1) 'रामः पितृवाक्यपरिपालनाय वनम् अगच्छत्' इति अस्मिन् वाक्ये किं पदं कर्मकारकमस्ति?

[Question ID = 2874]

1. रामः

[Option ID = 11493]

2. वनम्

[Option ID = 11494]

3. पितृवाक्यपरिपालनाय

[Option ID = 11495]

4. अगच्छत्

[Option ID = 11496]

2) 'सिंहः वने उच्चैः गर्जति' इति अस्मिन् वाक्ये किं पदम् अधिकरणकारकं सूचयति?

[Question ID = 2877]

1. सिंहः

[Option ID = 11505]

2. गर्जति

[Option ID = 11506]

3. उच्चैः

[Option ID = 11507]

4. वने

[Option ID = 11508]

3) अपादानकारके का विभक्तिः प्रयोक्तव्या?

[Question ID = 2878]

1. चतुर्थी

[Option ID = 11509]

2. पञ्चमी

[Option ID = 11510]

3. षष्ठी

[Option ID = 11511]

4. सप्तमी

[Option ID = 11512]

4) नामपदस्य द्वितीयाविभक्तौ इदं कारकं भवति?

[Question ID = 2883]

1. करणकारकम्

[Option ID = 11529]

2. सम्प्रदानकारकम्

[Option ID = 11530]

3. अपादानकारकम्

[Option ID = 11531]

4. कर्मकारकम्

[Option ID = 11532]

5) सम्प्रदानकारकस्य विभक्तिरस्ति -

[Question ID = 2885]

1. प्रथमा

[Option ID = 11537]

2. द्वितीया

[Option ID = 11538]

3. तृतीया

[Option ID = 11539]

4. चतुर्थी

[Option ID = 11540]

Topic:- MS_Sanskrit_18

1) मध्यप्रदेशस्य अस्मिन् मण्डले हीरकरत्नानि प्राप्यन्ते?

[Question ID = 2894]

1. पन्ना मण्डले

[Option ID = 11573]

2. हीरामण्डले

[Option ID = 11574]

3. प्राच्यमण्डले

[Option ID = 11575]

4. पूर्वमण्डले

[Option ID = 11576]

2) एतेषु एकं मध्यप्रदेशस्य राष्ट्रि येषु उद्यानेषु नान्तर्भवति?

[Question ID = 2895]

1. माधवोद्यानम्

[Option ID = 11577]

2. कान्हाकिसली

[Option ID = 11578]

3. बान्धवगढ़

[Option ID = 11579]

4. वसन्तोद्यानम्

[Option ID = 11580]

3) परमाणुवादस्य जनकः अयं महर्षिः अस्ति।

[Question ID = 2897]

1. कणादः

[Option ID = 11585]

2. भरद्वाजः

[Option ID = 11586]

3. आर्यभट्टः

[Option ID = 11587]

4. भास्कराचार्यः

[Option ID = 11588]

4) शङ्कराचार्येण स्थापितेषु मठेषु इदं न अन्तर्भवति?

[Question ID = 2901]

1. शृङ्गेरिमठम्

[Option ID = 11601]

2. गोवर्धनमठम्

[Option ID = 11602]

3. अष्टमठम्

[Option ID = 11603]

4. शारदामठम्

[Option ID = 11604]

5) भारते का नगरी 'कालिदासनागरी' इति परिद्धिमापन्न?

[Question ID = 2902]

1. अयोध्या

[Option ID = 11605]

2. मथुरा

[Option ID = 11606]

3. उज्जयिनी

[Option ID = 11607]

4. वाराणसी

[Option ID = 11608]

Topic: - MS_Sanskrit_19

1) ओरछानगरस्य स्थापना कदा अभवत्?

[Question ID = 2911]

1. एकादशशताब्दे

[Option ID = 11641]

2. विंशशताब्दे

[Option ID = 11642]

3. सप्तमशताब्दे

[Option ID = 11643]

4. षोडशशताब्दे

[Option ID = 11644]

2) ओरछानगरस्य स्थापना अने न कृता -

[Question ID = 2916]

1. शिवप्रतापेन

[Option ID = 11661]

2. भोजराजेन

[Option ID = 11662]

3. प्रतापरुद्रेन

[Option ID = 11663]

4. रुद्रप्रतापेन

[Option ID = 11664]

3) वराहमिहिरस्य कृता कालगणना एतादृशी अस्ति।

[Question ID = 2918]

1. प्रामाणिकी

[Option ID = 11669]

2. अप्रामाणिकी

[Option ID = 11670]

3. नैष्ठिकी

[Option ID = 11671]

4. अनैष्ठिकी

[Option ID = 11672]

4) कस्मिन् शताब्दे ओरछानगरी स्थापिता?

[Question ID = 2923]

1. पञ्चदश

[Option ID = 11689]

2. षोडश

[Option ID = 11690]

3. सप्तदश

[Option ID = 11691]

4. अष्टादश

[Option ID = 11692]

5) उपगङ्गम् इत्यस्य सूक्तं विग्रहवाक्यं किमस्ति?

[Question ID = 2929]

1. उपं गङ्गम्।

[Option ID = 11713]

2. उपा गङ्गा।

[Option ID = 11714]

3. उपायाः समीपम्।

[Option ID = 11715]

4. गङ्गायाः समीपम्।

[Option ID = 11716]

Topic: - MS_Sanskrit_20

1) एताभिः सेतुनिर्माणं - प्रयासं कुर्वाणं एकं पुरुषं दृष्ट्वा तपोदत्तः अहसत्।

[Question ID = 2933]

1. वृक्षकाण्डैः

[Option ID = 11729]

2. मृत्तिकाभिः

[Option ID = 11730]

3. सिकताभिः

[Option ID = 11731]

4. पाषाणैः

[Option ID = 11732]

2) प्रकृतेः प्रमुखतत्त्वानि एतानि सन्ति?

[Question ID = 2939]

1. जलं, आकाशः, चन्द्रः, वायुः, सूर्यः

[Option ID = 11753]

2. पृथ्वी, आकाशः, वायुः, वृक्षाः, मनुष्याः

[Option ID = 11754]

3. पृथ्वी, जलं, तेजः, वायुः, आकाशः

[Option ID = 11755]

4. पृथ्वी, जलं, पर्वताः, आकाशः, नदी

[Option ID = 11756]

3) एते कथयन्ति यत् पृथिव्याः अन्तर्गर्भं पाषाणशिलानां संघर्षणेन कम्पनं जायते?

[Question ID = 2940]

1. ज्योतिषिकाः

[Option ID = 11757]

2. वैदिकाः

[Option ID = 11758]

3. शास्त्रकाराः

[Option ID = 11759]

4. वैज्ञानिकाः

[Option ID = 11760]

4) अन्ते तपोदत्तः विद्यार्जनाय कुत्र गतः?

[Question ID = 2943]

1. स्वगृहम्

[Option ID = 11769]

2. मन्दिरम्

[Option ID = 11770]

3. गुरुकुलम्

[Option ID = 11771]

4. विदेशम्

[Option ID = 11772]

5) कुलालस्य गृहे अर्धं

तदर्धं हस्तिनापुरे ।

द्वयोर्मिलित्वा लङ्कायां

यो वक्ष्यति स पण्डितः ॥

अधोदत्तेषु अस्याः प्रहेलिकायाः उत्तरं किमस्ति ?

[Question ID = 2944]

1. रामः

[Option ID = 11773]

2. लक्ष्मणः

[Option ID = 11774]

3. रावणः

[Option ID = 11775]

4. कुम्भकर्णः

[Option ID = 11776]

