



**PROFESSIONAL EXAMINATION
BOARD**

**Jail Vibhag , Karyalay Pradhan
Mukhya Van Sanrakhsak & Rajya Van
Vikas Nigam Ltd. Bhopal Combined
Recruitment Test 2017
22nd July 2017 09:00AM**

Topic:- General English

1) Out of the given four sentences, choose the one which is grammatically correct.

1. The Principal has appoint three new teachers this year
2. The Principal has appointed three new teachers this year
3. The Principal have been appointing three new teachers this year
4. The Principal have appointed three new teachers this year

Correct Answer :-

- The Principal has appointed three new teachers this year

2) Out of the given four sentences, choose the one which is grammatically correct.

1. The artist has drew a beautiful picture of the baby
2. The artist has drawn a beautiful picture of the baby
3. The artist has draw a beautiful picture of the baby
4. The artist have drawn a beautiful picture of the baby

Correct Answer :-

- The artist has drawn a beautiful picture of the baby

3) Out of the given four words only one is spelt correctly. Find the word that is correctly spelt.

1. Annihilate
2. Absance

3. Aquantance

4. Akcelerate

Correct Answer :-

- Annihilate

4) Out of the given four words only one is not spelt correctly. Find the word that is not correctly spelt.

1. Business

2. Brakage

3. Breathe

4. Brilliant

Correct Answer :-

- Brakage

5) DIRECTIONS: Fill in the blank with the correct Preposition.

This dog does not belong _____ anyone.

1. to

2. at

3. for

4. of

Correct Answer :-

- to

6) DIRECTIONS: Fill in the blank with the correct Preposition.

The boys became violent when the watchman refused them entry _____ the park.

1. over

2. into

3. with

4. besides

Correct Answer :-

- into

7) DIRECTIONS: Fill in the blank with the correct article.

_____ French is the official language in many different countries.

1. An
2. The
3. No article required
4. A

Correct Answer :-

- No article required

8) DIRECTIONS: Fill in the blank with the correct article.

The nightingale has _____ sweet voice.

1. No article required
2. the
3. an
4. a

Correct Answer :-

- a

9) DIRECTIONS: Out of the given four options, choose the correct conjunction to fill in the blank given in the sentence.

We must not complain about the problem, _____ help to put it right.

1. hence
2. but
3. since
4. because

Correct Answer :-

- but

10) DIRECTIONS: Out of the given four options choose one to join the two sentences given below to make a meaningful sentence.

He likes football.

I prefer rugby.

1. Else
2. Because
3. Or
4. While

Correct Answer :-

- While

11) DIRECTIONS: Out of the given options, choose the most appropriate one to fill in the blank.

Our company _____ get the order if the client agrees to the price.

1. ought not to
2. should have
3. might
4. dare

Correct Answer :-

- might

12) DIRECTIONS: Find the word which can be replaced for the given sentence.

A large building on a farm in which animals or hay and grain are kept.

1. Hive
2. Hutch
3. Kennel
4. Barn

Correct Answer :-

- Barn

13) DIRECTIONS: Find the word which can be replaced for the given sentence.

Seeking and enjoying the company of others.

1. Alien

2. Immigrant

3. Hostile

4. Sociable

Correct Answer :-

- Sociable

14) DIRECTIONS: In the given sentence there might be an error. Find out which part of the sentence has an error. If there is no error, mark your answer as (d) i.e. 'No error'.

Jenny doesn't (a)/ know James, (b)/ doesn't she? (c)/ No Error (d)

1. (a)
2. (b)
3. (d)
4. (c)

Correct Answer :-

- (c)

15) DIRECTIONS: In the given sentence there might be an error. Find out which part of the sentence has an error. If there is no error, mark your answer as (d) i.e. 'No error'.

It is easier (a)/ to read English (b)/ than to speak it. (c)/ No Error (d)

1. (a)
2. (b)
3. (d)
4. (c)

Correct Answer :-

- (d)

16) DIRECTIONS: A sentence with an underlined idiomatic expression is given. What is the meaning of the idiomatic expression 'To see eye to eye' in the sentence given below?

My father and I see eye to eye on most things.

1. to disagree with someone

2. None of the above
3. to agree with someone
4. to quarrel with someone

Correct Answer :-

- to agree with someone

17) DIRECTIONS: A sentence with an underlined idiomatic expression is given. What is the meaning of the idiomatic expression 'apple of someone's eye' in the sentence given below?

Harry was his first child and the apple of his eye.

1. None of the above
2. the person someone likes the most or is very proud of
3. the person someone hates the most or is ashamed of
4. the cause of the loss of vision of someone

Correct Answer :-

- the person someone likes the most or is very proud of

18) DIRECTIONS: A sentence with an underlined word is given below. Find the Word which is most similar in meaning to the underlined word.

He had a glimpse of the picture.

1. possession
2. idea
3. cost
4. glance

Correct Answer :-

- glance

19) DIRECTIONS: A sentence with an underlined word is given below. Find the word which is opposite to the highlighted word from the given options.

The priest blessed their marriage.

1. cursed
2. praised
3. appreciated

4. quoted

Correct Answer :-

- cursed

20) DIRECTIONS: A sentence with an underlined word is given below. Find the word which is opposite to the highlighted word from the given options.

These flowers are brightly colored in order to attract butterflies.

1. call
2. repel
3. stay
4. invite

Correct Answer :-

- repel

Topic:- General Science

1) Magnesium oxide is:/मैग्नीशियम ऑक्साइड है:

1. Basic oxide/मूलभूत ऑक्साइड
2. Neutral oxide/न्यूट्रल ऑक्साइड
3. None of these/इनमें से कोई नहीं
4. Acidic oxide/एसिडिक ऑक्साइड

Correct Answer :-

- Basic oxide/मूलभूत ऑक्साइड

2) The protozoa which can perform photosynthesis-/ वह प्रोटोजोआ जो कि प्रकाश संश्लेषण कर सकता है-

1. Giardia/ जीआर्डिया
2. Euglena/ युग्लीना
3. Paramecium/ पेरामिशियम
4. Amoeba/ अमीबा

Correct Answer :-

- Euglena/ युग्लीना

3) Light causes the sensation of-/ प्रकाश किस प्रकार की संवेदना का कारण होता है-

1. None of these/ इनमें से कोई नहीं
2. Both of the above/ उपरोक्त दोनों
3. Vision/ दृष्टि
4. Sound/ ध्वनि

Correct Answer :-

- Vision/ दृष्टि

4) Deep-sea diving vessels have to withstand pressure from the crushing effect of sea water acting-/ गहरे समुद्र में गोता लगाने वाली वस्तुओं को समुद्र के पानी के क्रशिंग (कुचलना) प्रभाव के कारण लगने वाले दाब का सामना करना पड़ता है। यह प्रभाव लगता है-

1. Downwards/ नीचे की ओर
2. Sideways/ एक तरफ
3. Upwards/ ऊपर की ओर
4. In all directions/ सभी दिशाओं में

Correct Answer :-

- In all directions/ सभी दिशाओं में

5) What is formed when zinc reacts with sodium hydroxide?/ जब जस्ता सोडियम हाइड्रॉक्साइड से प्रतिक्रिया करता है, तब क्या बनता है?

1. Sodium zincate and hydrogen gas/सोडियम जिंकेट और हाइड्रोजन गैस
2. Sodium zincate and water/सोडियम जिंकेट और जल
3. Sodium zinc-oxide and hydrogen gas/सोडियम जिंक-ऑक्साइड और हाइड्रोजन गैस
4. Zinc hydroxide and sodium/जिंक हाइड्रॉक्साइड और सोडियम

Correct Answer :-

- Sodium zincate and hydrogen gas/सोडियम जिंकेट और हाइड्रोजन गैस

6) Basic filtration unit of kidney is?/ वृक्क की नियन्त्रित इकाई है?

1. Ureter/ मूत्र नलिका
2. Urethra/ मूत्रमार्ग
3. Glomerulus/ ग्लोमेर्क्यूलस

4. Collecting tubule/ संग्रह नलिका

Correct Answer :-

- Glomerulus/ ग्लोमेर्क्यूलस

7) The period when menstrual cycle stops is-/ काल जब मासिक चक्र रुक जाता है-

1. Menopause/ रजोनिवृति
2. Menarche/ रजोदर्शन
3. Luteal phase/ ल्युटीयल अवस्था
4. Heat period/ ऊषा काल

Correct Answer :-

- Menopause/ रजोनिवृति

8) Salt used in food is:/खाने में कौन से नमक का उपयोग किया जाता है?

1. Sodium hydroxide/सोडियम हाइड्रोक्साइड
2. Sodium acetate/सोडियम एसीटेट
3. Sodium chloride/सोडियम क्लोराइड
4. Calcium chloride/कैल्शियम क्लोराइड

Correct Answer :-

- Sodium chloride/सोडियम क्लोराइड

9) Which of the following non-metals occurs as solids?/निम्न अधातुओं में से कौन-सा ठोस रूप में पाया जाता है?

1. Iodine/आयोडिन
2. Carbon/कार्बन
3. Sulphur/सल्फर
4. All of the above/उपरोक्त सभी

Correct Answer :-

- All of the above/उपरोक्त सभी

10) Which of the following is not characteristic of displacement?/ इनमें से कौन-सा विस्थापन का अभिलाक्षिक नहीं है-

1. It has both magnitude and direction/ यह परिमाण तथा दिशा दोनों रखते हैं
2. It is always positive/ यह सदैव धनात्मक होता है
3. Its magnitude is less than or equal to the actual path length of the object/ इसका परिमाण, वस्तु द्वारा तय दूरी के बराबर या कम हो सकता है
4. It can be zero/ यह शून्य हो सकता है

Correct Answer :-

- It is always positive/ यह सदैव धनात्मक होता है

11) Which of the following is lighter than water?/ निम्नलिखित में से कौन-सा जल से हल्का होता है?

1. Iodine/आयोडीन
2. Sulphur/सल्फर
3. Graphite/ग्रेफाइट
4. Potassium/पोटेशियम

Correct Answer :-

- Potassium/पोटेशियम

12) Which of the following is the action-at-distance force?/ निम्नलिखित में से कौन-सा बल दूरी पर क्रिया बल है?

1. Mechanical force/ यांत्रिक बल
2. Magnetic force/ चुम्बकीय बल
3. Muscular force/ शारीरिक बल
4. Frictional force/ घर्षण बल

Correct Answer :-

- Magnetic force/ चुम्बकीय बल

13) Which of the following cannot produce a virtual image?/ निम्न में से कौन-सा एक आभासी प्रतिबिम्ब नहीं उत्पन्न कर सकता:

1. Plane mirror/ समतल दर्पण
2. Convex lens/ उत्तल लैंस
3. Concave mirror/ अवतल दर्पण

4. All of the above can produce a virtual image/ उपरोक्त सभी एक आभासी प्रतिबिम्ब उत्पन्न कर सकते हैं

Correct Answer :-

• All of the above can produce a virtual image/ उपरोक्त सभी एक आभासी प्रतिबिम्ब उत्पन्न कर सकते हैं

14) During electroplating, the pure metal is deposited at the- / इलेक्ट्रोप्लेटिंग के दौरान, शुद्ध धातु निक्षेपित होती है-

1. Both cathode and anode/ कैथोड तथा एनोड दोनों पर
2. Anode/ एनोड पर
3. Cathode/ कैथोड पर
4. At bottom of the electrolytic cell/ विद्युयत अपघट्य सेल के पेंडे पर

Correct Answer :-

• Cathode/ कैथोड पर

15) Blood from the lungs enter the heart through the- / रक्त फेफड़ो से हृदय में किसके द्वारा प्रवेश करता है-

1. Arota/ महाधमनी
2. Venacava/ वेनाकेवा
3. Pulmonary vein/ फुफ्फुसीय शिरा
4. Pulmonary artery/ फुफ्फुसीय धमनी

Correct Answer :-

• Pulmonary vein/ फुफ्फुसीय शिरा

16) Wind is _____ air./ पवन होती है _____ वायु।

1. Moving/ गतिशील
2. Moving or resting/ गतिशील या विराम
3. Resting/ विराम
4. None of these/ इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

• Moving/ गतिशील

17) Ignition temperature is the temperature at which a combustible substance:/ प्रज्वलन ताप वह तापमान है जिस पर ज्वलनशील पदार्थ होता है:

1. None of these/इनमें से कोई नहीं
2. Melts/पिघलता है
3. Boils/ उबलता है
4. Catches fire/ आग पकड़ लेता है

Correct Answer :-

- Catches fire/ आग पकड़ लेता है

18) Animal cell does not have-/ जंतु कोशिका में नहीं पाये जाते हैं-

1. Nucleus/ केन्द्रक
2. Chloroplast/ हरित लवक
3. Cytoplasm/ कोशिका द्रव्य
4. Mitochondria/ माइटोकॉन्ड्रिया

Correct Answer :-

- Chloroplast/ हरित लवक

19) The smallest particle of matter is _____./ पदार्थ का सबसे छोटा कण है _____।

1. A atom/एक परमाणु
2. A neutron/एक न्यूट्रॉन
3. An electron/एक इलेक्ट्रॉन
4. A proton/एक प्रोटोन

Correct Answer :-

- A atom/एक परमाणु

20) Sexual maturity in males is started at the age of-/ नर में लैंगिक परिपक्ति किस आयु में शुरू होती है-

1. 13-14 years/13-14 वर्ष
2. 14-15 years/ 14-15 वर्ष
3. 12-13 years/ 12-13 वर्ष
4. 16-17 years/16-17 वर्ष

Correct Answer :-

- 13-14 years/13-14 वर्ष

Topic:- General Knowledge

1) Aadesh Shrivastava was a renowned - / आदेश श्रीवास्तव एक विख्यात _____ थे।

1. None of these / इनमे से कोई नहीं
2. Film-Director / फिल्म-निर्देशक
3. Music-Director / संगीत निर्देशक
4. Actor / अभिनेता

Correct Answer :-

- Music-Director / संगीत निर्देशक

2) Honey production is famous in the district of - / शहद उत्पादन के लिए कौन- सा जिला प्रसिद्ध है?

1. Datia/दतिया
2. Bhopal/भोपाल
3. Satna/सतना
4. Morena/मुरैना

Correct Answer :-

- Morena/मुरैना

3) How many World-Heritage Sites are there in Madhya Pradesh? / मध्यप्रदेश में कितने विश्व-धरोहर स्थल हैं?

1. 4
2. 2
3. 3
4. 5

Correct Answer :-

- 3

Hoshangabad Security Paper Mill was commissioned in the year:/ होशंगाबाद प्रतिभूति कागज़ कारखाना किस वर्ष में स्थापित किया गया था?

- 1. 1956
- 2. 1988
- 3. 1974
- 4. 1967

Correct Answer :-

- 1967

5) In which district are the Chintaharan Ganesh Mandir and Shri Rani Sati Dadi Ji's Temple located? / चिंताहरण गणेश मंदिर एवं श्री रानी सती दादी जी की मंदिर किस जिले में स्थित हैं?

- 1. Agar Malwa / अगर मालवा
- 2. Indore/ इंदौर
- 3. Gwalior/ ग्वालियर
- 4. Rewa / रीवा

Correct Answer :-

- Agar Malwa / अगर मालवा

6) In which of the following districts are big reserves of manganese found?/ निम्न में से कौन- से जिले में मैंगनीज के बड़े भंडार पाए गए हैं?

- 1. Jabalpur/ जबलपुर
- 2. Betul/ बैतूल
- 3. Datia/ दतिया
- 4. Balaghat/ बालाघाट

Correct Answer :-

- Balaghat/ बालाघाट

7) In which of the following years did the Madhya Pradesh Chief Minister go on a 4-day visit to Singapore? / निम्नलिखित में से किस वर्ष में मध्यप्रदेश के मुख्यमंत्री 4 दिनों की सिंगापुर यात्रा पर गए थे?

- 1. 2015
- 2. 2016

3. 2017

4. 2014

Correct Answer :-

• 2016

8) In which stadium did Sachin Tendulkar score the maiden 200 runs in an ODI in 2010?/ किस स्टेडियम में सचिन तेंदुलकर ने 2010 में वनडे में 200 रनों की पहली पारी खेली थी?

1. Holkar Stadium, Indore/ होल्कर स्टेडियम, इंदौर
2. Holkar Stadium, Gwalior/ होल्कर स्टेडियम, ग्वालियर
3. Captain Roop Singh Stadium, Indore/ कैप्टेन रूप सिंह स्टेडियम, इंदौर
4. Captain Roop Singh Stadium, Gwalior/ कैप्टेन रूप सिंह स्टेडियम, ग्वालियर

Correct Answer :-

- Captain Roop Singh Stadium, Gwalior/ कैप्टेन रूप सिंह स्टेडियम, ग्वालियर

9) From which of the following districts does the Chambal River originate?/ निम्नलिखित जिलों में से कौन- से जिले से चम्बल नदी का उदगम होता है?

1. Vidisha/ विदिशा
2. Indore/ इंदौर
3. Anuppur/ अनूपपुर
4. Raisen/ रायसेन

Correct Answer :-

- Indore/ इंदौर

10) Who in 2015 entered the Guiness Book of World Records for the longest continuous ride, standing on the seat of a motorcycle for 32.3 km in Indore?/ वर्ष 2015 में इंदौर में किसने 32.2 किलोमीटर मोटर-साइकिल पर खड़े होकर लगातार चलाकर गिनीज बुक ऑफ वर्ल्ड रिकॉर्ड्स में अपना नाम दर्ज किया?

1. J. S. Verma/जे. एस. वर्मा
2. Wajid Khan/वाजिद खान
3. Ratnesh Pandey/रत्नेश पांडे
4. Ramesh Chandra Lahoti/रमेश चंद्र लाहोटी

Correct Answer :-

- Ratnesh Pandey/रत्नेश पांडे

11) Which of the following places have SEZs in Madhya Pradesh?/मध्यप्रदेश में निम्नलिखित स्थानों में से कौन-से पर सेज़ स्थान है?

1. None of these/इनमें से कोई नहीं
2. Jabalpur/जबलपुर
3. Indore/इंदौर
4. Both of the above/उपरोक्त दोनों

Correct Answer :-

- Both of the above/उपरोक्त दोनों

12) Which of the following divisions have the highest number of districts? / निम्नलिखित संभागों में से किस संभाग में सर्वाधिक संख्या के जिले हैं?

1. Jabalpur / जबलपुर
2. Indore / इंदौर
3. Gwalior / ग्वालियर
4. Ujjain / उज्जैन

Correct Answer :-

- Indore / इंदौर

13) Which of the following tiger reserves also has a fort and cave shrines with Sanskrit inscriptions?/निम्नलिखित बाघ अभ्यारण्यों में से किसमें एक किला एवं संस्कृत शिलालेख के साथ गुफा मंदिर भी है?

1. Kanha Tiger Reserve / कान्हा बाघ अभ्यारण्य
2. Panna Tiger Reserve / पन्ना बाघ अभ्यारण्य
3. Pench Tiger Reserve / पेंच बाघ अभ्यारण्य
4. Bandhavgarh Tiger Reserve/बांधवगढ़ बाघ अभ्यारण्य

Correct Answer :-

- Bandhavgarh Tiger Reserve/बांधवगढ़ बाघ अभ्यारण्य

14) Which is the state animal of Madhya Pradesh?/ मध्य प्रदेश का राज्य पशु कौन-सा है?

1. Tiger/बाघ
2. Wild pig/जंगली सूअर
3. Baboon/लंगूर
4. Swamp deer/ बारहसिंगा

Correct Answer :-

- Swamp deer/ बारहसिंगा

15) The recently launched Shaurya Smarak in Bhopal is dedicated to the:/ भोपाल में हाल ही में स्थापित शौर्य स्मारक किसको समर्पित है?

1. None of these/ इनमें से कोई नहीं
2. Freedom-fighters/ स्वतंत्रता- सेनानी
3. Farmers/ किसान
4. Martyrs/ शहीदों

Correct Answer :-

- Martyrs/ शहीदों

16) The only state to have more cities in the Top 50 than Madhya Pradesh in the Swachh Survekshan 2017 is:/ स्वच्छता सर्वेक्षण 2017 की शीर्ष 50 रैंकिंग में मध्य प्रदेश से अधिक ज्यादा शहरों की संख्या रखने वाला राज्य कौन- सा है?

1. Karnataka/ कर्नाटक
2. Kerala/ केरल
3. Gujarat/ गुजरात
4. Rajasthan/ राजस्थान

Correct Answer :-

- Gujarat/ गुजरात

17) The river Pench meandering through the Pench National Park divides it between Chhindwara and _____ districts:/ पेंच राष्ट्रीय उद्यान के माध्यम से पेंच नदी को छिंदवाड़ा और _____ जिला विभाजित करता है।

1. Seoni/ सिवनी
2. Rewa/ रीवा
3. Rajgarh/ राजगढ़

4. Ratlam/ रतलाम

Correct Answer :-

- Seoni/ सिवनी

18) The Bargi Dam is on the river - / बरगी बांध किस नदी पर है?

1. Chambal/चंबल

2. Narmada/नर्मदा

3. Tapti/ताप्ती

4. Mahanadi/महानदी

Correct Answer :-

- Narmada/नर्मदा

19) The jewel of the Kanha National Park is the:/निम्न में से कान्हा राष्ट्रीय उद्यान का अनमोल रत्न कौन-सा है?

1. Cranes / सारस

2. Crocodiles / मगरमच्छ

3. Barsingha / बारहसिंगा

4. Lions / सिंह

Correct Answer :-

- Barsingha / बारहसिंगा

20) Phag is popular form of folk singing in the region of:/ फ़ाग किस क्षेत्र का लोकप्रिय लोक गायन है?

1. Bundelkhand/ बुंदेलखण्ड

2. Chitrakoot/ चित्रकूट

3. Nimar/ निमाड़

4. Malwa/ मालवा

Correct Answer :-

- Nimar/ निमाड़

Topic:- General Hindi

1) महादेवी वर्मा की कृति है

1. स्वर्णधूलि
2. खंजन नयन
3. गीतिका
4. अतीत के चलचित्र

Correct Answer :-

- अतीत के चलचित्र

2) 'डोंगा' शब्द है :

1. संकर
2. तत्सम
3. तद्द्व
4. देशज

Correct Answer :-

- देशज

3) 'महौषध' में संधि है :

1. अयादि स्वर संधि
2. वृद्धि स्वर संधि
3. व्यंजन संधि
4. विसर्ग संधि

Correct Answer :-

- वृद्धि स्वर संधि

4) 'क्षुद्र' का विलोम शब्द है :

1. मोटा
2. लंबा
3. विराट
4. लघु

Correct Answer :-

- विराट

5) 'Autonomy' का हिंदी पारिभाषिक शब्द है :

1. स्वप्ररूप
2. आत्मभीत
3. स्वायत्तता
4. स्वनामिक

Correct Answer :-

- स्वायत्तता

6) 'हे गिरजा, हैं भिक्षु कहाँ? / बलि द्वार गया है आज रमा!' – पंक्ति में है :

1. अन्योक्ति अलंकार
2. सहोक्ति अलंकार
3. वक्रोक्ति अलंकार
4. अतिशयोक्ति अलंकार

Correct Answer :-

- वक्रोक्ति अलंकार

7) 'पाणिनीय' शब्द में प्रत्यय है :

1. इय
2. ईय
3. णीय
4. इणीय

Correct Answer :-

- ईय

8) 'काँटा निकलना' मुहावरे का आशय है :

1. बाधा दूर होना
2. अंतस की कसक मिटना

3. उक्त सभी
4. मन का क्लेश मिटना

Correct Answer :-

- उक्त सभी

9) 'अपवाद' शब्द का अर्थ नहीं है :

1. बदनामी
2. सामान्य नियम को बाधित या मर्यादित करने वाला विशेष उदाहरण
3. कलंक
4. व्यवधानकारक वस्तु

Correct Answer :-

- व्यवधानकारक वस्तु

10) 'जिसके पास जितना चाहे उतना धन हो'- वाक्य है :

1. आशासूचक वाक्य
2. इच्छासूचक वाक्य
3. विधानवाचक वाक्य
4. संकेतार्थक वाक्य

Correct Answer :-

- इच्छासूचक वाक्य

11) 'सागर' शब्द का पर्यायवाची है :

1. अंबुद
2. अण्व
3. जलद
4. वारिद

Correct Answer :-

- अण्व

12) 'दोपहर बाद साक्षात्कार हुआ'- वाक्य है :

1. निषेधपरक संरचना
2. विनम्रतासूचक संरचना
3. कालबोधक संरचना
4. विधिसूचक संरचना

Correct Answer :-

- कालबोधक संरचना

13) 'गुणभरा' पद में समास है :

1. अव्ययीभाव
2. द्विगु
3. तत्पुरुष
4. द्वंद्व

Correct Answer :-

- तत्पुरुष

14) 'स्वतंत्र मत' समाचार पत्र प्रकाशित होता है :

1. पटना से
2. भोपाल से
3. वाराणसी से
4. जबलपुर से

Correct Answer :-

- जबलपुर से

15) विश्व में सर्वाधिक बोली जाने वाली भाषाओं 'हिंदी' का स्थान है :

1. चौथा
2. दूसरा
3. तीसरा
4. पाँचवा

Correct Answer :-

- तीसरा

16) निम्नलिखित में विलोम शब्द-युग्म नहीं है :

1. प्राचुर्य-कमी
2. अकूल-प्रतिकूल
3. नफा-घाटा
4. घटी-बढ़ती

Correct Answer :-

- अकूल-प्रतिकूल

17) निम्नलिखित में शुद्ध वाक्य है :

1. इन हालातों में मुझे तीसरा विश्वयुद्ध शुरू होने की आशा है।
2. साहित्य और जीवन का अभिन्न संबंध है।
3. हमारी सौभाग्यवती कन्या का विवाह होने जा रहा है।
4. बाघ और बकरी एक घाट पानी पीती हैं।

Correct Answer :-

- साहित्य और जीवन का अभिन्न संबंध है।

18) निम्नलिखित में शुद्ध शब्द है :

1. अंगिरा
2. उक्त सभी
3. अंगार
4. अंगारा

Correct Answer :-

- उक्त सभी

19) निम्नलिखित में समोच्चरित भिन्नार्थक शब्द-युग्म नहीं है :

1. हट्टा-कट्टा
2. खुदा-खुदा
3. चैन-बेचैन
4. रैन-दिवस

Correct Answer :-

- हट्टा-कट्टा

20) मैथिलीशरण गुप्त की कृति 'पंचवटी' है :

1. महाकाव्य
2. खंडकाव्य
3. गीतिकाव्य
4. प्रगीत

Correct Answer :-

- खंडकाव्य

Topic:- General Maths

1) DIRECTIONS: Find the wrong term in the given number series:/निर्देश: दी हुई संख्या श्रेणी में गलत पद ज्ञात करें।

1, 27, 25, 343, 82, 1331

1. 1331
2. 343
3. 25
4. 82

Correct Answer :-

- 82

2) What is the least number to be subtracted from 945 to make it a perfect square?/945 में से न्यूनतम कौन सी संख्या घटाई जाए कि वह एक पूर्ण वर्ग बन जाए?

1. 45
2. 16
3. 30
4. 24

Correct Answer :-

- 45

3) Girish, Sudhir and Rajan working together complete a job in 3 days. If Sudhir and Girish together can complete the same task in 4 days, then in how many days Rajan can do the same task alone?/गिरीश, सुधीर और राजन किसी कार्य को एक साथ कार्य करते हुए 3 दिनों में पूरा करते हैं। अगर सुधीर और गिरीश उसी कार्य को 4 दिनों में पूरा कर सकते हैं तो राजन अकेले उस कार्य को करने में कितना समय लेगा?

1. 22 Days/22 दिन
2. 25 Days/25 दिन
3. 10 Days/10 दिन
4. 12 Days/12 दिन

Correct Answer :-

- 12 Days/12 दिन

4) The roots of the quadratic equation $y^2 - 13y + 42 = 0$ are:/द्विघात समीकरण $y^2 - 13y + 42 = 0$ के मूल हैं:

1. 6, 7
2. -6, 7
3. 4, 9
4. -6, -7

Correct Answer :-

- 6, 7

5) Three friends individually can complete a work in 4, 5 and 10 days respectively. If they work together then in how many days the work will be completed?/तीन मित्र अलग-अलग एक कार्य को क्रमशः 4, 5 और 10 दिनों में समाप्त कर सकते हैं। यदि वे एक साथ मिल जाए तो पूरा कार्य कितने दिनों में समाप्त हो जाएगा?

1. $1\frac{9}{11}$ Days/ $1\frac{9}{11}$ दिन
2. $1\frac{2}{3}$ Days/ $1\frac{2}{3}$ दिन
3. $1\frac{1}{2}$ Days/ $1\frac{1}{2}$ दिन
4. $1\frac{4}{5}$ Days/ $1\frac{4}{5}$ दिन

Correct Answer :-

- $1\frac{9}{11}$ Days/ $1\frac{9}{11}$ दिन

6) If the area of a triangle is 300 m^2 and base: height is 2:3. Find its height./
यदि एक त्रिभुज का क्षेत्रफल 300 वर्गमीटर है तथा आधार: ऊँचाई = 2:3 है, इसकी ऊँचाई ज्ञात कीजिए.

1. $45 \text{ m}/45$ मी
2. $30 \text{ m}/30$ मी
3. $25 \text{ m}/25$ मी
4. $20 \text{ m}/20$ मी

Correct Answer :-

- $30 \text{ m}/30$ मी

7) The perimeter of a rhombus is 100 cm and one of its diagonals is 30 cm .
The other diagonal is:/ एक समचतुर्भुज का परिमाप 100 सेमी है तथा इसका एक विकर्ण 30 सेमी है, तो दूसरा विकर्ण होगा:

1. $28 \text{ cm}/28$ सेमी
2. $40 \text{ cm}/40$ सेमी
3. $32 \text{ cm}/32$ सेमी
4. $52 \text{ cm}/52$ सेमी

Correct Answer :-

- $40 \text{ cm}/40$ सेमी

8) A's salary is 50% more than that of B. Then B's salary is less than that of A by:/ A का वेतन B के वेतन से 50% अधिक है, तो B का वेतन A से कितना कम है?

1. 50%
2. $33\frac{1}{3}\%$
3. $33\frac{1}{3}\%$
4. $44\frac{1}{2}\%$

Correct Answer :-

- $33\frac{1}{3}\%$

9) DIRECTIONS: What should come in place of the question mark (?) in the following question?/ निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$7\frac{?}{24} + 6\frac{1}{6} + 8\frac{3}{8} - 2\frac{1}{4} = 20$$

- 1. 7
- 2. 19
- 3. 17
- 4. 13

Correct Answer :-

- 17

10) DIRECTIONS: What should come in place of the question mark (?) in the following series?/निर्देश: निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

992, 1056, ?, 1190, 1260, 1332

- 1. 1122
- 2. 1092
- 3. 1112
- 4. 1082

Correct Answer :-

- 1122

11) A person travels equal distance with speed of 3 kms/hour, 4 kms/hour and 5 kms/hour and takes a total time of 47 min. The total distance (in kms) is:/एक व्यक्ति तीन समान दूरियों को क्रमशः 3 किमी/घण्टा, 4 किमी/घण्टा और 5 किमी/घण्टा की चाल से तय करता है। यदि तीनों दूरियों को वह कुल 47 मिनट में तय करता है, तो कुल दूरी (किमी में) है:

- 1. 3
- 2. 4
- 3. 2
- 4. 5

Correct Answer :-

- 3

12) The ratio of Vimal's and Arun's present age is 3:5 respectively and sum of their ages is 80 years. The ratio of their ages after 10 years will be:/ विमल और अरुण की वर्तमान आयु का अनुपात क्रमशः 3:5 और उनकी आयु का योगफल 80 वर्ष है। 10 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात क्या होगा?

1. 3:2
2. 1:2
3. 3:5
4. 2:3

Correct Answer :-

- 2:3

13) At what speed does a man walk who passes through a street 600 metre long in 5 minutes?/ 600 मीटर लम्बी गली को 5 मिनट में तय करने के लिए व्यक्ति की चाल क्या होगी?

1. $27/5$ kmph/ $27/5$ किमी/घण्टा
2. $18/5$ kmph/ $18/5$ किमी/घण्टा
3. $9/5$ kmph/ $9/5$ किमी/घण्टा
4. $36/5$ kmph/ $36/5$ किमी/घण्टा

Correct Answer :-

- $36/5$ kmph/ $36/5$ किमी/घण्टा

14) A dealer allows his customers a discount of 25% and still gains 25%. If an article costs Rs.1,440 to the dealer, then its marked price is:/ एक विक्रेता अपने ग्राहकों को 25% की छूट देता है और फिर भी 25% का लाभ कमाता है। यदि वस्तु की लागत विक्रेता को रु. 1,440 आती है, तो इसका अंकित मूल्य है:

1. Rs.1,850
2. Rs.1,500
3. Rs.2,560
4. Rs.2,400

Correct Answer :-

- Rs.2,400

15) The third proportion of 0.18 and 0.24 is:/ 0.18 तथा 0.24 का तीसरा समानुपात है:

1. 0.30
2. 0.21
3. 0.26
4. 0.32

Correct Answer :-

- 0.32

16) Average of first five multiples of 5 is?/5 का प्रथम पाँच गुणज का औसत है:

1. 15
2. 15.3
3. 15.1
4. 15.5

Correct Answer :-

- 15

17) The simple interest on a sum of money is $\frac{1}{25}$ of the principal and the number of years is equal to the rate percent per annum. Find the interest rate per annum?/किसी राशि पर साधारण ब्याज मूलधन का $\frac{1}{25}$ है तथा वर्षों की संख्या प्रतिवर्ष प्रतिशत दर के बराबर है। प्रतिवर्ष ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

1. 2%
2. 1%
3. 3%
4. 4%

Correct Answer :-

- 2%

18) Find the smallest of the following fractions./निम्नलिखित भिन्नों में से सबसे छोटी भिन्न ज्ञात करें।

1. $\frac{685}{1300}$
2. $\frac{11}{20}$
3. $\frac{312}{623}$
4. $\frac{256}{450}$

Correct Answer :-

$$\begin{array}{r} 312 \\ \hline 623 \end{array}$$

19) Find the least number of five digits which when divided by 12, 16 and 40 leaves in each case a remainder 8:/ पाँच अंकों की वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसमें 12, 16 तथा 40 द्वारा भाग दिए जाने पर हमेशा शेषफल 8 बचता है:

1. None of these/इनमें से कोई नहीं
2. 10,072
3. 10,088
4. 10,080

Correct Answer :-

- 10,088

20) Find the largest of the following fractions./ निम्नलिखित भिन्नों में से सबसे बड़ी भिन्न ज्ञात करें।

1. $\frac{7}{8}$
2. $\frac{15}{19}$
3. $\frac{18}{19}$
4. $\frac{12}{13}$

Correct Answer :-

- $\frac{18}{19}$
