



MPESB 2023
Department of Technical Education, Skill Development and Employment (ITI Training officer) Recruitment Test - 2022-Reports

[View Challenged Items/](#)
[शिकायती प्रश्न देखें](#)

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin.[[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate

16 Dec 2022 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

Submit

Q.No: 1 The Qutub Minar was named after the Sufi saint _____.
2591800

कुतुब मीनार का नाम सूफी संत _____ के नाम पर रखा गया था।

Saint Khwaja Moinuddin

A

संत ख्वाजा मोइनुद्दीन

Khwaja Qutbuddin Bakhtiyar Kaki

B

ख्वाजा कुतुबुद्दीन बख्तियार काकी

Qutub-ud-Din Aibak

C

कुतुब-उद-दीन ऐबक

Saint Khwaja Saifuddin

D

संत ख्वाजा सैफुद्दीन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Who built Bhopal jama masjid ?
2591808

भोपाल जामा मस्जिद का निर्माण किसने करवाया था?

A

Qudsia Begum

कुदसिया बेगम

Razia sultan

B

रजिया सुल्तान

Nizam khan

C

निज़ाम खान

Hoshang Shah

D

होशंग शाह

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Where was Garuda Stambha established?

2591810

गरुड़ स्तम्भ की स्थापना कहाँ हुई थी?

Ashoknagar

A

अशोकनगर

Vidisha

B

विदिशा

Burhanpur

C

बुरहानपुर

Gwalior

D

ग्वालियर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 "Population control and family planning" is associated with the _____ in the Constitution of India.
2601345

"जनसंख्या नियंत्रण और परिवार नियोजन" भारत के संविधान में _____ से जुड़ा है।

Seventh Schedule

A

सातवीं अनुसूची

Ninth Schedule

B

नौवीं अनुसूची

Twelfth Schedule

C

बारहवीं अनुसूची

Third Schedule

D

तीसरी अनुसूची

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 C.K. Naidu Cup is associated with which of the following sports?
2601385

सी.के. नायडू कप निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?

Kabaddi

A

कबड्डी

Table-tennis

B

टेबल टेनिस

C

Hockey

हॉकी

Cricket**D**

क्रिकेट

Correct Ans : **D**Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 What is the atomic mass number of hydrogen?

2590947

हाइड्रोजन की परमाणु द्रव्यमान संख्या क्या है?

1**A****1****2**

B

2**9**

C

9**11**

D

11Correct Ans : **A**Subject : **General Science**

Q.No: 7 World biodiversity day is celebrated on_____.

2599814

विश्व जैव विविधता दिवस _____ को मनाया जाता है।

A

22nd April
22 अप्रैल

B

16th September
16 सितंबर

C

5th June
5 जून

D 22nd May
22 मई

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 8 Zeman's effect is related with _____.
2599840

ज़मैन का प्रभाव _____ से संबंधित है।

Optics

A

प्रकाशिकी

Atomic spectra

B

परमाणु स्पेक्ट्रा

Nuclear Physics

C

नाभिकीय भौतिकी

Separation of components of mixture

D

मिश्रण के घटकों का पृथक्करण

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 9 Commercial name of Sodium bicarbonate is _____.
2599841 सोडियम बाइकार्बोनेट का व्यावसायिक नाम _____ है।

A

Washing soda
धुलाई का सोडा

B

Baking soda
बेकिंग सोडा

C

Bleaching powder
विरंजन-चूर्ण

Soda ash

D

सोडा पाउडर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 10 What is black hole?

2599867

ब्लैक होल क्या है?

Vacuum in space

A

अंतरिक्ष में वैक्यूम

A dead star

B

एक मृत तारा

A shooting star

C

एक टूटता तारा

A spot in sun

D

सूरज में एक धब्बा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 11 What is the Binary representation of Hexadecimal number '9'?

2587626

षोडशमलव संख्या '9' का बाइनरी प्रतिनिधित्व क्या है?

1010

A

1010

1011

B

1011

1001

C

1001

1100

D

1100Correct Ans : **C**Subject : **General Computer**

Q.No: 12 CSS is the language used to add style to documents created with HTML. What is the expansion of 'CSS'?

2587636

CSS वह भाषा है जिसका उपयोग HTML के साथ बनाए गए दस्तावेज़/डॉक्यूमेंट में शैली/स्टाइल जोड़ने के लिए किया जाता है। 'CSS' का पूर्ण रूप क्या है?

Capitulate Slip Sheets

A

Capitulate Slip Sheets**Candid Slip Style**

B

Candid Slip Style**Catchy Slip Sheets**

C

Catchy Slip Sheets**Cascading Style Sheets**

D

Cascading Style SheetsCorrect Ans : **D**Subject : **General Computer**

Q.No: 13 Which of these devices use capacitors to store data?

2600928

इनमें से कौन-सा डिवाइस डेटा स्टोर करने के लिए कैपेसिटर का उपयोग करता है?

ERAM

A

ERAM

B

PRAM

PRAM

SRAM

C

SRAM

DRAM

D

DRAM

Correct Ans : **D**

Subject : **General Computer**

Q.No: 14 What kind of memory is static?

2600939

किस प्रकार की मेमोरी स्थिर है?

ROM

A

ROM

CACHE

B

CACHE

BIOS

C

BIOS

RAM

D

RAM

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 15 The computer monitor is connected to CPU through_____.

2600970

कंप्यूटर मॉनीटर CPU से _____ के माध्यम से जुड़ा होता है।

Bus

A

बस

Cable

B

केबल

Power

C

बिजली

Line driver

D

लाईन ड्रायवर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 16 In the following question, select the related letter/word/number from the given alternatives.

2605716

QNKH : SVYB :: GDAX : ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षर/शब्द/संख्या को चुनिए।

QNKH : SVYB :: GDAX : ?

TQMK

A

TQMK

ILOR

B

ILOR

C

ZVTQ

ZVTQ**ADGJ**

D

ADGJCorrect Ans : **B**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 17 D walks 30 metres towards south then turns left and walks 20 metres. Again he turns right and walks 30 metres and then turns right and stops. After stopping, in which direction is he facing?
2605761

D दक्षिण की ओर 30 मीटर चलता है, फिर बाएँ मुड़कर 20 मीटर चलता है, फिर दायीं ओर मुड़कर 30 मीटर चलता है, फिर अपने दाएँ मुड़कर रुक जाता है। रुकने के बाद उसका मुँह किस दिशा में है?

East

A

पूर्व

West**B**

पश्चिम

North

C

उत्तर

North-West

D

उत्तर- पश्चिम

Correct Ans : **B**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 18 Shashi and Sunil start from 0 (Zero) and walked in opposite directions. Shashi covered 7 kms towards west to A and Sunil walked to east 5 kms to B. Sunil turned to his left and Shashi turned to her right and walked 3 kms to C' and C respectively. How far are they from each other?
2605764

शशि और सुनील 0 (शून्य) से शुरुआत करते हैं और विपरीत दिशाओं में चलते हैं। शशि 7 किमी पश्चिम की ओर चलता है A तक और सुनील 5 किमी पूर्व की ओर चलता है B तक। सुनील उसके बाएं मुड़ता है और शशि, उसके दाएं मुड़ता है और क्रमशः 3 किमी C तक और C तक चलते हैं। वह एक दूसरे से कितनी दूरी पर हैं?

10

A

10

12

B

12

14

C

14

16

D

16

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 19 Among 6 persons A, B, C, D, E and F, how many persons ate chocolates less than E. D ate more than A who ate less than F but more than B. 2 persons ate less than F but more than B. B ate more than E. C ate more than E but did not eat the maximum number of chocolates.

2605766

6 व्यक्तियों A, B, C, D, E और F में से, कितने व्यक्तियों ने E से कम चॉकलेट खाई। D ने F से कम चॉकलेट खाने वाले A से अधिक चॉकलेट खाई लेकिन B से अधिक चॉकलेट खाई। 2 व्यक्तियों ने F से कम लेकिन B से अधिक चॉकलेट खाई। B ने E से अधिक चॉकलेट खाई। C ने E से अधिक खाई लेकिन अधिकतम संख्या में चॉकलेट नहीं खाई।

One

A

एक

Two

B

दो

Three

C

तीन

D

None of the given options

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 20 P has to move toward south in order to reach N and towards east in order to reach R, who is to the north of Q. P and R have to travel in north-east and north- west directions respectively in order to reach L. In which direction L must travel in order to reach Q?

2605767

P को N तक पहुंचने के लिए दक्षिण की ओर तथा R, जो Q के उत्तर में हैं, तक पहुंचने के लिए पूर्व की ओर चलना है। P और R को L तक पहुंचने के लिए क्रमशः उत्तर-पूर्व और उत्तर-पश्चिम दिशा में यात्रा करनी है, तो Q तक पहुंचने के लिए L को किस दिशा में यात्रा करनी चाहिए?

South

A

दक्षिण

South-east

B

दक्षिण-पूर्व

South-west

C

दक्षिण-पश्चिम

East

D

पूर्व

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 21

2592544

The value of $\frac{1}{(1-x)} + \frac{1}{(1+x)} + \frac{2}{(1+x^2)} + \frac{4}{(1+x^4)}$ is:

$\frac{1}{(1-x)} + \frac{1}{(1+x)} + \frac{2}{(1+x^2)} + \frac{4}{(1+x^4)}$ का मान है:

- A $\frac{8}{(1-x^8)}$
- B $\frac{4x}{(1+x^2)}$
- C $\frac{4}{(1-x^6)}$
- D $\frac{4x}{(1+x^4)}$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 22 What is the smallest number by which 24 should be multiplied to make it a perfect square?
2605579

वह छोटी से छोटी संख्या क्या है जिससे 24 को गुणा करने पर यह पूर्ण वर्ग बन जाए?

- 2**
- A **2**
- 3**
- B **3**
- 4**
- C **4**
- 6**
- D **6**

6Correct Ans : **D**Subject : **General Maths**

Q.No: 23 If one fourth of a number is equal to three fourth of other number. Find their ratio.
2605655

यदि एक संख्या का एक चौथाई दूसरी संख्या के तीन चौथाई के बराबर है। उनका अनुपात ज्ञात कीजिए।

1:3**A****1:3****3:4****B****3:4****2:1****C****2:1****3:5****D****3:5**Correct Ans : **A**Subject : **General Maths**

Q.No: 24 Suresh and Ramesh together can complete a piece of work in 18 days. Ramesh alone can complete the same work in 27 days. In how many days can Suresh alone complete the same work?
2605800

सुरेश और रमेश एक साथ एक कार्य के भाग को 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं।

रमेश समान कार्य को अकेले 27 दिनों में पूरा कर सकता है, तो सुरेश समान कार्य को अकेले कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

54 days**A****54 दिन****B****46 days**

46 दिन

42 days

C

42 दिन

48 days

D

48 दिन

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 25

2605825 Find the value of x if $\left(\frac{3}{5}\right)^{3x+6} \times \left(\frac{3}{5}\right)^{-3} = \left(\frac{3}{5}\right)^{x+5}$ x का मान ज्ञात कीजिए यदि $\left(\frac{3}{5}\right)^{3x+6} \times \left(\frac{3}{5}\right)^{-3} = \left(\frac{3}{5}\right)^{x+5}$

0

A

0

2

B

2

1

C

1

-2

D

-2

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 26 What data is needed to draw an equilateral triangle by using a compass?
2605001

कम्पास का उपयोग करके समबाहु त्रिभुज बनाने के लिए किस डेटा की आवश्यकता होती है?

Three side

A

तीन भुजा

Two angle and one side

B

दो कोण और एक भुजा

One side

C

एक भुजा

Two angle

D

दो कोण

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 27 Among the following, which is not a line segment?
2605002

निम्नलिखित में से कौन-सा एक रेखाखंड नहीं है?

Pen

A

कलम

Scale

B

स्केल

Light beam

C

प्रकाश किरण

D

Wood

लकड़ी

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 28 Angle bisector divides the angle precisely at _____.
2605003

कोण द्विभाजक कोण को बिल्कुल _____ पर विभाजित करता है ।

Half

A

आधा

90 degree

B

90 डिग्री

180 degree

C

180 डिग्री

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 29 The projectors are parallel to each other and also perpendicular to the plane in the _____.
2605007

_____, प्रोजेक्टर एक दूसरे के समानांतर होते हैं और प्लेन के लंबवत भी होते हैं।

Orthographic projections

A

ऑर्थोग्राफिक प्रोजेक्शन्स में

B

Oblique projection

ऑब्लिक प्रोजेक्शन मे

Perspective projection

C

परिप्रेक्ष्य प्रोजेक्शन मे

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 30 How many views of an object are needed to depict it in the oblique projection?
2605008

किसी वस्तु को ऑब्लिक प्रक्षेपण में दर्शाने के लिए उसके कितने दृश्यों की आवश्यकता होती है?

Five views

A

पाँच दृश्य

Two views

B

दो दृश्य

One views

C

एक दृश्य

Three views

D

तीन दृश्य

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 31 How many dimensions of an object are represented by each projection view in an orthographic projection?
2605009

ऑब्लिक ऑर्थोग्राफ़िक प्रोजेक्शन में प्रत्येक प्रोजेक्शन व्यू द्वारा ऑब्जेक्ट के कितने आयामों को दर्शाया जाता है?

7

A

7

3

B

3

2

C

2

9

D

9

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 32 On which plane, the top view of the object is shown ?

2605010

किस प्लेन पर, वस्तु का शीर्ष दृश्य दर्शाया जाता है ?

Vertical plane

A

ऊर्ध्वाधर प्लेन पर

peripheral plane

B

परिधीय प्लेन पर

profile plane

C

प्रोफ़ाइल प्लेन पर

horizontal plane

D

क्षैतिज प्लेन पर

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 33 On which plane, the side view of the object is shown ?
2605011

किस प्लेन पर, वस्तु का पार्श्व दृश्य दर्शाया जाता है ?

Profile plane

A

प्रोफ़ाइल प्लेन पर

horizontal plane

B

क्षैतिज प्लेन पर

Vertical plane

C

ऊर्ध्वाधर प्लेन पर

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 34 Scales with the same representative fraction but the ability to read several units are referred to as _____.
2605016

समान निरूपक भिन्न (Representative fraction) के स्केल लेकिन कई इकाइयों को पढ़ने की क्षमता को _____ कहा जाता है।

Vernier scale

A

वर्नियर स्केल

Diagonal scales

B

विकर्ण स्केल (**Diagonal scales**)

C

Plain scale

सादा स्केल (Plain scale)

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : B

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 35 Which of the subsequent scales is used to measure minute divisions precisely?

2605017

निम्नलिखित में से कौन सा पैमाना सूक्ष्म विभाजनों को सटीक रूप से मापने के लिए उपयोग किया जाता है?

Vernier scale

A

वर्नियर स्केल

Diagonal scale

B

विकर्ण स्केल

Comparative scale

C

तुलनात्मक स्केल

All of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : B

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 36 How many divisions must be produced vertically if a diagonal scale is to be made with a yard, foot, and inch?

2605018

यदि एक यार्ड, फुट और इंच के साथ एक विकर्ण पैमाना बनाना है, तो लंबवत रूप से कितने विभाजन किए जाने चाहिए?

A

14

14**20**

B

20**12****C****12****17**

D

17Correct Ans : **C**Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 37 If a line is required to prepare a plain scale up to 7 yards, how many divisions must be made?

2605019

यदि 7 गज तक का समतल पैमाना तैयार करने के लिए एक रेखा की आवश्यकता हो, तो कितने विभाजन किए जाने चाहिए?

10

A

10**7****B****7****12**

C

12**25**

D

25Correct Ans : **B**Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 38 Which line represents the hidden interior or exterior of an object when it is shown in an orthographic projection?
2605020

जब किसी वस्तु को ऑर्थोग्राफिक प्रोजेक्शन में दिखाया जाता है तो कौन सी रेखा किसी वस्तु के छिपे हुए आंतरिक या बाहरी भाग का प्रतिनिधित्व करती है?

Dashed thick line

A

बिंदीदार मोटी रेखा

long continuous line

B

लंबी निरंतर रेखा

Continuous thin line

C

लगातार पतली रेखा

Dashed thin line

D

बिंदीदार पतली रेखा

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 39 The angle formed between the positive horizontal and the negative horizontal is called the ____ angle.
2605025

धनात्मक क्षैतिज और ऋणात्मक क्षैतिज के बीच बनने वाले कोण को ____ कोण कहा जाता है।

180 degree

A

180 डिग्री

90 degree

B

90 डिग्री

C

520 degree

520 डिग्री**45 degree**

D

45 डिग्रीCorrect Ans : **A**Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 40 In both the front view and top view of an object, which is kept in one of the principal planes of projection, the view is maintained first, followed by the object. Which quadrant does the object belong in?
2605026

किसी वस्तु के सामने के दृश्य और शीर्ष दृश्य दोनों में, जिसे प्रक्षेपण के प्रमुख प्लेन में से एक में रखा जाता है। यदि पहले दृश्य को बनाए रखा जाता है, उसके बाद वस्तु को रखा जाता है, तो वस्तु किस चतुर्थांश में है?

4th quadrant

A

चौथा चतुर्थांश**1st quadrant**

B

पहला चतुर्थांश**3rd quadrant**

C

तीसरा चतुर्थांश**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहींCorrect Ans : **C**Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 41 There will be two lines of junction when a solid totally penetrates another solid. These are referred to as_____
2605027

जब एक ठोस दूसरे ठोस में पूरी तरह से प्रवेश करता है तो जंक्शन की दो रेखाएँ होंगी। इन्हें _____ कहा जाता है।

A Line of interpenetration

इंटरपेनिट्रेशन की रेखा (**Line of interpenetration**)

Intersecting line

B

प्रतिच्छेदी रेखा (**Intersecting line**)

Hidden line

C

छिपी हुई रेखा (**Hidden line**)

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 42 The process of determining the line of intersection is known as the _____ method. It involves drawing straight lines on both surfaces of two solids, **2605032** pointing the locations where they intersect, and then drawing lines that form the line of intersection.

प्रतिच्छेदन रेखा के निर्धारण की प्रक्रिया को _____ विधि के रूप में जाना जाता है। इसमें दो ठोसों की दोनों सतहों पर सीधी रेखाएँ खींचना, उन स्थानों को इंगित करना जहाँ वे प्रतिच्छेद करते हैं, और फिर ऐसी रेखाएँ खींचना जो प्रतिच्छेदन की रेखा बनाती हैं, शामिल है।

Cutting plane

A

कटिंग प्लेन

Line

B

रेखा

Removing material

C

मटेरियल निकालना

Assumption

D

असमप्लान (**Assumption**)

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 43 The isometric axes are angled at _____.
2605033

आइसोमेट्रिक अक्षों का कोण _____ होता है।

360 degrees

A

360 डिग्री

90 degrees

B

90 डिग्री

45 degrees

C

45 डिग्री

120 degrees

D

120 डिग्री

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 44 Drawings are referred to as _____ if an isometric projection is produced with accurate measurements but not using an isometric scale.
2605034

ड्रॉइंग्स को _____ कहा जाता है यदि एक आइसोमेट्रिक प्रोजेक्शन सटीक माप के साथ बनाया जाता है लेकिन आइसोमेट्रिक स्केल का उपयोग नहीं किया जाता है।

Orthographic view

A

ऑर्थोग्राफिक दृश्य

Isometric view

B

सममितीय दृश्य

C

Diagonal view

विकर्ण दृश्य

Isometric projection

D

सममितीय प्रक्षेपण

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 45 In _____ welding, a strong current (50,000A) is used to melt the joint, and the welding is done under pressure from the outside.
2605038

_____ वेल्डिंग में, एक मजबूत करंट (50,000A) का उपयोग जोड़ को पिघलाने के लिए किया जाता है, और वेल्डिंग बाहर के दबाव से की जाती है।

Gas welding

A

गैस वेल्डिंग

Spot welding

B

स्पॉट वेल्डिंग

Gas welding and Spot welding

C

गैस वेल्डिंग और स्पॉट वेल्डिंग

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 46 Which of the following welding processes only involves fusion welding?
2605039

निम्नलिखित में से किस वेल्डिंग प्रक्रिया में केवल फ्यूजन वेल्डिंग शामिल है?

Spot welding

A

स्पॉट वेल्डिंग

Forge welding

B

फोर्ज वेल्डिंग

Arc welding

C

आर्क वेल्डिंग

Flash butt welding

D

फ्लैश बट वेल्डिंग

Correct Ans : **C**Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 47 Which threads resist unscrewing more strongly?

2605040

कौन से थ्रेड्स अधिक मजबूती से अनस्कूइंग का विरोध करते हैं?

Fine

A

बारीक

Coarse

B

खुरदुरा

Both 'Fine' and 'Coarse'

C

दोनों 'बारीक' और 'खुरदुरे'

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 48 If the shank's length is doubled, the shank will absorb _____ as much strain energy.

2605041

यदि शंक की लंबाई दुगनी कर दी जाए तो शंक, स्ट्रेन ऊर्जा के _____ ऊर्जा को अवशोषित करेगी ।

Three times

A

तीन गुना

Two times

B

दो गुना

Half

C

आधा

Cannot be determined

D

तय नहीं किया जा सकता

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 49 Which of the following contributes to the locking process?

2605042

निम्नलिखित में से कौन सा लॉकिंग प्रक्रिया में योगदान देता है?

By deformation of plastic

A

प्लास्टिक के विरूपण से

By creating supplement friction

B

पूरक घर्षण पैदा करके

deformation of plastic and creating supplement friction

C

प्लास्टिक के विरूपण तथा पूरक घर्षण पैदा करके

D

None of the given options

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 50 Which of the following does not involve the use of an impression die?
2605047

निम्नलिखित में से किसमें इम्प्रेशन डाय का उपयोग शामिल नहीं है?

Bending

A

बेन्डिंग

Broaching

B

ब्रोचिंग

Quenching

C

क्वेंचिंग

Spreading

D

स्प्रेडिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 51 Which hand tool appliance is represented by the accompanying figure?
2605048



संलग्न आकृति द्वारा किस हस्त उपकरण को दर्शाया गया है?



Straight pin

A

सीधी पिन

Ball pin

B

बॉल पिन

Drift

C

ड्रिफ्ट

Sledge

D

स्लेज

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 52 Bevel gears used for connecting intersecting shafts at 90 degree and having speed ratio 1 : 1 is known as _____.
2605049

90 डिग्री पर इंटरसेक्टिंग शाफ्ट को जोड़ने के लिए इस्तेमाल किए जाने वाले बेवल गियर्स और गति अनुपात 1: 1 को _____ कहा जाता है।

beveloid gear

A

बेवलाॅइड गियर

meter gear

B

मीटर गियर

beveloid gear and meter gear

C

बेवलाॅइड गियर और मीटर गियर

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 53 The gears used for parallel shaft arrangement are _____.
2605050

समानांतर शाफ्ट व्यवस्था के लिए प्रयुक्त गियर _____ होते हैं।

Face gear

A

फेस गियर (Face gear)

Spur gear on helical gears

B

हेलिकल गियर्स पर स्पर गियर (Spur gear on helical gears)

mitre gear

C

मीटर गियर (mitre gear)

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 54 Non-intersecting shafts are connected by bevels that are _____.
2605051

गैर-प्रतिच्छेदित शाफ्ट बेवल से जुड़े होते हैं जो _____ कहलाते हैं।

metre gear

A

मीटर गियर

B

skew bevel gear

स्केव बेवल गियर

metre gear and skew bevel gear

C

मीटर गियर और स्केव बेवल गियर

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 55 To make a beveled edge, the command that works on two lines or a single poly line is:
2605056

बेवेल्ड एज बनाने के लिए कमांड जो दो लाइन या सिंगल पॉली लाइन पर काम करती है :

Extent

A

एक्सटेंट

fillet

B

फिलेट

chamfer

C

चम्फर

Stretch

D

स्ट्रेच

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 56 Use the command "break" for _____.
2605057

_____ के लिए "ब्रेक" कमांड का प्रयोग करें।

segmenting a polyline into separate parts

A

एक पॉली लाइन को अलग-अलग हिस्सों में बांटने

polyline characteristics are edited

B

पॉलीलाइन विशेषताओं को एडिट करने

erases a section of a specified line, arc, circle, or 2D polyline

C

किसी निर्दिष्ट रेखा, चाप, वृत्त या 2D पॉलीलाइन के एक भाग को मिटाने के लिए

undoes the results of a string of earlier commands

D

पिछले कमांड की एक स्ट्रिंग के परिणाम को पूर्ववत करने के लिए

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 57 U command is used for:

2605058

U कमांड का प्रयोग किया जाता है:

reverses the results of a string of earlier commands

A

एक स्ट्रिंग के पिछले कमांड की परिणामों को पूर्ववत करने के लिए

segmenting a polyline into separate parts

B

एक पॉलीलाइन को अलग-अलग हिस्सों में विभाजित करने के लिए

changing the properties of poly lines

C

पॉली लाइन के गुणों को बदलने के लिए

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 58 Suppose now it is afternoon. In a 24-hour clock, what time will it be after 146 hours?
2605063

मान लीजिए अभी दोपहर है। 24 घंटे की घड़ी में 146 घंटे के बाद कितना समय होगा?

2 pm

A

2 pm

6 pm

B

6 pm

3 pm

C

3 pm

5 pm

D

5 pm

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 59 A job can be finished by 14 people in 16 days; 8 people started the job, and 8 more joined them 12 days later. How many more days will it take them to do the job?
2605064

एक कार्य को 14 व्यक्ति 16 दिनों में पूरा कर सकते हैं; 8 लोगों ने काम शुरू किया और 12 दिन बाद 8 और जुड़ गए। काम करने में उन्हें और कितने दिन लगेंगे?

50

A

50

20

B

20

C

5

5**8****D****8**Correct Ans : **D**Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 60 In 10 seconds, a train traveling at 90 km/hr crosses a pole. What is the train's length?

2605065

10 सेकंड में, 90 किमी/घंटा की गति से चल रही एक ट्रेन एक खंभे को पार करती है। ट्रेन की लंबाई कितनी है?

500 m

A

500 मीटर**250 m****B****250 मीटर****100 m**

C

100 मीटर**136 m**

D

136 मीटरCorrect Ans : **B**Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 61 16 red balls, 2 green balls, 9 blue balls, and 1 multi coloured ball were all in Priya's hand. Suppose he dropped nine red balls, one green ball, and three blue balls. How many balls are still in her hand?

2605066

16 लाल गेंदें, 2 हरी गेंदें, 9 नीली गेंदें और 1 बहुरंगी गेंद, सभी प्रिया की हाथ में थीं। मान लीजिए उसने नौ लाल गेंदें, एक हरी गेंद और तीन नीली गेंदें गिराईं। कितनी गेंदें अभी उसके हाथ में हैं?

A

9

- 9**
18
- B
18
15
- C**
15
2
- D
2

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 62 Which of the following is a vector quantity?
2605067

निम्नलिखित में से कौन सा एक सदिश राशि है?

- Velocity**
- A**
वेग
Volume
- B
आयतन
Weight
- C
वजन
Time
- D
समय

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 63 The quadrant snap symbol, which shows while selecting an entity, is
2605069

क्वार्टेंट स्नैप सिंबल, जो एक इकाई का चयन करते समय दिखाता है, है:



A



B



C



D



Correct Ans : B

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 64 The easiest method to choose an item in AutoCAD is via:
2605070

AutoCAD में किसी आइटम को चुनने का सबसे आसान तरीका है:

right click on the object

A

ऑब्जेक्ट पर राइट क्लिक करके

give the selection command

B

चयन आदेश देकर

C

move the cursor over it

उस पर कर्सर ले जाकर

to simply pick it

D

इसका चयन करके

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 65 By M10, what do you mean?

2605071

M10 से, आपका क्या मतलब है?

Metric thread with a major diameter of 10.00 cm and fine pitch

A

10.00 सेमी के एक प्रमुख व्यास और फाइन पिच का मीट्रिक थ्रेड

Metric thread with a major diameter of 10.00 mm and coarse pitch

B

10.00 सेमी के एक प्रमुख व्यास और कोर्स पिच का मीट्रिक थ्रेड

Metric thread with a minor diameter of 10.00 mm and fine pitch

C

10.00 सेमी के एक माइनर व्यास और फाइन पिच का मीट्रिक थ्रेड

Metric thread with a minor diameter of 10.00 mm and coarse pitch

D

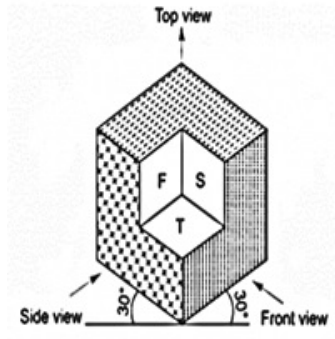
10.00 सेमी के एक माइनर व्यास और कोर्स पिच का मीट्रिक थ्रेड

Correct Ans : **B**

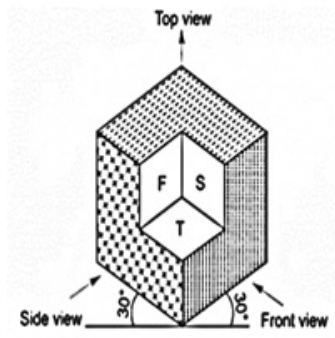
Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 66 What kind of perspective is depicted in the illustration below?

2605078



नीचे दिए गए चित्र में किस प्रकार का दृष्टिकोण दर्शाया गया है?



Perspective View

A

परिप्रेक्ष्य व्यू

Orthographic View

B

ऑर्थोग्राफिक व्यू

Axonometric View

C

एक्सोनोमेट्रिक व्यू

Oblique View

D

ऑब्लिक व्यू

Correct Ans : C

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 67 The object may be inclined at an _____ angle when seen in perspective.
2605079

परिप्रेक्ष्य में देखने पर वस्तु को _____ कोण पर झुकाया जा सकता है।

Any

A

किसी भी

60 degree

B

60 डिग्री

45 degree

C

45 डिग्री

30 degree

D

30 डिग्री

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 68 The perspective that is finished and prepared for printing is known as:
2605080

जो परिप्रेक्ष्य पूरा हो गया है और मुद्रण के लिए तैयार किया गया है, उसे कहा जाता है:

front view

A

सामने का दृश्य (**front view**)

better view

B

बेहतर दृश्य (**better view**)

C

after view

दृश्य के बाद (after view)

preview

D

प्रीव्यू (preview)

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 69 The range for the size of big rivets is _____ shank diameter.
2605081

बड़े रिबेट्स के आकार की सीमा _____ शैंक व्यास है।

12 to 48 mm

A

12 से 48 मिमी

10 to 15 mm

B

10 से 15 मिमी

5 to 20 mm

C

5 से 20 मिमी

3 to 10 mm

D

3 से 10 मिमी

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 70 What tool is used in manual drawing to create a smooth curve that passes through specific points?
2605087

विशिष्ट बिंदुओं से गुजरने वाली स्मूथ वक्र बनाने के लिए मैनुअल ड्राइंग में किस टूल का उपयोग किया जाता है?

Drawing templates

A

ड्राइंग टेम्पलेट्स

Drafter

B

ड्राफ्टर

French curves

C

फ्रेंच वक्र

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 71 How many pneumatic isolators do three-dimensional measuring device used to support their bases?

2605088

अपने आधारों को सपोर्ट करने के लिए त्रि-आयामी मापने वाले उपकरण, कितने न्यूमैटिक आइसोलेटर्स (pneumatic isolators) का उपयोग करते हैं?

4

A

4

3

B

3

1

C

1

2

D

2

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 72 Which of the following claims concerning 3-dimensional measuring devices is accurate?

2605089

1. A 3-dimensional measurement equipment has a cooling system.
2. It is not adaptable for computer control but is made for 3-dimensional calibration.

3-आयामी मापने वाले उपकरणों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा दावा सटीक है?

1. एक 3-आयामी माप उपकरण में शीतलन प्रणाली होती है।
2. यह कंप्यूटर नियंत्रण के अनुकूल नहीं होता है लेकिन 3-आयामी कैलिब्रेशन के लिए बनाया गया है।

False, False

A

गलत, गलत

True, True

B

सही, सही

False, True

C

गलत, सही

True, False

D

सही, गलत

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 73 Which drive is employed in the three-dimensional measuring equipment's slide drive system?

2605093

त्रि-आयामी मापने वाले उपकरण के स्लाइड ड्राइव सिस्टम में कौन सा ड्राइव कार्यरत होता है?

Worm and worm gear drive without teeth

A

बिना दांतों के वर्म और वर्म गियर ड्राइव

B

Worm and worm gear drive with teeth

दांत सहित वर्म और वर्म गियर ड्राइव

Rack and pinion drive with gear teeth

C

गियर दांत सहित रैक और पिनियन ड्राइव

Rack and pinion drive without gear teeth

D

बिना गियर दांत के रैक और पिनियन ड्राइव

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 74 A power screw is a _____ tool that can be used for power transfer as well as lifting or lowering heavy items with little effort.
2605094

पावर स्कू एक _____ टूल है जिसका उपयोग पावर ट्रांसफर के साथ-साथ भारी वस्तुओं को थोड़े प्रयास से उठाने या नीचे करने के लिए किया जा सकता है।

Magnetic

A

चुंबकीय

Electrical

B

विद्युतीय

Electronic

C

इलेक्ट्रॉनिक

Mechanical

D

यांत्रिक

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 75 Which one of the following connects two rotating shafts?
2605095

निम्नलिखित में से कौन सा दो घूमने वाले शाफ्ट को जोड़ता है?

coupling

A

कपलिंग (coupling)

key

B

की (key)

belt drive

C

बेल्ट ड्राइव (belt drive)

gear

D

गियर (gear)

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 76 How many different ways there are in AutoCAD to construct a circle ?

2605099

एक सर्कल बनाने के लिए ऑटोकैड में कितने अलग-अलग तरीके हैं ?

6

A

6

4

B

4

8

C

8

As many as we want

D

जितने हम चाहते हैं

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 77 Polar coordinates are used in AutoCAD to create ____.
2605100

ऑटोकैड में ध्रुवीय निर्देशांक का उपयोग ____ बनाने के लिए किया जाता है।

ellipse

A

दीर्घवृत्त

arc

B

चाप

angle

C

कोण

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 78 Command used to create a rectangle 8 units in length and 6 units in width, starting not from the origin is :
2605101

मूल से प्रारंभ न होकर, 8 इकाई लम्बाई और 6 इकाई चौड़ाई वाला आयत बनाने के लिए प्रयुक्त कमांड है :

@8,6

A

@8,6

6,8

B

6,8

C

@6,8

@6,8

8,6

D

8,6

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 79 What command enables us to choose objects according to their status?

2605102

कौन सा कमांड हमें ऑब्जेक्ट्स को उनकी स्टेटस के अनुसार चुनने में सक्षम बनाता है?

P select

A

P सेलेक्ट

attributes

B

ऐट्रिब्यूट्स

Q select

C

Q सेलेक्ट

Properties

D

प्रॉपर्टीज

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 80 What kind of drawing does the manufacturer gives to the customer?

2605108

निर्माता (manufacturer) ग्राहक को किस प्रकार की ड्राइंग देता है?

A

Assembly drawing

एसेंबली ड्राइंग

Installation drawing

B

इंस्टालेशन ड्राइंग

Tabular drawing

C

टेबुलर ड्राइंग

Client drawing

D

क्लाइंट ड्राइंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 81 A drawing of machine components is called a _____.

2605109

मशीन के पुर्जों की एक ड्राइंग को _____ कहा जाता है।

installation drawing

A

इंस्टालेशन ड्राइंग

design data

B

डिजाइन डेटा

patent drawing

C

पेटेंट ड्राइंग

machine drawing

D

मशीन ड्राइंग

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 82 For what value of x , $\tan x$ is not defined?
2605110

x के किस मान के लिए, $\tan x$ परिभाषित नहीं है?

0

A

0

$$(2n + 1) \frac{\pi}{2}$$

B

$$(2n + 1) \frac{\pi}{2}$$

$$\frac{n\pi}{2}$$

C

$$\frac{n\pi}{2}$$

$$n\pi$$

D

$$n\pi$$

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 83 If $x > 0$, then which one is correct?
2605111

यदि $x > 0$, तो निम्न में से कौन सा सही है?

$x > \log(x + 1)$

A

$x > \log(x + 1)$

B

$x < \log(x + 1)$

$$x < \log(x + 1)$$

$$x = \log(x + 1)$$

C

$$x = \log(x + 1)$$

None of the given options

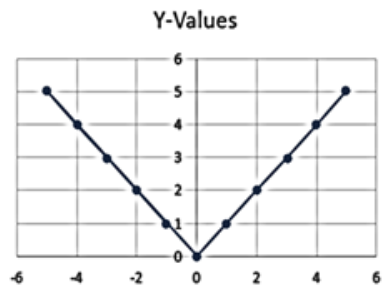
D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

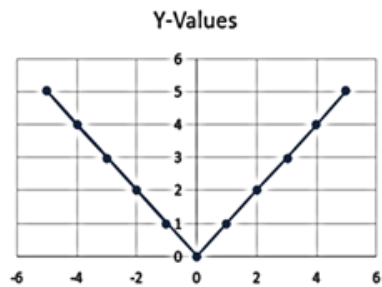
Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 84 What function is depicted in the given below graph?
2605117



नीचे दिए गए ग्राफ में किस फलन को दर्शाया गया है?



A

Constant

नियत (Constant)

Modulus

B

मॉड्युलस (Modulus)

Identity

C

आइडेंटिटी (Identity)

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : B

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 85 Sachin driving with 80% of his usual speed and he reaches office in 2.5 hours more than the usual time .Time taken by him to reach office with usual speed is:
2605118

सचिन अपनी सामान्य गति की 80% गति से गाड़ी चलाता है और वह सामान्य समय से 2.5 घंटे अधिक में कार्यालय पहुंचता है। उसके द्वारा सामान्य गति से कार्यालय पहुंचने में लिया गया समय है:

6 hours

A

6 घंटे

10 hours

B

10 घंटे

8 hours

C

8 घंटे

9 hours

D

9 घंटे

Correct Ans : B

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 86 How many kg of salt costing 24 paise per kg should be mixed with 25 kg of salt costing 42 paise per kg, so that by selling it at 40 paise per kg the profit would be 25%?
2605119

42 पैसे प्रति किलोग्राम वाले 25 किलोग्राम नमक में, 24 पैसे प्रति किलोग्राम वाले कितने किलोग्राम नमक मिलाया जाये, ताकि 40 पैसे प्रति किलोग्राम में बेचने पर लाभ 25% हो?

- A **20 kg**
20 किग्रा
31.25 kg
- B **31.25 किग्रा**
- C **30 kg**
30 किग्रा
- D **25 kg**
25 किग्रा

Correct Ans : B

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 87 Which sort of adhesive bonded joint does the accompanying figure represent?
2605123



संलग्न आकृति किस प्रकार के आसंजक बंधित जोड़ को प्रदर्शित करती है?



Double butt lap excellent

- A **डबल बट लैप उत्कृष्ट (Double butt lap excellent)**
Tongue and groove
- B **टंग और गूव (Tongue and groove)**
Double lap good
- C **डबल लैप गुड (Double lap good)**

Joggle lap better

D

जॉगल लैप बेटर (Joggle lap better)Correct Ans : **C**Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 88 Which tool should be used for placing vertical lines in an isometric drawing?
2606165

आइसोमेट्रिक ड्राइंग में ऊर्ध्वाधर रेखाओं को रखने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाना चाहिए?

Scale

A

स्केल**Offset Tool****B****ऑफसेट उपकरण****Circle**

C

वृत्त**Angle**

D

कोणCorrect Ans : **B**Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 89 Which one is the drafting tool?
2606166

प्रारूपण उपकरण कौन सा है?

T-square**A****टी-स्क्वायर****B****Rubber**

रबर

Scale

C

स्केल

Pencil

D

पेंसिल

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 90 Positions can be indicated by which dimension ?
2606170

एक स्थिति को किस आयाम से दर्शाया जा सकता है?

Dimension Line

A

आयाम रेखा

Location and Datum Dimension

B

स्थान और डेटम आयाम

Thickness

C

मोटाई

Tangent Dimension

D

स्पर्श रेखा आयाम

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 91 Which of the following lines represents the axis of the cylinder or sphere?
2606171

निम्नलिखित में से कौन सी रेखा बेलन या गोले की धुरी को दर्शाती है?

Leader Line

A

लीडर लाइन

Centre Line

B

केंद्र रेखा

Header Line

C

हेडर लाइन

Section Line

D

सेक्शन रेखा

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 92 What is the respective length and width dimension of arrowhead?

2606172

एरोहेड की लंबाई और चौड़ाई आयाम क्रमशः क्या होती है?

1 mm and 2 mm

A

1 मिमी और 2 मिमी

2 mm and 3 mm

B

2 मिमी और 3 मिमी

4 mm and 5 mm

C

4 मिमी और 5 मिमी

3 mm and 1 mm

D

3 मिमी और 1 मिमी

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 93 Section lines are drawn using 3H or 4H pencil in _____ .
2606173

_____ में 3H या 4H पेंसिल का उपयोग करके सेक्शन रेखाएँ खींची जाती हैं।

Centre line

A

सेंटर लाइन

Dimension lines

B

आयाम रेखाएँ

Dotted lines

C

बिंदीदार रेखाएँ

Out lines

D

आउट लाइनें

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 94 What does the uninterrupted, thin line with zigzags mean?
2606179

ज़िगज़ैग अनइंटेररुपटेड, पतली रेखा का क्या अर्थ है?

Long-Break Line

A

लंबी ब्रेक लाइन (**Long-Break Line**)

Centroidal Line

B

केन्द्रक रेखा (**Centroidal Line**)

C

Hidden Outlines

हिडन आउटलाइन्स (Hidden Outlines)**Cutting Planes**

D

कटिंग प्लेन्स (Cutting Planes)Correct Ans : **A**Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 95 When dimensions are repeated, which of the following drawing tools is used to transmit the dimensions?

2606180

जब आयामों को दोहराया जाता है, तो आयामों को संचारित (transmit) करने के लिए निम्नलिखित में से किस ड्राइंग टूल का उपयोग किया जाता है?

Divider**A**

डिवीडर

Protractor

B

चांदा

Compass

C

कंपास

Mini-drafter

D

मिनी-ड्राफ्टर

Correct Ans : **A**Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 96 Which of the following tools is used to draw circles with a large radius?

2606181

निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग एक बड़ी त्रिज्या वाले वृत्तों को खींचने के लिए किया जाता है?

A**Bow-compass**

बो-कंपास (Bow-compass)

Divider

B

डिवीडर (Divider)

Lengthening bar compass

C

लेंग्थेनिंग बार कंपास (Lengthening bar compass)

Protractors

D

प्रोट्रैक्टर (Protractors)

Correct Ans : C

Subject : Paper-D(Draftman Mechanical)

Q.No: 97 What factor is utilised to determine a polygon's area and perimeter?

2606182

बहुभुज के क्षेत्रफल और परिधि को ज्ञात करने के लिए किस कारक का उपयोग किया जाता है?

Curve

A

वक्र

Length

B

लंबाई

Size

C

आकार

Angle

D

कोण

Correct Ans : B

Subject : Paper-D(Draftman Mechanical)

Q.No: 98 When dimensioning piping drawings, you give the lengths of all runs of this type:
2606188

पाइपिंग अरिखणों का आयाम करते समय, आप सभी रन्स की लंबाई इस प्रकार रखते हैं:

Filletted

A

फ़िलेटेड (Filletted)

Straight

B

सीधे (Straight)

Transverse

C

अनुप्रस्थ (Transverse)

Angular

D

कोणीय (Angular)

Correct Ans : B

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 99 Another name for the vertical plane is:
2606189

ऊर्ध्वाधर प्लेन का दूसरा नाम है:

Pole plane

A

पोल प्लेन

Perpendicular plane

B

लंबवत प्लेन

C

Frontal plane

फ्रंटल प्लेन

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**

Q.No: 100 The edges of the boiler plates are bevelled to an angle of _____ degree.

2606190

बॉयलर प्लेट्स के किनारों को _____ डिग्री के कोण पर बेवेल किया जाता है।

20

A

20

45

B

45

70

C

70

80

D

80

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-D(Draftman Mechanical)**



MPESB 2023
Department of Technical Education, Skill Development and Employment (ITI Training officer) Recruitment Test - 2022-Reports

[View Challenged Items/](#)
[शिकायती प्रश्न देखें](#)

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin.[[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate

16 Dec 2022 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

Submit

Q.No: 1 National Museum of Humankind or Museum of Man is an anthropology museum located in _____.
2591811

मानव जाति का राष्ट्रीय संग्रहालय या मनुष्य का संग्रहालय _____ में स्थित एक मानव विज्ञान संग्रहालय है।

Gwalior

A

ग्वालियर

Jabalpur

B

जबलपुर

Indore

C

इंदौर

Bhopal

D

भोपाल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Ajanta and Ellora caves are situated in which state of India?
2601232

अजंता और एलोरा की गुफाएं भारत के किस राज्य में स्थित हैं?

A

Maharashtra

महाराष्ट्र

West Bengal

B

पश्चिम बंगाल

Tamil Nadu

C

तमिलनाडु

Rajasthan

D

राजस्थान

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Which of the following Governor General is associated with Doctrine of Lapse ?

2601244

निम्नलिखित में से किस गवर्नर जनरल का संबंध डॉक्ट्रिन ऑफ लैप्स (हड़प नीति) से है?

Lord Canning

A

लॉर्ड कैनिंग

Lord Mountbatten

B

लॉर्ड माउंटबेटन

Lord Dufferin

C

लॉर्ड डफरिन

Lord Dalhousie

D

लॉर्ड डलहौजी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 How many total schedules are there in Indian constitution?
2601346

भारतीय संविधान में कुल कितनी अनुसूचियां हैं?

21

A

21

18

B

18

15

C

15

12

D

12

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Where is the Headquarters of International Shooting Sport Federation (ISSF) located?
2601386

अंतर्राष्ट्रीय निशानेबाजी खेल महासंघ (ISSF) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

Singapore

A

सिंगापुर

Germany

B

जर्मनी

C

France

फ्रांस

Russia

D

रूस

Correct Ans : **B**Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 'Nitrous Oxide' is the chemical name of _____.

2590950

नाइट्रस ऑक्साइड' _____ का रासायनिक नाम है।

Mosquito Repellent

A

मच्छर से बचाने वाली क्रीम

Laughing Gas**B**

लाफिंग गैस

Fire Extinguisher

C

अग्निशामक यंत्र

Tear Gas

D

आंसू गैस

Correct Ans : **B**Subject : **General Science**

Q.No: 7 Vitamin A is also known as _____.

2599816

विटामिन A _____ के नाम से भी जाना जाता है।

Ascorbic acid

A

एस्कॉर्बिक अम्ल

B**Retinol**
रेटिनोल

C **Thiamine**
थाइमिन

D **Riboflavin**
राइबोफ्लेविन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 8 The most abundant metal available on the earth's crust is _____
2599842 भू-पर्पटी पर सबसे प्रचुर मात्रा में उपलब्ध धातु _____ है

A **Zinc**
जस्ता

B **Copper**
तांबा

C **Aluminium**
एल्युमीनियम

D **Iron**
लोहा

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 9 What is heavy water ?

2599846

भारी जल क्या है ?

A H_2O_3
 H_2O_3

B H_2O_6
 H_2O_6

C D_2O_2
 D_2O_2

D D_2O
 D_2O

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 10 Piezometer is used to measure_____.

2599868

पीजोमीटर का उपयोग _____ को मापने के लिए किया जाता है।

atmospheric pressure

A

वायुमण्डलीय दबाव

very low pressure

B

बहुत कम दबाव

very high pressure

C

बहुत अधिक दबाव

difference in pressure between two points

D

दो बिंदुओं के बीच दबाव में अंतर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 11 Which of the following memory capacity unit denotes one Petabyte?

2587627

निम्नलिखित में से कौन-सी मेमोरी क्षमता इकाई एक पेटाबाइट को दर्शाता है?

1024 TB

A

1024 टैराबाइट

1015 Bytes

B

1015 बाइट

1024 GB

C

1024 गीगाबाइट

Both 1024 TB & 1015 Bytes

D

दोनों **1024 टैराबाइट और 1015 बाइट**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Computer**

Q.No: 12 In a decimal number system, each digit is denoted by integers from 0 to 9. What is the base of decimal number system?
2587643

दशमलव संख्या प्रणाली में, प्रत्येक अंक को 0 से 9 तक पूर्णांक द्वारा व्यक्त किया जाता है। दशमलव संख्या प्रणाली का आधार क्या है?

10

A

10

2

B

2

8

C

8

16

D

16

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 13 Which of these is not a feature of EEPROM?
2600929

इनमें से कौन-सी EEPROM की विशेषता नहीं है?

It is a volatile memory

A

यह एक वोलटाईल मेमोरी है

It is a primary memory

B

यह एक प्राइमरी मेमोरी होती है

Its data can be erased using electric charge

C

इसके डाटा को इलेक्ट्रिक चार्ज की मदद से मिटाया जा सकता है

D

It can be programmed by user

इसे उपयोगकर्ता द्वारा प्रोग्राम किया जा सकता है

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 14 How many types of RAM are available?

2600940

RAM कितने प्रकार की होती है?

5

A

5

2

B

2

3

C

3

4

D

4

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 15 What is a function of a keyboard in computer?

2600971

कंप्यूटर में की-बोर्ड का क्या कार्य है?

Print

A

प्रिंट

B

Input

इनपुट

Output

C

आउटपुट

Both input and output

D

इनपुट और आउटपुट दोनों

Correct Ans : **B**Subject : **General Computer**

Q.No: 16 In the following question, select the related letter/word/number from the given alternatives.
2605720

ADHM : ZWSN :: CEJO : ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षर/शब्द/संख्या को चुनिए।

ADHM : ZWSN :: CEJO : ?

XVQL**A****XVQL****WTPK**

B

WTPK**XWTP**

C

XWTP**ZXVT**

D

ZXVTCorrect Ans : **A**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 17 **2605765** If Rani ranked 12th from top in a class of 80 students, then what is her rank from bottom of the class?

यदि रानी 80 छात्रों की कक्षा में शीर्ष से 12 वें स्थान पर है, तो कक्षा में नीचे से उसकी रैंक क्या है?

65th

A

65वीं

B

67th

67वीं

C

68th

68वीं

D

69th

69वीं

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 18 **2605768** In a class of 45 students, a boy is ranked 20th. When two boys joined, his rank was dropped by one. What is his new rank from the end?

45 विद्यार्थियों की एक कक्षा में एक लड़के का स्थान 20वाँ है। जब दो और लड़के जुड़ जाते हैं तो उसका स्थान एक से कम हो जाता है। तो अंतिम से उसका नया स्थान क्या है?

25th

A

25 वाँ

26th

B

26 वाँ

27th

C

27 वाँ

28th

D

28 वाँCorrect Ans : **C**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 19 Immediately after leaving his house, Ankur turned right and walked for 40 m. Then, he turned left and walked for 20 m. Then, he again took a left turn and walked for 30 m. There he met a friend and turned right to go to the coffee shop 20 m away. After having coffee, he walked back straight for 40 m in the direction he had come from. How far is he from his house?

2605770

घर से निकलने के तुरंत बाद, अंकुर दाएं मुड़ा और 40 मीटर चला। फिर, वह बाएं मुड़ा और 20 मीटर चला। फिर, वह दोबारा बाएं मुड़ा और 30 मीटर चला। वहाँ, उसे उसका दोस्त मिला और दाएं मुड़कर वह कॉफी शॉप गए जो 20 मीटर की दूरी पर थी। कॉफी पीने के बाद, वह सीधी रेखा में 40 मीटर चला, उसी दिशा में जिस दिशा से वह आया था। वह उसके घर से कितनी दूरी पर है?

20 m

A

20 मीटर**35 m**

B

35 मीटर**10 m**

C

10 मीटर**40 m**

D

40 मीटरCorrect Ans : **C**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 20 In the word FACEBOOK, how many pair of letters are there such they have 1 less alphabet between them as in actual English Alphabet (in both direction)?

2605771

शब्द FACEBOOK में, वर्णों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनके मध्य वास्तविक वर्णमाला में उन अक्षरों के मध्य उपस्थित अक्षरों की संख्या से एक अक्षर कम है? (दोनों दिशाओं में)

A

None of the given options

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

B

One
एक

- C **Two**
दो
- D **Three**
तीन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 21 Which one of the following has fractions in ascending order?
2605580

निम्नलिखित में से किसके भिन्न आरोही क्रम में हैं?

$$\frac{1}{3}, \frac{1}{5}, \frac{2}{7}, \frac{3}{4}$$

A

$$\frac{1}{3}, \frac{1}{5}, \frac{2}{7}, \frac{3}{4}$$

$$\frac{3}{4}, \frac{1}{5}, \frac{1}{3}, \frac{2}{7}$$

B

$$\frac{3}{4}, \frac{1}{5}, \frac{1}{3}, \frac{2}{7}$$

$$\frac{1}{5}, \frac{2}{7}, \frac{1}{3}, \frac{3}{4}$$

C

$$\frac{1}{5}, \frac{2}{7}, \frac{1}{3}, \frac{3}{4}$$

$$\frac{1}{5}, \frac{1}{3}, \frac{2}{7}, \frac{3}{4}$$

D

$$\frac{1}{5}, \frac{1}{3}, \frac{2}{7}, \frac{3}{4}$$

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 22 What should come in place of the question mark (?) in the following question?
2605598

$$(31)^2 + (21)^2 - (11)^2 = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$(31)^2 + (21)^2 - (11)^2 = ?$$

1861

A

1861

1281

B

1281

1261

C

1261

1441

D

1441

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 23 If ratio of volume of two cube are 216:125. Then find the ratio of total surface area of cubes.
2605656

यदि दो घनों के आयतन का अनुपात 216:125 है। तो घनों के कुल पृष्ठीय क्षेत्रफलो का अनुपात ज्ञात कीजिए।

6:5

A

6:5

5:6

B

5:6

36:25

C

36:25**216:125**

D

216:125Correct Ans : **D**Subject : **General Maths**

Q.No: 24 A, B and C individually can finish the work in 6, 8 and 12 hours respectively. They started the work together and after completing the work got Rs 9000.
2605801 What will be the share of A, B and C respectively?

A, B और C अकेले का र्य को क्रमशः 6, 8 और 12 घंटों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंनेनेन्हों नेएक साथ कार्य करना शुरू किया और का र्य पूरा करने के बाद उन्हें 9000 रुपये मिले, तो क्रमशः A, B और C का हिस्सा कितना होगा?

Rs 3500, Rs 3000, Rs 2500

A

रु 3500, रु 3000, रु 2500**Rs 5000, Rs 1500, Rs 2500**

B

रु 5000, रु 1500, रु 2500**Rs 5000, Rs 2500, Rs 1500**

C

रु 5000, रु 2500, रु 1500**Rs 4000, Rs 3000, Rs 2000**

D

रु 4000, रु 3000, रु 2000Correct Ans : **D**Subject : **General Maths**

Q.No: 25 Find the value of x if $2^{5x+6} = 8^{2x} \times 8$
2605826

x का मान ज्ञात कीजिए यदि $2^{5x+6} = 8^{2x} \times 8$

3

A

3

1

B

1

2

C

2

0

D

0

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 26 Which is not correct regarding the features of Word processing?

2601515

वर्ड प्रोसेसिंग की विशेषताओं के बारे में कौन-सा सही नहीं है?

Word processing software automatically corrects spelling and grammatical mistakes

A

वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर स्वचालित रूप से वर्तनी और व्याकरण संबंधी गलतियों को सुधारता है

Copy and paste features repeat the content of the document

B

कॉपी और पेस्ट फीचर दस्तावेज़ की सामग्री को दोहराते हैं

Can printout documents and take several copies

C

दस्तावेज़ों का प्रिंटआउट ले सकता है और कई प्रतियाँ ले सकता है

Images cannot be added to the document

D

छवियों को दस्तावेज़ में जोड़ा नहीं जा सकता है

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 27 Who use computers to generate short or full-length films or can create 3D models?

2601516

लघु या पूर्ण-लंबाई वाली फिल्मों बनाने के लिए कंप्यूटर का उपयोग कौन करता है या 3D मॉडल बना सकता है?

Music composers

A

संगीतकार

Editors

B

संपादक

Cinematographer

C

छायाकार

Graphic engineers

D

ग्राफिक इंजीनियर

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 28 What kind of computers are used to analyse and predict the weather?

2601517

मौसम का विश्लेषण और भविष्यवाणी करने के लिए किस प्रकार के कंप्यूटर का उपयोग किया जाता है?

Supercomputers

A

सुपर कंप्यूटर

Mainframe computer

B

मेनफ्रेम कंप्यूटर

C

Microcomputer

माइक्रो कंप्यूटर

Analog computer

D

एनालॉग कंप्यूटर

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 29 What refers to a set of programs that is capable of performing some specific tasks on a computer system?

2601518

कंप्यूटर सिस्टम पर कुछ विशिष्ट कार्यों को करने में सक्षम प्रोग्राम के सेट को क्या कहते हैं?

Programming Language

A

प्रोग्रामिंग भाषा

Software

B

सॉफ्टवेयर

Hardware

C

हार्डवेयर

Transcriber

D

प्रतिलेखक

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 30 Which is a well-known example of system software?

2601521

सिस्टम सॉफ्टवेयर का एक प्रसिद्ध उदाहरण कौन-सा है?

A

Graphic software

ग्राफिक सॉफ्टवेयर

Display Unit

B

प्रदर्शन इकाई

Operating system

C

ऑपरेटिंग सिस्टम

Database

D

डेटाबेस

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 31 Which type of software is designed to fulfil a specific task on a system?

2601522

सिस्टम पर एक विशिष्ट कार्य को पूरा करने के लिए किस प्रकार के सॉफ्टवेयर को डिज़ाइन किया गया है?

Application software

A

एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर

Printer

B

प्रिंटर

Anti-virus software

C

एंटी-वायरस सॉफ्टवेयर

Control Panel

D

नियंत्रण कक्ष

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 32 What kind of software is Adobe Photoshop?
2601523

एडोब फोटोशॉप किस प्रकार का सॉफ्टवेयर है?

Database

A

डेटाबेस

Education

B

शिक्षा

Graphic

C

ग्राफिक

Accounting

D

लेखा

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 33 Which application helps the user to perform numerical calculations and update automatically?
2601524

कौन-सा एप्लिकेशन उपयोगकर्ता को संख्यात्मक गणना करने और स्वचालित रूप से अपडेट करने में मदद करता है?

Powerpoint

A

पावरपॉइंट

MS Paint

B

एमएस पेंट

C

Electronic spread sheet

इलेक्ट्रॉनिक स्प्रेडशीट

Google docs

D

गूगल डॉक्स

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 34 Which type of charts illustrate comparisons of individual items?

2601525

किस प्रकार के चार्ट व्यक्तिगत वस्तुओं की तुलना दर्शाते हैं?

Pie chart

A

पाई चार्ट

Line chart

B

लाइन चार्ट

Combo chart

C

कॉम्बो चार्ट

Bar chart

D

बार चार्ट

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 35 Which type of internet connection has to be purchased for a specific duration from a service provider?

2601530

किसी सेवा प्रदाता से एक विशिष्ट अवधि के लिए किस प्रकार का इंटरनेट कनेक्शन खरीदना होता है?

Wireless

A

वायरलेस

Dial-up connection**B**

डायल-अप कनेक्शन

Cellular**C**

सेलुलर

Dedicated connection**D**

समर्पित कनेक्शन

Correct Ans : **B**Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 36 Which was considered as the first commercial web browser?

2601531

पहला कमर्शियल वेब ब्राउजर किसे माना जाता है?

Opera**A**

ओपेरा

Mozilla Firefox**B**

मोज़िला फ़ायरफ़ॉक्स

Netscape**C**

नेटस्केप

Bing**D**

बिंग

Correct Ans : **C**Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 37 What is the speed of 3rd generation cellular network?

2601532

तीसरी पीढ़ी के सेलुलर नेटवर्क की गति क्या है?

5 mbps

A

5 mbps

3 mbps

B

3 mbps

10 mbps

C

10 mbps

2 mbps

D

2 mbps

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 38 Amazon, Flipkart, and Meesho refers to which advantage of the Internet?

2601533

अमेज़न, फ्लिपकार्ट और मीशो इंटरनेट के किस लाभ को संदर्भित करते हैं?

Medium of communication

A

संचार का माध्यम

Banking transaction

B

बैंकिंग लेनदेन

Virtual Market

C

आभासी बाजार

D

Archives

अभिलेखागारCorrect Ans : **C**Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 39 Feature enables the content to be displayed in several lines if the text in a cell is larger than the column?
2601534

यदि सेल में टेक्स्ट कॉलम से बड़ा है तो कौन-सी विशेषता सामग्री को कई पंक्तियों में प्रदर्शित करने में सक्षम बनाती है?

Shrink to fit

A

फिट करने के लिए सिकोड़ें

Merge cells

B

सेल को मर्ज करें

Wrap text**C**

रैप टेक्स्ट

Center across a selection

D

एक चयन के बीच में

Correct Ans : **C**Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 40 Oracle, Sybase are examples of which type of application software?
2601539

Oracle और Sybase किस प्रकार के एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर के उदाहरण हैं?

Database**A**

डेटाबेस

B

Multimedia

मल्टीमीडिया

Graphic

C

ग्राफिक

Word processing

D

वर्ड प्रोसेसिंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 41 Which is based on a question-and-answer format that are answered by other users?
2601540

कौन-सा प्रश्न और उत्तर प्रारूप पर आधारित है जिसका उत्तर अन्य उपयोगकर्ताओं द्वारा दिया जाता है?

AOL.com

A

एओएल डॉट कॉम

Quora

B

क्वोरा

Ask.com

C

आस्क डॉट कॉम

Bing

D

बिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 42 Which is the most popular search engine in China?
2601541

चीन में सबसे लोकप्रिय सर्च इंजन कौन-सा है?

Yahoo

A

याहू

DuckDuckGo

B

डकडकगो

Baidu

C

बैदू (Baidu)

Bing

D

बिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 43 Which device helps to create an electronic version of the document so that it can be viewed or formatted?
2601545

कौन-सा उपकरण दस्तावेज़ का एक इलेक्ट्रॉनिक संस्करण बनाने में मदद करता है ताकि इसे देखा या स्वरूपित किया जा सके?

Touchphone

A

टचफोन

Keyboard

B

की-बोर्ड

Scanner

C

स्कैनर

Trackball

D

ट्रैकबॉल

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 44 Which device work by banging a head or needle against an ink ribbon to make a mark on the paper?
2601546

कौन-सा उपकरण कागज पर निशान बनाने के लिए एक स्याही रिबन के विरुद्ध सिर या सुई पटकने से काम करता है?

Impact printer

A

इम्पैक्ट प्रिंटर

Webcam

B

वेबकैम

Cathode Ray Tube

C

कैथोड रे ट्यूब

Floppy Disk

D

फ्लॉपी डिस्क

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 45 Name the device that consists of a layer of colour or monochrome pixels between transparent electrodes.
2601547

उस उपकरण का नाम बताइए जिसमें पारदर्शी इलेक्ट्रोड के बीच रंग या मोनोक्रोम पिक्सेल की परत होती है।

Cathode ray tube

A

कैथोड रे ट्यूब

Liquid Crystal Display Monitor (LCD)

B

लिक्विड क्रिस्टल डिस्प्ले मॉनिटर (एलसीडी)

C

Memory card

मेमोरी कार्ड

Central Processing Unit

D

सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 46 Which can be erased by exposing it to ultraviolet light for about 40 minutes?

2601551

पराबैंगनी प्रकाश में लगभग 40 मिनट तक रखने पर किसे मिटाया जा सकता है?

Programmable Read-Only Memory

A

प्रोग्रामेबल रीड-ओनली मेमोरी

Erasable and Programmable Read-only memory

B

इरेजेबल और प्रोग्रामेबल रीड-ओनली मेमोरी

Dynamic Random Access Memory

C

डायनेमिक रैंडम एक्सेस मेमोरी

Masked Read-Only Memory

D

मास्कड रीड ओनली मेमोरी

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 47 What refers to the temporary storage for data and programs that are being accessed by the Central Processing Unit (CPU)?

2601552

सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (CPU) द्वारा एक्सेस किए जा रहे डेटा और प्रोग्राम के अस्थायी स्टोरेज को क्या कहते हैं?

A

Random Access Memory (RAM)

रैंडम एक्सेस मेमोरी (रैम)

Read Only Memory (ROM)

B

रीड ओनली मेमोरी (रोम)

Dynamic Random Access Memory (DRAM)

C

डायनेमिक रैंडम एक्सेस मेमोरी (DRAM)

Synchronous DRAM

D

सिंक्रोनस डीआरएएम

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 48 Which refers to a document that is normally used for communication with an organisation?

2601553

कौन-सा एक दस्तावेज़ को संदर्भित करता है जो आमतौर पर एक संगठन के साथ संचार के लिए उपयोग किया जाता है?

Personal letter

A

व्यक्तिगत पत्र

Business letter

B

व्यापार पत्र

Contract

C

अनुबंध

Official Memorandum

D

आधिकारिक ज्ञापन

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 49 What part refers to a brief statement that mentions the reason for writing the letter?
2601554

कौन-सा भाग एक संक्षिप्त विवरण को संदर्भित करता है जिसमें पत्र लिखने का कारण बताया गया है?

Reference

A

संदर्भ

Greetings

B

अभिवादन

Signature

C

हस्ताक्षर

Subject

D

विषय

Correct Ans : D

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 50 Which refers to a humble or a polite way to end a letter?
2601555

एक पत्र को समाप्त करने के लिए विनम्र या विनम्र तरीके से क्या संदर्भित करता है?

Courtesy

A

सौजन्य

Complimentary closure

B

मानार्थ समापन

C

Signature

हस्ताक्षर

Date

D

तिथि

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 51 What is referred to as the art of writing communication in shorthand and then transcribing it?
2601559

संचार को आशुलिपि में लिखने और फिर उसका अनुलेखन करने की कला को क्या कहा जाता है?

Calligraphy

A

सुलेख

Stenography

B

आशुलिपि

Cartography

C

मानचित्रण

Cryptography

D

क्रिप्टोग्राफी

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 52 Which is referred to as the body of a language in shorthand?
2601561

भाषा के शरीर को आशुलिपि में क्या कहा जाता है?

Vowels

A

स्वर

Consonants**B**

व्यंजन

Word**C**

शब्द

Letter**D**

पत्र

Correct Ans : **B**Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 53 Which acts as an AC to DC converter in a Computer?

2601562

कंप्यूटर में AC से DC कन्वर्टर के रूप में कौन कार्य करता है?

Transmitter**A**

ट्रांसमीटर

Battery**B**

बैटरी

Switch Mode Power Supply**C**

स्विच मोड बिजली की आपूर्ति

Heat sensor**D**

हीट सेंसर

Correct Ans : **C**Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 54 Which performs the arithmetic, logical and input/output operations in a computer?

2601563

कंप्यूटर में अंकगणितीय, तार्किक और इनपुट/आउटपुट संचालन कौन करता है?

Mother Board

A

मदर बोर्ड

Hard Disk

B

हार्ड डिस्क

Monitors

C

मॉनिटर्स

Central Processing Unit

D

सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 55 Which is not correct regarding the description and features of the Motherboard?

2601564

मदरबोर्ड के विवरण और सुविधाओं के बारे में कौन-सा सही नहीं है?

The mother board is mounted inside the case and securely attached by small screws through pre-drilled holes

A

मदर बोर्ड को केस के अंदर लगाया जाता है और पूर्व-ड्रिल किए गए छेदों के माध्यम से छोटे स्कू द्वारा सुरक्षित रूप से जोड़ा जाता है।

Motherboards provide only one port for attaching the floppy drive

B

फ्लॉपी ड्राइव संलग्न करने के लिए मदरबोर्ड केवल एक पोर्ट प्रदान करता है

It carries fan and a peripheral card slot

C

इसमें पंखा और एक पेरिफरल कार्ड स्लॉट होता है

D

It supports a single type of CPU and few memories

यह एकल प्रकार के CPU और कुछ मेमोरी को सपोर्ट करता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 56 Which sound does the stroke of K represent?
2601569

K का स्ट्रोक किस ध्वनि का प्रतिनिधित्व करता है?

Sounds of C, Q, K

A

C, Q, K की आवाज़

Sound of M

B

M की आवाज़

Sound of J

C

J की आवाज़

Sound of L

D

L की आवाज़

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 57 Which type of memory should be continually refreshed so that the data is maintained?
2601570

किस प्रकार की मेमोरी को लगातार रिफ्रेश किया जाना चाहिए ताकि डेटा बना रहे?

PROM

A

प्रोम

B

DRAM

ड्रैम (DRAM)

Static RAM

C

स्टेटिक रैम

EPROM

D

ईप्रोम (EPROM)

Correct Ans : B

Subject : Paper-J(Steno Hindi)

Q.No: 58 What are the essential factors for a shorthand writer?
2601571

आशुलिपि लेखक के लिए आवश्यक कारक क्या हैं?

Speed and Accuracy

A

गति और सटीकता

Knowledge

B

ज्ञान

Honesty

C

ईमानदारी

Efficient

D

कुशल

Correct Ans : A

Subject : Paper-J(Steno Hindi)

Q.No: 59 Which refers to intimation about the conduction of the meeting to be sent to all the members?
2601575

बैठक के संचालन के बारे में सभी सदस्यों को भेजी जाने वाली सूचना को कौन-सा संदर्भित करता है?

Agenda

A

एजेंडा

Notice

B

नोटिस

Conference

C

सम्मेलन

Memorandum

D

ज्ञापन

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 60 Which refers to the official record of the actions and decisions taken in a meeting?
2601576

किसी बैठक में किए गए कार्यों और निर्णयों के आधिकारिक रिकॉर्ड को कौन संदर्भित करता है?

Circular

A

परिपत्र

Internal Memo

B

आंतरिक मेमो

Reports

C

रिपोर्ट

Minutes of meeting

D

बैठक के कार्यवृत्त

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 61 Which refers to a self-explanatory statement of facts relating to a specific subject and serves the purpose of providing information for actions to be followed up?
2601577

जो किसी विशिष्ट विषय से संबंधित तथ्यों के स्व-व्याख्यात्मक कथन को संदर्भित करता है और अनुवर्ती कार्रवाई के लिए सूचना प्रदान करने के उद्देश्य को पूरा करता है?

Diary

A

डायरी

Reports

B

रिपोर्ट

Forms

C

प्रपत्र

Manual

D

मैनुअल

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 62 In which format the body of the letter, the sender's and the recipient's addresses are left justified and single spaced?
2601581

किस प्रारूप में पत्र के मुख्य भाग, प्रेषक और प्राप्तकर्ता के पते को उचित और एकल स्थान पर छोड़ दिया जाता है?

Semi-block

A

अर्ध-ब्लॉक

Modified block

B

संशोधित ब्लॉक

C

Block format

ब्लॉक प्रारूप

Normal block

D

सामान्य ब्लॉक

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 63 Which method is adopted for drafting difficult or complicated letters that are confidential in nature?

2601582

गोपनीय स्वरूप के कठिन या जटिल पत्रों का प्रारूपण करने के लिए कौन-सी विधि अपनाई जाती है?

Manual drafting

A

मैनुअल ड्राफ्टिंग

Dictation

B

डिक्टेशन

Oral notes

C

मौखिक नोट्स

Standard paragraphs

D

मानक पैराग्राफ

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 64 Which refers to a handout intended to provide guidance to employees who are responsible for managing calendars?

2601583

कौन-सा कैलेंडर के प्रबंधन के लिए जिम्मेदार कर्मचारियों को मार्गदर्शन प्रदान करने के उद्देश्य से एक हैंडआउट को संदर्भित करता है?

A

Notice

सूचना

Calendar of events

B

कार्यक्रम का कैलेंडर

Memorandum

C

ज्ञापन

Minutes of Meeting

D

वैठक के कार्यवृत्त

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 65 What is the interest offered in SCSS account?

2601584

SCSS खाते में कितना ब्याज दिया जाता है?

5%

A

5%

9%

B

9%

6%

C

6%

8.6%

D

8.6%

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 66 What is the complimentary closure when the letter begins with 'Dear Sir', Dear Madam?
2601590

जब पत्र 'डियर सर', डियर मैडम से शुरू होता है तो कॉम्प्लिमेंट्री क्लोजर क्या होता है?

Yours faithfully

A

आपका आज्ञाकारी

Yours truly

B

आपका अपना

Best wishes

C

शुभकामनाएं

Yours respectfully

D

आपका सम्मानपूर्वक

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 67 Which refers to the delivery of written communication through external contact?
2601591

बाहरी संपर्क के माध्यम से लिखित संचार के वितरण को कौन-सा संदर्भित करता है?

Speed post

A

स्पीड पोस्ट

Registered post

B

पंजीकृत डाक

C

Messengers

संदेशवाहक

Post Bag

D

पोस्ट बैग

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 68 Name the teleprinter service operated by the Telecommunication department?

2601592

दूरसंचार विभाग द्वारा संचालित टेलीप्रिंटर सेवा का नाम बताएं?

Forex

A

विदेशी मुद्रा

Telex

B

टेलेक्स

Telegraph

C

टेलीग्राफ

Cablegrams

D

केबलग्राम

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 69 Which refers to an interest-bearing account held at a bank or any other financial organisation?

2601593

बैंक या किसी अन्य वित्तीय संगठन में रखे गए ब्याज वाले खाते को कौन-सा संदर्भित करता है?

Current account

A

करंट अकाउंट

Public Provident fund

B

सार्वजनिक भविष्य निधि

Savings account

C

बचत खाता

Fixed deposit

D

फिक्स्ड डिपॉजिट

Correct Ans : **C**Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 70 What refers to the type of letter wherein the sellers supply the relevant information by writing a letter?

2601599

जिसमें विक्रेता पत्र लिखकर प्रासंगिक जानकारी प्रदान करता है वह किस प्रकार के पत्र को संदर्भित करता है?

Business enquiry letter

A

व्यापार पूछताछ पत्र

Quotation letter

B

कोटेशन पत्र

Order letter

C

आदेश पत्र

Recovery letter

D

वसूली पत्र

Correct Ans : **B**Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 71 Which refers to letters that is related to requesting, granting, refusing, appreciation, congratulation etc.?

2601600

अनुरोध करने, देने, मना करने, प्रशंसा करने, बधाई देने आदि से संबंधित पत्रों को किससे संदर्भित किया जाता है?

Personalised

A

वैयक्तिकृत

Sales

B

बिक्री

Routine

C

नियमित

Commercial

D

वाणिज्यिक

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 72 Which are sent immediately to offices that receive telegrams internationally?

2601601

जो अंतरराष्ट्रीय स्तर पर टेलीग्राम प्राप्त करने वाले कार्यालयों को तुरंत भेजे जाते हैं?

Singing

A

सिंगिंग

Hand-delivered

B

हाथ से वितरित

International

C

अंतर्राष्ट्रीय

D

Phone-in

फोन-इनCorrect Ans : **C**Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 73 Which of the following is NOT correct regarding the benefits of open office?
2601605

खुले कार्यालय के लाभों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा सही नहीं है?

Very expensive**A**

बहुत महंगा

Effective supervision

B

प्रभावी पर्यवेक्षण

Flexibility

C

लचीलापन

Convenient communication

D

सुविधाजनक संचार

Correct Ans : **A**Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 74 The interior decoration of the office puts what kind of effect on the employees?
2601606

कार्यालय की आंतरिक सजा कर्मचारियों पर किस प्रकार का प्रभाव डालती है?

Physiological

A

शारीरिक

B**Psychological**

मनोवैज्ञानिक

Financial

C

वित्तीय

Political

D

राजनीतिक

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 75 When was the PIN code system introduced in India?

2601607

भारत में पिन कोड प्रणाली कब शुरू की गई थी?

1960

A

1960

1972

B

1972

1955

C

1955

1980

D

1980

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 76 Which scheme doubles a one-time investment in a period of approximately 118 months?

2601611

कौन-सी योजना लगभग 118 महीनों की अवधि में एक बार के निवेश को दोगुना कर देती है?

Fixed deposit

A

सावधि जमा

Kisan Vikas Patra

B

किसान विकास पत्र

Public Provident Fund

C

सार्वजनिक भविष्य निधि

Senior citizen savings scheme

D

वरिष्ठ नागरिक बचत योजना

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 77 Which was an introductory application created for creating and publishing marketing materials?
2601612

मार्केटिंग सामग्री बनाने और प्रकाशित करने के लिए कौन-सा एक परिचयात्मक एप्लिकेशन बनाया गया था?

MS Excel

A

एमएस एक्सेल

MS Publisher 2007

B

एमएस पब्लिशर 2007

MS Outlook

C

एमएस आउटलुक

MS Access

D

एमएस एक्सेस

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 78 What is the inter-processor distance of the Local Area Network (LAN)?
2601613

लोकल एरिया नेटवर्क (लैन) की इंटरप्रोसेसर दूरी क्या है?

1 km to 10 km

A

1 किमी से 10 किमी

10 kms to 100 kms

B

10 किमी से 100 किमी

5 kms to 500 kms

C

5 किमी से 500 किमी

0 to 1 km

D

0 से 1 किमी

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 79 What is the dimension of postcards that are used for transmission within India?
2601614

भारत के भीतर हस्तांतरण के लिए उपयोग किए जाने वाले पोस्टकार्ड का आयाम क्या है?

10 cm × 5 cm

A

10 सेमी × 5 सेमी

14 cm × 9 cm

B

14 सेमी × 9 सेमी

C

12 cm × 8 cm

12 सेमी x 8 सेमी

5 cm x 12 cm

D

5 सेमी x 12 सेमी

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 80 In which type of service, a minimum balance of Rs.500 is to be maintained to avail cheque facility?

2601620

चेक सुविधा का लाभ उठाने के लिए किस प्रकार की सेवा में 500 रुपये का न्यूनतम बैलेंस बनाए रखना होता है?

Time deposit account

A

सावधि जमा खाता

Recurring deposit

B

आवर्ती जमा

Post office savings account

C

डाकघर बचत खाता

Fixed deposit

D

सावधि जमा

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 81 Which is made up of an interconnection of LAN within a limited geographical area?

2601621

क्या एक सीमित भौगोलिक क्षेत्र में LAN के इंटरकनेक्शन से बना होता है?

A

Metropolitan Area Network

मेट्रोपॉलिटन एरिया नेटवर्क

Wide Area Network

B

वाइड एरिया नेटवर्क

Campus Area Network

C

कैम्पस एरिया नेटवर्क

Local area Network

D

लोकल एरिया नेटवर्क

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 82 Which was an example of WAN developed by the Xerox Corporation?

2601622

ज़ेरोक्स कॉर्पोरेशन द्वारा विकसित वैन का उदाहरण कौन-सा था?

Hathway

A

हैथवे

Tikona

B

तिकोना

Ethernet

C

ईथरनेट

Arpanet

D

अरपानेट

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 83 Tax deduction of up to Rs. 1.5 lakhs can be claimed under which section of the Income Tax Act?
2601623

1.5 लाख रुपये तक की कर कटौती का आयकर अधिनियम की किस धारा के तहत दावा किया जा सकता है?

Section 80C

A

धारा 80C

Section 9B

B

धारा 9B

Section 54

C

धारा 54

Section 56

D

धारा 56

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 84 Which option in MS Word changes the colour of the selected text?
2601629

एमएस वर्ड में कौन-सा विकल्प चयनित टेक्स्ट का रंग बदलता है?

Font style

A

फ्रॉन्ट स्टाइल

Word Art

B

वर्ड आर्ट

C

Text color

टेक्स्ट कलर

Highlight Color

D

हाइलाइट कलर

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 85 Which refers to the examination of all the contents and enclosures of inward mails?
2601630

आवक मेल की सभी सामग्री और संलग्नकों की परीक्षा किससे संबंधित है?

Sorting of mails

A

मेल की छँटाई

Recording of letters

B

पत्रों की रिकॉर्डिंग

Scrutiny of letters

C

पत्रों की जांच

Stamping of letters

D

अक्षरों पर मुहर लगाना

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 86 Which helps to send documents using a landline?
2601631

लैंडलाइन का उपयोग करके दस्तावेज़ भेजने में कौन-सा मदद करता है?

Speakers

A

स्पीकर्स

Scanners

B

स्कैनर

Fax machine

C

फैक्स मशीन

Printers

D

प्रिंटर

Correct Ans : **C**Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 87 Name the equipment that automatically imprints names, addresses etc.

2601635

उस उपकरण का नाम बताइए जो स्वचालित रूप से नाम, पता आदि अंकित करता है।

Fax machine

A

फैक्स मशीन

Photocopier

B

फोटोकॉपियर

Intercom

C

इंटरकॉम

Addressing and mailing machine

D

एड्रेसिंग एंड मेलिंग मशीन

Correct Ans : **D**Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 88 What is the minimum speed of words per minute is essential for an office secretary?

2601636

एक कार्यालय सचिव के लिए शब्दों की न्यूनतम गति प्रति मिनट कितनी होनी चाहिए?

90/50

A

90/50

100/40

B

100/40

50/30

C

50/30

80/40

D

80/40

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 89 In which type of filing classification, files are arranged according to the address of the clients or individuals?
2601637

किस प्रकार के फाइलिंग वर्गीकरण में, फाइलों को ग्राहकों या व्यक्तियों के पते के अनुसार व्यवस्थित किया जाता है?

Chronological

A

कालानुक्रमिक

Alphabetical

B

वर्णमाला

Geographical

C

भौगोलिक

D

Numerical

संख्यात्मकCorrect Ans : **C**Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 90 Which is an old system wherein the papers to be filed are posted on different pages of a register?
2601641

कौन-सी एक पुरानी प्रणाली है जिसमें दायर किए जाने वाले कागजात एक रजिस्टर के विभिन्न पृष्ठों पर पोस्ट किए जाते हैं?

Box file

A

बॉक्स फ़ाइल

Spike file

B

स्पाइक फ़ाइल

Guard file

C

गार्ड फ़ाइल

Lever file

D

लीवर फ़ाइल

Correct Ans : **C**Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 91 What is the name of the chief executive of the Lok Sabha or the Rajya Sabha?
2601642

लोकसभा या राज्यसभा के मुख्य कार्यकारी अधिकारी का क्या पद नाम है?

Home Secretary

A

गृह सचिव

B

Auditor General

महालेखा परीक्षक

Secretary General

C

महासचिव

Section Superintendent

D

अनुभाग अधीक्षक

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 92 In which filing system, the files are placed one behind the other?
2601643

किस फाइलिंग सिस्टम में फाइलों को एक के पीछे एक रखा जाता है?

Spike file

A

स्पाइक फाइल

Lever file

B

लीवर फाइल

Concertina file

C

कॉन्सर्टिना फाइल

Drawer file

D

ड्राअर फाइल

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 93 In which kind of index, single sheets are punched to fit in between metal hinges with the help of the screw?
2601644

किस प्रकार की अनुक्रमणिका में पेंच की सहायता से धातु के कब्जों के बीच फिट होने के लिए एकल शीटों को छिद्रित किया जाता है?

Loose-leaf index

A

लूज-लीफ इंडेक्स

Vowel index

B

वोवेल सूचकांक

Strip index

C

स्ट्रिप इंडेक्स

Rotary index

D

रोटरी इंडेक्स

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 94 Which form of cabinets help to keep records secure as they are locked?

2601650

लॉक होने पर किस प्रकार के कैबिनेट रिकॉर्ड को सुरक्षित रखने में मदद करते हैं?

Open shelving

A

ओपन शेल्विंग

Servers

B

सर्वर

Filing cabinets

C

फाइलिंग कैबिनेट

Digital filing

D

डिजिटल फाइलिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 95 Which refers to the issue of stationery based on the requisition?
2601651

मांग के आधार पर स्टेशनरी जारी करने को कौन-सा संदर्भित करता है?

Indent

A

इंडेंट

Inward register

B

आवक रजिस्टर

Accounts register

C

लेखा रजिस्टर

Stock ledger

D

स्टॉक लेजर

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 96 What type of papers are mostly used by every office located in India?
2601652

भारत में स्थित प्रत्येक कार्यालय द्वारा अधिकांशतः किस प्रकार के कागज़ात का उपयोग किया जाता है?

A2 and A3

A

A2 और A3

B4 and A4

B

B4 और A4

C

A4 and A3

A4 और A3

B3 and A3

D

B3 और A3

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 97 Which are regarded as predecessors of modern document-reproduction technology?

2601653

किसे आधुनिक दस्तावेज़-पुनरुत्पादन प्रौद्योगिकी का पूर्ववर्ती माना जाता है?

Printer

A

प्रिंटर

Photocopier

B

फोटोकॉपियर

Duplicating machine

C

डुप्लिकेटिंग मशीन

Intercom

D

इंटरकॉम

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 98 What is used to dispose of confidential contents in an organisation?

2601659

किसी संगठन में गोपनीय सामग्री के निपटान के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

A

Scanner

स्कैनर

Punching machine

B

पंचिंग मशीन

Shredders

C

श्रेडर

Typewriter

D

टाइपराइटर

Correct Ans : **C**Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 99 In which system the supplier who gets the contract has to supply the materials at the same rate over a specific period of time?
2601660

किस प्रणाली में अनुबंध प्राप्त करने वाले आपूर्तिकर्ता को एक निश्चित अवधि में समान दर पर सामग्री की आपूर्ति करनी होती है?

Rate Contract

A

रेट कॉन्ट्रैक्ट

Tender

B

निविदा

Local purchase

C

स्थानीय खरीद

Local suppliers

D

स्थानीय आपूर्तिकर्ता

Correct Ans : **A**Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**

Q.No: 100 Who prepares schedules of production to be carried out in future?
2601661

भविष्य में किए जाने वाले उत्पादन की समय-सारणी कौन तैयार करता है?

Floor Manager

A

फ्लोर मैनेजर

Storekeeper

B

स्टोरकीपर

Production Manager

C

उत्पादन प्रबंधक

Supervisor

D

पर्यवेक्षक

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-J(Steno Hindi)**



MPESB 2023
Department of Technical Education, Skill Development and Employment (ITI Training officer) Recruitment Test - 2022-Reports

[View Challenged Items/](#)
[शिकायती प्रश्न देखें](#)

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin. [[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate

17 Dec 2022 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

Submit

Q.No: 1 "Chatkora Dance" is performed by which of the following tribes?

2591812

"चटकोरा नृत्य" निम्नलिखित में से किस जनजाति द्वारा किया जाता है?

Korku

A

कोरकू

Gond

B

गोंड

Baiga

C

बैगा

mandala

D

मंडला

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 When did Battle of Chausa was fought?

2601233

चौसा का युद्ध कब लड़ा गया था ?

A

1589

1589**1789**

B

1789**1639**

C

1639**1539**

D

1539Correct Ans : **D**Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Yakshagana is the dance form of which of the following state?

2601245

यक्षगान निम्नलिखित में से किस राज्य का नृत्य रूप है?

Karnataka

A

कर्नाटक

Assam

B

असम

Tamil Nadu

C

तमिलनाडु

Jharkhand

D

झारखंड

Correct Ans : **A**Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 In which article of Indian constitution provision of election Commission is mentioned?
2601347

भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में चुनाव आयोग के प्रावधान का उल्लेख है?

Article 324

A

अनुच्छेद 324

Article 342

B

अनुच्छेद 342

Article 352

C

अनुच्छेद 352

Article 354

D

अनुच्छेद 354

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Which of the following team is the winner of Vijay Hazare Trophy 2022?
2601387

निम्नलिखित में से कौन सी टीम विजय हजारे ट्रॉफी 2022 की विजेता है?

Saurashtra

A

सौराष्ट्र

Karnataka

B

कर्नाटक

C

Assam

असम

Madhya Pradesh

D

मध्य प्रदेश

Correct Ans : **A**Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Which of the following acid appears in Vinegar?

2590951

निम्नलिखित में से किस अम्ल में सिरका होता है?

Hydrochloric Acid

A

हाइड्रोक्लोरिक एसिड

Citric acid

B

साइट्रिक एसिड

Oxalic acid

C

ऑक्सालिक एसिड

Acetic acid

D

एसिटिक एसिड

Correct Ans : **D**Subject : **General Science**

Q.No: 7 Deficiency of vitamin D causes:

2599817

विटामिन D की कमी से होता है:

A

Rickets
रिकेट्स

B

Beri-beri
बेरी-बेरी

C

Scurvy
स्कर्वी

D **Night blindness**
रतौंधी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 8 What is laughing gas ?
2599843 लाफिंग गैस क्या है ?

A **Carbon dioxide**
कार्बन डाइऑक्साइड

B **Sulphur dioxide**

B सल्फर डाइऑक्साइड

C **Nitrogen Dioxide**

C नाइट्रोजन डाइऑक्साइड

D **Nitrous oxide**

D नाइट्रस ऑक्साइड

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 9 Morphine is _____.
2599850

मॉर्फिन _____ है।

A terpene

A

एक टरपीन

A flavonoid

B

एक फ्लावोनोइड

An alkaloid

C

एक अल्कालॉयड

A tannin

D

एक टनीन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 10 Joule is the SI unit of _____.

2599873

'जूल' _____ की SI इकाई है।

Pressure

A

दबाव

Heat

B

ऊष्मा

Temperature

C

तापमान

Viscosity

D

श्यानता

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 11 Which of the following shortcut key can be used to open the 'Create Table' dialog box in MS Excel?

2587633

एमएस एक्सेल में 'क्रिएट टेबल' डायलॉग बॉक्स ओपन करने के लिए निम्नलिखित में से किस शॉर्टकट की (key) का उपयोग किया जा सकता है?

Ctrl + L

A

Ctrl + L

Ctrl + N

B

Ctrl + N

C

Ctrl + O

Ctrl + O

Ctrl + K

D

Ctrl + K

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 12 In printing context, what does "I" represent in "DPI"?

2587647

प्रिंटिंग के संदर्भ में, "DPI" में "I" का पूर्ण रूप क्या है?

Inch

A

Inch

Image

B

Image

Index

C

Index

Integer

D

Integer

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 13 Microsoft PowerPoint is a _____.

2600956

माइक्रोसॉफ्ट पावरपॉइंट एक _____ है।

A

Database system

डेटाबेस सिस्टम

Spreadsheet Program

B

स्प्रैडशीट प्रोग्राम

Word processing program

C

वर्ड प्रोसेसिंग प्रोग्राम

Presentation Program

D

प्रिजेंटेशन प्रोग्राम

Correct Ans : **D**

Subject : **General Computer**

Q.No: 14 Google Chrome is a/an _____.

2600981

गूगल क्रोम एक _____ है।

Web browser

A

वेब ब्राउज़र

System software

B

सिस्टम सॉफ्टवेयर

Hardware

C

हार्डवेयर

Application software

D

एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 15 A keyboard is a kind of _____ device.
2600984

कीबोर्ड एक तरह का _____ डिवाइस है।

Black

A

ब्लैक

Input

B

इनपुट

Output

C

आउटपुट

Word Processing

D

वर्ड प्रोसेसिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 16 In the following question, select the odd letters from the given alternatives.
2417686

निम्न प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों का चयन करें।

ZM

A

ZM

RH

B

RH

C

XL

XL

NG

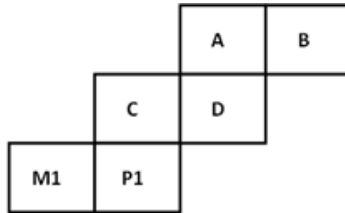
D

NG

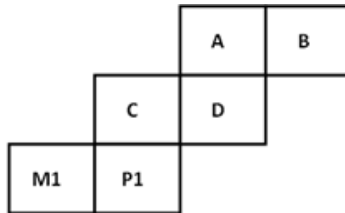
Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

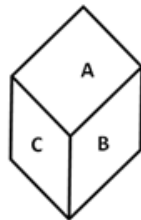
Q.No: 17 Which of the following cube in the answer figure cannot be made based on the unfolded cube in the question figure?
2418366

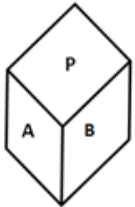
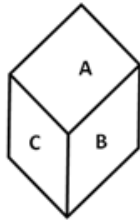


उत्तर आकृति में निम्नलिखित में से कौन सा घन, प्रश्न आकृति में खुले घन के आधार पर नहीं बनाया जा सकता है?

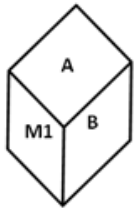
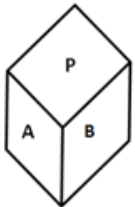


A

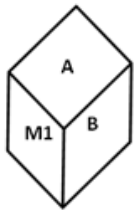


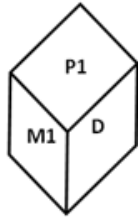


B

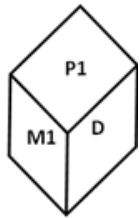


C





D

Correct Ans : **B**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 18 Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following set.
2605714

(3, 13, 196)

उस सेट का चयन करें जिसमें नंबर उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट के नंबर हैं।

(3, 13, 196)

(5, 15, 350)**A****(5, 15, 350)****(6, 16, 569)**

B

(6, 16, 569)**(4, 14, 441)**

C

(4, 14, 441)

D

(2, 12, 287)

(2, 12, 287)Correct Ans : **A**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 19 Complete the following series:

2605752

QPO, SRQ, UTS, WVU, ?

निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें:

QPO, SRQ, UTS, WVU, ?

XVZ

A

XVZ**YXW**

B

YXW**ZYA**

C

ZYA**VWX**

D

VWXCorrect Ans : **B**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 20 X is taller than Z but not as tall as C. F is taller than X but shorter than one amongst the group. Who is the tallest in the group?

2605769

X, Z से लंबा है, किंतु C के बराबर लंबा नहीं है। F, X से लंबा है, किंतु उक्त ग्रुप में एक व्यक्ति से छोटा है। तदनुसार, उक्त ग्रुप में सबसे लंबा कौन है?

A

X

- X**
F
 B
F
C
C
Z
 D
Z

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 21 Which one of the following has fractions in descending order?
2605581

निम्नलिखित में से किसके भिन्न अवरोही क्रम में हैं?

$$\frac{8}{9}, \frac{9}{11}, \frac{4}{7}, \frac{3}{5}$$

A

$$\frac{8}{9}, \frac{9}{11}, \frac{4}{7}, \frac{3}{5}$$

$$\frac{4}{7}, \frac{3}{5}, \frac{9}{11}, \frac{8}{9}$$

B

$$\frac{4}{7}, \frac{3}{5}, \frac{9}{11}, \frac{8}{9}$$

$$\frac{3}{5}, \frac{4}{7}, \frac{9}{11}, \frac{8}{9}$$

C

$$\frac{3}{5}, \frac{4}{7}, \frac{9}{11}, \frac{8}{9}$$

D

$$\frac{8}{9}, \frac{9}{11}, \frac{3}{5}, \frac{4}{7}$$

$$\frac{8}{9}, \frac{9}{11}, \frac{3}{5}, \frac{4}{7}$$

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 22 What should come in place of the question mark (?) in the following question?

2605599

$$1.4 \times 960 + 0.8 \times 600 + 360 = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$1.4 \times 960 + 0.8 \times 600 + 360 = ?$$

2144

A

2144

2184

B

2184

2164

C

2164

2165

D

2165

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 23 Find the ratio of number of playing card in a deck and 4.

2605657

ताश की गड्डी में पत्तों की संख्या का 4 से अनुपात ज्ञात कीजिए।

A

1:2

1:2**1:4**

B

1:4**13:1**

C

13:1**2:6**

D

2:6Correct Ans : **C**Subject : **General Maths**

Q.No: 24 Two metro trains 150m long are moving in opposite directions. They cross each other in 15 seconds. If one is moving thrice as fast as the other, what is the speed of the faster metro train?
2605802

150 मीटर लम्बी दो मेट्रो रेलें विपरीत दिशाओं में बढ़ रही हैं। वे 15 सेकंड में एक दूसरे को पार करती हैं। यदि एक रेल अन्य से तीन गुना तेजी से चल रही है, तो तेज मेट्रो रेल की गति क्या है?

70 km/hr.

A

70 किमी/घंटा**54 km/hr.**

B

54 किमी/घंटा**50 km/hr.**

C

50 किमी/घंटा**72 km/hr.**

D

72 किमी/घंटाCorrect Ans : **B**Subject : **General Maths**

Q.No: 25 Find the value of x if $5^x + 5^{x-2} = 650$
2605827

x का मान ज्ञात कीजिए यदि $5^x + 5^{x-2} = 650$

3

A

3

4

B

4

2

C

2

5

D

5

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 26 In Backwashing (water treatment), _____ can be reused.
2601073

बैकवाशिंग (जल उपचार) में, _____ का पुनः उपयोग किया जा सकता है।

Filter Media

A

फ़िल्टर मीडिया

GAC

B

जीऐसी

C

Softening System

सॉफ्टनिंग सिस्टम

Tracing Paper

D

ट्रेसिंग पेपर

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 27 In Backwashing, what is the full form of GAC?

2601074

बैकवाशिंग में, GAC का पूर्ण रूप क्या है ?

Granular Actuated Carbons

A

ग्रैनुलर ऐक्टुअटेड कार्बोन्स

Granular Activated Carbons

B

ग्रैनुलर एक्टिवेटेड कार्बोन्स

Granular Action Carbons

C

ग्रैनुलर एक्शन कार्बोन्स

Granular Act Carbons

D

ग्रैनुलर एक्ट कार्बोन्स

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 28 What is the name of the sensing element in the bottle cooler thermostat?

2601075

बोतल कूलर थर्मोस्टेट में संवेदन (thermostat) तत्व का क्या नाम है?

A

Thermal bulb

थर्मल बल्ब

Bellow

B

बेल्लो

Contacts

C

कॉन्टेक्ट्स

Glass

D

ग्लास

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 29 What is affecting the water cooler to run continuously?
2601076

वाटर कूलर के लगातार चलने में क्या प्रभावित होता है?

Less water consumption

A

पानी की कम खपत

Poor insulation

B

खराब इंसुलेशन

Correct charge

C

सही आवेश

Power Consumption

D

बिजली की खपत

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 30 What is the economic advantage of a horizontal bottle cooler?
2601077

क्षैतिज बोतल कूलर का आर्थिक लाभ क्या है?

Evaporator fan freeze

A

इवैपोरेटर फैन फ्रीज

Visible door

B

दृश्यमान द्वार

Heat loss is minimum

C

ऊष्मा की न्यूनतम हानि

Body structure

D

बॉडी संरचना

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 31 Fill in the blanks-
2601078

There is no _____ in CSIR wiring of visible cooler.

रिक्त स्थान भरें-

सीएसआईआर के विजिबल कूलर की वायरिंग में _____ नहीं होता है।

Running capacitor

A

चालू संधारित्र

B

Relay

रिले

Starting Capacitor

C

प्रारंभिक संधारित्र

Electric Power

D

विद्युत शक्ति

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 32 The deep freezer is primarily used for _____.
2601079

डीप फ्रीजर मुख्य रूप से _____ के लिए उपयोग किया जाता है।

Cooling bottles

A

बोतलों को ठंडा रखने के लिए

Storing Beer bottles

B

बियर की बोतलों को संग्रहित करने के लिए

Storing Ice Cream

C

आइसक्रीम को संग्रहित करने के लिए

Melting of ice cream

D

आइसक्रीम को पिघलाने के लिए

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 33 Which type of paint is utilized on the deep freezer's outer walls?
2601080

डीप फ्रीजर की बाहरी दीवारों पर किस प्रकार के पेंट का उपयोग किया जाता है?

Oil Paint

A

आयल पेंट

Enamel Paint

B

इनेमल पेंट

Non-corrosive red oxide

C

गैर संक्षारक लाल ऑक्साइड

Powder Coated Paint

D

पाउडर लेपित पेंट

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 34 Which gas is used in ice plants?

2601081

बर्फ के प्लांट में किस गैस का उपयोग किया जाता है ?

Carbon monoxide

A

कार्बन मोनोआक्साइड

Laughing Gas

B

लाफिंग गैस

Ammonia

C

अमोनिया

Oxygen

D

ऑक्सीजन

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 35 Why are ice cans made with tapered heights?
2601082

बर्फ के डिब्बों को ऊंचाई में पतला क्यों बनाया जाता है?

To reduce weight

A

वजन कम करने के लिए

To increase appearance

B

रूप बढ़ाने के लिए

To facilitate Dumping

C

डंपिंग की सुविधा के लिए

for good looks

D

अच्छे दिखने के लिए

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 36 What is the reason of excessive cooling in ice cubes?
2601083

बर्फ के टुकड़ों में अत्यधिक ठण्डा होने का कारण क्या है?

The temperature outside is extremely low.

A

बाहर का तापमान बेहद कम है

High atmospheric pressure

B

उच्च वायुमंडलीय दबाव

C

Thermostat not working

थर्मोस्टेट काम नहीं कर रहा है

No specific reason

D

कोई विशेष कारण नहीं

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 37 What is the drawback of manual defrosting?

2601084

मैनुअल डिफ्रॉस्टिंग के क्या नुकसान है ?

Excess current consumption

A

बिजली की ज्यादा खपत

Takes too much time

B

ज्यादा समय लगता है

Fast frosting

C

तेज़ फ्रॉस्टिंग

Less period

D

कम अवधि

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 38 To facilitate Dumping, Ice Cans are made as _____.

2601085

डंपिंग की सुविधा के लिए, आइस कैन को _____ के रूप में बनाया जाता है।

A

Tapered in height

ऊंचाई में पतला

Circular at the end

B

अंत में गोलाकार

Parabolic at the end

C

अंत में परवलयिक

No reason

D

कोई कारण नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 39 Typically, the large refrigeration system of an air conditioning facility uses the following condenser-
2601086

आमतौर पर, एक एयर कंडीशनिंग सुविधा की बड़ी रेफ्रिजरेशन प्रणाली निम्नलिखित कंडेनसर का उपयोग करती है-

Evaporation condenser

A

वाष्पीकरण कंडेनसर

Shell and coil condenser

B

शेल और कॉइल कंडेनसर

Double tube condenser

C

डबल ट्यूब कंडेनसर

Shell and tube condenser

D

शेल और ट्यूब कंडेनसर

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 40 Dry ice is solid _____.
2601088

शुष्क बर्फ ठोस _____ होती है।

Carbon Monooxide

A

कार्बन मोनोआक्साइड

Ammonia

B

अमोनिया

Carbon Dioxide

C

कार्बन डाइआक्साइड

Nitrogen

D

नाइट्रोजन

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 41 In winter air conditioning, which of the following processes is used?
2601090

विंटर एयर कंडीशनिंग में, निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया का उपयोग किया जाता है?

Humidification

A

आर्द्रिकरण

Heating and Humidification

B

ताप और आर्द्रिकरण

C

Dehumidification

निराद्र्ीकरण

Cooling and Dehumidification

D

शीतलन और निराद्र्ीकरण

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 42 In summer air conditioning, which of the following processes is used?
2601091

ग्रीष्मकालीन एयर कंडीशनिंग में, निम्न में से किस प्रक्रिया का उपयोग किया जाता है?

Humidification

A

आद्र्ीकरण

Heating and Humidification

B

ताप और आद्र्ीकरण

Dehumidification

C

निराद्र्ीकरण

Cooling and Dehumidification

D

शीतलन और निराद्र्ीकरण

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 43 Which of the following does not belong to a packaged air conditioner?
2601103

निम्नलिखित में से कौन सा पैकेज्ड एयर कंडीशनर से संबंधित नहीं है?

Chiller

A

चिलर

Compressor

B

कंप्रेसर

Condenser

C

कंडेनसर

Fan

D

पंखा

Correct Ans : **A**Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 44 Which of the following can absorb extra moisture from the air?

2601104

निम्नलिखित में से कौन हवा से अतिरिक्त नमी को अवशोषित कर सकता है?

Charcoal

A

लकड़ी का कोयला

Silica gel

B

सिलिका जेल

Salt of calcium or Ammonia

C

कैल्शियम का साल्ट या अमोनिया

Iron

D

लोहा

Correct Ans : **C**Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 45 Which of the following is the filter pretreatment method?

2601105

निम्नलिखित में से कौन-सा फ़िल्टर पूर्व-उपचार विधि है?

Osmosis

A

ओसमोसिस

Diffusion

B

प्रसार

Double Diffusion

C

दोहरा प्रसार

Reverse osmosis

D

विपरीत ओसमोसिस

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 46 Brownian motion is observed in _____.

2601106

ब्राउनियन गति _____ में देखी जाती है।

Inertial Impaction

A

जड़त्वीय प्रभाव

Diffusion

B

प्रसार

Electrostatic attraction

C

स्थिरविद्युत आकर्षण

D

In Motorbike

मोटरबाइक मेंCorrect Ans : **B**Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**Q.No: 47 The full form of HVAC is _____
2601107

एचवीएसी का पूर्ण रूप _____ है।

Heating vendor for air conditioning

A

हीटिंग वेंडर फॉर एयर कंडीशनिंग

Heating ventilation and air conditioning**B**

हीटिंग वेंटिलेशन एंड एयर कंडीशनिंग

Heating refrigeration and air conditioning

C

हीटिंग रेफ्रिजरेशन एंड एयर कंडीशनिंग

High velocity air conditioner

D

हाई वेलोसिटी एयर कंडीशनर

Correct Ans : **B**Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**Q.No: 48 AHU is used with _____?
2601108

AHU का प्रयोग किसके साथ किया जाता है?

Package Plants

A

पैकेज प्लांट्स

B**Central AC plants**

सेंट्रल एसी प्लांट

Split AC

C

स्प्लिट एसी

Heat Pump

D

हीट पंप

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 49 Ducts are typically _____ in cross-section.
2601109

डक्ट आमतौर पर क्रॉस-सेक्शन में _____ होते हैं।

Circular

A

वृत्ताकार

Square

B

वर्ग

Rectangular

C

आयताकार

Pentagon

D

पंचभुज

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 50 Which of the following air conditioning system filters is made of cloth and is discarded when it becomes dirty?
2601110

एयर कंडीशनिंग सिस्टम में उपयोग किए जाने वाले निम्नलिखित में से किस प्रकार के फिल्टर कपड़े से बने होते हैं जो गंदे होने पर फेंक दिए जाते हैं?

Viscous type filter

A

विस्काँस प्रकार का फ़िल्टर

Dry filter

B

सूखा फिल्टर

Spray washers

C

स्प्रे वाशर्स

Normal Spray

D

सामान्य स्प्रे

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 51 Which component of the chilled water system filters the return air and fresh air mixture?
2601111

प्रशीतित जल प्रणाली का कौन सा घटक रिटर्न एयर और ताजी हवा के मिश्रण को फिल्टर करता है?

Ducting grill

A

डक्टिंग ग्रिल

Fan coil unit

B

फैन कॉइल यूनिट

Compressor

C

कंप्रेसर

Motor

D

मोटर

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 52 What is the full form of VRF?
2601112

वीआरएफ का पूरा नाम क्या होता है?

Variable Refrigeration Flow

A

वेरिएबल रेफ्रिजरेशन फ्लो

Vocation Refrigeration Fan

B

वोकेशन रेफ्रिजरेशन फैन

Variable Refrigeration Fan

C

वेरिएबल रेफ्रिजरेशन फैन

Voltage Resistance Force

D

वोल्टेज रेजिस्टेंस फोर्स

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 53 What is the full form of VRV?
2601113

वीआरवी का फुल फॉर्म क्या होता है?

Variable Refrigeration Valve

A

वेरिएबल रेफ्रिजरेशन वाल्व

Vocation Refrigeration Viscosity

B

वोकेशन रेफ्रिजरेशन विस्कोसिटी

C

Variable Refrigerant Volume

वेरिएबल रेफ्रिजरेट वॉल्यूम

Variable Resistance Voltage

D

वेरिएबल रेजिस्टेंस वोल्टेज

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 54 What is not a work holding device?

2601114

वर्क होल्डिंग डिवाइस क्या नहीं है?

Bench Vice

A

बेंच वाइस

Chisel Vice

B

चिसेल वाइस

Pin Vice

C

पिन वाइस

Chisel

D

चिसेल

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 55 What is the full form of FCU in terms of Refrigeration & Air Conditioning?

2601115

रेफ्रिजरेशन और एयर कंडीशनिंग के संदर्भ में FCU का पूर्ण रूप क्या है?

A

Fan Coil Unit

फैन कोइल यूनिट

Fan Condenser Unit

B

फैन कंडेंसर यूनिट

Fan Control Unit

C

फैन कंट्रोल यूनिट

Force control unit

D

फोर्स कंट्रोल यूनिट

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 56 Which of the following does not occur as a result of water fouling?

2601116

निम्नलिखित में से कौन सा जल दूषण के परिणामस्वरूप नहीं होता है?

Increase in heat transfer rate

A

उष्मा हस्तांतरण दर में वृद्धि

Reduction in heat transfer rate

B

उष्मा हस्तांतरण दर में कमी

Tube insulation

C

ट्यूब इन्सुलेशन

Wire insulation

D

तार इन्सुलेशन

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 57 A cooling tower brings water temperature to _____.
2601118

कूलिंग टावर पानी के तापमान को _____ तक लाता है।

WBT

A

WBT

DBT

B

DBT

DPT

C

DPT

Ambient WBT

D

परिवेश WBT

Correct Ans : D

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 58 What is the pressure side of a condenser-based refrigeration system?
2601120

रेफ्रिजरेटिंग सिस्टम का प्रेशर साइड क्या होता है जिसमें कंडेनसर का उपयोग किया जाता है?

Low Pressure

A

कम दबाव

High Pressure

B

अधिक दबाव

C

Zero Pressure

शून्य दबाव

Negative Pressure

D

नकारात्मक दबाव

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 59 What material is utilised to construct the air ducts in chiller AC plants?

2601133

चिलर एसी संयंत्रों में वायु नलिकाओं के निर्माण के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?

Galvanized Iron

A

गैल्वेनाइज्ड आयरन

Thermocol

B

थर्मोकॉल

Glass wool

C

गिलास वूल

Plastic

D

प्लास्टिक

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 60 Which drawing tool combines the functions of a T-square, a set square, a scale, and a protractor into a single unit?

2601134

कौन-सा ड्राइंग टूल एक टी-स्कायर, एक सेट स्कायर, एक स्केल और एक प्रोट्रैक्टर के कार्यों को एक इकाई में जोड़ता है?

Drafting Machine

A

ड्राफ्टिंग मशीन

Drawing paper

B

ड्राइंग पेपर

Drawing Pencil

C

ड्राइंग पेंसिल

Tracing Paper

D

ट्रेसिंग कागज़

Correct Ans : **A**Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 61 What is the purpose of engineering drawing standards?

2601135

इंजीनियरिंग ड्राइंग मानकों का उद्देश्य क्या है?

To eliminate the drafter's originality/creativity

A

ड्राफ्टर की वास्तविकता /रचनात्मकता को खत्म करने के लिए

To modify and organize a way of drafting

B

आलेखन का एक तरीका संशोधित और व्यवस्थित करने के लिए

To eliminate mistakes

C

गलतियों को मिटाने के लिए

To have effective communication of drawings

D

रेखाचित्रों का प्रभावी संचार करने के लिए

Correct Ans : **D**Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**Q.No: 62 Solve: $0.003 \times 0.2 = ?$ **2601136**

हल करें: $0.003 \times 0.2 = ?$

0.006

A

0.006

0.0006

B

0.0006

0.00006

C

0.00006

0.06

D

0.06

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 63 Solve: $100 - 25\{10 \div (25 - 15 - 5)\} = ?$
2601137

हल करें: $100 - 25\{10 \div (25 - 15 - 5)\} = ?$

5

A

5

25

B

25

50

C

50

D

15

15Correct Ans : **C**Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**Q.No: 64 Force = Mass × _____
2601138

बल = द्रव्यमान × _____

Speed

A

चाल

Velocity

B

वेग

Acceleration

C

त्वरण

Density

D

घनत्व

Correct Ans : **C**Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**Q.No: 65 The rate of change in _____ is called Acceleration.
2601139

_____ में परिवर्तन की दर को त्वरण कहते हैं।

Speed

A

चाल

B

Velocity

वेग

Volume

C

आयतन

Density

D

घनत्व

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 66 According to Newton's second law of motion, " Force is _____ to the rate of change in momentum.
2601140

न्यूटन के गति के दूसरे नियम के अनुसार, "बल संवेग परिवर्तन की दर का _____ है।"

Equal

A

समान

Directly Proportional

B

अनुक्रमानुपाती

Inversely Proportional

C

व्युत्क्रमानुपाती

No relation

D

कोई सम्बन्ध नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 67 What is the micro filtration pore size?
2601141

माइक्रो फिल्ट्रेशन पोर साइज क्या है?

Around 0.1 micron

A

लगभग 0.1 माइक्रोन

Around 0.01 micron

B

लगभग 0.01 माइक्रोन

Around 0.001 Micron

C

लगभग 0.001 माइक्रोन

Around 1 micron

D

लगभग 1 माइक्रोन

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 68 What is the pore size in membrane filter?

2601142

झिल्ली फिल्टर में छिद्र का आकार क्या है?

0.12 – 0.25 μ m

A

0.12 – 0.25 μ m

0.22 – 0.45 μ m

B

0.22 – 0.45 μ m

0.02 – 0.25 μ m

C

0.02 – 0.25 μ m

0.42 – 0.85 μ m

D

0.42 – 0.85 μ m

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 69 What is filtration medium resistance?
2601143

निस्पंदन माध्यम प्रतिरोध क्या है?

Resistance by cake

A

केक द्वारा प्रतिरोध

Resistance by filtering medium

B

फ़िल्टरिंग माध्यम द्वारा प्रतिरोध

Resistance by solution

C

सोलुशन द्वारा प्रतिरोध

Resistance by cake and filter medium

D

केक और फ़िल्टर माध्यम द्वारा प्रतिरोध

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 70 The _____ evaporation system is frequently used in multiple effect evaporators.
2601144

_____ वाष्पीकरण प्रणाली का उपयोग अक्सर बहु प्रभाव बाष्पीकरणकर्ताओं में किया जाता है।

Flash

A

फ़्लैश

Natural Convection

B

प्राकृतिक संवहन

C

Bubble boiling

बबल उबाल

Boiling

D

उबाल

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 71 The bar tube Evaporators are called as _____ Evaporators.

2601145

बार ट्यूब इवैपोरेटर्स को _____ इवैपोरेटर्स कहा जाता है।

Prime surface

A

प्रधान सतह

Pipe Surface

B

पाइप सतह

Extended Surface

C

विस्तारित सतह

Minor Surface

D

मामूली सतह

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 72 Which kind of evaporator are normal refrigerator use?

2601150

किस प्रकार के बाष्पीकरणकर्ता सामान्य रेफ्रिजरेटर का उपयोग करते हैं?

A

Plate Evaporator

प्लेट बाष्पीकरण करनेवाला

Tube and tube Evaporator

B

ट्यूब और ट्यूब बाष्पीकरण करनेवाला

Shell Evaporator

C

शैल बाष्पीकरण करनेवाला

No Evaporator

D

कोई बाष्पीकरणकर्ता नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 73 Capacitor stores which type of energy?

2601163

कैपेसिटर किस प्रकार की ऊर्जा को संग्रहित करता है?

kinetic energy

A

गतिज ऊर्जा

vibrational energy

B

कंपन ऊर्जा

potential energy

C

स्थितिज ऊर्जा

chemical Energy

D

रासायनिक ऊर्जा

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 74 _____ is primarily used to join thin sheets, small diameter pipes, and tubes.
2601164

_____ का उपयोग मुख्य रूप से पतली शीट, छोटे व्यास के पाइप और ट्यूब को जोड़ने के लिए किया जाता है।

MIG welding

A

MIG वेल्डिंग

TIG welding

B

TIG वेल्डिंग

Gas welding

C

गैस वेल्डिंग

Spot welding

D

स्पॉट वेल्डिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 75 _____ is a non-toxic gas which can be kept or stored in a cylinder at any pressure.
2601165

_____ एक गैर विषैली गैस है जिसे किसी भी दबाव में एक सिलेंडर में रखा या संग्रहीत किया जा सकता है।

Acetylene

A

एसिटिलीन

Oxygen

B

ऑक्सीजन

C

Nitrogen

नाइट्रोजन

Argon

D

आर्गन

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 76 Which one is not a mechanical component in a refrigerator ?
2601166

कौन-सा एक रेफ्रिजरेटर में एक यांत्रिक घटक नहीं है ?

Compressor

A

कंप्रेसर

Expansion valve

B

विस्तार वाल्व

Capacitor

C

कैपेसिटर

Condenser

D

कंडेनसर

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 77 The leakage of freon in the refrigeration system is detected by?
2601167

प्रशीतन प्रणाली में फ्रीऑन के रिसाव का पता किसके द्वारा लगाया जाता है?

Sulphur Stick

A

सल्फर स्टिक

Halide torch

B

हैलिड टॉर्च

Soap water

C

साबुन का पानी

Acetylene torch

D

एसिटिलीन टॉर्च

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 78 It is not necessary to keep the refrigeration temperature above _____ in a lithium bromide absorption refrigeration system.

2601168

लिथियम ब्रोमाइड अवशोषण प्रशीतन प्रणाली में प्रशीतन तापमान को _____ से ऊपर रखना आवश्यक नहीं है।

-5° C

A

-5° C

-15° C

B

-15° C

0° C

C

0° C

-10° C

D

-10° C

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 79 A compressor is used as a _____ component in a refrigeration system.
2601169

प्रशीतन प्रणाली में एक _____ घटक के रूप में एक कंप्रेसर का उपयोग किया जाता है।

Electrical

A

विद्युतीय

Electronic

B

इलेक्ट्रॉनिक

Chemical

C

रासायनिक

Mechanical

D

यांत्रिक

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 80 A _____ is used as a heat exchanger in a refrigeration system.
2601170

प्रशीतन प्रणाली में _____ का उपयोग हीट एक्सचेंजर के रूप में किया जाता है

Compressor

A

कंप्रेसर

Fan

B

पंखा

Chiller

C

चिलर

D

Condenser

कंडेनसरCorrect Ans : **B**Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 81 Different temperatures are maintained at different locations using several _____.
2601171

विभिन्न _____ का उपयोग करके विभिन्न स्थानों पर अलग-अलग तापमान बनाए रखा जाता है।

Evaporator systems**A**

बाष्पीकरण प्रणालियों

Fans**B**

पंखे

Condensers**C**

कंडेनसर

Compressors**D**

कंप्रेसर

Correct Ans : **A**Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 82 _____ are also known as chilling, freezing, or cooling coils.
2601172

_____ को चिलिंग, फ्रीजिंग या कूलिंग कॉइल के रूप में भी जाना जाता है।

Evaporators**A**

इवैपोरेटर

B**Fans**

पंखे

Condensers

C

कंडेंसर

Compressors

D

कंप्रेसर

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 83 Which contact tip material for an electrical relay has the highest electrical conductivity?
2601173

विद्युत रिले के लिए किस संपर्क टिप सामग्री में उच्चतम विद्युत चालकता होती है?

Silver

A

चाँदी

Alloy of silver and copper

B

चाँदी और ताँबे की मिश्रधातु

Alloy of silver and tungsten

C

चाँदी और टंगस्टन की मिश्र धातु

Gold

D

सोना

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 84 _____ experience severe arcing issues.
2601174

_____ गंभीर आर्किंग मुद्दों का अनुभव करते हैं।

Solid state relays

A

ठोस अवस्था रिले

Liquid state relays

B

तरल अवस्था रिले

Chemically active relays

C

रासायनिक रूप से सक्रिय रिले

No relay

D

कोई रिले नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 85 The main advantage of having a frost-free freezer is that you won't have to _____ it.

2601175

फ्रॉस्ट-फ्री फ्रीजर होने का मुख्य लाभ यह है कि आपको इसे _____ नहीं करना पड़ेगा।

Cool

A

ठंडा

Freeze

B

जमाना

Defrost

C

डीफ्रॉस्ट

Boiling

D

उबलना

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 86 In general, the size of the baffle cut is chosen so that the vapour velocity in the tube is _____ that in the overlap area between the baffle discs.
2601180

सामान्य तौर पर, बैफल कट का आकार चुना जाता है ताकि ट्यूब में वाष्प वेग _____ हो जो कि बैफल डिस्क के बीच ओवरलैप क्षेत्र में हो।

Less than

A

से कम

More than

B

से अधिक

Equal to

C

के बराबर

No Relation

D

कोई संबंध नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 87 After removing the _____, flush the condenser or chiller with water to remove any remaining debris and Dynamic Descaler.
2601193

कंडेनसर या चिलर से _____ को हटाने के बाद, कंडेनसर या चिलर को पानी से फ्लश करें ताकि सभी मलबे और शेष डायनेमिक डीस्केलर को हटा दिया जा सके।

Descaler

A

डीस्केलर

Scaler

B

स्केलर

C

Cavity

कैविटी

Nozzle

D

नोजल

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 88 Another highly effective cleaning method for a variety of heat exchangers is _____.

2601194

विभिन्न प्रकार के हीट एक्सचेंजर के लिए _____ एक और अत्यधिक प्रभावशाली सफाई प्रक्रिया है।

Brush cleaning

A

ब्रश क्लीनिंग

Vacuum cleaning

B

वैक्यूम क्लीनिंग

Chemical cleaning (condenser descaling)

C

केमिकल क्लीनिंग (कंडेंसर डीस्केलिंग)

Pressure Cleaning

D

प्रेसर क्लीनिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 89 _____ is the removal of oxide deposits from a heated stock prior to or during forging operations.

2601195

फोर्जिंग संचालन से पहले या उसके दौरान गर्म स्टॉक से ऑक्साइड जमा को हटाने की प्रक्रिया _____ है।

A

Descaling

डीस्केलिंग

Scalering

B

स्कलेरिंग

Cavity Process

C

कैविटी प्रोसेस

Nozzle operation

D

नोजल ऑपरेशन

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 90 What stands for CFC?

2601196

सीएफसी का मतलब क्या होता है?

Chloro Fluoro Carbon

A

क्लोरो फ्लोरो कार्बन

Carbon Fluoro Carbide

B

कार्बन फ्लोरो कार्बाइड

Carbon Floated Cells

C

कार्बन फ्लोटेटेड सेल

Chemical flow carbon

D

केमिकल फ्लो कार्बन

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 91 What stands for HFC?
2601197

HFC का मतलब क्या होता है?

Hydro Fluoro Carbon

A

हाइड्रो फ्लोरो कार्बन

Hydrogen Fluoro Carbide

B

हाइड्रोजन फ्लोरो कार्बाइड

Helium Floated Cells

C

हीलियम फ्लोटेट सेल

Halide flow carbon

D

हैलाएड फ्लो कार्बन

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 92 Recycling refrigerants involves first removing the refrigerant from the system that contains it and then passing it through "_____" equipment.
2601198

रेफ्रिजरेंट का पुनर्चक्रण पहले रेफ्रिजरेंट को सिस्टम से हटाकर किया जाता है, और फिर इसे उन उपकरणों के माध्यम से भेजा जाता है जो इसे "_____" करेंगे।

Cleaning

A

सफाई

Cutting

B

कटाई

C

Punching

पंचिंग

Machining

D

मशीनिंग

Correct Ans : **A**Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 93 Which of the following devices can be used from the ground to measure ozone in the stratosphere?
2601199

निम्न में से किस उपकरण का उपयोग जमीन से समताप मंडल में ओजोन को मापने के लिए किया जा सकता है?

Spectrometer

A

स्पेक्ट्रोमीटर

Photometer

B

फोटोमीटर

Spectrophotometer

C

स्पेक्ट्रोफोटोमीटर

Tachometer

D

टैकोमीटर

Correct Ans : **C**Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 94 Which of the following chemicals is responsible for stratospheric ozone depletion?
2601200

निम्नलिखित में से कौन-सा रसायन समतापमंडलीय ओजोन रिक्तीकरण के लिए जिम्मेदार है?

Refrigerants

A

रेफ्रिजरेंट्स

Propellants

B

प्रोपेलेंट्स

Foam-blowing agents

C

फोम-ब्लोइंग एजेंट्स

All Mentioned

D

उल्लिखित सभी

Correct Ans : **D**Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 95 _____ is an ozone-friendly refrigerant.

2601201

_____ एक ओजोन अनुकूल प्रशीतक है।

R-410A

A

R-410A**R- 41A**

B

R- 41A**R-10A**

C

R-10A**R-40A**

D

R-40ACorrect Ans : **A**Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 96 According to Indian Standards, the overall thermal transmittance of a roof should not exceed
2601202 _____ kcal/m² h deg C.

भारतीय मानकों के अनुसार, यह अनुशंसा की जाती है कि छत का समग्र तापीय संप्रेषण _____ kcal/m² h deg C से अधिक नहीं होना चाहिए।

2

A

2

5

B

5

7

C

7

9

D

9

Correct Ans : A

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 97 Which of the following is not a quality of a good thermal insulating material?
2601203

निम्न में से कौन सा एक अच्छा थर्मल इन्सुलेट सामग्री का गुण नहीं है?

It should be durable

A

यह टिकाऊ होना चाहिए

It should be readily available

B

यह आसानी से उपलब्ध होना चाहिए

C

It should be fireproof

यह अग्नरोधक होना चाहिए

It should have a low thermal resistance

D

इसमें कम तापीय प्रतिरोध होना चाहिए

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 98 The Electrical component in an AC is _____.

2601204

एक एसी में विद्युत घटक _____ है।

Contactors

A

~~कॉन्टैक्टर्स~~

Relays

B

रिले

Fan Motor

C

पंखे का मोटर

All Mentioned

D

उल्लिखित सभी

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 99 Surface resistance is the reciprocal of _____.

2601205

सतह प्रतिरोध _____ का व्युत्क्रम है ।

A

Surface coefficient

सतह गुणांक

Surface resistivity

B

सतही प्रतिरोधकता

Surface conductance

C

सतह चालन

Surface conductivity

D

सतह चालकता

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**

Q.No: 100 Which speed is recommended for measuring the best performance of the car AC?

2601210

कार एसी के सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन को मापने के लिए किस गति की माप की जाती है?

2000 RPM

A

2000 आरपीएम

2200 RPM

B

2200 आरपीएम

2400 RPM

C

2400 आरपीएम

2600 RPM

D

2600 आरपीएम

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-C(Refrigeration and Air Conditioner Mechanic)**



MPESB 2023
Department of Technical Education, Skill Development and Employment (ITI Training officer) Recruitment Test - 2022-Reports

[View Challenged Items/](#)
 शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin. [[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate

17 Dec 2022 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

Submit

Q.No: 1 According to the 2011 Census of India, which is the biggest tribe of Madhya Pradesh?
2591813

भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार मध्य प्रदेश की सबसे बड़ी जनजाति कौन सी है?

Korku tribes

A

कोरकू जनजाति

Bhil tribes

B

भील जनजाति

Banjara tribes

C

बंजारा जनजाति

Baiga tribes

D

बैगा जनजाति

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 The Chipko movement is associated With _____.
2601234

चिपको आंदोलन _____ से जुड़ा है।

A

Preventing the felling of trees

पेड़ों की कटाई को रोकना

Afforestation

B

वन-रोपण

Protection against the AIDS

C

एड्स से बचाव

Connecting with the very poor people

D

बहुत गरीब लोगों से जुड़ना

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Where is Chhatrapati Shivaji Terminus (formerly Victoria Terminus) located in India?

2601246

छत्रपति शिवाजी टर्मिनस (पूर्व में विक्टोरिया टर्मिनस) भारत में कहाँ स्थित है?

Karnataka

A

कर्नाटक

Maharashtra

B

महाराष्ट्र

Madhya pradesh

C

मध्य प्रदेश

Uttar pradesh

D

उत्तर प्रदेश

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Which of the following was the first woman judge of the Delhi High Court?

2601348

निम्नलिखित में से कौन दिल्ली उच्च न्यायालय की पहली महिला न्यायाधीश थी?

Kiran bedi

A

किरण बेदी

Leila Seth

B

लीला सेठ

Nirmala buch

C

निर्मला बुच

Aruna asaf ali

D

अरुणा आसफ अली

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 What is the full form of CSIR?

2601388

CSIR का पूर्ण रूप क्या है?

Committee of Scientific and International Research

A

कमेटी ऑफ साइंटिफिक एंड इंटरनेशनल रिसर्च

Community of Social and Industrial Research

B

कम्युनिटी ऑफ सोशल एंड इंडस्ट्रियल रिसर्च

C

Community of Special and Inter Research

कम्युनिटी ऑफ स्पेशल एंड इंटर रिसर्च

Council of Scientific and Industrial Research

D

काउंसिल ऑफ साइंटिफिक एंड इंडस्ट्रियल रिसर्च

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Study of birds is called _____.

2599818

पक्षियों के अध्ययन को _____ कहा जाता है।

Ornithology

A

ओर्निथोलोजी

Virology

B

वाइरोलोजी

Physiology

C

फिजियोलोजी

D

Pathology
पैथोलॉजी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 7 Caustic Soda is _____

2599844

कास्टिक सोडा है _____

A

NaCl
NaCl

B

Na_2CO_3
 Na_2CO_3

C

NaOH
NaOH

D

NaHCO_3
 NaHCO_3

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 8 Which of the following is the most stable element?

2599847 निम्न में से कौन सा सबसे स्थिर तत्व है?

- A **Uranium**
यूरेनियम
- B **Hydrogen**
हाइड्रोजन
- C **Oxygen**
ऑक्सीजन
- D **Lead**
लेड

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 9 What is "milk of magnesia" chemically?

2599856

रासायनिक रूप से "मिल्क ऑफ मैग्नीशिया" क्या है?

- A **Magnesium carbonate**
मैग्नेशियम कार्बोनेट
- B **Sodium bicarbonate**
सोडियम बाइकार्बोनेट
- C **Calcium hydroxide**
कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड
- D **Magnesium hydroxide**
मैग्नेशियम हाइड्रॉक्साइड

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 10 The inner back surface of the eye is _____

2599875

आंख की अंदरूनी पिछली सतह _____ है।

Pupil

A

पुतली

Retina

B

रेटिना

Choroid

C

रंजित

Cornea

D

कॉर्निया

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 11 Which key in Database Management System acts as a reference between tables?

2587649

डेटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम में कौन-सी की (key) तालिकाओं के बीच संदर्भ के रूप में कार्य करती है?

Alternate Key

A

अल्टरनेट की (key)

Foreign Key

B

फॉरेन की (key)

Composite Key

C

कम्पोजिट की (key)

Super Key

D

सुपर की (key)

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 12 A personal computer's primary memory, commonly known as its main memory, consists of_____.
2600930

एक पर्सनल कंप्यूटर की प्राथमिक मेमोरी, जिसे आमतौर पर इसकी मुख्य मेमोरी के रूप में जाना जाता है, में _____ होती हैं।

RAM only

A

केवल रैम

ROM only

B

केवल रोम

Cache Memory

C

कैश मेमोरी

Both RAM and ROM

D

रैम और रोम दोनों

Correct Ans : **D**

Subject : **General Computer**

Q.No: 13 Which of the following is not a font style?
2600957

निम्नलिखित में से कौन-सा फॉन्ट स्टाइल नहीं है?

Bold

A

बोल्ड

Italics

B

इटैलिक्स

C

Regular

रेगुलर

Subscript**D**

सबस्क्रिप्ट

Correct Ans : **D**Subject : **General Computer**

Q.No: 14 Set of Instructions are known as _____.
2600982

निर्देशों के सेट को _____ के रूप में जाना जाता है।

Hardware

A

हार्डवेयर

Program**B**

प्रोग्राम

Software

C

सॉफ्टवेयर

Document

D

डाक्यूमेंट

Correct Ans : **B**Subject : **General Computer**

Q.No: 15 Which of the following is an example of an input device?
2600985

निम्नलिखित में से कौन-सा एक इनपुट डिवाइस का उदाहरण है?

Scanner**A**

स्कैनर

Speaker

B

स्पीकर

Hard copy

C

हार्ड कॉपी

Printer

D

प्रिंटर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 16 In the following question, select the odd letters from the given alternatives.

2417690

निम्न प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों का चयन करें।

ZW

A

ZW

TQ

B

TQ

SP

C

SP

NL

D

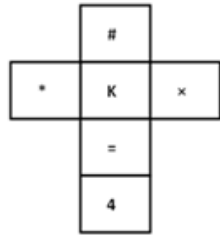
NL

Correct Ans : **D**

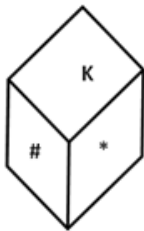
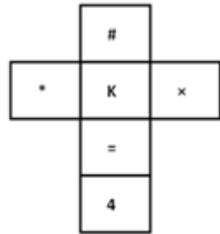
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 17 Which of the following cube in the answer figure cannot be made based on the unfolded cube in the question figure?

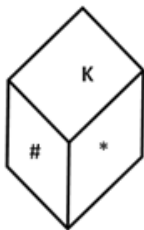
2418376



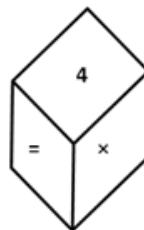
उत्तर आकृति में निम्नलिखित में से कौन सा पासा, प्रश्न आकृति में दिए गए खुले पासे के आधार पर नहीं बनाया जा सकता है?

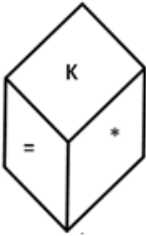
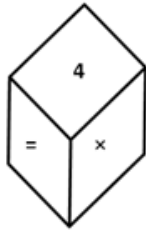


A

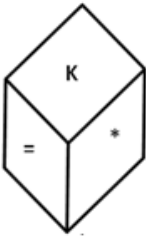


B

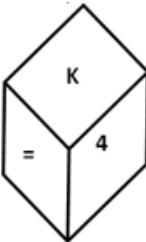


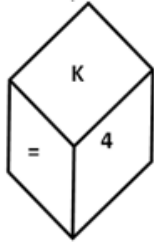


C



D





Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 18 What will come in the place of question mark (?) in the following number series?

2592371

81, 41. 42, 64.5, ?, 330

नीचे दी गयी श्रृंखलाओं में से प्रश्न-चिन्ह(?) के स्थान पर क्या आयेगा?

81, 41. 42, 64.5, ?, 330

- A** **131**
131
- B** **118.5**
118.5
- C** **129**
129
- D** **105.5**
105.5

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 19 Select the word-pair in which the two words are related in the same way as the two words in the following word-pair.

2605718

School : Student :: _____ : _____

निम्नलिखित दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जो आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म आपस में संबंधित है।

विद्यालय: छात्र :: _____ : _____

Hospital : Patient**A**

अस्पताल: रोगी

Hotel : Chef**B**

होटल: शेफ

Court : Judge**C**

न्यायालय: न्यायाधीश

College : Teacher**D**

कॉलेज: शिक्षक

Correct Ans : **A**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 20 Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?
2605756

gfe __ ig __ eii __ fei __ gf __ ii

दी गई अक्षर श्रृंखला के खाली स्थानों पर क्रम से रखने पर निम्नलिखित में कौन-सा अक्षर समूह उसे पूरा करेगा?

gfe __ ig __ eii __ fei __ gf __ ii

eifgi**A****eifgi****figie****B****figie****ifgie****C****ifgie**

ifige

D

ifige

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 21 The product of an even and an odd number is always:

2605582

एक सम और विषम संख्या का गुणनफल हमेशा होता है:

Composite

A

समग्र

Even

B

सम

Odd

C

विषम

Prime

D

अभाज्य

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 22 What should come in place of the question mark (?) in the following question?

2605600

$$25\% \text{ of } 300 + ?\% \text{ of } 600 = 285$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$300 \text{ का } 25\% + 600 \text{ का } ?\% = 285$$

A

30

30**28**

B

28**35**

C

35**32**

D

32Correct Ans : **C**Subject : **General Maths**

Q.No: 23 Find the ratio of diagonal of cube to side of cube.

2605658

घन के विकर्ण का घन की भुजा से अनुपात ज्ञात कीजिए।

$$\sqrt{3}:1$$

A

$$\sqrt{3}:1$$

$$\sqrt{2}:1$$

B

$$\sqrt{2}:1$$

$$\sqrt{2}:\sqrt{3}$$

C

$$\sqrt{2}:\sqrt{3}$$

D

$$\sqrt{3}:\sqrt{2}$$

$$\sqrt{3}:\sqrt{2}$$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 24 A boatman goes 2 km against the current of the stream in 1 hour and goes 1 km along the current in 10 minutes. How long will it take to go 5 km in stationary water?
2605803

एक नाविक धारा-प्रवाह के विरुद्ध 2 किमी की दूरी 1 घंटे में और धारा-प्रवाह के साथ 1 किमी 10 मिनट में तय करता है। स्थिर पानी में 5 किमी की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?

40 minutes

A

40 मिनट

1 hour

B

1 घंटे

1 hour 15 minutes

C

1 घंटा 15 मिनट

1 hour 30 minutes

D

1 घंटा 30 मिनट

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 25 The value of $2^{n-1}-2^n/2^{n+4}+2^{n+1}$ is
2605828

$2^{n-1}-2^n/2^{n+4}+2^{n+1}$ का मान है .

-1/36

A

-1/36

B

2/3

2/3

1/13

C

1/13

5/13

D

5/13

Correct Ans : **A**Subject : **General Maths**

Q.No: 26 Which type of instrument is used to draw horizontal, vertical and diagonal lines.

2603274

क्षैतिज, ऊर्ध्वाधर और विकर्ण रेखाएँ खींचने के लिए किस प्रकार के यंत्र का उपयोग किया जाता है

T-squares**A**

टी-वर्ग

Compass

B

कम्पास

Both A and B

C

A और B दोनों**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 27 Which tool is used for making straight holes in materials?

2603667

मेटेरियल्स में सीधे छेद करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Screwdrivers

A

पेचकश

pliers

B

प्लायर

Drilling machines

C

ड्रिलिंग मशीन

Tweezers

D

चिमटी

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 28 Which of the following materials have few free electrons?

2603668

निम्नलिखित में से किस पदार्थ में कुछ मुक्त इलेक्ट्रॉन होते हैं?

Silver

A

चांदी

Porcelain

B

पोर्सिलेन

Aluminium

C

एल्युमिनियम

Copper

D

कॉपर

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 29 Which tool is used for shaping and bending light sheet metal parts?
2603669

हल्की शीट धातु के पुर्जों को आकार देने और मोड़ने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Screwdrivers

A

पेचकश

Pliers

B

प्लायर

Hole saw

C

होल साँ

Tweezers

D

चिमटी

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 30 Which metal is maximum used to coat pliers to protect against rust?
2603670

जंग से बचाव के लिए प्लायर को कोट करने के लिए किस धातु का सबसे अधिक उपयोग किया जाता है?

Nickel

A

निकेल

Chromium

B

क्रोमियम

C

Zinc

जिक

Copper

D

ताँबा

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 31 Which tool helps to remove the sheath and insulation from cables and cords?

2603671

कौन सा उपकरण केबल और कोर्ड्स से शीथ और इन्सुलेशन (sheath and insulation) को हटाने में मदद करता है?

Flat nose pliers

A

फ्लैट नोज प्लायर (Flat nose pliers)

Round nose pliers

B

गोल नोज प्लायर (Round nose pliers)

End cutting pliers

C

एंड कटिंग प्लायर (End cutting pliers)

Diagonal nose pliers

D

विकर्ण नोज प्लायर (Diagonal nose pliers)

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 32 Which type of grip is used in combination pliers to grip and hold cylindrical objects?

2603672

बेलनाकार वस्तुओं को ग्रिप और पकड़ने के लिए संयोजन प्लायर्स में किस प्रकार की ग्रिप का उपयोग किया जाता है?

A

Flat grip

फ्लैट ग्रिप

Pipe grip

B

पाइप ग्रिप

Vice grip

C

वाइस ग्रिप

Penhold grip

D

पेनहोल्ड ग्रिप

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 33 What is the purpose of Flat grip combinational pliers?

2603673

फ्लैट ग्रिप कॉम्बिनेशन प्लायर का उद्देश्य क्या होता है?

To hold cylindrical objects

A

बेलनाकार वस्तुओं को होल्ड करना

To cut small diameter wires

B

छोटे व्यास के तारों को काटने के लिए

To shear off steel wires

C

स्टील के तारों को कतरने के लिए

To hold and twist wires

D

तारों को पकड़ने और मोड़ने के लिए

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 34 Which tool provides easy access to places where fingers cannot reach?
2603674

कौन सा दूर उन जगहों तक आसान पहुंच प्रदान करता है जहां उंगलियां नहीं पहुंच सकती हैं?

Flush cutters

A

फ्लश कटर

Pliers

B

प्लायर

Drilling machines

C

ड्रिलिंग मशीन

Tweezers

D

चिमटी

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 35 Which tool is used to make marks on the surface?
2603675

सतह पर निशान बनाने के लिए किस उपकरण का प्रयोग किया जाता है?

Scriber

A

स्क्रिबर

Claw Hammer

B

क्लॉ हैमर (**Claw Hammer**)

C

Plier

प्लायर

Screwdriver

D

पेचकश

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 36 What is the weight of the engineer's hammer, used for marking purposes?
2603676

निशान लगाने के लिए इस्तेमाल किए जाने वाले इंजीनियर के हथौड़े का वजन कितना होता है?

200 gms

A

200 ग्राम

300 gms

B

300 ग्राम

250 gms

C

250 ग्राम

150 gms

D

150 ग्राम

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 37 Which method is used to make permanent joints of two metals?
2603677

दो धातुओं के स्थायी जोड़ बनाने के लिए किस विधि का प्रयोग किया जाता है?

Fitting

A

फिटिंग

Riveting

B

रिवेटिंग

Hammering

C

हैमरिंग

Piling

D

पाइलिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 38 Which one of the following is not the type of rivets?

2603678

निम्नलिखित में से कौन सा रिबेट का प्रकार नहीं है?

Tinmen's rivet

A

टिनमेन की रिबेट

Round head rivet

B

गोल हेड रिबेट

C clamp rivet

C

सी क्लैप रिबेट

Countersunk head rivet

D

काउंटरसंक हेड रिबेट

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 39 Which is the basic electrical quantity used to define the other electrical quantities?

2603679

अन्य विद्युत राशियों को परिभाषित करने के लिए उपयोग की जाने वाली मूल विद्युत राशि क्या है?

Voltage

A

वोल्टेज

Current

B

विद्युत धारा

Resistance

C

प्रतिरोध

Charge

D

आवेश

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 40 How many electrons are equal to 1 coulomb of charge?

2603680

1 कूलॉम आवेश के बराबर कितने इलेक्ट्रॉन होते हैं?

6.35×10^{18} electrons

A

6.35×10^{18} इलेक्ट्रॉन

6.45×10^{18} electrons

B

6.45×10^{18} इलेक्ट्रॉन

C

6.65×10^{18} electrons

$$6.65 \times 10^{18} \text{ इलेक्ट्रॉन}$$

$$6.25 \times 10^{18} \text{ electrons}$$

D

$$6.25 \times 10^{18} \text{ इलेक्ट्रॉन}$$

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 41 The weight of the electron is about _____ of the weight of protons.

2603682

इलेक्ट्रॉन का भार, प्रोटॉन के भार का लगभग _____ होता है।

$$\frac{1}{1840}$$

A

$$\frac{1}{1840}$$

$$\frac{1}{1830}$$

B

$$\frac{1}{1830}$$

$$\frac{1}{1860}$$

C

$$\frac{1}{1860}$$

$$\frac{1}{1850}$$

D

$$\frac{1}{1850}$$

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 42 Which material is rubbed along with the glass material to produce charge?
2603684

आवेश पैदा करने के लिए किस पदार्थ को कांच के पदार्थ के साथ रगड़ा जाता है?

Silk

A

रेशम

Metal

B

धातु

Wool

C

ऊन

Plastic

D

प्लास्टिक

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 43 Which type of force exists around charged materials during the attraction and repulsion of charged material?
2603685

आवेशित पदार्थ के आकर्षण और प्रतिकर्षण के दौरान आवेशित पदार्थों के चारों ओर किस प्रकार का बल विद्यमान होता है?

Electrostatic force

A

इलेक्ट्रोस्टैटिक बल

Frictional force

B

घर्षण बल

C

Repulsive force

प्रतिकारक बल (**Repulsive force**)

Magnetic force

D

चुंबकीय बल

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 44 Which type of conductors is used in overhead electrical transmission and distribution lines?
2603697

ओवरहेड विद्युत संचरण और वितरण लाइनों में किस प्रकार के कंडक्टर का उपयोग किया जाता है?

Standard conductors

A

मानक कंडक्टर

Insulated conductors

B

इंसुलेटेड कंडक्टर

Cable

C

केबल

Bare conductors

D

बेयर कंडक्टर

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 45 The conductors which consist of many strands of fine wire are called as _____.
2603698

वे चालक जिनमें महीन तार की कई लड़ियाँ होती हैं, _____ कहलाते हैं।

Cable

A

केबल

Twin core conductors

B

द्विन कोर कंडक्टर

Stranded conductor

C

स्ट्रैण्डेड कंडक्टर

Multi-core cables

D

मल्टी-कोर केबल

Correct Ans : **C**Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 46 Which one of the following options is not the desirable characteristic of insulation?

2603699

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प इन्सुलेशन की वांछनीय विशेषता नहीं है?

Resistance to temperature

A

तापमान का प्रतिरोध (**Resistance to temperature**)**Low dielectric strength**

B

डिइलेक्ट्रिक स्ट्रेंथ (**Low dielectric strength**)**Flexibility**

C

लचीलापन (**Flexibility**)**Non hydroscopic**

D

गैर हीड्रोस्कोपिक (**Non hydroscopic**)Correct Ans : **B**Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 47 What is the resistivity of copper at 20°C?

2603700

20°C पर ताँबे की प्रतिरोधकता कितनी होती है?

$2.85 \times 10^{-8} \text{Wm.}$

A

$2.85 \times 10^{-8} \text{Wm.}$

$1.6 \times 10^{-8} \text{Wm.}$

B

$1.6 \times 10^{-8} \text{Wm.}$

$2.4 \times 10^{-8} \text{Wm.}$

C

$2.4 \times 10^{-8} \text{Wm.}$

$1.7 \times 10^{-8} \text{Wm.}$

D

$1.7 \times 10^{-8} \text{Wm.}$

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 48 What is the name of an instrument used to measure the size of the wire?
2603701

तार के आकार को मापने वाले यंत्र का क्या नाम है?

Standard wire gauge

A

मानक तार गेज

Multimeter

B

मल्टीमीटर

C

Ammeter

एमीटर

Voltmeter

D

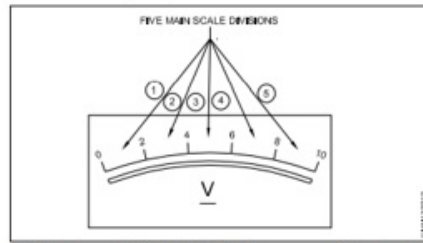
वोल्टमीटर

Correct Ans : **A**

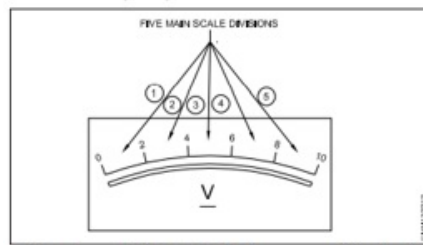
Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 49 The voltmeter given in the figure is used to measure _____.

2603702



चित्र में दिए गए वोल्टमीटर का उपयोग _____ को मापने के लिए किया जाता है।



AC voltage

A

एसी वोल्टेज

DC voltage

B

डीसी वोल्टेज

C

Both AC and DC voltage

एसी और डीसी वोल्टेज दोनों

Potential difference

D

विभवांतर

Correct Ans : **B**

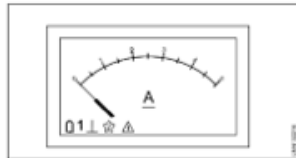
Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 50
2603703

What does the symbol ' \perp ' represents in this figure?



इस चित्र में प्रतीक ' \perp ' क्या दर्शाता है?



To place vertically

A

लंबवत रखना

To place horizontally

B

क्षैतिज रूप से रखना

To place left

C

बाईं ओर रखना

To place the right side

D

दाहिनी ओर रखना

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 51 Which instrument is used to measure the electric current flowing through the circuit?
2603704

परिपथ में बहने वाली विद्युत धारा को मापने के लिए किस यंत्र का उपयोग किया जाता है?

Voltmeter

A

वोल्टमीटर

Ohmmeter

B

ओममीटर

Ammeter

C

एमीटर

Multimeter

D

मल्टीमीटर

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 52 Which type of ohmmeter is used to measure the low values of resistance?
2603705

प्रतिरोध के निम्न मान को मापने के लिए किस प्रकार के ओममीटर का उपयोग किया जाता है?

AC ohmmeter

A

एसी ओममीटर

DC ohmmeter

B

डीसी ओममीटर

C

Series Ohmmeter

सीरीज ओह्ममीटर

Shunt ohmmeter

D

शंट ओममीटर

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 53 The symbol ' μV ' refers to _____.
2603706

प्रतीक ' μV ' _____ को संदर्भित करता है।

Milli- Voltmeter

A

मिली- वोल्टमीटर

Centi-Voltmeter

B

सेंटी-वोल्टमीटर

Micro-Voltmeter

C

माइक्रो-वोल्टमीटर

Voltmeter

D

वोल्टमीटर

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 54 Primary batteries convert _____ energy into electrical energy.
2603707

प्राथमिक बैटरी _____ ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करती हैं।

A Chemical

रासायनिक

Mechanical

B

यांत्रिक

Solar

C

सौर

Thermal

D

थर्मल

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 55 How many electrodes are present in the cell?

2603708

सेल में कितने इलेक्ट्रोड मौजूद होते हैं?

1

A

1

2

B

2

3

C

3

4

D

4

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 56 The voltage across the terminals of the dry cell ranges between_____.
2603709

ड्राई सेल के टर्मिनलों पर वोल्टेज _____ के बीच होता है।

1.2V to 1.5V

A

1.2 वोल्ट से 1.5 वोल्ट

1.5V to 2V

B

1.5 वोल्ट से 2 वोल्ट

2V to 2.5V

C

2 वोल्ट से 2.5 वोल्ट

1.2V to 2V

D

1.2 वोल्ट से 2 वोल्ट

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 57 Which material is used as a positive electrode in the Leclanche cell?
2603710

लेक्लेंच सेल में धनात्मक इलेक्ट्रोड के रूप में किस मटेरियल का उपयोग किया जाता है?

Zinc

A

जिंक

Cadmium

B

कैडमियम

C

Carbon

कार्बन

Lithium

D

लिथियम

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 58 What is the nominal output of Edison cell?
2603712

एडिसन सेल का नॉमिनल आउटपुट क्या होता है?

1.5V per cell

A

1.5 वोल्ट प्रति सेल

1.6V per cell

B

1.6 वोल्ट प्रति सेल

1.3V per cell

C

1.3 वोल्ट प्रति सेल

1.2V per cell

D

1.2 वोल्ट प्रति सेल

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 59 Which type of batteries are used in electric vehicles?
2603714

इलेक्ट्रिक वाहनों में किस प्रकार की बैटरी का उपयोग किया जाता है?

Nickel-Iron cells

A

निकेल-आयरन सेल

Nickel-Zinc cells

B

निकेल-ज़िंक सेल

Sodium Sulphur cells

C

सोडियम सल्फर सेल

Plastic cells

D

प्लास्टिक सेल

Correct Ans : **D**Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 60 Which electronic device is used to make or break the circuit with or without load?

2603727

लोड के साथ या बिना सर्किट को बनाने या तोड़ने के लिए किस इलेक्ट्रॉनिक डिवाइस का उपयोग किया जाता है?

Generators

A

जनरेटर

Circuit breakers

B

सर्किट ब्रेकर

Circuit interrupter

C

सर्किट इंटरप्टर

Capacitors

D

कैपेसिटर

Correct Ans : **B**Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 61 Which one of the following is not the combination of MCBs?

2603728

निम्नलिखित में से कौन सा एमसीबी का संयोजन नहीं है?

Four pole MCB, Current rating 5 to 70 amps

A

चार पोल एमसीबी, विद्युत रेटिंग 5 से 70 एम्पियर

Double pole MCB, Current rating 5 to 60 amps

B

डबल पोल एमसीबी, विद्युत रेटिंग 5 से 60 एम्पियर

Five pole MCB, Current rating 5 to 60 amps

C

पांच पोल एमसीबी, विद्युत रेटिंग 5 से 60 एम्पियर

Triple pole MCB, Current rating 5 to 70 amps

D

ट्रिपल पोल MCB, विद्युत रेटिंग 5 से 70 एम्पियर

Correct Ans : C

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 62 Name the law which is used to determine the direction of induced voltage or current.
2603729

उस नियम का नाम बताइए जिसका उपयोग प्रेरित वोल्टेज या धारा की दिशा निर्धारित करने के लिए किया जाता है।

Faraday's first law

A

फैराडे का पहला नियम

Faraday's second law

B

फैराडे का दूसरा नियम

Faraday's third law

C

फैराडे का तीसरा नियम

D

Lenz's law

लेंज का नियमCorrect Ans : **D**Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 63 _____ is a switch or combination of switches operated by the magnetic force generated by current flowing through a coil.
2603730

_____ एक स्विच या स्विच का संयोजन है जो कॉइल के माध्यम से बहने वाली विद्युत धारा द्वारा उत्पन्न चुंबकीय बल द्वारा संचालित होता है।

Solenoid

A

सोलनॉइड**Fuse**

B

फ्यूज**Trip**

C

ट्रिप**Relays****D****रिले**Correct Ans : **D**Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 64 Which type of magnet covers the range of materials which are easy to magnetize and demagnetize?
2603731

किस प्रकार का चुम्बक उन सामग्रियों की श्रेणी को कवर करता है जिन्हें चुम्बकित करना और विचुम्बकित करना आसान है?

Soft magnet**A****कोमल/ मुलायम चुंबक****B****Hard magnet**

कठोर चुंबक

Cobalt steel magnet

C

कोबाल्ट स्टील चुंबक

Carbon steel magnet

D

कार्बन स्टील चुंबक

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 65 Aluminium, Platinum and Manganese are considered as _____.
2603732

एल्युमीनियम, प्लेटिनम और मैंगनीज को _____ माना जाता है।

Diamagnetic materials

A

प्रतिचुम्बकीय पदार्थ

Ferromagnetic materials

B

फेरोमैग्नेटिक सामग्री

Paramagnetic materials

C

अनुचुम्बकीय पदार्थ

Cryomagnetic materials

D

क्रायोमैग्नेटिक सामग्री

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 66 One Tesla is equal to how many Gaussses?
2603733

एक टेस्ला कितने गॉस के बराबर होता है?

$1 \times 10^5 \text{G}$

A

$1 \times 10^5 \text{G}$

$1 \times 10^3 \text{G}$

B

$1 \times 10^3 \text{G}$

$1 \times 10^6 \text{G}$

C

$1 \times 10^6 \text{G}$

$1 \times 10^4 \text{G}$

D

$1 \times 10^4 \text{G}$

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 67 Earth's magnetic flux density is about_____.

2603734

पृथ्वी का चुंबकीय प्रवाह घनत्व लगभग _____ है।

0.2G

A

0.2G

0.3G

B

0.3G

0.4G

C

0.4G

D

0.5G

0.5GCorrect Ans : **A**Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 68 Identify the non-magnetic material from the given options.

2603735

दिए गए विकल्पों में से अचुंबकीय पदार्थ की पहचान करें।

Iron

A

लोहा

Cobalt

B

कोबाल्ट

Brass

C

पीतल

Steel

D

स्टील

Correct Ans : **C**Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 69 Which one of the following is not devised to close the circuit breaker contacts?

2603736

निम्नलिखित में से कौन सर्किट ब्रेकर संपर्कों को बंद करने के लिए डिज़ाइन नहीं किया गया है?

Spring-operated closing mechanism

A

स्प्रिंग -संचालित समापन तंत्र

B

Motor-driven closing mechanism

मोटर चालित समापन तंत्र

Air-pressure operated closing mechanism

C

वायु-दबाव संचालित समापन तंत्र

Solenoid-operated closing mechanism

D

सोलनॉइड-संचालित समापन तंत्र

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 70 Name an electronic component which is used to reduce, or limit, or resist the flow of current in any electrical or electronic circuit.
2603737

एक इलेक्ट्रॉनिक घटक का नाम बताइए जिसका उपयोग किसी विद्युत या इलेक्ट्रॉनिक सर्किट में करंट के प्रवाह को कम करने, या सीमित करने या प्रतिरोध करने के लिए किया जाता है।

Capacitor

A

संधारित्र

Transistor

B

ट्रांजिस्टर

Resistor

C

रेसिस्टर

Conductor

D

कंडक्टर

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 71 How is the value or quality of resistance is measured?
2603738

प्रतिरोध का मान या गुणवत्ता कैसे मापी जाती है?

Volts

A

वोल्ट

Ohms

B

ओम

Ampere

C

एम्पीयर

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 72 Which one of the following materials is most commonly used for making resistors?

2603739

रेसिस्टर बनाने के लिए निम्नलिखित में से किस सामग्री का सबसे अधिक उपयोग किया जाता है?

Carbon

A

कार्बन

Cotton

B

कपास

Silicon

C

सिलिकॉन

Germanium

D

जर्मेनियम

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 73 During bulk production, the possible variation in the values of resistors from standard value is indicated by_____.
2603744

थोक उत्पादन के दौरान, मानक मान से प्रतिरोधों के मूल्यों में संभावित भिन्नता को _____ द्वारा दर्शाया जाता है।

Percentage Tolerance

A

प्रतिशत सहनशीलता

Percentage acceptance

B

प्रतिशत स्वीकृति

Percentage Remittance

C

प्रतिशत प्रेषण

Percentage inductance

D

प्रतिशत अधिष्ठापन

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 74 Name the branch of optics that deals with the study of the propagation of light through a transparent dielectric waveguide.
2603757

ऑप्टिक्स की उस शाखा का नाम बताइए जो एक पारदर्शी डाइइलेक्ट्रिक वेवगाइड के माध्यम से प्रकाश के प्रसार के अध्ययन से संबंधित है।

Single mode optics

A

सिंगल मोड ऑप्टिक्स

Fiber optics

B

फाइबर ऑप्टिक्स

C

Dielectric optics

डिइलेक्ट्रिक ऑप्टिक्स

Wave Optics

D

वेव ऑप्टिक्स

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 75 What type of light source is used for short distances and low data rate applications?

2603758

कम दूरी और कम डेटा दर वाले अनुप्रयोगों के लिए किस प्रकार के प्रकाश स्रोत का उपयोग किया जाता है?

Laser Diodes

A

लेजर डायोड

Short Diodes

B

लघु डायोड

Light emitting diodes

C

प्रकाश उत्सर्जक डायोड

Zener diodes

D

जेनर डायोड

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 76 What are the two mechanisms that is used to determine the transmission characteristics of the fiber at the operating wavelength?

2603759

ऑपरेटिंग वेवलेंथ पर फाइबर की ट्रांसमिशन विशेषताओं को निर्धारित करने के लिए उपयोग किए जाने वाले दो तंत्र कौन से हैं?

A

Attention & Attenuation

ध्यान और क्षीणन

Digression & Dispersion

B

विषयांतर और फैलाव

Attention & Digression

C

ध्यान और विषयांतर

Attenuation & Dispersion

D

क्षीणन और फैलाव

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 77 _____ is a device which converts one digital format into another digital format.

2603760

_____ एक उपकरण है जो एक डिजिटल प्रारूप को दूसरे डिजिटल प्रारूप में परिवर्तित करता है।

Display encoder

A

एनकोडर डिस्प्ले

Digital decoder

B

डिजिटल डिकोडर

Digital encoder

C

डिजिटल एनकोडर

Display decoder

D

डिकोडर डिस्प्ले

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 78 Which one of the following devices is also called a data selector?
2603761

निम्नलिखित में से किस डिवाइस को डेटा चयनकर्ता भी कहा जाता है?

Multiplexer

A

मल्टीप्लेक्सर

Analog meter

B

एनालॉग मीटर

Digital meter

C

डिजिटल मीटर

Multimeter

D

मल्टीमीटर

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 79 SMPS stands for_____.
2603762

एसएमपीएस(SMPS) का अर्थ है_____।

Standard-Mode Power Supply

A

स्टैंडर्ड -मोड पावर सप्लाय

Single-Mode Power Supply

B

सिंगल-मोड पावर सप्लाय

C

Switched-Mode Power Supply

स्विच-मोड पावर सप्लाई

Silicon-Mode Power Supply

D

सिलिकॉन-मोड पावर सप्लाई

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 80 Which type of converter creates adjustable dc voltage from fixed dc voltage sources through the use of semiconductors?
2603763

किस प्रकार का कन्वर्टर सेमीकंडक्टर्स के उपयोग के माध्यम से फिक्स्ड डीसी वोल्टेज स्रोतों से समायोज्य डीसी वोल्टेज बनाता है?

Conductor

A

कंडक्टर

Semi-conductor

B

सेमी-कंडक्टर

SMPS

C

एसएमपीएस(**SMPS**)

Chopper

D

चोपर

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 81 What is the name of the device that performs the opposite function of the rectifier?
2603764

उस उपकरण का नाम क्या है जो रेक्टिफायर के विपरीत कार्य करता है?

Inverter

A

इन्वर्टर

Diode

B

डायोड

Generator

C

जनरेटर

Battery

D

बैटरी

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 82 What is the percentage of tolerable variation in voltage and frequency?

2603765

वोल्टेज और आवृत्ति में सहनीय भिन्नता का प्रतिशत क्या है?

3% in Voltage and 6% in Frequency

A

वोल्टेज में 3% और फ्रीक्वेंसी में 6%

4% in Voltage and 1% in Frequency

B

वोल्टेज में 4% और फ्रीक्वेंसी में 1%

6% in Voltage and 3% in Frequency

C

वोल्टेज में 6% और फ्रीक्वेंसी में 3%

2% in Voltage and 3% in Frequency

D

वोल्टेज में 2% और फ्रीक्वेंसी में 3%

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 83 _____ allows a computer to keep running for at least a short time when the primary power source is lost.

2603766

_____ एक कंप्यूटर को कम से कम थोड़े समय के लिए चलते रहने की अनुमति देता है जब प्राथमिक शक्ति स्रोत खो जाता है।

Uninterruptible power supply

A

निर्बाध बिजली की आपूर्ति

Universal Power supply

B

यूनिवर्सल बिजली की आपूर्ति

Inverter

C

इन्वर्टर

Stabilizer

D

स्टेबलाइजर

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 84 Which one of the following is not the basic element of a fiber optic communication system?

2603767

निम्नलिखित में से कौन सा एक फाइबर ऑप्टिक संचार प्रणाली का मूल तत्व नहीं है?

Low loss optical fiber

A

कम नुकसान ऑप्टिकल फाइबर

Compact light source

B

कॉम्पैक्ट प्रकाश स्रोत

Infrared emitter

C

इन्फ्रारेड एमिटर

D

Photo detector

फोटो डिटेक्टरCorrect Ans : **C**Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 85 Which element of fiber optic communication converts light signal back to electrical signal?
2603768

फाइबर ऑप्टिक संचार का कौन सा तत्व प्रकाश संकेत को वापस विद्युत संकेत में परिवर्तित करता है?

Light emitting diodes

A

प्रकाश उत्सर्जक डायोड

Optical Coupler

B

ऑप्टिकल कपलर

Optical transmitter

C

ऑप्टिकल ट्रांसमीटर

Photodetector

D

फोटोडिटेक्टर

Correct Ans : **D**Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 86 Which layer protects the fiber from damage while arranged in optical cables?
2603769

ऑप्टिकल केबल में व्यवस्थित होने पर कौन सी परत फाइबर को नुकसान से बचाती है?

Outer jacket

A

बफर जैकेट

B

Buffer jacket

बफर जैकेट

Cladding

C

क्लैडिंग

Core

D

कोर

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 87 The emitted power in the light-emitting diode is proportional to the_____ .
2603774

प्रकाश उत्सर्जक डायोड में उत्सर्जित शक्ति _____ के समानुपाती होती है?

Diode Voltage

A

डायोड वोल्टेज

Diode Current

B

डायोड करंट

Power source

C

शक्ति का स्रोत

Efficiency

D

एफिशिएंसी (दक्षता)

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 88 What is the data band width for the third-generation mobile technology?
2603787

तीसरी पीढ़ी की मोबाइल प्रौद्योगिकी के लिए डेटा बैंडविड्थ क्या है?

2mbps

A

2 एमबीपीएस(mbps)

2kbps

B

2 केबीपीएस(kbps)

64kbps

C

64 केबीपीएस(kbps)

144kbps

D

144 केबीपीएस(kbps)

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 89 _____ is used to refer to the physical location of the radio equipment that provides coverage within the cell.
2603788

सेल के भीतर कवरेज प्रदान करने वाले रेडियो उपकरण के भौतिक स्थान को संदर्भित करने के लिए _____ का उपयोग किया जाता है।

Cluster

A

क्लस्टर

Cell range

B

सेल रेंज

Cell site

C

सेल साइट

Channel

D

चैनल

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 90 Radio subsystem is also called as _____.
2603789

रेडियो सबसिस्टम को _____ भी कहा जाता है।

Operational support subsystem

A

ऑपरेशनल सपोर्ट सबसिस्टम

Network switching subsystem

B

नेटवर्क स्विचिंग सबसिस्टम

Global station subsystem

C

ग्लोबल स्टेशन सबसिस्टम

Base station subsystem

D

बेस स्टेशन सबसिस्टम

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 91 Which type of code is used in the reverse link of the CDMA system?
2603790

सीडीएमए सिस्टम के रिवर्स लिंक में किस प्रकार के कोड का उपयोग किया जाता है?

Orthogonal code

A

ऑर्थोगोनल कोड

Walsh

B

वॉल्श

C

Heptagonal code

हेष्टगोनल कोड

Pseudorandom Noise

D

पसेउड्रंदोम नोइस

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 92 Name the device that can be used to reload the mobile phone with the correct software?

2603791

उस डिवाइस का नाम बताएं जिसका उपयोग मोबाइल फोन को सही सॉफ्टवेयर के साथ रीलोड करने के लिए किया जा सकता है?

Universal Flash Storage

A

यूनिवर्सल फ्लैश स्टोरेज

Universal File Storage

B

यूनिवर्सल फाइल स्टोरेज

Universal Block Storage

C

यूनिवर्सल ब्लॉक स्टोरेज

Universal Object Storage

D

यूनिवर्सल ऑब्जेक्ट स्टोरेज

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 93 The average life span of a Compact Fluorescent Lamp is _____.

2603792

एक कॉम्पैक्ट फ्लोरोसेंट लैंप का औसत जीवन काल _____ होता है।

A

1200 hours

1200 घंटे

50,000 hours

B

50,000 घंटे

8000 hours

C

8000 घंटे

6000 hours

D

6000 घंटे

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 94 Which one of the following colours is obtained by subtracting the white and green colour?

2603793

सफेद और हरे रंग को घटाने पर निम्नलिखित में से कौन सा रंग प्राप्त होता है?

Cyan

A

सियान

Blue

B

नीला

Green

C

हरा

Magenta

D

मैजेंटा

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 95 Hue, Saturation, and Luminance are called as _____.
2603794

रंग, संतृप्ति और चमक को _____ कहा जाता है।

Colour Characteristics

A

रंग की विशेषताएं

Chrominance

B

क्रोमिनेंस

Intensity of color

C

रंग की तीव्रता

Wavelength of color

D

रंग की तरंग दैर्घ्य

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 96 What is the percentage of red, blue, and green color for luminance signal?
2603795

ल्यूमिनेंस सिग्नल के लिए लाल, नीले और हरे रंग का प्रतिशत कितना होता है?

20% red, 21% blue and 59% green

A

20% लाल, 21% नीला और 59% हरा

26 % red, 15% blue and 59% green

B

26% लाल, 15% नीला और 59% हरा

C

30 % red, 11% blue and 59% green

30% लाल, 11% नीला और 59% हरा

30 % red, 21% blue and 49% green

D

30% लाल, 21% नीला और 49% हरा

Correct Ans : C

Subject : Paper-A(Electronics Mechanic)

Q.No: 97 Thickness of the red, green, and blue mosaic filters which are arranged in the cell gap is _____.

2603796

सेल गैप में व्यवस्थित लाल, हरे और नीले मोज़ेक फिल्टर की मोटाई _____ है।

6.4 μ m, 5.8 μ m, 4.8 μ m

A

6.4 μ m, 5.8 μ m, 4.8 μ m

5.8 μ m, 6.4 μ m, 4.8 μ m

B

5.8 μ m, 6.4 μ m, 4.8 μ m

6.4 μ m, 4.8 μ m, 5.8 μ m

C

6.4 μ m, 4.8 μ m, 5.8 μ m

4.8 μ m, 6.4 μ m, 5.8 μ m

D

4.8 μ m, 6.4 μ m, 5.8 μ m

Correct Ans : A

Subject : Paper-A(Electronics Mechanic)

Q.No: 98 The phase difference between V and I in pure inductive circuit is _____.

2603797

शुद्ध आगमनात्मक परिपथ में V और I के बीच कलांतर _____ होता है।

45 degrees

A

45 डिग्री

120 degrees

B

120 डिग्री

90 degrees

C

90 डिग्री

180 degrees

D

180 डिग्री

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**

Q.No: 99 The ratio of inductive reactance to its internal resistance of the coil is called as-----.
2603798

कोइल के आंतरिक प्रतिरोध के लिए इंडक्टिव रेअक्टेंस के अनुपात को ----- कहा जाता है।

Power factor

A

पॉवर फैक्टर

Quality factor

B

गुणवत्ता फैक्टर

Resonance factor

C

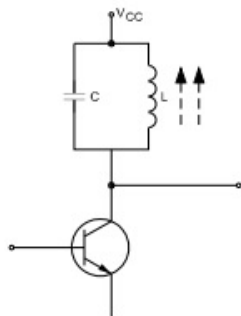
रेजोनेंस फैक्टर

Impedance of the circuit

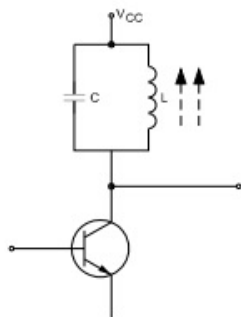
D

सर्किट की प्रतिबाधा

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**Q.No: 100 Identify the circuit given in the figure.
2603799

आकृति में दिए गए सर्किट को पहचानें।

**RLC circuit**

A

आरएलसी सर्किट

Parallel resonance circuit

B

समानांतर रेजोनेंस सर्किट

LC series circuit

C

एलसी सीरीज सर्किट

D

RC Circuit

आरसी सर्किट

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-A(Electronics Mechanic)**



MPESB 2023
Department of Technical Education, Skill Development and Employment (ITI Training officer) Recruitment Test - 2022-Reports

[View Challenged Items/](#)
[शिकायती प्रश्न देखें](#)

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin.[[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate

18 Dec 2022 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

Submit

Q.No: 1 The Currency Printing Press in Madhya Pradesh is located in _____.
2601236

मध्य प्रदेश में करेंसी प्रिंटिंग प्रेस _____ में स्थित है।

Bhopal

A

भोपाल

Dewas

B

देवास

Indore

C

इंदौर

Gwalior

D

ग्वालियर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 What is the full form of UNESCO?
2601248

यूनेस्को का पूर्ण रूप क्या है?

A

United Nations Electrical, Scientific and Cultural Organization

संयुक्त राष्ट्र विद्युत, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन

United Nations Electrical, Scientific and Common Organization

B

संयुक्त राष्ट्र विद्युत, वैज्ञानिक और सामान्य संगठन

United Nations Electrical, Science and Common Organization

C

संयुक्त राष्ट्र विद्युत, विज्ञान और सामान्य संगठन

United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization

D

संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Where is the ancient Pashupatinath Temple dedicated to Lord Shiva is located in Madhya Pradesh?

2601254

मध्य प्रदेश में भगवान शिव को समर्पित प्राचीन पशुपतिनाथ मंदिर कहाँ स्थित है?

Mandsaur

A

मन्दसौर

Hoshangabad

B

होशंगाबाद

Burhanpur

C

बुरहानपुर

Sehore

D

सीहोर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 How much amount for medical care is fixed per family per year under ayushman Bharat scheme ?
2601350

आयुष्मान भारत योजना के तहत प्रति परिवार प्रति वर्ष चिकित्सा देखभाल के लिए कितनी राशि निर्धारित है?

5 lakhs

A

5 लाख

4 lakhs

B

4 लाख

10 lakhs

C

10 लाख

3 lakhs

D

3 लाख

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Where is the Headquarters of Mazgaon Dockyard Limited?
2601390

मझगाँव डॉकयार्ड लिमिटेड का मुख्यालय कहाँ है?

Hyderabad

A

हैदराबाद

Bangalore

B

बैंगलोर

C

Chennai

चेन्नई

Mumbai

D

मुंबई

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 How many AQI categories are there in India?

2420483

भारत में कितनी ए.क्यू.आई. (AQI) श्रेणियां हैं?

4

A

4

5

B

5

6

C

6

7

D

7

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 7 What does TSH stand for?

2420620

टीएसएच के लिए क्या खड़ा है?

Thyroid Stimulating Hormone

A

थायराइड स्टिमुलेटिंग हार्मोन

Thyroid Stabilising Hormone

B

थायराइड स्टेबिलिसिंग हार्मोन

Testosterone Stimulating Hormone

C

टेस्टोस्टेरोन स्टिम्युलेटिंग हार्मोन

Total Sleep Hormone

D

टोटल स्लीप हार्मोन

Correct Ans : **A**Subject : **General Science**

Q.No: 8 Natural rubber is a polymer of?

2599849

प्राकृतिक रबर किसका बहुलक है?

AIsoprene
इसोप्रीन

B

Styrene
स्टाइरीन

Vinyl acetate

C

विनाइल एसीटेट

D

Propene
प्रोपेनCorrect Ans : **A**Subject : **General Science**

Q.No: 9 In an ecosystem, bacteria are the_____.

2599896

एक पारिस्थितिकी तंत्र में, बैक्टीरिया _____ होते हैं।

Producers

A

प्रोड्यूसर्स

Primary consumers

B

प्राथमिक उपभोक्ता

Secondary consumers

C

माध्यमिक उपभोक्ता

Decomposers

D

अपघटक

Correct Ans : **D**Subject : **General Science**

Q.No: 10 Global warming is mainly due to accumulation of_____.

2599905

ग्लोबल वार्मिंग मुख्यतः _____ के संचय के कारण होती है।

A

Nitrogen Oxide
नाइट्रोजन ऑक्साइड

B

Sulphur Oxide
सल्फर ऑक्साइड

C

Carbon dioxide
कार्बन डाइऑक्साइड

D

Carbon Monoxide
कार्बन मोनोऑक्साइडCorrect Ans : **C**Subject : **General Science**

Q.No: 11 The_____ portion of LAN management software restricts access, records user activities and audit data etc.

2411646

लैन प्रबंधन सॉफ्टवेयर का _____ भाग एक्सेस प्रतिबंधित करता है, उपयोगकर्ता की गतिविधियों और डेटा इत्यादि को रिकॉर्ड करता है।

Configuration Management

A

कॉन्फिगरेशन मैनेजमेंट (Configuration Management)**Security Management**

B

सिक््योरिटी मैनेजमेंट (Security Management)

Performance Management

C

परफॉरमेंस मैनेजमेंट (Performance Management)**Action Management**

D

एक्शन मैनेजमेंट (Action Management)Correct Ans : **B**Subject : **General Computer**

Q.No: 12 Which of the following is a method of cyber attack that encodes the data of other programs or protocols in DNS queries and responses?
2412571

निम्नलिखित में से साइबर हमले का एक तरीका कौन-सा है, जो DNS प्रश्नों और प्रतिक्रियाओं में अन्य प्रोग्रामों या प्रोटोकॉल के डाटा को एन्कोड करता है?

DNS Spoofing

A

DNS स्फूफिंग**DNS Tunneling****B****DNS टनलिंग****DNS Spooling**

C

DNS स्पूलिंग**DNS Shadowing**

D

DNS शैडोइंगCorrect Ans : **B**Subject : **General Computer**

Q.No: 13 Which of the following technology is used in FASTag?
2412584

FASTag में निम्नलिखित में से किस तकनीक का उपयोग किया जाता है?

A

UWB

UWB**WiFi**

B

WiFi**NFC**

C

NFC**RFID****D****RFID**Correct Ans : **D**Subject : **General Computer**

Q.No: 14 Capacity of hard disk is measured in_____.

2600932

हार्ड डिस्क की क्षमता _____ में मापी जाती है।

Megabytes

A

मेगाबाइट्स

Gigabytes**B**

गीगाबाइट्स

Kilobytes

C

किलोबाइट्स

Bytes

D

बाइट्स

Correct Ans : **B**Subject : **General Computer**

Q.No: 15 How many buttons are usually found on a mouse?

2600977

एक माउस में आमतौर पर कितने बटन पाए जाते हैं?

0

A

0

1

B

1

2

C

2

3

D

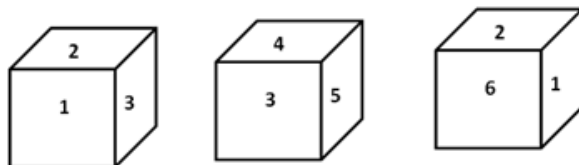
3

Correct Ans : **C**

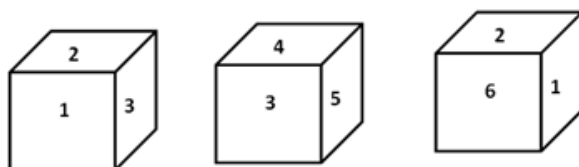
Subject : **General Computer**

Q.No: 16 Three positions of a dice are given. Based on them find out which number is found opposite the number '4' in the given dice?

2418384



एक पासे की तीन स्थितियाँ दी गई हैं। उनके आधार पर ज्ञात कीजिए कि दिए गए पासे में संख्या '4' के विपरीत कौन-सी संख्या है?



- A 5
- B 3
- C 3
- D 2

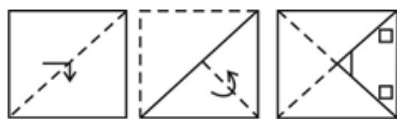
Correct Ans : C

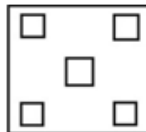
Subject : **General Reasoning**

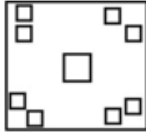
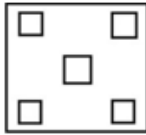
Q.No: 17 A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figure. From the given answer figures, indicate how it will appear when it opened?
2418410



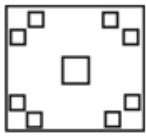
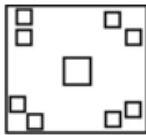
कागज के एक टुकड़े को मोड़कर उसमें छिद्र किया जाता है जैसा कि नीचे प्रश्न आकृति में दर्शाया गया है। दी गई उत्तर आकृतियों से ज्ञात कीजिए कि खोलने पर यह कैसी दिखाई देगी?



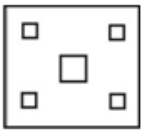
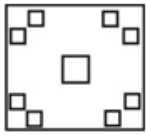
- A 



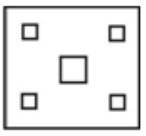
B



C



D



Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 18 Arrange the following words in a meaningful logical sequence and choose the appropriate number sequence from the given options.
2571578

1. Second
2. Hour
3. Day
4. Minute
5. Month

निम्नलिखित शब्दों को एक सार्थक तार्किक अनुक्रम में व्यवस्थित करें और दिए गए विकल्पों में से उचित संख्या अनुक्रम का चयन करें।

1. सेकंड
2. घंटा
3. दिन
4. मिनट
5. महिना

1, 3, 2, 4, 5

A

1, 3, 2, 4, 5

1, 2, 4, 3, 5

B

1, 2, 4, 3, 5

1, 5, 4, 2, 3

C

1, 5, 4, 2, 3

1, 4, 2, 3, 5

D

1, 4, 2, 3, 5

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 19 In a certain code language, COMPUTER is written as RFUVQNPC. How is MEDICINE written in the same code?
2592340 एक निश्चित कोड भाषा में, COMPUTER को RFUVQNPC के रूप में लिखा जाता है। उसी कोड में MEDICINE कैसे लिखा जाता है?

- A **EOJDEJFM**
EOJDEJFM
- B **EOJDJEFM**
EOJDJEFM
- C **MFEDJJOE**
MFEDJJOE
- D **MFEJDJOE**
MFEJDJOE

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 20 In the following question, select the related word from the given alternatives.

2605717

Palette : Colours : : Report card : ?

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

पैलेट : रंग : : रिपोर्ट कार्ड : ?

Marks

A

अंक

Syllabus

B

पाठ्यक्रम

Home work

C

गृहकार्य

Attendance

D

उपस्थित

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 21 The difference between the square of two consecutive natural numbers is 47, then the numbers are ____ and ____.

2605584

दो क्रमागत प्राकृत संख्याओं के वर्ग के बीच का अंतर 47 है, तो संख्याएँ _____ और _____ हैं।

24, 25

A

24, 25

23, 24

B

23, 24

22, 23

C

22, 23

21, 22

D

21, 22

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 22 What should come in place of the question mark (?) in the following question?

2605602

$$20\% \text{ of } \sqrt{729} + 20\% \text{ of } 450 = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$\sqrt{729} \text{ का } 20\% + 450 \text{ का } 20\% = ?$$

95.4

A

95.4

96.8

B

96.8

98.4

C

98.4

D

96.2

96.2Correct Ans : **A**Subject : **General Maths**

Q.No: 23 Four numbers are in the ratio of 1:2:3:4, their sum is 160. The sum of the first and fourth number is equal to:
2605660

चार संख्याएँ 1:2:3:4 के अनुपात में हैं, उनका योग 160 है। पहली और चौथी संख्या का योग है:

5

A

5**8**

B

8**10**

C

10**80**

D

80Correct Ans : **D**Subject : **General Maths**

Q.No: 24 Ram is x years old and he will get married after three years. What is his marriage age?
2605690

राम x वर्ष का है तथा तीन वर्ष बाद उसकी शादी होगी। उसकी शादी की उम्र क्या है?

x + 3

A

x + 3

B

x - 3

$x - 3$

$3x$

C

$3x$

$\frac{x}{3}$

D

$\frac{x}{3}$

Correct Ans : **A**Subject : **General Maths**

Q.No: 25 A person travels from P to Q at a speed of 40 km/h and returns to P by increasing his speed by 50%. What is his average speed for both the trips?
2605805

एक व्यक्ति P से Q तक 40 किमी/घंटे की गति से यात्रा करता है और P पर अपनी गति में 50% की वृद्धि कर वापस आता है, तो दोनों दिनों नोंयात्राओं के लिए उसकी औसत गति कितनी है?

36 km/h

A

36 किमी/घंटा**45 km/h**

B

45 किमी/घंटा**48 km/h**

C

48 किमी/घंटा**50 km/h**

D

50 किमी/घंटाCorrect Ans : **C**Subject : **General Maths**

Q.No: 26 Which of the following claims about the feeler gauge is untrue?

2598511

फीलर गेज के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा दावा असत्य है?

Spark plug gaps can be checked using a feeler gauge.

A

फीलर गेज का उपयोग स्पार्क प्लग गैप की जांच के लिए किया जा सकता है

The number of blades in a feeler gauge are all the same thickness.

B

एक फीलर गेज में समान मोटाई के ब्लेड की संख्या होती है

Sheaths with hinged blades

C

ब्लेड एक म्यान में टिका होता है

Two large blades are interlaced with each small blade.

D

प्रत्येक पतले ब्लेड को दो मोटे ब्लेड के बीच आपस में जोड़ा जाता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 27 Which of the following statements about the given assertions is true?

2598516

Statement 1: The thicknesses of the feeler gauge blades, which range from 0.03 to 1 mm, are varied.

Statement 2: A protective sheath holds the blades of feeler gauges together; they are not detachable.

दिए गए कथनों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

कथन 1: फीलर गेज ब्लेड की मोटाई, जो 0.03 से 1 मिमी तक होती है, भिन्न होती है।

कथन 2: एक सुरक्षात्मक म्यान अनुभव करने वाले गेज के ब्लेड को एक साथ रखता है; वे वियोज्य नहीं हैं।

T, F

A

T, F

F, T

B

F, T

C

T, T

T, T

F, F

D

F, F

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 28 How many millimetres wide are the feeler gauge blades at the heel and tip, respectively?

2598517

क्रमशः हील और टिप पर फीलर गेज ब्लेड कितने मिलीमीटर चौड़े हैं?

12, 6

A

12, 6

5, 11

B

5, 11

20, 15

C

20, 15

15, 25

D

15, 25

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 29 What device is used to measure the vacuum in the condensers?

2598518

कंडेनसर में वैक्यूम को मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

A

Thermometer

थर्मोमीटर

Vacuum gauge

B

वैक्यूम गेज

Barometer

C

बैरोमीटर

Pressure transducer

D

दबाव ट्रांसड्यूसर

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 30 What is a tire pressure gauge ?

2598519

टायर प्रेशर गेज क्या है ?

a pressure gauge used to measure the pressure of tires on a vehicle.

A

किसी वाहन पर टायरों के दबाव को मापने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला प्रेशर गेज।

a pressure gauge used to measure the temperature of tires on a vehicle.

B

एक वाहन पर टायरों के तापमान को मापने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला प्रेशर गेज।

a pressure gauge used to measure the temperature of road.

C

सड़क के तापमान को मापने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला प्रेशर गेज।

a pressure gauge used to measure the strain of the body of the vehicle.

D

एक प्रेशर गेज वाहन के ढांचे के तनाव को मापने के लिए प्रयोग किया जाता है।

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 31 Which of the following is essential to the operation of the dial indicators?
2598520

निम्नलिखित में से कौन सा डायल संकेतकों के संचालन के लिए आवश्यक है?

High magnification ratio

A

उच्च आवर्धन अनुपात

Low magnification ratio

B

कम आवर्धन अनुपात

Moderate magnification ratio

C

मध्यम आवर्धन अनुपात

Very low magnification ratio

D

बहुत कम आवर्धन अनुपात

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 32 What purpose does a pin that is housed in a slot in the rack guide of the dial indicator serve?
2598521

डायल इंडिकेटर के रैक गाइड में एक स्लॉट में रखा गया पिन किस उद्देश्य से काम करता है?

Stop the plunger from moving perpendicular to its own axis.

A

प्लंजर को अपनी धुरी पर लम्बवत् चलने से रोकें

Stop the plunger from rotating around its own axis.

B

प्लंजर को अपनी धुरी पर घुमाने से रोकें

C

Prevent plunger displacement

प्लंजर विस्थापन को रोके

In the event of misalignment, prevent plunger movement.

D

गलत संरेखण के मामले में प्लंजर की गति को रोके

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 33 What force does the spring of the dial gauge produce?

2598522

डायल गेज का स्प्रिंग किस बल का उत्पादन करता है?

2 oz

A

2 oz

3 oz

B

3 oz

4 oz

C

4 oz

6 oz

D

6 oz

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 34 Why are rotatable bevells used in dial indicators?

2598523

डायल इंडिकेटर में रोटेटेबल बेवल का उपयोग क्यों किया जाता है?

Facilitate the work of machine setting

A

मशीन सेटिंग के कार्य को सुगम बनाना

Acts as an offset attachment

B

ऑफसेट अटैचमेंट के रूप में कार्य करता है

Prevent shocks

C

झटके से बचाव करें

For making final zero setting

D

फाइनल जीरो सेटिंग करने के लिए

Correct Ans : **D**Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 35 Which of the subsequent jobs cannot be finished by a drilling machine?

2598524

निम्नलिखित में से कौन सा कार्य ड्रिलिंग मशीन द्वारा पूरा नहीं किया जा सकता है?

reaming

A

रीमिंग

tapping

B

टैपिंग

lapping

C

लैपिंग

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **D**Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 36 Which of the subsequent holding methods is not being used?

2598525

निम्नलिखित में से कौन सी होल्डिंग विधियों का उपयोग नहीं किया जा रहा है?

by a sleeve

A

एक आस्तीन द्वारा

by chucks

B

चक के द्वारा

by a socket

C

एक सॉकेट द्वारा

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 37 To produce more accurate holes, which of the following operation should be performed second?
2598527

अधिक सटीक छिद्रों का निर्माण करने के लिए, निम्नलिखित में से कौन सा ऑपरेशन दूसरे स्थान पर करना चाहिए?

drilling

A

ड्रिलिंग

reaming

B

रीमिंग

centering

C

सेटरिंग

D

boring

बोरिंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 38 A floating holder is part of the method for holding the tools-
2598528

फ्लोटिंग होल्डर टूल्स को होल्ड करने की विधि का हिस्सा है-

by directly fitting in the spindle

A

सीधे धुरी में फिट करके

by special attachments

B

विशेष अनुलग्नकों द्वारा

by a socket

C

सॉकेट द्वारा

none of the mentioned

D

उल्लिखित में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 39 When determining continuous current or voltage signals,
2598542

निरंतर वर्तमान या वोल्टेज संकेतों का निर्धारण करते समय,

Tachometers

A

टैकोमीटर

B

Sonometers

सोनोमीटर

Analog meters

C

एनालॉग मीटर

Digital meters

D

डिजिटल मीटर

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 40 When determining continuous current or voltage signals,
2598544

निरंतर वर्तमान या वोल्टेज संकेतों का निर्धारण करते समय,

Tachometers

A

टैकोमीटर

Sonometers

B

सोनोमीटर

Analog meters

C

एनालॉग मीटर

Digital meters

D

डिजिटल मीटर

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 41 The voltmeter needs a full scale reading of 100 volts, a d'Arsonval movement of 25 mv, and 2 mA. The 100v metre in the circuit inserts resistance.
2598545

वाल्टमीटर को 100 वोल्ट के पूर्ण पैमाने पर पढ़ने, 25 एमवी के डी'आर्सनवल आंदोलन और 2 एमए की आवश्यकता होती है। सर्किट में 100v मीटर प्रतिरोध सम्मिलित करता है।

$$1 * 10^5 \Omega$$

A

$$1 * 10^5 \Omega$$

$$1 * 10^6 \Omega$$

B

$$1 * 10^6 \Omega$$

$$1 * 10^4 \Omega$$

C

$$1 * 10^4 \Omega$$

$$1 * 10^3 \Omega$$

D

$$1 * 10^3 \Omega$$

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 42 The ammeter must have a 1A full scale reading and a 100mv, 5mA d'Arsonval movement. Establish RA.
2598547

एमीटर में 1A फुल स्केल रीडिंग और 100mv, 5mA d'Arsonval मूवमेंट होना चाहिए। आरए की स्थापना करें।

$$0.7 \text{ ohms}$$

A

$$0.7 \text{ ohms}$$

$$0.5 \text{ ohms}$$

B

$$0.5 \text{ ohms}$$

$$0.1 \text{ ohms}$$

C

$$0.1 \text{ ohms}$$

D

$$0.2 \text{ ohms}$$

0.2 ohms

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 43 Can act as an ammeter with a multimeter.
2598548

एक मल्टीमीटर के साथ एमीटर के रूप में कार्य कर सकता है।

connecting series resistances

A

श्रृंखला प्रतिरोधों को जोड़ना

making use of a transducer

B

एक ट्रांसड्यूसर का उपयोग करना

making use of a transformer

C

ट्रांसफार्मर का उपयोग करना

connecting shunts

D

शंट कनेक्ट करना

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 44 What purpose does a multimeter's rectifier serve?
2598549

मल्टीमीटर का रेक्टिफायर किस उद्देश्य से काम करता है?

bias purpose

A

पूर्वाग्रह उद्देश्य

B

thermal stability

थर्मल स्थिरता
rectification

C

सुधार
inversion

D

व्युत्क्रम

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 45 Among the following groups, which one is an insulator?
2598550

निम्नलिखित समूहों में से कौन सा एक विस्वाहक है?

Silver, copper, gold

A

चांदी, तांबा, सोना
Paper, glass, cotton

B

कागज, कांच, कपास
The human body, wood, iron

C

मानव शरीर, लकड़ी, लोहा
Glass, copper, paper

D

कांच, तांबा, कागज

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 46 The band gap between the valence band and the conduction band is what is being measured.
2598551

वैलेंस बैंड और कंडक्शन बैंड के बीच बैंड गैप को मापा जा रहा है।

The conductivity of the material

A

सामग्री की चालकता

The resistivity of the material

B

सामग्री की प्रतिरोधकता

Charge density

C

प्रभारी घनत्व

Ease of ionization

D

आयनीकरण में आसानी

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 47 Rubber is the primary component of aeroplane wheels.

2598552

रबर हवाई जहाज के पहियों का प्राथमिक घटक है।

Perfect insulator

A

बिल्कुल सही इन्सुलेटर

Slightly conducting

B

स्लाइटली कंडक्टिंग

Can be an insulator or conducting

C

एक इन्सुलेटर या कंडक्टिंग हो सकता है

Semiconductor

D

सेमीकंडक्टर

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 48 Exhibit in superconductors.
2598554

सुपरकंडक्टर्स में प्रदर्शित करें।

Almost zero resistivity

A

लगभग शून्य प्रतिरोधकता

Very high resistivity

B

बहुत उच्च प्रतिरोधकता

Temperature-dependent resistivity

C

तापमान पर निर्भर प्रतिरोधकता

Moderate value of resistivity

D

प्रतिरोधकता का मध्यम मान

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 49 What voltage is required in the absence of a load to generate the arc?
2598555

चाप उत्पन्न करने के लिए लोड की अनुपस्थिति में किस वोल्टेज की आवश्यकता होती है?

Open circuit voltage

A

ओपन सर्किट वोल्टेज

Closed circuit voltage

B

क्लोस्ड सर्किट वोल्टेज

C

Short circuit voltage

शॉर्ट सर्किट वोल्टेज

Arc voltage

D

आर्क वोल्टेज

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 50 In the absence of a load, what is the called amount of current required to produce the arc?

2598556

भार की अनुपस्थिति में, चाप उत्पन्न करने के लिए आवश्यक धारा की मात्रा क्या कहलाती है?

Open circuit current

A

ओपन सर्किट करंट

Closed circuit current

B

क्लोस्ड सर्किट करंट

Short circuit current

C

शॉर्ट सर्किट करंट

Arc current

D

आर्क करंट

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 51 How long can the transformer be used for welding under standard loading conditions?

2598558

मानक लोडिंग स्थितियों के तहत वेल्डिंग के लिए ट्रांसफॉर्मर का उपयोग कब तक किया जा सकता है?

A

Hold time

होल्ड टाइम

Off time

B

ऑफ टाइम

Weld time

C

वेल्ड टाइम

Duty cycle

D

ड्यूटी साइकिल

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 52 Which of the following years saw the first automobile's construction?

2598572

निम्नलिखित में से किस वर्ष में पहली ऑटोमोबाइल का निर्माण देखा गया?

1735

A

1735

1769

B

1769

1774

C

1774

1724

D

1724

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 53 Which of the aforementioned cars has two or four doors?
2598573

उपर्युक्त कारों में से किसमें दो या चार दरवाजे हैं?

Convertible

A

कन्वर्टिबल

Special purpose vehicles

B

विशेष प्रयोजन वाहन

Pickups

C

पिकअप

Sedan

D

सेडान

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 54 Which engine's cylinders are angled at a 60 degree angle?
2598575

किस इंजन के सिलेंडर 60 डिग्री के कोण पर हैं?

Inline

A

इनलाइन

V engine

B

वी इंजन

C

Opposed engine

विपरीत इंजन

Radial engine

D

रेडियल इंजन

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 55 Which jet engine is the most widely used?

2598577

कौन-सा जेट इंजन सबसे ज्यादा इस्तेमाल किया जाता है?

Inline engine

A

इनलाइन इंजन

V-engine

B

वी-इंजन

Opposed engine

C

विपरीत इंजन

Radial engine

D

रेडियल इंजन

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 56 Which engine type has a faster engine and more pressure during combustion?

2598578

दहन के दौरान किस प्रकार के इंजन में तेज इंजन और अधिक दबाव होता है?

Radial engine

A

रेडियल इंजन

V-engine

B

वी-इंजन

Opposed engine

C

विपरीत इंजन

Inline engine

D

इनलाइन इंजन

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 57 Which engine offers the best fuel economy?

2598579

कौन-सा इंजन सर्वोत्तम ईंधन अर्थव्यवस्था प्रदान करता है?

Opposed engine

A

विपरीत इंजन

V engine

B

वी इंजन

Radial engine

C

रेडियल इंजन

Inline engine

D

इनलाइन इंजन

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 58 In LMV, which starting system is most widely used?

2598580

एलएमवी में, किस स्टारिंग सिस्टम का सबसे अधिक उपयोग किया जाता है?

Hand cranking

A

हाथ क्रैंकिंग

Compressed air cranking

B

संपीड़ित हवा क्रैंकिंग

Gasoline engine cranking

C

गैसोलीन इंजन क्रैंकिंग

Electric motor cranking

D

इलेक्ट्रिक मोटर क्रैंकिंग

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 59 What type of engine requires manual cranking?

2598581

किस प्रकार के इंजन को मैनुअल क्रैंकिंग की आवश्यकता होती है?

Small engine

A

छोटा इंजन

LMV engine

B

एलएमवी इंजन

Heavy vehicles

C

भारी वाहन

D

Stationary engine

स्थिर इंजनCorrect Ans : **A**Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**Q.No: 60 What kind of substance is a cylinder block made of?
2598582

सिलेंडर ब्लॉक किस प्रकार के पदार्थ से बना होता है?

Cast iron**A**

कच्चा लोहा

Bronze

B

कांस्य

Brass

C

पीतल

Zinc alloy

D

जिंक मिश्र धातु

Correct Ans : **A**Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**Q.No: 61 What material makes up a piston pin?
2598583

पिस्टन पिन किस पदार्थ से बनता है?

Nickel chromium steel**A**

निकेल क्रोमियम स्टील

B

Cast iron

कच्चा लोहा

HSS

C

एचएसएस

Bronze

D

कांस्य

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 62 What kind of material is used to create crankshafts?

2598584

क्रैंकशाफ्ट बनाने के लिए किस प्रकार की सामग्री का उपयोग किया जाता है?

Chromium vanadium nickel steel

A

क्रोमियम वैनेडियम निकल स्टील

High speed steel

B

तीव्रगति स्टील

Cast iron

C

कच्चा लोहा

Wrought iron

D

गढ़ा हुआ लोहा

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 63 What do you call the region that is below the piston boss?

2598585

पिस्टन बॉस के नीचे के क्षेत्र को आप क्या कहते हैं?

Land of the piston

A

पिस्टन की भूमि

Ring section of the piston

B

पिस्टन का वलय खंड

Crown of the piston

C

पिस्टन का मुकुट

Skirt of the piston

D

पिस्टन की स्कर्ट

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 64 What tool was used to remove the crankshaft pulley?

2598587

क्रैंकशाफ्ट चरखी को हटाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया गया था?

Double and spanner

A

डबल और स्पैनर

Ring spanner

B

रिंग स्पैनर

Pipe wrench

C

पाइप रिच

Puller

D

पुलर

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 65 The inlet valve's composition -
2598588

इनलेट वाल्व की संरचना-

Nickel steel alloy

A

निकल स्टील मिश्र धातु

Aluminium alloy

B

एल्युमिनियम मिश्र धातु

Copper alloy

C

ताँबा मिश्रित धातु

Chromium alloy

D

क्रोमियम मिश्र धातु

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 66 Why is a diesel fuel feed system for a diesel filter absolutely necessary?
2598602

डीज़ल फ़िल्टर के लिए डीज़ल फ़्यूल फ़ीड सिस्टम बिल्कुल आवश्यक क्यों है?

For the easy start of the engine

A

इंजन की आसान शुरुआत के लिए

To prevent dirty smoke from the exhaust

B

निकास से गंदे धुएं को रोकने के लिए

C

Controls the size of the particles allowed to pass into the fuel injector

ईंधन इंजेक्टर में जाने वाले कणों के आकार को नियंत्रित करता है

To increase of power from engine

D

इंजन से शक्ति बढ़ाने के लिए

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 67 Why is the filler neck or cap of the fuel tank equipped with a vent hole?

2598603

फ्यूल टैंक की फिलर नेक या कैप में वेंट होल क्यों होता है?

to keep the tank above the gasoline vacuumed

A

टैंक को गैसोलीन के ऊपर निर्वात रखने के लिए

to keep the tank's air pressure above the fuel

B

टैंक के वायु दाब को ईंधन के ऊपर रखने के लिए

for the purpose of keeping fuel vapour in the tank above the fuel

C

टैंक में ईंधन वाष्प को ईंधन के ऊपर रखने के उद्देश्य से

to keep the tank's top-level fuel evaporation from deteriorating

D

टैंक के शीर्ष स्तर के ईंधन के वाष्पीकरण को बिगड़ने से बचाने के लिए

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 68 By which pipe does the extra fuel get back to the fuel tank?

2598604

किस पाइप द्वारा अतिरिक्त ईंधन वापस ईंधन टैंक में जाता है?

A

By low pressure pipe

कम दबाव पाइप द्वारा

By high pressure pipe

B

उच्च दबाव पाइप द्वारा

By overflow pipe

C

अतिप्रवाह पाइप द्वारा

By suction pipe

D

सक्शन पाइप द्वारा

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 69 What types of fuel feeding systems are there?

2598605

किस प्रकार के ईंधन फीडिंग सिस्टम हैं?

Vacuum feed system

A

वैक्यूम फीड प्रणाली

Gravity feed system

B

गुरुत्वाकर्षण फीड प्रणाली

Forced feed system

C

बलपूर्वक फीड प्रणाली

All of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 70 What guiding principle does the hydraulic governor follow?
2598607

हाइड्रोलिक गवर्नर किस मार्गदर्शक सिद्धांत का पालन करता है?

No inverting amplifier

A

कोई इन्वर्टिंग एम्पलीफायर नहीं

Inverted hydraulic amplifier

B

उलटा हाइड्रोलिक एम्पलीफायर

Low pass filter

C

लो पास फिल्टर

High pass filter

D

हाई पास फिल्टर

Correct Ans : B

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 71 Which of the following best describes a maximum speed governor?
2598608

निम्नलिखित में से कौन अधिकतम स्पीड गवर्नर का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

Pneumatic governor

A

न्यूमेटिक गवर्नर

Mechanical governor

B

मैकेनिकल गवर्नर

C

Hydraulic governor

हाइड्रोलिक गवर्नर

Both hydraulic and pneumatic

D

हाइड्रोलिक और न्यूमेटिक दोनों

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 72 Which of the following does a pneumatic governor not include?
2598609

निम्नलिखित में से कौन सा न्यूमेटिक गवर्नर शामिल नहीं है?

Vacuum pipe

A

वैक्यूम पाइप

Venturi unit

B

वेंदुरी इकाई

Diaphragm

C

डायाफ्राम

Glow plug

D

ग्लो प्लग

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 73 What difference from the list below constitutes a governor overrun?
2598610

नीचे दी गई सूची से क्या अंतर एक गवर्नर ओवररन का गठन करता है?

between the governor's hysteria and the runoff election

A

गवर्नर हिस्टैरिसीस और गवर्नर आंदोलन के बीच

governor cut-in speed and governor runoff

B

गवर्नर अपवाह और गवर्नर कट-इन गति के बीच

between governor hysteresis and governor cut-in speed

C

गवर्नर कट-इन स्पीड और गवर्नर हिस्टेरिसीस के बीच

between the governor's cut-off and governor's cut-in speeds

D

गवर्नर कट-ऑफ स्पीड और गवर्नर कट-इन स्पीड के बीच

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 74 Which of the following links the accelerator pedal and pump control rack on the speed governor?

2598611

निम्नलिखित में से कौन गति नियंत्रक पर त्वरक पेडल और पंप नियंत्रण रैक को जोड़ता है?

Governor

A

गवर्नर

Venturi control unit

B

वेंदुरी नियंत्रण इकाई

Fuel injector

C

ईंधन इंजेक्टर

Plunger

D

प्लंजर

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 75 Which of the following is activated when the spring tension is changed and the fuel delivery is decreased?

2598612

निम्नलिखित में से कौन सक्रिय होता है जब स्पिंग तनाव बदल जाता है और ईंधन वितरण कम हो जाता है?

Control rack

A

कंट्रोल रैक

Accelerator pedal

B

एक्सीलरेटर पेडल

Cam

C

कैम

Sleeve

D

स्लीव

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 76 What does an engine's direct release of hydrocarbons into the atmosphere look like?

2598613

एक इंजन द्वारा सीधे हाइड्रोकार्बन को वायुमंडल में छोड़ा जाना कैसा होता है?

Crank case and exhaust system

A

क्रैंक केस एंड एग्जॉस्ट सिस्टम

Fuel tank and carburettor

B

फ्यूल टैंक और कार्बुरेटर

Fuel tank and crank case

C

फ्यूल टैंक और क्रैंक केस

D

Fuel tank and exhaust

फ्यूल टैंक और एग्जॉस्टCorrect Ans : **A**Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**Q.No: 77 Which motor contributes the most nitrogen oxides (NO_x) to the atmosphere?
2598614

कौन-सी मोटर वायुमंडल में सबसे अधिक नाइट्रोजन ऑक्साइड (एनओएक्स) का योगदान करती है?

Spark ignition engine**A**

स्पार्क इग्निशन इंजन

Compressed ignition engine

B

संपीड़ित इग्निशन इंजन

Two stroke engine

C

दो स्ट्रोक इंजन

LPG engine

D

एलपीजी इंजन

Correct Ans : **A**Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**Q.No: 78 Which emissions, upon catalytic converter conversion, are less dangerous?
2598615

उत्प्रेरक परिवर्तक रूपांतरण पर कौन से उत्सर्जन कम खतरनाक होते हैं?

CO₂ + HC + H₂O

A

CO₂ + HC + H₂O

B

NO₂ + CO₂ + Pm

$\text{NO}_2 + \text{CO}_2 + \text{Pm}$

$\text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2 + \text{Nitrogen}$

C

$\text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2 + \text{Nitrogen}$

$\text{Pb} + \text{CO}_2 + \text{Nox}$

D

$\text{Pb} + \text{CO}_2 + \text{Nox}$

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 79 Why are catalytic converters necessary?
2598618

उत्प्रेरक परिवर्तक क्यों आवश्यक हैं?

Control the noise

A

शोर पर नियंत्रण रखना

Control the emission

B

उत्सर्जन पर नियंत्रण रखना

Control the temperature

C

तापमान को नियंत्रित करना

Control the fuel consumption

D

ईंधन की खपत को नियंत्रित करना

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 80 The magnetic and current fields in the Hall Effect are perpendicular to the applied electric field.
2598632

हॉल इफेक्ट में चुंबकीय और वर्तमान क्षेत्र लागू विद्युत क्षेत्र के लंबवत हैं।

True

A

सत्य

False

B

असत्य

Both True

C

दोनों सत्य

Both False

D

दोनों असत्य

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 81 When a number is divided by the sum of 555 and 445, the residual is 30, and the quotient is twice the difference between the two numbers. The amount is
2598634

जब किसी संख्या को 555 और 445 के योग से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल 30 आता है, और भागफल दो संख्याओं के बीच के अंतर का दोगुना होता है। राशि है-

220030

A

220030

22030

B

22030

1220

C

1220

D

220

220Correct Ans : **A**Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 82 What is the product of $(168 \times 36 \div 204)$ and $(625 \times 17 \div 175)$?
2598635

$(168 \times 36 \div 204)$ और $(625 \times 17 \div 175)$ का गुणनफल कितना है?

2700

A

2700**1800****B****1800****1500**

C

1500**1200**

D

1200Correct Ans : **B**Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 83 Product of three numbers is 48 and first number is twice of second number. If third number is 6, find the first number.
2598637

तीन संख्याओं का गुणज 48 है और पहली संख्या दूसरी संख्या का दोगुना है। यदि तीसरी संख्या 6 है, तो पहली संख्या ज्ञात करें।

2

A

2**3**

B

3

4**C****4****8****D****8**Correct Ans : **C**Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 84 If a number's reciprocal and sum are both 2, it is equal to 2.

2598638

यदि किसी संख्या का व्युत्क्रम और योग दोनों 2 हैं, तो यह 2 के बराबर है।

6480**A****6480****11****B****11****42****C****42****1****D****1**Correct Ans : **D**Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 85 Find the sum of numbers in which times '3' and '5' appears from 10 to 60.

2598639

10 से 60 के बीच में 3 और 5 जितनी बार आते हैं उन संख्याओं का योग ज्ञात करें।

A**20**

20**26**

B

26**30****C****30****32**

D

32Correct Ans : **C**Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**Q.No: 86 Find the value of C if A equals to 800 and $A:B = 4:5$ and $B:C = 2:3$.**2598640**यदि A, 800 के बराबर है और $A:B = 4:5$ है और $B:C = 2:3$ है, तो C का मान ज्ञात करें।**1200**

A

1200**1300**

B

1300**1400**

C

1400**1500****D****1500**Correct Ans : **D**Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 87 When a number is divided by 342, the resulting remainder is 47. What will be the remainder after dividing the same number 18 ?
2598641

जब किसी संख्या को 342 से विभाजित किया जाता है, तो परिणामी शेषफल 47 होता है। उसी संख्या को 18 से विभाजित करने के बाद शेषफल क्या होगा?

11

A

11

15

B

15

42

C

42

6480

D

6480

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 88 The sum of the three numbers is 252. The second number must be three times the first if the first number is three times and the second and third numbers are each two-thirds of the first. Then what is the second number ?
2598642

तीन संख्याओं का योग 252 है। दूसरी संख्या पहली संख्या की तीन गुनी होनी चाहिए यदि पहली संख्या तीन गुनी है और दूसरी और तीसरी संख्याएँ पहली संख्या की दो-तिहाई हैं। तो दूसरी संख्या क्या है?

42

A

42

11

B

11

C

44

44**48**

D

48Correct Ans : **A**Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 89 The first labour and building lines are marked out using a pencil.

2598643

एक पेंसिल का उपयोग करके पहली श्रम और भवन रेखाएँ चिह्नित की जाती हैं।

3H

A

3H**4H**

B

4H**H**

C

H**2H**

D

2HCorrect Ans : **C**Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 90 The distribution of grading pencils is based on increasing relative.

2598644

ग्रेडिंग पेंसिल का वितरण बढ़ते सापेक्ष पर आधारित है।

A

diameter

व्यास

sharpness

B

तीखेपन

length

C

लंबाई

hardness

D

कठोरता

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 91 Which scale from the following list neither expands nor contracts?

2598646

निम्नलिखित सूची में से कौन सा पैमाना न तो फैलता है और न ही सिकुड़ता है?

3:2

A

3:2

1:4

B

1:4

1:0.5

C

1:0.5

1:1

D

1:1

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 92 What instruments are used to create horizontal lines?
2598648

निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग क्षैतिज रेखाएँ खींचने के लिए किया जाता है?

Mini – drafter

A

मिनी - ड्राफ्टर

Protractor

B

कोणमापक

T – square

C

टी - वर्ग

French curve

D

फ्रेंच वक्र

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 93 What is the use of a plastic hammer?
2603367

प्लास्टिक के हथौड़े का क्या उपयोग है?

On use of wooden parts only

A

केवल लकड़ी के पुर्जों के उपयोग पर

On use of precious metals to finish

B

कीमती धातुओं पर उपयोग करने के लिए

C

For use on electrical instruments only

केवल बिजली के उपकरणों पर उपयोग के लिए

For fitting purpose only

D

केवल फिटिंग उद्देश्य के लिए

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 94 Identify the hammer given in the picture.

2603370



चित्र में दिए गए हथौड़े को पहचानिए।



Dead blow hammer

A

डेड ब्लो हथौड़ा

Engineering hammer

B

इंजीनियरिंग हथौड़ा

Drilling hammer

C

ड्रिलिंग हथौड़ा

Claw hammers

D

क्लॉ हथौड़ा

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 95 Copper Sulphate as a marking material is used in_____.

2603373

मार्किंग सामग्री के रूप में कॉपर सल्फेट का उपयोग _____ में किया जाता है।

Raw surface

A

कच्ची सतह

Wooden surface

B

लकड़ी की सतह

Accurate marking

C

सटीक मार्किंग

Precious metals

D

कीमती धातुएँ

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 96 What is the other name of the master gauge?

2603398

मास्टर गेज का दूसरा नाम क्या है ?

Reference gauge

A

रेफरेंस गेज

Control gauge

B

कंट्रोल गेज

Limit gauge

C

लिमिट गेज

Feeler gauge

D

फीलर गेज

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 97 Which grade of slip gauge is used for inspection?
2603399

स्लिप गेज का कौन सा ग्रेड निरीक्षण के लिए प्रयोग किया जाता है?

Grade 2

A

ग्रेड 2

Grade 00

B

ग्रेड 00

Grade 1

C

ग्रेड 1

Grade 0

D

ग्रेड 0

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 98 At which stage of the operation, the combustion occurs?
2603430

ऑपरेशन के किस चरण में दहन होता है?

Power

A

शक्ति

Suction

B

सक्शन

C

Exhaust

निकास

Compression

D

संपीड़न

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 99 Fuel pump in the engine delivers fuel to_____.

2603488

इंजन में फ्यूल पंप _____ को ईंधन पहुंचाता है।

Carburettor

A

कार्बुरिटर

Pump

B

पंप

Pump lines

C

पंप लाइन

Petrol tanks

D

पेट्रोल टैंक

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 100 Which cannot be measured by the multimeter?

2603489

मल्टीमीटर से किसे नहीं मापा जा सकता है?

A

Potential difference

पोटेंशियल अंतर

Current

B

करंट

Voltage

C

वोल्टेज

Capacitance

D

धारिता

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**



MPESB 2023
Department of Technical Education, Skill Development and Employment (ITI Training officer) Recruitment Test - 2022-Reports

[View Challenged Items/](#)
[शिकायती प्रश्न देखें](#)

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin.[[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate

18 Dec 2022 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

Submit

Q.No: 1 The Golden Temple is a gurdwara located in which state/ut of India?
2601235

स्वर्ण मंदिर भारत के किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में स्थित एक गुरुद्वारा है?

Haryana

A

हरियाणा

Goa

B

गोवा

West Bengal

C

पश्चिम बंगाल

Punjab

D

पंजाब

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Adhai Din Ka Jhonpra is a historical place located in _____.
2601247

ढाई दिन का झोपड़ा _____ में स्थित एक ऐतिहासिक स्थान है।

A

Lucknow

लखनऊ

Sanchi

B

सांची

Ajmer

C

अजमेर

Jaipur

D

जयपुर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Which of the following was the capital of Chandela kings?

2601253

निम्नलिखित में से कौन-सी/सा चंदेल राजाओं की राजधानी थी?

Burhanpur

A

बुरहानपुर

Hoshangabad

B

होशंगाबाद

Balaghat

C

बालाघाट

Khajuraho

D

खजुराहो

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Who was the first Chief Election Commissioner of India?
2601349

भारत के पहले मुख्य चुनाव आयुक्त कौन थे?

Dhanpat Singh

A

धनपत सिंह

Sukumar Sen

B

सुकुमार सेन

Dr.Dalip Singh

C

डॉ दलीप सिंह

Sh.Rajeev Sharma

D

श्री राजीव शर्मा

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 FIFA is a organization of which of the following sports?
2601389

फीफा निम्नलिखित में से किस खेल का संगठन है?

Cricket

A

क्रिकेट

Hockey

B

हॉकी

C

Football

फुटबॉल

Chess

D

शतरंज

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Brass is an alloy of —
2599845 ब्रास _____ का एक मिश्र धातु है।

- A **Nickel and Copper**
निकल और कॉपर
- B **Copper and Silver**
कॉपर और सिल्वर
- C **Nickel and Zinc**
निकल और जिंक
- D **Zinc and Copper**
जिंक और कॉपर

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 7 The chemical name of Uria is _____.
2599848 यूरिया _____ का रासायनिक नाम है।

- A **Aneurin**
अनुरिन
- B **Chloroetane**
क्लोरोइतने
- C **Carbamide**
कार्बामाइड
- D **None of the given options**
दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 8 Ohm's law is valid in case of _____.
2599876

ओम का नियम _____ के मामले में मान्य है।

- A **Semi conductor**

अर्धचालक

Conductor

B

चालक

Super conductor

C

अतिचालक

Insulator

D

कुचालक

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 9 The best way to conserve our water resources is _____.
2599882

हमारे जल संसाधनों का संरक्षण करने का सबसे अच्छा तरीका _____ है।

Encouragement of natural regeneration of vegetation

A

वनस्पति के प्राकृतिक पुनर्जनन को प्रोत्साहन

Sustainable water utilisation

B

पानी का टिकाऊ उपयोग

Rainwater harvesting

C

बारिश के पानी का संग्रहण

All of the options mentioned here

D

सभी विकल्प जिनका यहां उल्लेख हुआ है

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 10 Alcohol is a _____.
2599904

शराब एक _____ है।

- A **nutrient**
पोषक तत्व
- B **drug**
दवा
- C **stimulant**
उत्तेजक पदार्थ
- D **supplement**
परिशिष्ट

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 11 A peer-to-peer LAN is an appropriate network architecture for:
2411634

एक पीयर-टू-पीयर लैन निम्नलिखित के लिए एक उपयुक्त नेटवर्क आर्किटेक्चर है:

- A **The Internet**
इंटरनेट
Home network
- B **होम नेटवर्क**
Network requiring a server with shared resources
- C **नेटवर्क को साझा संसाधनों वाले सर्वर की आवश्यकता**
Wide area network
- D **वाइड एरिया नेटवर्क**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 12 The resources in the Web are identified with the help of which among the following?
2412445

वेब में रिसोर्सिंग की पहचान निम्नलिखित में से किसकी सहायता से की जाती है?

Uniform Resource Locator

A

यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर

Resource Finder

B

रिसोर्स फाइंड

Web Resource Locator

C

वेब रिसोर्स लोकेटर

Hypertext Resources

D

हाइपरटेक्सट रिसोर्सिंग

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 13 Which of the following represents a block of code in a single instruction?

2412566

निम्नलिखित में से कौन-सा एक एकल निर्देश में कोड के ब्लॉक को निरूपित करता है?

Global

A

ग्लोबल

Object code

B

ऑब्जेक्ट कोड

Macro

C

मैक्रो

Array

D

ऐरे

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 14 Which computer's memory contains the system's Boot sector files?
2600931

कंप्यूटर की किस मेमोरी में सिस्टम की बूट सेक्टर फाइलें होती हैं?

ROM

A

रोम

Cache

B

कैश

Register

C

रजिस्टर

RAM

D

रैम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 15 In MICR, C stands for _____.
2600976

MICR में, C का अर्थ है _____।

Common

A

कॉमन

Copy

B

कॉपी

C

Computer

कंप्यूटर

Character

D

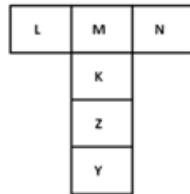
केरेक्टर

Correct Ans : D

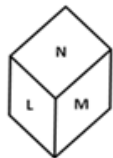
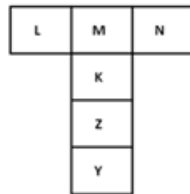
Subject : General Computer

Q.No: 16 Which of the following cube in the answer figure cannot be made based on the unfolded cube in the question figure?

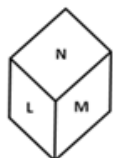
2418380



उत्तर आकृति में निम्नलिखित में से कौन सा पासा, प्रश्न आकृति में दिए गए खुले पासे के आधार पर नहीं बनाया जा सकता है?



A

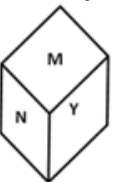




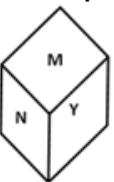
B



C



D



Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 17 From the given answer figures, select the one in which question figure is hidden/embedded.

2418404



दी गई उत्तर आकृतियों में से उस एक का चयन कीजिए जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/अंतर्निहित है।



A

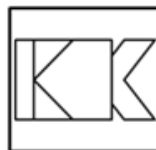


B

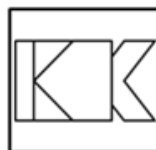


C





D



Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 18 Complete the series:
2571551

MJ, HE, CZ, XU, ?

श्रृंखला पूरी करें:

MJ, HE, CZ, XU, ?

SQ

A

SQ

SP

B

SP

C

TQ

TQ**TP**

D

TPCorrect Ans : **B**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 19 Select the related group of letters from the given alternatives.

2605713

ACE : KIG :: MOQ : ?

दिए गए विकल्पों में से सम्बंधित शब्दों के समूह का चयन करें।

ACE : KIG :: MOQ : ?

WUS**A****WUS****WVU**

B

WVU**WVT**

C

WVT**WUT**

D

WUTCorrect Ans : **A**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 20 Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following set.

2605722

(15, 102, 313)

उस सेट का चयन करें जिसमें नंबर उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट के नंबर हैं।

(15, 102, 313)

(11, 74, 229)**A****(11, 74, 229)****(5, 32, 121)**

B

(5, 32, 121)**(8, 53, 164)**

C

(8, 53, 164)**(9, 60, 185)**

D

(9, 60, 185)Correct Ans : **A**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 21 What is the smallest number to be added to 1000, so that 45 divide the sum exactly?

2605583

वह छोटी से छोटी संख्या कौन सी है जिसे 1000 में जोड़ा जाए, जिससे 45 योग को पूर्ण रूप से विभाजित करे?

35**A****35****80**

B

80

C

20

20**10**

D

10Correct Ans : **A**Subject : **General Maths**

Q.No: 22 What should come in place of the question mark (?) in the following question?

2605601

$$[(185 \div 2) + 72.5] = ? \div 0.2$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$[(185 \div 2) + 72.5] = ? \div 0.2$$

30

A

30**66**

B

66**33****C****33****22**

D

22Correct Ans : **C**Subject : **General Maths**

Q.No: 23 If two third of A is four fifth of B then A:B is

2605659

यदि A का दो-तिहाई, B के $\frac{4}{5}$ के बराबर है, तो A:B ?

5:6

A

5:6

6:5

B

6:5

10:9

C

10:9

9:10

D

9:10

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 24 The ratio of present ages between A and B is 2 : 5. After 8 years the ratio of ages will be 1 : 2. Find the difference in their present ages.
2605689

A तथा B के मध्य वर्तमान आयु का अनुपात 2 : 5 है। 8 वर्ष पश्चात आयु का अनुपात 1 : 2 हो जाएगा। उनकी वर्तमान आयु में अंतर ज्ञात कीजिए।

14

A

14

16

B

16

21

C

21

D

24

24Correct Ans : **D**Subject : **General Maths**

Q.No: 25 Two trains start from station A and B and travel towards each other at speeds of 50 km/hr and 60 km/hr respectively. At the time of their meeting, the second train has travelled 120 km more than the first. The distance between A and B is ;-

2605804

दो ट्रेनों स्टेशन A और B से शुरू होती हैं और क्रमशः 50 किमी/घंटा और 60 किमी/घंटा की गति से एक-दूसरे की ओर यात्रा करती हैं। उनके मिलने के समय, दूसरी ट्रेन ने पहली ट्रेन की तुलना में 120 किमी अधिक यात्रा की है, तो A और B के बीच की दूरी है ; -

990 km

A

990 किमी**1320 km**

B

1320 किमी**1200 km**

C

1200 किमी**1440 km**

D

1440 किमीCorrect Ans : **B**Subject : **General Maths**

Q.No: 26 The vernier caliper's lowest count is sometimes referred to as _____.

2598499

वर्नियर कैलीपर की निम्नतम गणना को कभी-कभी _____ कहा जाता है।

Vernier counting

A

वर्नियर काउंटिंग

B

Vernier sample

वर्नियर सेम्पल

Vernier constant

C

वर्नियर कांस्टेंट

Vernier calibration

D

वर्नियर कैलिब्रेशन

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 27 The lowest value for a vernier calliper is _____.
2598500

वर्नियर कैलीपर का न्यूनतम मान _____ होता है।

1 mm

A

1 mm

0.1 mm

B

0.1 mm

0.001 mm

C

0.001 mm

10 mm

D

10 mm

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 28 The phrase used to describe the variation between the values of one main scale division and one vernier scale division is _____.
2598501

एक मुख्य स्केल डिवीजन और एक वर्नियर स्केल डिवीजन के मूल्यों के बीच भिन्नता का वर्णन करने के लिए प्रयुक्त शब्दावली _____ है।

Least count

A

लीस्ट काउंट

Resolution

B

रेजोल्यूशन

Actual reading

C

एक्चुअल रीडिंग

Most Least

D

मोस्ट लीस्ट

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 29 From the formulas given below, which one gives zero error?
2598502

नीचे दिए गए सूत्रों में से कौन-सा शून्य त्रुटि देता है?

Main scale – Vernier scale – (Zero error) = Actual reading

A

मेन स्केल - वर्नियर स्केल - (जीरो एरर) = वास्तविक रीडिंग

Main scale + Vernier scale – (Zero error) = Actual reading

B

मेन स्केल + वर्नियर स्केल - (जीरो एरर) = वास्तविक रीडिंग

Main scale + Vernier scale + (Zero error) = Actual reading

C

मेन स्केल + वर्नियर स्केल + (जीरो एरर) = वास्तविक रीडिंग

Main scale * Vernier scale – (Zero error) = Actual reading

D

मेन स्केल * वर्नियर स्केल - (जीरो एरर) = वास्तविक रीडिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 30 In the event that the reading was 0.05 mm, what would the positive zero error be?
2598503

यदि पाठ्यांक 0.05 मिमी था, तो धनात्मक शून्य त्रुटि क्या होगी?

0

A

0

0.1 mm

B

0.1 mm

+0.05 mm

C

+0.05 mm

-0.05 mm

D

-0.05 mm

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 31 What purpose does the ratchet stop on a micrometre serve?
2598504

एक माइक्रोमीटर पर शाफ़्ट किस उद्देश्य से रुकता है?

Prevent motion of spindle

A

धुरी की गति को रोकना

Maintain uniform measuring pressure

B

एक समान माप दबाव बनाए रखना

C

Provide measuring surface

मापने की सतह प्रदान करना

Forms measuring tip

D

मापने की नोक बनाता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 32 What is false about the following statements about a micrometre?

2598505

माइक्रोमीटर के बारे में निम्नलिखित कथनों में क्या असत्य है?

The finish on the thimble and barrel should be dull.

A

थिंबल और बैरल की फिनिश फीकी होनी चाहिए

The measuring range is the total distance travelled by the measuring spindle.

B

मापने की सीमा मापने वाली धुरी द्वारा तय की गई कुल दूरी है।

The barrel's graduated surface diameter should be 5 mm.

C

बैरल का अंशांकित सतह व्यास 5 मिमी होना चाहिए

10 or 20 threads per cent of a screw

D

स्कू में प्रति सेमी 10 या 20 धागे होते हैं

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 33 What does the overall inaccuracy of the grade 1 micrometre at 20°C testify?

2598506

20 डिग्री सेल्सियस पर ग्रेड 1 माइक्रोमीटर की समग्र अशुद्धि क्या दर्शाती है?

A

$4 + (L/100)\mu\text{m}$

$$4 + (L/100)\mu\text{m}$$

$$5 + (L/100)\mu\text{m}$$

B

$$5 + (L/100)\mu\text{m}$$

$$6 + (L/100)\mu\text{m}$$

C

$$6 + (L/100)\mu\text{m}$$

$$7 + (L/100)\mu\text{m}$$

D

$$7 + (L/100)\mu\text{m}$$

Correct Ans : C

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 34 Which of the following claims regarding a micrometre is true?
2598507

(A) Statement 1: The anvil shouldn't stick out from the frame.

(B) Statement 2: A micrometre has an adjustable nut to account for wear.

माइक्रोमीटर के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा दावा सही है?

(A) कथन 1: एन्विल को फ्रेम से बाहर नहीं रहना चाहिए।

(B) कथन 2: एक माइक्रोमीटर में रगड़ के लिए एक समायोज्य अखरोट होता है।

Only statement 1 is true

A

केवल कथन 1 सत्य है

Only statement 2 is true

B

केवल कथन 2 सत्य है

Both the statements are true

C

दोनों कथन सत्य हैं

Both the statements are false

D

दोनों कथन असत्य हैं

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 35 What is the difference between measuring under loaded and unloaded situations for the 0 to 25 mm micrometre range when verifying the micrometre's bending?
2598508

माइक्रोमीटर के झुकने की पुष्टि करते समय 0 से 25 मिमी माइक्रोमीटर रेंज के लिए लोड और अनलोड स्थितियों के तहत मापने में क्या अंतर है?

1.5 μm per kg

A

1.5 μm per kg

2.0 μm per kg

B

2.0 μm per kg

2.5 μm per kg

C

2.5 μm per kg

3.0 μm per kg

D

3.0 μm per kg

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 36 What is the function of a feeler gauge?
2598509

फीलर गेज का क्या कार्य है?

A

To find the thickness of workpiece

वर्कपीस की मोटाई ज्ञात करने के लिए

To measure the gap width

B

अंतराल की चौड़ाई को मापने के लिए

To check straightness

C

सीधेपन की जाँच करने के लिए

To check flatness

D

समतलता की जाँच करने के लिए

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 37 How robust is a feeler gauge blade that is up to 0.5 mm thick?

2598510

एक फीलर गेज ब्लेड कितना मजबूत होता है जो 0.5 मिमी तक मोटा होता है?

170 kgf/mm²

A

170 kgf/mm²

270 kgf/mm²

B

270 kgf/mm²

50 kef/mm²

C

50 kef/mm²

70 kef/mm²

D

70 kef/mm²

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 38 How much of a blade can a feeler gauge accommodate overall?
2598512

फीलर गेज समग्र रूप से कितना ब्लेड समायोजित कर सकता है?

50 mm

A

50 mm

30 mm

B

30 mm

70 mm

C

70 mm

100 mm

D

100 mm

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 39 Which of the following statements best describes the suitable response?
2598513

1. A feeler gauge can be used to check the space between a cylinder and a piston.
2. The use of feeler gauges is entirely dependent on the sense of touch.

निम्नलिखित में से कौन सा कथन उपयुक्त प्रतिक्रिया का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

1. सिलिंडर और पिस्टन के बीच की जगह की जांच के लिए फीलर गेज का इस्तेमाल किया जा सकता है।
2. फीलर गेज का उपयोग पूरी तरह से स्पर्श की भावना पर निर्भर है।

While statement two is false, statement one is true.

A

कथन 1 सत्य है लेकिन कथन 2 सत्य नहीं है

B

While statement 1 is false, statement 2 is true.

कथन 2 सत्य है लेकिन कथन 1 सत्य नहीं है

Both assertions are false.

C

दोनों कथन सत्य नहीं हैं

Both assertions are true

D

दोनों कथन सत्य हैं

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 40 What is the widest thickness variation for a feeler gauge blade that is 0.3 mm thick?
2598514

एक फीलर गेज ब्लेड के लिए मोटाई की सबसे बड़ी भिन्नता क्या है जो 0.3 मिमी मोटी है?

0.04

A

0.04

0.5

B

0.5

0.6

C

0.6

0.7

D

0.7

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 41 What is the feeler gauge blade thickness for set number 1 in accordance with BIS?
2598515

बीआईएस के अनुसार सेट नंबर 1 के लिए फीलर गेज ब्लेड की मोटाई क्या है?

0.3 to 0.1

A

0.3 to 0.1

0.03 to 0.1

B

0.03 to 0.1

0.05 to 0.3

C

0.05 to 0.3

0.5 to 0.3

D

0.5 to 0.3

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 42 A hole is being drilled at a speed of 70 rpm with a feed rate of 0.3 mm per revolution using a 1.5 mm drill. Find the metal removal rate in mm³/minute.
2598529

1.5 मिमी ड्रिल का उपयोग करके 0.3 मिमी प्रति क्रांति की फीड दर के साथ 70 आरपीएम की गति से एक छेद ड्रिल किया जा रहा है। मिमी³/मिनट में धातु हटाने की दर ज्ञात कीजिए।

18.5

A

18.5

37

B

37

74

C

74

148

D

148

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 43 RPM is 170 and the metal removal rate is 55 cubic mm/minute. If the drill is 3.15 mm, then the feed value in mm/revolution must then be calculated.
2598530

आरपीएम 170 है और धातु हटाने की दर 55 घन मिमी/मिनट है। यदि ड्रिल 3.15 मिमी है, तो मिमी/परिक्रमण में फ़ीड मान की गणना की जानी चाहिए।

0.02

A

0.02**0.2**

B

0.2**0.04**

C

0.04**0.4**

D

0.4Correct Ans : **C**Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 44 If $s = 5$, $l = 10$ mm, and $n = 2$ rpm. Next, calculate the value of t : l = drill travel length in millimeters; n = drill speed; and s = feed per revolution of the drill in millimetres. T stands for the amount of time spent cutting in minutes.
2598531

यदि $S = 5$, $l = 10$ मिमी, और $n = 2$ आरपीएम। अगले, t के मान की गणना करें: l = ड्रिल यात्रा की लंबाई मिलीमीटर में; n = ड्रिल गति; और S = ड्रिल की प्रति क्रांति फ़ीड मिलीमीटर में। T का अर्थ मिनटों में काटने में लगने वाला समय है।

0.5

A

0.5**1**

B

1

C

2

2**4**

D

4Correct Ans : **B**Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 45 Which of the following procedures should be performed last to create holes with more accuracy?
2598532

अधिक सटीकता के साथ छेद बनाने के लिए निम्न में से कौन सी प्रक्रिया सबसे अंत में की जानी चाहिए?

drilling**A**

ड्रिलिंग

reaming

B

रीमिंग

cantering

C

कैंटरिंग

boring

D

बोरिंग

Correct Ans : **A**Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 46 What process is utilized to make the hole that was initially bored larger?
2598533

उस छेद को बड़ा करने के लिए किस प्रक्रिया का उपयोग किया जाता है जिसे पहले बोर किया गया था?

A**reaming**

रीमिंग

tapping

B

टैपिंग

boring

C

बोरिंग

drilling

D

ड्रिलिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 47 Which of the following elements of electrical engineering cannot be evaluated using Ohm's law?
2598534

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग के निम्नलिखित में से किस तत्व का मूल्यांकन ओम के नियम का उपयोग करके नहीं किया जा सकता है?

Capacitors

A

कैपेसिटर

Inductors

B

इंडक्टर्स

Transistors

C

ट्रांजिस्टर

Resistance

D

प्रतिरोध

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 48 What is the constant for a charged spherical shell in terms of fundamental electrical energy?
2598535

मौलिक विद्युत ऊर्जा के संदर्भ में एक आवेशित गोलाकार खोल के लिए स्थिरांक क्या है?

Electrical potential outside the spherical shell

A

गोलाकार खोल के बाहर विद्युत क्षमता

Electrical potential inside the spherical shell

B

गोलाकार खोल के अंदर विद्युत क्षमता

Electrical field outside the spherical shell

C

गोलाकार खोल के बाहर विद्युत क्षेत्र

Electrical field inside the spherical shell

D

गोलाकार खोल के अंदर विद्युत क्षेत्र

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 49 What will happen to the drift velocity of the electrons in relation to the electric field?
2598536

विद्युत क्षेत्र के संबंध में इलेक्ट्रॉनों के बहाव वेग का क्या होगा?

same as that of electric field

A

वैद्युत क्षेत्र के समान

opposite to that of electric field

B

विद्युत क्षेत्र के विपरीत

C

positive direction and perpendicular to that of the electric field

एक सकारात्मक दिशा में विद्युत क्षेत्र के लंबवत

negative direction and perpendicular to that of the electric field

D

ऋणात्मक दिशा में विद्युत क्षेत्र के लंबवत

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 50 What is the resistivity SI unit value ?

2598537

प्रतिरोधकता SI इकाई मान क्या है?

ohm/metre²

A

ओम/मीटर²

ohm metre²

B

ओम मीटर²

ohm metre

C

ओम मीटर

ohm/metre

D

ओम/मीटर

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 51 Identify the SI unit for current density and its measurements.

2598538

वर्तमान घनत्व और इसके मापन के लिए SI इकाई की पहचान कीजिए-

A

Am⁻², [A¹L⁻²]

$Am^{-2}, [A^1L^{-2}]$ $Am^2, [A^1L^2]$

B

 $Am^2, [A^1L^2]$ $Am^{-1}, [A^1L^{-1}]$

C

 $Am^{-1}, [A^1L^{-1}]$ $Am^1, [A^1L^1]$

D

 $Am^1, [A^1L^1]$ Correct Ans : **A**Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 52 Materials' capacity to impede the current flow is _____.

2598539

वर्तमान प्रवाह को बाधित करने के लिए सामग्री की क्षमता _____ है।

Conductance

A

चालन

Inductance

B

अधिष्ठापन

Susceptance

C

संवेदनशीलता

Resistance

D

प्रतिरोध

Correct Ans : **D**Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 53 It is possible to convert digital voltmeters to _____.
2598540

डिजिटल वाल्टमीटर को _____ में बदलना संभव है।

analog to digital signal

A

एनालॉग से डिजिटल सिग्नल

digital to analog signal

B

डिजिटल से एनालॉग सिग्नल

current to voltage

C

करंट टू वोल्टेज

resistance to resistance

D

वोल्टेज टू वोल्टेज

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 54 The DVM's input range is _____.
2598541

DVM की इनपुट रेंज _____ है।

1 V to 1000 V

A

1 V to 1000 V

0.1 V to 10 V

B

0.1 V to 10 V

C

0.01 V to 1 V

0.01 V to 1 V

0.001 V to 0.1 V

D

0.001 V to 0.1 V

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 55 A circuit formed by an ideal ammeter is _____.
2598543

एक आदर्श एमीटर द्वारा गठित सर्किट _____ है

A short circuit

A

एक शॉर्ट सर्किट

An open circuit

B

एक ओपन सर्किट

A power circuit

C

एक पावर सर्किट

An infinite circuit

D

एक अनंत सर्किट

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 56 A circuit formed by an ammeter is excellent.
2598546

एक एमीटर द्वारा गठित एक सर्किट उत्कृष्ट है।

A short

A

एक छोटा

An open

B

एक खुला

A power

C

एक शक्ति

An infinite

D

अनंत

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 57 What joining technique is most appropriate for the oxy-acetylene process?

2598559

ऑक्सी-एसिटिलीन प्रक्रिया के लिए कौन सी ज्वालिंग तकनीक सबसे उपयुक्त है?

Metal wires

A

धातु के तार

Metal sheets

B

धातु की चादरें

Metal tubes

C

धातु ट्यूब

Metal bars

D

धातु की पट्टियाँ

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 58 What thickness of material is a welding rod used for in an oxy-acetylene?

2598560

ऑक्सी-एसिटिलीन में वेल्डिंग रॉड का उपयोग किस मोटाई के पदार्थ के लिए किया जाता है?

30 mm

A

30 mm

15 mm

B

15 mm

20 mm

C

20 mm

35 mm

D

35 mm

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 59 What kind of system uses "oil under pressure" technology to transmit power?

2598561

शक्ति संचारित करने के लिए किस प्रकार की प्रणाली "ऑयल अंडर प्रेशर" तकनीक का उपयोग करती है?

Fluid power system

A

द्रव शक्ति प्रणाली

Hydraulic system

B

हाइड्रोलिक प्रणाली

Pneumatic system

C

हवाई प्रणाली

D

Stepper motors

स्टेपर मोटर्सCorrect Ans : **B**Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 60 Hydraulic systems generate a lot of force as a result of _____.
2598562

हाइड्रोलिक सिस्टम _____ के परिणामस्वरूप बहुत अधिक बल उत्पन्न करते हैं।

high pressure**A**

उच्च दबाव

more oil**B**

अधिक तेल

less pressure**C**

कम दबाव

less oil**D**

कम तेल

Correct Ans : **A**Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 61 Which component of the hydraulic system is used to store the necessary amount of hydraulic oil?
2598563

हाइड्रोलिक तेल की आवश्यक मात्रा को संग्रहित करने के लिए हाइड्रोलिक सिस्टम के किस घटक का उपयोग किया जाता है?

Rotatory pumps**A**

घूर्णी पंप

B**Oil reservoir**

तेल जलाशय

Flow control valve

C

प्रवाह नियंत्रण वाल्व

Pressure gauge

D

प्रेसर गेज

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 62 The Pascal law states that a liquid exerts pressure at a point in all directions when it is at rest-
2598564

पास्कल का नियम कहता है कि जब कोई तरल स्थिर अवस्था में होता है तो एक बिंदु पर सभी दिशाओं में दबाव डालता है-

Same

A

वही/समान

Un-same

B

असमान

Not matching

C

तुलना सही नहीं है

Matching but not equal

D

मेल खाता है लेकिन बराबर नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 63 The fluid is governed by Pascal's law-
2598565

द्रव पास्कल के नियम द्वारा शासित होता है-

Compressible

A

संकुचित

In-compressible

B

असंपीड्य

Solid in phase

C

ठोस अवस्था में

Super-compressive

D

अतिसंपीडित

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 64 A liquid's resistance to flow is described by its viscosity.
2598566

एक तरल के प्रवाह के प्रतिरोध को उसकी चिपचिपाहट द्वारा वर्णित किया जाता है-

Itself

A

स्वयं

Other liquid

B

अन्य तरल

Water

C

पानी

Alcohol

D

शराब

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 65 The rate of viscosity change with temperature is quantified by an arbitrary scale, the _____ .
2598567

तापमान के साथ श्यानता परिवर्तन की दर एक मनमाने पैमाने, _____ द्वारा निर्धारित की जाती है।

Arbitrary constant

A

आरबिटरेरी कांस्टेंट

Viscosity constant

B

विस्कोसिटी कांस्टेंट

Viscosity index

C

विस्कोसिटी इंडेक्स

Arbitrary index

D

आरबिटरेरी इंडेक्स

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 66 In the pneumatic system, where is the compressed air stored?
2598568

वायवीय प्रणाली में, संपीड़ित हवा कहाँ संग्रहित होती है?

Air dryer

A

एयर ड्रायर

Air compressor

B

एयर कंप्रेसर

C

Air receiver tank

एयर रिसीवर टैंक

Air lubricator

D

एयर लुब्रिकेटर

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 67 A automobile is exactly what?

2598569

एक ऑटोमोबाइल वास्तव में क्या है?

self-propelled vehicle

A

स्व-चालित वाहन

used to transport people and things on the ground

B

यात्रियों और सामान को जमीन पर ले जाने के लिए उपयोग किया जाता है

possesses the source of power for its propulsion.

C

इसके प्रणोदन के लिए शक्ति स्रोत शामिल है

All of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 68 Which of the above factors can be used to categorise automobiles?

2598570

उपरोक्त में से किन कारकों का उपयोग ऑटोमोबाइल को वर्गीकृत करने के लिए किया जा सकता है?

A

Fuel Used

प्रयुक्त ईंधन

Transmission

B

संचरण

Drive

C

डाइव

All of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 69 Which of these was or is used in automobile suspension ?

2598571

इनमें से कौन सा ऑटोमोबाइल निलंबन में इस्तेमाल किया गया था या किया जाता है?

Coil springs

A

कॉइल स्प्रिंग्स

Torsion bars

B

टॉर्शन बार

Leaf springs

C

लीफ स्प्रिंग

All of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 70 Which of the following does not apply to the description of an automobile?
2598574

निम्नलिखित में से कौन सा ऑटोमोबाइल के विवरण पर लागू नहीं होता है?

Model

A

नमूना

Type

B

प्रकार

Capacity

C

क्षमता

Colour

D

रंग

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 71 Which four-cylinder engine has each cylinder inclined 90 degrees?
2598576

किस चार-सिलेंडर इंजन में प्रत्येक सिलेंडर 90 डिग्री झुका हुआ है?

Inline engine

A

इनलाइन इंजन

V-engine

B

वी-इंजन

C

Opposed engine

विपरीत इंजन

Radial engine

D

रेडियल इंजन

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 72 How are cylinder head fins used in cooling systems?

2598589

कूलिंग सिस्टम में सिलेंडर हेड फिन्स का उपयोग कैसे किया जाता है?

oil cooling

A

आयल कुलिंग

Water cooling

B

वाटर कुलिंग

Liquid cooling

C

लिक्विड कुलिंग

Air cooling

D

एयर कूलिंग

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 73 What part helps the air-cooled engine dissipate heat?

2598590

वायु-शीतित इंजन का कौन-सा भाग ऊष्मा को नष्ट करने में सहायता करता है?

Engine piston

A

इंजन पिस्टन

Engine crank shaft

B

इंजन क्रैंक शाफ्ट

Density of water

C

पानी का घनत्व

Cylinder and head fins

D

सिलेंडर और हेड फिन

Correct Ans : **D**Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 74 What kinds of cooling systems cool at incredibly slow rates?

2598591

अविश्वसनीय रूप से धीमी दरों पर किस प्रकार के कूलिंग सिस्टम कूल होते हैं?

Thermo siphon system

A

थर्मो साइफन सिस्टम

Air cooling system

B

एयर कूलिंग सिस्टम

Forced feed system

C

फोर्सफीड सिस्टम

Pump circulation system

D

पंप परिसंचरण तंत्र

Correct Ans : **A**Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 75 What part of the forced feed engine cooling system is necessary for water circulation?

2598592

जल संचलन के लिए कृत्रिम फ्रीड इंजन शीतलन प्रणाली का कौन सा भाग आवश्यक है?

Pump

A

पंप

Thermostat

B

थर्मोस्टेट

Density of water

C

पानी का घनत्व

Water jacket

D

जल जैकेट

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 76 What part prevents water from entering the water pump?
2598593

कौन-सा भाग पानी को वाटर पंप में प्रवेश करने से रोकता है?

Impeller

A

इम्पेलर

Bearing

B

बैरिंग

Seal

C

सील

D

Pully

पुली

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 77 Where is the water for the cooling system?
2598594

शीतलन प्रणाली के लिए पानी कहाँ है?

Radiator upper tank

A

रेडिएटर अपर टैंक

Radiator lower tank

B

रेडिएटर लोअर टैंक

Engine water jacket

C

इंजन वॉटर जैकेट

Expansion tank

D

विस्तारक टैंक

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 78 The placement of the turbocharger's mounting -
2598595

टर्बोचार्जर के माउंटिंग का स्थान -

Exhaust manifold

A

एग्जॉस्ट मनिफोल्ड

B

Inlet manifold

इनलेट मॉनिफोल्ड

Air cleaner

C

एयर क्लीनर

Cylinder head

D

सिलेंडर हेड

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 79 What type of substance is used to construct exhaust manifolds?
2598596

एग्जॉस्ट मैनिफोल्ड्स के निर्माण के लिए किस प्रकार के पदार्थ का उपयोग किया जाता है?

Cast iron

A

कच्चा लोहा

Aluminium alloy

B

एल्यूमिनियम मिश्र धातु

Copper

C

तांबा

Steel

D

स्टील

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 80 What is the name of the turbocharger drive?
2598597

टर्बोचार्जर ड्राइव का नाम क्या है?

Engine drive

A

इंजन ड्राइव

Electric motor drive

B

इलेक्ट्रिक मोटर ड्राइव

Exhaust gas pressure

C

एग्जॉस्ट गैस प्रेशर

Compressed air

D

कंप्रेसड एयर

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 81 Which kind of filter element is employed in dry type air cleaners?

2598598

ड्राई टाइप एयर क्लीनर में किस प्रकार का फिल्टर एलिमेंट लगाया जाता है?

Paper element

A

पेपर एलिमेंट

Cloth element

B

क्लाथ एलिमेंट

Wire mesh element

C

बॉयर मेस एलिमेंट

Strainer element

D

स्ट्रेनर एलिमेंट

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 82 Where is the turbocharger's compressor housing outlet connected?
2598599

टर्बोचार्जर का कंप्रेसर हाउसिंग आउटलेट कहाँ से जुड़ा है?

Connected to air cleaner

A

एयर क्लीनर से जुड़ा

Connected to inlet-manifold

B

इनलेट मैनिफोल्ड से जुड़ा

Connected to exhaust-manifold

C

एग्जॉस्ट-मैनिफोल्ड से जुड़ा है

Connected to oil filter

D

तेल फिल्टर से जुड़ा

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 83 Which acts as a flame suppressant when an engine backfires?
2598600

जब एक इंजन बैकफ़ायर करता है तो कौन ज्वाला शमन के रूप में कार्य करता है?

Oil filter

A

ऑयल फिल्टर

Fuel filter

B

फ्यूल फिल्टर

C

Air filter

एयर फिल्टर

Muffler

D

मफलर

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 84 What part of the fuel tank for a diesel engine reduces the amount of fuel that sloshes around inside the tank as it moves?
2598601

डीजल इंजन के लिए ईंधन टैंक का कौन सा भाग टैंक के अंदर घूमने वाले ईंधन की मात्रा को कम कर देता है?

Filler cap

A

फिलर कैप

Filler neck

B

फिलर नैक

Drain plug

C

ड्रेन प्लग

Baffles

D

वैफल

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 85 What kind of material acts as a secondary filter element in the diesel fuel system?
2598606

डीजल ईंधन प्रणाली में किस प्रकार की सामग्री द्वितीयक फिल्टर तत्व के रूप में कार्य करती है?

A

Strainer

छलनी

Wire mesh

B

तार की जाली

Banian of cloth

C

कपड़े का बनियान

Paper

D

कागज़

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 86 What does the acronym DPF in the exhaust emission system mean?

2598619

निकास उत्सर्जन प्रणाली में परिवर्णी शब्द DPF का क्या अर्थ है?

Diesel pressure filter

A

डीजल दबाव फिल्टर

Diesel primary filter

B

डीजल प्राथमिक फिल्टर

Diesel particulate filter

C

कणिकीय डीजल फिल्टर

Direct particulate filter

D

प्रत्यक्ष कण फिल्टर

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 87 The strongest electromagnetic switch in the ignition system-
2598620

इग्निशन सिस्टम में सबसे मजबूत इलेक्ट्रोमैग्नेटिक स्विच-

Starter switch

A

स्टार्टर स्विच

Solenoid switch

B

सोलेनॉइड स्विच

Ignition switch

C

इग्निशन स्विच

Starter push switch

D

स्टार्टर पुश स्विच

Correct Ans : B

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 88 What function does the alternator's regulator serve?
2598621

अल्टरनेटर का रेगुलेटर क्या कार्य करता है?

limits the field current of the alternator as necessary.

A

अल्टरनेटर के फील्ड करंट को आवश्यकतानुसार सीमित करता है।

allows current to only flow in one direction

B

करंट को केवल एक दिशा में प्रवाहित होने देता है

C

Takes heat from the diodes

डायोड से ऊष्मा लेता है

To increase the current flow

D

वर्तमान प्रवाह को बढ़ाने के लिए

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 89 What component of the alternator stops the flow of reverse current?

2598622

अल्टरनेटर का कौन सा घटक रिवर्स करंट के प्रवाह को रोकता है?

Regulator

A

रेगलेटर

Rotor coil

B

रोटर का तार

Slip ring

C

स्लिप रिंग

Rectifier diode

D

शुद्ध करने वाला डायोड

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 90 Which one is fastened to the starter motor's shaft?

2598623

कौन-सा स्टार्टर मोटर के शाफ्ट से जुड़ा होता है?

Drive pinion

A

ड्राइव पिनियन

Ring gear

B

रिंग गियर

Drive pulley

C

ड्राइव पुली

Drive coupling

D

ड्राइव कपलिंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 91 Which one is the circuit's connection to the battery powering the starting motor?

2598624

स्टार्टिंग मोटर को पावर देने वाली बैटरी से सर्किट का कौन सा कनेक्शन है?

Starter switch

A

स्टार्टर स्विच

Solenoid switch

B

सोलेनॉइड स्विच

Plunger

C

प्लंजर

Ignition switch

D

इग्निशन स्विच

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 92 Which element of a car generates electricity?

2598625

कार का कौन सा तत्व बिजली उत्पन्न करता है?

Battery

A

बैटरी

Starting motor

B

स्टार्टिंग मोटर

Alternator

C

अल्टरनेटर

Ignition coil

D

इग्निशन कॉइल

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 93 Which of the following is the component that is hotter in the spark plug?

2598626

निम्नलिखित में से कौन सा घटक है जो स्पार्क प्लग में अधिक गर्म होता है?

Terminal

A

टर्मिनल

Insulator tip

B

इन्सुलेटर टिप

Shell

C

शेल

D

Gasket

गैसकेटCorrect Ans : **B**Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 94 From the following which is not the biggest component of a spark plug?
2598627

निम्नलिखित में से कौन सा स्पार्क प्लग का मुख्य भाग नहीं है?

The center electrode

A

केंद्र इलेक्ट्रोड

The ground electrode

B

ग्राउंड इलेक्ट्रोड

Distributor cap

C

डिस्ट्रीब्यूटर कैप

The insulator

D

इन्सुलेटर

Correct Ans : **D**Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 95 Which of the following materials makes up the body shell of the spark plug?
2598628

निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ स्पार्क प्लग का बॉडी शेल बनाता है?

Low carbon steel

A

कम कार्बन स्टील

B

Ceramic

सिरेमिक

Paper

C

कागज

Wood

D

लकड़ी

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 96 Which of the following characteristics does not have a Hall Effect?
2598629

निम्नलिखित में से किस विशेषता का हॉल इफेक्ट नहीं है?

Polarity

A

धुवीयता

Conductivity

B

चालकता

Carrier concentration

C

वाहक एकाग्रता

Area of the device

D

डिवाइस का क्षेत्र

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 97 In the Hall Effect, the electric field and velocity are directional opposites. What is the magnetic field's direction?
2598630

हॉल इफेक्ट में, विद्युत क्षेत्र और वेग दिशात्मक विपरीत हैं। चुंबकीय क्षेत्र की दिशा क्या है?

X

A

X

Y

B

Y

Z

C

Z

XY plane

D

XY प्लेन

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 98 Which of the following equations doesn't take J's correct expression into account?

2598631

निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण J के सही व्यंजक को ध्यान में नहीं रखता है?

ρv

A

ρv

I/wd

B

I/wd

σE

C

σE

D

μH

μHCorrect Ans : **D**Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 99 The difference between two five-digit numbers with values 2, 5, 0, 6, 8, respectively, at their highest and lowest is (repetition of digits are not allowed)
2598633

क्रमशः 2, 5, 0, 6, 8 मान वाली दो पांच अंकों की संख्या के बीच का अंतर, उनके उच्चतम और निम्नतम पर है (अंकों की पुनरावृत्ति की अनुमति नहीं है)

69552

A

69552**65925**

B

65925**65952**

C

65952**62952**

D

62952Correct Ans : **C**Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**

Q.No: 100 Find the unit digit in the given product $423^{31} * 679^{67}$.
2598636

दिए गए गुणनफल $423^{31} * 679^{67}$ में इकाई अंक ज्ञात करें।

2

A

2

B

3

3

4

C

4

5

D

5

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-B(Diesel Mechanic)**



MPESB 2023
Department of Technical Education, Skill Development and Employment (ITI Training officer) Recruitment Test - 2022-Reports

[View Challenged Items/](#)
[शिकायती प्रश्न देखें](#)

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin.[[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate

19 Dec 2022 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

Submit

Q.No: 1 Who founded the 'Bal Charkha Sangh'?
2601237

'बाल चरखा संघ' की स्थापना किसने की थी?

Indira Gandhi

A

इंदिरा गांधी

Rabindranath Tagore

B

रविंद्रनाथ टैगोर

C.S.Azad

C

सी.एस.आज़ाद

B.R. Ambedkar

D

बी.आर. अम्बेडकर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Where is the tomb of Tansen situated in Madhya Pradesh?
2601249

मध्य प्रदेश में तानसेन का मकबरा कहाँ स्थित है?

A

Burhanpur

बुरहानपुर

Gwalior

B

ग्वालियर

Jabalpur

C

जबलपुर

Indore

D

इंदौर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Rani Roopmati mahal is located in which district of Madhya Pradesh?

2601255

रानी रूपमती महल मध्य प्रदेश के किस जिले में स्थित है?

Gwalior

A

ग्वालियर

Jabalpur

B

जबलपुर

Betul

C

बेतुल

Dhar

D

धार

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Which of the following Commission came to India in 1928 to reform India's constitutional system ?
2601351

निम्नलिखित में से कौन सा आयोग भारत की संवैधानिक व्यवस्था में सुधार के लिए 1928 में भारत लाया गया था?

Hunter Commission

A

हंटर कमीशन

Simon Commission

B

साइमन कमीशन

Campbell Commission

C

कैम्पबेल कमीशन

Sadler Commission

D

सैडलर कमीशन

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Sebastian Vettel is one of the finest racing driver of which country?
2601391

सेबस्टियन वेट्टेल किस देश के बेहतरीन रेसिंग ड्राइवर हैं?

Germany

A

जर्मनी

Netherlands

B

नीदरलैंड

C

Russia

रूस

Spain

D

स्पेन

Correct Ans : **A**Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 How many pollutants are considered in the calculation of AQI?

2420484

ए.क्यू.आई. (AQI) की गणना में कितने प्रदूषक माने जाते हैं?

4

A

4**6**

B

6**8****C****8****10**

D

10Correct Ans : **C**Subject : **General Science**

Q.No: 7 It is usually said that a person is suffering from hypertension if his/her BP readings are more than -

2420633

आमतौर पर ऐसा कहा जाता है कि एक व्यक्ति उच्च रक्तचाप से पीड़ित है यदि उसका बी.पी. रीडिंग इससे अधिक है तो -

100/60 mm Hg

A

100/60 मिमी एचजी

110/70 mm Hg

B

110/70 मिमी एचजी

120/80 mm Hg

C

120/80 मिमी एचजी

140/90 mm Hg

D

140/90 मिमी एचजी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 8 Methyl propane is an isomer of_____.

2599851

मिथाइल प्रोपेन _____ का एक आइसोमर है।

A

n-propane
n-प्रोपेन

B

n-butane
n-ब्यूटेन

C

n-pentane
n-पेनटेन

D

n-hexane
n-हेक्सेन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 9 Which year was named as the International Year of Biodiversity by the United Nations?

2599901

संयुक्त राष्ट्र द्वारा किस वर्ष को जैव विविधता के अंतर्राष्ट्रीय वर्ष के रूप में नामित किया गया था?

2008

A

2008

2009

B

2009**2010****C****2010****2011**

D

2011Correct Ans : **C**Subject : **General Science**

Q.No: 10 'Bone ash' Contains_____.

2599906

'बोन ऐश' में _____ होता है

A**Calcium Oxide**
कैल्शियम ऑक्साइड

B

Phosphoric Acid
फॉस्फोरिक एसिड

C

Calcium Phosphate
कैल्शियम फॉस्फेट

D

Calcium Hypophosphate
कैल्शियम हाइपो फॉस्फेटCorrect Ans : **A**Subject : **General Science**

Q.No: 11 What is the maximum number, that each of the four parts of an IP Address can have?

2411648

अधिकतम संख्या क्या है, कि आईपी एड्रेस के चार हिस्सों में से प्रत्येक में हो सकता है?

345

A

345**B****255**

255**197**

C

197**301**

D

301Correct Ans : **B**Subject : **General Computer**

Q.No: 12 Which of the following statements is true?

2412585

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

The time required by the read/write head to move from one sector to another is called seek time

A

रीड/राइट हेड को एक सेक्टर से दूसरे सेक्टर में जाने में लगने वाले समय को सीक टाइम कहा जाता है।

Rotational latency is time taken only by the read head to reach a requested sector

B

रोटेशनल लेटेन्सी, रिक्वेस्टेड सेक्टर तक पहुँचने के लिए केवल रीड हेड द्वारा लिया जाने वाला समय है।

Seek Time is defined as the time required by the read/write head to move from one track to another.

C

सीक टाइम को एक ट्रैक से दूसरे ट्रैक पर जाने के लिए रीड/ राइट हेड द्वारा आवश्यक समय के रूप में परिभाषित किया गया है।

Seek time is directly proportional to performance

D

सीक टाइम, पर्फॉर्मेंस के डायरेक्ट प्रोपोर्शनल होता है।

Correct Ans : **C**Subject : **General Computer**

Q.No: 13 In which cryptography technique, both the sender and the receiver share a single key?

2412587

किस क्रिप्टोग्राफी तकनीक में सेन्डर और रिसीवर दोनों एक एकल की (key) साझा करते हैं?

Blockchain cryptography

A

ब्लॉकचेन क्रिप्टोग्राफी

Embedded cryptography

B

एंबेडेड क्रिप्टोग्राफी

Public-key cryptography

C

पब्लिक की (key) क्रिप्टोग्राफी

Symmetric-key cryptography

D

सिमेट्रिक-की (key) क्रिप्टोग्राफी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Computer**

Q.No: 14 A gigabyte is equal to _____.
2600933

एक गीगाबाइट _____ के बराबर है।

1024 bytes

A

1024 बाइट्स

1024 megabytes

B

1024 मेगा बाइट्स

1024 terabytes

C

1024 टेराबाइट्स

1000 kilobytes

D

1000 किलोबाइट्स

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**Q.No: 15 S.M.P.S is a _____.
2600978

एसएमपीएस एक _____ है।

Power supply unit**A**

बिजली आपूर्ति इकाई

Arithmetic logic unit**B**

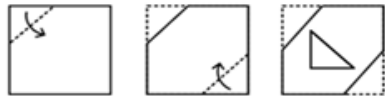
अंकगणितीय तर्क इकाई

Program**C**

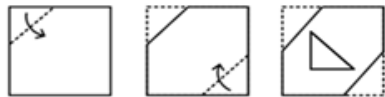
प्रोग्राम

Command**D**

कमांड

Correct Ans : **A**Subject : **General Computer**Q.No: 16 A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figure. From the given answer figures, indicate how it will appear when it opened?
2418414

कागज के एक टुकड़े को मोड़कर उसमें छिद्र किया जाता है जैसा कि नीचे प्रश्न आकृति में दर्शाया गया है। दी गई उत्तर आकृतियों से ज्ञात कीजिए कि खोलने पर यह कैसी दिखाई देगी?



A



B



C



D



Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 17 If GO = 32, SHE = 49, then SOME will be equal to _____.

2592341 यदि GO = 32, SHE = 49, तो 'Some' _____ के बराबर होगा।

- A** **56**
 56
- B** **58**
 58
- C** **62**
 62
- D** **64**
 64

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 18 A man said to a woman, 'Your only brother's son is my wife's brother', how is the woman related to the man's wife?

2592346

एक आदमी ने एक औरत से कहा, 'आपका एकमात्र भाई का बेटा मेरी पत्नी का भाई है', स्त्री की पत्नी से संबंधित महिला कैसी है?

- Mother**
- A**
- मां
- Aunt**
- B**
- चाची
- Sister**
- C**
- बहन
- Can't be explained**
- D** ज्ञात नहीं किया जा सकता

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 19 Find the missing term in the given series.

2592375

30, 68, 130, 222, ?, 520, 738

दी गई श्रेणी में लुप्त पद ज्ञात करें।

30, 68, 130, 222, ?, 520, 738

- A **420**
420
- B **350**
350
- C **250**
250
- D **280**
280

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 20 Select one alternative out of given four alternatives, which has same relationship as first two terms of given question.
2605721

FILM : ADGH :: MILK : ?

चार विकल्पों में से एक विकल्प का चयन करें जो प्रश्न में दिए गए पहले दो पद समानता रखते हों।

FILM : ADGH :: MILK : ?

- A **ADGF**
ADGF
HGDE
- B **HGDE**
HDGF
- C **HDGF**
HEGF
- D **HEGF**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**Q.No: 21 Simplify: $50 - 12 \div 3 \times 4$
2605572सरल कीजिए: $50 - 12 \div 3 \times 4$ **32**

A

32**34****B****34****49**

C

49**37**

D

37Correct Ans : **B**Subject : **General Maths**Q.No: 22 Find the smaller of two numbers whose sum is 28 and the difference is 4.
2605585

दो संख्याओं में से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिनका योग 28 है और अंतर 4 है।

10

A

10**24**

B

24**C****12**

12**4**

D

4Correct Ans : **C**Subject : **General Maths**

Q.No: 23 What should come in place of the question mark (?) in the following question?

2605603

$$(32 \times 18) + (12 \times 18) + 324 = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$(32 \times 18) + (12 \times 18) + 324 = ?$$

1124

A

1124**1096**

B

1096**1084**

C

1084**1116**

D

1116Correct Ans : **D**Subject : **General Maths**

Q.No: 24 To fill a cistern, pipes X, Y and Z take 10 minutes, 30 minutes and 15 minutes respectively. What is the time that the three pipes together will take to fill the cistern?

2605787

एक टंकी को भरने के लिए, पाइप X, Y और Z क्रमशः 10 मिनट, 30 मिनट और 15 मिनट लेते हैं, तो तीनों पाइप एक साथ टंकी भरने के लिए कितना समय लेंगे?

2 min

A

2 मिनट

5 min

B

5 मिनट

7 min

C

7 मिनट

8 min

D

8 मिनट

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 25 A boat running downstream covers 30 km in 6 hours, while for covering the same distance upstream it takes 10 hours. What is the speed of the boat in still water?
2605806

धारा के अनुकूल चल रही एक नाव 6 घंटे में 30 किमी तय करती है, जबकि समान दूरी को धारा के प्रतिकूल तय करने में 10 घंटे लगते हैं, तो स्थिर पानी में नाव की गति कितनी है?

2 km/hr.

A

2 कि.मी/घंटा

2.5 km/hr.

B

2.5 कि.मी/घंटा

3 km/hr.

C

3 कि.मी/घंटा

D

4 km/hr.

4 कि.मी/घंटा

Correct Ans : **D**Subject : **General Maths**

Q.No: 26 Average income of A and B is Rs.200 and average income of C and D is Rs.300, then the average income of A, B, C, D is:
2601882 A और B की औसत आय 200 रुपये है और C और D की औसत आय 300 रुपये है, तो A, B, C, D की औसत आय है :

- Rs.225**
 A **225 रुपये**
Rs.230
 B **230 रुपये**
Rs.215
 C **215 रुपये**
Rs.250
 D **250 रुपये**

Correct Ans : **D**Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 27 Find the product of the root of the quadratic equation $15x^2 - 10x + 9 = 0$.
2601883

द्विघात समीकरण $15x^2 - 10x + 9 = 0$ के मूल का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

- A **2/3**
2/3
 B **3/5**
3/5
 C **5/3**
5/3
 D **1/2**
1/2

Correct Ans : **B**Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 28 A mixture of 70 litres of wine and water contain 10% water. How much more water should be added to the mixture to make 37% water in the resulting mixture?
2601884

70 लीटर पानी और शराब के मिश्रण में 10% पानी है। इस मिश्रण में कितना पानी और मिलाया जाए कि पूरे मिश्रण में 37% पानी हो जाए।

- A **36 litres**
36 लीटर
 B **30 litres**
30 लीटर

- C **27 litres**
27 लीटर
- D **24 litres**
24 लीटर

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 29 In engineering drawing, an arrowhead is approximately _____ long and _____ wide.
2601888

इंजीनियरिंग ड्राइंग में, एक ऐरोहेड (arrowhead) लगभग _____ लंबा और _____ चौड़ा होता है।

- A **1 mm, 3 mm**
1 मिमी, 3 मिमी
- B **3 mm, 1 mm**
3 मिमी, 1 मिमी
- C **3 mm, 3 mm**
3 मिमी, 3 मिमी
- D **2 mm, 2 mm**
2 मिमी, 2 मिमी

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 30 The boiling point of petrol at atmospheric pressure is _____ than the boiling point of diesel at atmospheric pressure.
2601889

वायुमंडलीय दबाव पर पेट्रोल का क्वथनांक, वायुमंडलीय दबाव पर डीजल के क्वथनांक की तुलना में _____ होता है।

- A **Higher**
ज्यादा
- B **lower**
कम
- C **Equal**
बराबर
- D **Can't say**
कहा नहीं जा सकता

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 31 What is the antilog of 3 if the base is 10?
2601890

यदि आधार 10 है तो 3 का प्रतिलघुगणक क्या होगा?

- A **100**
100
- B **125**
125
- C **8**
8
- D **1000**
1000

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 32 The chemical name of Bauxite is:
2601891

बॉक्साइट का रासायनिक नाम है :

- A **Hydrated aluminium oxide**
हाइड्रेटेड एल्यूमीनियम ऑक्साइड
- B **Sodium aluminium fluoride**
सोडियम एल्यूमीनियम फ्लोराइड
- C **Anhydrous aluminium oxide**
अजल एल्यूमीनियम ऑक्साइड
- D **Aluminium fluoride**
एल्यूमीनियम फ्लोराइड

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 33 Section lines are drawn using 3H or 4H pencil in _____.
2601892

_____ में 3H या 4H पेंसिल का उपयोग करके सेक्शन रेखाएँ खींची जाती हैं।

- A **Centre lines**
केंद्र रेखाएँ (**Centre lines**)
Dimension lines
- B **आयाम रेखाएँ (Dimension lines)**
- C **Dotted lines**
बिंदीदार रेखाएँ (**Dotted lines**)
- D **Out lines**
आउट रेखाएँ (**Out lines**)

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 34 Which of the following is NOT a polygon?
2601897

निम्नलिखित में से कौन-सा बहुभुज नहीं है?

- A** A circle
एक वृत्त
A triangle
- B एक त्रिभुज
A rectangle
- C एक आयत
- D** A octagon
एक अष्टभुज

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 35 **Assertion(A):** A decagon has 10 lines of symmetry.
2601898

Reason(R): The number of lines of symmetry of a regular polygon is equal to the number of its sides.

Which of the following is correct?

अभिकथन (A): एक दसभुज में समरूप (symmetry) की 10 रेखाएँ होती हैं।

कारण (R): नियमित बहुभुज की समरूप की रेखाओं की संख्या, इसके भुजाओं की संख्या के बराबर होती है।

निम्न में से कौन सा सही है?

- A** Both (A) and (R) are true
दोनों (A) और (R) सही हैं
- B Both (A) and (R) are false
दोनों (A) और (R) गलत हैं
- C (A) is true, but (R) is false
(A) सही है, लेकिन (R) गलत है
- D** (A) is false, but (R) is true
(A) गलत है, लेकिन (R) सही है

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 36 The size (in mm) of D1 standard drawing board as per IS:1444-1989 is:
2601899

IS:1444-1989 के अनुसार D1 मानक ड्राइंग बोर्ड का आयाम (मिमी में) होता है:

- A** **1000 x 700 x 25**
 1000 x 700 x 25
- B** **1500 x 1000 x 25**
 1500 x 1000 x 25
- C** **500 x 350 x 15**
 500 x 350 x 15
- D** **1000 x 500 x 15**
 1000 x 500 x 15

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 37 The size (in mm) of D0 standard drawing board as per IS:1444-1989 is:
2601900

IS:1444-1989 के अनुसार D0 मानक ड्राइंग बोर्ड का आयाम (मिमी में) होता है:

- A** **1000 x 700 x 25**
 1000 x 700 x 25
- B** **1500 x 1000 x 25**
 1500 x 1000 x 25
- C** **500 x 350 x 15**
 500 x 350 x 15
- D** **1000 x 500 x 25**
 1000 x 500 x 25

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 38 Find the working stress if the factor of safety is 4 and the ultimate stress is 3200 kg/sq cm.
2601901

यदि सुरक्षा गुणांक (factor of safety) 4 और अधिकतम प्रतिबल (ultimate stress) 3200 किग्रा/वर्ग सेमी है तो वर्किंग प्रतिबल (working stress) ज्ञात कीजिए।

- A** **1600 kg /sq cm**
 1600 किग्रा/वर्ग सेमी
- B** **800 kg /sq cm**
 800 किग्रा/वर्ग सेमी
- C** **400 kg /sq cm**
 400 किग्रा/वर्ग सेमी

D **3200 kg /sq cm**
3200 किग्रा/वर्ग सेमी

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 39 In T- square, the angle between the stock and the blade is _____ degree.

2601902

टी-स्क्वायर में, स्टॉक और ब्लेड के बीच का कोण _____ डिग्री होता है।

A **45**
45

B **60**
60

C **180**
180

D **90**
90

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 40 The unit of momentum in an SI system is:

2601903

SI प्रणाली में संवेग की इकाई है:

A **kg- m²/s²**
किग्रा - मी²/से²

B **m/s**
मीटर/सेकंड

C **kg-m/s²**
किग्रा - मी/से²

D **kg-m/s**
किग्रा -मी/से

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 41 The SI unit of work is same as SI unit of _____.

2601904

कार्य की SI इकाई, _____ की SI इकाई के समान होता है।

A **Kinetic Energy**

गतिय ऊर्जा

- B **Energy**
ऊर्जा
- C **Both Kinetic Energy and Energy**
गतिज ऊर्जा और ऊर्जा दोनों
- D **Force**
बल

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 42 Two wires having their cross - sections in ratio 3:1, but the same length and same material are combined in series. Calculate the total resistance of the combination where the resistance of the thicker wire is 12 ohms.
2601905 समान लंबाई और समान मटेरियल के दो तार की क्रॉस-सेक्शंस 3:1 के अनुपात में हैं और इन्हे श्रेणी (series) में जोड़ा जाता है। संयोजन के कुल प्रतिरोध की गणना करें जहां मोटे तार का प्रतिरोध 12 ओम है।

- A **24 ohms**
24 ओम
- B **36 ohms**
36 ओम
- C **48 ohms**
48 ओम
- D **30 ohms**
30 ओम

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 43 Increasing the number of free electrons increases the current flowing through the material and hence the resistance of the material gets _____.
2601906 मुक्त इलेक्ट्रॉनों की संख्या में वृद्धि से मटेरियल के माध्यम से बहने वाली धारा में वृद्धि होती है और इसलिए मटेरियल का प्रतिरोध _____ हो जाता है।

- A **Decreased**
कम
- B **Increased**
ज्यादा
- C **Does not change**
कोई परिवर्तन नहीं
- D **cannot be determined**
ज्ञात नहीं किया जा सकता

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 44 Another name for the vertical plane is _____.
2601908

वर्टिकल प्लेन(vertical plane) का दूसरा नाम _____ होता है।

- A Frontal plane**
फ्रंटल प्लेन (Frontal plane)
- B Oblique plane**
ऑब्लिक प्लेन (Oblique plane)
- C Perpendicular plane**
लंबवत प्लेन (Perpendicular plane)
- D Pole plane**
पोल प्लेन (Pole plane)

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 45 3.6 Mile = _____ Km
2601909

3.6 मील = _____ किमी

- A 5.396**
5.396
- B 5.796**
5.796
- C 4.896**
4.896
5.986
- D 5.986**

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 46 4.96 Yard = _____ Meter
2601910 4.96 यार्ड = _____ मीटर

- A 4.86**
4.86
- B 4.64**
4.64
- C 4.53**
4.53
- D 4.76**
4.76

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 47 Coulomb is the unit of _____.
2601917 कूलम्ब _____ की इकाई है।

- A **Electric Field**
विद्युत क्षेत्र
- B **Magnetic field**
चुंबकीय क्षेत्र
- C **Electric current**
विद्युत धारा
- D **Electric charge**
विद्युत आवेश

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 48 Volts per meter is the SI unit of _____.
2601918 वोल्ट प्रति मीटर _____ की SI इकाई है।

- A **Magnetic field**
चुंबकीय क्षेत्र
- B **Electric Field**
विद्युत क्षेत्र
- C **Electric charge**
विद्युत आवेश
- D **Electric current**
विद्युत धारा

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 49 Poisson's ratio is the ratio of:
2601919 पॉयसन अनुपात, निम्न में किसका अनुपात है:

- A **Stress to strain**
प्रतिबल का विकृति से
- B **Shear stress to shear strain**
अपरूपण प्रतिबल का अपरूपण विकृति से
- C **Lateral strain to Longitudinal strain**
पार्श्व विकृति का अक्षीय विकृति से
- D **Load to strain**
भार का विकृति से

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 50 $\log 360$ is equal to:

2601920 $\log 360$ बराबर है:

- A $2 \log 2 + 3 \log 2$
 $2 \log 2 + 3 \log 2$
- B $3 \log 2 + 2 \log 7$
 $3 \log 2 + 2 \log 7$
- C $3 \log 2 + 2 \log 3 - \log 5$
 $3 \log 2 + 2 \log 3 - \log 5$
- D $3 \log 2 + 2 \log 3 + \log 5$
 $3 \log 2 + 2 \log 3 + \log 5$

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 51 A ball has a mass of 4 kg, suppose it travels at 20 m/s. Find the kinetic energy possessed by it.

2601921

एक गेंद का द्रव्यमान 4 किग्रा है, मान लीजिए कि यह 20 मीटर/सेकेंड पर यात्रा करती है। इसमें मौजूद गतिज ऊर्जा ज्ञात कीजिए।

- A **800 Joules**
800 जूल
- B **400 Joules**
400 जूल
- C **200 Joules**
200 जूल
- D **1600 Joules**
1600 जूल

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 52 The difference between the value of one main scale division and one Vernier scale division is known as_____.

2601926

एक मुख्य पैमाने के विभाजन और एक वर्नियर पैमाने के विभाजन के बीच के अंतर को _____ कहा जाता है।

- A **Resolution**
रेसोलुशन (Resolution)
Actual reading
- B **वास्तविक रीडिंग (Actual reading)**

Least count**C****लीस्ट काउंट (Least count)****Vernier scale****D****वर्नियर स्केल (Vernier scale)**Correct Ans : **C**Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 53 A solid piece weighs 0.8 gm/cm. Find the total weight of 12 pieces each of 3.2 cm.
2601927

एक ठोस टुकड़े का वजन 0.8 ग्राम/सेमी है। प्रत्येक 3.2 सेमी लम्बाई के 12 टुकड़ों का कुल वजन ज्ञात कीजिए।

16.36 gm**A****16.36 ग्राम****15.36 gm****B****15.36 ग्राम****30.72 gm****C****30.72 ग्राम****38.40 gm****D****38.40 ग्राम**Correct Ans : **C**Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 54 100° Celsius = $^{\circ}$ Rankine
2601928

100° सेल्सियस = $^{\circ}$ रैन्काइन

A**212**

212**80**

B

80**527**

C

527**672****D****672**Correct Ans : **D**Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 55 One type of liquid contains 25% of milk, the other type of liquid contains 30% of milk. A can is filled with 6 parts of the first liquid and 4 parts of the second liquid. The percentage of milk in the new mixture is:

2601936

एक प्रकार के तरल में 25% दूध है, दूसरे प्रकार के तरल में 30% दूध है। एक केन पहले तरल के 6 भागों और दूसरे तरल के 4 भागों से भरा होता है। नए मिश्रण में दूध का प्रतिशत है:

A

36 %**36 %**

B

30 %**30 %****27 %**

C

27 %**27 %****D****24 %****24 %**Correct Ans : **D**Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 56 In an atomic explosion enormous energy is released which is due to the :

2601937

एक परमाणु विस्फोट में अत्यधिक ऊर्जा मुक्त होती है जिसका कारण है :

A

Conversions of neutrons into protons

न्यूट्रॉन का प्रोटॉन में रूपांतरण

B

Conversion of chemical energy into nuclear energy

रासायनिक ऊर्जा का परमाणु ऊर्जा में रूपांतरण

C

Conversion of mechanical energy into nuclear energy

यांत्रिक ऊर्जा का परमाणु ऊर्जा में रूपांतरण

D Conversion of mass into energy
द्रव्यमान का ऊर्जा में रूपांतरण

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 57 The measures of each interior angle of a regular decagon is _____ degree.
2601938 एक नियमित दसभुज के प्रत्येक आंतरिक कोण का माप _____ डिग्री होता है।

- A** 144
144
- B** 36
36
- C** 108
108
- D** 72
72

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 58 What is the antilog of 4 if the base is 6?
2601942 यदि आधार 6 है तो 4 का प्रतिलघुगणक क्या होगा?

- A** 216
216
- B** 36
36
- C** 1296
1296
- D** 4096
4096

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 59 The chemical name of Gypsum is:
2601943 जिप्सम का रासायनिक नाम है :

- Calcium sulfate Heptahydrate**
- A** कैल्शियम सल्फेट हेप्टाहाइड्रेट
- B** Calcium Hydroxide
कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड
- C** Calcium Oxide

कैल्शियम ऑक्साइड

Calcium sulfate dihydrate

D

कैल्शियम सल्फेट डाइहाइड्रेट

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 60 The full form of P&ID is :

2601944

पी एंड आईडी (P&ID) का पूर्ण रूप है :

Piping & Information drawings

A

पाइपिंग और इनफार्मेशन ड्राइंग्स

Process & Instrumentation diagram

B

प्रोसेस और इंस्ट्रुमेंटेशन डायग्राम

Piping & Instrumentation diagram

C

पाइपिंग और इंस्ट्रुमेंटेशन डायग्राम

Process & Information diagram

D

प्रोसेस और इनफार्मेशन डायग्राम

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 61 1 deciliter = ____ liter

2601946 1 डेसीलीटर = ____ लीटर

A

0.01
0.01

B

0.1

0.1

C

10
10

D

0.001
0.001

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 62 3.2 hectare is equal to:
2601948

3.2 हेक्टेयर बराबर होता है:


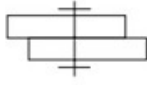
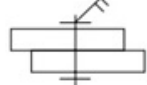
- A** **3200 square meter**
3200 वर्ग मीटर
- B** **.32 square kilo meter**
.32 वर्ग किलो मीटर
- C** **3.2 square kilo meter**
3.2 वर्ग किलो मीटर
- D** **32000 square meter**
32000 वर्ग मीटर

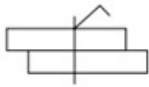
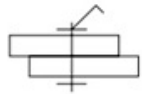
Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

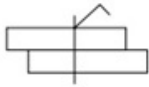
Q.No: 63 Symbol for bolt or rivet to fit in hole (fitted in the workshop) without countersinking is:
2601949

काउंटरसिंकिंग के बिना छेद में फिट करने के लिए बोल्ट या रिबेट (वर्कशॉप में फिट किया गया) के लिए प्रतीक है:

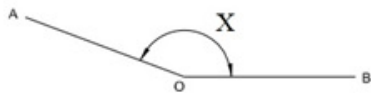
- A** 
- B** 
- C** 



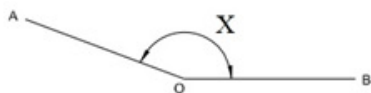
D

Correct Ans : **A**Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 64 In the figure given below, angle X is known as which angle?
2601950



नीचे दी गई आकृति में, कोण X को कौन सा कोण कहा जाता है?



- A **Acute angle**
 न्यून कोण
- B **Reflex angle**
 वृहत्कोण
- C **Obtuse angle**
 अधिक कोण
- D **Right angle**
 समकोण

Correct Ans : **C**Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 65 Nail cutter is an example of which class of lever?
2601957 नेल कटर (Nail cutter) किस वर्ग के लीवर का उदाहरण है ?

- A **First**
पहला
- B **Second**
दूसरा
- C **Third**
तीसरा
- D **None of the given options**
दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : A

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 66 A sound wave has a frequency 5 kHz and a wavelength 50 cm. Distance covered by the wave in 4 seconds is:
2601958

एक ध्वनि तरंग की आवृत्ति 5 किलो हर्ट्ज़ और तरंग दैर्घ्य 50 सेमी है। तरंग द्वारा 4 सेकंड में तय की गई दूरी है:

- A **5 km**
5 किमी
- B **10 km**
10 किमी
- C **15 km**
15 किमी
- D **20 km**
20 किमी

Correct Ans : B

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 67 Mechanical advantage for second class lever is :
2601959

द्वितीय श्रेणी के उत्तोलक का यांत्रिक लाभ होता है :

- A **always less than 1**
हमेशा 1 से कम
- B **always greater than 1**
हमेशा 1 से ज्यादा
- C **always equal to 1**
हमेशा 1 के बराबर
- D **None of the given options**
दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 68 A rod PQ is 10 m long and has got a weight of 20 kg at P. The fulcrum is 4 m away from Q. Calculate the load at Q, if the rod is in balanced condition.
2601960

एक छड़ PQ 10 मीटर लंबी है और P पर इसका भार 20 किग्रा है। अवलम्ब, Q से 4 मीटर की दूरी पर है। यदि छड़ संतुलित स्थिति में है, तो Q पर भार की गणना कीजिए।

- A **20 kg**
20 किग्रा
- B **30 kg**
30 किग्रा
- C **24 kg**
24 किग्रा
- D **25 kg**
25 किग्रा

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 69 What is the SI unit of relative density?
2601966

आपेक्षिक घनत्व का SI इकाई क्या होता है?

- A **Meter/second**
मीटर/सेकंड
- B **It has no units**
इसका कोई इकाई नहीं होता
- C **Kg/cubic-meter**
किग्रा/घन-मीटर
- D **Newton**
न्यूटन

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 70 The specific weight of one liter of water which weighs 6.6 newton is:
2601967

एक लीटर पानी का विशिष्ट भार (specific weight) होगा, जिसका वजन 6.6 न्यूटन है:

- A **66 Newton/cubic-meter**
66 न्यूटन/घन-मीटर
- B **6600 Newton/cubic-meter**
6600 न्यूटन/घन-मीटर

- C **660 Newton/cubic-meter**
660 न्यूटन/घन-मीटर
- D **None of the given options**
दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 71 In wind power generation:
2601968

पवन ऊर्जा उत्पादन में:

- A **Kinetic energy is converted into electrical energy.**
गतिज ऊर्जा, विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित हो जाती है।
- B **Potential energy is converted into electrical energy.**
स्थितिज ऊर्जा, विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित हो जाती है।
- C **Thermal energy is converted into kinetic energy.**
तापीय ऊर्जा, गतिज ऊर्जा में परिवर्तित हो जाती है।
- D **Potential energy is converted into thermal Energy.**
स्थितिज ऊर्जा, तापीय ऊर्जा में परिवर्तित हो जाती है।

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 72 A certain sum is divided among A, B and C in such a way that, A gets 3 times as much as B, B receives 2 times as much as C. If A receives Rs.1500 more than C, what is the total sum divided?
2601972

एक निश्चित राशि को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि A को B का 3 गुना राशि प्राप्त होता है, B को C का 2 गुना राशि प्राप्त होता है। यदि A को C से 1500 रुपये अधिक प्राप्त होते हैं, तो विभाजित की गई कुल राशि कितनी है? ?

- A **Rs.1500**
1500 रुपये
- B **Rs.2500**
2500 रुपये
- C **Rs.2700**
2700 रुपये
- D **Rs.3000**
3000 रुपये

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 73 A convex quadrilateral with exactly one pair of opposite sides parallel to each other is called_____
2601973

एक कॉन्वेक्स चतुर्भुज (A convex quadrilateral) जिसमें विपरीत भुजाओं का ठीक एक युग्म एक दूसरे के समानांतर होता है, _____ कहलाता है।

- A **Rectangle**
आयत
- B **Square**
वर्ग
- C **Rhombus**
समचतुर्भुज
- D **Trapezium**
समलंब चतुर्भुज

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 74 If a cuboid is placed on a table, then the shape of its plane will be _____.
2601974

यदि एक मेज पर एक घनाभ रखा है, तो इसके प्लेन का आकार _____ होगा।

- A **Square**
वर्ग
- B **Triangle**
त्रिभुज
- C **Rectangle**
आयत
- D **Trapezium**
समलंब चतुर्भुज

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 75 The given below plane figure is a _____.
2601975



नीचे दी गई समतल आकृति एक _____ है।



- A **Pentagon**
पंचभुज
- B **Heptagon**
सप्तभुज
- C **Hexagon**
षट्भुज
- D **Quadrilateral**
चतुर्भुज

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 76 One Giga ohms is equal to _____ ohms.
2601976

एक गीगा ओम _____ ओम के बराबर होता है।

- A **1000000000**
1000000000
- B **100000000000**
100000000000
- C **10000000**
10000000
- D **1000000**
1000000

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 77 14168.3 Watt = _____ HP
2601977

14168.3 वाट = _____ एचपी (HP)

- A **19**
19
- B **18**
18
- C **20**
20

D **21**
21

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 78 Bolometer is used to measure _____.

2601981

बोलोमीटर का उपयोग _____ को मापने के लिए किया जाता है ।

Radiant heat

A रेडियंट ऊष्मा (**Radiant heat**)

B **Quantities of heat**
ऊष्मा की मात्रा

C **Altitudes**
ऊंचाई (**Altitudes**)

D **Magnetic flux**
चुंबकीय प्रवाह

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 79 Which of the following comes under the category of contact forces?

2601982

निम्नलिखित में से कौन-सा स्पर्श बलों की श्रेणी में आता है?

Gravitational force

A गुरुत्वाकर्षण बल

Nuclear force

B नाभिकीय बल
Frictional force

C घर्षण बल
All of the given options

D दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 80 Which angle is not possible to construct with compass and scale only?

2601987

केवल परकार और स्केल से किस कोण की रचना संभव नहीं है?

15 degree

A

15 डिग्री

30 degree

B

30 डिग्री

40 degree

C

40 डिग्री

60 degree

D

60 डिग्री

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 81 On which plane the top view of the object is shown _____ .

2601988

किस प्लेन पर वस्तु का शीर्ष दृश्य _____ दिखाया जाता है।

Vertical plane

A

ऊर्ध्वाधर प्लेन

Peripheral plane

B

परिधीय प्लेन

C

Profile plane

प्रोफ़ाइल प्लेन

Horizontal plane

D

क्षैतिज प्लेन

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 82 The momentum of a boy of 69 kg weight running at 3 m/s is:

2601989

69 किलोग्राम का एक बालक जो 3 मीटर प्रति सेकंड की गति से दौड़ रहा है, का संवेग होगा:

23 Kg m/s

A

23 किग्रा मी/से

207 Kg m/s

B

207 किग्रा मी/से

69 Kg m/s

C

69 किग्रा मी/से

138 Kg m/s

D

138 किग्रा मी/से

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 83 The angle formed between the positive horizontal and the negative horizontal is called the ____ degree angle.

2601990

धनात्मक क्षैतिज और ऋणात्मक क्षैतिज के बीच बनने वाले कोण को ____ डिग्री कोण कहा जाता है।

A

180

180**45**

B

45**90**

C

90**360**

D

360Correct Ans : **A**Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 84 The velocity of sound in air is :

2601996

हवा में ध्वनि का वेग होता है:

0 m/s

A

0 मी/से**343 m/s****B****343 मी/से** **3×10^8 m/s**

C

 3×10^8 मी/से**1500 m/s**

D

1500 मी/सेCorrect Ans : **B**Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 85 Simplify:

2601997

$$(4459/13) + (1848/7) + 9 = ?$$

सरल कीजिए:

$$(4459/13) + (1848/7) + 9 = ?$$

619

A

619

626

B

626

618

C

618

616

D

616

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 86 The price of 359 papayas is Rs.1525.75. What will be the price of 51 dozens of such papayas ?

2601998

359 पपीते की कीमत 1525.75 रुपए है। ऐसे 51 दर्जन पपीतों की कीमत क्या होगी?

Rs.2604

A

2604 रुपये

Rs.2601

B

2601 रुपये

C

Rs.2591

2591 रुपये

Rs.2599

D

2599 रुपये

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 87 Modulus of rigidity (G) is the ratio of:
2602002

दृढ़ता गुणांक (G), अनुपात होता है:

Stress to strain

A

प्रतिबल का विकृति से

Strain to stress

B

विकृति का प्रतिबल से

Shear stress to shear strain

C

अपरूपण प्रतिबल का अपरूपण विकृति से

Load to strain

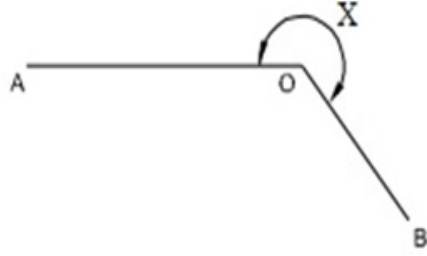
D

भार का विकृति से

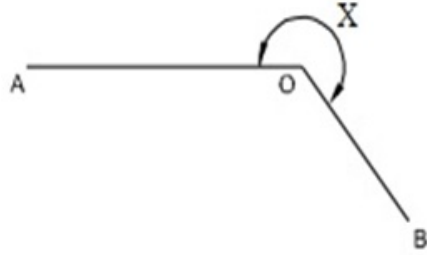
Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 88 In the figure given below, angle X is known as which angle?
2602003



नीचे दी गई आकृति में, कोण X को कौन सा कोण कहा जाता है?



Acute angle

A

न्यून कोण

Reflex angle

B

वृहत्त कोण

Obtuse angle

C

अधिक कोण

Right angle

D

समकोण

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 89 The given below schematic illustration shows which type of joint?

2602004



नीचे दिया गया ढांचा चित्रण किस प्रकार के जोड़ (joint) को दर्शाता है?



Single V-butt

A

सिंगल V-बट (Single V-butt)

Double V-butt

B

डबल V-बट (Double V-butt)

Single U - butt

C

सिंगल U-बट (Single U - butt)

Double U - butt

D

डबल U-बट (Double U - butt)

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 90 Which of the following symbol is the symbolic representation of alternating current (A.C.)?

2602008

निम्नलिखित में से कौन सा प्रतीक प्रत्यावर्ती धारा (A.C.) को प्रतीकात्मक रूप से दर्शाता है?



A



B





C



D

Correct Ans : **B**Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 91

2602009 If $3^{2x} = \frac{1}{729}$, then find the value of x.

यदि $3^{2x} = \frac{1}{729}$ तो x का मान ज्ञात कीजिए।

6

A

6**-4**

B

-4**-3**

C

-3**-6**

D

-6Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**Q.No: 92 The unit of noise pollution is:
2602010

ध्वनि प्रदूषण की ईकाई है:

Decibel

A

डेसिबल

ppm

B

पीपीएम

Fermi

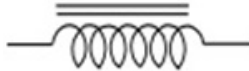
C

फर्मी

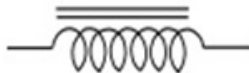
Decibel and Fermi both

D

डेसिबल और फर्मी दोनों

Correct Ans : **A**Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**Q.No: 93 Identify the symbol given below used in electrical and electronic elements.
2602011

विद्युत और इलेक्ट्रॉनिक तत्वों में प्रयुक्त होने वाले नीचे दिए गए प्रतीक को पहचानिए।

**Resistor: variable**

A

प्रतिरोध: परिवर्ती

Choke

B

चोक (Choke)

Auto transformer

C

ऑटो ट्रांसफॉर्मर

Rectifier

D

रेक्टिफायर

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 94 A thin, solid line that shows the extent and direction of a dimension is known as:
2602017

एक पतली, ठोस रेखा जो किसी आयाम की सीमा और दिशा को दर्शाती है, कहलाती है:

Dimension line

A

आयाम रेखा

Projection line

B

प्रोजेक्शन रेखा

Leader line

C

मुख्य रेखा

Extension line

D

विस्तारित रेखा

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 95
2602018 The sum of all the interior angles of a polygon is 1620° . How many sides does the polygon have?

एक बहुभुज के सभी आंतरिक कोणों का योग 1620° होता है। बहुभुज की कितनी भुजाएँ हैं?

8

A

8

9

B

9

10

C

10

11

D

11

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 96
2602019



What does the above symbol represent?



उपरोक्त प्रतीक क्या दर्शाता है?

Generator

A

जनरेटर

D.C. Motor

B

डी.सी. मोटर

Alternator

C

अल्टरनेटर

Energy meter

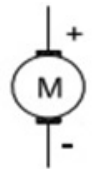
D

ऊर्जा मीटर

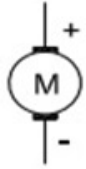
Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 97
2602020



What does the above symbol represent?



उपरोक्त प्रतीक क्या दर्शाता है?

Generator

A

जनरेटर

D.C. Motor

B

डी.सी. मोटर

Cell

C

सेल

Energy meter

D

ऊर्जा मीटर

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 98 Lumen is the SI unit of:
2602026

ल्यूमेन एसआई इकाई है:

Temperature

A

तापमान की

luminous flux

B

लुमिनस फ्लक्स की

C

Wavelength

तरंग दैर्घ्य की

Luminous intensity

D

प्रकाश तीव्रता की

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 99 If the amount of simple interest at the rate of 11% per annum in 2 years is Rs.8800, then find the amount.

2602027

2 वर्षों में 11% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज की राशि 8800 रुपए है, तो धनराशि ज्ञात करें ।

Rs.38000

A

38000 रूपये

Rs.40000

B

40000 रूपये

Rs.42000

C

42000 रूपये

Rs.44000

D

44000 रूपये

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**

Q.No: 100 Rahul bought 300 eggs, out of which 57 were broken. He sold the remaining eggs at the rate of Rs.5.80 per dozen and thus made a profit of 8%. The total investment (in rupees) is:

2602028

राहुल ने 300 अंडे खरीदे, जिनमें से 57 टूट गए। उसने शेष अंडे 5.80 रुपये प्रति दर्जन की दर से बेचे और इस तरह उसे 8% का लाभ हुआ। कुल निवेश (रुपये में) है:

A

Rs.108.75
108.75 रुपये

- B **Rs.117.45**
117.45 रुपये
- C **Rs.112.25**
112.25 रुपये
- D **Rs.110.45**
110.45 रुपये

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-I(Math/Drawing)**



MPESB 2023
Department of Technical Education, Skill Development and Employment (ITI Training officer) Recruitment Test - 2022-Reports

[View Challenged Items/](#)
[शिकायती प्रश्न देखें](#)

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin. [[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate

19 Dec 2022 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

Submit

Q.No: 1 Vikramashila University was founded by _____, a Pala king.
2591791

विक्रमशिला विश्वविद्यालय की स्थापना पाल राजा _____ द्वारा की गई थी।

Dharmapala

A

धर्मपाल

Rajpal

B

राजपाल

Devvarman

C

देववर्मन

Skandagupta

D

स्कन्दगुप्त

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Who was the father of dara shikoh?
2601238

दारा शिकोह के पिता कौन थे?

A

Humayun

हुमायूँ

Shah Jahan

B

शाहजहाँ

Aurangzeb

C

औरंगजेब

Jahangir

D

जहांगीर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Bhimbetka is a Palaeolithic residential site located in _____ district of Madhya Pradesh.

2601250

भीमबेटका मध्य प्रदेश के _____ जिले में स्थित एक पुरापाषाणकालीन आवासीय स्थल है।

Bhopal

A

भोपाल

Sehore

B

सीहोर

Vidisha

C

विदिशा

Raisen

D

रायसेन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Where is the Sun Temple of Madhya Pradesh situated, who built by Birla?
2601256

मध्य प्रदेश का सूर्य मंदिर कहाँ स्थित है, जिसे बिरला ने बनवाया था?

Betul

A

बेतुल

Dhar

B

धार

Gwalior

C

ग्वालियर

Rewa

D

रीवा

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Sunita williams is a famous _____.
2601305

सुनीता विलियम्स एक प्रसिद्ध _____ हैं।

Singer

A

गायक

Politician

B

राजनीतिज्ञ

C

Journalist

पत्रकार

Astronaut**D**

अंतरिक्ष यात्री

Correct Ans : **D**Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Approximately at what temperature does water have maximum density?

2420485

लगभग किस तापमान पर पानी का घनत्व अधिकतम होता है?

4°C

A

4°C

0°C

B

0°C

100°C

C

100°C

50°C

D

50°C

Correct Ans : **A**Subject : **General Science**

Q.No: 7 Hypoglycemia is the reduction of the concentration of _____ in the blood than the normal levels.

2420635

हाइपोग्लाइसीमिया सामान्य स्तर की तुलना में रक्त में _____ की सांद्रता में कमी है।

A**Iodine**

आयोडीन

Glucose

B

ग्लूकोज

Magnesium

C

मैग्नीशियम

Selenium

D

सेलेनियम

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 8 Non-stick utensils are made up of_____.
2599852

नॉन-स्टिक बर्तन _____ से बने होते हैं।

A

Freons
फ्रेऑन

B

Polytetra fluoroethylene
पोलीटेट्रा फ्लुओरोईथीलीन

C

PVC
पीवीसी

D

None of the given options
दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 9 Silviculture is the management of_____.
2599902

सिल्विकल्चर _____ का प्रबंधन है।

Rivers

A

नदियों

Lakes

B

झीलें

Hills

C

पहाडीयें

Forests

D

जंगलें

Correct Ans : **D**Subject : **General Science**

Q.No: 10 Onion is the modified form of_____.

2599907

प्याज _____ का विकसित रूप है

A

Leaf
पत्ता

B

Stem
तना

C

Root
जड़

D

None of the given options
दिए गए विकल्पों में से कोई नहींCorrect Ans : **B**Subject : **General Science**

Q.No: 11 Which of the following layer is the third layer of OSI layer?

2411701

निम्न में से कौन सी परत ओएसआई परत (OSI layer) की तीसरी परत है?

Physical

A

फिजिकल (**Physical**)

B

Application

एप्लीकेशन (Application)

Presentation

C

प्रेजेंटेशन (Presentation)

Network

D

नेटवर्क (Network)

Correct Ans : D

Subject : General Computer

Q.No: 12 Which of the following software can simulate a multitude of events in various industries such as project management, road traffic, aerospace, healthcare, manufacturing etc?
2412640

निम्नलिखित में से कौन-सा सॉफ्टवेयर विभिन्न उद्योगों जैसे परियोजना प्रबंधन, सड़क यातायात, एयरोस्पेस, स्वास्थ्य देखभाल, निर्माण आदि में कई घटनाओं का अनुकरण कर सकता है?

AnyLogic

A

एनीलॉजिक (AnyLogic)

CRM

B

सीआरएम (CRM)

BI

C

बीआई (BI)

ERP

D

इआरपी (ERP)

Correct Ans : A

Subject : General Computer

Q.No: 13 Which of the following is a valid file extension that is related to MS Outlook?
2412675

निम्नलिखित में से कौन एक सही फ़ाइल एक्सटेंशन है, जो एमएस आउटलुक से संबंधित है?

.xls

A

.xls

.accdb

B

.accdb

.pst

C

.pst

.one

D

.one

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 14 What is called for the unsolicited bulk messages sent through email?

2587653

ईमेल के माध्यम से भेजे गए अवांछित थोक संदेशों को क्या कहा जाता है?

Mail Clutter

A

मेल क्लटर

Default Mail

B

डिफ़ॉल्ट मेल

Trash Data

C

ट्रैश डेटा

Email Spam

D

ईमेल स्पैम

Correct Ans : **D**

Subject : **General Computer**Q.No: 15 The computer size was very large in which generation?
2600979

किस पीढ़ी में कंप्यूटर का आकार बहुत बड़ा था?

Second Generation

A

दूसरी पीढ़ी

First Generation

B

पहली पीढ़ी

Third Generation

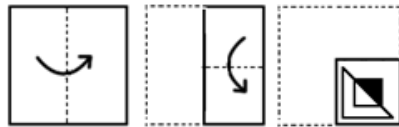
C

तीसरी पीढ़ी

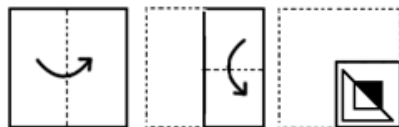
Fourth Generation

D

चौथी पीढ़ी

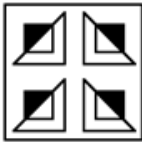
Correct Ans : **B**Subject : **General Computer**Q.No: 16 A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figure. From the given answer figures, indicate how it will appear when it opened?
2418418

कागज के एक टुकड़े को मोड़कर उसमें छिद्र किया जाता है जैसा कि नीचे प्रश्न आकृति में दर्शाया गया है। दी गई उत्तर आकृतियों से ज्ञात कीजिए कि खोलने पर यह कैसी दिखाई देगी?

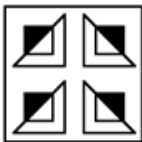




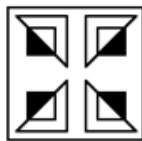
A



B



C



D





Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 17 If in a certain code language, 'MIND' becomes 'KGLB' and 'ARGUE' becomes 'YPESC', then what will 'DIAGRAM' be in that code ?

2592337 यदि किसी निश्चित कूटभाषा में , 'MIND', 'KGLB' हो जाता है और 'ARGUE', 'YPESC', हो जाता है तो उसी कूटभाषा में 'DIAGRAM' क्या होगा?

- A** **BGYEPYK**
BGYEPYK
- B** **BGYPYEK**
BGYPYEK
- C** **GLPEYKB**
GLPEYKB
- D** **LKBGYPK**
LKBGYPK

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 18 Pointing to the woman in the picture, Rajiv said, "She is the only daughter of her parents ,and her mother has only one grandchild whose mother is my wife". How is the woman in the picture related to Rajiv?

2592347 तस्वीर में एक महिला की ओर इशारा करते हुए, राजीव कहता है, वह अपने माता-पिता की एकमात्र बच्ची है और इनकी माता के केवल एक पोता/पोती/नाती/ नातिन हैं जिनकी मां मेरी पत्नी है " तस्वीर में दर्शायी गयी महिला से राजीव कैसे सम्बंधित है?

- A** **Cousin.**
चचेरा भाई/ चचेरी बहन
- B** **Wife.**
पत्नी
- C** **Sister.**
बहन
- D** **Data inadequate.**
जानकारी अपर्याप्त है

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 19 What should come in place of '?'

2592376

225, 289, 338, 374, ?, 415, 424

'?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

225, 289, 338, 374, ?, 415, 424

- A **415**
415
- B **424**
424
- C **338**
338
- D **399**
399

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 20 Complete the series given below.

2605750

A2, 5F, I10, 15P, ?

नीचे दी गयी श्रेणी को पूर्ण करें।

A2, 5F, I10, 15P, ?

- 21V**
- A **21V**
23U
- B **23U**
25J
- C **25J**
- D **None of the given options**

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 21 Simplify: $70 - 65 \div 13 \times 3$
2605573

सरल कीजिए: $70 - 65 \div 13 \times 3$

45

A

45

50

B

50

54

C

54

55

D

55

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 22 If the sum of three consecutive natural numbers is 15, what is the square of the middle number?
2605586

यदि तीन क्रमागत प्राकृत संख्याओं का योग 15 है, तो मध्य संख्या का वर्ग क्या होगा?

16

A

16

B

25

25**36**

C

36**9**

D

9Correct Ans : **B**Subject : **General Maths**

Q.No: 23 What should come in place of the question mark (?) in the following question?

2605604

$$43 + 84 \div 21 - 36 + 263 = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$43 + 84 \div 21 - 36 + 263 = ?$$

274**A****274****278**

B

278**282**

C

282**296**

D

296Correct Ans : **A**Subject : **General Maths**

Q.No: 24 A can do a work in 21 days and B in 28 days. If they work on it together for 3 days, then the fraction of the work that is left is,
2605788

A एक कार्य को 21 दिनों और B उसी कार्य को 28 दिनों में कर सकता है। यदि वे दोनों 3 दिन के लिए साथ मिलकर उस कार्य को करें, तो शेष बचे कार्य का अंश कितना होगा?

$$\frac{1}{4}$$

A

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{7}{12}$$

B

$$\frac{7}{12}$$

$$\frac{3}{4}$$

C

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{1}{2}$$

D

$$\frac{1}{2}$$

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 25 A man can row 10 kmph in still water and finds that it takes 4 times more to row up than to row down the same distance in the river. What is the speed of the current?
2605807

एक व्यक्ति स्थिर पानी में 10 किमी/घंटे की गति से नाव चला सकता है और पाता है कि यह नदी में समान दूरी को धारा अनुकूल तय करने की तुलना में, धारा प्रतिकूल चार गुना अधिक समय लेता है, तो धारा की गति कितनी है?

A

$$\frac{10}{3} \text{ km/hr}$$

$$\frac{10}{3} \text{ किमी/घंटे}$$

$$\frac{21}{2} \text{ km/hr.}$$

B

$$\frac{21}{2} \text{ किमी/घंटे}$$

$$\frac{20}{3} \text{ km/hr.}$$

C

$$\frac{20}{3} \text{ किमी/घंटे}$$

$$25 \text{ km/hr.}$$

D

$$25 \text{ किमी/घंटे}$$

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 26 The binder used in mortar is _____.
2600577

मोर्टार में प्रयुक्त बाइंडर होता है :

Magnesia

A

मैग्नीशिया

Cement

B

सीमेंट

Sand

C

रेत

D

Cinder

सिंडर

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 27 The lower surface of the stones where they are resting is referred as:
2600578

पत्थरों की निचली सतह जहां वे स्थिर होते हैं, कहलाती है:

Face

A

फेस

Back

B

बैक

Bed

C

बेड

Facing

D

फेसिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 28 Which types of foundation use plate load tests?
2600579

किस प्रकार की नींव प्लेट लोड टेस्ट का उपयोग करती है?

Deep foundation

A

गहरी नींव

B

Shallow foundation

शैलो फाउन्डेशन

Pile foundation

C

पाइल फ़ाउंडेशन

Basement Foundation

D

बेसमेंट फ़ाउंडेशन

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 29 Bored piles are commonly referred as _____ .
2600580

बोर पाइल्स को आमतौर पर _____ कहा जाता है।

Bearing piles

A

बियरिंग पाइल्स

Sheet piles

B

शीट पाइल्स

Under -reamed piles

C

अंडर- रीम्ड पाइल्स

Friction piles

D

घर्षण पाइल्स

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 30 What is the special type of shoring?
2600582

विशेष प्रकार का शोरिंग कौन-सी होती है?

Rakers

A

रैकर्स

Standard

B

मानक

Jacking

C

जैकिंग

Braces

D

ब्रेसिज़

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 31 Which of the following is a type of refractory timber?

2600583

निम्नलिखित में से कौन-सा दुर्दम्य इमारती लकड़ी (refractory timber) का प्रकार है?

Tellurium

A

टेल्यूरियम

Silicon

B

सिलिकॉन

Teak

C

टीक

Selenium

D

सेलेनियम

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 32 DPC is the abbreviation for_____.
2600584

डीपीसी (DPC)_____ का संक्षिप्त नाम है।

Damp proofing course

A

डैम्प प्रूफिंग कोर्स

Damp proofing concrete

B

डैम्प प्रूफिंग कंक्रीट

Damp proofing coal

C

डैम्प प्रूफिंग कोल

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 33 Which of the following is a flexible DPC material example?
2600585

निम्न में से कौन सा लचीला डीपीसी मटेरियल का उदाहरण है?

Asphalt

A

एस्फाल्ट

Mastic

B

मैस्टिक

C

Bitumen felts

बिटुमेन फेल्ड

Stone

D

स्टोन

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 34 Which method does plane table use?

2600586

प्लेन टेबल किस विधि का उपयोग करता है?

Compass

A

कंपास

Traversing

B

ट्रैवर्सिंग

Circular

C

वृत्तीय

Surveyor

D

सर्वेयर

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 35 The most accurate tool available for measuring horizontal and vertical angles is _____.

2600591

क्षैतिज और ऊर्ध्वाधर कोणों को मापने के लिए उपलब्ध सबसे सटीक उपकरण _____ होता है।

A

Compass

कंपास

Chain surveying

B

चेन सर्वेक्षण

Theodolite

C

थियोडोलाइट

Dumpy level

D

डम्पी स्तर

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 36 Where is the vernier scale in transit theodolite?

2600592

ट्रांजिट थियोडोलाइट में वर्नियर स्केल कहाँ होता है?

the upper plate of a transit theodolite

A

ट्रांजिट थियोडोलाइट की ऊपरी प्लेट पर

the bottom plate of a transit theodolite

B

ट्रांजिट थियोडोलाइट की निचली प्लेट पर

the left side plate of a transit theodolite

C

ट्रांजिट थियोडोलाइट की बाईं ओर की प्लेट पर

All of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 37 What methodology do we use to measure angles?
2600593

कोणों को मापने के लिए हम किस पद्धति का उपयोग करते हैं?

method of repetition

A

पुनरावृत्ति की विधि

method of direction

B

दिशा की विधि

method of series

C

श्रृंखला की विधि

All of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 38 What is the size of the standard field book used to record chain surveying?
2600594

श्रृंखला सर्वेक्षण रिकॉर्ड करने के लिए उपयोग की जाने वाली मानक फ़ील्ड बुक का आकार क्या होता है?

200 mm × 120 mm

A

200 mm × 120 mm

100 mm × 120 mm

B

100 mm × 120 mm

C

110 mm × 100 mm

110 mm × 100 mm

210 mm × 120 mm

D

210 mm × 120 mm

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 39 The vertical shutter frame member is referred to as
2600601

वर्टिकल शटर फ्रेम मेंबर को कहा जाता है।

Style

A

शैली

Post

B

पोस्ट

Columns

C

कॉलम

Mullion

D

मुलियन

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 40 _____ is employed in the construction of pile foundations, ground anchors, under-reaming, underpinning, roadways, dams, and other applications.
2600602

पाइल फ़ाउंडेशन, ग्राउंड एंकर, अंडर-रीमिंग, अंडरपिनिंग, सड़क, बांध और अन्य उपयोगों के निर्माण में, _____ का उपयोग किया जाता है।

A

Rebuilding

पुनर्निर्माण

Toothing

B

दूथिंग

Grouting

C

ग्राउटिंग

Guining

D

गिनिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 41 The kind of arch that is typically built above a wooden lintel or over a flat arch for the purpose of carrying the load of the wall above is.
2600603

ऊपर की दीवार का भार उठाने के उद्देश्य से लकड़ी के लिंटेल या सपाट मेहराब के ऊपर किस प्रकार का मेहराब बनाया जाता है?

Segmental arch

A

सेगमेंटल आर्क

Relieving arc

B

रिलीविंग आर्क

Pointed arch

C

नुकीला आर्क

Flat arch

D

फ्लैट आर्क

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 42 How can you stop the progression of steel cracks?
2600609

आप स्टील की दरारों को खराब होने से कैसे रोक सकते हैं?

Rebuilding

A

पुनर्निर्माण

Stop drilling

B

ड्रिलिंग बंद करने से

Grouting

C

ग्राउटिंग

Guining

D

गिनिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 43 What should be the minimum width of a ramp?
2600610

रैंप की न्यूनतम चौड़ाई क्या होनी चाहिए?

0.90m

A

0.90m

0.80m

B

0.80m

C

0.50m

0.50m

1.00m

D

1.00m

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 44 Board gauge (5ft) is commonly named as_____ **2600611**

बोर्ड गेज (5 फीट) को आमतौर पर _____ नाम दिया जाता है।

Irish gauge

A

आयरिश गेज

Russian gauge

B

रूसी गेज

Indian gauge

C

भारतीय गेज

Iberian gauge

D

इबेरियन गेज

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 45 _____ a unique type of weir that controls the flow depth exponent as a two. **2600615**

एक अद्वितीय प्रकार का वियर जो दो के रूप में प्रवाह की गहराई के घातांक को नियंत्रित करता है।

Masonry weir

A

मेसनरी वियर

Stone weir

B

स्टोन वीयर

Parabolic weir

C

पैराबोलिक वियर

Vertical drop weir

D

वर्टिकल ड्रॉप वियर

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 46 If weir is fail ,number of causes is responsible for the failure of weirs
2600616

यदि वीयर विफल हो जाता है, तो वीयर की विफलता के लिए कई कारण जिम्मेदार होते हैं

rupture of floor due to suction

A

चूषण के कारण फर्श का टूटना

rupture of floor due to uplift

B

उत्थान के कारण फर्श का टूटना

to resist the uplift pressure

C

उत्थान दबाव का विरोध करने के लिए

all mentioned

D

सभी उल्लिखित

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 47 TBL stands for _____
2600617

टीबीएल का मतलब है

Top bund level

A

ऊपरी बांध स्तर

Turn bund level

B

टर्न बंड स्तर

Tank bund level

C

टैंक बांध स्तर

Top Bond Level

D

शीर्ष बॉन्ड स्तर

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 48 At each lift height, horizontal joints are developed, and they extend the length of the dam section this joint is called _____.
2600618

प्रत्येक लिफ्ट की ऊंचाई पर, क्षैतिज जोड़ विकसित होते हैं, और वे बांध खंड की लंबाई बढ़ाते हैं, इस जोड़ को _____ कहा जाता है।

Expansion joints

A

विस्तार जोड़

Contraction joints

B

संकुचन जोड़

Longitudinal joints

C

अनुदैर्घ्य जोड़

D

Transverse joints

अनुप्रस्थ जोड़Correct Ans : **C**Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 49 As per IS 800:2007, when a column is effectively held in position and restrained against rotation at both ends, the effective length is-
2600619

IS 800:2007 के अनुसार, जब एक कॉलम को प्रभावी ढंग से स्थिति में रखा जाता है और दोनों सिरों पर रोटेशन के विरुद्ध रोका जाता है, तो प्रभावी लंबाई होती है-

0.80L

A

0.80L**0.65L****B****0.65L****2.00L**

C

2.00L**1.00L**

D

1.00LCorrect Ans : **B**Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 50 In Autocadd ,which command is used for creating infinite lines ?
2600624

Autocadd में, अनंत लाइन बनाने के लिए किस कमांड का उपयोग किया जाता है?

REC

A

रेक

B**XLINE**

एक्सलाइन

LINE

C

लाइन

EXTRUDE

D

एक्सट्रूड

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 51 A tool for designing with constraints, or associations and limitations applied to 2D geometry, is _____ drawing.
2600625

2डी ज्यामिति पर लागू बाधाओं, या संघों और सीमाओं के साथ डिजाइन करने का एक उपकरण _____ ड्राइंग है।

Perspective view

A

परिप्रेक्ष्य दृश्य

Isometric view

B

सममितीय दृश्य

Parametric view

C

पैरामीट्रिक दृश्य

Pro-optic

D

प्रो-ऑप्टिक

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 52 The shortcut key to enable toggle object snap tracking in AutoCAD-
2600626

ऑटोकैड में टॉगल ऑब्जेक्ट स्नेप ट्रैकिंग को सक्षम करने के लिए शॉर्टकट कुंजी-

F11

A

F11

F8

B

F8

F3

C

F3

F9

D

F9

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 53 In AutoCAD, POL command is used for _____ /
2600627

ऑटोकैड में, पीओएल कमांड का प्रयोग _____ के लिए किया जाता है

Draw a line

A

एक रेखा खींचने

Draw a polygon of minimum 3 sides

B

न्यूनतम 3 भुजाओं का एक बहुभुज बनाने

Draw a concentric circle

C

एक संकेंद्रित वृत्त बनाने

Draw a rectangle

D

एक आयत बनाने

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 54 Intercepting trap is used for_____

2600628

इंटरसेप्टिंग ट्रैप का उपयोग किया जाता है

Used to prevent siphoning action

A

साइफ़ोनिंग कार्रवाई को रोकने के लिए उपयोग किया जाता है

Prevents entry of foul gases to the house

B

घर में खराब गैसों के प्रवेश को रोकता है

To prevent the foul gases from the public sewer from entering into the building

C

सार्वजनिक सीवर से निकलने वाली गंदी गैसों को भवन में प्रवेश करने से रोकने के लिए

Connecting it to the external sewerage line

D

इसे बाहरी सीवरेज लाइन से जोड़ना

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 55 The trimmed size of the sheet designation A2 is _____ mm.

2600633

शीट पदनाम A2 का छंटनी का आकार (trimmed size)_____ मिमी है।

841 X 1189

A

841 X 1189

450 X 625

B

450 X 625

C

420 X 594

420 X 594

594 X 841

D

594 X 841

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 56 Which of the following is used to keep the drawing sheet in place on the drawing board?

2600634

ड्राइंग बोर्ड पर ड्राइंग शीट को सही जगह पर रखने के लिए निम्नलिखित में से किसका प्रयोग किया जाता है?

Folding marks

A

परतों के निशान

Borders

B

सीमाएँ

Orientation marks

C

ओरिएंटेशन मार्क्स

The grid system

D

ग्रिड प्रणाली

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 57 When measurements in ____ units are necessary, diagonal scales are used.

2600635

जब ____ इकाइयों में मापन आवश्यक हो, तो विकर्ण पैमानों का उपयोग किया जाता है

A

1

- 1**
2
- B
- 2**
3
- C**
- 3**
4
- D
- 4**

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 58 How many viewpoints do an item have in the Oblique projection?
2600639

तिर्यक (Oblique) प्रक्षेपण में किसी वस्तु के कितने दृष्टिकोण होते हैं?

- one view**
- A**
- एक दृश्य
two views
- B
- दो दृश्य
three views
- C
- तीन दृश्य
four views
- D
- चार दृश्य

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 59 If an object's isometric projection is drawn using real lengths, the form and size are how much larger than the actual isometric projection?
2600640

यदि किसी वस्तु का सममितीय प्रक्षेपण वास्तविक लंबाई का उपयोग करके खींचा जाता है, तो रूप और आकार वास्तविक सममितीय प्रक्षेपण से कितने बड़े हैं?

25%

A

25%

33.3%

B

33.3%

22.5%

C

22.5%

29.5%

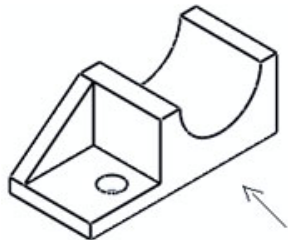
D

29.5%

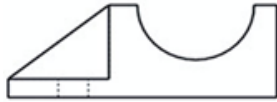
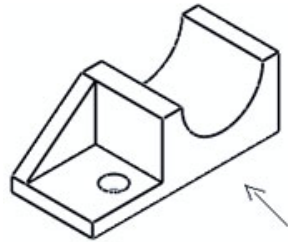
Correct Ans : C

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

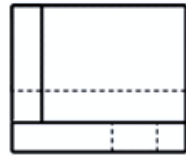
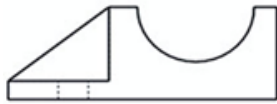
Q.No: 60 Identify the front view of the isometric view below.
2600641



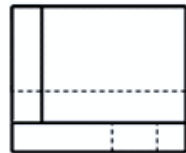
नीचे दिए गए सममितीय दृश्य के सामने के दृश्य को पहचानें।



A

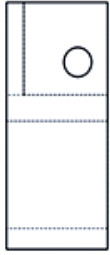


B



C





D

Correct Ans : **A**Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**Q.No: 61 Electronic tachometer is used for
2600645

इलेक्ट्रॉनिक टैकोमीटर का प्रयोग किया जाता है

Finding Distance between any two points

A

किन्हीं दो बिन्दुओं के बीच की दूरी ज्ञात करना

B

Measuring horizontal and vertical angle

क्षैतिज और ऊर्ध्वाधर कोण को मापना

Is an optical instrument

C

एक ऑप्टिकल उपकरण है

All mentioned

D

सभी उल्लिखित

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 62 Main purpose of GPS is _____

2600646

GPS का मुख्य उद्देश्य है

determining a position

A

एक स्थिति का निर्धारण

monitoring object or personal movement

B

वस्तु की निगरानी या व्यक्तिगत मूवमेंट

creating maps of the world

C

दुनिया के नक्शे बनाना

All mentioned

D

सभी उल्लिखित

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 63 The GPS constellation needs at least as many satellites as:

2600647

GPS उपग्रह समूह में कम से कम इतने उपग्रहों की आवश्यकता है:

20

A

20

18

B

18

24

C

24

30

D

30

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 64 The technique of establishing an intermediate point on a straight line between two endpoints is
2600648

दो अंत बिंदुओं के बीच एक सीधी रेखा पर एक मध्यवर्ती बिंदु स्थापित करने की प्रक्रिया है?

GPS

A

जीपीएस

GIS

B

जीआईएस

Chaining

C

चेनिंग

Ranging

D

रेंजिंग

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 65 The term _____ is used to denote a procedure of the total direct costs of production, including raw materials and labor.
2600654

_____ शब्द का प्रयोग कच्चे माल और श्रम सहित उत्पादन की कुल प्रत्यक्ष लागत की एक प्रक्रिया को दर्शाने के लिए किया जाता है।

Day-work

A

दिन का काम

Sub-day work

B

उप-दिन का काम

Prime cost

C

प्रधान लागत

Hour work

D

घंटे का काम

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 66 _____ is a measure of the average cost change over time of a fixed basket of typical construction-related products and services.
2600655

_____ सामान्य निर्माण-संबंधित उत्पादों और सेवाओं के समय के साथ औसत लागत परिवर्तन का एक मापक है।

Capital cost

A

पूंजीगत लागत

Index cost

B

सूचकांक लागत

C

Construction cost index

निर्माण लागत सूचकांक

Prime cost

D

प्रधान लागत

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 67 Earthwork is measured in terms of the following units:

2600656

मिट्टी का काम (earthwork) निम्नलिखित इकाइयों के संदर्भ में मापा जाता है:

Sq.m

A

वर्ग मीटर

cubic meters

B

घन मीटर

Quintals

C

किलो

Meter

D

मीटर

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 68 The amount of cement bags needed for RCC (1:2:4) for 15 m³ of work is_____

2600657

15 घन मीटर कार्य के लिए आरसीसी (1:2:4) के लिए आवश्यक सीमेंट की बोरियों की मात्रा है

A

90.82 bags

90.82 bags

93.8 bags

B

93.8 bags

100 bags

C

100 bags

80.00 bags

D

80.00 bags

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 69 Which insulation is most commonly used to protect wires and cables in interior wiring?

2600658

इंटीरियर वायरिंग में तारों और केबलों की सुरक्षा के लिए आमतौर पर किस इंसुलेशन का उपयोग किया जाता है?

Paper

A

कागज

Wood

B

लकड़ी

Glass

C

ग्लास

PVC

D

पीवीसी

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 70 Which factor is ignored during site analysis?
2600663

साइट विश्लेषण के दौरान किस कारक की उपेक्षा की जाती है?

Gender ratio

A

लिंग अनुपात

Examine the place in relation to other nearby sites

B

आसपास के अन्य साइटों के संबंध में जगह की जांच करना

Investigation of the site's geographical and geological characteristics

C

साइट की भौगोलिक और भूवैज्ञानिक विशेषताओं की जांच

Site location

D

साइट स्थान

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 71 Which of the following is not a planning principle?
2600664

निम्नलिखित में से कौन सा नियोजन सिद्धांत नहीं है?

Furniture needs

A

फर्नीचर की जरूरत

Aspect

B

पहलू

C

Prospect

संभावना

Respect

D

सम्मान

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 72 Which axes in AutoCAD 2D Modeling cannot be used for drafting?

2600665

AutoCAD 2D मॉडलिंग में किस अक्ष का उपयोग प्रारूपण के लिए नहीं किया जा सकता है?

:

X

A

X

Y

B

Y

Z

C

Z

WCS

D

WCS

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 73 What is the maximum permissible decrease percent in the case of a structural member supporting more than one level with a load above 100psf?

2600669

100psf से अधिक लोड के साथ एक से अधिक स्तर का समर्थन करने वाले संरचनात्मक सदस्य के मामले में अधिकतम स्वीकार्य कमी प्रतिशत क्या है?

A

10

10**15**

B

15**20**

C

20**25**

D

25Correct Ans : **C**Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 74 Which of the following structures is statically determined?

2600670

निम्नलिखित में से कौन सी संरचना स्थिर रूप से निर्धारित है?

Two hinged arch

A

दू हिन्ज्ड आर्क

Fixed beam

B

फिक्स्ड बीम

Double overhanging

C

डबल ओवरहैंगिंग

Continuous beam

D

निरंतर बीम

Correct Ans : **C**Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 75 R.C.C. stands for?
2600671

आर.सी.सी. क्या ज़ाहिर करता है?

Reinforced Cement Concrete

A

प्रबलित सीमेंट कंक्रीट

Reinforced Concrete Cement

B

प्रबलित कंक्रीट सीमेंट

Reinforced Combined Cement

C

प्रबलित संयुक्त सीमेंट

Reinforced Constituent Cement

D

प्रबलित घटक सीमेंट

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 76 A flat roof with a level surface has a slope of less than?
2600675

समतल सतह वाली छत का ढलान किससे कम होता है?

10°

A

10°

30°

B

30°

C

45°

45°

60°

D

60°

Correct Ans : **A**Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 77 Which of the following attributes of flat roofs is not a disadvantage?
2600676

सपाट छतों की निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता एक नुकसान नहीं है?

They are not appropriate at places of heavy rainfall

A

वे भारी वर्षा वाले स्थानों पर उपयुक्त नहीं हैं

A flat roof has a very high self-weight

B

एक फ्लैट छत में बहुत अधिक आत्म-वजन होता है

Location and rectification of a leak in a flat roof is difficult

C

एक सपाट छत में रिसाव का स्थान और सुधार मुश्किल है

They require less area of roofing material

D

उन्हें छत सामग्री के कम क्षेत्र की आवश्यकता होती है

Correct Ans : **D**Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 78 What sort of flat terraced roofing is not one of the following?
2600677

किस प्रकार की सपाट सीढ़ीदार छत निम्नलिखित में से एक नहीं है?

A

Mud-terrace roofing

मिट्टी की छत

Lime-concrete terracing

B

चूने-कंक्रीट की छत

Bengal terrace roofing

C

बंगाल-टेरेस की छत

Steel tile roofing

D

स्टील टाइल की छत

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 79 How many different kinds of frame structures exist?

2600678

कितने प्रकार की फ्रेम संरचनाएं मौजूद हैं?

2

A

2

3

B

3

4

C

4

5

D

5

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 80 A rivet is made up of a cylindrical component known as?
2600684

एक रिवेट एक बेलनाकार घटक से बना होता है जिसे किस रूप में जाना जाता है?

Snap

A

चित्र (Snap)

Head

B

सिर (Head)

Cylinder

C

सिलेंडर (Cylinder)

Shank

D

शंक (Shank)

Correct Ans : D

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 81 Which of the following is not a rivet head style?
2600685

निम्नलिखित में से कौन सा रिवेट हेड स्टाइल नहीं है?

High Head

A

उच्च हेड

Low Head

B

लो हेड

C

Flat Head

फ्लैट हेड

Mushroom Head

D

मशरूम हेड

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 82 Which of the following is not an effective way to stop a bolt from rotating when you screw a nut onto or off of it?
2600686

निम्नलिखित में से कौन सा एक बोल्ट को घुमाने से रोकने का एक प्रभावी तरीका नहीं है जब आप उस पर या उसके ऊपर एक नट पेंच करते हैं?

By inserting a pin in the shank

A

शंक में पिन डालकर

By keeping a lock nut

B

नट को लॉक रखने से

By keeping a square neck

C

चौकोर गला रखने से

By providing a snug

D

एक सग प्रदान करके

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 83 When a plate girder is needed?
2600687

प्लेट गर्डर की आवश्यकता कब होती है?

Span is small and loads are light

A

स्पैन छोटा है और लोड हल्का है

Span is large and loads are light

B

स्पैन बड़ा है और भार हल्का है

Span is large and loads are heavy

C

स्पैन बड़ा है और भार भारी है

Span is small and loads are light

D

स्पैन छोटा होता है और भार हल्का होता है

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 84 What is the manhole spacing for pipes with a diameter greater than 2 metres?

2600693

2 मीटर से अधिक व्यास वाले पाइपों के लिए मैनहोल की दूरी क्या है?

300 m

A

300 m

150-200 m

B

150-200 m

90-150 m

C

90-150 m

45-90 m

D

45-90 m

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 85 The word "septic" indicates?

2600694

"सेप्टिक" शब्द किसका संकेत करता है?

Refers to safety and precaution

A

सुरक्षा और एहतियात को संदर्भित करता है

Drainage of waste materials

B

अपशिष्ट पदार्थों की निकासी

Aerobic bacterial environment that develops in the tank

C

एरोबिक जीवाणु वातावरण जो टैंक में विकसित होता है

Anaerobic bacterial environment that develops in the tank

D

अवायवीय जीवाणु वातावरण जो टैंक में विकसित होता है

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 86 Soak pit cannot be smaller than?

2600695

सोखता गड्ढा किससे छोटा नहीं हो सकता?

100 cm

A

100 सेमी

50 cm

B

50 सेमी

90 cm

C

90 सेमी

D

40 cm

40 सेमी

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 87 Which of the following scientists developed the road foundation for the development of contemporary highways?
2600699

निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक ने समकालीन राजमार्गों के विकास के लिए सड़क की नींव विकसित की?

Macadam

A

मैकडैम

Tresguet

B

ट्रेगुएट

Telford

C

टेलफोर्ड

Both Telford and Macadam

D

टेलफोर्ड और मैकडैम दोनों

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 88 Which of the following describes the procedure for eliminating extra surface water and subsoil moisture from roads?
2600700

निम्नलिखित में से कौन सड़कों से अतिरिक्त सतही जल और भूमिगत नमी को समाप्त करने की प्रक्रिया का वर्णन करता है?

Highway drainage

A

राजमार्ग जल निकासी

B

Highway maintenance

राजमार्ग रखरखाव

Highway Engineering

C

हाईवे इंजीनियरिंग

Highway finance

D

राजमार्ग वित्त (**finance**)

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 89 Road intersection design is a component of?
2600701

सड़क चौराहा डिजाइन का एक घटक है

Railway engineering

A

रेलवे इंजीनियरिंग

Harbors engineering

B

हार्बर इंजीनियरिंग

Highway engineering

C

हाईवे इंजीनियरिंग

Traffic engineering

D

ट्रैफिक इंजीनियरिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 90 What is the increasingly common practice of removing culverts known as?
2600705

पुलिया हटाने की बढ़ती हुई सामान्य प्रथा को किस नाम से जाना जाता है?

In lighting

A

प्रकाश में

Day lighting

B

दिन के प्रकाश में

Culverting

C

कलवर्टिंग

Out lighting

D

प्रकाश व्यवस्था

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 91 A projected lined canal is to be crossed by a bridge culvert. You can calculate the afflux at this location for a contracted canal width using which formula?
2600706

एक अनुमानित पंक्तिबद्ध नहर को एक पुल पुलिया द्वारा पार किया जाना है। आप किस सूत्र का उपयोग करके अनुबंधित नहर की चौड़ाई के लिए इस स्थान पर प्रवाह की गणना कर सकते हैं?

Broad-crested weir formula

A

ब्रॉड-क्रेस्टेड वियर फॉर्मूला

Moles worth formula

B

मोल्सवर्थ सूत्र

Orifice formula

C

ओरिफिस सूत्र

D

Unwin's formula

अनविन का सूत्र

Correct Ans : **B**Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**Q.No: 92 What are the discharge factors in the Broad Crested Weir formula?
2600707

ब्रॉड क्रेस्टेड वियर फॉर्मूला में डिस्चार्ज के कौन से कारक हैं?

downstream water depth only

A

केवल डाउनस्ट्रीम पानी की गहराई

upstream water depth only**B**

केवल उर्ध्वप्रवाह जल की गहराई

independent of both U/s and D/s water depth

C

U/s और D/s पानी की गहराई दोनों से स्वतंत्र

both upstream and downstream water depth

D

नदी के ऊपर और नीचे की ओर पानी की गहराई दोनों

Correct Ans : **B**Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**Q.No: 93 Bridges built on erodible beds have foundations that are lowered below the HFL by an amount equivalent to?
2600708

अपरदन योग्य संस्तरों पर बने पुलों की नींव एचएफएल के नीचे कितनी मात्रा के बराबर होती है?

1.5 times the maximum scour depth

A

अधिकतम परिमार्जन गहराई का 1.5 गुना

2 times the maximum scour depth

B

अधिकतम परिमार्जन गहराई का 2 गुना

2/3 times the maximum scour depth

C

अधिकतम परिमार्जन गहराई का 2/3 गुना

4/3 times the maximum scour depth

D

अधिकतम परिमार्जन गहराई का 4/3 गुना

Correct Ans : D

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 94 If ledgers support both ends of putlogs, then they are_____?

2600714

यदि लेजर पुटलॉग के दोनों सिरों का समर्थन करते हैं, तो वे हैं?

Transoms

A

ट्रैन्सम्स

Putlogs

B

पुटलॉग

Braces

C

ब्रेसिज़

Bridle

D

लगाम

Correct Ans : A

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 95 In educational buildings, the ceiling height is usually restricted to ?

2600715

शैक्षिक भवनों में, छत की ऊंचाई आमतौर पर कितने तक सीमित होती है?

A

2m

2m

3.6m

B

3.6m

2.5m

C

2.5 m

4m

D

4m

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 96 What is the Delphi process?

2600716

डेल्फी प्रक्रिया क्या है?

Makes use of a panel of experts who provide their predictions of what is likely to occur.

A

विशेषज्ञों के एक पैनल का उपयोग करता है जो कि होने की संभावना के बारे में अपनी भविष्यवाणी प्रदान करते हैं।

Estimates the demand for a company's products that are based on external indicators.

B

बाहरी संकेतकों पर आधारित कंपनी के उत्पादों की मांग का अनुमान लगाता है।

Demand is projected using previous data.

C

पिछले डेटा का उपयोग करके मांग का अनुमान लगाया गया है।

Forecasts demand using economic factors like house starts and gasoline

D

हाउस स्टार्ट और गैसोलीन जैसे आर्थिक कारकों का उपयोग करके पूर्वानुमान मांगते हैं

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 97 What methods are projected based on logic, natural instinct, and expert opinion?
2600717

तर्क, प्राकृतिक वृत्ति और विशेषज्ञ की राय के आधार पर किन तरीकों का अनुमान लगाया जाता है?

Intrinsic forecasting

A

आंतरिक पूर्वानुमान

Qualitative forecasting

B

गुणात्मक पूर्वानुमान

Quantitative forecasting

C

मात्रात्मक पूर्वानुमान

Extrinsic forecasting

D

बाहरी पूर्वानुमान

Correct Ans : B

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 98 Leaks in a pitched roof can be caused by?
2600723

पक्की छत में रिसाव किसके कारण हो सकता है?

Heavy wind

A

भारी हवा

Unfinished roof and wall junction

B

अधूरी छत और दीवार जंक्शन

C

Depression on top of roof

छत के ऊपर अवसाद

Improper slopes

D

अनुचित ढलान

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 99 In anti-termite proofing, the chemical heptachlor has a weight concentration of?
2600724

दीमक रोधी प्रूफिंग में, रासायनिक हेप्टाक्लोर का भार कितना होता है?

0.1

A

0.1

0.2

B

0.2

0.3

C

0.3

0.5

D

0.5

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**

Q.No: 100 Which of the following can be used to patch up shear cracks in the main and cross walls?
2600725

निम्नलिखित में से किसका उपयोग मुख्य और क्रॉस दीवारों में के बीच शीयर क्रैक की मरम्मत करने के लिए किया जा सकता है?

Rebuilding

A

पुनर्निर्माण

Toothing

B

टूथिंग

Grouting

C

ग्राउटिंग

Guining

D

गिनिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-E(Draftman Civil)**



MPESB 2023
Department of Technical Education, Skill Development and Employment (ITI Training officer) Recruitment Test - 2022-Reports

[View Challenged Items/](#)
 शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin. [[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate

20 Dec 2022 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

Submit

Q.No: 1

2591792

लोकप्रिय बाग गुफा चित्र _____ में पाए जाते हैं।

A

राजस्थान

B

गुजरात

C

मध्य प्रदेश

D

कर्नाटक

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2

2601239

The East India Company sent Captain William Hawkins to the court of Emperor _____ in 1608.

ईस्ट इंडिया कंपनी ने 1608 में कप्तान विलियम हॉकिन्स को सम्राट _____ के दरबार में भेजा था।

Humayun

A

हुमायूं

Shah Jahan

B

शाहजहाँ

Aurangzeb

C

औरंगजेब

Jahangir

D

जहांगीर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Bharhut Stupa is located in the _____ district of Madhya Pradesh.

2601251

भरहुत स्तूप मध्य प्रदेश के _____ जिले में स्थित है।

Satna

A

सतना

Sehore

B

सीहोर

Vidisha

C

विदिशा

Raisen

D

रायसेन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 In which of the following district of Madhya Pradesh Udayagiri Caves are located?

2601257

मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस जिले में उदयगिरि गुफाएँ स्थित हैं?

A

Vidisha

विदिशा

Hoshangabad

B

होशंगाबाद

Dhar

C

धार

Jabalpur

D

जबलपुर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Droupadi Murmu is an Indian politician who has been serving as the ____ president of India.

2601306

द्रौपदी मुर्मू एक भारतीय राजनीतिज्ञ हैं, जो भारत के ____ राष्ट्रपति के रूप में कार्यरत हैं।

13th

A

13वें

14th

B

14वें

15th

C

15वें

16th

D

16वें

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Which of the following is a vector quantity?
2420327

निम्नलिखित में से कौन एक सदिश राशि है?

Speed

A

स्पीड

Mass

B

द्रव्यमान

Density

C

घनत्व

Momentum

D

गति

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 7 Unit of power is -
2420333

शक्ति (पॉवर) की इकाई है -

Calorie

A

कैलोरी

Kilowatt hour

B

किलोवाट घंटा

C

Watt

वाट

No units

D

कोई इकाई नहीं

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 8 In which year was the Ganga Action Plan launched?

2420486

गंगा एक्शन प्लान किस वर्ष शुरू किया गया था?

1982

A

1982

1983

B

1983

1984

C

1984

1985

D

1985

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 9 The bacterium *Streptococcus mutans* is responsible for -

2420636

जीवाणु स्ट्रेप्टोकोकस म्यूटन्स किसके लिए जिम्मेदार है?

A

Tooth decay

दांत क्षय

Acidity

B

अम्लता

Skin cancer

C

त्वचा कैंसर

Blood cancer

D

रक्त कैंसर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 10 Which bacteria is responsible for the formation of curd?

2590928

दही के निर्माण के लिए कौन-सा बैक्टीरिया जिम्मेदार होता है?

Lactic acid bacteria

A

लैक्टिक एसिड बैक्टीरिया

Lactobacillus Acidophilus

B

लेक्टोबेसिल्लस एसिडोफिलस

Bacillus radicolola

C

बेसिलस रेडिसिकोला

Acetic acid

D

सिरका अम्ल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 11 _____ is a program that visits web sites and reads their pages and other information in order to create entries for a search engine index.
2411737

_____ एक ऐसा प्रोग्राम है जो वेबसाइट पर जाता है और एक सर्च इंजन इंडेक्स की प्रविष्टियां बनाने के लिए उनके पृष्ठों और अन्य जानकारियों का अध्ययन करता है।

Web hacker

A

वेब हैकर

Web crawler

B

वेब क्रॉलर

Web source

C

वेब सोर्स

Blogger

D

ब्लॉगर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 12 What is spoofing?
2412678

स्पूफिंग क्या है?

It is act of browsing the website through a bot

A

यह एक बॉट के माध्यम से वेबसाइट ब्राउज़ करने का कार्य है।

Sending unsolicited bulk messages in the form of E-mail

B

ई-मेल के रूप में अवांछित ढेर सारे संदेश भेजना।

C

Attempt to fraudulently acquire sensitive information such as password, credit card details etc.

धोखे से संवेदनशील जानकारी जैसे पासवर्ड, क्रेडिट कार्ड विवरण आदि प्राप्त करने का प्रयास।

The act of disguising a communication so that it appears to be associated with a trusted source

D

एक संचार को छिपाने का कार्य ताकि यह एक विश्वसनीय स्रोत से जुड़ा हुआ प्रतीत हो।

Correct Ans : **D**

Subject : **General Computer**

Q.No: 13 Which of the following is a minimal superkey?

2412690

निम्न में से कौन एक न्यूनतम सुपरकी (superkey) है?

Primary key

A

प्राइमरी की

Composite key

B

कम्पोजिट की

Foreign key

C

फॉरेन की

Candidate key

D

कैंडिडेट की

Correct Ans : **D**

Subject : **General Computer**

Q.No: 14 Which computer program takes one or more object files generated by a compiler and combines them into one, executable program?

2587619

कौन-सा कंप्यूटर प्रोग्राम एक संकलक द्वारा उत्पन्न एक या अधिक ऑब्जेक्ट फ़ाइलों को लेता है और उन्हें एक निष्पादन योग्य प्रोग्राम में जोड़ता है?

Assembler

A

असेम्बलर

Interpreter

B

इंटरप्रेटर

Loader

C

लोडर

Linker**D**

लिंकर

Correct Ans : **D**Subject : **General Computer**

Q.No: 15 _____ contains data that is stored for a short amount of time, typically in the computer's memory.

2587655

_____ में वह डेटा होता है जो आमतौर पर कंप्यूटर की मेमोरी में थोड़े समय के लिए संग्रहीत होता है।

Concentrator

A

कंसन्ट्रेटर

Buffer**B**

बफर

ALU

C

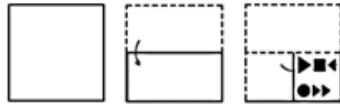
एएलयू

Control Unit

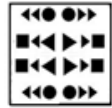
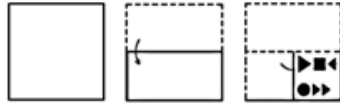
D

कंट्रोल यूनिट

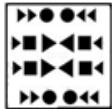
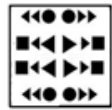
Correct Ans : **B**Subject : **General Computer**Q.No: 16 A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figure. From the given answer figures, indicate how it will appear when it opened?
2418422



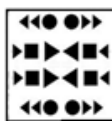
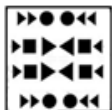
कागज के एक टुकड़े को मोड़कर उसमें छिद्र किया जाता है जैसा कि नीचे प्रश्न आकृति में दर्शाया गया है। दी गई उत्तर आकृतियों से ज्ञात कीजिए कि खोलने पर यह कैसी दिखाई देगी?



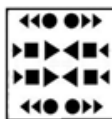
A

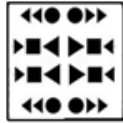
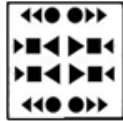


B



C



**D**Correct Ans : **D**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 17 If in a certain code 'DRUN' is coded as 'ESTM' and 'SIGN' is coded as 'TJFM' how will 'JETS' be coded in the same code language ?
2592338 यदि किसी कूटभाषा में 'DRUN' को 'ESTM' लिखा जाता है और 'SIGN' को 'TJFM' लिखा जाता है। तो उसी कूटभाषा में 'JETS' को किस प्रकार लिखेंगे?

- A **OFBU**
OFBU
- B **OFUB**
OFUB
- C **MGPH**
MGPH
- D** **KFSR**
KFSR

Correct Ans : **D**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 18 In the following question, select the related letter/word/number from the given alternatives.
2605715

24618 : 21 :: 87532 : ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षर/शब्द/संख्या को चुनिए।

24618 : 21 :: 87532 : ?

25**A****25**

50

B

50

20

C

20

30

D

30

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

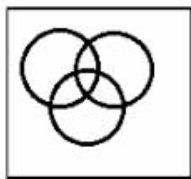
Q.No: 19 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

2605724

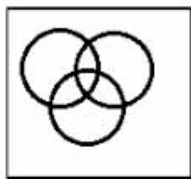
Widows, women, doctors

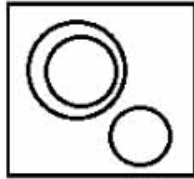
निम्न में से उस आरेख का चयन करें जो दिए गए वर्गों में उचित संबंध को दर्शाता है?

विधवाएं, महिलाएं, डॉक्टर

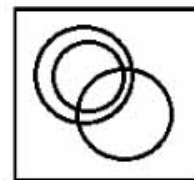
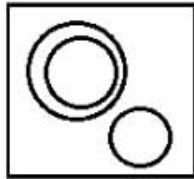


A

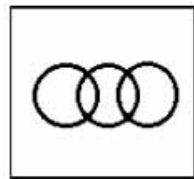
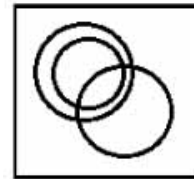




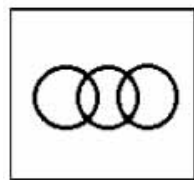
B



C



D



Correct Ans : **C**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 20 In the following letter series, some of the letter are missing which are given in the order as one of the alternatives below it.

2605754

a _ b _ _ a _ a a _ b a a

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में, कुछ अक्षर अनुपस्थित है जो नीचे दिए गए विकल्पों में दिए गए हैं।

a _ b _ _ a _ a a _ b a a

abcabca

A

abcabca**aaaabaa****B****aaaabaa****aabaaba**

C

aabaaba**abababa**

D

abababaCorrect Ans : **B**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 21 A sum of money at simple interest amount of Rs. 600 in 4 years and Rs. 650 in 6 years. The rate of interest per annum is:

2592471

किसी रूपये का चार वर्ष का सा. ब्याज 600 रू. है और 6 वर्ष का 650 रू. है। तो प्रतिवर्ष ब्याज की दर क्या है-

4.5%

A

4.5%

- B 4%
4%
- C 5%
5%
- D **5.5%**
5.5%

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 22 Simplify: $3690 - 100 \div 20 \times 3$
2605574

सरल कीजिए: $3690 - 100 \div 20 \times 3$

3675

- A**
- 3675**
3574

- B
- 3574**
3674

- C
- 3674**
3784

- D
- 3784**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 23 Half of a number is greater than one-third of that number by 17. What is the number?
2605587

किसी संख्या का आधा उस संख्या के एक तिहाई से 17 अधिक है। वह संख्या क्या है?

- A** **54**

54**84**

B

84**102**

C

102**112**

D

112Correct Ans : **C**Subject : **General Maths**

Q.No: 24 Prerna starts from Place A at 5 am at constant speed of 50 km/h. She halts at Place B for half an hour and then drives at 30 km/h. If she reaches Place C at 8:30 am, which is 100 km away from Place A, how far is Place A from Place B ?

2605808

प्रेरणा स्थान A से 5 पूर्वाह्न 50 किमी/घंटा की स्थिर गति से चलना शुरू करती है। वह स्थान B पर आधे घंटे के लिए रूकती है और उसके बाद 30 किमी/घंटा की गति से गाड़ी चलाती है। यदि वह स्थान C पर 8:30 पूर्वाह्न पहुँचती है, जो कि स्थान A से 100 किमी दूर है, तो स्थान A स्थान B से कितना दूर है ?

5 km

A

5 किमी**10 km**

B

10 किमी**18 km**

C

18 किमी**25 km**

D

25 किमीCorrect Ans : **D**Subject : **General Maths**

Q.No: 25 While covering a distance of 24 km, a man noticed that after walking for 1 hour and 40 minutes, the distance covered by him was $\frac{5}{7}$ of the remaining distance. What was his speed in metres per second?

2605816

एक व्यक्ति ने 24 किलो मीटर की दूरी तय करने के बाद यह देखा कि 1 घंटे 40 मिनट चलने के बाद उसके द्वारा तय की गई दूरी, शेष दूरी का $\frac{5}{7}$ थी। मीटर प्रति सेकंड में उसकी गति कितनी थी?

$$\frac{5}{3}$$

A

$$\frac{5}{3}$$

$$\frac{1}{2}$$

B

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{4}$$

C

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{7}{9}$$

D

$$\frac{7}{9}$$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 26 What is the base unit of the length according to Systems international measure?

2603517

सिस्टम्स इंटरनेशनल के माप के अनुसार लंबाई की आधार इकाई क्या है?

A

Centimetre

सेंटीमीटर

Metre

B

मीटर

Millimetre

C

मिलीमीटर

Micrometre

D

माइक्रोमीटर

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 27 Which is used for chipping and cutting off operations by the fitters?

2603518

फिटर द्वारा चिपिंग और कटिंग ऑपरेशन के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

Cold chisel

A

कोल्ड छेनी

Punching chisel

B

छिद्रण छेनी

Flat chisel

C

फ्लैट छेनी

Cross-cut chisel

D

क्रॉस-कट छेनी

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 28 Which is the preferred material for soldering irons?
2603519

सोल्डरिंग आयरन के लिए उपयुक्त सामग्री कौन-सी है?

Iron

A

लोहा

Copper

B

कॉपर

Magnesium

C

मैग्नीशियम

Tin

D

टिन

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 29 Which is known as muriatic acid?
2603520

म्यूरिएटिक एसिड के रूप में किसे जाना जाता है?

Hydrochloric acid

A

हाइड्रोक्लोरिक एसिड

Nitric acid

B

नाइट्रिक एसिड

C

Formic acid

फॉर्मिक एसिड

Sulphuric acid

D

सल्फ्यूरिक एसिड

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 30 Which are used to join together two or more sheets of metal permanently?
2603521

धातु की दो या दो से अधिक शीटों को स्थायी रूप से जोड़ने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

Blow lamp

A

ब्लो लैम्प

Brazing

B

ब्राज़िंग

Rivet

C

रिवेट

Flux

D

फ्लक्स

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 31 In oxy-acetylene welding process, what is the temperature required to heat the metal?
2603522

ऑक्सी-एसिटिलीन वेल्डिंग प्रक्रिया में धातु को गर्म करने के लिए कितने तापमान की आवश्यकता होती है?

2300°C

A

2300 डिग्री सेल्सियस

3300°C

B

3300 डिग्री सेल्सियस

2000°C

C

2000 डिग्री सेल्सियस

1800°C

D

1800 डिग्री सेल्सियस

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 32 Which is used for welding all kinds of ferrous and non-ferrous using carbon electrodes?

2603523

कार्बन इलेक्ट्रोड का उपयोग करके सभी प्रकार की लौह और अलौह वेल्डिंग के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

Forge welding

A

फोर्ज वेल्डिंग

Carbon arc welding

B

कार्बन आर्क वेल्डिंग

Atomic hydrogen welding

C

परमाणु हाइड्रोजन वेल्डिंग

Butt welding

D

बट वेल्डिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 33 Which form of drill has two or more spiral flutes formed along its length?
2603524

ड्रिल के किस रूप में दो या दो से अधिक सर्पिल बांसुरी उसकी लंबाई के साथ बनती है?

Flat drill

A

फ्लैट ड्रिल

Twist drill

B

ट्विस्ट ड्रिल

Deep hole drills

C

गहरे छेद ड्रिल

Shank drill

D

शंक ड्रिल

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 34 What refers to a multipoint cutting tool used for enlarging by finishing earlier drilled holes to accurate sizes?
2603525

पहले से ड्रिल किए गए छेदों को सटीक आकार में फ़िनिश करके बड़ा करने के लिए उपयोग किए जाने वाले मल्टीपॉइंट कटिंग टूल को क्या कहते हैं?

Reamer

A

रीमर

Driller

B

ड्रिलर

Rivet

C

रिवेट

D

Welding

वेल्डिंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 35 Which refers to the operation of producing straight lined, diamond-shaped pattern on a cylindrical external surface?
2603526

जो एक सिलेंडर की बाहरी सतह पर एक सीधी रेखा, हीरे के आकार का पैटर्न बनाने की प्रक्रिया को संदर्भित करता है।

Turning

A

टर्निंग

Knurling

B

कर्लिंग

Grooving

C

ग्रूविंग

Welding

D

वेल्डिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 36 Which is regarded as indirect instruments used for transferring measurements from a steel rule?
2603527

स्टील नियम से माप को स्थानांतरित करने के लिए उपयोग किए जाने वाले अप्रत्यक्ष उपकरण क्या माने जाते हैं?

Screw gauge

A

पेंच गेज

B

Calipers

कैलीपर्स

Scribers

C

स्क्रिबेर्स

Dividers

D

डिविदेर्स

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 37 Which is used to ream holes using tap wrenches?
2603528

नल रिचों का उपयोग करके छिद्रों को रीम करने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

Hand reamers

A

हैंड रीमर

Counterboring

B

काउंटरबोरिंग

Screw thread

C

स्कू थ्रेड

Machine taps

D

मशीन नल

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 38 Which is used for reconditioning the damaged threads and turned with a spanner?
2603529

क्षतिग्रस्त धागों की मरम्मत और स्पैनर से घुमाने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?

Chisel

A

छेनी

Wrench

B

रिच

Screw thread

C

स्कू थ्रेड

Die nut

D

डाई नट

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 39 Which instrument have additional equally spaced graduations above the datum line?

2603530

किस उपकरण में डेटम लाइन के ऊपर समान दूरी पर अतिरिक्त ग्रेजुएशन हैं?

Screw gauge

A

पेंच गेज

Vernier micrometer

B

वर्नियर माइक्रोमीटर

Hammer

C

हथौड़ा

Calipers

D

कॉलिपर्स

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 40 Which of the following is used in conjunction with the surface plate?
2603534

निम्नलिखित में से कौन-सा सरफेस प्लेट के संयोजन के साथ प्रयोग किया जाता है?

Vernier height gauge

A

वर्नियर हाइट गेज

Digital micrometer

B

डिजिटल माइक्रोमीटर

Power saw

C

पाँवर सा

Screw gauge

D

स्कू गेज

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 41 Which refers to the distance of a threaded component moves along the matching component during one complete revolution?
2603535

जो एक पूर्ण क्रांति के दौरान थ्रेडेड घटक मेल खाने वाले घटक के साथ चलने वाली दूरी को संदर्भित करता है।

Flank

A

फ्लैंक

Lead

B

सीसा

C

Helix angle

हेलिक्स कोण

Pitch

D

पिच

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 42 In which process, the arc is formed between two tungsten electrodes in hydrogen gas atmosphere?

2603547

हाइड्रोजन गैस के वातावरण में दो टंगस्टन इलेक्ट्रोड के बीच किस प्रक्रिया से चाप बनता है?

Submerged arc welding

A

सबमर्ज्ड आर्क वेल्डिंग

Atomic hydrogen

B

एटोमिक हाइड्रोजन

Tungsten inert gas

C

टंगस्टन इन्टर्ट गैस

Carbon arc welding

D

कार्बन आर्क वेल्डिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 43 Which refers to the operation of enlarging a hole produced as a result of drilling, punching, etc?

2603548

ड्रिलिंग, पंचिंग आदि के परिणामस्वरूप उत्पन्न छेद को बड़ा करने के कार्य को क्या कहते हैं?

A

Turning

टर्निंग

Boring**B**

बोरिंग

Welding

C

वेल्डिंग

Chiselling

D

चेसेलिंग

Correct Ans : **B**Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 44 _____ grooves are generally used on parts related to stress.

2603549

_____ वाले खांचे आमतौर पर स्ट्रेस से संबंधित भागों पर उपयोग किए जाते हैं।

Square groove

A

स्क्वायर ग्रूव

Round groove**B**

राउंड ग्रूव

V-shaped groove

C

V शेपड ग्रूव**Tool spot**

D

टूल स्पॉट

Correct Ans : **B**Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 45 Which type of knurling makes a square shaped pattern?
2603550

किस प्रकार की गांठ से चौकोर आकार का पैटर्न बनता है?

Diamond knurling

A

डायमंड कनर्लिङ्ग

Cross knurling

B

क्रॉस कनर्लिङ्ग

Concave knurling

C

कोनकेव कनर्लिङ्ग

Straight knurling

D

स्ट्रेट कनर्लिङ्ग

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 46 Which refers to the driving end of the drill that is fitted on to the machine?
2603551

मशीन पर लगे ड्रिल के ड्राइविंग सिरे को कौन संदर्भित करता है?

Tang

A

टेंग

Flutes

B

फ्लूट्स

C

Shank

शेक

Body

D

बाँडी

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 47 What is the point angle of a standard drill?

2603552

एक मानक ड्रिल का बिंदु कोण क्या होता है?

150°

A

150°

118°

B

118°

200°

C

200°

240°

D

240°

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 48 Which is known as seller's threads?

2603553

विक्रेता का धागा किसे कहा जाता है?

A

Unified thread

एकीकृत थ्रेड

BA thread

B

बीए थ्रेड

BSW thread

C

बीएसडब्ल्यू थ्रेड

American National thread

D

अमेरिकन नेशनल थ्रेड

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 49 Which is used for general purpose grinding of tough materials?

2603554

कठोर सामग्री के सामान्य परपज ग्राइंडिंग के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

Green silicon carbide

A

ग्रीन सिलिकॉन कार्बाइड

Brown aluminium oxide

B

ब्राउन एल्यूमीनियम ऑक्साइड

Silicate

C

सिलिकेट

Zinc chloride

D

ज़िंक क्लोराइड

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 50 Which refers to the operation of removing material that does not require great accuracy in size or shape?
2603555

निम्नलिखित में से कौन-सा सामग्री हटाने के ऑपरेशन को संदर्भित करता है जिसे आकार या आकार में अधिक सटीकता की आवश्यकता नहीं होती है?

Off-hand grinding

A

ऑफ-हैंड ग्राइंडिंग

Boring

B

बोरिंग

Knurling

C

कनर्लिङ्ग

Drilling

D

ड्रिलिंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 51 What refers to the edge formed by the intersection of the surface left by the provision of secondary clearance and the flute?
2603556

द्वितीयक निकासी और बांसुरी के नियम द्वारा छोड़ी गई सतह के प्रतिच्छेदन द्वारा निर्मित किनारे को क्या संदर्भित करता है?

Clearance angle

A

निकासी कोण

Helix angle

B

हेलिक्स कोण

C

Heel

हील

Flutes

D

बांसुरी

Correct Ans : **C**Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 52 Which type of jig comprises a drill plate that rests on the components to be drilled?
2603557

किस प्रकार के जिग में ड्रिल प्लेट होती है जो ड्रिल किए जाने वाले घटकों पर टिकी होती है?

Template jig

A

टेम्पलेट जिग

Plate jig**B**

प्लेट जिग

Box jig

C

बॉक्स जिग

Indexing jig

D

इंडेक्सिंग जिग

Correct Ans : **B**Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 53 Which refers to an operation of removing metal from the workforce by feeding the tool at right angles?
2603558

उपकरण को समकोण पर फीडिंग कार्यबल से धातु को हटाने की क्रिया को कौन संदर्भित करता है?

Turning

A

टर्निंग

Facing

B

फेसिंग

Boring

C

बोरिंग

Threading

D

थ्रेडिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 54 Which are purely mineral oils used on automats?

2603559

ऑटोमैट्स पर उपयोग किए जाने वाले विशुद्ध रूप से खनिज तेल कौन से हैं?

Soluble mineral oils

A

घुलनशील खनिज तेल

Lard oils

B

लार्ड तेल

Straight mineral oils

C

सीधे खनिज तेल

Sulphurised oils

D

सल्फ्युराइज्ड तेल

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 55 Which refers to the temperature at which the vapour is given off from the oil?

2603560

कौन-सा तापमान उस तापमान को संदर्भित करता है जिस पर तेल से वाष्प छोड़ा जाता है?

Fire point

A

फायर प्वाइंट

Flas point

B

फ्लैस प्वाइंट

Pour point

C

पौर प्वाइंट

Emulsification

D

एमुल्सिफिकेशन

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 56 Which file is used for removing rapidly a large quantity of metal?

2603564

बड़ी मात्रा में धातु को तेजी से हटाने के लिए किस फाइल का उपयोग किया जाता है?

Smooth file

A

स्मूथ फ़ाइल

Dead smooth file

B

डेड स्मूथ फ़ाइल

Second cut file

C

सेकंड कट फ़ाइल

D

Rough file

रफ फाइल

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 57 Which is a precision measuring instrument used to measure up to an accuracy of 0.02 mm?
2603577

0.02 मिमी की सटीकता तक मापने के लिए उपयोग किया जाने वाला सटीक मापक यंत्र कौन सा है?

Screw gauge

A

स्कू गेज

Vernier Caliper

B

वर्नियर कैलिपर

Vernier height gauge

C

वर्नियर ऊंचाई गेज

Dial caliper

D

डायल कैलीपर

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 58 Which is the easiest metal to join in the soldering process?
2603578

सोल्डरिंग प्रक्रिया में शामिल होने वाली सबसे आसान धातु कौन सी है?

Stainless sheets

A

स्टेनलेस शीट

B

Lead sheets

लीड शीट

Tinned plate

C

टिन्ड प्लेट

Aluminium sheets

D

एल्यूमीनियम शीट

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 59 In which type of gear system, the teeth are cut at an angle to the axis of rotation?
2603579

किस प्रकार की गियर प्रणाली में टीथ को घूर्णन अक्ष के कोण पर काटा जाता है?

Spur gear

A

स्पर गियर

Helical gear

B

हेलिकल गियर

Bevel gear

C

बेवल गियर

Worm gear

D

वर्म गियर

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 60 Which law states that the pressure exerted on a liquid is transmitted equally in all the directions?
2603580

कौन सा नियम बताता है कि तरल पर लगाया गया दबाव सभी दिशाओं में समान रूप से प्रसारित होता है?

Boyle's law

A

बॉयल का नियम

Charles' law

B

चार्ल्स का नियम

Archimedes principle

C

आर्किमिडीज सिद्धांत

Pascal's law

D

पास्कल का नियम

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 61 Which helps in automatically shutting down the motor when the receiver reaches the factory-set limit?
2603581

जब रिसेवर फैक्ट्री-सेट सीमा तक पहुँच जाता है तो मोटर को स्वचालित रूप से बंद करने में कौन मदद करता है?

Drain valve

A

ड्रेन वाल्व

Motor

B

मोटर

Pressure switch

C

प्रेसर स्विच

Tank

D

टैंक

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 62 Which of the following refers to a dehumidification membrane that removes water vapour from the compressed air?
2603582

निम्नलिखित में से कौन एक डीह्यूमिडिफिकेशन मेम्ब्रेन को संदर्भित करता है जो संपीड़ित हवा से जल वाष्प को हटाता है?

Membrane dryer

A

मेम्ब्रेन ड्रायर

Refrigerated dryer

B

रेफ्रिजरेटेड ड्रायर

Desiccant dryer

C

डेसीकेंट ड्रायर

Deliquescent dryer

D

डिलिकसेंट ड्रायर

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 63 Which refers to an electromagnetically actuated switch?
2603583

विद्युत चुम्बकीय रूप से सक्रिय स्विच को कौन-सा संदर्भित करता है?

Solenoid

A

सोलनॉइड

Relay

B

रिले

C

Push button switches

पुश बटन स्विच

Limit switches

D

लिमिट स्विच

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 64 Which forms a part of an assembly or mechanism that supports another part in the assembly?

2603584

असेंबली का कौन-सा हिस्सा या तंत्र बनाता है जो असेंबली में दूसरे हिस्से का समर्थन करता है?

Spraying

A

स्प्रेइंग

Coating

B

कोटिंग

Enamelling

C

एनामेलिंग

Bearing

D

बियरिंग

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 65 Which type of filter can be regarded as the best choice if the pump is particularly sensitive to contamination?

2603585

यदि पंप कंटामिनेशन के प्रति विशेष रूप से संवेदनशील है तो किस प्रकार के फिल्टर को सबसे अच्छा विकल्प माना जा सकता है?

A

Magnetic filter

चुंबकीय फिल्टर

Offline filter

B

ऑफ़लाइन फ़िल्टर

Pressure line filter

C

प्रेसर लाइन फिल्टर

Return line filter

D

रिटर्न लाइन फिल्टर

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 66 Which is used for machining small parts?

2603586

छोटे पुर्जों की मशीनिंग के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?

Plate fixture

A

प्लेट फिक्चर

Vice jaw fixture

B

वाईस जॉ फिक्चर

Indexing fixture

C

इंडेक्सिंग फिक्चर

Modified angle plate fixture

D

मोडिफाइड एंगल प्लेट फिक्चर

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 67 Which is used for location from a bore?
2603587

बोर से लोकेशन के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?

Latch or leaf jig

A

लैच या लीफ जिग

Post jig

B

पोस्ट जिग

Channel jig

C

चैनल जिग

Sandwich jig

D

सैंडविच जिग

Correct Ans : B

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 68 Which type of bushes are used when more than one operation is performed in the same location?
2603588

एक ही स्थान पर एक से अधिक ऑपरेशन किए जाने पर किस प्रकार की बुशेस का उपयोग किया जाता है?

Slip renewable bushes

A

स्लिप रिन्यूएबल बुशेस

Press fit bushes

B

प्रेस फिट बुशेस

C

Fixed renewable bushes

फिक्स्ड रिन्यूएबल बुशेस

Liner bushes

D

लाइनर बुशेस

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 69 Which type of files are of a rectangular cross section and are used for general purpose work?
2603589

किस प्रकार की फाइलें रेक्टेंगुलर क्रॉस-सेक्शन की होती हैं और सामान्य प्रयोजन के काम के लिए उपयोग की जाती हैं?

Flat file

A

फ्लैट फ़ाइल

Hand file

B

हैंड फ़ाइल

Round file

C

राउंड फ़ाइल

Triangular file

D

ट्राइंगुलर फ़ाइल

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 70 Which is defined as the ratio of the pitch diameter to the number of teeth of a gear?
2603594

गियर के टीथ की संख्या के पिच व्यास के अनुपात के रूप में किसे परिभाषित किया जाता है?

Addendum

A

अडेन्डम

Root circle

B

रूट सर्कल

Dedendum

C

डेडेन्डम

Module

D

मॉड्यूल

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 71 Which is used for holding small diameter jobs?

2603607

छोटे व्यास वाले जॉब को धारण करने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?

Pin vice

A

पिन वाइस

Pipe vice

B

पाइप वाइस

Toolmaker's vice

C

टूलमेकर का वाइस

Leg vice

D

लेग वाइस

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 72 Which is an expensive abrasive material and next to diamond in hardness?

2603608

कठोरता में हीरे के बाद एक महंगा अपघर्षी पदार्थ कौन-सा है?

Aluminium oxide

A

एल्यूमीनियम ऑक्साइड

Silicon carbide

B

सिलिकॉन कार्बाइड

Boron carbide

C

बोरॉन कार्बाइड

Zinc chloride

D

जिंक क्लोराइड

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 73 What is known as flaking?

2603609

फ्लेकिंग किसे कहते हैं?

Frosting

A

फ्रॉस्टिंग

Honing

B

होनिंग

Lapping

C

लैपिंग

D

Boring

बोरिंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 74 Which refers to a rectangular wedge with taper on one side that is used to connect shafts?
2603610

एक तरफ शाफ्ट्स के साथ एक आयताकार पच्चर को कौन संदर्भित करता है जिसका उपयोग शाफ्ट को जोड़ने के लिए किया जाता है?

Cotter

A

कॉटर

Taper pin

B

टेपर पिन

Cotter joint

C

कोटर जॉइंट

Morse taper

D

मोर्स टेपर

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 75 Which refers to the coating of mild steel with zinc?
2603611

माइल्ड स्टील पर जिंक की परत चढ़ाने को क्या कहते हैं?

Plastic coatings

A

प्लास्टिक कोटिंग्स

B

Cladding

क्लेडिंग

Spraying

C

स्नेयिंग

Molten metal bath

D

मोल्डन मेटल बाथ

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 76 Which of the following bearing is available with grooved race in the outer and inner members?
2603612

निम्नलिखित में से कौन-सा बियरिंग बाहरी और भीतरी सदस्यों में गूव्ड रेस के साथ उपलब्ध है?

Roller bearings

A

रोलर बीयरिंग

Needle bearings

B

नीडल बीयरिंग

Double row ball bearing

C

डबल रो बॉल बेयरिंग

Self aligning roller bearings

D

सेल्फ अलाईनिंग रोलर बीयरिंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 77 Which have greater resistance to fatigue than white metal bearings?
2603613

सफेद धातु बीयरिंगों की तुलना में थकान के लिए कौन-सा अधिक प्रतिरोध है?

Copper lead alloys

A

कॉपर लीड अलॉय

Cadmium based alloys

B

कैडमियम बेस्ड अलॉय

Aluminium alloys

C

एल्यूमीनियम अलॉय

Lead bronze

D

लीड ब्रांज

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 78 In which process, mild steel is coated with zinc?

2603614

किस प्रक्रिया में माइल्ड स्टील पर जिंक का लेप लगाया जाता है?

Electroplating

A

इलेक्ट्रोप्लेटिंग

Galvanizing

B

गैल्वनाइजिंग

Spraying

C

स्प्रेयिंग

Cladding

D

क्लैडिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 79
2603615 What helps the pipe line to branch off at 90°?

पाइप लाइन को 90° पर ब्रांच करने में कौन मदद करता है?

Elbows

A

कोहनी

Tee branch

B

टी ब्रांच

Plug

C

प्लग

Coupling

D

कपलिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 80
2603616 Which regulators maintain a pressure differential between two locations in the system?

कौन से रेगुलेटर सिस्टम में दो स्थानों के बीच दबाव के अंतर को बनाए रखते हैं?

General purpose

A

सामान्य उद्देश्य

High-pressure

B

उच्च दबाव

C

Differential or bias

अंतर या पूर्वाग्रह

Pressure reducing valves

D

दबाव कम करने वाले वाल्व

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 81 Which are known as poppet valves?

2603617

पॉपेट वाल्व के रूप में किसे जाना जाता है?

Seat valves

A

सीट वाल्व

Directional control valves

B

दिशात्मक नियंत्रण वाल्व

Slide valves

C

स्लाइड वाल्व

Pressure reducing valves

D

दबाव कम करने वाले वाल्व

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 82 Which type of file has a flat, triangular face with teeth on the wide face only?

2603618

किस प्रकार की फाइल में केवल चौड़े चेहरे पर दांतों के साथ एक सपाट, त्रिकोणीय चेहरा होता है?

A

Crossing file

क्रासिंग फ़ाइल

Barrette file

B

बैरेट फ़ाइल

Rotary file

C

रोटरी फ़ाइल

Tinker's file

D

टिकर की फ़ाइल

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 83 Which is a multiple rotor type of pump and the rotor utilizes its design?

2603619

बहु रोटर प्रकार का पंप कौन-सा है और रोटर इसके डिजाइन का उपयोग करता है?

Balance Vane pump

A

बैलेंस वेन पंप

Lobe pump

B

लोब पंप

Internal gear pump

C

आंतरिक गियर पंप

Piston pump

D

पिस्टन पंप

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 84 Which is used to hold larger diameter pipes up to 200 mm diameter?
2603622

200 मिमी व्यास तक के बड़े व्यास के पाइपों को रखने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?

Chain pipe vice

A

चेन पाइप वाइस

Pipe cutter

B

पाइप कटर

Portable folding pipe vice

C

पोर्टेबल फोल्डिंग पाइप वाइस

Pipe vice

D

पाइप वाइस

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 85 In which process, the workpieces are initially prepared by acid pickling or grit blasting?
2603624

किस प्रक्रिया में वर्कपीस को शुरू में एसिड पिकलिंग या ग्रीट ब्लास्टिंग द्वारा तैयार किया जाता है?

Calorising

A

केलोरीज़िंग

Chromising

B

क्रोमाइज़िंग

C

Sherardising

शेरडाईजिंग

Cladding

D

क्लैडिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 86 Which is a reference surface, line or point and its purpose is to provide a common position from which measurements are taken?
2603637

कौन-सा एक संदर्भ सतह, रेखा या बिंदु है और इसका उद्देश्य एक सामान्य स्थिति प्रदान करना है जिससे माप लिए जाते हैं?

Datum

A

डेटाम

Dividers

B

डिवाइडर

Scribers

C

स्क्राइबर

Narrow steel rule

D

नैरो स्टील नियम

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 87 Which kind of jig is a hinged cover with the latch clamps for easy loading and unloading of components?
2603638

घटकों के आसान लोडिंग और अनलोडिंग के लिए लैच क्लैम्प के साथ किस प्रकार का जिग हिंज्ड कवर है?

Post jig

A

पोस्ट जिग

Leaf jig

B

लीफ जिग

Indexing jig

C

इंडेक्सिंग जिग

Trunnion jig

D

ट्रुनियन जिग

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 88 Which is used to position the fixture and work relative to the cutter before machining?

2603639

मशीनिंग से पहले कटर के सापेक्ष स्थिरता और काम की स्थिति के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

Base plate

A

बेस प्लेट

Setting blocks

B

सेटिंग ब्लॉक

Clamps

C

क्लैप

Screws

D

शिकंजा

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 89 Which of the following is prepared for each machine by its corresponding manufacturer?

2603640

निम्नलिखित में से कौन सा प्रत्येक मशीन के लिए उसके संबंधित निर्माता द्वारा तैयार किया जाता है?

Performance test

A

प्रदर्शन टेस्ट

Geometrical test

B

ज्यामितीय टेस्ट

Levelling

C

लेवेलिंग

Test chart

D

टेस्ट चार्ट

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 90 How is a feed expressed?

2603641

फ़ीड कैसे व्यक्त किया जाता है?

Tenths of a millimeter

A

एक मिलीमीटर का दसवां हिस्सा

Thousandths of a millimeter

B

एक मिलीमीटर का हजारवां हिस्सा

Hundredths of a millimeter

C

एक मिलीमीटर का सौवां हिस्सा

D

Ten thousandths of a millimeter

एक मिलीमीटर के दस हजारवां

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 91 Which device is used to reduce vibration in engines and torque oscillation?
2603642

इंजनों में कंपन और टॉर्क दोलन को कम करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Oldham coupling

A

ओल्डम कपलिंग

Tyre coupling

B

टायर कपलिंग

Spider

C

स्पाइडर

Grid coupling

D

ग्रिड कपलिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 92 Which gear is used in automotive differential gearboxes?
2603643

ऑटोमोटिव डिफरेंशियल गियरबॉक्स में किस गियर का उपयोग किया जाता है?

Spur gear

A

स्पर गियर

B

Hypoid gears

हाइपोइड गियर्स

Worm gear

C

वर्म गियर

Mitre gear

D

मैटर गियर

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 93 What is the unit of force?
2603644

बल की इकाई क्या है?

Pascal

A

पास्कल

Newton

B

न्यूटन

Bar

C

बार

Hertz

D

हर्ट्ज

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 94 Which is placed under the nut in an assembly and available with single or double coil?
2603645

असेंबली में नट के नीचे किसे रखा जाता है और सिंगल या डबल कॉइल के साथ उपलब्ध होता है?

Spring washers

A

स्प्रिंग वाशर

Grooved nut

B

ग्रुव्ड नट

Locking plate

C

लॉकिंग प्लेट

Tab washers

D

टैब वाशर

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 95 Which is useful when the pulley or hub has to slide axially on the shaft to some distance?
2603646

जब पुली या हब को शाफ्ट पर कुछ दूरी तक अक्षीय रूप से स्लाइड करना पड़ता है तो कौन सा उपयोगी होता है?

Circular taper key

A

सर्कुलर टेपर कुंजी

Feather key

B

फीदर कुंजी

Flat saddle key

C

फ्लैट सैडल कुंजी

Round key

D

गोल कुंजी

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 96 Which are referred to as finishing tools used on all kinds of delicate and intricate parts?
2603647

सभी प्रकार के नाजुक और जटिल भागों पर उपयोग किए जाने वाले फिनिशिंग टूल किन्हे कहा जाता है?

Pillar file

A

पिलर फ़ाइल

Swiss pattern file

B

स्विस पैटर्न फ़ाइल

Dread naught file

C

ड्रेड नाॅट फ़ाइल

Warding file

D

वार्डिंग फ़ाइल

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 97 Which is used to measure the size of a wire and thickness of sheet?
2603648

तार का आकार और शीट की मोटाई मापने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?

Centre gauge

A

सेंटर गेज

Drill point grinding gauge

B

ड्रिल प्वाइंट ग्राइंडिंग गेज

C

Acme thread gauge

एकमे थ्रेड गेज

Standard Wire gauge

D

स्टैंडर्ड वायर गेज

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 98 Which of the following is used meant to fix the handle?

2603649

निम्नलिखित में से किसका उपयोग हैंडल को ठीक करने के लिए किया जाता है?

Cheek

A

चीक

Pein

B

पाइन

Eyehole

C

आईहोल

Face

D

फेस

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 99 Which type of fit may either provide clearance and interference in some instances?

2603652

किस प्रकार का फिट या तो कुछ मामलों में निकासी और इंटरफ़ेस प्रदान कर सकता है?

A

Interference fit

इंटरफ़ेस फिट

Transition fit

B

ट्रांजिसन फिट

Maximum clearance

C

अधिकतम निकासी

Minimum interference

D

न्यूनतम हस्तक्षेप

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 100 Which moves load along the straight line and applies pneumatic force in one direction?
2603654

जो भार को सीधी रेखा में ले जाता है और न्यूमेटिक बल को एक दिशा में लगाता है?

Single acting cylinder

A

एकल एक्टिंग सिलेंडर

Linear actuator

B

रैखिक एक्ट्यूएटर

Rotary actuator

C

रोटरी एक्ट्यूएटर

Pneumatic actuators

D

न्यूमेटिक एक्ट्यूएटर्स

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-H(Fitter)**



MPESB 2023
Department of Technical Education, Skill Development and Employment (ITI Training officer) Recruitment Test - 2022-Reports

[View Challenged Items/](#)
[शिकायती प्रश्न देखें](#)

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin.[[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate

20 Dec 2022 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

Submit

Q.No: 1 When does the foundation day of Madhya Pradesh celebrated?
2591793

मध्यप्रदेश का स्थापना दिवस कब मनाया जाता है?

1 December

A

1 दिसंबर

1 August

B

1 अगस्त

1 October

C

1 अक्टूबर

1 November

D

1 नवंबर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Buland Darwaza is located in which of the following states of India?
2601240

बुलंद दरवाजा भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

A

Gujarat

गुजरात

Karnataka

B

कर्नाटक

Delhi

C

दिल्ली

Uttar Pradesh

D

उत्तर प्रदेश

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Which tourist place of Madhya Pradesh was known as Shadiabad ?

2601252

मध्य प्रदेश के किस पर्यटन स्थल को शादियाबाद के नाम से जाना जाता था?

Mandav

A

मांडव

Pachmarhi

B

पचमढ़ी

Bhimbetka

C

भीमबेटका

Sanchi

D

सांची

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Where is the Lokrang Festival organized in Madhya Pradesh?
2601258

मध्यप्रदेश में लोकरंग समारोह कहां आयोजित किया जाता है?

Jabalpur

A

जबलपुर

Khandwa

B

खंडवा

Gwalior

C

ग्वालियर

Bhopal

D

भोपाल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Sucheta Kriplani was the first women Chief Minister of which state?
2601307

सुचेता कृपलानी किस राज्य की पहली महिला मुख्यमंत्री थीं?

Tamil Nadu

A

तमिलनाडु

Uttar Pradesh

B

उत्तर प्रदेश

C

West Bengal

पश्चिम बंगाल

Madhya Pradesh

D

मध्य प्रदेश

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 The headquarters of the SE4All is in –
2420487

एस.इ.4आल (SE4All) का मुख्यालय है -

New York

A

न्यूयॉर्क में

Vienna

B

वियना में

Paris

C

पेरिस में

London

D

लंदन में

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 7 Crohn Disease is actually a _____ disorder.
2420638

क्रोहन रोग वास्तव में एक _____ विकार है।

Respiratory

A

श्वसन

Digestive**B**

पाचन

Brain

C

मस्तिष्क

Spinal cord

D

रीढ़ की हड्डी का

Correct Ans : **B**Subject : **General Science**

Q.No: 8 Which of the following is a communicable disease?

2590930

निम्नलिखित में से कौन-सा एक संचारी(संक्रामक) रोग है?

Asthma

A

अस्थमा(दमा)

Measles**B**

खसरा

Scurvy

C

स्कर्वी

Diabetes

D

मधुमेह

Correct Ans : **B**Subject : **General Science**

Q.No: 9 Optical fibre works on the principle of which of the following ?

2590952

ऑप्टिकल फाइबर निम्नलिखित में से किस सिद्धांत पर काम करता है?

Refraction

A

अपवर्तन

Total internal reflection

B

पूर्ण आंतरिक परावर्तन

Scattering

C

प्रकीर्णन

Interference

D

व्यतिकरण

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 10 Which of the following instrument is used to measure depth of ocean ?

2590955

निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग समुद्र की गहराई को मापने के लिए किया जाता है?

Galvanometer

A

गैल्वेनोमीटर

Fathometer

B

फैदोमीटर

Endoscope

C

एंडोस्कोप

D

Fluxmeter

फ्लक्समीटरCorrect Ans : **B**Subject : **General Science**Q.No: 11 UTP and STP are example for ____.
2411751

यूटीपी और एसटीपी ____ के लिए उदाहरण हैं।

CATV Cable

A

सीएटीवी केबल

Thicknet coaxial cable

B

थिकनेट कोक्सियल केबल

Fiber optical cable

C

फाइबर ऑप्टिकल केबल

Twisted pair cable

D

ट्विस्टेड पैर केबल

Correct Ans : **D**Subject : **General Computer**Q.No: 12 Thin-film transistor (TFT) is a variant of _____.
2412693

थिन-फिल्म ट्रांजिस्टर (TFT) _____ का एक प्रकार है।

CRT

A

CRT

B

LCD

LCD

LED

C

LED

Plasma

D

Plasma

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 13 What does the Shake feature in Windows do?

2412711

विंडोज़ (Windows) में शेक फीचर का क्या कार्य है?

It helps organize open windows vertically

A

यह ओपन विंडोज़ को लंबवत रूप से व्यवस्थित करने में मदद करता है।

It helps organize open windows horizontally

B

यह ओपन विंडोज़ को क्षैतिज रूप से व्यवस्थित करने में मदद करता है।

It allows the user to focus on all the open windows at a time

C

यह यूजर को एक बार में सभी ओपन विंडोज़ पर ध्यान केंद्रित करने की अनुमति देता है।

It allows users to focus on one open window

D

यह यूजर को एक ओपन विंडो पर ध्यान केंद्रित करने की अनुमति देता है।

Correct Ans : **D**

Subject : **General Computer**

Q.No: 14 RDBMS refers to a database that stores data in a structured format, using rows and columns. Which of the following is NOT an example of RDBMS?

2587622

RDBMS एक डेटाबेस को संदर्भित करता है जो पंक्तियों और स्तंभों का उपयोग करके डेटा को संरचित प्रारूप में संग्रहीत करता है। निम्नलिखित में से कौन-सा RDBMS का उदाहरण नहीं है?

Microsoft SQL Server

A

माइक्रोसॉफ्ट एसक्यूएल सर्वर

Oracle Database

B

ओरेकल डाटाबेस

IBM Domino

C

आईबीएम डोमिनो

MySQL

D

माई एसक्यूएल

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 15 Which is the first search engine used in internet?

2587657

इंटरनेट में उपयोग किया जाने वाला पहला सर्च इंजन कौन-सा है?

Yahoo

A

याहू

Google

B

गूगल

Excite

C

एक्साईट

Archie

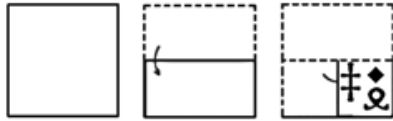
D

आर्ची

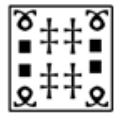
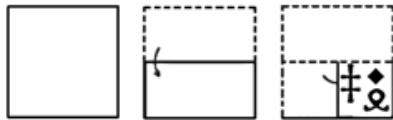
Correct Ans : **D**

Subject : **General Computer**

Q.No: 16 A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figure. From the given answer figures, indicate how it will appear when it opened?
2418426



कागज के एक टुकड़े को मोड़कर उसमें छिद्र किया जाता है जैसा कि नीचे प्रश्न आकृति में दर्शाया गया है। दी गई उत्तर आकृतियों से ज्ञात कीजिए कि खोलने पर यह कैसी दिखाई देगी?



A



B



C





D



Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 17 In the following question, select the related letter/word/number from the given alternatives.
2605719

412 : 49 :: 361 : ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षर/शब्द/संख्या को चुनिए।

412 : 49 :: 361 : ?

100

A

100

120

B

120

82

C

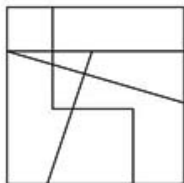
82

D

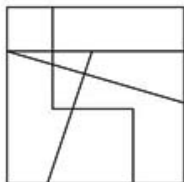
144

144Correct Ans : **A**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 18 How many quadrilaterals are present in the given figure?

2605728

दी गई आकृति में कितने चतुर्भुज हैं?

**19****A****19****12****B****12****14****C****14****17****D****17**Correct Ans : **A**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 19 Which number will replace the question mark (?) in the following series?

2605749

89, 90, 82, 109, 45, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

89, 90, 82, 109, 45, ?

170

A

170

125

B

125

-80

C

-80

109

D

109

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 20 If '+' means subtraction, '÷' means addition, '<' means multiplication and '>' means division, then find the value of the given statement.

2605758

The value of $9 \div 7 < 8 > (4 > 2) + 5$ will be:

यदि '+' का मतलब है घटाना, '÷' का मतलब है जोड़, '<' का मतलब है गुना और, '>' का मतलब है भाग, तो इस वक्तव्य का मान ज्ञात कीजिए।

$9 \div 7 < 8 > (4 > 2) + 5$

A

32

32**18**

B

18**16**

C

16**11**

D

11Correct Ans : **A**Subject : **General Reasoning**Q.No: 21
2592530

A person pedals from his house to his office at a speed of x_1 km/hr. and returns by the same route at a speed of x_2 km/hr. His average speed is:

एक आदमी अपने घर से कार्यालय को पैदल x_1 किमी/घण्टा की चाल से जाता है और उसी रास्ते पर वापस x_2 किमी./घण्टा की रफ्तार से वापस आता है। उसकी औसत चाल है।

A

$$\frac{\frac{x_1 + x_2}{2}}{\frac{x_1 + x_2}{2}}$$

B

$$\frac{\frac{x_1 + x_2}{3}}{\frac{x_1 + x_2}{3}}$$

C

$$\frac{3}{4} \left(\frac{x_1 x_2}{x_1 + x_2} \right)$$

$$\frac{3}{4} \left(\frac{x_1 x_2}{x_1 + x_2} \right)$$

D

$$\frac{2x_1 \cdot x_2}{x_1 + x_2}$$

$$\frac{2x_1 \cdot x_2}{x_1 + x_2}$$

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 22
2605575 Simplify: $200 \times 100 - 20 + 1000 \div 10$

सरल कीजिए: $200 \times 100 - 20 + 1000 \div 10$

15080

A

15080

14080

B

14080

19080

C

19080

20080

D

20080

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 23
2605823 Find the value of x^2 if $x = \frac{(8^{-5+7-1})}{8^0}$?

x^2 का मान ज्ञात कीजिए यदि $x = \frac{(8^{-5+7-1})}{8^0}$?

A **1**

1**8**

B

8**64****C****64****0**

D

0Correct Ans : **C**Subject : **General Maths**Q.No: 24
2605830 Simplify $(256)^{0.16} \times (256)^{0.09} = ?$ सरलीकृत करे $(256)^{0.16} \times (256)^{0.09} = ?$ **4****A****4****16**

B

16**64****C****64****256.25**

D

256.25Correct Ans : **A**Subject : **General Maths**

Q.No: 25 The cost price of 91 books is equal to the selling price of 65 books. What is the percentage of profit or loss?
2605849

91 पुस्तकों का क्रय मूल्य 65 पुस्तकों के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ या हानि का प्रतिशत क्या है?

40% loss

A

40% हानि

28.5% profit

B

28.5% लाभ

40% profit

C

40% लाभ

28.5% loss

D

28.5% हानि

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 26 Which file has rows of teeth cut in one direction across its face?
2603531

किस फाइल में दांतों की कतारें एक दिशा में उसके चेहरे पर कटी हुई हैं?

Single cut file

A

सिंगल-कट फ़ाइल

Curved cut file

B

घुमावदार कट फ़ाइल

C

Double cut file

डबल-कट फ़ाइल

Rasp cut file

D

रास्प कट फ़ाइल

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 27 Which refers to the angle between the bottom face of the point and the tangent to the work surface?
2603532

जो बिंदु के निचले फलक और कार्य सतह पर स्पर्शरेखा के बीच के कोण को संदर्भित करता है।

Point angles

A

बिंदु कोण

Clearance angle

B

निकासी कोण

Rake angle

C

रेक कोण

Crowning

D

क्रोनिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 28 Which device is fitted on micrometres to ensure uniform pressure between the measuring face?
2603533

मिज़रिंग फेस के बीच समान दबाव सुनिश्चित करने के लिए माइक्रोमीटर पर कौन-सा उपकरण लगाया जाता है?

Ratchet stop

A

रैचेट स्टॉप

Thimble

B

थिम्बल

Spindle

C

धुरी

Taper

D

टेपर

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 29 Which consists of an electric motor and the spindle for mounting the grinding wheels?

2603536

जिसमें ग्राइंडिंग व्हील को माउंट करने के लिए एक इलेक्ट्रिक मोटर और स्पिंडल होता है?

Bench grinders

A

बेंच ग्राइंडर

Pedestal grinders

B

पेडस्टल ग्राइंडर

Feeler gauge

C

फीलर गेज

Fillet gauge

D

फिलेट गेज

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 30 Which thread is recommended for pipe and pipe fittings?

2603537

पाइप और पाइप फिटिंग के लिए किस धागे की प्रयोग किया जाता है?

BSF

A

BSF

BSP

B

BSP

BSW

C

BSW

BA

D

BA

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 31 Which type of sheets are white in colour and highly resistant to corrosion?

2603538

किस प्रकार की चादरें सफेद रंग की होती हैं और जंग के लिए अत्यधिक प्रतिरोधी होती हैं?

Galvanised iron sheets

A

गैल्वेनाईज्ड आयरन शीट्स

Tinned plate

B

टिन प्लेट

Lead sheets

C

लीड शीट्स

D

Aluminium sheets

एल्यूमीनियम शीट्सCorrect Ans : **D**Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 32 Which is a precision instrument that is used to check the squareness of a surface?
2603539

वह सटीक उपकरण कौन-सा है जिसका उपयोग किसी सतह के चौकोरपन को जांचने के लिए किया जाता है?

Try square**A**

ट्राई स्कायर

Steel rule**B**

स्टील रूल

Punches**C**

पंच

Radius gauge**D**

रेडियस गेज

Correct Ans : **A**Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 33 Which has a sharp, straight edge bevelled along one side?
2603540

वह क्या है जिसके एक तरफ नुकीला, सीधा किनारा है?

Round bottom stake**A**

राउंड बॉटम स्टेक

B**Hatchet stake**

हैचेट स्टेक

Creasing iron

C

क्रिजिंग आयरन

Bick Iron stake

D

बिक आयरन स्टेक

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 34 What is the melting point of hard solders?
2603541

कठोर सोल्डरों का गलनांक कितना होता है?

Above 450°C

A

450 डिग्री सेल्सियस से ऊपर

120°C

B

120 डिग्री सेल्सियस

300°C

C

300 डिग्री सेल्सियस

650°C

D

650 डिग्री सेल्सियस

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 35 Which of the following is known as killed spirits?
2603542

निम्नलिखित में से किसे किल्ड स्पीरीट के रूप में जाना जाता है?

Phosphoric acid

A

फॉस्फोरिक एसिड

Zinc Chloride

B

जिंक क्लोराइड

Resin

C

रेसिन

Ammonium chloride

D

अमोनियम क्लोराइड

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 36 Which type of rivet has a straight hole at the end of shank?

2603543

किस प्रकार की रिबेट की शैंक के सिरे पर एक सीधा छेद होता है?

Semi-tubular rivet

A

सेमी-ट्यूबलर रिबेट

Full tubular rivet

B

पूर्ण ट्यूबलर रिबेट

Insulated rivet

C

इंसुलेटेड रिबेट

D

Bifurcated rivet

बाईफरकेट रिबेटCorrect Ans : **A**Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 37 Which is used to form the final shape of the rivet in the riveting process?

2603544

रिवेटिंग प्रक्रिया में रिबेट के अंतिम आकार को बनाने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

Pop riveter

A

पॉप राइटर

Dolly

B

डॉली

Rivet snap

C

रिवेट स्नैप

Hand rivet

D

हैंड रिबेट

Correct Ans : **C**Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 38 Which is used to open or close the gas cylinder valve socket to permit or stop the flow of gas?

2603546

गैस के प्रवाह को अनुमति देने या रोकने के लिए गैस सिलेंडर वाल्व सॉकेट को खोलने या बंद करने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

Nozzle

A

नोजल

B

Valve tip

वाल्ब टिप

Cylinder key

C

सिलेंडर की

Spark lighter

D

स्पार्क लाइटर

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 39 Which thread has an included angle of 29° ?
2603561

किस थ्रेड में 29° का कोण शामिल है?

Acme thread

A

एक्मे थ्रेड

Trapezoidal threads

B

ट्रैपेज़ॉयडल थ्रेड

Square thread

C

स्क्वायर थ्रेड

Buttress thread

D

बट्रेस थ्रेड

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 40 What is the angle of point in a centre punch?
2603562

सेंटर पंच में बिंदु का कोण कितना होता है?

100°

A

100°

90°

B

90°

160°

C

160°

180°

D

180°

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 41 What is the accuracy of measurement by a try square?

2603563

ट्राइ स्केयर द्वारा मापन की यथार्थता क्या होती है?

0.008 mm

A

0.008 मिमी

0.005 mm

B

0.005 मिमी

0.002 mm

C

0.002 मिमी

0.011 mm

D

0.011 मिमी

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 42 Which files are used for die-sinking, engraving and in silversmith's work?
2603565

डाई-सिंकिंग, उत्कीर्णन और सिल्वरस्मिथ के काम में कौन-सी फाइलें उपयोग की जाती हैं?

Tinker's file

A

टिकर फाइल

Rotary file

B

रोटरी फाइल

Riffler file

C

राइफलर फाइल

Mill saw file

D

मिल सॉ फाइल

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 43 Which form of marking media is used on filed or machine-finished surfaces?
2603566

फाइल या मशीन-निर्मित सतहों पर मार्किंग मीडिया के किस रूप का उपयोग किया जाता है?

Prussian blue

A

प्रशियाई नीला

B

Marking blue

मार्किंग ब्लू

Cellulose lacquer

C

सेलूलोज़ लैक़ुएर

Copper sulphate

D

कॉपर सल्फ़ेट

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 44 Which type of saw is used when cutting materials have a large cross-section?
2603567

जब काटने वाली सामग्री का अनुप्रस्थ काट बड़ा हो तो किस प्रकार की आरी का उपयोग किया जाता है?

Power saw

A

पॉवर आरी

Circular saw

B

सर्कुलर आरी

Contour band-saw

C

कंटूर बैंड-आरी

Horizontal band-saw

D

क्षैतिज बैंड-आरी

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 45 Which is made of alloy steel and finished to a perfectly flat surface?
2603568

इनमें से क्या अलॉय स्टील से बना है और पूरी तरह से सपाट सतह पर तैयार किया गया है?

Spindle

A

स्पिंडल

Anvil

B

एनवील

Thimble

C

थिंबल

Spindle lock nut

D

स्पिंडल लॉक नट

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 46 Which type of coupling is used where slight relative movement is required?

2603569

छोटे सापेक्ष गति की आवश्यकता होने पर किस प्रकार के कपलिंग का उपयोग किया जाता है?

Chain coupling

A

चैन कपलिंग

Flexible coupling

B

फ्लेक्सिबल कपलिंग

Solid flanged coupling

C

ठोस फ्लेंज्ड कपलिंग

Gear coupling

D

गियर कपलिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 47 Which kind of pulleys are usually secured to their shafts through a grub screw?
2603570

ग्रब स्कू के माध्यम से आमतौर पर किस प्रकार की पुली को उनके शाफ्ट से सुरक्षित किया जाता है?

Fast and loose pulley

A

तेज और ढीली पुली

V groove pulley

B

वी ग्रूव पुली

Flat pulley

C

फ्लैट पुली

Crowned face of pulley

D

क्राउन्ड फेस पुली

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 48 Which indicates pressure value above the atmospheric pressure?
2603571

वायुमंडलीय दाब से ऊपर दाब मान को कौन दर्शाता है?

Atmospheric pressure

A

वायुमंडलीय दबाव

Gauge pressure

B

गेज दबाव

C

Force

बल

Absolute pressure

D

पूर्ण दबाव

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 49 Which is the biggest part normally made of steel in the air compressor?

2603572

एयर कंप्रेसर में आमतौर पर स्टील से बना सबसे बड़ा हिस्सा कौन-सा होता है?

Motor

A

मोटर

Tank

B

टैंक

Drain valve

C

ड्रेन वाल्व

Pressure switch

D

प्रेसर स्विच

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 50 Which is known as strainer in Hydraulic system?

2603573

हाइड्रोलिक सिस्टम में स्ट्रेनर के रूप में किसे जाना जाता है?

A

Mechanical filter

यांत्रिक फिल्टर

Absorbent filter

B

शोषक फिल्टर

Magnetic filter

C

चुंबकीय फिल्टर

Adsorbent filter

D

अवशोषक फिल्टर

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 51 Which key is used for transmitting unidirectional torque?

2603574

यूनिडायरेक्शनल टॉर्क ट्रांसमिट करने के लिए किस कुंजी का उपयोग किया जाता है?

Parallel or feather key

A

समानांतर या फीदर कुंजी

Woodruff key

B

वुडरफ कुंजी

Hollow saddle key

C

होलो सेडल कुंजी

Tangential key

D

टेंजेन्सीयल कुंजी

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 52 Which is used for accurate positioning of two or more parts?
2603576

दो या दो से अधिक भागों की सटीक स्थिति के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

Pinning

A

पिनिंग

Staking

B

स्टेकिंग

Dowelling

C

डाउलिंग

Soldering

D

सोल्डरिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 53 In which type of hacksaw blades, only the teeth are hardened?
2603590

किस प्रकार के हैकसाँ ब्लेड में केवल तीथ ही कठोर होते हैं?

All-hard blade

A

ऑल-हार्ड ब्लेड

Pitch

B

पिच

C

Flexible blade

लचीला ब्लेड

Staggered set

D

कंपित सेट

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 54 Which is known as side cutting edge angle?

2603591

साइड कटिंग एज एंगल किसे कहते हैं?

Rake angle

A

रेक कोण

Approach angle

B

एप्रोच कोण

Trail angle

C

ट्रेल कोण

Clearance angle

D

क्लीयरेंस कोण

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 55 What refers to the instruments of high precision used for comparing and determining the variation in the sizes of the component?

2603592

घटक के आकार में भिन्नता की तुलना और निर्धारण के लिए उपयोग किए जाने वाले उच्च परिशुद्धता के उपकरणों को क्या संदर्भित करता है?

Comparators

A

कपाटर्स

Dial test indicator

B

डायल टेस्ट इंडिकेटर

Digital dial indicator

C

डिजिटल डायल इंडिकेटर

Pointer

D

पॉइंटर

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 56 Which type of jig is used while drilling small pieces?

2603593

छोटे टुकड़ों में ड्रिलिंग करते समय किस प्रकार के जिग का उपयोग किया जाता है?

Indexing jig

A

इंडेक्सिंग जिग

Trunnion jig

B

ट्रुनियन जिग

Solid jig

C

सॉलिड जिग

Sandwich jig

D

सैंडविच जिग

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 57 Which controls the flow of air towards the cylinder of the compressor?

2603595

कौन-सा कंप्रेसर के सिलेंडर की ओर हवा के प्रवाह को नियंत्रित करता है?

Inlet port

A

इनलेट पोर्ट

Cooling fins

B

कूलिंग फिस

Inlet valve assembly

C

इनलेट वाल्व असेंबली

Discharge port

D

डिस्चार्ज पोर्ट

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 58 Which is threaded on both ends in which one end is designated for semi-permanent installation in a tapped hole?
2603596

जिसे दोनों सिरों पर पिरोया जाता है जिसमें एक सिरे को टैप किए गए छेद में सेमी परमानेंट इंस्टालेशन के लिए नामांकित किया जाता है?

Nuts

A

नट्स

Stud bolts

B

स्टड बोल्ट

Driver screws

C

ड्रायवर स्क्रू

D

Thread cutting screws

थ्रेड कटिंग स्क्रूCorrect Ans : **B**Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 59 Which are used where in a close tolerance assembly is not required?
2603597

जहां क्लोज़ टॉलरेंस असेंबली की आवश्यकता नहीं होती है वहां किसका उपयोग किया जाता है?

Rivets

A

रिवेट्स

Staples

B

स्टेपल

Adhesives

C

ऐड्हीसिव

Machine bolts

D

मशीन बोल्ट

Correct Ans : **D**Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 60 Which of the following is made of heat-treated alloy steel and used in assemblies where the parts must be accurately positioned?
2603598

निम्नलिखित में से कौन-सा हीट-ट्रीटेड अलॉय स्टील से बना है और असेंबली में उपयोग किया जाता है जहां पार्ट्स को सटीक रूप से रखा जाना चाहिए?

Dowel pins

A

डॉवेल पिन

B

Lock washers

लॉक वाशर

Nuts

C

नट्स

Threaded screws

D

थ्रेडेड स्क्रू

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 61 Which type of files are normally flat and have either square or rounded edges?
2603599

किस प्रकार की फाइलें आम तौर पर सपाट होती हैं और इनमें वर्गाकार या गोल किनारे होते हैं?

Mill saw files

A

मिल सॉ फाइल

Rotary files

B

रोटरी फाइलें

Machine files

C

मशीन फाइलें

Threaded screws

D

थ्रेडेड स्क्रू

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 62 Which fixture is made from a flat plate that has a locator and clamps?
2603600

लोकेटर और क्लैम्प वाली समतल प्लेट से कौन-सा फिक्सचर बनाया जाता है?

Indexing fixture

A

इंडेक्सिंग फिक्सचर

Plate fixture

B

प्लेट फिक्सचर

Assembly fixture

C

असेंबली फिक्सचर

Vice jaw fixture

D

वाइस जॉव फिक्सचर

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 63 What test is carried out to know the accuracy of the assembled machine while it is in idle and an unloaded condition?
2603601

असेंबल की गई मशीन के निष्क्रिय और अनलोड स्थिति में होने पर उसकी शुद्धता जानने के लिए कौन सा परीक्षण किया जाता है?

Levelling

A

लेवेल्लिंग

Geometrical test

B

जोमेट्रिकल परीक्षण

Performance test

C

परफारमेंस परीक्षण

Acceptance test charts

D

एक्सेप्टेन्स परीक्षण चार्ट

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 64 Which is known as corrective maintenance?
2603602

किसे करेक्टिव मेंटेनेंस के रूप में जाना जाता है।

Scheduled maintenance

A

शेड्युल्ड मेन्टेनन्स

Breakdown maintenance

B

ब्रेकडाउन मेन्टेनन्स

Predictive maintenance

C

प्रेडिक्टिव मेन्टेनन्स

Preventive maintenance

D

प्रिवेंटिव मेन्टेनन्स

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 65 In which type of coupling, the ends of two shafts to be coupled butt against each other?
2603603

किस प्रकार के कपलिंग में, दो शाफ्टों के सिरों को एक दूसरे से जोड़ा जाता है?

Muff coupling

A

मफ कपलिंग

Flexible coupling

B

फ्लेक्सिबल कपलिंग

C

Spider coupling

स्पाइडर कपलिंग

Grid coupling

D

ग्रिड कपलिंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 66 Which is used to measure the depth of keyways and its width is 5 mm, thickness 2 mm?

2603606

कीवे की गहराई मापने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है और इसकी चौड़ाई 5 मिमी, मोटाई 2 मिमी होती है?

Narrow steel rule

A

नैरो स्टील रूल

Steel rule

B

स्टील रूल

Short steel rule

C

शार्ट स्टील रूल

Try square

D

ट्री वर्ग

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 67 Which is made of wear-resistant steel, hardened and ground?

2603620

कौन-सा वियर रेज़िस्टेंट स्टील, कठोर और ग्राउंड से बना है?

A

Top cover

टॉप कवर

Piston

B

पिस्टन

Poppet

C

पोपेट

Light spring

D

लाइट स्प्रिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 68 Which is used to connect two pipes of different diameters?

2603621

विभिन्न व्यास के दो पाइपों को जोड़ने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?

Elbow

A

एल्बो

Reducer coupling

B

रेड्यूसर कपलिंग

Caps

C

कैप्स

Plug

D

प्लग

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 69 Which is used for gripping and turning pipes, and round stocks in confined places?
2603623

सीमित स्थानों में ग्रिपिंग, टर्निंग पाइप और राउंड स्टॉक के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

Footprint wrench

A

फुटप्रिंट रिच

Strap wrench

B

स्ट्रेप रिच

Pipe bender

C

पाइप बेंडर

Tap wrench

D

टेप रिच

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 70 In which method a ring oiler is attached to the shaft and it dips into the oil and a stream of lubricant splashes continuously?
2603625

किस विधि में एक रिंग ऑयलर शाफ्ट से जुड़ा होता है और यह तेल में डूबा जाता है और स्नेहक की एक धारा लगातार छिड़काव करती है?

Oil pump

A

आईल पंप

Splash lubrication

B

स्पलैश लुब्रिकेशन

C

Grease cups

ग्रीस कप

Gravity feed

D

ग्रेविटी फीड

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 71 Which is an electronic instrument used for measuring surface texture?
2603626

सतह बनावट को मापने के लिए किस इलेक्ट्रॉनिक उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Taly-surf

A

टैली-सर्फ

Mechanical surface indicator

B

यांत्रिक सतह संकेतक

Skids

C

स्किड्स

Adjustment screw

D

समायोजन पेंच

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 72 Which is used for lapping tungsten carbide?
2603627

टंगस्टन कार्बाइड को लैप करने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?

Magnesium

A

मैग्नीशियम

Copper

B

कॉपर

Diamond

C

हीरा

Graphite

D

ग्रेफाइट

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 73 Which is used in assemblies to secure the mating components where the torque is light?

2603628

जहां टॉर्क हल्का होता है वहां मेटिंग कंपोनेंट को सुरक्षित करने के लिए असेंबली में किसका उपयोग किया जाता है?

Flat saddle key

A

फ्लैट सैडल कुंजी

Round key

B

राउंड कुंजी

Feather key

C

फिदर कुंजी

Sunk key

D

शंक कुंजी

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 74 Which is used to calculate the power output of a hydraulic motor?

2603629

हाइड्रोलिक मोटर के पावर आउटपुट की गणना के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

Speed control

A

गति नियंत्रण

Overall efficiency

B

समग्र दक्षता

Volumetric efficiency

C

वॉल्यूमेट्रिक दक्षता

Torque

D

टार्क

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 75 Which has the flexibility to turn 360° with the port axis?
2603630

किसमें पोर्ट अक्ष के साथ 360 डिग्री घूमने की फ्लेक्सिबिलिटी है?

Elbow connector

A

एल्बो कनेक्टर

Banjo connector

B

बैंजो कनेक्टर

Reducer

C

रेड्यूसर

D

Plug

प्लग

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 76 Which serves to protect the pump from fluid contamination?
2603631

पंप को द्रव कंटामिनेशन से बचाने के लिए कौन कार्य करता है?

Magnetic filter

A

चुंबकीय फिल्टर

Suction stainer

B

सक्शन स्टेनर

Adsorbent filter

C

एडजोरबेंट फिल्टर

Return line filter

D

रिटर्न लाइन फिल्टर

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 77 Which fluids generate less heat when burnt than those of mineral oil-based fluids?
2603632

खनिज तेल आधारित तरल पदार्थों की तुलना में कौन से तरल पदार्थ जलने पर कम ऊष्मा उत्पन्न करते हैं?

Fire resistant fluids

A

आग प्रतिरोधी तरल पदार्थ

B

Type HH fluids

एचएच टाईप तरल पदार्थ

Environment acceptable hydraulic fluids

C

पर्यावरण स्वीकार्य हाइड्रोलिक तरल पदार्थ

Type HL fluids

D

एचएल टाईप तरल पदार्थ

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 78 Which refers to a metal band saw blade wherein different speeds are obtained while cutting with the help of speed pulleys?
2603633

मेटल बैंड साँ ब्लेड को किससे संदर्भित किया जाता है जिसमें स्पीड पुली की मदद से काटते समय अलग-अलग गति प्राप्त होती है?

Contour saw

A

कंटूर साँ

Power saw

B

पावर साँ

Circular saw

C

सर्कुलर साँ

Horizontal band-saw

D

होरीजोन्टल बैंड-साँ

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 79 Which screwdrivers is made with cruciform tips that are unlikely to slip from the matching slots?
2603635

कौन से स्कूड्राइवर कूसिफ़ॉर्म युक्तियों से बने हैं जो मिलान वाले स्लॉट से फिसलने की संभावना नहीं है?

Philips screwdrivers

A

फिलिप्स स्कूड्राइवर्स

Standard screwdrivers

B

मानक स्कूड्राइवर्स

Offset screwdrivers

C

ऑफ़सेट स्कूड्राइवर्स

London pattern heavy duty screw driver

D

लंदन पैटर्न हेवी ड्यूटी स्कू ड्राइवर

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 80 Which ensures tightness of the joint in operation and prevents loosening of the parts?
2603636

जो ऑपरेशन में जोड़ की जकड़न को सुनिश्चित करता है और भागों को ढीला होने से रोकता है?

Taper pins

A

टेपर पिन

Tapers on key

B

टेपर ऑन की

Taper on cotter

C

टेपर ऑन कॉटर

Standard taper

D

मानक टेपर

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 81 Which is the most widely used bond that has high porosity and strength?
2603650

सबसे व्यापक रूप से इस्तेमाल किया जाने वाला बॉन्ड कौन सा है जिसमें उच्च सरंध्रता और ताकत है?

Silicate bond

A

सिलिकेट बॉन्ड

Vitrified bond

B

विट्रिफाइड बॉन्ड

Shellac bond

C

शैलैक बॉन्ड

Resinoid bond

D

रेसिनाईड बॉन्ड

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 82 Which are popularly used for fine work as they are very rigid and better feel?
2603651

कौन-से लोकप्रिय रूप से फाइन काम के लिए उपयोग किए जाते हैं क्योंकि वे बहुत कठोर और बेहतर महसूस करते हैं?

Feeler gauge

A

फीलर गेज

Radius gauge

B

रेडियस गेज

C

Hole gauge

होल गेज

Telescopic gauge

D

टेलीस्कोपिक गेज

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 83 Which states that the total energy of fluid always remains constant?

2603653

कौन कहता है कि द्रव की कुल ऊर्जा हमेशा स्थिर रहती है?

Pascal's law

A

पास्कल का नियम

Boyle's law

B

बॉयल का नियम

Bernoulli's principle

C

बरनौली का सिद्धांत

Charles' law

D

चार्ल्स का नियम

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 84 Which is known as the reversing gear unit?

2603655

रिवर्सिंग गियर यूनिट के रूप में किसे जाना जाता है?

A

Fixed stud gear

फिक्स्ड स्टड गियर

Tumbler gear unit

B

टम्बलर गियर यूनिट

Spindle gear

C

स्पिंडल गियर

Apron mechanism

D

एप्रन मैकेनिज्म

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 85 Which refers to a holding device generally used in a forge shop?

2603656

फोर्ज शॉप में आमतौर पर उपयोग किए जाने वाले होल्डिंग डिवाइस को कौन संदर्भित करता है?

Hand vice

A

हैंड वाइस

Leg vice

B

लेग वाइस

Pipe vice

C

पाइप वाइस

Pin vice

D

पिन वाइस

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 86 Which kind of coating is done for decorative and anti-corrosive purposes?
2603657

सजावटी और संक्षारक विरोधी उद्देश्यों के लिए किस प्रकार की कोटिंग की जाती है?

Spraying

A

स्प्रेयिंग

Cladding

B

क्लैडिंग

Enamelling

C

एनामेलिंग

Plastic coating

D

प्लास्टिक कोटिंग

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 87 Which has self-lubricating properties, resistant to attack of chemicals and its cost is very high?
2603658

जिसमें स्व-चिकनाई गुण होते हैं, रसायनों के हमले के लिए प्रतिरोधी होते हैं और इसकी लागत बहुत अधिक होती है?

Nylon

A

नायलॉन

Sintered alloys

B

सिंटेरेड अलॉयज

C

Teflon

टेप्लॉन

Laminated phenolics

D

दुलैमिनेटेड फेनोलिक्स

Correct Ans : **C**Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 88 Which is used to protect steel components from corrosion and requires a high temperature?

2603659

स्टील के पुर्जों को क्षरण से बचाने के लिए किसका उपयोग किया जाता है और इसके लिए उच्च तापमान की आवश्यकता होती है?

Cladding

A

क्लेडिंग

Calorising**B**

कैलोरीज़िंग

Chromising

C

क्रोमाइज़िंग

Metal spraying

D

मेटल स्प्रेयिंग

Correct Ans : **B**Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 89 Which is used to connect pipes?

2603660

पाइपों को जोड़ने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?

Hexagonal nut

A

हेक्सागोनल नट

Union

B

यूनियन

Pipe nipples

C

पाइप निपल्स

Reducer

D

रेड्यूसर

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 90 Which is used for marking and measuring angles with an accuracy of 1° ?
2603661

1° की सटीकता के साथ कोणों को चिह्नित करने और मापने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

Square head

A

स्क्वायर हेड

Centre head

B

सेंटर हेड

Rule

C

रूल

Protractor head

D

प्रोट्रेक्टर हेड

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 91 Which has to be handled carefully due to its poisonous nature?
2603662

इसकी जहरीली प्रकृति के कारण किसको सावधानी से संभालना पड़ता है?

Whitewash

A

व्हाइटवॉश

Copper sulphated

B

कॉपर सल्फेट

Cellulose lacquer

C

सेलूलोज़ लाकेर

Prussian blue

D

प्रशिया ब्लू

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 92 Which is added to the extension rod for additional length?
2603663

अतिरिक्त लंबाई के लिए एक्सटेंशन रॉड में किसे जोड़ा जाता है?

Extension rod

A

एक्सटेंशन रॉड

Spindle

B

स्पिंडल

Spacing collar

C

स्पेसिंग कॉलर

D

Locking screw

लॉकिंग पेंचCorrect Ans : **C**Subject : **Paper-H(Fitter)**Q.No: 93 Which refers to a pneumatic-electric signal converter?
2603665

न्यूमैटिक-इलेक्ट्रिक सिग्नल कन्वर्टर किसे कहते हैं?

Temperature switch

A

टेम्परेचर स्विच

Pressure switch**B**

प्रेसर स्विच

Solenoids

C

सोलनॉइड्स

Limit switch

D

लिमिट स्विच

Correct Ans : **B**Subject : **Paper-H(Fitter)**Q.No: 94 Which is an excellent lubricant for machining under extreme conditions?
2603666

अत्यधिक परिस्थितियों में मशीनिंग के लिए कौन-सा एक उत्कृष्ट स्नेहक है?

Sulphurised oils

A

सल्फ्यूराइज्ड तेल

B**Soluble mineral oils**

घुलनशील खनिज तेल

Fatty acid

C

फैटी एसिड

Lard oils

D

लार्ड तेल

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 95 Why does marking is necessary in job work?

2603817

जॉब वर्क में मार्किंग क्यों जरूरी है?

To identify the correct place on job has to be done

A

सही जगह की पहचान करने के लिए जहां पर काम किया जाना है

To mark the location of operation on work piece

B

वर्कपीस पर ऑपरेशन के स्थान को चिह्नित करने के लिए

To stabilize the tool operation on the defined marking

C

परिभाषित चिह्न पर टूल ऑपरेशन को स्थिर करने के लिए

All of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 96 Which is the correct way to cut a work piece with smooth surface finishing?

2603818

चिकनी सतह परिष्करण के साथ वर्कपीस को काटने का सही तरीका कौन सा है?

By Hacksaw

A

बाय हेकसॉ

By Chiselling

B

बाय चिजलिंग

By Hacksaw & Grinding

C

बाय हेकसॉ एंड ग्राइंडिंग

By Grinding

D

बाय ग्राइंडिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 97 Which process improves the quality of fit between the mating components?

2603823

कौन-सी प्रक्रिया असेंबली घटकों के बीच फिट की गुणवत्ता में सुधार करती है?

Filing

A

फाइलिंग

Turning

B

टर्निंग

Grinding

C

ग्राइंडिंग

Lapping

D

लैपिंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 98 Which instrument is used to check the right angle of a T-joint?
2603853

टी-जोड़ का समकोण जांचने के लिए किस यंत्र का प्रयोग किया जाता है?

Protector

A

प्रोटेक्टर

Tri-Square

B

त्रिकोणीय वर्ग

Scale

C

पैमाना

Height gauge

D

ऊंचाई गेज

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 99 Why are tenons provided at the bottom of the milling fixture's base plate?
2603910

मिलिंग फिक्स्चर की बेस प्लेट के नीचे टेनन क्यों प्रदान किए जाते हैं?

For guiding the tool

A

उपकरण का मार्गदर्शन करने के लिए

For clamping purpose

B

व्हाइमिंग उद्देश्य के लिए

C

For balancing work piece

वर्कपीस को संतुलित करने के लिए

For proper location of fixture

D

स्थिरता के उचित स्थान के लिए

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-H(Fitter)**

Q.No: 100 On which basis the pencil is selected in engineering drawing?

2603940

इंजीनियरिंग ड्राइंग में पेंसिल का चयन किस आधार पर किया जाता है?

Length of pencil

A

पेंसिल की लंबाई

Diameter of pencil

B

पेंसिल का व्यास

Grade of pencil

C

पेंसिल का ग्रेड

Tip of Pencil

D

पेंसिल की नोक

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-H(Fitter)**



MPESB 2023
Department of Technical Education, Skill Development and Employment (ITI Training officer) Recruitment Test - 2022-Reports

[View Challenged Items/](#)
[शिकायती प्रश्न देखें](#)

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin. [[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate

21 Dec 2022 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

Submit

Q.No: 1 Samta Sthal in New Delhi is the memorial of _____.
2601224

नई दिल्ली में समता स्थल _____ का स्मारक है।

Jagjivan Ram

A

जगजीवन राम

Mahatma Gandhi

B

महात्मा गांधी

Indira Gandhi

C

इंदिरा गांधी

Subhash chandra bose

D

सुभाष चंद्र बोस

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Maharana Pratap Singh was the 13th King of which of the following kingdoms?
2601241

महाराणा प्रताप सिंह निम्नलिखित में से किस राज्य के 13वें राजा थे?

A

Delhi

दिल्ली

Karnavati

B

कर्णावती

Mewar

C

मेवाड़

Mysore

D

मैसूर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Which is the largest mosque in Madhya Pradesh?

2601259

मध्य प्रदेश की सबसे बड़ी मस्जिद कौन सी है?

Masjid-e-Aqsa

A

मस्जिद-ए-अक्सा

Moti Masjid

B

मोती मस्जिद

The Taj-ul-Masajid

C

ताज-उल-मस्जिद

Rahmat Masjid

D

रहमत मस्जिद

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Which is the largest railway junction of Madhya Pradesh?
2601260

मध्य प्रदेश का सबसे बड़ा रेलवे जंक्शन कौन सा है?

Indore Junction

A

इंदौर जंक्शन

Betul Junction

B

बैतूल जंक्शन

Itarsi Junction

C

इटारसी जंक्शन

Bhopal Junction

D

भोपाल जंक्शन

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Sarojini Naidu was the first women Governor of which state?
2601308

सरोजिनी नायडू किस राज्य की पहली महिला राज्यपाल थीं?

Tamil Nadu

A

तमिलनाडु

Uttar Pradesh

B

उत्तर प्रदेश

C

West Bengal

पश्चिम बंगाल

Madhya Pradesh

D

मध्य प्रदेश

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 In which year was the National Ganga Council formed?

2420489

राष्ट्रीय गंगा परिषद का गठन किस वर्ष किया गया था?

2015

A

2015

2016

B

2016

2017

C

2017

2018

D

2018

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 7 Deficiency of Vitamin-A results in _____.

2590931

विटामिन-A की कमी से परिणामी रोग _____ होता है।

Hair fall

A

बाल झड़ना

Rickets

B

सूखा रोग

Night blindness

C

रतौंधी

Diarrhea

D

अतिसार

Correct Ans : **C**Subject : **General Science**

Q.No: 8 The crystal of diamond shines due to _____.

2590956

हीरे का क्रिस्टल _____ के कारण चमकता है।

High density

A

उच्च घनत्व

Total internal reflection

B

पुर्ण आंतरिक प्रतिबिंब

Crystal lattice

C

क्रिस्टल लैटिस

High density and Crystal lattice

D

उच्च घनत्व और क्रिस्टल लैटिस

Correct Ans : **B**Subject : **General Science**

Q.No: 9 Ability of the eye to see objects at all distances is called _____.

2590958

सभी दूरी पर वस्तुओं को देखने के लिए आंख की क्षमता को _____ कहा जाता है।

Accommodation

A

अकॉमडेशन

Hypermetropia

B

हाइपरमेट्रोपिया

Myopia

C

मायोपिया

Binocular vision

D

बाइनोकुलर विजन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 10 X- rays were discovered by which of the following?

2590993

X- किरणों की खोज निम्नलिखित में से किसके द्वारा की गई थी?

Wilhelm Rontgen

A

विल्हेम रॉटजेन

Ernest Rutherford

B

अर्नेस्ट रदरफोर्ड

J.T. Walton

C

जे.टी. वाल्टन

D

Chadwick

चैडविकCorrect Ans : **A**Subject : **General Science**

Q.No: 11 A technique for searching special databases, called data warehouses, looking for related information and patterns is called _____.
2411758

विशेष डेटाबेस खोजने के लिए एक तकनीक, जिसे डेटा वेयरहाउस में संबंधित जानकारी और पैटर्न की तलाश को _____ कहा जाता है।

Data redundancy

A

डेटा रिटेंडेंसी

Data mining

B

डेटा माइनिंग

Data integrity

C

डेटा इंटीग्रिटी

Data programming

D

डेटा प्रोग्रामिंग

Correct Ans : **B**Subject : **General Computer**

Q.No: 12 Which of the following is an example of the letter-quality printer?
2412715

निम्नलिखित में से लेटर क्वालिटी प्रिंटर का उदाहरण कौन-सा है?

Daisy Wheel Printer

A

डेज़ी व्हील प्रिंटर

B

Inkjet Printers

इंकजेट प्रिंटर

Laser Printers

C

लेज़र प्रिंटर

Drum Printers

D

ड्रम प्रिंटर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 13 _____ is a shortcut key most often used to close a program, window, tab, or document in Windows.
2415952

_____ एक शॉर्टकट की (key) है जिसका उपयोग अक्सर विंडोज़ में प्रोग्राम, विंडो, टैब या डॉक्यूमेंट्स को बंद करने के लिए किया जाता है।

Ctrl + Shift + Esc

A

Ctrl + Shift + Esc

Ctrl + Esc

B

Ctrl + Esc

Ctrl + W

C

Ctrl + W

Ctrl + R

D

Ctrl + R

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 14 Data abstraction reduces the complexity of users with the database. Which among the following is the highest level of data abstraction?
2587624

डेटा अब्स्ट्रक्शन डेटाबेस के साथ उपयोगकर्ताओं की जटिलता को कम करता है। निम्नलिखित में से कौन-सा डेटा अब्स्ट्रक्शन का उच्चतम स्तर है?

Physical Level

A

फिजिकल लेवल

Logical Level

B

लॉजिकल लेवल

Conceptual Level

C

कन्सेप्टुअल लेवल

View Level

D

व्यू लेवल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Computer**

Q.No: 15 Solid-state storage is closely related which among the following?
2587662

सॉलिड-स्टेट स्टोरेज मूलतः निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Digital memory

A

डिजिटल मेमोरी

Flash memory

B

फ्लैश मेमोरी

Micro storage

C

माइक्रो स्टोरेज

Macro memory

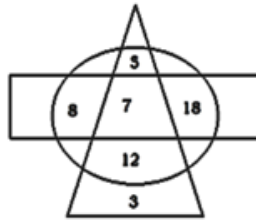
D

मैक्रो मेमोरी

Correct Ans : **B**

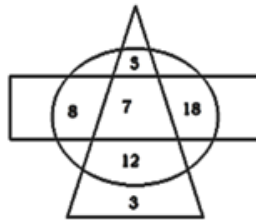
Subject : **General Computer**

Q.No: 16 In the following diagram, the rectangle represents doctors the triangle represents players and the circle represents philosophers. The numbers in different segments show the number of persons.

2418270

According to the given diagram, how many players are philosophers but not Doctors?

निम्नलिखित आरेख में, आयत "डॉक्टरों" को दर्शाता है, त्रिभुज "खिलाड़ियों" को दर्शाता है और वृत्त "दर्शनिकों" को दर्शाता है। विभिन्न खण्डों में दी गई संख्या, व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती है।



दिए गए आरेख के अनुसार, कितने खिलाड़ी दार्शनिक हैं, लेकिन डॉक्टर नहीं हैं?

17**A****17****7****B****7****5****C****5****12****D****12**Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 17 In each of the following questions, select a figure from amongst the four alternatives, which when placed in the blank space of figure (X) would complete the pattern. Identify the figure that completes the pattern.

2571546



निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, चार विकल्पों में से एक आकृति का चयन करें, जिसे जब आकृति (X) के रिक्त स्थान में रखा जाता है, तो पैटर्न पूरा होता है।
उस आकृति को पहचानें, जो पैटर्न को पूरा करती है।



A



B





C



D

Correct Ans : **D**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 18 In the following question, select the related number from the given alternatives.

2605723

287 : 104 :: 379 : ?

निम्न प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या का चयन करें।

287 : 104 :: 379 : ?

A 182

182**180**

B

180**186**

C

186**179**

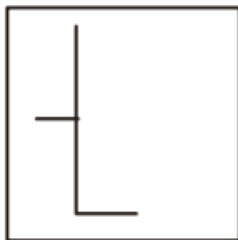
D

179Correct Ans : **A**Subject : **General Reasoning**

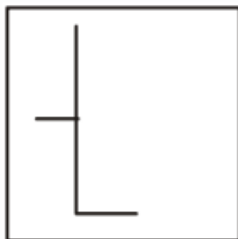
Q.No: 19 From the given answer figures, select the one in which the question figure is

2605732

hidden/embedded?



दी गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।

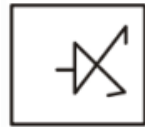




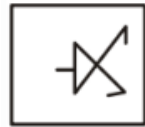
A



B



C



D



Correct Ans : **B**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 20 Find the next term in the series.

2605753

189, 220, 263, 320, 393, ?

श्रृंखला का अगला पद ज्ञात करें।

189, 220, 263, 320, 393, ?

426

A

426**484****B****484****444**

C

444**416**

D

416Correct Ans : **B**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 21 The speeds of scooter, car and train are in the ratio of 1 : 4 : 16. If all of them covers equal distance then the ratio of time to speed of each of the vehicle is respectively:

2592531

स्कुटर, कार और ट्रेन की गति का अनुपात 1 : 4 : 16 है। यदि सभी समान दूरी तय करते हैं तो तय की गई दूरी और गति का अनुपात प्रत्येक गाड़ी के लिए ज्ञात करें।

A**256 : 16 : 1****256 : 16 : 1**

B

1 : 4 : 16**1 : 4 : 16**

C

16 : 4 : 1**16 : 4 : 1**

D **16 : 1 : 4**
16 : 1 : 4

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 22 What should come in place of the question mark (?) in the following question?
2592551

$$\sqrt{(7)^3 + [8^2 - (2^5 + 5^2)] + 11 \times 1} = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$\sqrt{(7)^3 + [8^2 - (2^5 + 5^2)] + 11 \times 1} = ?$$

A **17**
17
B **18**
18
C **19**
19
D **20**
20

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 23 Simplify: $16 - (15 - 8 \div 2)$
2605576

सरल कीजिए: $16 - (15 - 8 \div 2)$

5
A **5**
14
B **14**

10

C

10**27**

D

27Correct Ans : **A**Subject : **General Maths**

Q.No: 24 Solve the following expression.

2605831

$$(3a - 2b + 3c)^2$$

निम्नलिखित व्यंजक को हल कीजिए।

$$(3a - 2b + 3c)^2$$

$$9a^2 + 4b^2 + 9c^2 - 12ab - 12bc + 18ca$$

A

$$9a^2 + 4b^2 + 9c^2 - 12ab - 12bc + 18ca$$

$$8a^2 + 10b^2 + 6c^2 + 24ab + 32bc + 16ca$$

B

$$8a^2 + 10b^2 + 6c^2 + 24ab + 32bc + 16ca$$

$$4a^2 + 8b^2 + 6c^2 + 14ab + 18bc + 12ca$$

C

$$4a^2 + 8b^2 + 6c^2 + 14ab + 18bc + 12ca$$

$$42a^2 + 80b^2 + 62c^2 + 4ab + 28bc + 22ca$$

D

$$42a^2 + 80b^2 + 62c^2 + 4ab + 28bc + 22ca$$

Correct Ans : **A**Subject : **General Maths**

Q.No: 25 Nitya deposited Rs. 1200 in a savings bank. The bank offered 12% simple interest per annum. How much interest does Nitya earn in 5 years?
2605850

नित्या ने एक बचत बैंक में 1200 रुपये जमा किए। बैंक ने प्रति वर्ष 12% साधारण ब्याज की पेशकश की। 5 साल में नित्या को कितना ब्याज मिलता है?

680

A

680

960

B

960

720

C

720

840

D

840

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 26 Which one of the following is not a Solar cell?
2599396

निम्नलिखित में से कौन सा सौर सेल नहीं है?

Mono crystalline cell

A

मोनो क्रिस्टलीय सेल

Polycrystalline cell

B

पॉलीक्रिस्टलाइन सेल

C

Galvanic cell

गैल्वानिक सेल

Hybrid cell

D

हाइब्रिड सेल

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 27 The modified form of the wheat stone bridge is known as Kelvin's double bridge. Is used to measure the resistance of values-
2599397

व्हीट स्टोन ब्रिज के संशोधित रूप को केल्विन के डबल ब्रिज के रूप में जाना जाता है। मूल्यों के प्रतिरोध को मापने के लिए प्रयोग किया जाता है-

Less than 1 ohms

A

1 ओम से कम

Greater than 5 ohms

B

5 ओम से अधिक

Less than 10 ohms

C

10 ओम से कम

Greater than 7 ohms

D

7 ओम से अधिक

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 28 In Wheat stone's Bridge, what are the factors responsible for significant errors-
2599398

व्हीट स्टोन ब्रिज में कौन से कारक महत्वपूर्ण त्रुटियों के लिए जिम्मेदार हैं-

Bridge contact & Resistance of leads

A

ब्रिज संपर्क और लीड का प्रतिरोध

Hysteresis & Gravity

B

हिस्टैरिसिस और गुरुत्वाकर्षण

Repeatability & Linearity

C

दोहराव और रैखिकता

Temperature & Pressure

D

तापमान और दबाव

Correct Ans : **A**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 29 Current density(j) equation in an Electrical circuit is given as-
2599402

विद्युत परिपथ में धारा घनत्व (j) समीकरण इस प्रकार दिया जाता है-

QE

A

QE

$$\frac{I}{a} \text{ Amp/m}^2$$

B

$$\frac{I}{a} \text{ Amp/m}^2$$

RØAT

C

RØAT

D

$$\frac{1}{\mu} \cdot \frac{1}{a}$$

$$\frac{1}{\mu} \cdot \frac{1}{a}$$

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 30 S.I unit of flux is given by _____.
2599403

फ्लक्स की S.I इकाई _____ द्वारा दी गई है।

Volts

A

वोल्ट

Amperes

B

एम्पीयर

Ohms

C

ओम

Weber

D

वेबर

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 31 Name the excitation force in an electric circuit-
2599404

विद्युत परिपथ में उत्तेजन बल का नाम लिखिए-

EMF in volts

A

वोल्ट में ईएमएफ

B

MMF in AT

एटी में एमएमएफ

Current in Amps

C

एम्पीयर में करंट

Voltage Drop in Volts

D

वोल्ट में वोल्टेज ड्रॉप

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 32 What decides the current in conductor ?

2599405

कंडक्टर में करंट क्या तय करता है?

Number of magnetic lines

A

चुंबकीय रेखाओं की संख्या

Number of magnetic poles

B

चुंबकीय ध्रुवों की संख्या

Flow of Electrons

C

इलेक्ट्रॉनों का प्रवाह

Number of Electrons

D

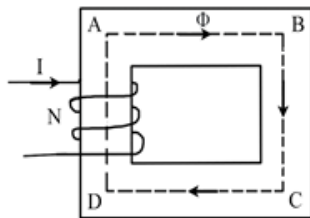
इलेक्ट्रॉनों की संख्या

Correct Ans : **C**

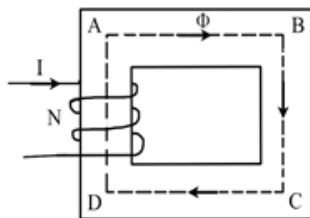
Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 33 From the given diagram identify the respective circuit-

2599406



दिए गए आरेख से संबंधित सर्किट की पहचान करें-



Magnetic Circuits

A

चुंबकीय सर्किट

Parallel Circuits

B

समानांतर सर्किट

Series Circuits

C

सीरीज सर्किट्स

Electrical Circuit

D

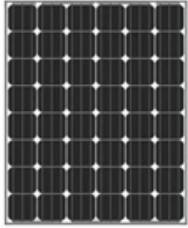
विद्युत सर्किट

Correct Ans : **A**

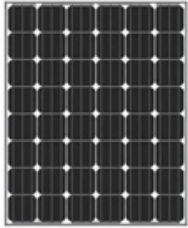
Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 34 Observe the given figure and identify the type of solar panel-

2599411



दिए गए चित्र को ध्यान से देखें और सौर पैनल के प्रकार की पहचान करें



Organic solar panel

A

जैविक सौर पैनल

Amorphous Silicon

B

अनाकार सिलिकॉन

Monocrystalline panel

C

मोनोक्रिस्टलाइन पैनल

Perovskite solar panel

D

पेरोव्स्काइट सौर पैनल

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 35 The device that uses the photovoltaic effect to convert the energy of light directly into electricity, producing electrical charges that can move freely in semiconductors-

2599412

वह उपकरण जो प्रकाश की ऊर्जा को सीधे बिजली में परिवर्तित करने के लिए फोटोवोल्टिक प्रभाव का उपयोग करता है, विद्युत आवेश उत्पन्न करता है जो अर्धचालकों में स्वतंत्र रूप से गति कर सकता है-

Electrical cell

A

विद्युत सेल

Electrochemical cell

B

इलेक्ट्रोकेमिकल सेल

Electrolytic cell

C

इलेक्ट्रोलाइटिक सेल

Solar cell

D

सौर सेल

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 36 What are solar cells made of?
2599413

सौर सेल किससे बने होते हैं?

Calcium atoms

A

कैल्शियम परमाणु

Silicon atoms

B

सिलिकॉन परमाणु

Potassium atoms

C

पोटेशियम परमाणु

Magnesium atoms

D

मैग्नीशियम परमाणु

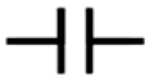
Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**Q.No: 37 Symbol of photo diode is given by _____.
2599414

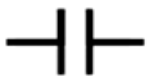
फोटो डायोड का प्रतीक _____ द्वारा दिया जाता है।



A



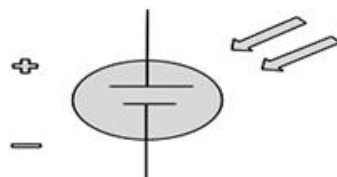
B

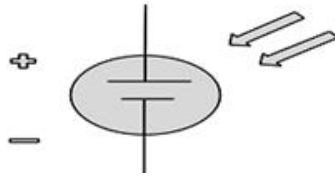


C



D





Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 38 Which one of the following is not a part of a Transformer?
2599415

निम्नलिखित में से कौन सा ट्रांसफॉर्मर का हिस्सा नहीं है?

Core

A

कोर

Tank

B

टैंक

Photovoltaic cell

C

फोटोवोल्टाइक सेल

Winding

D

वाइंडिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 39 What is the value of a Lap winding?
2599420

लैप वाइंडिंग में a का मान कितना होता है?

A

Z

Z**P****B****P****N**

C

N

Ø

D

Ø

Correct Ans : **B**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 40 What is the value of a in Wave winding?

2599421

वेव वाइंडिंग में a का मान कितना होता है?

1

A

1**9**

B

9**4**

C

4**2****D****2**Correct Ans : **D**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 41 Name the winding in which the number of parallel paths between the brushes is thrice the number of poles-
2599422

उस वाइंडिंग का नाम बताइये जिसमें ब्रुशों के बीच समांतर पथों की संख्या ध्रुवों की संख्या की तीन गुनी होती है-

Simplex winding

A

सिंप्लेक्स वाइंडिंग

Duplex winding

B

डुप्लेक्स वाइंडिंग

Triplex winding

C

ट्रिपलएक्स वाइंडिंग

Concentric winding

D

कंसेंट्रिक वाइंडिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 42 Rotor of the 3 ϕ AC motor is made to rest on-
2599426

3 ϕ AC मोटर के रोटर को किस पर स्थिर किया जाता है-

Stator

A

स्टेटर

Winding

B

समापन

C

Shaft

शाफ्ट

Commutator

D

कम्प्यूटेटर

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 43 Rotating magnetic field in an AC motor is termed as-
2599427

एसी मोटर में घूर्णन चुंबकीय क्षेत्र को कहा जाता है-

Instantaneous speed

A

तत्काल गति

Synchronous speed

B

तुल्यकालिक गति

Variable speed

C

चर गति

Average speed

D

औसत गति

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 44 How to calculate slip percentage in 3Ø AC motor?
2599428

3Ø एसी मोटर में स्लिप प्रतिशत की गणना कैसे करते है?

A $\frac{N_s - N_r}{N_s} \times 100$

$$\frac{N_s - N_r}{N_s} \times 100$$

$$\frac{N_r - N_s}{N_s} \times 100$$

B

$$\frac{N_r - N_s}{N_s} \times 100$$

$$\frac{N_s - N_r}{N_r} \times 100$$

C

$$\frac{N_s - N_r}{N_r} \times 100$$

$$\frac{N_r - N_s}{N_r} \times 100$$

D

$$\frac{N_r - N_s}{N_r} \times 100$$

Correct Ans : **A**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 45 Outer part of the DC machine is known as-
2599432

DC मशीन के बाहरी भाग को जाना जाता है-

Yoke

A

योक

Armature core

B

आर्मेचर कोर

Field coil

C

फील्ड कॉइल

Commutator

D

कम्प्यूटेटर

Correct Ans : **A**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 46 Output torque in Brake test of DC machine is given as-
2599433

डीसी मशीन के ब्रेक टेस्ट में आउटपुट टॉर्क इस प्रकार दिया जाता है-

$$9.81(s_1-s_2) \times r$$

A

$$9.81(s_1-s_2) \times r$$

$$5.82(s_2-s_1) \times r$$

B

$$5.82(s_2-s_1) \times r$$

$$8.72(s_1-s_2) \times r$$

C

$$8.72(s_1-s_2) \times r$$

$$3.14(s_2-s_1) \times r$$

D

$$3.14(s_2-s_1) \times r$$

Correct Ans : **A**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 47 What is the example of direct test on DC machine?
2599434

डीसी मशीन पर प्रत्यक्ष परीक्षण का उदाहरण क्या है?

A

Hopkinson's test

हॉपकिंसन का परीक्षण

Brake test

B

ब्रेक टेस्ट

Swinburne's test

C

स्वाइनबर्न का परीक्षण

Load test

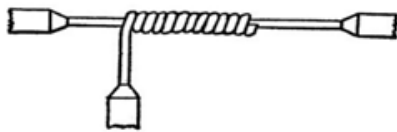
D

भार निरीक्षण

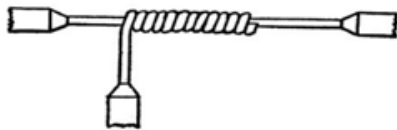
Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 48 From the given figure identify the respective joint-
2599435



दिए गए आंकड़े से संबंधित जोड़ की पहचान करें-



Britannia joint

A

ब्रिटानिया जोड़

Pilot joint

B

पायलट जोड़

C

Married joint

मैरिड जोड़

Plain tap joint

D

प्लैन टैप जोड़

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 49 Name the process used to join the different types of metals together by melting metal alloy?

2599436

मिश्र धातु को पिघलाकर विभिन्न प्रकार की धातुओं को आपस में जोड़ने के लिए प्रयुक्त प्रक्रिया का नाम बताइए?

Brazing

A

ब्रेज़िंग

Joining

B

ज्वाइनिंग

Soldering

C

सोल्डरिंग

Welding

D

वेल्डिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 50 From the given pictogram identify the respective symbol-

2599441



दिए गए चित्रालेख से संबंधित प्रतीक की पहचान करें-



Danger

A

खतरा

Poison

B

विष

High voltage

C

उच्च वोल्टेज

Risk of explosion

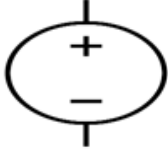
D

विस्फोट का खतरा

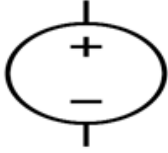
Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 51 Identify the pictogram given below respectively-
2599442



नीचे दिए गए चित्रचित्र को क्रमशः पहचानिए-



AC source

A

एसी स्रोत

Voltage dependent source

B

वोल्टेज निर्भर स्रोत

Current dependent source

C

वर्तमान आश्रित स्रोत

DC source

D

डीसी स्रोत

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 52 From the given figure identify the respective safety measure-
2599443



दिए गए चित्र से संबंधित सुरक्षा उपाय की पहचान करें-



Hot surface

A

गर्म सतह

Radiation

B

विकिरण

Electric hazard

C

बिजली का खतरा

Battery hazard

D

बैटरी का खतरा

Correct Ans : C

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 53 Which one among the following is correct representation of Risk of explosion-
2599444

निम्नलिखित में से कौन-सा एक विस्फोट के जोखिम का सही निरूपण है-



A





B



C



D



Correct Ans : A

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 54 Which one among the following is not the condition for parallel operation of alternators ?
2599445

निम्नलिखित में से कौन सा अल्टरनेटर के समानांतर संचालन के लिए शर्त नहीं है?

A **Phase angle of two system should be equal**

दो प्रणालियों का चरण कोण बराबर होना चाहिए

Current in first should be more than the second system

B

पहले में करंट दूसरे सिस्टम से ज्यादा होना चाहिए

The voltage of infinite busbar and incoming machine should be same

C

अनंत बसबार और आने वाली मशीन का वोल्टेज समान होना चाहिए

The phase Sequence of the busbar voltages and incoming machine voltage must be the same

D

बसबार वोल्टेज और आने वाली मशीन वोल्टेज का चरण क्रम समान होना चाहिए

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 55 Among the given symbols identify the correct symbol with respect to earthing-
2599450

अर्थिग के संबंध में दिए गए प्रतीकों में से सही प्रतीक की पहचान करें-

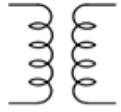


A

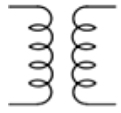


B





C



D

Correct Ans : **D**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 56 The depth at which the earthing electrodes need to be buried is ?
2599451

अर्थिंग इलेक्ट्रोड्स को किस गहराई पर दबाना होता है ?

1 ft

A

1 ft

B

2.5 ft

2.5 ft

3.2 ft

C

3.2 ft

4 ft

D

4 ft

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 57 Which one of the following given below is not an installation type ?
2599452

निम्नलिखित में से कौन सा एक संस्थापन प्रकार नहीं है ?

Direct installation

A

प्रत्यक्ष संस्थापन

Series installation

B

सीरीज संस्थापन

Parallel installation

C

समानांतर संस्थापन

Single-location installation

D

सिंगल-लोकेशन संस्थापन

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 58 Which one among the following is not a type of Illumination?
2599456

निम्नलिखित में से कौन सा प्रकाश का प्रकार नहीं है?

Ambient lighting

A

एम्बीएंट लाइटिंग

Anchor lighting

B

एंकर लाइटिंग

Accent lighting

C

एक्सेंट लाइटिंग

Task lighting

D

टास्क लाइटिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 59 What is Illumination used for?
2599457

रोशनी किसके लिए प्रयोग की जाती है?

To improve earthing

A

अर्थिंग में सुधार करने के लिए

To get higher efficiency

B

उच्च दक्षता प्राप्त करने के लिए

To lighten up homes

C

घरों को रोशन करने के लिए

To get a high-power factor

D

एक उच्च-शक्ति कारक प्राप्त करने के लिए

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 60 What is the formula for Illumination [Lux(lx)]?
2599458

रोशनी [Lux(lx)] के लिए सूत्र क्या है?

Lux [lx]= luminous flux /area [m²]

A

Lux [lx]= luminous flux /area [m²]

Lux [lx]= luminous flux +area [m²]

B

Lux [lx]= luminous flux +area [m²]

Lux [lx]= luminous flux -area [m²]

C

Lux [lx]= luminous flux -area [m²]

Lux [lx]= luminous flux ×area [m²]

D

Lux [lx]= luminous flux ×area [m²]

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 61 How long does an alternator last?
2599462

अल्टरनेटर कितने समय तक चलता है?

2 years

A

2 वर्ष

B

5 years

5 वर्ष

9 years

C

9 वर्ष

7 years

D

7 वर्ष

Correct Ans : D

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 62 What are the safety precautions in testing the alternator?
2599463

अल्टरनेटर के परीक्षण में सुरक्षा सावधानियां क्या हैं?

Never operate alternator on short circuit

A

शॉर्ट सर्किट पर अल्टरनेटर को कभी भी संचालित न करना

Never operate an alternator on loaded condition

B

अल्टरनेटर को कभी भी भरी हुई स्थिति में संचालित न करना

Never operate an alternator on an open circuit

C

कभी भी खुले सर्किट पर अल्टरनेटर का संचालन न करना

Never operate an alternator on no-load condition

D

अल्टरनेटर को कभी भी नो-लोड स्थिति में संचालित न करना

Correct Ans : C

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 63 What is the recommended rpm at which the charging performance test is done?
2599464

अनुशंसित आरपीएम क्या है जिस पर चार्जिंग प्रदर्शन परीक्षण किया जाता है?

2500 rpm

A

2500 rpm

1500 rpm

B

1500 rpm

1900 rpm

C

1900 rpm

1075 rpm

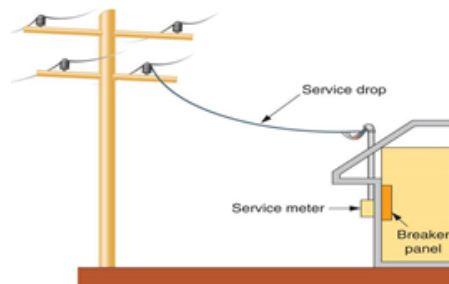
D

1075 rpm

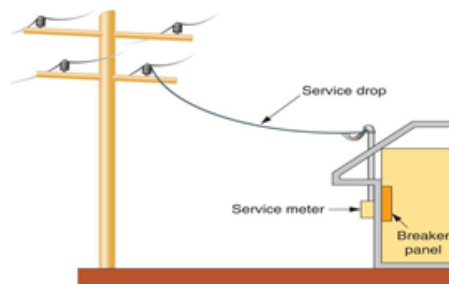
Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 64 From the given figure identify the type of service line-
2599465



दिए गए चित्र से सर्विस लाइन के प्रकार की पहचान करें-



Underground transmission lines

A

भूमिगत संचरण लाइनें

Overhead transmission lines

B

ओवरहेड ट्रांसमिशन लाइनें

Sub transmission line

C

उप संचरण लाइन

Traditional transmission lines

D

पारंपरिक संचरण लाइनें

Correct Ans : **B**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 65 Which among the following is not a type of basic circuit fault-
2599471

निम्नलिखित में से कौन-सा बेसिक सर्किट फॉल्ट का प्रकार नहीं है-

Open circuit fault

A

ओपन सर्किट फॉल्ट

High resistance fault

B

उच्च प्रतिरोध दोष

Short-to-power

C

शॉर्ट-टू-पावर

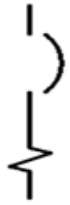
High flux fault

D

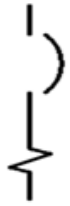
उच्च प्रवाह दोष

Correct Ans : **D**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 66 From the given diagram identify the respective pictograph-
2599472



दिए गए आरेख से संबंधित चित्रलेख की पहचान करें-



Circuit breakers

A

सर्किट ब्रेकर्स

Switch

B

स्विच

Bulb

C

बल्ब

Wire joint

D

वायर ज्वाइंट

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 67 Which among the following is not cause for failure of the circuit breakers-
2599473

निम्नलिखित में से कौन-सा सर्किट ब्रेकरों की विफलता का कारण नहीं है-

Circuit overload

A

सर्किट अधिभार

Power surge

B

पावर की वृद्धि

High flow of current

C

करंट का उच्च प्रवाह

Short circuit

D

शार्ट सर्किट

Correct Ans : C

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 68 What is the lifespan of a circuit breaker-
2599474

सर्किट ब्रेकर का जीवनकाल कितना होता है-

60-80 years

A

60-80 वर्ष

30-40 years

B

30-40 वर्ष

15-20 years

C

15-20 वर्ष

D

40-50 years

40-50 वर्षCorrect Ans : **B**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 69 Which among the following are not the common fault of electric cars?
2599480

निम्नलिखित में से कौन सा इलेक्ट्रिक कारों का सामान्य दोष नहीं है?

Bad alternator

A

खराब अल्टरनेटर

Failed spark plugs

B

विफल स्पार्क प्लग

Leakage of fuel tank

C

ईंधन टैंक का रिसाव

Fatigued starter

D

फटीग स्टार्टर

Correct Ans : **C**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 70 Which among the following is the application of engineering drawing?
2599481

निम्नलिखित में से कौन सा इंजीनियरिंग ड्राइंग का अनुप्रयोग है?

Skill development

A

कौशल विकास

B

Communicate design ideas

डिजाइन विचारों का संचार करना

To determine the losses in the machine

C

मशीन में नुकसान का निर्धारण करने के लिए

To reduce expenses of the machine manufacturing

D

मशीन निर्माण के खर्च को कम करने के लिए।

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 71 How do you read an engineering drawing?
2599482

आप एक इंजीनियरिंग ड्राइंग को कैसे पढ़ते हैं?

Through visible edge in relevant view

A

प्रासंगिक दृश्य में दृश्य किनारे के माध्यम से

Through an alternate position of moving apart

B

अलग होने की वैकल्पिक स्थिति के माध्यम से

Through the exact geometric center of assembly

C

असेंबली के सटीक ज्यामितीय केंद्र के माध्यम से

Through following projection lines to read most dimensions

D

अधिकांश आयामों को पढ़ने के लिए निम्नलिखित प्रोजेक्शन लाइनों के माध्यम से

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 72 Which among the following is not an important part of an engineering drawing?
2599486

निम्नलिखित में से कौन सा इंजीनियरिंग ड्राइंग का एक महत्वपूर्ण हिस्सा नहीं है?

Geometry

A

ज्यामिति

Dimensions

B

आयाम

Measurement

C

माप

Tolerance

D

टॉलरेंस

Correct Ans : C

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 73 From the given figure identify the respective symbol-
2599487



दी गई आकृति से संबंधित प्रतीक की पहचान करें-



Total runout

A

टोटल रनआउट

Flatness

B

समतलता

Straightness

C

सीधा

Perpendicularity

D

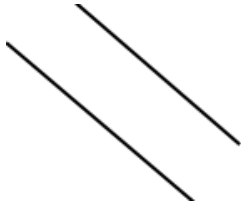
लम्बवत

Correct Ans : **D**

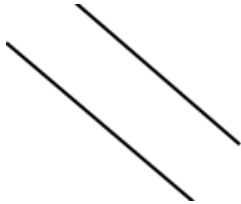
Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 74 From the given figure identify the respective symbol?

2599488



दी गई आकृति से संबंधित प्रतीक की पहचान करें?



Symmetry

A

समरूपता

Angularity

B

कोण की स्थिति

Parallelism

C

समानता

D

Profile of surface

सतह का प्रोफाइल

Correct Ans : C

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 75 From the given symbol identify the respective operation-
2599492



दिए गए प्रतीक से संबंधित ऑपरेशन की पहचान करें-

**Addition**

A

योग

Multiplication

B

गुणा

Division

C

विभाजन

Subtraction

D

घटाव

Correct Ans : C

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 76 From the given symbol identify the respective basic operation of the mathematics-
2599493



दिए गए प्रतीक से गणित के संबंधित मूल संचालन की पहचान करें-

Multiplication

A

गुणा

Addition

B

योग

Division

C

विभाजन

Subtraction**D**

घटाव

Correct Ans : **D**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 77 After adding two numbers the output is known as-
2599494

दो संख्याओं को जोड़ने के बाद का आउटपुट कहलाता है-

Sum**A**

जोड़

Product

B

गुणन

Difference

C

अंतर

Remainder

D

शेष

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 78 After multiplying two or more numbers the output obtained is termed as-
2599495

दो या दो से अधिक संख्याओं का गुणा करने पर प्राप्त परिणाम कहलाता है-

Remainder

A

शेष

Product

B

गुणन

Sum

C

योग

Difference

D

अंतर

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 79 Which among the following is not a topic of science?
2599501

निम्नलिखित में से कौन सा विज्ञान का विषय नहीं है?

Biology

A

जीवविज्ञान

Physics

B

भौतिक विज्ञान

C

Chemistry

रसायन शास्त्र

Geometry

D

ज्यामिति

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 80 The test which is designed to send a small current through the electric match to determine if the wiring has been connected-
2599502

वह परीक्षण जो यह निर्धारित करने के लिए कि वायरिंग जुड़ी हुई है, इलेक्ट्रिक मैच के माध्यम से एक छोटा करंट भेजने के लिए डिज़ाइन किया गया है-

Polarity test

A

ध्रुवीयता परीक्षण

Continuity test

B

निरंतरता परीक्षण

Earth electrode test

C

पृथ्वी इलेक्ट्रोड परीक्षण

Insulation resistance test

D

इन्सुलेशन प्रतिरोध परीक्षण

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 81 The test which measures the total resistance between any two points separated by electrical insulation-
2599503

वह परीक्षण जो विद्युत रोधन द्वारा अलग किए गए किन्हीं दो बिंदुओं के बीच कुल प्रतिरोध को मापता है-

A

Continuity test

निरंतरता परीक्षण

Earth electrode test

B

पृथ्वी इलेक्ट्रोड परीक्षण

Insulation resistance test

C

तापावरोधन प्रतिरोध परीक्षण

Polarity test

D

ध्रुवीयता परीक्षण

Correct Ans : C

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 82 The wiring system which consists of PVC insulated wires-
2599504

वायरिंग सिस्टम जिसमें पीवीसी इंसुलेटेड तार होते हैं-

Casing and capping wire

A

आवरण और कैपिंग वायर

Batten wire

B

बैटन वायर

Cleat wire

C

क्लीट वायर

Conduit wire

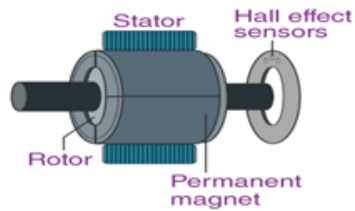
D

नलीवाहक वायर

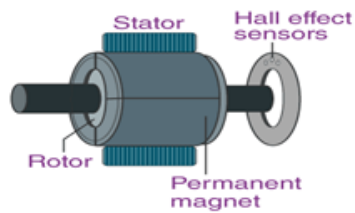
Correct Ans : C

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 83 From the given diagram identify the respective type of motor-
2599510



दिए गए आरेख से संबंधित मोटर के प्रकार की पहचान करें-



Compound motor

A

कंपाउंड मोटर

Brushed DC motor

B

ब्रश डीसी मोटर

Brushless DC motor

C

ब्रशलेस डीसी मोटर

Shunt motor

D

शंट मोटर

Correct Ans : C

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 84 How long do brushless DC motors last?
2599511

ब्रशलेस डीसी मोटर कितने समय तक चलती है?

1000 hours

A

1000 घंटे

10000 hours

B

10000 घंटे

2000 hours

C

2000 घंटे

20000 hours

D

20000 घंटे

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 85 Which fault is common in inverter?

2599512

इन्वर्टर में कौन सी खराबी आम है?

Faulty isolator

A

दोषपूर्ण आइसोलेटर

Low mains voltage

B

लो मेन वोल्टेज

Blown fuse

C

उड़ा हुआ फ्यूज

D

Earth fault

भू -संपर्कन दोषCorrect Ans : **D**Subject : **Paper-F(Electrician)**Q.No: 86 What happens when you overcharge a battery?
2599516

जब आप बैटरी को ओवरचार्ज करते हैं तो क्या होता है?

Excessive gassing**A**

अत्यधिक गैस बनना

Raise in temperature**B**

तापमान में वृद्धि

Bursting of cells**C**

कोशिकाओं का फटना

Leakage of fuels**D**

ईंधन का रिसाव

Correct Ans : **A**Subject : **Paper-F(Electrician)**Q.No: 87 What is the name of AC motor starter?
2599517

एसी मोटर स्टार्टर का नाम क्या है?

Electric starter**A**

इलेक्ट्रिक स्टार्टर

B**Magnetic starter**

चुंबकीय स्टार्टर

Direct online starter

C

डायरेक्ट ऑनलाइन स्टार्टर

Manual starter

D

मैनुअल स्टार्टर

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 88 What is the function of an AC starter?
2599518

एसी स्टार्टर का कार्य क्या है?

To cool down the motor

A

मोटर को ठंडा करने के लिए

To provide lubrication

B

स्नेहन प्रदान करने के लिए

To switch the power

C

बिजली स्विच करने के लिए

To enhance power

D

शक्ति बढ़ाने के लिए

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 89 Which among the following is not a type of an AC motors?
2599519

निम्नलिखित में से कौन सी एसी मोटर का प्रकार नहीं है?

Induction motor

A

इंडक्शन मोटर

Synchronous motor

B

तुल्यकालिक मोटर

Single-phase motor

C

एकल-चरण मोटर

Series motor

D

सीरीज मोटर

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 90 How do you maintain an alternator?
2599522

आप एक अल्टरनेटर को कैसे बनाए रखते हैं?

Keep it clean

A

इसे साफ रखें

Keep it cool

B

ठंडा रखो

Keep it warm

C

इसे गर्म रखें

Keep it lubricated

D

इसे चिकनाई लगाकर रखें

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 91 What is the lifespan of an alternator?
2599523

अल्टरनेटर का जीवनकाल कितना होता है?

2 years

A

2 वर्ष

10 years

B

10 वर्ष

7 years

C

7 वर्ष

5 years

D

5 वर्ष

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 92 What is most common problem in an alternator?
2599524

अल्टरनेटर में सबसे आम समस्या क्या है?

Leakage of fuel

A

ईंधन का रिसाव

Tightening of belt

B

बेल्ट कसना

C

Raise in temperature

तापमान में वृद्धि

Failure in bearings

D

बियरिंग्स में खराबी

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 93 How often should an alternator be changed?

2599525

अल्टरनेटर को कितनी बार बदलना चाहिए?

7 years

A

7 वर्ष

5 years

B

5 वर्ष

10 years

C

10 वर्ष

12 years

D

12 वर्ष

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 94 The lap winding applications mainly involve high current and low voltage machines. In general how many types of such motor windings are found?

2599531

लैप वाइंडिंग अनुप्रयोगों में मुख्य रूप से उच्च धारा और निम्न वोल्टेज मशीनें शामिल होती हैं। सामान्यतः ऐसी मोटर वाइंडिंग्स कितने प्रकार की पाई जाती हैं?

A

3

3

4

B

4

6

C

6

8

D

8

Correct Ans : **A**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 95 From the given diagram identify the respective component of a wiring system?

2599532

दिए गए आरेख से वायरिंग सिस्टम के संबंधित घटक की पहचान करें?

**Resistor**

A

रेसिस्टर

Fuse**B**

फ्यूज

C

Switch

स्विच

Diode

D

डायोड

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 96 From the given diagram identify the respective wiring component-
2599533



दिए गए आरेख से संबंधित वायरिंग घटक की पहचान करें-



Multi-meter

A

मल्टी मीटर

Main cable

B

मुख्य केबल

Motor

C

मोटर

D

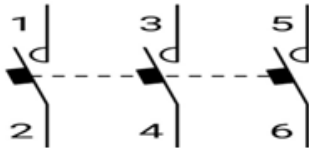
Machine

मशीन

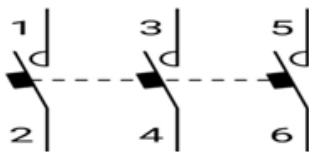
Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 97 From the given diagram identify the respective wiring component-
2599534



दिए गए आरेख से संबंधित वायरिंग घटक की पहचान करें-



Switch

A

स्विच

Fuse

B

फ्यूज

Contactor

C

कान्टैक्टर

Resistor

D

रेसिस्टर

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 98 Which is the main heart of DOL starter?
2599540

डीओएल स्टार्टर का मुख्य केंद्र कौन सा है?

Magnetic coil

A

चुंबकीय कॉइल

Relay coil

B

रिले कॉइल

Copper coil

C

तांबे की कॉइल

Induction coil

D

प्रेरण कॉइल

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 99 The voltage of DC motor is up to-
2599541

DC मोटर की वोल्टेज होती है-

0.5v-450v

A

0.5v-450v

0.2v-360v

B

0.2v-360v

C

1.5v-100v

1.5v-100v**2.5v-230v**

D

2.5v-230vCorrect Ans : **C**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 100 The candle power of a lamp is 120 CP and the illumination, which is just below the lamp, is 30 lumen/square-meter. Determine the height at which the lamp is suspended.
2599542

एक लैम्प की कैंडल पॉवर 120 CP है और लैम्प के ठीक नीचे का प्रदीपन 30 ल्युमेन/वर्ग मीटर है। वह ऊंचाई ज्ञात कीजिए जिस पर लैम्प लटकी हुई है।

2 m**A****2 मीटर****1 m**

B

1 मीटर**4 m**

C

4 मीटर**16 m**

D

16 मीटरCorrect Ans : **A**Subject : **Paper-F(Electrician)**



MPESB 2023
Department of Technical Education, Skill Development and Employment (ITI Training officer) Recruitment Test - 2022-Reports

[View Challenged Items/](#)
[शिकायती प्रश्न देखें](#)

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin. [[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate

21 Dec 2022 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

Submit

Q.No: 1 Which of the following city earlier known as karnavati?
2601225

निम्नलिखित में से किस शहर को पहले कर्णावती के नाम से जाना जाता था?

Jaipur

A

जयपुर

Dehradun

B

देहरादून

Hyderabad

C

हैदराबाद

Ahmedabad

D

अहमदाबाद

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Who was the founder of The Servants of India Society?
2601242

द सर्वेड्स ऑफ इंडिया सोसाइटी के संस्थापक कौन थे?

A

Vinoba bhave

विनोबा भावे

Swami dayanand saraswati

B

स्वामी दयानंद सरस्वती

G.K. Gokhale

C

जी.के. गोखले

Bhagat singh

D

भगत सिंह

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Which of the following kingdoms ruled Indore?

2601261

निम्नलिखित में से किस साम्राज्य ने इंदौर पर शासन किया था?

Holkar

A

होल्कर

Chandel

B

चंदेल

Mughal

C

मुगल

Mauryan

D

मौर्य

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Which of the following divisions of Madhya Pradesh has the maximum number of districts?
2601262

मध्यप्रदेश के निम्न में से किस संभाग में सर्वाधिक जिले हैं?

Chambal division

A

चंबल संभाग

Jabalpur division

B

जबलपुर संभाग

Gwalior division

C

ग्वालियर संभाग

Narmadapuram division

D

नर्मदापुरम संभाग

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 When does International women's day celebrated ?
2601309

अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस कब मनाया जाता है?

8 January

A

8 जनवरी

8 February

B

8 फ़रवरी

C

8 March

8 मार्च

8 December

D

8 दिसंबर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 In which of the following years was the Montreal Protocol signed?

2420491

मोंट्रियल प्रोटोकॉल पर किस वर्ष हस्ताक्षर किया गया था?

1982

A

1982

1985

B

1985

1987

C

1987

1989

D

1989

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 7 Galena is a mineral of which of the following?

2590995

गैलिना निम्नलिखित में से किसका खनिज/धातु है?

Iron

A

लोहा

Gold

B

सोना

Lead

C

सीसा

Calcium

D

कैल्शियम

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 8 Phycology is the study of_____.

2599831

फाइकोलॉजी _____ का अध्ययन है।

A

Bacteria
जीवाणु

B

Virus
विषाणु

C

Algae
शैवाल

D

Fungi
कवक

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 9 100 degree Celsius = degree Rankine

2599862

100 डिग्री सेल्सियस = डिग्री रैन्काइन

A

212

212**80**

B

80**527**

C

527**672****D****672**Correct Ans : **D**Subject : **General Science**

Q.No: 10 Friction is a_____.

2599863

घर्षण एक _____ है

Gravitational force

A

गुरुत्वाकर्षण बल

Magnetic force

B

चुंबकीय बल

Contact force

C

संपर्क बल

Non-contact force

D

गैर संपर्क बल

Correct Ans : **C**Subject : **General Science**

Q.No: 11 The most popular commercial DBMS is-

2411869

अधिक प्रसिद्ध कर्मर्शियल (वाणिज्यिक) डीबीएमएस है-

MySQL

A

एम वाय एस क्यू एल

Microsoft Access

B

माइक्रोसॉफ्ट एक्सिस

Microsoft SQL server

C

माइक्रोसॉफ्ट एसक्यू एल सर्वर

Oracle

D

ओरेकल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Computer**

Q.No: 12 What will be the address of seventh row and fourth column in ms excel?

2572386

एमएस एक्सेल में सातवीं रो एवं चौथे कॉलम का एड्रेस क्या होगा

D7

A

D7

7D

B

7D

D6

C

D6

D

6D

6DCorrect Ans : **A**Subject : **General Computer**Q.No: 13 POP3 or Post Office Box 3 is used for-
2572387

पीओपी3 या पोस्ट ऑफिस बॉक्स 3 _____ के लिए उपयोग किया जाता है।

Pop ups/alerts

A

पॉप अप्स/एलर्ट्स

Receiving emails

B

ईमेल प्राप्त करने

Web page loading

C

वेब पेज लोड हो रहा है

Transfer files, videos

D

फाइलें, वीडियो स्थानांतरित होने

Correct Ans : **B**Subject : **General Computer**Q.No: 14 In data transmission _____ is the amount of data moved successfully from one place to another in a given time period.
2587628

डेटा ट्रांसमिशन में _____ एक निश्चित समय अवधि में सफलतापूर्वक एक स्थान से दूसरे स्थान पर स्थानांतरित किए गए डेटा की मात्रा है।

Throughput

A

थ्रूपुट

B

Queue size

क्यू साइज़

Word length

C

वर्ड लेंगथ

Bandwidth

D

बैंडविड्थ

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 15 The resolution of a monitor is measured in_____.
2600986

मॉनिटर का रेजोल्यूशन _____ में मापा जाता है।

Megabits

A

मेगाबिट्स

Hz

B

हर्ट्ज

Pixels per inch (PPI)

C

पिक्सल्स पर इंच

Dots per inch (DPI)

D

डॉट्स पर इंच

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 16 In the following question select the related number from the given alternatives.
2417973 225 : 400 :: 625 : _____

दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या का चयन करें।

225 : 400 :: 625 : _____

767

A

767

729

B

729

961

C

961

900

D

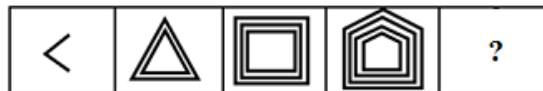
900

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 17 Select the figure that will come next in the following series.

2418274



निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन कीजिए।



A



**B**

C



D

Correct Ans : **B**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 18 If P's father Q is paternal uncle of B and A's husband M is paternal uncle of P, then how is A related to B?
2592356 यदि P के पिता Q, B के चाचा है और A का पति M, P का चाचा है तो A, B से किस प्रकार संबंधित है?

A **Mother.**
 माँ

B **Cousin.**
 कजिन

- C **Grandmother.**
दादी
- D **Can't be determined.**
ज्ञात नहीं किया जा सकता

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 19 P is the son of Q while Q and R are the sisters to one another. T is the mother of R. If S is the son of T, which of the following statements is correct?
2592357

- P, Q का पुत्र है जबकि Q और R एक दूसरे की बहने हैं। T, R की माँ है। यदि S, T, का पुत्र है, निम्न में से कौन सा कथन सत्य होगा?
- A **T is the brother of Q**
T, Q का भाई है
- B **S is the cousin of P**
S, P का कजिन है
- C **Q and S are sisters**
Q और S बहने हैं
- D **S is the maternal uncle of P**
S, P के मामा हैं

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 20 Find the missing terms.
2605757

ABCD, CCFF, FDIH, JELJ, OFOL, ?

लुप्त पद ज्ञात करें।

ABCD, CCFF, FDIH, JELJ, OFOL, ?

- UGRN**
- A
- UGRN**
- TGQN**
- B
- TGQN**
- UHSN**
- C
- UHSN**

TFTN

D

TFTNCorrect Ans : **A**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 21 A man can reach a certain place in 30 hours. If he reduces his speed by $\frac{1}{15}$ he goes 10 km less in that time. Find his speed per hour.
2592532

एक व्यक्ति एक निश्चित दूरी को 30 घंटे में तय करता है। परन्तु यदि वह अपनी गति $\frac{1}{15}$ भाग घटा दे तो वह उसी समय में 10 किमी की दूरी कम तय कर पाता है। व्यक्ति की गति बताये।

6 kmph

A

6 किमी/घंटा**8 kmph**

B

8 किमी/घंटा**4 kmph**

C

4 किमी/घंटा**5 kmph****D****5 किमी/घंटा**Correct Ans : **D**Subject : **General Maths**

Q.No: 22 What should come in place of the question mark (?) in the following question?
2592552

$$7995 \div 123 \div 5 = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$7995 \div 123 \div 5 = ?$$

- A **325**
 325
- B **65**
 65
- C **13**
 13
- D **70**
 70

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 23 Simplify: $22 + (18 - 65 \div 13)$
2605577

सरल कीजिए: $22 + (18 - 65 \div 13)$

- 35**
- A**
- 35**
 34
- B
- 34**
 49
- C
- 49**
 36
- D
- 36**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 24 Solve the following expression.
2605832

$$(8a - 6b - 3c)^2$$

निम्नलिखित व्यंजक को हल कीजिए।

$$(8a - 6b - 3c)^2$$

$$92a^2 + 42b^2 + 94c^2 - 120ab - 120bc + 180ca$$

A

$$92a^2 + 42b^2 + 94c^2 - 120ab - 120bc + 180ca$$

$$49a^2 + 144b^2 + 49c^2 + 72ab + 92bc + 98ca$$

B

$$49a^2 + 144b^2 + 49c^2 + 72ab + 92bc + 98ca$$

$$64a^2 + 36b^2 + 9c^2 - 96ab + 36bc - 48ca$$

C

$$64a^2 + 36b^2 + 9c^2 - 96ab + 36bc - 48ca$$

$$44a^2 + 80b^2 + 62c^2 + 40ab + 20bc + 28ca$$

D

$$44a^2 + 80b^2 + 62c^2 + 40ab + 20bc + 28ca$$

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 25 At the rate of 12% per year simple interest, a sum of Rs.6800 will earn how much interest by the end of 4 years:

2605851

12% प्रति वर्ष साधारण ब्याज की दर से, 6800 रुपये की राशि पर 4 वर्ष के अंत तक कितना ब्याज अर्जित होगा?

3364

A

3364

3164

B

3164

C

3264

3264**3464**

D

3464Correct Ans : **C**Subject : **General Maths**

Q.No: 26 The factor which does not affect calibration is-
2599399

कारक जो कैलिब्रेशन को प्रभावित नहीं करता है-

Sound**A**

ध्वनि

Linearity

B

रैखिकता

Temperature

C

तापमान

Gravity

D

गुरुत्वाकर्षण

Correct Ans : **A**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 27 How many methods can be seen in calibration?
2599400

कैलिब्रेशन में कितनी विधियाँ देखी जा सकती हैं?

A

1

- 1
2
B
2
3
C
3
4
D
4

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 28 Which one among the given option is not a type of an error in Wattmeter ?
2599401

दिए गए विकल्पों में से कौन सा वाटमीटर में त्रुटि का प्रकार नहीं है ?

Frequency errors

A

आवृत्ति त्रुटियां

Stray magnetic field error

B

स्ट्रे चुंबकीय क्षेत्र त्रुटि

Eddy currents errors

C

एडी धाराओं की त्रुटियां

Sensitivity error

D

संवेदनशीलता त्रुटि

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 29 What is the first step to do during solar panel installation?
2599407

सोलर पैनल लगाने के दौरान सबसे पहले क्या करना चाहिए?

Set -up Scaffolding

A

सेट-अप स्कैफोल्डिंग

Wire the Solar Panels

B

वायर द सौलर पैनल

Start and test the panels

C

स्टार्ट एंड टेस्ट द पैनल

Analyse Electricity bill

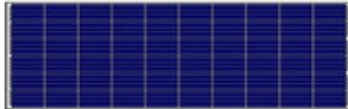
D

बिजली बिल का विश्लेषण करना

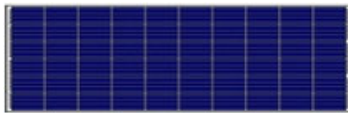
Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 30 Observe the given figure and identify the type of Solar panel-
2599408



दिए गए चित्र को देखें और सौर पैनल के प्रकार की पहचान करें



A

Monocrystalline Solar Panel

मोनोक्रिस्टलाइन सोलर पैनल

Polycrystalline Solar panel

B

पॉलीक्रिस्टलाइन सोलर पैनल

Thin-film Solar panel

C

थिन-फिल्म सोलर पैनल

Cadmium telluride

D

कैडमियम टेल्युराइड

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 31 Name the energy carrying particle, which is converted to electrical energy from solar energy in solar panel-
2599409

उस ऊर्जा वाहक कण का नाम बताइए, जो सौर पैनल में सौर ऊर्जा से विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित होता है-

Electrons

A

इलेक्ट्रॉन

Protons

B

प्रोटान

Neutrons

C

न्यूट्रॉन

Photons

D

फोटॉन

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 32 How do solar panels turn photons into electrons?
2599410

सौर पैनल फोटॉन को इलेक्ट्रॉन में कैसे बदलते हैं?

The Hawking Effect

A

हॉकिंग प्रभाव

The Photovoltaic Effect

B

फोटोवोल्टिक प्रभाव

The Hall Effect

C

द हॉल इफेक्ट

The Butterfly Effect

D

द बटरफ्लाई इफेक्ट

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 33 Eddy currents loss can be reduced by _____.
2599416

एड़ी धाराओं के नुकसान को _____ से कम किया जा सकता है।

Insulation

A

इन्सुलेशन

Laminations

B

लैमिनेशंस

Coating core with Aluminium

C

एल्यूमीनियम के साथ कोटिंग कोर

D

By using less input current

कम इनपुट करंट का उपयोग करके

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 34 What is the function of Buchholz Relay?
2599417

बुचोलज़ रिले का कार्य क्या है?

To protect transformer against all internal faults

A

ट्रांसफार्मर को सभी आंतरिक दोषों से बचाने के लिए

To reduce Eddy currents loss

B

एडी धाराओं के नुकसान को कम करने के लिए

To reduce Hysteresis loss

C

हिस्टैरिसिस हानि को कम करने के लिए

To reduce Stray loss

D

स्ट्रे लॉस को कम करने के लिए

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 35 Stray losses are caused due to-
2599418

स्ट्राय लॉसेस किस कारण से होता है-

Infinite flow of current

A

धारा का अनंत प्रवाह

B

Lamination

लैमिनेशन

Leakage of flux

C

फ्लक्स का रिसाव

Due to insulation

D

इन्सुलेशन के कारण

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 36 Name the part of the transformer which cools the transformer core-
2599419

ट्रांसफार्मर के उस भाग का नाम बताइए जो ट्रांसफार्मर कोर को ठंडा करता है-

Cooling tubes

A

कूलिंग ट्यूब

Magnetic core

B

चुंबकीय कोर

Primary winding

C

प्राथमिक वाइंडिंग

Secondary winding

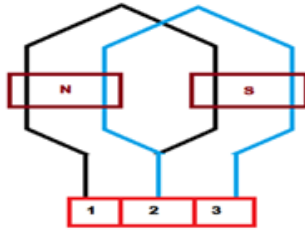
D

माध्यमिक वाइंडिंग

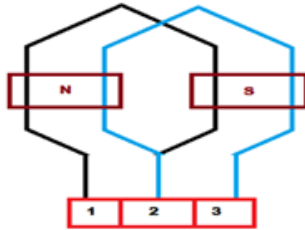
Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 37 From the given figure identify the type of winding-
2599423



दिए गए चित्र से वाइंडिंग के प्रकार की पहचान करें-



Simplex winding

A

सिंप्लेक्स वाइंडिंग

Duplex winding

B

डुप्लेक्स वाइंडिंग

Triplex winding

C

ट्रिपलएक्स वाइंडिंग

Concentric winding

D

कंसंट्रिक वाइंडिंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 38 Which electronic device is primarily used for testing a motor for shorted coils ?
2599424

शॉर्ट कॉइल के लिए मोटर के परीक्षण के लिए मुख्य रूप से किस इलेक्ट्रॉनिक उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Growler

A

ग्राउलर

Alarm clock

B

अलार्म घड़ी

Backup charger

C

बैकअप चार्जर

Blender

D

ब्लेंडर

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 39
2599425 What kind of supply source is given to 3 \emptyset AC motor-

3 \emptyset एसी मोटर को किस प्रकार का आपूर्ति स्रोत दिया जाता है-

1 \emptyset AC

A

1 \emptyset AC

1 \emptyset DC

B

1 \emptyset DC

3 \emptyset DC

C

3 \emptyset DC

D

3 \emptyset AC

3Ø ACCorrect Ans : **D**Subject : **Paper-F(Electrician)**Q.No: 40 Give the phase angle between each two phases in 3Ø AC Motor-
2599429

3Ø एसी मोटर में प्रत्येक दो फेजों के बीच फेज कोण दें-

90°

A

90°

180°

B

180°

120°

C

120°

60°

D

60°

Correct Ans : **C**Subject : **Paper-F(Electrician)**Q.No: 41 Why do we not conduct Swinburne's test on a DC series motor-
2599430

हम डीसी सीरीज मोटर पर स्विनबर्न का परीक्षण क्यों नहीं करते-

A At no load the armature current is less

नो लोड पर आर्मेचर करंट कम होता है

At no load the flux is maximum

B

बिना किसी भार के प्रवाह अधिकतम होता है

Due to increase in loss

C

नुकसान बढ़ने के कारण

Because of high power dissipation

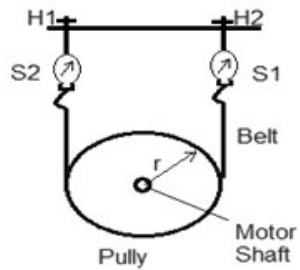
D

उच्च शक्ति अपव्यय के कारण

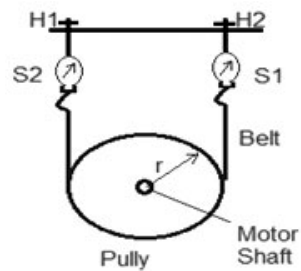
Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 42 From the given circuit diagram identify the type of test being conducted respectively-
2599431



दिए गए सर्किट आरेख से क्रमशः आयोजित किए जा रहे परीक्षण के प्रकार की पहचान करें-



A

Hopkinson's test

हॉपकिंसन का परीक्षण

Short circuit test

B

शॉर्ट सर्किट टेस्ट

Load test

C

भार निरीक्षण

Brake test

D

ब्रेक टेस्ट

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 43 From the given figure identify the respective crimping tool-
2599437



दिए गए चित्र से संबंधित क्रिम्पिंग टूल की पहचान करें-



Bootlace

A

बूटलेश

Splice connectors

B

स्प्लिस कनेक्टर्स

Coaxial cables

C

समाक्षीय केबल

Thin cable precision

D

थीन केबल परिशुद्धता

Correct Ans : **C**Subject : **Paper-F(Electrician)**Q.No: 44 What is cable insulation material?
2599438

केबल इन्सुलेशन सामग्री क्या है?

Polytetrafluoroethylene

A

पॉलीटेट्राफ्लोरोएथिलीन

Polyvinyl Chloride

B

पोलीविनाइल क्लोराइड

Cellulose

C

सेल्यूलोज

Fibreglass

D

फाइबरग्लास

Correct Ans : **B**Subject : **Paper-F(Electrician)**Q.No: 45 What causes the failure of underground cable?
2599439

भूमिगत केबल की विफलता का क्या कारण है?

Moisture enters insulation

A

नमी इन्सुलेशन में प्रवेश करती है

B

Increase in temperature of conductor

कंडक्टर के तापमान में वृद्धि

Expansion of conductors

C

कंडक्टरों का विस्तार

Change in PH values of soil

D

मिट्टी के PH मान में परिवर्तन

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 46 What is the life of the underground cables?

2599440

भूमिगत केबलों का जीवन क्या है?

5- 10 years

A

5- 10 वर्ष

35-55 years

B

35-55 वर्ष

40-50 years

C

40-50 वर्ष

22-36 years

D

22-36 वर्ष

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 47 If the frequency of the Running machine is 50 Hz, then what is the frequency of the Incoming machine-

2599446

यदि रनिंग मशीन की फ्रीक्वेंसी 50 Hz है, तो इनकमिंग मशीन की फ्रीक्वेंसी क्या है-

60 Hz

A

60 Hz

35 Hz

B

35 Hz

50 Hz

C

50 Hz

40 Hz

D

40 Hz

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 48 What is the advantage of connecting two alternators in parallel ?
2599447

दो अल्टरनेटर को समान्तर क्रम में जोड़ने से क्या लाभ है ?

Less power consumption

A

कम बिजली की खपत

Less power dissipation

B

कम बिजली अपव्यय

Low power factor is required

C

कम शक्ति कारक की आवश्यकता है

The generator cost is reduced

D

जेनरेटर का खर्चा कम हुआ है

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 49 Why do we opt for parallel operations of the alternators ?
2599448

हम अल्टरनेटर के समानांतर संचालन का विकल्प क्यों चुनते हैं ?

To increase the total system size

A

कुल सिस्टम आकार बढ़ाने के लिए

To increase the power factor

B

पावर फैक्टर बढ़ाने के लिए

To generate more power

C

अधिक शक्ति उत्पन्न करने के लिए

To reduce the temperature of the machine

D

मशीन के तापमान को कम करने के लिए

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 50 What are the features of parallel connection?
2599449

समानांतर कनेक्शन की विशेषताएं क्या हैं?

Always at a very far distance from each other

A

हमेशा एक दूसरे से काफी दूरी पर

Always equidistant apart from each other

B

एक दूसरे से हमेशा समान दूरी पर

C

Always very close to each other

हमेशा एक दूसरे के बेहद करीब

Always placed beside each other

D

हमेशा एक दूसरे के बगल में रखा

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 51 The process of instant discharge of electrical energy into the earth through a low resistance wire is termed as-
2599453

एक कम प्रतिरोध वाले तार के माध्यम से पृथ्वी में विद्युत ऊर्जा के तत्काल निर्वहन की प्रक्रिया को कहा जाता है-

Earthing

A

अर्थिंग

Corona discharge

B

कोरोना डिस्चार्ज

Dielectric barrier discharge

C

डाइलेक्ट्रिक बैरियर डिस्चार्ज

Electric glow discharge

D

इलेक्ट्रिक ग्लो डिस्चार्ज

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 52 Which one among the following is not a type of Earthing?
2599454

निम्नलिखित में से कौन सा अर्थिंग का प्रकार नहीं है?

A

Pipe earthing

पाइप अर्थिंग

Plate earthing

B

प्लेट अर्थिंग

Brush earthing

C

ब्रश अर्थिंग

Strip earthing

D

स्ट्रिप अर्थिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 53 What is Illumination in electrical design?
2599455

विद्युत डिजाइन में रोशनी क्या है?

Intensity of current per unit area

A

प्रति इकाई क्षेत्र में वर्तमान की तीव्रता

The intensity voltage per unit area

B

प्रति इकाई क्षेत्र में तीव्रता वोल्टेज

The intensity flux per unit area

C

तीव्रता प्रवाह प्रति इकाई क्षेत्र

The intensity of light per unit area

D

प्रति इकाई क्षेत्र में प्रकाश की तीव्रता

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 54 The S.I unit of Illumination is given as _____.
2599459

रशनी की S.I इकाई को _____ के रूप में दिया जाता है।

Weber

A

वेबर

Tesla

B

टेस्ला

Joules

C

जूल

Lux

D

लक्शा

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 55 Which calibrating instrument is used to test the performance of an alternator?
2599460

अल्टरनेटर के प्रदर्शन का परीक्षण करने के लिए किस अंशांकन उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Ammeter

A

एम्मीटर

Multi-meter

B

मल्टी मीटर

C

Voltmeter

वाल्टमीटर

Wattmeter

D

वाटमीटर

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 56 Which one among the following is a type of alternator?

2599461

निम्नलिखित में से कौन सा अल्टरनेटर का प्रकार है?

Inverter

A

इन्वर्टर

Standby

B

स्टैंडबाई

Brushless

C

ब्रुशलेस

Induction

D

इंडक्शन

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 57 Which one among the following is not a circuit of a power plant layout?

2599466

निम्नलिखित में से कौन सा पावर प्लांट लेआउट का सर्किट नहीं है?

Cooling water circuit

A

शीतलक जल सर्किट

Feed water circuit

B

फ़ीड पानी सर्किट

Steam flow circuit

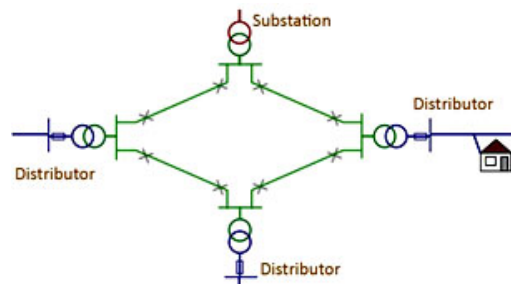
C

भाप प्रवाह सर्किट

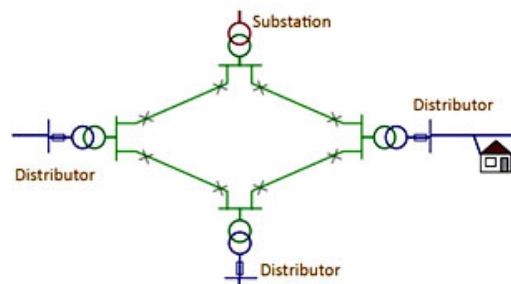
Power house circuit

D

पावर हाउस सर्किट

Correct Ans : **D**Subject : **Paper-F(Electrician)**Q.No: 58 From the given diagram identify the type of distribution-
2599467

दिए गए आरेख से वितरण के प्रकार की पहचान करें-

**Radial**

A

रेडियल

Loop

B

लूप

Network

C

नेटवर्क

Ring main distribution

D

रिंग मेन डिस्ट्रीब्यूशन

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 59 Which among the following is not a component of a power grid-

2599468

निम्नलिखित में से कौन सा पावर ग्रिड का घटक नहीं है-

Cooling plant

A

शीतलक संयंत्र

Generating plant

B

उत्पादन संयंत्र

Distribution lines

C

वितरण लाइनें

Consumer

D

उपभोक्ता

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 60 Electric supply line through which electrical energy is supplied is known as-

2599469

विद्युत आपूर्ति लाइन जिसके माध्यम से विद्युत ऊर्जा की आपूर्ति की जाती है, कहलाती है-

Current line

A

करंट लाइन

Power line

B

विद्युत लाइन

Service line

C

सर्विस लाइन

Voltage line

D

वोल्टेज लाइन

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 61 What are the signs of a bad circuit breaker?

2599475

खराब सर्किट ब्रेकर के लक्षण क्या हैं?

Noticing blinking or flickering lights inside your home

A

अपने घर के अंदर टिमटिमाती या फ्लिकेरिंग रोशनी को नोटिस करना

Trouble starting or frequent stalling

B

शुरू करने में परेशानी या बार-बार रुकना

Growling or whining noises

C

गड़गड़ाहट या रिरियाहट की आवाजें

D

Battery warning light on the dash

डैश पर बैटरी चेतावनी प्रकाशCorrect Ans : **A**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 62 What is the required standard rating of cable at EV charging stations?
2599476

EV चार्जिंग स्टेशनों पर केबल की आवश्यक मानक रेटिंग क्या है?

44/11KV

A

44/11KV**117/11KV**

B

117/11KV**33/11KV**

C

33/11KV**128/11KV**

D

128/11KVCorrect Ans : **C**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 63 How long does it take to install an electric car charging station?
2599477

इलेक्ट्रिक कार चार्जिंग स्टेशन स्थापित करने में कितना समय लगता है?

5 hours

A

5 घंटे

B

1 hours

1 घंटा

3 hours

C

3 घंटे

2 hours

D

2 घंटे

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 64 What height should an EV charger be?
2599478

EV चार्जर की ऊंचाई कितनी होनी चाहिए?

560mm and 1400mm

A

560mm और 1400mm

240mm and 1600mm

B

240mm और 1600mm

750mm and 1200mm

C

750mm और 1200mm

420mm and 2400mm

D

420mm और 2400mm

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 65 Which among the following is not a working view in drawing?
2599483

निम्नलिखित में से कौन सा ड्राइंग में कार्यशील दृश्य नहीं है?

Perspective

A

परिप्रेक्ष्य

Isometric

B

सममितीय

Cylindrical

C

बेलनाकार

Oblique

D

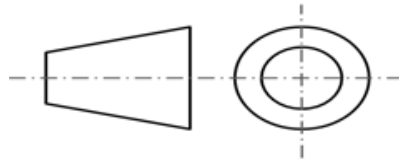
परोक्ष

Correct Ans : **C**

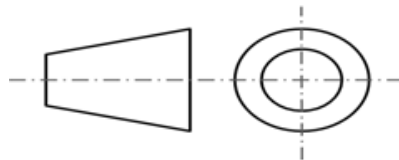
Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 66 From the given diagram identify the respective projection?

2599484



दिए गए आरेख से संबंधित प्रक्षेपण की पहचान करें?



First angle projection

A

पहला कोण प्रक्षेपण

B

Third angle projection

तीसरा कोण प्रक्षेपण

Isometric projection

C

आइसोमेट्रिक प्रोजेक्शन

Orthographic projection

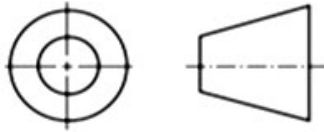
D

वर्तनी विषयक प्रक्षेपण

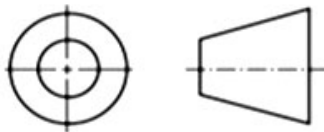
Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 67 Why do we call the given below figure has third angle figure respectively?
2599485



हम नीचे दी गई आकृति को क्रमशः तीसरे कोण वाली आकृति क्यों कहते हैं?



As it lies in 4th quadrant respectively

A

क्योंकि यह क्रमशः चतुर्थ चतुर्थांश में स्थित है

As it lies in 3rd quadrant respectively

B

क्योंकि यह क्रमशः तीसरे चतुर्थांश में स्थित है

Because it has three symmetrical lines

C

क्योंकि इसमें तीन सममित रेखाएँ होती हैं

D

Because it has three figures respectively

क्योंकि इसमें क्रमशः तीन अंक होते हैं

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 68 Engineering drawing is a type of technical drawing that is used _____
2599489

इंजीनियरिंग ड्राइंग एक प्रकार की तकनीकी ड्राइंग है जिसका उपयोग _____ किया जाता है।

to convey information about an object

A

किसी वस्तु के बारे में जानकारी देने के लिए

to make presentation look good

B

प्रेजेंटेशन को अच्छा बनाने के लिए

to provide colour combination idea

C

रंग संयोजन विचार प्रदान करने के लिए

to make it much more tempting

D

इसे और अधिक आकर्षक बनाने के लिए

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 69 Which among the following is not a reason for Engineers to use drawings?
2599490

निम्नलिखित में से कौन सा एक कारण नहीं है, कि इंजीनियर ड्राइंग का उपयोग करें?

To make colour combinations

A

रंग संयोजन बनाने के लिए

B

Eliminate questions

प्रश्नों को हटाना

Reduce production delays

C

उत्पादन विलंब कम करना

Avoid additional cost

D

अतिरिक्त खर्च से बचना

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 70 Which one among the following is not a basic mathematical operation?
2599491

निम्नलिखित में से कौन सा एक बुनियादी गणितीय संक्रिया नहीं है?

Addition

A

योग

Subtraction

B

घटाव

Multiplication

C

गुणा

Parallelism

D

समानता

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 71 Solve: $(109 + 537 - 216) = \underline{\hspace{2cm}}$?
2599496

हल करिये: $(109 + 537 - 216) = \underline{\hspace{2cm}}$?

420

A

420

421

B

421

430

C

430

330

D

330

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 72 Solve:

2599497

$85 \times 19 = \underline{\hspace{2cm}}$?

हल करिये:

$85 \times 19 = \underline{\hspace{2cm}}$?

1715

A

1715

1615

B

1615

C

1575

1575**1635**

D

1635Correct Ans : **B**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 73 Solve:

2599498

$$91.139 + 125.373 = \underline{\hspace{2cm}}?$$

हल करिये:

$$91.139 + 125.373 = \underline{\hspace{2cm}}?$$

236.512

A

236.512**226.512**

B

226.512**216.512**

C

216.512**206.512**

D

206.512Correct Ans : **C**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 74 Solve:

2599499

$$16384 \div 32 = ?$$

हल करिये:

$$16384 \div 32 = ?$$

498

A

498

512

B

512

694

C

694

382

D

382

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 75 What range of supply can be transferred by using batten wiring-

2599505

बैटन वायरिंग का उपयोग करके आपूर्ति की किस सीमा को स्थानांतरित किया जा सकता है-

250v

A

250v

420v

B

420v

240v

C

240v

450v

D

450v

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 76 Which is the most suitable of wiring used in domestic applications-
2599506

घरेलू अनुप्रयोगों में प्रयोग होने वाली वायरिंग में सबसे उपयुक्त कौन-सी है-

Shielded cable

A

परिरक्षित केबल

Radial cable

B

रेडियल केबल

Fibre optics cable

C

फाइबर ऑप्टिक केबल

Non-Metallic cable

D

अधातु केबल

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 77 What is standard speed of an AC motor operating at 60Hz?
2599507

60Hz पर चलने वाली एसी मोटर की मानक गति क्या है?

3600 rpm

A

3600 rpm

1800 rpm

B

1800 rpm

C

4000 rpm

4000 rpm

2500 rpm

D

2500 rpm

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 78 What is the standard speed of DC motor?

2599508

डीसी मोटर की मानक गति क्या होती है?

5000-1000 rpm

A

5000-1000 rpm

10000-15000 rpm

B

10000-15000 rpm

1500-2000 rpm

C

1500-2000 rpm

1000-20000 rpm

D

1000-20000 rpm

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 79 What will be the change in voltage when the power and the resistance of a circuit increase two times?

2599513

यदि परिपथ के पॉवर और प्रतिरोध में दोगुने की वृद्धि हो जाए, तो इसके वोल्टेज में क्या परिवर्तन होगा?

A

Remains Same

अपरिवर्तित रहेगा

Becomes 2 times

B

2 गुना हो जाएगा

Becomes 4 times

C

4 गुना हो जाएगा

Becomes half

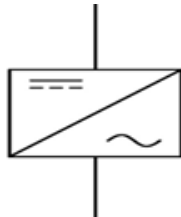
D

आधा हो जाएगा

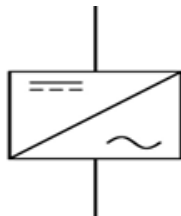
Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 80 From the given symbol identify the respective device-
2599514



दिए गए प्रतीक से संबंधित डिवाइस की पहचान करें-



Stabilizer

A

स्टेबलाइजर

B

Battery charger

बैटरी चार्जर

Inverter

C

इन्वर्टर

UPS

D

यूपीएस

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 81 How long will emergency lights stay on?
2599515

आपातकालीन रोशनी कब तक चालू रहेगी?

20 min

A

20 मिनट

40 min

B

40 मिनट

100 min

C

100 मिनट

90 min

D

90 मिनट

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 82 What is the main cause of damage in starter?
2599520

स्टार्टर में क्षति का मुख्य कारण क्या है?

Flow of heavy current

A

भारी धारा का प्रवाह

Heating of machine

B

मशीन का ताप

Loose wiring

C

ढीली वायरिंग

Construction fault

D

निर्माण दोष

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 83 How many types of reduced voltage AC starters are there?

2599521

रिड्यूस्ड वोल्टेज एसी स्टार्टर्स कितने प्रकार के होते हैं?

1

A

1

2

B

2

8

C

8

5

D

5

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 84 What determines the strength of an alternator?
2599526

एक अल्टरनेटर की ताकत क्या निर्धारित करती है?

Armature current

A

आर्मेचर करंट

Flux density

B

फ्लक्स का घनत्व

Field current

C

फील्ड करंट

Reluctance

D

रेलकटंस (विमुखता)

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 85 Which among the following is the requirement of the simple electronic circuit?
2599527

निम्नलिखित में से कौन सा सरल इलेक्ट्रॉनिक सर्किट की आवश्यकता है?

Resistance

A

रेजिस्टेंस

Current

B

करंट

C

Voltage

वोल्टेज

Path

D

पथ

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 86 Which among the following is not a important component of a simple electronic circuit?

2599528

निम्नलिखित में से कौन सा एक साधारण इलेक्ट्रॉनिक सर्किट का महत्वपूर्ण घटक नहीं है?

Resistor

A

रेसिस्टर

Capacitors

B

कैपेसिटर्स

Laminations

C

लैमिनेशंस

Diodes

D

डायोड

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 87 How many types of circuit are there normally-

2599529

सामान्यतः सर्किट कितने प्रकार के होते हैं-

A

7

7

5

B

5

8

C

8

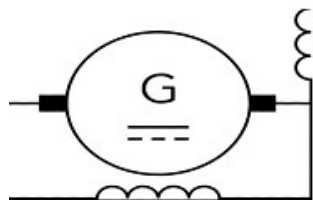
10

D

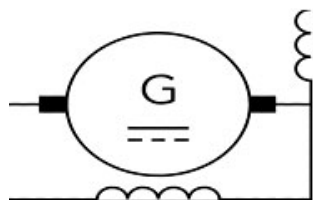
10

Correct Ans : **B**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 88 From the given below symbol identify the respective accessory of wiring-
2599535



नीचे दिए गए प्रतीक से वायरिंग के संबंधित सहायक उपकरण की पहचान करें-

**Generator****A**

जनरेटर

B**Galvanometer**

गैल्वेनोमीटर

Gate

C

गेट

Guard

D

गार्ड

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 89 If the cross-section area of a wire is reduced by a factor of 2, then the resistance of the wire _____.
2599536

यदि तार के अनुप्रस्थ काट का क्षेत्रफल 2 के गुणक तक कम कर दिया जाए, तो तार का प्रतिरोध _____।

becomes four times

A

चार गुना हो जाएगा

becomes double

B

दो गुना हो जाएगा

becomes half

C

आधा रह जाएगा

remains same

D

अपरिवर्तित रहेगा

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 90 Which among the following is not a DC starter-
2599537

निम्नलिखित में से कौन सा डीसी स्टार्टर नहीं है-

1 point starter

A

1 पॉइंट स्टार्टर

2-point starter

B

2-पॉइंट स्टार्टर

3-point starter

C

3-पॉइंट स्टार्टर

4-point starter

D

4-पॉइंट स्टार्टर

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 91 What is the full form of DOL Starter ?
2599538

डीओएल स्टार्टर का पूर्ण रूप क्या है?

Double open line Starter

A

डबल ओपन लाइन स्टार्टर

Distance open line Starter

B

डिस्टेंस ओपन लाइन स्टार्टर

Direct online Starter

C

डायरेक्ट ऑन लाइन स्टार्टर

Distant offline Starter

D

डिस्टेंट ऑफ़लाइन स्टार्टर

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 92 The push or pull on an object with mass causes it to change its velocity is termed as-
2599543

द्रव्यमान के साथ किसी वस्तु पर धक्का या खिंचाव के कारण उसका वेग बदल जाता है, उसे कहा जाता है-

Torque

A

टॉर्क

Pressure

B

दबाव

Force

C

फोर्स (बल)

Explosion

D

विस्फोट

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 93 The unit for force can be given as-
2599544

बल के लिए इकाई के रूप में दिया जा सकता है-

Henry

A

हेनरी

Weber

B

वेबर

C

Pascal

पास्कल

Newton

D

न्यूटन

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 94 The study of the natural and physical world is _____.

2599545

प्राकृतिक और भौतिक दुनिया का अध्ययन _____ है।

Science

A

विज्ञान

Economics

B

अर्थशास्त्र

Business studies

C

बिजनेस स्टडीज

Mathematics

D

गणित

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 95 Which of the following describes the term "SHITSURE" in the 5s approach of cleaning and maintaining a workshop?

2600341

निम्नलिखित में से कौन वर्कशॉप की सफाई और रखरखाव के 5s दृष्टिकोण में "SHITSURE" शब्द का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

A

Systematic arrangement

सिस्टेमेटिक अरेंजमेंट

Shine cleanliness

B

शाइन क्लेन्लीनेस

Self-discipline

C

सेल्फ डिसिप्लिन

Sorting out

D

सॉर्टिंग आउट

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 96 What is the approximate measurement of the rake angle in a tenon saw?

2600350

टेनन आरी में रेक कोण का अनुमानित माप क्या है?

8° to 10°

A

8 डिग्री से 10 डिग्री

25° to 30°

B

25 डिग्री से 30 डिग्री

10° to 12°

C

10 डिग्री से 12 डिग्री

30° to 40°

D

30 डिग्री से 40 डिग्री

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 97 What is the composition of tin and lead in an electrician's solder?
2600372

इलेक्ट्रिशियन के सोल्डर में टिन और लेड का क्या संयोजन होता है?

Tin - 63%, lead - 37%

A

टिन - 63%, सीसा - 37%

Tin - 50%, lead - 50%

B

टिन - 50%, सीसा - 50%

Tin - 30%, lead - 70%

C

टिन - 30%, सीसा - 70%

Tin - 60%, lead - 40%

D

टिन - 60%, सीसा - 40%

Correct Ans : D

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 98 Name the method of laying an underground cable that is preferred in areas where a repair can be made without opening the ground.
2600381

भूमिगत केबल बिछाने की उस विधि का नाम बताइए जो उन क्षेत्रों में पसंद की जाती है जहां जमीन को खोले बिना मरम्मत की जा सकती है।

Laying direct in the ground

A

सीधे जमीन में बिछाना

Laying in ducts

B

डक्ट्स में बिछाना

C

Laying on racks inside a cable tunnel

केबल सुरंग के अंदर रैक पर बिछाना

Laying along buildings

D

इमारतों के साथ बिछाना

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 99 A reluctance motor is a type of electric motor that induces _____ on the ferromagnetic rotor.
2600458

एक रिलक्टेंस मोटर एक प्रकार की इलेक्ट्रिक मोटर है जो फेरोमैग्नेटिक रोटर पर _____ को प्रेरित करती है।

Permanent North Pole

A

स्थायी उत्तरी ध्रुव

Permanent magnetic poles

B

स्थायी चुंबकीय ध्रुव

Non-permanent magnetic poles

C

गैर-स्थायी चुंबकीय ध्रुव

Non-permanent South Pole

D

अस्थायी दक्षिणी ध्रुव

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 100 Which one of the following starters does not need reduced voltage to the stator windings at the time of starting?
2600459

निम्नलिखित में से किस स्टार्टर को स्टार्टिंग के समय स्टैटर वाइंडिंग में कम वोल्टेज की आवश्यकता नहीं होती है?

Direct on-line starter

A

सीधे ऑनलाइन स्टार्टर

Star-delta starter

B

स्टार-डेल्टा स्टार्टर

Step-down transformer starter

C

स्टेप-डाउन ट्रांसफार्मर स्टार्टर

Auto-transformer starter

D

ऑटो-ट्रांसफार्मर स्टार्टर

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**



MPESB 2023
Department of Technical Education, Skill Development and Employment (ITI Training officer) Recruitment Test - 2022-Reports

[View Challenged Items/](#)
 शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin. [[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate

22 Dec 2022 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

Submit

Q.No: 1 Great Bath is one of the most important structures of which of the following Harrapan sites?
2419563

एक विशाल स्नानघर, निम्नलिखित में से किस हड़प्पा स्थल की सबसे महत्वपूर्ण संरचनाओं में से एक है?

Kalibangan

A

कालीबंगा

Lothal

B

लोथल

Harappa

C

हड़प्पा

Mohenjo-Daro

D

मोहनजोदड़ो

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Hemis National Park is a high-elevation national park situated in _____.
2601226

हेमिस राष्ट्रीय उद्यान _____ में स्थित एक उच्च-ऊँचाई वाला राष्ट्रीय उद्यान है।

A

Assam

असम

Kerala

B

केरल

Ladakh

C

लद्दाख

Tamil Nadu

D

तमिलनाडु

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Jallianwala Bagh massacre is related to which of the following state?

2601243

जलियांवाला बाग हत्याकांड का संबंध निम्न में से किस राज्य से है?

Maharashtra

A

महाराष्ट्र

Punjab

B

पंजाब

Tamil Nadu

C

तमिलनाडु

Madhya Pradesh

D

मध्य प्रदेश

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Madan Mahal is located in which of the following district of Madhya Pradesh?
2601263

मदन महल मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

Gwalior

A

ग्वालियर

Jabalpur

B

जबलपुर

Satna

C

सतना

Burhanpur

D

बुरहानपुर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 When did Indian National Father Mahatma Gandhi died?
2601310

भारतीय राष्ट्रीय पिता महात्मा गांधी की मृत्यु कब हुई थी?

1940

A

1940

1948

B

1948

C

1950

1950**1961**

D

1961Correct Ans : **B**Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 What is study of fungus known as?

2590978

कवक के अध्ययन को क्या कहा जाता है?

Biology

A

जीव विज्ञान

Mycology**B**

माइक्रोलॉजी

Phrenology

C

फ्रेनोलॉजी

Physiology

D

फिजियोलॉजी

Correct Ans : **B**Subject : **General Science**

Q.No: 7 Which of the following is the largest Biosphere Reserves of India?

2590997

निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का सबसे बड़ा बायोस्फीयर रिजर्व है?

Gulf of Mannar**A**

मन्नार की खाड़ी

Sundarbans

B

सुंदरबन

Nandadevi

C

नंदादेवी

Nilgiri

D

नीलगिरि

Correct Ans : **A**Subject : **General Science**

Q.No: 8 Who discovered the treatment of rabies?

2599833

रेबीज के इलाज की खोज किसने की?

J.J. Thompson

A

जे.जे. थॉमसन

Darwin

B

डार्विन

Pasteur

C

पाश्चर

Khurana

D

खुराना

Correct Ans : **C**Subject : **General Science**

Q.No: 9 What is the SI unit of Force?

2599864

बल का एसआई मात्रक क्या है?

A

dyne

डाएन

erg

B

एर्ग

Newton

C

न्यूटन

Joule

D

जूल

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 10 The value of one micron is_____.

2599866

एक माइक्रोन का मान _____ है.

0.00001 mm

A

0.00001 मिमी

0.0001 mm

B

0.0001 मिमी

0.001 mm

C

0.001 मिमी

0.01 mm

D

0.01 मिमी

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 11 What is firewall?

2411882

फ़ायरवॉल क्या है?

A web browser

A

एक वेब ब्राउज़र

A network security system

B

एक नेटवर्क सुरक्षा प्रणाली

A virus

C

एक वायरस

Any hardware

D

कोई हार्डवेयर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 12 Which of the following term represents software and Operating System updates that address security vulnerabilities within a program?

2587630

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द सॉफ्टवेयर और ऑपरेटिंग सिस्टम अपडेट का प्रतिनिधित्व करता है जो एक प्रोग्राम के भीतर सुरक्षा भेद्यता को संबोधित करता है?

Bug

A

बग

Patch

B

पैच

Funnel

C

फ़ुन्नेल

Version

D

वर्शन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 13 What is the function of wrap text?

2587668

रैप टेक्स्ट (wrap text) का कार्य क्या है?

They are graphs that can fit into one cell and gives information about the data

A

वैसे आरेख हैं जो एक सेल में फिट हो सकते हैं और डेटा के बारे में जानकारी दे सकते हैं

It automatically adjusts the height/width of a cell to make all text visible, when text exceeds height or length

B

जब टेक्स्ट ऊंचाई या लंबाई के अनुसार अधिक हो जाता है, तो यह सभी टेक्स्ट को दृश्यमान बनाने के लिए सेल की ऊंचाई/चौड़ाई को स्वचालित रूप से समायोजित करता है

It is a sequence of instructions that replace a repetitive series of keyboard and mouse actions to execute

C

यह निर्देशों का एक अनुक्रम है जो निष्पादित करने के लिए कीबोर्ड और माउस के क्रियाओं (actions) की दोहराव वाली श्रृंखला को प्रतिस्थापित करता है

It is used to freeze rows/columns in place and make it visible when scrolling

D

इसका उपयोग पंक्तियों / स्तंभों को स्थिर करने और स्क्रॉल करते समय इसे दृश्यमान बनाने के लिए किया जाता है

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 14 Alt+F4 is used to_____.

2587669

Alt+F4 का उपयोग _____.

Move to new application/file

A

नई ऐप्लीकेशन/फाइल पर जाने के लिए किया जाता है

Completely close the currently using application

B

वर्तमान में चल रही ऐप्लीकेशन को पूर्ण रूप से बंद करने के लिए किया जाता है

C

Minimize the currently using application

वर्तमान में चल रही ऐप्लीकेशन को मिनीमाइज़ करने के लिए किया जाता है

Fit screen the currently opened file

D

वर्तमान में खुली फाइल को स्क्रीन पर फिट करने के लिए किया जाता है

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 15 Physical structure of computer is called_____.

2600987

कंप्यूटर की भौतिक संरचना को _____ कहा जाता है।

Software

A

सॉफ्टवेअर

Hardware

B

हार्डवेअर

Humanware

C

ह्यूमनवेअर

CPU

D

सीपीयू

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 16 In the following question, the statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate option as your answer.

2418085

Statements:

$B > O = A \leq T$; $M < A \leq K = E$; $T > R = I < P$;

Conclusions:

I. $T > M$

II. $P \geq A$

निम्नलिखित प्रश्न में, एक कथन में बाद निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्षों का अध्ययन करें और उचित विकल्प का अपने उत्तर के रूप में चयन करें।

कथन:

$B > O = A \leq T$; $M < A \leq K = E$; $T > R = I < P$;

निष्कर्ष:

I. $T > M$

II. $P \geq A$

Only I follow

A

केवल I अनुसरण करता है।

Only II follow

B

केवल II अनुसरण करता है।

Both I and II follow

C

दोनों I और II अनुसरण करते हैं।

None follow

D

इनमें से कोई अनुसरण नहीं करता है।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 17 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

2418260

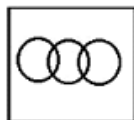
Bicycles, two-wheelers, Cars

निम्न में से उस आरेख का चयन करें जो दिए गए वर्ग उचित संबंध को दर्शाता है?

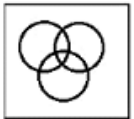
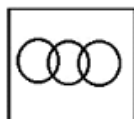
साइकिल, दो-पहिया, कार

A

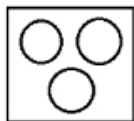
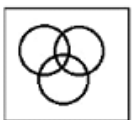




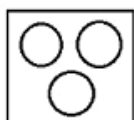
B



C



D

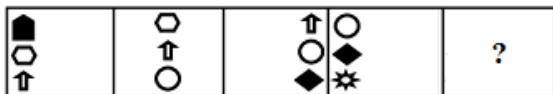


Correct Ans : **A**

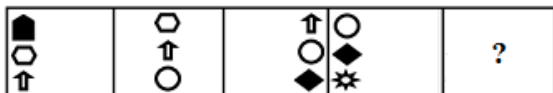
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 18 Select the figure that will come next in the following series.

2418278



निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन कीजिए।



A



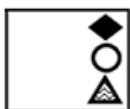
B

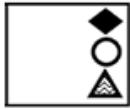


C



D

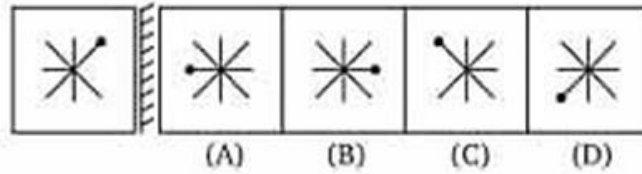




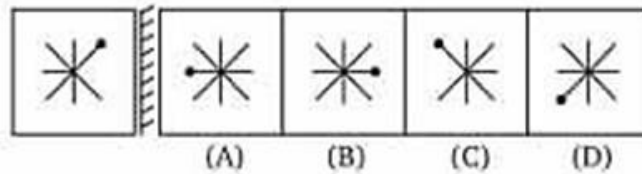
Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 19 In each of the following questions, choose the correct mirror image/jpg of the figure, from amongst the four alternatives.
2605736



निम्न में से प्रत्येक प्रश्न में, चार विकल्पों में से आकृति की सही दर्पण छवि का चयन करें।



A

A

A

B

B

B

C

C

C

D

D

D

Correct Ans : **C**

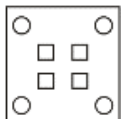
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 20 A square paper is folded and cut as shown below. How will it appear when unfolded?

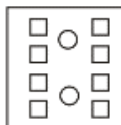
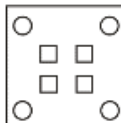
2605740



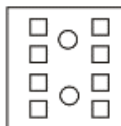
एक वर्गाकार कागज को मोड़ा गया और नीचे दर्शाए गए अनुसार काटा गया है। खोलने पर वह कागज कैसा दिखाई देगा?



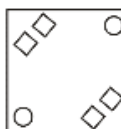
A

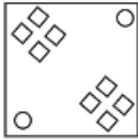
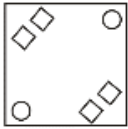
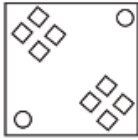


B



C



**D**Correct Ans : **D**Subject : **General Reasoning**Q.No: 21
2592534 If $2^{x-1} + 2^{x+1} = 320$, then $x = ?$ यदि $2^{x-1} + 2^{x+1} = 320$, तो $x = ?$

- A **4**
 4
- B **5**
 5
- C **6**
 6
- D** **7**
 7

Correct Ans : **D**Subject : **General Maths**Q.No: 22
2592553 What should come in place of the question mark (?) in the following question?

$$\frac{413}{576} \times \frac{32}{59} \times 3\frac{3}{14} = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$\frac{413}{576} \times \frac{32}{59} \times 3\frac{3}{14} = ?$$

A $1\frac{1}{4}$

B $1\frac{1}{4}$

C $\frac{4}{5}$

D $1\frac{1}{5}$

E $1\frac{1}{5}$

F $2\frac{1}{2}$

G $2\frac{1}{2}$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 23 The sum $5 + 6 + 7 + 8 + \dots + 19$ is equal to?

2592554 योग $5 + 6 + 7 + 8 + \dots + 19$ के बराबर है?

A **150**

B **170**

C **180**

D **190**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 24 Solve the following expression.

2605833

$$\left(\frac{1}{s} + \frac{t}{5}\right)^3$$

निम्नलिखित व्यंजक को हल कीजिए।

$$\left(\frac{1}{s} + \frac{t}{5}\right)^3$$

$$\frac{1}{s^3} + \frac{t^3}{81} + \frac{3t}{9s^2} + \frac{3t^2}{36s}$$

A

$$\frac{1}{s^3} + \frac{t^3}{81} + \frac{3t}{9s^2} + \frac{3t^2}{36s}$$

$$\frac{1}{s^3} + \frac{t^3}{16} + \frac{6t}{49s^2} + \frac{8t^2}{81s}$$

B

$$\frac{1}{s^3} + \frac{t^3}{16} + \frac{6t}{49s^2} + \frac{8t^2}{81s}$$

$$\frac{1}{s^3} + \frac{t^3}{84} + \frac{8t}{9s^2} + \frac{3t^2}{25s}$$

C

$$\frac{1}{s^3} + \frac{t^3}{84} + \frac{8t}{9s^2} + \frac{3t^2}{25s}$$

$$\frac{1}{s^3} + \frac{t^3}{125} + \frac{3t}{5s^2} + \frac{3t^2}{25s}$$

D

$$\frac{1}{s^3} + \frac{t^3}{125} + \frac{3t}{5s^2} + \frac{3t^2}{25s}$$

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 25 At what rate percent per annum will a sum of money double in 8 years.

2605852

किस दर से प्रति वर्ष प्रतिशत राशि 8 वर्षों में दोगुनी हो जाएगी?

10.5%

A

10.5%**13.5%**

B

13.5%**16.5%**

C

16.5%**12.5%****D****12.5%**Correct Ans : **D**Subject : **General Maths**

Q.No: 26 How many types of service lines are there in an electrical?

2599470

विद्युत में कितने प्रकार की सर्विस लाइन होती है?

5

A

5**2****B****2****6**

C

6**4**

D

4Correct Ans : **B**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 27 What length is the cable of an electric car?
2599479

एक इलेक्ट्रिक कार की केबल कितनी लंबाई की होती है?

9-15 meter

A

9-15 मीटर

16-25 meter

B

16-25 मीटर

1-10 meter

C

1-10 मीटर

4-10 meter

D

4-10 मीटर

Correct Ans : D

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 28 Solve:
2599500

$8096 - 5024 = \underline{\hspace{2cm}}?$

हल करिये:

$8096 - 5024 = \underline{\hspace{2cm}}?$

3072

A

3072

2784

B

2784

C

3459

3459

4986

D

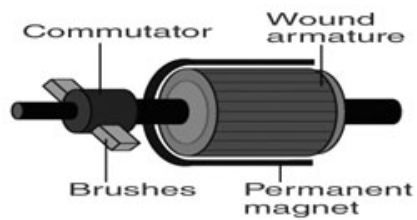
4986

Correct Ans : A

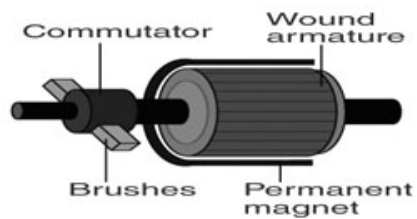
Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 29 From the given diagram identify the respective type of DC motor.

2599509



दिए गए आरेख से संबंधित डीसी मोटर के प्रकार की पहचान करें?

**Brushed DC motor**

A

ब्रश डीसी मोटर

Brushless DC motor

B

ब्रशलेस डीसी मोटर

Shunt motor

C

शंट मोटर

D

Compound motor

कंपाउंड मोटरCorrect Ans : **A**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 30 What tool is used to test the circuits?

2599530

सर्किट का परीक्षण करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Ammeter

A

एम्पिटर

Voltmeter

B

वाल्टमीटर

Potentiometer

C

पोटेंशियोमीटर

Digital multi-meter

D

डिजिटल मल्टीमीटर

Correct Ans : **D**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 31 What is a range of DOL starters?

2599539

DOL स्टार्टर की रेंज क्या है?

0.5-7.5 Hp

A

0.5-7.5 Hp

B

0.2-6.5 Hp

0.2-6.5 Hp

0.3-8.5 Hp

C

0.3-8.5 Hp

0.6-9.5 Hp

D

0.6-9.5 Hp

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 32 Identify the category of the safety sign when a white symbol is present on a blue background.
2600335

नीले रंग की पृष्ठभूमि पर एक सफेद प्रतीक मौजूद होने पर सुरक्षा चिह्न की श्रेणी की पहचान करें।

Prohibition sign

A

निषेध संकेत

Mandatory sign

B

अनिवार्य संकेत

Information sign

C

सूचना संकेत

Warning sign

D

चेतावनी संकेत

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 33 What is the most suitable way to extinguish a fire on electrical equipment?
2600336

बिजली के उपकरणों में लगी आग को बुझाने का सबसे उपयुक्त तरीका क्या है?

Use of vapourising liquids

A

वाष्पशील तरल पदार्थों का उपयोग

Use of water

B

पानी का उपयोग

Use of foam

C

फोम का उपयोग

Use of carbon monoxide

D

कार्बन मोनोऑक्साइड का उपयोग

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 34 Which type of fire extinguisher contains a fork-shaped nozzle?
2600337

किस प्रकार के अग्निशामक में कांटे के आकार का नोज़ल होता है?

Water-filled extinguisher

A

पानी से भरा बुझाने वाला

Foam extinguisher

B

फोम बुझाने वाला

Dry powder extinguisher

C

शुष्क पाउडर अग्निशामक

Halon extinguisher

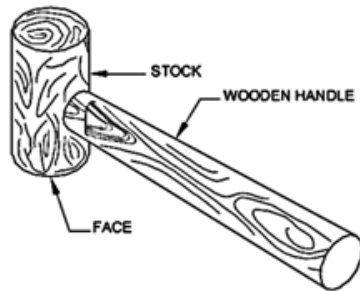
D

हैलोन अग्निशामक

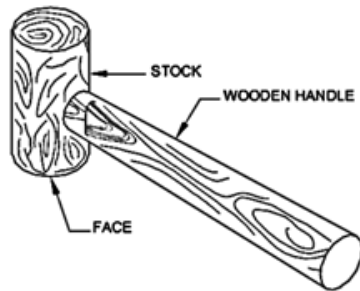
Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 35 Name this tool used by electricians.
2600342



इलेक्ट्रीशियन द्वारा उपयोग किए जाने वाले इस उपकरण का नाम बताइए।



Hammer ball peen

A

हैमर बॉल पीन

Gimlet

B

जिमलेट

Pincer

C

पिनसर

D

Mallet

मैलेट

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 36 Which of the following sections of part 1 of the National Electrical Code-2011 covers information about the graphical symbols for diagrams, letter symbols, and signs to be used as reference?
2600343

राष्ट्रीय विद्युत संहिता-2011 के भाग 1 के निम्नलिखित में से कौन सा खंड आरेख, अक्षर प्रतीकों, और संदर्भ के रूप में उपयोग किए जाने वाले संकेतों के लिए ग्राफिकल प्रतीकों के बारे में जानकारी शामिल करता है?

Section 2

A

धारा 2

Section 1

B

धारा 1

Section 4

C

धारा 4

Section 3

D

धारा 3

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 37 Which of the following files is available only in a half-round shape?
2600344

निम्नलिखित में से कौन सी फाइल केवल आधे गोल आकार में उपलब्ध है?

Rasp cut

A

रास्प कट

B

Double cut

डबल कट

Single cut

C

सिंगल कट

Curved cut

D

घुमावदार कट

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 38 Which of the following describes the use of a cross-cut chisel?
2600345

निम्नलिखित में से कौन-सा क्रॉस-कट छेनी के उपयोग का वर्णन करता है?

It is used for chipping excess metal off from castings.

A

इसका उपयोग कास्टिंग से अतिरिक्त धातु को छीलने के लिए किया जाता है।

It is used for squaring materials at the corners.

B

इसका उपयोग कोनों पर सामग्री को स्क्वायर करने के लिए किया जाता है।

It is used for removing metal from large flat surfaces.

C

इसका उपयोग बड़ी सपाट सतहों से धातु हटाने के लिए किया जाता है।

It is used for cutting keyways.

D

इसका उपयोग चाबियों को काटने के लिए किया जाता है।

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 39 Which of the following parts of a hammer is used for riveting and bending works?
2600346

हथौड़े के निम्नलिखित में से किस भाग का उपयोग रिजेटिंग और बेंडिंग कार्यों के लिए किया जाता है?

Face

A

मुख

Peen

B

पीन

Cheek

C

चीक

Wedge

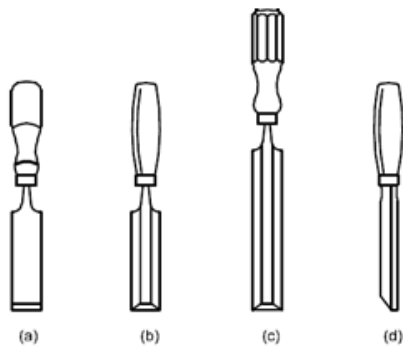
D

वेज

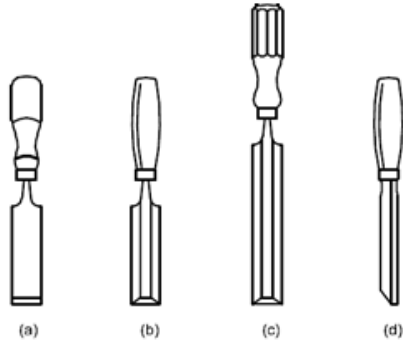
Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 40 Which type of chisel is indicated in fig (c)?
2600351



किस प्रकार की छेनी को चित्र (c) में दर्शाया गया है?



Mortise chisel

A

मोर्टिज़ छेनी

Paring chisel

B

छिद्रण छेनी

Firmer chisel

C

मजबूत छेनी

Bevel-edge firmer chisel

D

बेवेल-एज फर्मर चिज़ल

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 41 Which type of sheet is widely used in manufacturing household utensils and lighting fixtures?

2600352

किस प्रकार की शीट का व्यापक रूप से घरेलू बर्तनों और प्रकाश उपकरणों के निर्माण में उपयोग किया जाता है?

Galvanised iron sheet

A

जस्ती लोहे की चादर

B

Copper sheet

तांबे की चादर

Aluminium sheet**C**

एल्युमिनियम शीट

Brass sheet

D

पीतल की चादर

Correct Ans : **C**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 42 What is the formula to calculate the shank length of a rivet?

2600353

रिवेट की शैंक लंबाई निकालने का सूत्र क्या है?

$$2\frac{1}{2}T + D$$

A

$$2\frac{1}{2}T + D$$

$$T + \frac{1}{2}D$$

B

$$T + \frac{1}{2}D$$

$$\frac{1}{2}T + 2D$$

C

$$\frac{1}{2}T + 2D$$

$$2T + (1\frac{1}{2}D)$$

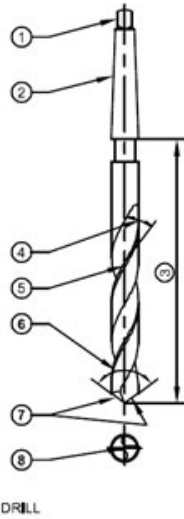
D

$$2T + (1\frac{1}{2}D)$$

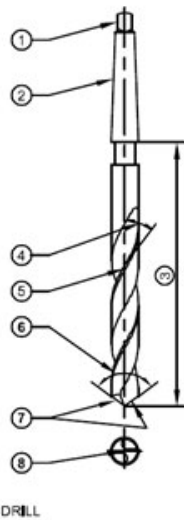
Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 43 Select the correct option.
2600354



सही विकल्प का चयन करें।



A 1 - tang

1 - तांग

2 - body

B

2 - शरीर

3 - flute

C

3 - बांसुरी

5 - shank

D

5 - शंकु

Correct Ans : A

Subject : Paper-F(Electrician)

Q.No: 44 Which of the following material has four electrons in its valence shell?

2600355

निम्नलिखित में से किस पदार्थ के संयोजी कोश में चार इलेक्ट्रॉन होते हैं?

Silicon

A

सिलिकॉन

PVC

B

पीवीसी

Eureka

C

यूरेका

Nichrome

D

निक्रोम

Correct Ans : A

Subject : Paper-F(Electrician)

Q.No: 45 Which of the following effects of electric current is utilised in fluorescent tubes?
2600359

निम्नलिखित में से विद्युत धारा के किस प्रभाव का उपयोग फ्लोरोसेंट ट्यूब में किया जाता है?

Special rays effect

A

विशेष किरण प्रभाव

Gas ionisation effect

B

गैस आयनीकरण प्रभाव

Chemical effect

C

रासायनिक प्रभाव

Magnetic effect

D

चुंबकीय प्रभाव

Correct Ans : B

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 46 SWG No. 0 is equal to _____ in diameter.
2600360

SWG संख्या 0 व्यास में _____ के बराबर है।

0.400 mm

A

0.400 मिमी

8.23 inch

B

8.23 इंच

C

0.400 inch

0.400 इंच

8.23 mm

D

8.23 मिमी

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 47 Which of the following is NOT a desirable characteristic of an insulator?

2600361

निम्न में से कौन सा एक इंसुलेटर की वांछनीय विशेषता नहीं है?

Low dielectric strength

A

कम ढांकता हुआ ताकत

Resistance to temperature

B

तापमान प्रतिरोध

Mechanical strength

C

यांत्रिक शक्ति

Flexibility

D

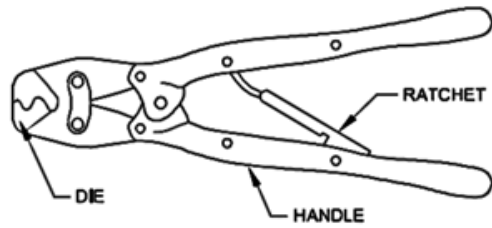
लचीलापन

Correct Ans : **A**

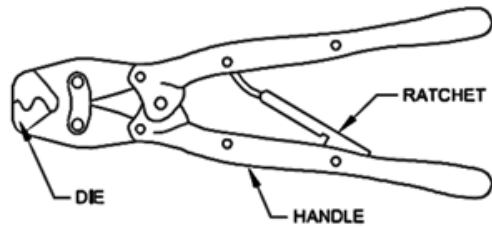
Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 48 What is the crimping capacity of this tool?

2600366



इस उपकरण की समेटने की क्षमता क्या है?



0.46 mm to 3.25 mm

A

0.46 मिमी से 3.25 मिमी

0.5 mm to 6 mm

B

0.5 मिमी से 6 मिमी

7.01 mm to 10.92 mm

C

7.01 मिमी से 10.92 मिमी

9.44 mm to 12.7 mm

D

9.44 मिमी से 12.7 मिमी

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 49 If the normal current carrying capacity of a copper cable is 20 amps, what will be its current capacity when protected by coarse excess current protection?
2600367

यदि कॉपर केबल की सामान्य धारा वहन क्षमता 20 एम्पीयर है, तो कर्से अतिरिक्त धारा संरक्षण द्वारा संरक्षित होने पर इसकी वर्तमान क्षमता क्या होगी?

24.6 A

A

24.6 A

16.2 A

B

16.2 A

44.6 A

C

44.6 A

32.4 A

D

32.4 A

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 50
2600368 What is the current rating of 25 mm² copper cable at 65°C? The circuit is 3-phase AC and the cable is provided with coarse excess current protection. The cable is run in conduit.

25 mm² की कॉपर केबल की 65°C पर करंट रेटिंग पर क्या है? 3 फेज Ac सर्किट और कोर्स एक्सेस विद्युत संरक्षण प्रदान करता है। केबल को नली में चलाया जाता है।

26.7A

A

26.7A

27 A

B

27 A

27.6 A

C

27.6 A

D

28.6 A

28.6 ACorrect Ans : **C**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 51 Which is the most suitable flux to be used when soldering iron and steel at a low temperature?

2600373

कम तापमान पर लोहे और स्टील को सोल्डर करने के लिए सबसे उपयुक्त फ्लक्स कौन सा है?

Rosin

A

रोसिन

Tallow

B

चर्बी

Zinc chloride

C

जिंक क्लोराइड

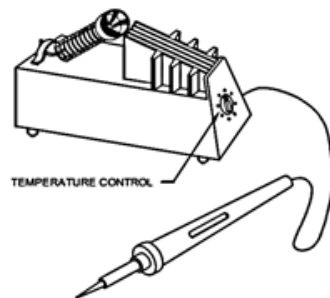
Diluted hydrochloric acid

D

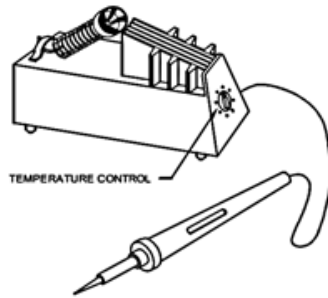
पतला हाइड्रोक्लोरिक एसिड

Correct Ans : **C**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 52 What is the use of the type of soldering shown in the figure?

2600374

चित्र में दिखाए गए सोल्डरिंग के प्रकार का क्या उपयोग है?



Quantity production and tinning work

A

मात्रा उत्पादन और टिनिंग कार्य

Servicing and repair work

B

सर्विसिंग और मरम्मत कार्य

Soldering of miniature components on PCBs

C

पीसीबी पर लघु घटकों का सोल्डरिंग

Piping and cable work

D

पाइपिंग और केबल का काम

Correct Ans : C

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 53 What is the term used to describe the extent to which the solder must flow over and between the surfaces to be soldered?
2600375

किस शब्द का प्रयोग उस सीमा का वर्णन करने के लिए किया जाता है जिस तक सोल्डर को सोल्डर किए जाने वाले सतहों के ऊपर और बीच में बहना चाहिए?

Tinning

A

टिनिंग

B

Tinting

टिटिंग

Plating

C

प्लेटिंग

Wetting

D

वेटिंग

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 54 What is the approximate percentage of zinc present in the ALCAP solder used for soldering aluminium conductors?
2600376

सोल्डरिंग एल्युमीनियम कंडक्टरों के लिए उपयोग किए जाने वाले ALCAP सोल्डर में मौजूद जिंक का अनुमानित प्रतिशत क्या है?

9%

A

9%

31%

B

31%

51%

C

51%

70%

D

70%

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 55 Write the correct order of the parts from the innermost part towards the outermost part of a cable.
2600377

किसी केबल के भीतरी भाग से सबसे बाहरी भाग की ओर पुर्जों का सही क्रम लिखिए।

Metallic sheath, armouring, bedding, serving

A

धात्विक शीथ, आर्मरिंग, बेडिंग, सर्विंग

Bedding, serving, armouring, metallic sheath

B

बेडिंग , सर्विंग, आर्मरिंग, धात्विक शीथ

Metallic sheath, bedding, armouring, serving

C

धात्विक शीथ, बेडिंग , आर्मरिंग, सर्विंग

Serving, armouring, bedding, metallic sheath

D

सर्विंग, आर्मरिंग, बेडिंग , धात्विक शीथ

Correct Ans : C

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 56 **2600382** What is the value of voltage across a 21Ω resistor when 7 A current flows through it?

21Ω प्रतिरोधक के सिरो पर वोल्टेज का मान क्या होता है जब इससे 7 A धारा प्रवाहित होती है?

147 volts

A

147 वोल्ट

3 volts

B

3 वोल्ट

0.33 volts

C

0.33 वोल्ट

D

28 volts

28 वोल्टCorrect Ans : **A**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 57 According to which law, the algebraic sum of all branch currents meeting at a point is zero?
2600383

किस नियम के अनुसार एक बिंदु पर मिलने वाली सभी शाखा धाराओं का बीजगणितीय योग शून्य होता है?

Kirchhoff's first law**A**

किरचॉफ का पहला नियम

Ohm's law**B**

ओम का नियम

Coulomb's law**C**

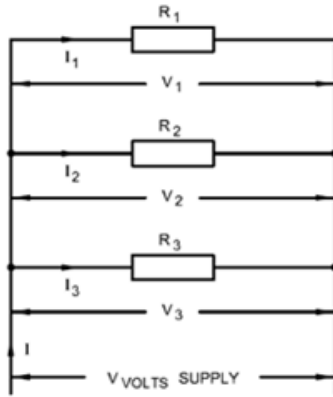
कूलाम्ब का नियम

Kirchhoff's second law**D**

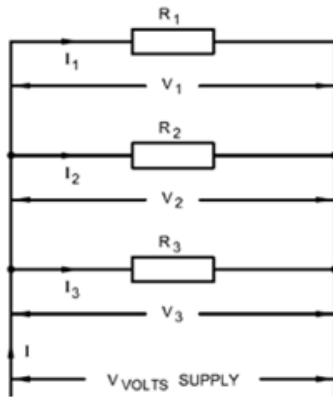
किरचॉफ का दूसरा नियम

Correct Ans : **A**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 58 Select the correct option based on the figure.
2600384



आकृति के आधार पर सही विकल्प का चयन कीजिए।



The Sum of individual load voltages is equal to the supply voltage.

A

व्यक्तिगत लोड वोल्टेज का योग आपूर्ति वोल्टेज के बराबर है।

The current is the same throughout the circuit.

B

धारा पूरे परिपथ में समान है।

The total resistance in this circuit is equal to the sum of individual resistances.

C

इस सर्किट में कुल प्रतिरोध व्यक्तिगत प्रतिरोधों के योग के बराबर है।

D

Voltage is the same throughout the circuit.

पूरे सर्किट में वोल्टेज समान है।

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 59 Which of the following is a valid technique to detect a short circuit in a series circuit?
2600385

श्रृंखला सर्किट में शॉर्ट सर्किट का पता लगाने के लिए निम्न में से कौन सी एक वैध तकनीक है?

A huge current flow is indicated by the ammeter

A

एमीटर द्वारा एक विशाल वर्तमान प्रवाह का संकेत दिया जाता है

The full supply voltage is indicated in the voltmeter

B

पूर्ण आपूर्ति वोल्टेज वोल्टमीटर में इंगित किया गया है

Infinite resistance is indicated in the ohmmeter

C

ओममीटर में अनंत प्रतिरोध इंगित किया गया है

No current is indicated in the ammeter

D

एमीटर में कोई वर्तमान इंगित नहीं किया गया है

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 60 In which of the following resistors, the value of resistance decreases non-linearly with an increase in temperature?
2600386

निम्नलिखित में से किस प्रतिरोध में प्रतिरोध का मान तापमान में वृद्धि के साथ गैर-रैखिक रूप से घटता है?

Sensistors

A

सेंसिस्टर

Thermistors

B

थर्मिस्टर्स

Varistors

C

वरिस्टोरस

LDRs

D

एलडीआर (LDR)

Correct Ans : **B**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 61 Which of the following represents the unit of magnetic field strength?

2600390

निम्नलिखित में से कौन चुंबकीय क्षेत्र की ताकत की इकाई का प्रतिनिधित्व करता है?

Ampere turns

A

एम्पियर टर्न

Ampere turns/Wb

B

एम्पियर टर्न/डब्ल्यूबी

Ampere turns/metre

C

एम्पियर टर्न/मीटर

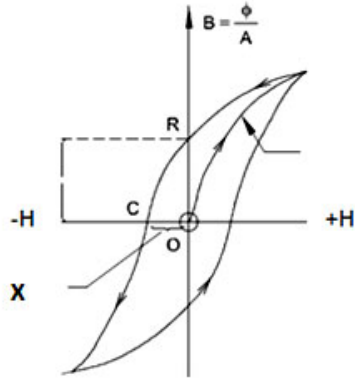
Weber/m²

D

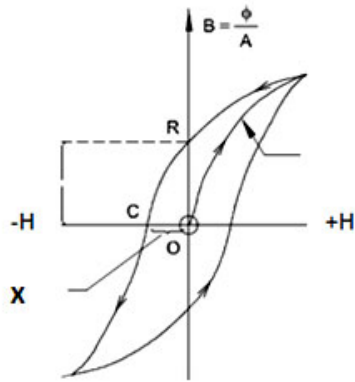
वेबर/एम²Correct Ans : **C**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 62 What is represented by the distance OC (denoted by X) in this hysteresis loop?

2600391



इस हिस्टेरिसिस लूप में दूरी ओसी (एक्स द्वारा चिह्नित) द्वारा क्या दर्शाया गया है?



Residual magnetism

A

अवशिष्ट चुंबकत्व

Coercivity

B

निग्राहिता

Saturation point

C

संतृप्ति बिंदु

Permeability

D

पारगम्यता

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 63 A capacitor requires 0.9 C to charge it to 30 V. What is its capacitance?

2600392

एक संधारित्र को 30 V तक चार्ज करने के लिए 0.9 C की आवश्यकता होती है। इसकी धारिता क्या है?

0.03 F

A

0.03 F

27 F

B

27 F

33.33 F

C

33.33 F

30.9 F

D

30.9 F

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 64 Which type of primary cells uses a zinc container for the negative electrode and a manganese dioxide cylinder for the positive electrode?

2600396

किस प्रकार की प्राथमिक सेल नकारात्मक इलेक्ट्रोड के लिए जिंक कंटेनर और सकारात्मक इलेक्ट्रोड के लिए मैंगनीज डाइऑक्साइड सिलेंडर का उपयोग करती हैं?

Leclanche cell

A

लेक्लांच सेल

Alkaline cell

B

एल्कलाइन सेल

C

Lithium cell

लिथियम सेल

Mercury cell

D

मरक्युरी सेल

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 65 What will happen if one cell connection in a series group is reversed?

2600397

क्या होता है यदि एक श्रृंखला समूह में एक सेल कनेक्शन उलट दिया जाता है?

It will cause a short circuit

A

यह एक शॉर्ट सर्किट का कारण होगा

It will produce a lower battery output voltage than expected

B

यह अपेक्षा से कम बैटरी आउटपुट वोल्टेज का उत्पादन करेगा

The cells will be permanently damaged

C

सेल स्थायी रूप से क्षतिग्रस्त हो जाएंगी

No change in the batter output voltage

D

वोल्टेज आउटपुट में कोई बदलाव नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 66 What is a trickle charge?

2600398

ट्रिकल चार्ज क्या है?

A

Charging of a battery at a very low rate for a long time.

लंबे समय तक बैटरी को बहुत कम गति पर चार्ज करना।

Charging of a battery at a very fast rate for a short time.

B

कम समय के लिए बैटरी को बहुत तेज गति से चार्ज करना

First charging of a new uncharged battery

C

एक नई अपरिवर्तित बैटरी का पहला चार्ज

Charging of a battery when it is put into service for the first time.

D

पहली बार सेवा में डालने पर बैटरी चार्ज करना

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 67 Which of the following diagrams give an estimation of the actual physical position of the components used for the wiring installation work?
2600402

निम्नलिखित में से कौन सा आरेख वायरिंग स्थापना कार्य के लिए उपयोग किए जाने वाले घटकों की वास्तविक भौतिक स्थिति का अनुमान देता है?

Layout diagram

A

लेआउट डायग्राम

Installation plan

B

इंस्टालेशन प्लान

Wiring diagram

C

वायरिंग डायग्राम

Circuit diagram

D

सर्किट डायग्राम

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 68 Which of the following demonstrates the work of conduit saddles?
2600403

निम्नलिखित में से कौन कंड्यूट सैडल के कार्य को प्रदर्शित करता है?

To join two or more conduits

A

दो या दो से अधिक वाहक में शामिल होने के लिए

To protect the cable insulation from damage

B

केबल इन्सुलेशन को नुकसान से बचाने के लिए

To fasten the conduit on the surface of a wall

C

दीवार की सतह पर वाहक को तेज करने के लिए

To bend a conduit

D

एक वाहक मोड़ने के लिए

Correct Ans : C

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 69 Which of the following types of wiring is a circuit wired to connect or disconnect loads like motors through protective devices?
2600404

सुरक्षात्मक उपकरणों के माध्यम से मोटर जैसे लोड को जोड़ने या डिस्कनेक्ट करने के लिए निम्नलिखित में से किस प्रकार की वायरिंग एक सर्किट है?

Power wiring

A

पावर वायरिंग

Control wiring

B

कंट्रोल वायरिंग

C

Communication wiring

कम्युनिकेशन वायरिंग

Entertainment wiring

D

एंटरटेनमेंट वायरिंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 70 Illumination is defined as –
2600411

रोशनी को परिभाषित किया गया है-

The energy radiated from a luminous body per second in the form of light waves.

A

प्रकाश तरंगों के रूप में प्रति सेकंड एक चमकदार अंग से निकलने वाली ऊर्जा।

The amount of light emitted in a direction by a source of one candle power.

B

एक मोमबत्ती की शक्ति के स्रोत द्वारा एक दिशा में उत्सर्जित प्रकाश की मात्रा।

Luminous flux emitted by a light source per unit solid angle.

C

प्रति इकाई ठोस कोण प्रकाश स्रोत द्वारा उत्सर्जित चमकदार प्रवाह।

Luminous flux reaching a surface perpendicularly per unit area.

D

चमकदार प्रवाह प्रति इकाई क्षेत्र में एक सतह पर लंबवत पहुंचता है।

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 71 Which type of reflector is used in a damp and corrosive atmosphere?
2600412

नम और संक्षारक वातावरण में किस प्रकार के परावर्तक का उपयोग किया जाता है?

Dispersive type

A

डिसपेरसीव टाइप

Mirror type

B

दर्पण प्रकार

Parabolic type

C

परवलयिक प्रकार

Softlight

D

सॉफ्टलाइट

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 72 A low-wattage lamp glows brighter than a high-wattage lamp because of –
2600413

एक कम वाट क्षमता का लैम्प, उच्च वाट क्षमता के लैम्प की तुलना में अधिक चमकीला होता है, क्योंकि –

High resistance and low voltage drop

A

उच्च प्रतिरोध और कम वोल्टेज ड्रॉप

Low resistance and low voltage drop

B

कम प्रतिरोध और कम वोल्टेज ड्रॉप

Low resistance and high voltage drop

C

कम प्रतिरोध और उच्च वोल्टेज ड्रॉप

High resistance and high voltage drop

D

उच्च प्रतिरोध और उच्च वोल्टेज ड्रॉप

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 73 What is meant by the "standard" of an instrument?
2600420

किसी उपकरण के "मानक" का क्या अर्थ है?

It is the accurately known quantity used to calibrate an instrument.

A

यह एक उपकरण को कैलिब्रेट करने के लिए उपयोग की जाने वाली सटीक ज्ञात मात्रा है।

It is the ratio of the change in output to the change in input of the instrument.

B

यह आउटपुट में बदलाव का अनुपात है जो उपकरण के इनपुट में बदलाव के लिए है।

It is the ability of the instrument to agree with itself.

C

यह उपकरण की खुद से सहमत होने की क्षमता है।

It is the instrument's percentage uncertainty with reference to some part of the measurement.

D

माप के कुछ हिस्से के संदर्भ में यह उपकरण की प्रतिशत अनिश्चितता है।

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 74 Which of the following techniques used by machines use a microprocessor to make decisions about the type of washing to be used?
2600421

मशीनों द्वारा उपयोग की जाने वाली धुलाई के प्रकार के बारे में निर्णय लेने के लिए मशीनों द्वारा उपयोग की जाने वाली निम्नलिखित तकनीकों में से कौन सी तकनीक माइक्रोप्रोसेसर का उपयोग करती है?

Chaos punch wash technique

A

कैओस पंच वॉश तकनीक

Neuro fuzzy logic technique

B

न्यूरो फ़ज़ी लॉजिक तकनीक

Water fall technique

C

जल गिरने की तकनीक

D

Agitator wash technique

एजीटेटर वॉश तकनीकCorrect Ans : **B**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 75 Which of the following can be a possible cause for the production of steam in hot water while using a geyser?
2600422

गीजर का उपयोग करते समय गर्म पानी में भाप के उत्पादन का निम्नलिखित में से कौन सा संभावित कारण हो सकता है?

Grounded heating element**A**

ग्राउंडेड हीटिंग एलिमेंट

Leaking faucets**B**

फ्रॉस्ट्स रिसाव

Open circuit**C**

ओपन सर्किट

Scale deposit on heating units**D**

हीटिंग इकाइयों पर स्केल जमा

Correct Ans : **A**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 76 What type of force will be induced whenever the flux linking to the conductor or circuit changes?
2600428

जब भी चालक या परिपथ से जुड़ने वाले फ्लक्स में परिवर्तन होता है तो किस प्रकार का बल प्रेरित होगा?

Electromagnetic force**A**

विद्युत चुम्बकीय बल

B**Static force**

स्थैतिक बल

Mechanical force

C

यांत्रिक बल

Magnetic force

D

चुंबकीय बल

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 77 According to the Flemings, right-hand rule the forefinger points to the _____.
2600429

फ्लेमिंग्स के अनुसार, दाहिने हाथ की तर्जनी _____ की ओर इशारा करती है।

Motion of the conductor

A

कंडक्टर की गति

Direction of the magnetic flux

B

चुंबकीय प्रवाह की दिशा

Direction of the current

C

धारा की दिशा

Direction of the Voltage

D

वोल्टेज की दिशा

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 78 What is the name of an outer frame that supports the poles and acts as a protecting cover for the whole mechanism?
2600430

उस बाहरी फ्रेम का क्या नाम है जो डंडे को सहारा देता है और पूरे तंत्र के लिए एक सुरक्षा कवच के रूप में कार्य करता है?

Armature core

A

आर्मेचर कोर

Field windings

B

फील्ड वाइंडिंग्स

Commutator

C

कम्यूटेटर

Yoke

D

योक

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 79 The number of brush positions in lap windings is equal to the number of _____.
2600434

लैप वाइंडिंग में ब्रश की स्थिति की संख्या _____ की संख्या के बराबर होती है।

Windings

A

वाइंडिंग्स

Parallel paths

B

समानांतर पथ

Pulses

C

पल्सेस

Poles

D

पोल्स

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 80 In a DC 4-pole lap-wound machine the resistance of one conductor is 0.2 ohm; there are 24 conductors. Calculate the armature resistance.
2600435

डीसी 4-पोल लैप-वाउंड मशीन में एक कंडक्टर का प्रतिरोध 0.2 ओम तथा 24 कंडक्टर हैं। आर्मेचर प्रतिरोध की गणना करें।

0.3 Ohms

A

0.3 ओम

1.2 Ohms

B

1.2 ओम

0.2Ohms

C

0.2 ओम

4.8 Ohms

D

4.8 ओम

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 81 Which one of the following is not the reason for the loss of residual magnetism?
2600436

निम्नलिखित में से कौन सा अवशिष्ट चुंबकत्व के नुकसान का कारण नहीं है?

The generator is running for a long time

A

जनरेटर लंबे समय से चल रहा है

Heavy short circuit.

B

हैवी शॉर्ट सर्किट।

C

Heavy overloading.

हैवी ओवरलोडिंग।

The generator is subjected to too much heat.

D

जनरेटर बहुत अधिक गर्मी के अधीन है।

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 82 The torque which is available for doing work is known as _____.

2600443

कार्य करने के लिए जो बलआघूर्ण उपलब्ध होता है, उसे _____ के रूप में जाना जाता है।

Torque of the motor

A

मोटर का बलआघूर्ण

Armature torque

B

आर्मेचर बलआघूर्ण

Shaft torque

C

शाफ्ट बलआघूर्ण

Static torque

D

स्थैतिक बलआघूर्ण

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 83 In which method the speed of the DC motor can be controlled by varying the back emf?

2600444

बैक ईएमएफ को बदलकर डीसी मोटर की गति को किस विधि से नियंत्रित किया जा सकता है?

A

The shunt field control method.

शंट क्षेत्र नियंत्रण विधि।

Field diverter method

B

फील्ड डायवर्टर विधि

Field tapping method:

C

फील्ड टैपिंग विधि

Armature control method

D

आर्मेचर नियंत्रण विधि

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 84 Which one of the following devices is not used to convert a fixed frequency and voltage to an adjustable frequency and AC voltage source?
2600445

निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण एक निश्चित आवृत्ति और वोल्टेज को एक समायोज्य आवृत्ति और एसी वोल्टेज स्रोत में परिवर्तित करने के लिए उपयोग नहीं किया जाता है?

Variable Frequency Drives

A

परिवर्तनीय आवृत्ति ड्राइव

Adjustable Speed Drives

B

एडजस्टेबल स्पीड ड्राइव

DC-DC converter drives

C

डीसी-डीसी कनवर्टर ड्राइव

AC to DC drive control

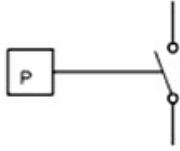
D

एसी से डीसी ड्राइव नियंत्रण

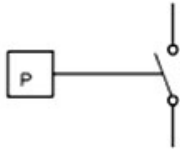
Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 85 The symbol represents:
2600452



प्रतीक दर्शाता है:



Circuit breaker

A

सर्किट ब्रेकर

Thermostat

B

थर्मोस्टेट

Pressure switch

C

प्रेसर स्विच

Three pole switches

D

तीन पोल स्विच

Correct Ans : C

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 86 The symbol represents:
2600453



प्रतीक दर्शाता है:



Fuse

A

फ्यूज

Rheostatic starter

B

रिओस्टेटिक स्टार्टर

Auto transformer starter

C

ऑटो ट्रांसफॉर्मर स्टार्टर

Pole changing starter

D

पोल चेंजिंग स्टार्टर

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 87 A 3-phase, 400V, 50 HZ, delta-connected induction motor draws a line current of 140 amps with a P.F. of 0.80 and is delivering an output of 100 (Metric) HP.
2600454 Calculate the efficiency.

एक 3-फेज, 400V, 50 HZ, डेल्टा-कनेक्टेड इंडक्शन मोटर एक P.F के साथ 140 amps की लाइन करंट खींचती है। तथा 0.80 का और 100 (मीट्रिक) एचपी का आउटपुट देती है। दक्षता की गणना करें।

96.5%

A

96.5%

94.7%

B

94.7%

C

92.5%

92.5%

98%

D

98%

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 88 On which one important respect that DC and AC generators are similar?

2600460

किस एक महत्वपूर्ण पहलू पर डीसी और एसी जनरेटर समान हैं?

Both generate current in same direction

A

दोनों एक ही दिशा में करंट उत्पन्न करते हैं

Both generate less loss

B

दोनों कम नुकसान पैदा करते हैं

Both generate alternating power output

C

दोनों वैकल्पिक बिजली उत्पादन उत्पन्न करते हैं

Both generate alternating emf in the armature conductors

D

दोनों आर्मेचर कंडक्टरों में वैकल्पिक ईएमएफ उत्पन्न करते हैं

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 89 What are the two types of Rotating field rotors?

2600461

दो प्रकार के रोटेटिंग फील्ड रोटर्स क्या हैं?

A

Smooth cylindrical type and non-salient pole type.

चिकना बेलनाकार प्रकार और गैर-मुख्य पोल प्रकार।

Asynchronous and non-synchronous type

B

अतुल्यकालिक और गैर-तुल्यकालिक प्रकार

Pole type and cylindrical type

C

पोल के प्रकार का और बेलनाकार प्रकार

Salient pole type and Smooth cylindrical type

D

मुख्य पोल प्रकार और चिकना बेलनाकार प्रकार

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 90 _____ is a phenomenon in the alternator which is caused by continuous fluctuation in load.

2600462

_____ अल्टरनेटर में एक घटना है जो भार में निरंतर उतार-चढ़ाव के कारण होती है।

Hunting

A

हंटिंग

Booster

B

बूस्टर

Transient

C

ट्रांसिएंट

Excitation

D

एक्ससिटेशन

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 91 Calculate the pitch factor for a winding having 40 stator slots, 4 poles with a coil span of 1 to 8.
2600463

40 स्टेटर स्लॉट वाली वाइंडिंग के लिए पिच फैक्टर की गणना करें, जिसमें 1 से 8 तक के कॉइल स्पैन वाले 4 पोल हों।

0.74

A

0.74

0.84

B

0.84

0.89

C

0.89

0.60

D

0.60

Correct Ans : C

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 92 Which method is used to determine the correct instant for closing the switch which connects an alternator to the power station busbars?
2600464

वर स्टेशन बसबार्स में अल्टरनेटर को जोड़ने वाले स्विच को बंद करने के लिए सही समय का निर्धारण करने के लिए किस विधि का उपयोग किया जाता है?

Megger method

A

मेगर विधि

Faraday law

B

फैराडे नियम

C

Bridge method

ब्रिज विधि

Synchroscope

D

सिंक्रोस्कोप

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 93 Internal growler method, voltage drop test and Ohmmeter method are used to detect _____.
2600465

आंतरिक ग्लोवर विधि, वोल्टेज ड्रॉप टेस्ट और ओममीटर विधि का उपयोग _____ का पता लगाने के लिए किया जाता है।

Short Circuit

A

शॉर्ट सर्किट

Voltage supply

B

वोल्टेज पूर्ति

Current rating

C

धारा रेटिंग

Ampere

D

एम्पीयर

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 94 A number of turns connected in series is called _____.
2600466

श्रृंखला में जुड़े कई घुमावों को _____ कहा जाता है।

Pole

A

पोल

Winding

B

वाइंडिंग

Coil

C

कॉइल

Pitch

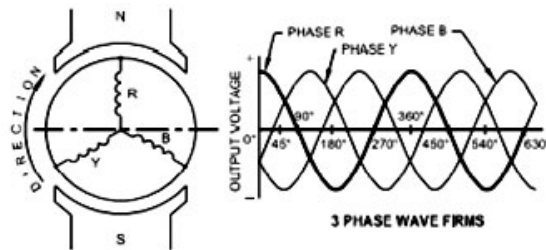
D

पिच

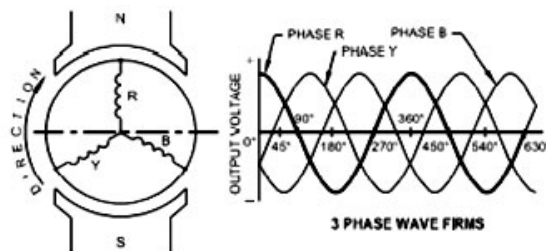
Correct Ans : C

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 95 Find the phase sequence for the given three-phase waveforms.

2600473

दिए गए तीन-चरण तरंगों के लिए चरण अनुक्रम खोजें।

**RYB**

A

RYB

B

YRB

YRB**YBR**

C

YBR**BYR**

D

BYRCorrect Ans : **A**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 96 The relation between frequency, speed and number of poles of alternator is given by _____.

2600474

अल्टरनेटर की आवृत्ति, गति और ध्रुवों की संख्या के बीच संबंध _____ द्वारा दिया जाता है।

F = N/120P

A

F = N/120P**P = FN/120**

B

P = FN/120**F = PN/60**

C

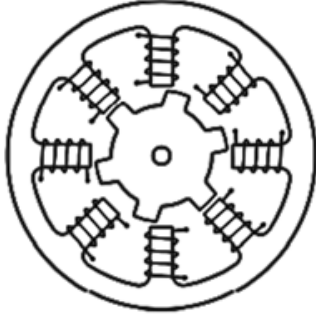
F = PN/60**F = PN/120**

D

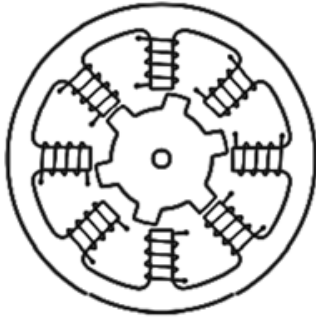
F = PN/120Correct Ans : **D**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 97 The motor structure of the stepper motor is given in the figure. Identify the type of stepper motor.

2600475



स्टेपर मोटर की मोटर संरचना चित्र में दी गई है। स्टेपर मोटर के प्रकार को पहचानें।



Permanent magnet stepper motor

A

स्थायी चुंबक स्टेपर मोटर

Variable -reluctance stepper motor

B

परिवर्तनीय-अनिच्छा स्टेपर मोटर

Hybrid stepper motor

C

हाइब्रिड स्टेपर मोटर

Switched reluctance stepper motor

D

स्विचड अनिच्छा स्टेपर मोटर

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 98 Which type of material converts sunlight into electrical energy?
2600482

किस प्रकार का पदार्थ सूर्य के प्रकाश को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करता है?

Polycrystalline material

A

पॉलीक्रिस्टलाइन सामग्री

Photovoltaic cells

B

फोटोवोल्टिक सेल

Amorphous material

C

अमोर्फोस सामग्री

Single crystalline material

D

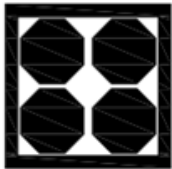
एकल क्रिस्टलीय सामग्री

Correct Ans : **B**

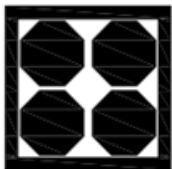
Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 99 Identify the type of solar panel.

2600483



सौर पैनल के प्रकार की पहचान करें।



A

Poly crystalline solar panel

पॉली क्रिस्टलीय सौर पैनल

Amorphous solar panel

B

अमोर्फोस सौर पैनल

Monocrystalline solar panel

C

मोनोक्रिस्टलाइन सौर पैनल

Hybrid silicon solar panel

D

हाइब्रिड सिलिकॉन सौर पैनल

Correct Ans : C

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 100 What is the maximum current density for soft graphite brushes?

2600484

नरम ग्रेफाइट ब्रश के लिए अधिकतम वर्तमान घनत्व क्या है?

15 to 16 A/cm²

A

15 से 16 एम्पियर /सेमी²

5.5 to 6.5 A/cm²

B

5.5 से 6.5 एम्पियर /सेमी²

8.5 to 9 A/cm²

C

8.5 से 9 एम्पियर /सेमी²

D

9 to 9.5 A/cm²

9 से 9.5 एम्पियर /सेमी²

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**



MPESB 2023
Department of Technical Education, Skill Development and Employment (ITI Training officer) Recruitment Test - 2022-Reports

[View Challenged Items/](#)
[शिकायती प्रश्न देखें](#)

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin. [[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate

22 Dec 2022 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

Submit

Q.No: 1 Radio Broadcasting started in India in the early _____.
2608858

भारत में रेडियो प्रसारण की शुरुआत _____ के दशक में हुई थी।

1920's

A

1920

Mid 1940's & 1950's

B

1940 और 1950 के मध्य

1940's

C

1940

Mid 1930's & 1940's

D

1930 और 1940 के मध्य

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 The _____ dedicated to Vishnu is the grandest temple of Khajuraho, built by the Chandela king, Dhanga.
2608863

विष्णु को समर्पित _____ खजुराहो का सबसे भव्य मंदिर है, जिसे चंदेल राजा, धंगा द्वारा बनवाया गया था।

A

Dashavatara temple

दशावतार मंदिर

Lakshmana temple

B

लक्ष्मण मंदिर

Sibsagar temple

C

शिवसागर मंदिर

Terracotta temple

D

टेराकोटा मंदिर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 What is the full form of ADCCI?

2608868

एडीसीसीआई (ADCCI) का फुल फॉर्म क्या है?

Asian Chamber of Commerce and Industry

A

एशियन चैंबर ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री

American Chamber of Commerce and Industry

B

अमेरिकन चैंबर ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री

Abu Dhabi Chamber of Commerce and Industry

C

अबू धाबी चैंबर ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री

Abu Dhabi Chamber of commercial and industrial

D

अबू धाबी चैंबर ऑफ कमर्शियल एंड इंडस्ट्रियल

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Alfred Nobel is associated with which of the following country?

2608873

अल्फ्रेड नोबेल निम्नलिखित में से किस देश से संबंधित हैं?

Switzerland

A

स्विट्जरलैंड

England

B

इंग्लैंड

Sweden

C

स्वीडन

Denmark

D

डेनमार्क

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 In case of Emergency in the country, who among the following can suspend the fundamental rights?

2608879

देश में आपातकाल के मामले में, निम्नलिखित में से कौन मौलिक अधिकारों को निलंबित कर सकता है?

Prime Minister

A

प्रधान मंत्री

High Court

B

उच्च न्यायालय

C

President

राष्ट्रपति

Supreme Court

D

सुप्रीम कोर्ट

Correct Ans : **C**Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Red Data Book is a book which keeps a record of _____.
2599834

रेड डाटा बुक एक किताब है जो _____ का रिकॉर्ड रखती है।

A **earthquakes**
भूकंपB **cyclones**
चक्रवातC **endangered species**
लुप्तप्राय प्रजातियोंD **nuclear reactors**
नाभिकीय रिएक्टरCorrect Ans : **C**Subject : **General Science**

Q.No: 7 The image/jpg formed on the retina of the human eye is _____.
2608817

मानव आँख के रेटिना पर बनने वाला प्रतिबिम्ब _____ होता है।

Virtual and Erect

A

आभासी और सीधा

Real and Erect

B

वास्तविक और सीधा

Virtual and Inverted

C

आभासी और उल्टा

Real and Inverted**D**

वास्तविक और उल्टा

Correct Ans : **D**Subject : **General Science**

Q.No: 8 Which of the following is a natural chemical indicator of an acid or base?

2608821

निम्नलिखित में से कौन-सा अम्ल या क्षार का प्राकृतिक रासायनिक संकेतक है?

Litmus**A**

लिटमस

Methyl orange

B

मिथाइल ऑरेंज

Phenolphthalein

C

फेनॉफ्थलीन

Diphenylcarbazone

D

डिफेनिलकार्बाज़ोन

Correct Ans : **A**Subject : **General Science**

Q.No: 9 What is the molecular weight of heavy water?

2608825

भारी जल का आणविक भार कितना होता है?

15

A

15

B

26

26**20****C****20****30**

D

30Correct Ans : **C**Subject : **General Science**

Q.No: 10 Which of the following foods has the highest percentage of proteins per unit mass?
2608833

निम्नलिखित में से किस खाद्य पदार्थ में प्रति इकाई द्रव्यमान में प्रोटीन की सबसे अधिक प्रतिशतता है?

Cow-milk

A

गाय का दूध

Egg

B

अंडे

Meat**C**

मांस

Fish

D

मछली

Correct Ans : **C**Subject : **General Science**

Q.No: 11 USB-type storage device is _____.
2600934

USB-टाइप स्टोरेज डिवाइस _____ है।

Secondary

A

माध्यमिक

Tertiary

B

तृतीयक

Primary

C

प्राथमिक

Axillary

D

ऑक्जीलरी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 12 What is the name of Amazon's cloud-based voice service?
2608772

अमेज़न की क्लाउड-आधारित वॉयस सर्विस का नाम क्या है?

Bixby

A

बिक्सबी

Siri

B

सिरी

Assistant

C

असिस्टेंट

Alexa

D

एलेक्सा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Computer**

Q.No: 13 IEEE 802.11 standard is related to:
2608776

IEEE 802.11 मानक संबंधित है:

Wi-Fi

A

वाई-फाई

Data Storage

B

डेटा स्टोरेज

Document format

C

दस्तावेज़ प्रारूप

Motherboard form factor

D

मदरबोर्ड फॉर्म फैक्टर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 14 In Gmail, what is the maximum limit for messages automatically forwarded to another account?
2608780

जीमेल में, मेसेजों को स्वचालित रूप से दूसरे अकाउंट में फॉरवर्ड करने की अधिकतम सीमा कितनी है?

10000

A

10000

15000

B

15000

C

2000

2000**100**

D

100Correct Ans : **A**Subject : **General Computer**

Q.No: 15 Which of the following series of super computers was released by C-DAC mission?

2608784

C-DAC मिशन द्वारा सुपर कंप्यूटर की निम्नलिखित में से कौन-सी श्रृंखला/सीरीज़ जारी की गई थी?

FRONTIER

A

FRONTIER**EDIAC**

B

EDIAC**UNIVAC**

C

UNIVAC**PARAM**

D

PARAMCorrect Ans : **D**Subject : **General Computer**

Q.No: 16 Replace the question mark (?) with the suitable option to complete the series:

2608888

A2B, E3F, I5J, O7P, ?

श्रृंखला को पूर्ण करने के लिए उपयुक्त विकल्प के साथ प्रश्न चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित कीजिए:

A2B, E3F, I5J, O7P, ?

U9V

A

U9V

U11V

B

U11V

U13V

C

U13V

U15V

D

U15V

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 17 In the following question, select the related letter from the given alternatives.

2608892

EFH : MNP :: CDF:?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षर को चुनिए।

EFH : MNP :: CDF:?

BAD

A

BAD

KLN

B

KLN

C

BDA

BDA**ADB**

D

ADBCorrect Ans : **B**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 18 In the following question, select the related letter from the given alternatives.

2608896

UNCLE : AUNT :: FATHER : ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षर को चुनिए।

चाचा : चाची :: पिता : ?

Affection

A

स्नेह

Son

B

पुत्र

Daughter

C

पुत्री

Mother

D

माँ

Correct Ans : **D**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 19 Which term is wrong in the following series?

2608900

ZBP, WYR, RVT, KPV, BJX

निम्नलिखित श्रंखला में कौन सा पद गलत है?

ZBP, WYR, RVT, KPV, BJX

RVT

A

RVT

WYR

B

WYR

BJX

C

BJX

KPV

D

KPV

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 20 If J= 20, BET= 54, then how will you code FREAK?

2608904

यदि J= 20, BET= 54 है, तो आप FREAK को कैसे कोडित करेंगे?

104

A

104

82

B

82

C

112

112**86**

D

86Correct Ans : **B**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 21 What value will come in place of question mark (?) in the following question?

2608734

$$\frac{80}{4} + 8 \times 3 = ? + \frac{375}{5} - 27$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$\frac{80}{4} + 8 \times 3 = ? + \frac{375}{5} - 27$$

-6

A

-6**-8**

B

-8**-4**

C

-4**-10**

D

-10Correct Ans : **C**Subject : **General Maths**

Q.No: 22 What value will come in place of question mark (?) in the following question?

2608738

$$\sqrt{144} + ? = 4\frac{3}{6} \text{ of } 42$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$\sqrt{144} + ? = 4\frac{3}{6} \text{ of } 42$$

171

A

171

167

B

167

161

C

161

177

D

177

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 23 What value will come in place of question mark (?) in the following question?

2608742

$$\frac{?}{7} \text{ of } \sqrt[3]{729} = \frac{63}{?} \text{ of } \sqrt{16}$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$\frac{?}{7} \text{ of } \sqrt[3]{729} = \frac{63}{?} \text{ of } \sqrt{16}$$

14

A

14

B

38

38**29**

C

29**35**

D

35Correct Ans : **A**Subject : **General Maths**

Q.No: 24 A number when reduced by 10% gives 27 as result. The number is:
2608746

एक संख्या जब 10% घटायी जाती है, तो परिणाम 27 आता है, तो संख्या क्या है?

33

A

33**30****B****30****40**

C

40**35**

D

35Correct Ans : **B**Subject : **General Maths**

Q.No: 25 If a train with a speed of 60 km/ hr crosses a pole in 30 seconds, then length of the train (in metres) is:
2608766

60 किमी/घंटा की गति से चलते हुए एक रेलगाड़ी एक खंभे को पार करने में 30 सेकण्ड का समय लेती है। रेलगाड़ी की लम्बाई मीटर में बताइये।

1000

A

1000

900

B

900

750

C

750

500

D

500

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 26 Which of the following is NOT recommended for a first aider?

2600338

निम्नलिखित में से कौन सा एक प्राथमिक उपचारकर्ता के लिए अनुशंसित नहीं है?

The first aider must place a pillow under the head of an unconscious person.

A

बेहोश व्यक्ति के सिर के नीचे प्राथमिक उपचार करने वाले को एक तकिया रखना चाहिए।

The first aider should not use local medications on open wounds.

B

प्राथमिक उपचार करने वाले को खुले घावों पर स्थानीय दवाओं का उपयोग नहीं करना चाहिए।

CPR treatment must be conducted by a trained first aider only.

C

सीपीआर उपचार केवल एक प्रशिक्षित प्राथमिक चिकित्सक द्वारा ही किया जाना चाहिए।

Bleeding must be stopped by applying pressure on the injured part.

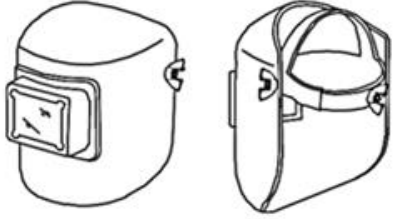
D

घायल भाग पर दबाव डालकर रक्तस्राव को रोकना चाहिए।

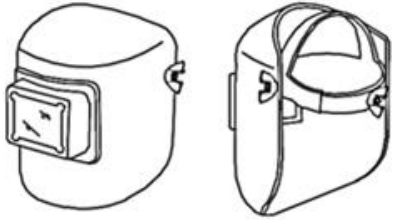
Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 27 Name this PPE.

2600339

इस पीपीई का नाम बताएं।

**Helmet**

A

हेलमेट

Goggles

B

चश्मा

Nose mask

C

नाक मुखौटा

Head shield with ear muff

D

ईयर मफ के साथ हेड शील्ड

Correct Ans : **D**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 28 Aggressive behaviour of an employee can be categorised as a/an _____.
2600340

एक कर्मचारी के आक्रामक व्यवहार को _____ के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है।

Physiological hazard

A

शारीरिक खतरा

Psychological hazard

B

मनोवैज्ञानिक खतरा

Ergonomic hazard

C

एर्गोनोमिक खतरा

All of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : B

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 29 Which of the following is a poisonous marking medium?
2600347

निम्न में से कौन सा जहरीला अंकन माध्यम है?

Whitewash

A

सफेदी

Prussian blue

B

प्रशिया नीला

Copper sulphate

C

कॉपर सल्फेट

D

Cellulose lacquer

सेलूलोज़ लाह

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 30 Which part of a universal surface gauge can be clamped in any position on the spindle with the help of a snug and clamp nut?
2600348

यूनिवर्सल सरफेस गेज के किस हिस्से को स्नग और क्लैम्प नट की मदद से स्पिंडल पर किसी भी स्थिति में क्लैम्प किया जा सकता है?

Base

A

आधार

Rocker arm

B

रॉकर आर्म

Guide pin

C

गाइड पिन

Scriber

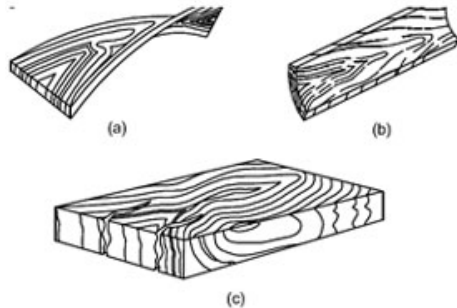
D

स्क्राइबर

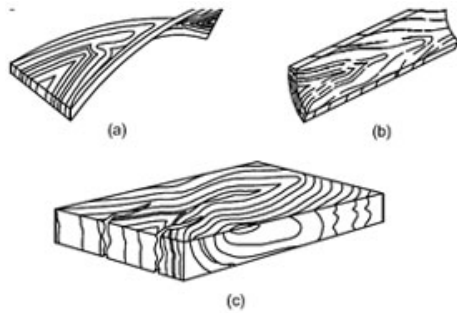
Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 31 Which type of defect in timber is shown in (c)?
2600349



लकड़ी में किस प्रकार का दोष (c) में दिखाया गया है?



Cupping

A

कपिंग

Cracking

B

क्रैकिंग

Twisting

C

मरोड़

Radial

D

रेडियल

Correct Ans : B

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 32 What is the formula to determine the terminal voltage of an electric circuit?

2600356

विद्युत परिपथ के टर्मिनल वोल्टेज को निर्धारित करने का सूत्र क्या है?

Terminal voltage = EMF - voltage drop

A

टर्मिनल वोल्टेज = EMF- वोल्टेज ड्रॉप

B

Terminal voltage = EMF + voltage drop

टर्मिनल वोल्टेज = EMF + वोल्टेज ड्रॉप

Terminal voltage = EMF + voltage drop

C

टर्मिनल वोल्टेज = EMF × वोल्टेज ड्रॉप

Terminal voltage = $\frac{EMF}{\text{voltage drop}}$

D

टर्मिनल वोल्टेज = $\frac{EMF}{\text{वोल्टेज ड्रॉप}}$

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 33 If the current in an electric lamp is 7 amperes, find the quantity of electricity flowing towards the filament in 10 minutes.
2600357

यदि किसी विद्युत लैम्प में धारा 7 ऐम्पियर है, तो 10 मिनट में तन्तु की ओर प्रवाहित होने वाली विद्युत की मात्रा ज्ञात कीजिए।

70 Coulomb

A

70 कूलम्ब

4200 Coulomb

B

4200 कूलम्ब

0.7 Coulomb

C

0.7 कूलम्ब

85.71 Coulomb

D

85.71 कूलम्ब

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 34
2600358

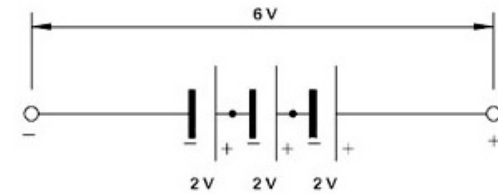


Fig I

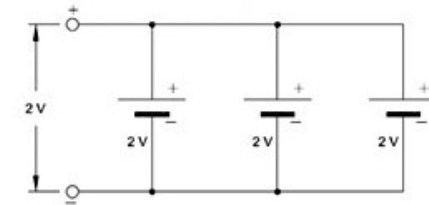


Fig II

Two Figures I and II are given below it. Which statement in the options is valid for the given figures?

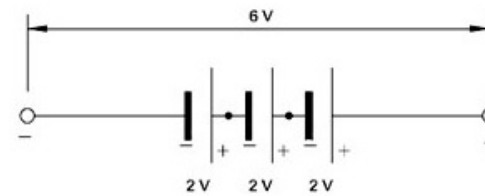


Fig I

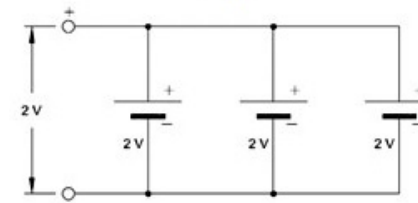


Fig II

इसके नीचे दो आकृतियाँ I और II दी गई हैं। विकल्पों में से कौन सा कथन दिए गए आंकड़ों के लिए मान्य है?

Fig I: cells in series connection

A

चित्र I: श्रृंखला कनेक्शन में कोशिकाएं

Fig II: cells in series connection

B

चित्र II: श्रृंखला कनेक्शन में कोशिकाएं

C

Fig I: cells in parallel connection

चित्र I: समानांतर कनेक्शन में कोशिकाएं

Fig II: cells in series/parallel connection

D

चित्र II: श्रृंखला / समानांतर कनेक्शन में कोशिकाएं

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 35 Which of the following parts of a micrometre ensures a uniform pressure between the measuring surfaces?
2600362

माइक्रोमीटर का निम्नलिखित में से कौन सा भाग मापने वाली सतहों के बीच एक समान दबाव सुनिश्चित करता है?

Anvil

A

निहाई

Ratchet stop

B

शाफ्ट स्टॉप

Spindle

C

धुरी

Thimble

D

थिम्बल

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 36 What is the measurement of the pitch of the spindle thread in a metric micrometre?
2600363

एक मेट्रिक माइक्रोमीटर में स्पिंडल थ्रेड की पिच की माप क्या होती है?

A

0.2 mm

0.2 मिमी

0.4 mm

B

0.4 मिमी

0.1 mm

C

0.1 मिमी

0.5 mm

D

0.5 मिमी

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 37 Which of the following is not a characteristic of copper?

2600364

निम्नलिखित में से कौन-सी ताँबे की विशेषता नहीं है?

It loses its tensile strength by reducing the cross-sectional area.

A

क्रॉस-अनुभागीय क्षेत्र को कम करके यह अपनी तन्य शक्ति खो देता है।

It has a high scrap value.

B

इसका उच्च स्कैप मूल्य है।

It is the best conductor next to silver.

C

यह चांदी के बाद सबसे अच्छा कंडक्टर है।

It is highly resistant to atmospheric corrosion.

D

यह वायुमंडलीय जंग के लिए अत्यधिक प्रतिरोधी है।

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 38 Which of the following electrical cables cannot be used in domestic wiring in batten?
2600369

बैटन में घरेलू वायरिंग में निम्नलिखित में से किस विद्युत केबल का उपयोग नहीं किया जा सकता है?

PVC insulated non-sheathed core

A

पीवीसी विद्युत-रोधित गैर-लिपटा कोर

Single extrusion

B

एकल बाहर निकालना

Polythene insulated and PVC sheathed with an aluminium conductor, single core flat and circular twin core

C

पॉलिथीन इन्सुलेटेड और पीवीसी एक एल्यूमीनियम कंडक्टर, सिंगल कोर फ्लैट और सर्कुलर ट्विन कोर के साथ लिपटा हुआ है

Lead alloy sheathed single core

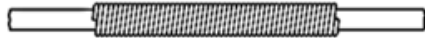
D

लीड मिश्र धातु शीटेड सिंगल कोर

Correct Ans : D

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 39 Which of the following demonstrates the use of this type of joint?
2600370



निम्नलिखित में से कौन इस प्रकार के जोड़ के उपयोग को प्रदर्शित करता है?



In overhead lines for extending the length of wire.

A

तार की लंबाई बढ़ाने के लिए ओवरहेड लाइनों में।

B

In large single conductors where good appearance and compactness are considered.

बड़े एकल कंडक्टरों में जहां अच्छी अपीयरेंस और कॉम्पैक्टनेस पर विचार किया जाता है।

In overhead lines for tapping electrical energy perpendicular to the service lines.

C

सेवा लाइनों के लंबवत विद्युत ऊर्जा के दोहन के लिए ओवरहेड लाइनों में

In junction boxes where there is no mechanical stress on the conductors.

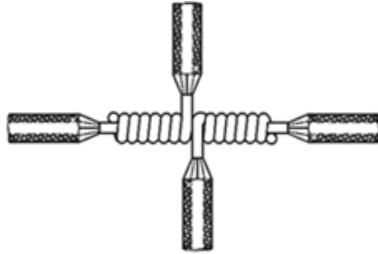
D

जंक्शन बक्से में जहां कंडक्टर पर कोई यांत्रिक तनाव नहीं होता है।

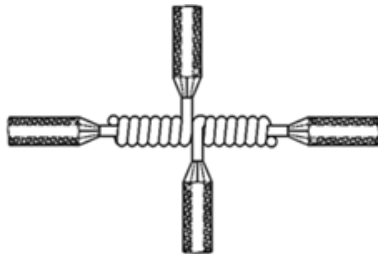
Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 40 What is the name of this joint?
2600371



इस जॉइंट का क्या नाम है ?



Plain tap joint

A

सादा नल जॉइंट

B

Duplex-cross tap joint

डुप्लेक्स-क्रॉस टैप जॉइंट

Double-cross tap joint

C

डबल-क्रॉस टैप जॉइंट

Knotted tap joint

D

नॉटेड टैप ज्वाइंट

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 41 Which of the following insulating materials can be used only with tinned copper conductors?
2600378

निम्नलिखित में से कौन सा इन्सुलेट सामग्री केवल टिन वाले तांबे के कंडक्टर के साथ उपयोग की जा सकती है?

Impregnated paper

A

इम्प्रेग्रेटेड पेपर

Vulcanised Indian Rubber

B

वल्केनाइज्ड इंडियन रबर

Varnished cambric

C

वार्निश कैम्ब्रिक

Polyvinyl chloride

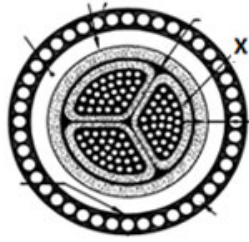
D

पॉलीविनाइल क्लोराइड

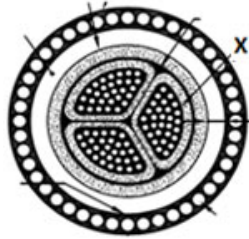
Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 42 Which part of the belted underground cable is indicated by "X"?
2600379



बेल्टेड अंडरग्राउंड केबल के किस हिस्से को "X" द्वारा दर्शाया गया है?



Paper sheath

A

पेपर शीथ

Lead sheath

B

लीड शीथ

Paper belt

C

पेपर बेल्ट

Jute filling

D

जूट भरना

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 43 Which of the following specifications is not mandatory to be labelled on the underground cables?
2600380

निम्नलिखित में से कौन से विनिर्देशों को भूमिगत केबलों पर लेबल करना अनिवार्य नहीं है?

Type of cable

A

केबल का प्रकार

Cable code

B

केबल कोड

Number of cores

C

कोर की संख्या

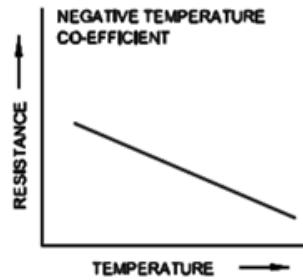
Type of insulator

D

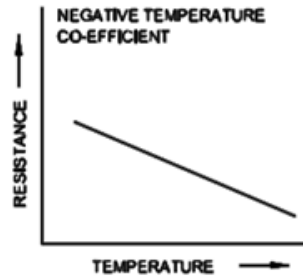
इन्सुलेटर का प्रकार

Correct Ans : **D**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 44 Which of the following materials exhibits the property shown in the graph?
2600387



निम्नलिखित में से कौन सी सामग्री ग्राफ में दिखाए गए गुण को प्रदर्शित करती है?



Silver

A

चांदी

Copper

B

कॉपर

Glass

C

ग्लास (कांच)

Brass

D

पीतल

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 45 Which of the following techniques is used to make permanent magnets for electrical instruments, speakers, earphones, etc.?

2600388

बिजली के उपकरणों, स्पीकर, ईयरफोन आदि के लिए स्थायी चुम्बक बनाने के लिए निम्नलिखित में से किस तकनीक का उपयोग किया जाता है?

Divided touch method

A

विभाजित स्पर्श विधि

Double touch method

B

डबल टच विधि

C

Single touch method

सिंगल टच विधि

Induction method

D

इंडक्शन विधि

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 46 According to the Right-Hand Grip Rule-
2600389

राइट-हैंड ग्रिप नियम के अनुसार-

Thumb points to the direction of the current flow

A

अंगूठा वर्तमान प्रवाह की दिशा की ओर इशारा करता है

Fingers point to the direction of the current flow

B

उंगलियां वर्तमान प्रवाह की दिशा को इंगित करती हैं

Thumb points to the direction of the magnetic field

C

अंगूठा चुंबकीय क्षेत्र की दिशा को इंगित करता है

Fingers point to the direction of the electric field

D

उंगलियां विद्युत क्षेत्र की दिशा को इंगित करती हैं

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 47 Which of the following is an example of a variable capacitor?
2600393

निम्नलिखित में से कौन सा परिवर्ती संधारित्र का उदाहरण है?

A

Air capacitor

एयर कैपेसिटर

Mica capacitor

B

मीका कैपेसिटर

Ceramic capacitor

C

सिरेमिक कैपेसिटर

Electrolytic capacitor

D

इलेक्ट्रोलाइटिक कैपेसिटर

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 48 The formula to calculate the impedance in a series RLC circuit is _____.

2600394

श्रृंखला आरएलसी सर्किट में प्रतिबाधा की गणना करने का सूत्र है _____।

$$Z = \sqrt{R^2 + (X_L - X_C)^2}$$

A

$$Z = \sqrt{R^2 + (X_L - X_C)^2}$$

$$Z = \sqrt{R^2 + (X_L - X_C)}$$

B

$$Z = \sqrt{R^2 + (X_L - X_C)}$$

$$Z = \sqrt{R^2 + (X_L + X_C)^2}$$

C

$$Z = \sqrt{R^2 + (X_L + X_C)^2}$$

D

$$Z = \sqrt{R^2 - (X_L + X_C)^2}$$

$$Z = \sqrt{R^2 - (X_L + X_C)^2}$$

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 49 What is the relationship among active power, reactive power, and apparent power in an AC circuit?
2600395

एसी सर्किट में सक्रिय शक्ति, प्रतिक्रियाशील शक्ति और स्पष्ट शक्ति के बीच क्या संबंध है?

$$P_a^2 = P^2 - P_r^2$$

A

$$P_a^2 = P^2 - P_r^2$$

$$P_a^2 = P^2 + P_r^2$$

B

$$P_a^2 = P^2 + P_r^2$$

$$P^2 = P_a^2 - P_r^2$$

C

$$P^2 = P_a^2 - P_r^2$$

$$P_r^2 = P^2 + P_a^2$$

D

$$P_r^2 = P^2 + P_a^2$$

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 50 What is the name of this symbol?
2600399



इस प्रतीक का क्या नाम है?



Fluorescent lamp

A

फ्लोरोसेंट लैंप

Bulk-head lamp

B

बल्क-हेड लैंप

Panic lamp

C

पैनिक लैंप

Lamp fixture with built-in switch

D

अंतर्निर्मित स्विच के साथ लैंप

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 51 Which type of relays can maintain their contacts in position after the power is cut off?

2600400

बिजली कट जाने के बाद किस प्रकार के रिले अपने संपर्कों को स्थिति में बनाए रख सकते हैं?

Reed relays

A

रीड रिले

Impulse relays

B

इंपल्स रिले

Thermal relays

C

थर्मल रिले

D

Latching relays

लैचिंग रिसे

Correct Ans : **D**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 52 Which type of looping of the phase wire is preferred for lodges where rooms are constructed on either side of a common corridor?
2600401

लॉज के लिए फेज वायर की किस प्रकार की लूपिंग को प्राथमिकता दी जाती है जहां कॉमन कॉरिडोर के दोनों ओर कमरों का निर्माण किया जाता है?

Looping out from switch and ceiling rose

A

स्विच और सीलिंग ऊपर से बाहर लूपिंग

Looping out from the switch

B

स्विच से लूपिंग आउट

Looping out from a 3-plate ceiling rose

C

3-प्लेट सीलिंग ऊपर से लूपिंग आउट

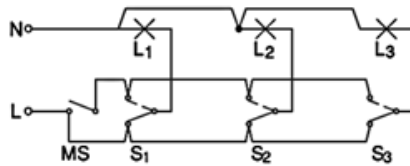
Looping out with junction box

D

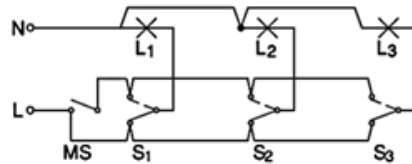
जंक्शन बॉक्स के साथ लूपिंग आउट

Correct Ans : **D**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 53 Which places implement the type of wiring illustrated in the diagram below?
2600405



नीचे दिए गए आरेख में दिखाए गए तारों के प्रकार को किस स्थान पर लागू किया गया है?



Hostel

A

हॉस्टल

Corridor

B

कॉरिडोर

Staircase

C

स्टारकैसे

Tunnel

D

टनल

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 54 Which of the following installation testing is conducted to check whether switches are connected in phase cable or not?
2600406

निम्नलिखित में से कौन सा इंस्टॉलेशन परीक्षण यह जांचने के लिए किया जाता है कि स्विच फेज केबल में जुड़े हुए हैं या नहीं?

Open circuit test

A

ओपन सर्किट परीक्षण

Polarity test

B

ध्रुवीयता परीक्षण

C

Earth and ground test

पृथ्वी और जमीन परीक्षण

Insulation and leakage test

D

इन्सुलेशन और रिसाव परीक्षण

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 55 What is the term given to the accidental connection of a live portion of an electrical system to the earth?
2600407

किसी विद्युत तंत्र के जीवंत भाग का पृथ्वी से आकस्मिक संबंध को क्या कहते हैं?

Earth electrode

A

अर्थ इलेक्ट्रोड

Leakage current

B

रिसाव वर्तमान

Step potential

C

स्टेप क्षमता

Earth fault

D

अर्थ फाल्ट

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 56 Why should there be an AC supply to the electrodes in case of an earth resistance tester?
2600408

अर्थ रेजिस्टेंस टेस्टर के मामले में इलेक्ट्रोड को एसी आपूर्ति क्यों होनी चाहिए?

To avoid the effect of electrolytic emf with the instrument reading

A

साधन पढ़ने के साथ इलेक्ट्रोलाइटिक ईएमएफ के प्रभाव से बचने के लिए

To stop the vibration of the meter needle

B

मीटर सुई के कंपन को रोकने के लिए

To reduce the voltage drop inside the instrument

C

उपकरण के अंदर वोल्टेज ड्रॉप को कम करने के लिए

To decrease the handle rotating speed of the instrument

D

उपकरण के घूर्णन गति को कम करने के लिए

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 57 Which of the following is used in a neon sign tube to improve its power factor?

2600414

निम्न में से किसका उपयोग नियॉन साइन ट्यूब में इसके पावर फैक्टर को बेहतर बनाने के लिए किया जाता है?

Step-up transformer

A

स्टेप-अप ट्रांसफार्मर

R. F. choke

B

आर एफ चोक

Capacitor

C

कैपेसिटर

H. T. cables

D

एच टी केबल

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 58 What is the luminous efficiency of a 75-watt light bulb producing 1100 lumens?

2600415

1100 लुमेन का उत्पादन करने वाले 75 वाट के प्रकाश बल्ब की चमकदार दक्षता क्या है?

14.66 lumen/watt

A

14.66 लुमेन / वाट

16.46 lumen/watt

B

16.46 लुमेन/वाट

68.18 lumen/watt

C

68.18 लुमेन/वाट

13.86 lumen/watt

D

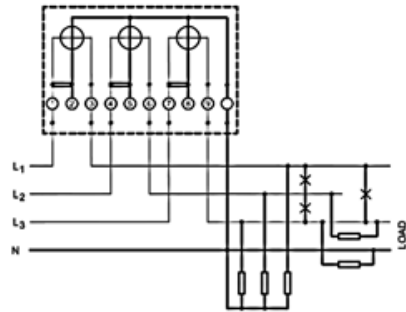
13.86 लुमेन / वाट

Correct Ans : **A**

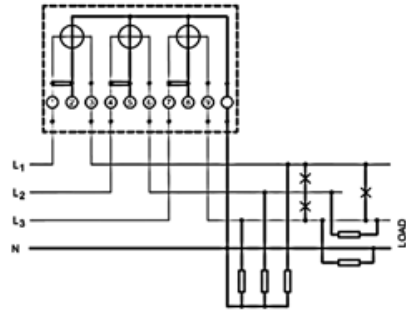
Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 59 Which type of wattmeter is indicated in the circuit diagram below?

2600416



नीचे दिए गए परिपथ आरेख में किस प्रकार का वाटमीटर दर्शाया गया है?



2-element 3-wire type

A

2-एलिमेंट 3-तार प्रकार

3-element 2-wire type

B

3-एलिमेंट 2-तार प्रकार

3-element 3-wire type

C

3-एलिमेंट 3-तार प्रकार

3-element 4-wire type

D

3-एलिमेंट 4-तार प्रकार

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 60 Which of the following is not a cause of the incorrect magnitude of fluxes error, caused by the driving system of an energy meter?
2600417

निम्नलिखित में से कौन सा ऊर्जा मीटर की ड्राइविंग प्रणाली के कारण फ्लक्स त्रुटि के गलत परिमाण का कारण नहीं है?

Improper lag adjustment

A

अनुचित अंतराल समायोजन

Unsymmetrical magnetic circuit

B

असममित चुंबकीय सर्किट

Change in resistance with temperature

C

तापमान के साथ प्रतिरोध में परिवर्तन

Abnormal frequencies

D

असामान्य आवृत्तियों

Correct Ans : **B**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 61 Which of the following acts as the cooling medium for large transformers?

2600423

निम्नलिखित में से कौन बड़े ट्रांसफार्मर के लिए शीतलन माध्यम के रूप में कार्य करता है?

Water

A

पानी

Oil**B**

तेल

Air

C

वायु

Cooling agent

D

शीतलन एजेंट

Correct Ans : **B**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 62 A transformer has the number of primary turns/volt equal to 10. If the secondary voltage is 30 volts, calculate the secondary turns.

2600424

एक ट्रांसफार्मर में प्राथमिक घुमावों/वोल्ट की संख्या 10 के बराबर होती है। यदि द्वितीयक वोल्टेज 30 वोल्ट है, तो द्वितीयक घुमावों की गणना करें।

A**300**

300**3**

B

3**3000**

C

3000**10**

D

10Correct Ans : **A**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 63 In which of the following transformers, the primary winding has more than one full turn wound on the core?
2600425

निम्नलिखित में से किस ट्रांसफॉर्मर में, प्राथमिक वाइंडिंग में कोर पर एक से अधिक फुल टर्न वाइंडिंग होती है?

Ring-type current transformer

A

रिंग-प्रकार विधुत ट्रांसफार्मर

Wound-type current transformer

B

वॉन्ड प्रकार विधुत ट्रांसफार्मर

Bar-type current transformer

C

बार-प्रकार विधुत ट्रांसफॉर्मर

Dry-type current transformer

D

शुष्क प्रकार के विधुत ट्रांसफॉर्मर

Correct Ans : **B**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 64 Which part of the DC motor converts the alternating current into the uni-directional current for the external load circuit?
2600431

डीसी (DC) मोटर का कौन सा भाग बाहरी लोड सर्किट के लिए प्रत्यावर्ती धारा को एक-दिशात्मक धारा में परिवर्तित करता है?

Armature windings

A

आर्मेचर वाइंडिंग्स

Pole coils

B

पोल कॉइल

Commutator

C

कम्यूटेटर

Shaft

D

शाफ्ट

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 65 What is the purpose of lamination in the armature core of a DC motor?
2600432

डीसी मोटर के आर्मेचर कोर में लैमिनेशन का क्या उद्देश्य है?

To reduce eddy current lose

A

एडी करंट लूज़ को कम करने के लिए

To reduce Hysteresis lose

B

हिस्टैरिसिस लॉस को कम करने के लिए

C

To reduce Flux lose

फ्लक्स लॉस को कम करने के लिए

To reduce Stray lose

D

स्ट्रे लॉस को कम करने के लिए

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 66 What happens to the average value if the number of pulses produced in the armature is increased?

2600433

यदि आर्मेचर में उत्पादित दालों की संख्या बढ़ा दी जाए तो औसत मूल्य का क्या होगा?

Increases.

A

बढ़ता है

Decreases.

B

घटता है।

Constant

C

स्थिरांक

Zero

D

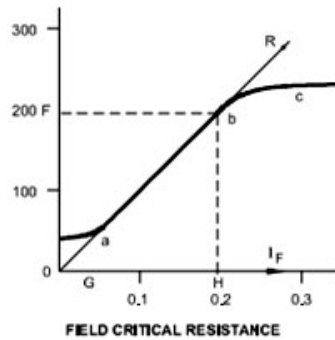
शून्य

Correct Ans : **C**

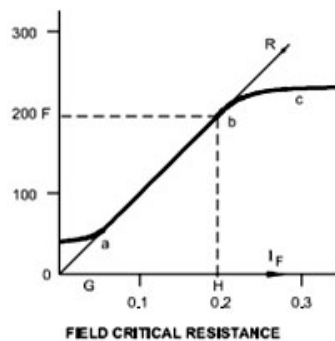
Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 67 Find the critical resistance for the given open circuit characteristics curve.

2600437



दिए गए खुले सर्किट अभिलाक्षणिक वक्र के लिए क्रांतिक प्रतिरोध ज्ञात कीजिए।



500 Ohms

A

500 ओम

1000 Ohms

B

1000 ओम

800 Ohms

C

800 ओम

100 Ohms

D

100 ओम

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 68 What is the name of the device which is used to measure the insulation resistance?
2600438

उस उपकरण का नाम क्या है जिसका उपयोग इन्सुलेशन प्रतिरोध को मापने के लिए किया जाता है?

A common tester

A

एक सामान्य परीक्षक

Megger

B

मेगर

Multimeter

C

मल्टीमीटर

Simple meter

D

साधारण मीटर

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 69 _____ is also called as a constant voltage generator.
2600439

_____ को निरंतर वोल्टेज जनरेटर भी कहा जाता है।

DC series generator

A

डीसी श्रृंखला जनरेटर

DC shunt generator

B

डीसी शंट जनरेटर

C

Short shunt compound generator

शॉर्ट शंट कंपाउंड जेनरेटर

Long shunt compound generator

D

लंबा शंट कंपाउंड जनरेटर

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 70 The angle between the magnetic neutral axis and the resultant flux is _____.

2600440

चुंबकीय तटस्थ अक्ष और परिणामी फ्लक्स के बीच का कोण _____ है।

30 degrees

A

30 डिग्री

45 degrees

B

45 डिग्री

60 degrees

C

60 डिग्री

90 degrees

D

90 डिग्री

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 71 What is the maximum safe temperature for the insulating material like mica, glass fiber and asbestos?

2600446

अभ्रक, ग्लास फाइबर और अभ्रक जैसे इन्सुलेट सामग्री के लिए अधिकतम सुरक्षित तापमान क्या है?

A

155°C

155°C

180°C

B

180°C

90°C

C

90°C

130°C

D

130°C

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 72 Which variety of winding wires are used in submersible pumps?

2600447

सबमर्सिबल पंपों में किस प्रकार के वाइंडिंग तारों का उपयोग किया जाता है?

Super-enamelled copper wire.

A

सुपर-एनामेल्ड कॉपर वायर

Single cotton-covered copper wire.

B

सिंगल कॉटन-कवर कॉपर वायर

PVC-covered copper winding wire.

C

पीवीसी-कवर कॉपर वाइंडिंग वायर

Single silk-copper wire.

D

एकल रेशम-तांबे के तार

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 73 Which type of slots are used for medium and high voltage machines?
2600448

मध्यम और उच्च वोल्टेज मशीनों के लिए किस प्रकार के स्लॉट का उपयोग किया जाता है?

Closed type slots

A

क्लोज्ड टाइप स्लॉट

Open type slots

B

ओपन टाइप स्लॉट

Semi-enclosed type slots

C

अर्ध-संलग्न टाइप स्लॉट

Ring type slots

D

रिंग टाइप स्लॉट

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 74 In which method speed of the DC motor can be controlled in both directions?
2600449

डीसी मोटर की गति को दोनों दिशाओं में किस विधि से नियंत्रित किया जा सकता है?

Field trapping method

A

फील्ड ट्रैपिंग विधि

Armature control method

B

आर्मेचर नियंत्रण विधि

C

Ward-Leonard system

वर्ड-लियोनार्ड प्रणाली

Shunt field control

D

शंट क्षेत्र नियंत्रण

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 75 The which process edges of the slot liner are folded on either end to prevent them from sliding into the slots ?
2600455

स्लॉट लाइनर के किन प्रोसेस किनारों को स्लॉट्स में फिसलने से रोकने के लिए दोनों सिरों पर मोड़ा जाता है?

Coil separator

A

कुंडल विभाजक

Armature core insulation

B

आर्मेचर कोर इन्सुलेशन

Cuffing

C

कफिंग

Banding insulation

D

बैंडिंग इन्सुलेशन

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 76 Name the braking system in which the terminal of the supply is reversed so that generator torque gets reversed and resists the normal rotation of the motor.
2600456

ब्रेकिंग सिस्टम का नाम बताइए जिसमें आपूर्ति के टर्मिनल को उल्टा कर दिया जाता है ताकि जनरेटर टॉर्क उलट हो जाए और मोटर के सामान्य घुमाव का प्रतिरोध करे।

A

Plugging type braking

प्लगिंग टाइप ब्रेकिंग

Regenerative Braking

B

रीजेनरेटिव ब्रेकिंग

Dynamic braking

C

डायनेमिक ब्रेकिंग

Multiple braking

D

मल्टीपल ब्रेकिंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 77 Which synchronous motor has no brushes?

2600457

किस सिंक्रोनस मोटर में ब्रश नहीं होते हैं?

Induction Motor

A

इंडक्शन मोटर

Stepper Motor

B

स्टेपर मोटर

Hysteresis motor

C

हिस्टैरिसिस मोटर

Reluctance motor

D

रेलुटान्स मोटर

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 78 _____ acts as a rotor in an excitation alternator.
2600467

_____ एक एक्साइटेशन अल्टरनेटर में रोटर के रूप में कार्य करता है।

Armature

A

आर्मेचर

Winding

B

वाइंडिंग

Shaft

C

शाफ्ट

Slot

D

स्लॉट

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 79 The torque developed by the motor when full voltage is applied to its stator windings is called _____.
2600468

जब मोटर के स्टेटर वाइंडिंग पर पूरा वोल्टेज लगाया जाता है तो मोटर द्वारा विकसित टॉर्क को _____ कहा जाता है।

Running torque

A

रनिंग टॉर्क

Pull-in torque

B

पुल-इन टॉर्क

Pull-out torque

C

पुल-आउट टॉर्क

D

Starting torque

स्टार्टिंग टॉर्कCorrect Ans : **D**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 80 The amount of torque at which the motor will pull into step is called _____.
2600469

टॉर्क की मात्रा जिस पर मोटर, स्टेप में खींचता है उसे _____ कहा जाता है।

Breakaway torque

A

ब्रेकअवे टॉर्क

Pull-in torque

B

पुल-इन टॉर्क

Pull-out torque

C

पुल-आउट टॉर्क

Holding torque

D

होल्डिंग टॉर्क

Correct Ans : **B**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 81 When a synchronous motor is employed as a power factor correction device then it is called as _____.
2600470

जब एक सिंक्रोनस मोटर को पावर फैक्टर करेक्शन डिवाइस के रूप में नियोजित किया जाता है तो इसे _____ कहा जाता है।

Induction motor

A

प्रेरण मोटर

B

Power factor compensator

पावर फैक्टर कम्पेसाटर

Synchronous generator

C

तुल्यकालिक जनरेटर

Synchronous condenser

D

तुल्यकालिक संघनित्र

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 82 Which type of motor can operate either on AC or DC supply?
2600476

एसी या डीसी आपूर्ति पर किस प्रकार की मोटर काम कर सकती है?

Repulsion motor

A

प्रतिकर्षण मोटर

Universal motor

B

यूनिवर्सल मोटर

Synchronous motor

C

तुल्यकालिक मोटर

Induction motor

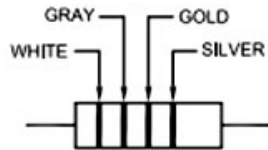
D

इंडक्शन मोटर

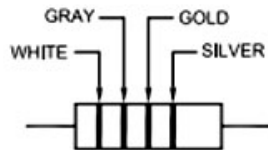
Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 83 Find the value of resistors from the colour band.
2600477



रंग बैंड से प्रतिरोधक का मान ज्ञात करें-



980hm

A

98 ओम

9.8 Ohms

B

9.8 ओम

980 Ohms

C

980 ओम

9800 Ohms

D

9800 ओम

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 84 How much amount of resistance should be measured between the emitter and collector for a good transistor?

2600478

एक अच्छे ट्रांजिस्टर के लिए उत्सर्जक और संग्राहक के बीच प्रतिरोध की कितनी मात्रा मापी जानी चाहिए?

Medium

A

मध्यम

B

Low

कम

Very high

C

बहुत उच्च

Very low

D

बहुत कम

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 85 If the time base in the oscilloscope is set to 0. 01millisecond. There are 5 divisions between 'a' and 'b' then what is the value of frequency?
2600479

यदि ऑसिलोस्कोप में समय का आधार 0. 01 मिलीसेकंड पर सेट है। 'a' और 'b' के बीच 5 विभाग हैं तो आवृत्ति का मान क्या है?

20kHz

A

20 किलोहर्ट्ज़

30kHz

B

30 किलोहर्ट्ज़

40kHz

C

40 किलोहर्ट्ज़

25kHz

D

25 किलोहर्ट्ज़

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 86 The polarity of the induced emf in the DC shunt generator depends on the _____.
2600485

डीसी(DC)शंट जेनरेटर में प्रेरित ईएमएफ(EMF) की ध्रुवता _____ पर निर्भर करती है।

Direction of field current

A

फील्ड करंट की दिशा

Direction of rotation

B

घूर्णन की दिशा

Direction of the induced voltage

C

प्रेरित वोल्टेज की दिशा

Residual magnetism

D

रेसिडुअल चुंबकत्व

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 87 Recombination batteries are also called as _____.
2600486

पुनर्संयोजन बैटरियों को _____ भी कहा जाता है।

Vented batteries

A

वेंट बैटरी

Rack mounted battery

B

रैक माउंटेड बैटरी

Unsealed batteries

C

बिना सील की हुई बैटरियां

Sealed batteries

D

सीलबंद बैटरी

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 88 Which is the most accurate method of testing the armature for correct resistance, number of turns and coil connection?
2600487

सही प्रतिरोध, घुमावों की संख्या और कॉइल कनेक्शन के लिए आर्मेचर के परीक्षण की सबसे सटीक विधि कौन सी है?

Growler test

A

ग्रोलर टेस्ट

Winding test

B

वाइंडिंग टेस्ट

Insulation resistance test

C

इन्सुलेशन प्रतिरोध परीक्षण

Drop test

D

ड्रॉप टेस्ट

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 89 Blue colour in a safety symbol symbolizes?
2602531

सुरक्षा चिन्ह में नीला रंग किसका प्रतीक है?

Warning signs

A

चेतावनी के संकेत

Mandatory signs

B

अनिवार्य संकेत

C

First aid

प्राथमिक चिकित्सा

Prohibition

D

निषेध

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 90 What does the orange color in the safety code signify?

2602532

सुरक्षा कोड में नारंगी रंग क्या दर्शाता है?

Information

A

जानकारी

Caution

B

सावधानी

Warning

C

चेतावनी

Safety

D

सुरक्षा

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 91 From the given symbol below identify the respective word:

2602533



नीचे दिए गए प्रतीक से संबंधित शब्द की पहचान करें:



High voltage warning

A

उच्च वोल्टेज चेतावनी

Over-head cable

B

ओवरहेड केबल

Corrosion

C

जंग

Gloves

D

दस्ताने

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 92 What is cold solder called?
2602534

कोल्ड सोल्डर किसे कहते हैं?

Strapped butt joint

A

तंगी (स्ट्रैप्ड) बट जोड़

Disturbed joint

B

विक्षुब्ध (डिस्टर्बड) जोड़

C

Sweat joint

स्वेट जोड़

Flux

D

फ्लक्स

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 93 What is the instrument used to measure illumination?

2602561

रोशनी मापने के लिए किस यंत्र का प्रयोग किया जाता है?

Thermometer

A

थर्मामीटर

Photometer

B

फोटोमीटर

Voltmeter

C

वोल्टमीटर

Ammeter

D

एम्मीटर

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 94 Which is an illumination material?

2602562

प्रदीप्ति (इल्लुमिनेशन) पदार्थ कौन-सा है?

Emissive materials

A

उत्सर्जक सामग्री

Corrosive materials

B

संक्षारक सामग्री

Resistive materials

C

प्रतिरोधक सामग्री

Inductive materials

D

आगमनात्मक सामग्री

Correct Ans : **A**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 95 The meters which measure more accurately than Analog multi-meters _____.

2602563

मीटर जो एनालॉग मल्टी-मीटर की तुलना में अधिक सटीक रूप से मापते हैं _____।

Potentiometer

A

पोटेंशियोमीटर

Photometer

B

फोटोमीटर

Thermometer

C

थर्मामीटर

Digital Multimeter

D

डिजिटल मल्टीमीटर

Correct Ans : **D**Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 96 Which is better Analog or digital electric meter?

2602564

कौन सा बेहतर एनालॉग या डिजिटल इलेक्ट्रिक मीटर है?

Analog meters

A

एनालॉग मीटर

Calibrating meters

B

कैलिब्रेटिंग मीटर

Digital meters

C

डिजिटल मीटर

Potentiometers

D

पोटेंशियोमीटर

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 97 Which among the following cannot be determined by conducting test on an AC motor?
2602650

एसी मोटर पर परीक्षण करके निम्नलिखित में से कौन सा शब्द निर्धारित नहीं किया जा सकता है?

Current levels

A

करंट लेवल

Open circuit characteristics

B

ओपन सर्किट कैरेक्टरिस्टिक

Resistance

C

रेजिस्टेंस

D

Power

पावर

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 98 How much energy does an Alternator generally generates?
2602656

अल्टरनेटर आम तौर पर कितनी ऊर्जा उत्पन्न करता है?

1000 watts

A

1000 वाट

1500 watts

B

1500 वाट

2000 watts

C

2000 वाट

2500 watts

D

2500 वाट

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-F(Electrician)**

Q.No: 99 How many kinds of control panels are found in general?
2602662

सामान्यतः कितने प्रकार के कंट्रोल पैनल पाए जाते हैं?

1

A

1

B

3

3**4**

C

4**2****D****2**Correct Ans : **D**Subject : **Paper-F(Electrician)**Q.No: 100 Application of DC motor can be seen in _____.
2602668

डीसी मोटर के अनुप्रयोग को _____ में देखा जा सकता है।

Toys**A**

खिलौने

Computers

B

कंप्यूटर

Fans

C

पंखे

Compressors

D

कंप्रेसर

Correct Ans : **A**Subject : **Paper-F(Electrician)**



MPESB 2023
Department of Technical Education, Skill Development and Employment (ITI Training officer) Recruitment Test - 2022-Reports

[View Challenged Items/](#)
 शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin. [[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate

23 Dec 2022 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

Submit

Q.No: 1 Where is Bahá'í Mashriqu'l-Adhkar, better known as the "Lotus Temple" located in India?
2608859

बहाई मशरिकुल-अधकर, जिसे " लोटस टेम्पल" के नाम से जाना जाता है, भारत में कहाँ स्थित है?

Tamil Nadu

A

तमिलनाडु

Karnataka

B

कर्नाटक

Gujarat

C

गुजरात

New Delhi

D

नई दिल्ली

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Which of the following is a rabi crop?
2608864

निम्नलिखित में से कौन-सी रबी की फसल है?

A

Cotton

कपास

Jowar

B

ज्वार

Wheat

C

गेहूँ

Chilly

D

मिर्च

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 According to Indian Bureau of Mines Report 2018, which among the following is the largest mica producing state in India?
2608869

इंडियन ब्यूरो ऑफ माइन्स रिपोर्ट 2018 के अनुसार, निम्नलिखित में से भारत में सबसे बड़ा अभ्रक उत्पादक राज्य कौन सा है?

Maharashtra

A

महाराष्ट्र

Karnataka

B

कर्नाटक

Andhra Pradesh

C

आंध्र प्रदेश

West Bengal

D

पश्चिम बंगाल

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Padma Sachdev is associated with which of the following profession?
2608874

पद्मा सचदेव निम्नलिखित में से किस पेशे से संबंधित हैं?

Poet, writer

A

कवि, लेखक

Politician

B

राजनीतिज्ञ

Journalist

C

पत्रकार

Singer

D

गायक

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Bahujan Samaj Party was formed in 1984 under the leadership of _____.
2608880

1984 में _____ के नेतृत्व में बहुजन समाज पार्टी का गठन किया गया था।

Syama PrasadMukherjee

A

श्यामा प्रसाद मुखर्जी

Kanshi Ram

B

कांशी राम

C

Sunderlal Bahuguna

सुंदरलाल बहुगुणा

Mulayam Singh Yadav

D

मुलायम सिंह यादव

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Why is Ozone Layer important?

2599835 ओजोन परत क्यों महत्वपूर्ण है?

A

It absorbs greenhouse gases

यह ग्रीनहाउस गैसों को अवशोषित करती है

B

It protects Earth from ultraviolet radiation

यह पराबैंगनी विकिरण से पृथ्वी की रक्षा करती है

C

It maintains Earth's temperature

यह पृथ्वी के तापमान को बनाए रखती है

D

It is a buffer against extra-terrestrial hazards

यह अतिरिक्त स्थलीय खतरों के खिलाफ एक बफर है

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 7 Vibrio cholerae is a ____ shaped pathogen.

2608818

विब्रियो हैजा एक ____ आकार का रोगजनक है।

Rod

A

रॉड

Spiral

B

सर्पिल

Comma

C

कौमा

D

Circular

वृत्तीय

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 8 Name the acid found in spinach?

2608822

पालक में पाए जाने वाले अम्ल का नाम बताइए?

Oxalic Acid

A

ऑक्सालिक अम्ल

Citric Acid

B

साइट्रिक अम्ल

Ascorbic Acid

C

एस्कॉर्बिक अम्ल

Tartaric Acid

D

टार्टरिक अम्ल

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 9 Anodising is a process of forming a thick oxide layer of _____.

2608826

एनोडाइजिंग, _____ की एक मोटी ऑक्साइड परत बनाने की प्रक्रिया है।

Oxygen

A

ऑक्सीजन

B

Aluminium

एल्यूमीनियम

Fluorine

C

फ्लुओरीन

Carbon

D

कार्बन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 10 Which of the following organism-classification does Anabaena belong to?

2608834

निम्नलिखित में से कौन सा जीव-वर्गीकरण एनाबीना से संबंधित है?

Monera

A

मोनेरा

Protista

B

प्रोटिस्टा

Fungi

C

कवक

Plantae

D

प्लांटी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 11 A half byte is known as _____.

2600935

एक हाफ बाइट को _____ के रूप में जाना जाता है।

data

A

डेटा

bit

B

बिट

memory

C

मेमोरी

nibble

D

निबल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Computer**

Q.No: 12 Which of the following is a form of phishing that uses verbal scams to trick people into doing things they believe are in their best interests?
2608773

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प फ़िशिंग (जालसाज़ी) का एक रूप है जो कि वर्बल स्कैम (मौखिक घोटालों) का प्रयोग करके व्यक्तियों को उनके सर्वोत्तम हित में कार्य करने के लिए प्रेरित करता है?

Vishing

A

विशिंग

Spoofing

B

स्पूफिंग

Juice Jacking

C

जूस जैकिंग

Rooting

D

रूटिंग

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 13 Which type of protocol is the result of the integration of modern protocols prior to the suit of TCP/IP protocols?
2608777

TCP/IP प्रोटोकॉल के सूट से पहले आधुनिक प्रोटोकॉल के एकीकरण का परिणाम किस प्रकार का प्रोटोकॉल है?

FTP

A

FTP

SLIP

B

SLIP

HTTP

C

HTTP

PPP

D

PPP

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 14 _____ is a basic computation unit of the CPU.
2608781

_____ CPU की एक बुनियादी गणना इकाई होती है।

Clock

A

क्लॉक

Core

B

कोर

C

Cache

कैश

Bus

D

बस

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 15 What does 'H' stand for in HTML?

2608785

HTML में 'H' का पूर्ण रूप क्या है?

Hypertext

A

Hypertext

Hypotext

B

Hypotext

Hyperlink

C

Hyperlink

Higher

D

Higher

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 16 Replace the question mark (?) with the suitable option to complete the series:

2608889

A2I, E4J, I8K, O16L, ?

श्रृंखला को पूर्ण करने के लिए उपयुक्त विकल्प के साथ प्रश्न चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित कीजिए:

A2I, E4J, I8K, O16L,?

U32M

A

U32M

U16N

B

U16N

U18N

C

U18N

U32L

D

U32L

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 17 In the following question, select the related letter from the given alternatives.

2608893

ELECTRICITY: CABLE::

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षर को चुनिए।

विद्युत : केबल ::

Airplane: Sky

A

हवाई जहाज : आकाश

Heat : Fire

B

ताप : आग

C

Air: Fan

हवा : पंखा

Water: Pipe

D

पानी : पाइप

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 18 In the following question, select the related letter from the given alternatives.

2608897

Lid : Box :: Cork : ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षर को चुनिए।

ढक्कन : डिब्बा :: कॉर्क : ?

Light

A

प्रकाश

Bottle

B

बोतल

Brittle

C

भंगुर

Soft

D

मुलायम

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 19 Which term is wrong in the following series?

2608901

XWA, VTC, SPF, OKJ, JFO

निम्नलिखित श्रंखला में कौन सा पद गलत है?

XWA, VTC, SPF, OKJ, JFO

VTC

A

VTC

JFO

B

JFO

SPF

C

SPF

OKJ

D

OKJ

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 20 In a certain coding language, 'BECOME' is coded as 'ZCAQOG'. How will 'PLAYER' be coded as in the same language?

2608905

एक निश्चित कोडिंग भाषा में, 'BECOME' को 'ZCAQOG' के रूप में कोडित किया जाता है। उसी भाषा में 'PLAYER' को किस प्रकार कोडित किया जाएगा?

MKYACP

A

MKYACP

NJYAGT

B

NJYAGT

C

MKZBHU

MKZBHU**NJYWCP**

D

NJYWCPCorrect Ans : **A**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 21 What value will come in place of question mark (?) in the following question?

2608735

$$(16)^3 \div (64)^2 \times 256 = 2^{?+6}$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$(16)^3 \div (64)^2 \times 256 = 2^{?+6}$$

2**A****2****12**

B

12**8**

C

8**5**

D

5Correct Ans : **A**Subject : **General Maths**

Q.No: 22 What value will come in place of question mark (?) in the following question?

2608739

$$80\% \text{ of } 520 - 25\% \text{ of } 380 = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$80\% \text{ of } 520 - 25\% \text{ of } 380 = ?$$

251

A

251

331

B

331

301

C

301

321

D

321

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 23 What value will come in place of question mark (?) in the following question?

2608743

$$\frac{506}{4} - 3 \times 8 + \sqrt[3]{64} = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$\frac{506}{4} - 3 \times 8 + \sqrt[3]{64} = ?$$

134

A

134

110

B

110

C

120

120**126**

D

126Correct Ans : **C**Subject : **General Maths**

Q.No: 24
2608747 A number increased by $22\frac{1}{2}\%$ gives 98 as result. The number is:

एक संख्या को $22\frac{1}{2}\%$ बढ़ाया जाता है, तो वह 98 हो जाती है, संख्या क्या है?

45

A

45**18**

B

18**80****C****80****81**

D

81Correct Ans : **C**Subject : **General Maths**

Q.No: 25
2608767 A can do a piece of work in 4 days and B can do it in 12 days. In how many days will they finish the work, both working together?

A किसी काम को 4 दिनों में तथा B उसी काम को 12 दिनों में कर सकते हैं, तो दोनों मिलकर एक साथ उसी काम को कितने दिनों में खत्म करेंगे?

A

4 days

4 दिन

6 days

B

6 दिन

2 days

C

2 दिन

3 days

D

3 दिन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 26 When does the Booting Process of Operating Systems occur?
2599546

ऑपरेटिंग सिस्टम की बूटिंग प्रक्रिया कब होती है?

When computer is turned off

A

जब कंप्यूटर बंद हो जाता है

While copying a file on desktop

B

डेस्कटॉप पर फ़ाइल कॉपी करते समय

When computer is first turned on

C

जब कंप्यूटर पहली बार चालू होता है

While creating a new document

D

नया दस्तावेज़ बनाते समय

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 27 A _____ is a situation when a process waits endlessly for the requested resource which is being used by another process that is waiting for some other resource.
2599547

एक _____ एक ऐसी स्थिति है जब एक प्रक्रिया रिक्वेस्टेड रिसोर्स के लिए एंडलेस प्रतीक्षा करती है जिसका उपयोग किसी अन्य प्रक्रिया द्वारा किया जा रहा है जो किसी अन्य रिसोर्स की प्रतीक्षा कर रहा है।

Operating

A

ऑपरेटिंग

Booting

B

बूटिंग

Multiprogramming

C

मल्टीप्रोग्रामिंग

Deadlock

D

डेडलॉक

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 28 Who identifies the text-based commands?
2599548

टेक्स्ट आधारित कमांड की पहचान कौन करता है?

Command prompt

A

कमाण्ड प्रोम्प्ट

CLI

B

सीएलआई

C

Device management

डिवाइस प्रबंधन

GUI

D

जीयूआई

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 29 Which operating system's processing is most suited for applications that require huge amounts of computing, such as payroll, forecasting, etc.?
2599552

किस ऑपरेटिंग सिस्टम की प्रोसेसिंग उन अनुप्रयोगों के लिए सबसे उपयुक्त है जिनमें बड़ी मात्रा में कंप्यूटिंग की आवश्यकता होती है, जैसे पेरोल, पूर्वानुमान, आदि?

Real time OS

A

रियल टाइम ओएस

Batch Processing OS

B

बैच प्रोसेसिंग ओएस

Multithreading OS

C

मल्टीथ्रेडिंग ओएस

Online processing OS

D

ऑनलाइन प्रसंस्करण ओएस

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 30 Why one should not use more than one antivirus program on a computer system.
2599553

एक कंप्यूटर सिस्टम पर एक से अधिक एंटीवायरस प्रोग्राम का उपयोग क्यों नहीं करना चाहिए?

A

It will scan computer

यह कंप्यूटर को स्कैन करेगा

OS works smooth

B

ओएस सुचारू रूप से काम करता है

Shows incorrect UI

C

गलत यूआई दिखाता है

It will cause problem

D

इससे दिक्कत होगी

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 31 Which of the following is a not a antivirus program?

2599554

निम्न में से कौन-सा एक एंटीवायरस प्रोग्राम नहीं है?

McAfee

A

मकाफी

Microsoft Outlook

B

माइक्रोसॉफ्ट आउटलुक

Kaspersky

C

कास्परस्की

Norton

D

नॉर्टन

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 32 What should you do if you are unable to repair the damaged operating system files or clear your computer of viruses or malware?
2599555

यदि आप क्षतिग्रस्त ऑपरेटिंग सिस्टम फ़ाइलों की मरम्मत करने या अपने कंप्यूटर को वायरस या मैलवेयर से साफ़ करने में असमर्थ हैं तो आपको क्या करना चाहिए?

Data backup and system formatting

A

डेटा बैकअप और सिस्टम स्वरूपण

Scanning

B

स्कैनिंग

Booting

C

बूटिंग

Install a different antivirus

D

एक अलग एंटीवायरस इंस्टाल करें

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 33 Where is ROM found in a computer system?
2599556

कंप्यूटर सिस्टम में ROM कहाँ पाया जाता है?

Desktop

A

डेस्कटॉप

CPU

B

सी पी यू

C

Folder

फ़ोल्डर

SSD card

D

एसएसडी कार्ड

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 34 Which of the following is an file extension in MS word document?

2599561

एमएस वर्ड दस्तावेज़ _____ फाइल एक्सटेंशन में सेव होता है।

.PPT

A

.PPT

.XLS

B

.XLS

.CSV

C

.CSV

.DOCX/DOC

D

.DOCX/DOC

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 35 Which Short cut key is used for BOLD the text in MS-Word ?

2599562

एम एस वर्ड में टेक्स्ट को बोल्ड करने के लिए किस शार्ट कट की का प्रयोग किया जाता है ?

CTRL+L

A

CTRL+L

CTRL+B

B

CTR+B

ALT+B

C

ALT+B

CTRL+I

D

CTR+I

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 36 What is displayed on the screen when we open MS-Word?

2599563

जब हम एमएस-वर्ड खोलते हैं तो स्क्रीन पर क्या प्रदर्शित होता है?

Complete document

A

पूरा दस्तावेज़

Blank document

B

रिक्त दस्तावेज़

MS-Word details

C

एमएस-वर्ड विवरण

Menu

D

मेन्यू

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 37 Which two types of formatting can we apply in Word Processing?

2599564

वर्ड प्रोसेसिंग में हम किन दो प्रकार की फॉर्मेटिंग का प्रयोग कर सकते हैं?

File formatting and Menu formatting

A

फ़ाइल फॉर्मेटिंग और मेनू फॉर्मेटिंग

Design formatting and Alignment formatting

B

डिजाइन फॉर्मेटिंग और अलाइनमेंट फॉर्मेटिंग

Text formatting and Sentence formatting

C

टेक्स्ट अलाइनमेंट और सेन्टेंस अलाइनमेंट

Character formatting and Paragraph formatting

D

कैरेक्टर अलाइनमेंट और पैराग्राफ अलाइनमेंट

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 38 What is the standard toolbar?

2599565

मानक टूलबार क्या है?

Provides formatting features such as bold, italic, and underline

A

बोल्ड, इटैलिक और अंडरलाइन जैसी फॉर्मेटिंग सुविधाएँ प्रदान करता है

Contains tools for common activities including saving, printing, cutting, copying, and pasting

B

सेविन्ग, प्रिन्टिन्ग, कटिन्ग, कॉपी करने और चिपकाने सहित सामान्य गतिविधियों के लिए उपकरण शामिल हैं

Offers the ability to change between the normal, web layout, print layout, outline, and reading views

C

सामान्य, वेब लेआउट, प्रिंट लेआउट, आउटलाईन और पढ़ने के दृश्यों के बीच बदलने की क्षमता प्रदान करता है

D

Provides tools for adding photographs, adjusting colors, and drawing simple shapes

फोटोग्राफ़ जोड़ने, रंग समायोजित करने और सरल आकृतियाँ बनाने के लिए टूल प्रदान करता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 39 Which of the following best describes how the left and right sides of the paragraph will be aligned, excluding the last line?
2599570

निम्नलिखित में से कौन सबसे अच्छा वर्णन करता है कि अंतिम पंक्ति को छोड़कर, पैराग्राफ़ के बाएँ और दाएँ पक्ष कैसे अलाइंड होंगे?

Justify

A

जस्टिफ़ाई

Left Alignment

B

लेफ्ट अलाइनमेंट

Center Alignment

C

सेंटर अलाइनमेंट

Right Alignment

D

राईट अलाइनमेंट

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 40 What usually referred to as a worksheet, is used to track, compute, and compare numerical or financial data?
2599571

संख्यात्मक या वित्तीय डेटा को ट्रैक करने, गणना करने और तुलना करने के लिए आमतौर पर वर्कशीट के रूप में क्या संदर्भित किया जाता है?

MS-Word

A

एम एस वर्ड

B

Spreadsheet

स्प्रेडशीट

Calculator

C

कैलकुलेटर

Notepad

D

नोटपैड

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 41 The new Excel 2007 style features a set of horizontal tabs known as?
2599572

नई एक्सेल 2007 शैली में क्षैतिज टैब का एक सेट है जिसे किस रूप में जाना जाता है?

Ribbon

A

रिबन

Loop

B

लूप

Thread

C

सूत्र

Function

D

कार्य

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 42 Which additional extensions can Excel read easily?
2599576

एक्सेल कौन से अतिरिक्त एक्सटेंशन आसानी से पढ़ सकता है?

NPV

A

एनपीवी

FV

B

एफवी

CSV

C

सीएसवी

PV

D

पीवी

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 43 Which of the following features allows you to specify limitations on the kind of data that can be entered into a cell?
2599577

निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता आपको उस प्रकार के डेटा की सीमाओं को निर्दिष्ट करने की अनुमति देती है जिसे एक सेल में दर्ज किया जा सकता है?

Data rectify

A

डेटा सुधार

Data verification

B

डेटा सत्यापन

Data modification

C

डेटा संशोधन

Data validation

D

डेटा मान्यीकरण

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 44 Why is formatting crucial for spreadsheets?
2599578

स्प्रेडशीट के लिए फॉर्मेटिंग क्यों महत्वपूर्ण है?

Making new chart

A

नया चार्ट बनाना

Easy to read and understand

B

पढ़ने और समझने में आसान

To make new files

C

नई फाइलें बनाने के लिए

Make the sum of columns

D

कॉलम का योग बनाने के लिए

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 45 In Which format the presentation is displayed on a computer or a projection screen?
2599582

कंप्यूटर या प्रोजेक्शन स्क्रीन पर प्रस्तुति किस प्रारूप में प्रदर्शित की जाती है?

Page

A

पेज

Excerpt

B

एक्सेरपत

C

File

फ़ाइल

Slides

D

स्लाइड

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 46 Which of the following shortcut key is used to start the slideshow?

2599583

निम्न में से किस शॉर्टकट कुंजी का प्रयोग स्लाइड-शो शुरू करने के लिए किया जाता है?

F5

A

F5

F2

B

F2

F3

C

F3

F1

D

F1

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 47 What is the Task pane in Microsoft Power Point?

2599584

Microsoft Power Point में टास्क पेन क्या है?

A

Provides formatting tools

फारमेटिंग टूल्स प्रदान करता है

Provide users with interface controls so they can edit the documents.

B

उपयोगकर्ताओं को इंटरफ़ेस नियंत्रण प्रदान करना ताकि वे दस्तावेज़ों को संपादित कर सकें

Provides details about the currently-playing presentation

C

वर्तमान में चल रही प्रस्तुति के बारे में विवरण प्रदान करता है

Provides a space where we may type and format the slide designs

D

एक स्थान प्रदान करता है जहां हम स्लाइड डिजाइनों को टाइप और प्रारूपित कर सकते हैं

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 48 In a presentation of PowerPoint, the special effects used to introduce slides are known as_____.

2599585

पॉवरपॉइंट की प्रस्तुति में, स्लाइड्स को प्रस्तुत करने के लिए उपयोग किए जाने वाले विशेष प्रभावों को _____ के रूप में जाना जाता है।

Custom animation

A

कस्टम एनीमेशन

Transitions

B

ट्रांसिजन्स

Annotations

C

एनोटेशन

Charting

D

चार्टिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 49 What is used to link slides together ?
2599586

स्लाइड्स को एक साथ लिंक करने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?

Hyperlink

A

हाइपरलिंक

Navigation

B

नेविगेशन

Slide layout

C

स्लाइड लेआउट

Slide Design

D

स्लाइड डिजाइन

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 50 Which of the following query languages is most widely used by significant relational database management systems, including MySQL, ORACLE, and SQL Server?
2599591

MySQL, Oracle, और SQL सर्वर सहित महत्वपूर्ण रिलेशनल डेटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम द्वारा निम्न में से कौन सी क्वेरी लैंग्वेज का व्यापक रूप से उपयोग किया जाता है?

RDMS

A

आरडीएमएस

SQL

B

एसक्यूएल

C

HTML

एचटीएमएल

NoSQL

D

नोएसक्यूएल

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 51 The _____ is a key used to link two tables together in SQL Database.

2599592

_____ एक की (KEY) है जिसका उपयोग SQL डेटाबेस में दो टेबल को एक साथ जोड़ने के लिए किया जाता है।

Foreign Key

A

फॉरेन की

Secondary Key

B

सेकेंडरी की

Composite Key

C

कम्पोजिट की

Primary Key

D

प्राइमरी की

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 52 Which of the following is used to modify existing data in a table?

2599593

तालिका में मौजूदा डेटा को संशोधित करने के लिए निम्न में से किसका उपयोग किया जाता है?

A

NULL

नल

DISTINCT

B

डिस्टिंक्ट

MODIFY

C

मोडिफाय

INSERT INTO

D

इनसर्ट इनटू

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 53 What purpose does the CREATE DATABASE statement serve?
2599594

CREATE DATABASE स्टेटमेंट किस उद्देश्य से कार्य करता है?

Used for pattern matching

A

पैटर्न मिलान के लिए प्रयुक्त

To make changes in the structure of a table

B

एक तालिका की संरचना में परिवर्तन करने के लिए

To create a table

C

एक टेबल बनाने के लिए

To create a new database

D

एक नया डेटाबेस बनाने के लिए

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 54 Another name for SQL views is?
2599600

SQL व्यूज का दूसरा नाम है?

Simple tables

A

सिंपल टेबल्स

Actual Tables

B

एक्चुअल टेबल्स

Complex tables

C

कॉम्प्लेक्स टेबल्स

Virtual tables

D

वर्चुअल टेबल

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 55 What is the name for a collection of two or more connected entities or individuals?
2599601

दो या दो से अधिक जुड़ी संस्थाओं या व्यक्तियों के संग्रह का क्या नाम है?

Devices

A

डीवाइसेस

Network

B

नेटवर्क

C

Connector

कनक्टर

Server

D

सर्वर

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 56 Among the following, which is not a networking device?

2599602

निम्नलिखित में से कौन-सा नेटवर्किंग डिवाइस नहीं है?

Modem

A

मोडम

Switch

B

स्विच

Hard Disk

C

हार्ड डिस्क

Router

D

रूटर

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 57 ATM password should be kept in

2600861

एटीएम का पासवर्ड रखना चाहिए

Personal diary

A

व्यक्तिगत डायरी

Office diary

B

कार्यालय की डायरी

Memory

C

स्मृति (Memory)

All of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 58 Which device is used to generate hard copy?

2600862

हार्ड कॉपी प्राप्त करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

CRT

A

सीआरटी (CRT)

Console

B

कंसोल (Console)

Printer

C

प्रिंटर (Printer)

Card Reader

D

कार्ड रीडर (Card Reader)

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 59 Which of the following is the second step in creating a macro?

2600863

निम्नलिखित में से कौन-सा मैक्रो बनाने में दूसरा चरण है?

Using your mouse or keyboard, perform the task you want to automate

A

अपने माउस या कीबोर्ड का उपयोग करके, उस कार्य को करें जिसे आप स्वचालित करना चाहते हैं

Give the macro a name

B

मैक्रो को एक नाम दें

Assign a keyboard shortcut to the macro

C

मैक्रो को कीबोर्ड शॉर्टकट असाइन करें

Start recording

D

रिकॉर्डिंग शुरू

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 60 Numbers in base 2 are called as_____.

2600867

बेस 2 में नंबर्स को _____ कहा जाता है

Octal System

A

ऑक्टल सिस्टम

Hexadecimal System

B

हेक्साडेसिमल सिस्टम

Decimal System

C

डेसीमल सिस्टम

D

Binary Numbering System

बाइनरी नंबरिंग सिस्टमCorrect Ans : **D**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 61 Call Based architecture is known as_____.

2600868

कॉल बेस्ड आर्किटेक्चर को _____ के रूप में जाना जाता है।

ATM**A****एटीएम (ATM)****FDDI****B****एफडीडीआई (FDDI)****LAN****C****लैन (LAN)****Client Server****D****क्लाइंट सर्वर (Client Server)**Correct Ans : **A**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 62 What is a file?

2600869

फाइल क्या है?

A file is a section of main storage used to store data**A**

एक फाइल डेटा स्टोर करने के लिए उपयोग किए जाने वाले मुख्य भंडारण का एक भाग है

B**A file is a collection of information that has been given a name and is stored in secondary memory**

एक फाइल सूचना का एक संग्रह है जिसे नाम दिया गया है और द्वितीय मेमोरी में संग्रहित किया गया है

A file is the part of a program that is used to describe what the program should do

C

एक फाइल एक प्रोग्राम का हिस्सा है जिसका प्रयोग यह वर्णन करने के लिए किया जाता है कि प्रोग्राम को क्या करना चाहिए

Floppy disks can only store data, not programs

D

फ्लॉपी डिस्क केवल डेटा स्टोर कर सकती हैं, प्रोग्राम नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 63 MS-Word is an example of-
2600870

एमएस-वर्ड एक उदाहरण है-

Operating System

A

ऑपरेटिंग सिस्टम

Application software

B

एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर

Processing device

C

प्रोसेसिंग डिवाइस

Input device

D

इनपुट डिवाइस

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 64 What is the default file extension for all Word documents?
2600876

सभी वर्ड दस्तावेजों के लिए डिफ़ॉल्ट फ़ाइल एक्सटेंशन क्या है?

.docx

A

.डॉक्स (.docx)

.pdf

B

.पीडीएफ़ (.pdf)

.txt

C

.टेक्स्ट (.txt)

.word

D

.वर्ड (.word)

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 65 What are the columns in a Microsoft Access table called?
2600877

माइक्रोसॉफ्ट एक्सेस तालिका में कॉलम को क्या कहा जाता है?

Rows

A

पंक्तियाँ

Fields

B

फ़ील्ड्स

Records

C

रिकार्ड्स

Cells

D

सेल

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 66 Which function in Excel checks whether a condition is true or not?
2600878

कौन-सा फ़ंक्शन एक्सेल चेक करता है कि कोई शर्त सही है या नहीं?

SUM

A

SUM

IF

B

IF

COUNT

C

COUNT

AVERAGE

D

AVERAGE

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 67 Minimum age required to open SB account in the bank.
2600879

बैंक में एसबी अकाउंट ओपेन करने के लिए न्यूनतम एज आवश्यक है

8 years

A

8 साल

10 years

B

10 साल

C

12 years

12 साल

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 68 File extensions are used in order to _____.

2600885

फ़ाइल एक्सटेंशन का उपयोग _____ करने के लिए किया जाता है

Name the file

A

फाइल का नाम देना

Identify the file

B

फाइल को पहचानना

The file name is not last

C

फ़ाइल का नाम अंतिम नहीं है

Identify the file type

D

फ़ाइल प्रकार को पहचानना

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 69 Each computer connected to the internet must _____.

2600886

इंटरनेट से जुड़े प्रत्येक कंप्यूटर को _____ होना चाहिए।

A

have a modern connection

एक आधुनिक कनेक्शन होना चाहिए

be an IBM PC

B

IBM PC होना चाहिए

have a unique IP address

C

एक यूनिक आईपी एड्रेस होना चाहिए

be internet compatible

D

इंटरनेट कम्पैटीबल होना चाहिए

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 70 In MS powerpoint, what combinations of commands are used for copy and paste?

2600887

MS पावरपॉइंट में, सैंड्स के कौन से कॉम्बिनेशन का उपयोग कॉपी और पेस्ट के लिए किया जाता है?

CTRL+X and CTRL+P

A

CTRL+X और CTRL+P

Invoke find dialog box

B

फाइंड डायलॉग बाक्स को इनवोक करना

CTRL+X and CTRL+S

C

CTRL+X और CTRL+S

CTRL+C and CTRL+V

D

CTRL+C और CTRL+V

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 71 What is the Software in computer?
2600891

कंप्यूटर में सॉफ्टवेयर क्या है?

Enhances the capabilities of the hardware machine

A

हार्डवेयर मशीन की क्षमताओं को बढ़ाता है

Increases the speed of central processing unit

B

केंद्रीय प्रसंस्करण इकाई की गति को बढ़ाता है

Both Enhances the capabilities of the hardware machine and Increases the speed of central processing unit

C

हार्डवेयर मशीन की क्षमताओं को बढ़ाता है और केंद्रीय प्रसंस्करण इकाई की गति को बढ़ाता है दोनों

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 72 MS-Power Point consists of _____.
2600892

एमएस-पॉवर प्वाइंट में _____ शामिल होते हैं

Soft Documental Pages

A

सॉफ्ट डॉक्यूमेंटल पेज

Slides

B

स्लाइड्स

C

Cells

सेल्स

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 73 A disk's content that is recorded at the time of manufacture and that cannot be changed or erased by the user is-
2600893

एक डिस्क का कंटेंट जो निर्माण के समय दर्ज किया जाता है और जिसे उपयोगकर्ता द्वारा बदला या मिटाया नहीं जा सकता है-

Memory only

A

मैमोरी ओनली

Write only

B

राइट ओनली

Read only

C

रीड ओनली

Run only

D

रन ओनली

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 74 Google Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer, Netscape Navigator are examples of:
2600897

गूगल क्रोम, मोज़िला फ़ायरफ़ॉक्स, इंटरनेट एक्सप्लोरर, नेटस्केप नेविगेटर उदाहरण हैं-

Web server

A

वेब सर्वर

Internet

B

इंटरनेट

Web browser

C

वेब ब्राउज़र

World Wide Web

D

वर्ल्ड वाइड वेब

Correct Ans : **C**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 75 Ruler in MS Word can help us in _____.

2600898

एमएस वर्ड में रूलर _____ हमारी हेल्प कर सकते हैं

to set tabs

A

टैब सेट करने के लिए

to set indents

B

इंडेंट्स सेट करने के लिए

to change page margins

C

पेज मार्जिन चेंज करने के लिए

all of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **D**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 76 What is the meaning of Business Correspondent?

2600899

व्यवसाय संवाददाता का अर्थ क्या है?

An agent who provides banking services

A

एक एजेंट जो बैंकिंग सर्विसेज़ प्रोवाइड करता है

An agent of business house

B

बिसनेस हाउस का एक एजेंट

A type of money lender

C

एक प्रकार का धन उधार देने वाला

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 77 All macro keyboard shortcuts include the _____ key.
2600900

सभी मैक्रो कीबोर्ड शॉर्टकट्स में _____ कुंजी शामिल होती है।

Alt

A

Alt

Ctrl

B

Ctrl

F11

C

F11

D

Shift

ShiftCorrect Ans : **B**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 78 Which type of deposits earns higher interest rate?

2600906

किस प्रकार की जमा राशि उच्च ब्याज दर अर्जित करती है?

Current account

A

चालू खाता

Savings Account

B

बचत खाता

Fixed Deposits

C

फिक्स्ड डिपॉजिट

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **C**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 79 Which of the following protocols is used for WWW?

2600907

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रोटोकॉल WWW के लिए यूज़ किया जाता है?

ftp

A

ftp

B

http

http

W3

C

W3

All of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 80 Documents converted to _____ can be published to the web.

2600908

_____ में परिवर्तित दस्तावेज़ वेब पर प्रकाशित किए जा सकते हैं।

A Doc File

A

एक डॉक फ़ाइल (A Doc File)

Http

B

एचटीटीपी (Http)

Machine Language

C

मशीन भाषा (Machine Language)

HTML

D

एचटीएमएल (HTML)

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 81 Which of this not a input device?

2600909

इनमें से कौन-सा इनपुट डिवाइस नहीं है?

Joystick

A

जॉयस्टिक

Keyboard

B

कीबोर्ड

Printer

C

प्रिंटर

Mouse

D

माउस

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 82 _____ are devices used to transmit data over telecommunications lines.

2600915

_____ दूरसंचार लाइनों पर डेटा संचारित करने के लिए उपयोग किए जाने वाले उपकरण हैं।

Drives

A

ड्राइव

Drive bays

B

ड्राइव बेस

Modems

C

मॉडेम्स

Platform

D

प्लेटफार्म

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 83 The first graphical browser for the WWW was named
2600916

डब्ल्यूडब्ल्यूडब्ल्यू के लिए पहला ग्राफिकलमैन नामित किया गया था

Netscape

A

नेटस्केप

Veronica

B

वेरोनिका

Mosaic

C

मोज़ेक

Explorer

D

एक्सप्लोरर

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 84 In computer terminology full form of HTML is_____.
2600917

कम्प्यूटर की शब्दावली में HTML का पूर्ण रूप_____ है।

Hyper Text Markup Language

A

हाइपर टेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज

Hyper Text Manipulation Language

B

हाइपर टेक्स्ट मैनीपुलेशन लैंग्वेज

C

Hyper Text Managing Links

हाइपर टेक्स्ट मैनेजिंग लिंक

Hyper Text Manipulating Links

D

हाइपर टेक्स्ट मैनिपुलेटिंग लिंक

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 85 Which of the following is not a type of cloud server?

2601484

निम्नलिखित में से कौन-सा क्लाउड सर्वर का प्रकार नहीं है?

Public Cloud Servers

A

सार्वजनिक क्लाउड सर्वर

Private Cloud Servers

B

निजी क्लाउड सर्वर

Dedicated Cloud Servers

C

डेडिकेटेड क्लाउड सर्वर

Merged Cloud Servers

D

मर्ज्ड क्लाउड सर्वर

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 86 Which of the following is a type of cloud computing service?

2601485

निम्नलिखित में से कौन-सी क्लाउड कंप्यूटिंग सेवा का एक प्रकार है?

A

Service-as-a-Software (SaaS)

सर्विस-एज-अ-सॉफ्टवेयर

Software-and-a-Server (SaaS)

B

सॉफ्टवेयर-एंड-अ-सर्वर

Software-as-a-Service (SaaS)

C

सॉफ्टवेयर-एज-अ-सर्विस

Software-as-a-Server (SaaS)

D

सॉफ्टवेयर-एज-अ-सर्वर

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 87 Which of the following models is the service that you can access on a cloud computing platform a part of?

2601486

निम्नलिखित में से कौन-सा मॉडल वह सेवा है जिसे आप क्लाउड कंप्यूटिंग प्लेटफॉर्म पर एक्सेस कर सकते हैं?

Service

A

सर्विस

Develop

B

डेवेलोप

Application

C

एप्लीकेशन

Platform

D

प्लेटफार्म

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 88 Which of the following is not an example of the cloud?
2601487

निम्नलिखित में से कौन-सा क्लाउड का उदाहरण नहीं है?

Amazon Web Services (AWS)

A

अमेज़न वेब सर्विसेज (AWS)

Dropbox

B

ड्रॉपबॉक्स

Cisco WebEx

C

सिस्को वेबेक्स

MS office

D

एमएस ऑफिस

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 89 The cloud computing process consists of how many phases?
2601490

क्लाउड कंप्यूटिंग प्रक्रिया में कितने चरण होते हैं?

2

A

2

4

B

4

C

7

7

3

D

3

Correct Ans : **D**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 90 What are the three main variables that determine the price of cloud storage?

2601491

क्लाउड स्टोरेज की कीमत निर्धारित करने वाले तीन मुख्य चर क्या हैं?

Networking , recycling, reusing

A

नेटवर्किंग, रीसाइक्लिंग, रिपयूजिंग

Capacity, transactions, Networking**B**

कैपेसिटी, ट्रांसक्शन, नेटवर्किंग

Transaction , database , service

C

ट्रांसक्शन, डेटाबेस, सर्विस

Service , platform , Infrastructure

D

सर्विस, प्लेटफार्म, इंफ्रास्ट्रक्चर

Correct Ans : **B**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 91 Which one of the following is one of the 7 R's of planning a cloud migration?

2601492

निम्नलिखित में से कौन-सा क्लाउड माइग्रेशन की योजना बनाने के 7 R में से एक है?

Refactor**A**

रिफैक्टर

Recycle

B

रीसायकल

Replace

C

रिप्लेस

Reuse

D

रीयूज़

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 92 The cloud computing architecture integrates a range of?

2601493

क्लाउड कंप्यूटिंग आर्किटेक्चर किस श्रेणी को एकीकृत करता है?

Object-oriented design and grid computing

A

वस्तु-उन्मुख डिजाइन और ग्रिड कंप्यूटिंग

Utility computing and architecture that is event-driven

B

उपयोगिता कंप्यूटिंग और आर्किटेक्चर जो घटना-संचालित है

Both event-driven architecture and service-oriented architecture

C

घटना-संचालित आर्किटेक्चर और सेवा-उन्मुख आर्किटेक्चर दोनों

Architecture that is event-driven and virtualized

D

आर्किटेक्चर जो घटना-संचालित और वर्चुअलाइज्ड है

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 93 In Python, how is a code block denoted?

2601499

पायथन में, कोड ब्लॉक को कैसे निरूपित किया जाता है?

Space

A

स्पेस

Brackets

B

ब्रैकेट

Underscore

C

अंडरस्कोर

Indentation

D

इंडेंटेशन

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 94 What would the following code snippet's result be?

2601500

```
w = [1, 2, 3, 4]
```

```
sum = 0
```

```
for else in a:
```

```
    sum += else
```

```
print(sum)
```

निम्नलिखित कोड स्निपेट का परिणाम क्या होगा?

```
w = [1, 2, 3, 4]
```

```
sum = 0
```

```
for else in a:
```

```
    sum += else
```

```
print(sum)
```

A

10

10**2**

B

2**19**

C

19**26**

D

26Correct Ans : **A**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 95 What would the following bit of code produce?

2601501

List = ["yellow" , "red" , " green" ," pink"]

Print(list[-3:-1])

निम्नलिखित बिट कोड का उत्पादन क्या होगा?

List = ["yellow" , "red" , " green" ," pink"]

Print(list[-3:-1])

["red" , " green"]**A****["red" , " green"]****["yellow" , "red" , " green"]**

B

["yellow" , "red" , " green"]**[" green" ,"pink"]**

C

[" green" ,"pink"]

D

["red" , " green" ,"pink"]

["red" , " green" ,"pink"]

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 96 Which function is called when the following Python program is executed?

2601502

```
f = foo()
```

```
format(f)
```

निम्नलिखित पायथन प्रोग्राम को निष्पादित करने पर कौन-सा फ़ंक्शन कॉल किया जाता है?

```
f = foo()
```

```
format(f)
```

str()

A

str()

format()

B

format()

__str__()

C

__str__()

__format__()

D

__format__()

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 97 What would the following bit of code produce?

2601503

```
List = ["yellow" , "red" , "green" ,"pink"]
```

```
del list[2]
```

```
print(list)
```

निम्नलिखित बिट कोड का उत्पादन क्या होगा?

```
List = ["yellow" , "red" , "green" ,"pink"]
```

```
del list[2]
```

```
print(list)
```

```
["yellow" , "red" , " green" ]
```

A

```
["yellow" , "red" , " green" ]
```

```
["yellow" , "red" , " green" ," pink"]
```

B

```
["yellow" , "red" , " green" ," pink"]
```

```
["yellow" , " green" ,"pink"]
```

C

```
["yellow" , " green" ,"pink"]
```

```
["yellow" , "red" ,"pink"]
```

D

```
["yellow" , "red" ,"pink"]
```

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 98 What would the following Java code produce as a result?

2601508

```
class String_demo1
```

```
{
```

```
public static void main(String args[])
```

```
{
```

```
char chars[] = {'x', 'y', 'x'};
```

```
String s = new String(chars);
```

```
System.out.println(s);
```

```
}
```

```
}
```

परिणामस्वरूप निम्नलिखित जावा कोड क्या उत्पन्न करेगा?

```
class String_demo1
{
public static void main(String args[])
{
char chars[] = {'x', 'y', 'x'};
String s = new String(chars);
System.out.println(s);
    }
}
```

yz

A

yz

xyz

B

xyz

x

C

x

z

D

z

Correct Ans : B

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 99 Which of the following functions can help us to find the version of python that we are currently working on?

2601509

निम्नलिखित में से कौन-सा फ़ंक्शन हमें वर्तमान में काम कर रहे पायथन के संस्करण को खोजने में मदद कर सकता है?

A

sys.version(1) / sys.version(1)

sys.version(1) / sys.version(1)

sys.version(0) / sys.version(0)

B

sys.version(0) / sys.version(0)

sys.version() / sys.version()

C

sys.version() / sys.version()

sys.version / sys.version

D

sys.version / sys.version

Correct Ans : D

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 100 What would the following Java code produce as a result?

2601510

```
byte c = 35;
```

```
c = c * 35;
```

परिणामस्वरूप निम्नलिखित जावा कोड क्या उत्पन्न करेगा?

```
byte c = 35;
```

```
c = c * 35;
```

c cannot include the number 35.

A

C में संख्या 35 शामिल नहीं हो सकती है

This code is error-free.

B

यह कोड त्रुटि मुक्त है

The * operator changed c * 35 into an int, which cannot be translated to a byte without casting, hence there is no problem in this code.

C

*** ऑपरेटर ने सी * 35 को एक इंट में बदल दिया, जिसे बिना कास्टिंग के बाइट में अनुवादित नहीं किया जा सकता है, इसलिए इस कोड में कोई समस्या नहीं है**

D

Because of the range of c, c cannot include the number 100.

C की सीमा के कारण, सी में **100** नंबर शामिल नहीं हो सकता है

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**



MPESB 2023
Department of Technical Education, Skill Development and Employment (ITI Training officer) Recruitment Test - 2022-Reports

[View Challenged Items/](#)
[शिकायती प्रश्न देखें](#)

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin.[[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate

23 Dec 2022 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

Submit

Q.No: 1 Which painting is also known as Mithila art?
2608860

किस पेंटिंग को मिथिला कला के नाम से भी जाना जाता है?

Pattachitra Painting

A

पट्टाचित्र पेंटिंग

Warli Folk Painting

B

वारली लोक पेंटिंग

Madhubani painting

C

मधुबनी पेंटिंग

Kalamezhuthu Painting

D

कलामेझुथु पेंटिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 How many banks got nationalized in 1980?
2608865

1980 में कितने बैंकों का राष्ट्रीयकरण हुआ?

A

4

- 4**
- 9**
- B
- 9**
- 6**
- C**
- 6**
- 11**
- D
- 11**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Ramman is a religious festival of which state?
2608870

रमण (रम्मन) किस राज्य का धार्मिक त्योहार है?

- Jharkhand**
- A
- झारखंड**
- Uttarakhand**
- B**
- उत्तराखंड**
- Bihar**
- C
- बिहार**
- Uttar Pradesh**
- D
- उत्तर प्रदेश**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Who was The first Women External Affair Minister of India?
2608875

भारत की पहली महिला विदेश मंत्री कौन थी?

Mrs Indira Gandhi

A

श्रीमती इंदिरा गांधी

Mrs Pratibha Patil

B

श्रीमती प्रतिभा पाटिल

Mrs Sonia Gandhi

C

श्रीमती सोनिया गांधी

Mrs Jayalalitha

D

श्रीमती जयललिता

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Which of the following laws created a favourable environment for women to secure freedom and self-development?
2608881

निम्नलिखित में से किस कानून ने महिलाओं के लिए स्वतंत्रता और आत्म-विकास को सुरक्षित करने के लिए अनुकूल परिवेश तैयार किया?

Right to Information

A

सूचना का अधिकार

Dowry Prohibition Act

B

दहेज निषेध अधिनियम

C

Food Security Act

खाद्य सुरक्षा अधिनियम**Policy of Reservation**

D

आरक्षण की नीतिCorrect Ans : **B**Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 The CAMPA Fund is related to _____.
2599836

कैम्पा फंड का संबंध _____ से है।

- A Climate Change
जलवायु परिवर्तन
- B** Afforestation
वनीकरण
- C Industrial Pollution
औद्योगिक प्रदूषण
- D None of the given options
- D दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**Subject : **General Science**

Q.No: 7 _____ of a sound wave determines loudness of sound.
2608819

ध्वनि तरंग का _____ ध्वनि की प्रबलता को निर्धारित करता है।

Speed

- A गति
- Frequency**
- B आवृत्ति
- C **Wavelength**

तरंग दैर्घ्य

Amplitude

D

आयाम

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 8 The mode of nutrition found in mushrooms is _____.

2608823

मशरूम में पाया जाने वाला पोषण का साधन _____ है।

Parasitic

A

परजीवी

Symbiotic

B

सहजीवी

Saprophytic

C

मृतोपजीवी

Holozoic

D

होलोज़ोइक

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 9 Trophic level in an ecosystem represents _____.

2608827

पारिस्थितिक तंत्र में ट्रोफिक स्तर _____ का प्रतिनिधित्व करता है।

A

Oxygen levels

ऑक्सीजन का स्तर

Salt level

B

नमक का स्तर

Energy level

C

ऊर्जा स्तर

Water level

D

जल स्तर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 10 What is the absorption of water by plant roots an example of?

2608835

पौधों की जड़ों द्वारा जल का अवशोषण निम्नलिखित में से किसका उदाहरण है?

Photosynthesis

A

संश्लेषण

Osmosis

B

परासरण

Transplantation

C

प्रतिरोपण

Endocytosis

D

एंडोसाइटोसिस

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 11 Main memory of computer is _____.
2600936

कंप्यूटर की मुख्य मेमोरी _____ होती है।

Internal memory

A

आंतरिक मेमोरी

External memory

B

बाहरी मेमोरी

Internal and External memory both

C

आंतरिक और बाहरी मेमोरी दोनों

Auxiliary

D

ऑक्जीलरी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 12 Which of the following is NOT an alphabet used to denote a hexadecimal number?
2608774

निम्नलिखित में से कौन-सा एक षोडस आधारी संख्या को दर्शाने के लिए प्रयोग किया जाने वाला अक्षर नहीं है?

A

A

A

C

B

C

C

G

G**F**

D

FCorrect Ans : **C**Subject : **General Computer**

Q.No: 13 In which type of topology all computers are connected by a single length of cable with a terminator at each end?

2608778

किस प्रकार की टोपोलॉजी में सभी कंप्यूटर एकल लंबाई के केबल से जुड़े होते हैं जिसके प्रत्येक सिरे पर एक टर्मिनेटर होता है?

Bus topology**A**

बस टोपोलॉजी

Ring topology

B

रिंग टोपोलॉजी

Star topology

C

स्टार टोपोलॉजी

Tree topology

D

ट्री टोपोलॉजी

Correct Ans : **A**Subject : **General Computer**

Q.No: 14 _____ is an image/jpg file format extension for saving and distributing image/jpg data encoded with JPEG compression algorithm.

2608782

_____, JPEG कम्प्रेसन एल्गोरिथम के साथ एन्कोडेड इमेज वाले डेटा को सेव (संग्रह) करने और वितरित करने के लिए एक इमेज फाइल फॉर्मेट एक्सटेंशन है।

.png

A

.png

.bmp

B

.bmp

.jpg

C

.jpg

.jiff

D

.jiff

Correct Ans : **D**

Subject : **General Computer**

Q.No: 15 Which of the following statements about IPv6 addresses is not true?

2608786

IPv6 एड्रेस के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

An IPv6 address is arranged in four groups

A

एक IPv6 एड्रेस चार समूहों में व्यवस्थित होता है

An IPv6 address is split into two parts: a network and a node component

B

एक IPv6 एड्रेस दो भागों : एक नेटवर्क और एक नोड कंपोनेंट में विभाजित होता है

The network component is the first 64 bits of the address and is used for routing

C

एड्रेस के पहले 64 बिट नेटवर्क कंपोनेंट होते हैं तथा इसका प्रयोग राऊटिंग के लिए किया जाता है

The node component is the later 64 bits and is used to identify the address of the interface

D

एड्रेस के अंतिम 64 बिट नोड कंपोनेंट होते हैं और इसका प्रयोग इंटरफ़ेस के एड्रेस की पहचान करने के लिए किया जाता है

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 16 Replace the question mark (?) with the suitable option to complete the series:

2608890

DH, LX, B?, GN

श्रृंखला को पूर्ण करने के लिए उपयुक्त विकल्प के साथ प्रश्न चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित कीजिए:

DH, LX, B?, GN

K

A

K

D

B

D

P

C

P

U

D

U

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 17 In the following question, select the related letter from the given alternatives.

2608894

AGRA : UTTAR PRADESH :: MUMBAI?:

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षर को चुनिए।

आगरा : उत्तर प्रदेश :: मुंबई : ?

Kolkata

A

कलकत्ता

Madhya Pradesh

B

मध्य प्रदेश

Gujarat

C

गुजरात

Maharashtra

D

महाराष्ट्र

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 18 Which term is wrong in the following series ?

2608898

GCM, HEJ, JGG, MID, PKA

निम्नलिखित श्रंखला में कौन सा पद गलत है?

GCM, HEJ, JGG, MID, PKA

JGG

A

JGG

MID

B

MID

HEJ

C

HEJ

PKA

D

PKA

Correct Ans : **D**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 19 In the following question, select the related letter from the given alternatives.

2608902

MO : 1315 :: HJ : ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षर को चुनिए।

MO : 1315 :: HJ : ?

1917

A

1917**1816**

B

1816**810**

C

810**1618**

D

1618Correct Ans : **C**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 20 In a certain code 'PLANT' is written as '\$@2*©' and 'YIELD' is written as '#64@%'. How is 'DELAY' written in that code?

2608906

किसी निश्चित कूट में 'PLANT' को लिखते हैं '\$@2*©' और 'YIELD' को लिखते हैं '#64@%' | उस कूट में 'DELAY' कैसे लिखा जाएगा?

A

#4*2%

#4*2%

#4@2%

B

#4@2%

%42@#

C

%42@#

%4@2#

D

%4@2#

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 21 What value will come in place of question mark (?) in the following question?

2608736

$$\frac{400}{8} - 10 \times 13 + \sqrt[3]{729} = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$\frac{400}{8} - 10 \times 13 + \sqrt[3]{729} = ?$$

-71

A

-71**-77**

B

-77**-79**

C

-79

D

-55

-55Correct Ans : **A**Subject : **General Maths**

Q.No: 22 What value will come in place of question mark (?) in the following question?

2608740

$$4896 \div 96 = ? + 12$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$4896 \div 96 = ? + 12$$

33

A

33**35**

B

35**39**

C

39**46**

D

46Correct Ans : **C**Subject : **General Maths**

Q.No: 23 What value will come in place of question mark (?) in the following question?

2608744

$$\sqrt{256} + ? = 1\frac{4}{6} \text{ of } 114$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$\sqrt{256} + ? = 1\frac{4}{6} \text{ of } 114$$

188

A

188**161**

B

161**174**

C

174**168**

D

168Correct Ans : **C**Subject : **General Maths**

Q.No: 24 If the cost price of 20 article is equal to the selling price of 15 articles. The profit percent is:

2608748

20 वस्तुओं का लागत मूल्य 15 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

 $16\frac{2}{3}\%$

A

 $16\frac{2}{3}\%$

20%

B

20%

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

C

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

D

 $66\frac{2}{3}\%$

$$66\frac{2}{3}\%$$

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 25 A car travels at a speed of 60 km/hr and covers a particular distance in one hour. How long will it take for another car to cover the same distance at 40 km/hr?
2608768

एक कार 60 किमी/घंटा की गति से चलते हुए एक निश्चित दूरी को 1 घंटे में तय करती है। एक अन्य कार जो 40 किमी/ घंटा की गति से चल रही है, को इस दूरी को तय करने में कुल कितना समय लगेगा?

$$\frac{5}{2} \text{ hours}$$

A

$$\frac{5}{2} \text{ घंटे}$$

2 hours

B

2 घंटे

$$\frac{3}{2} \text{ hours}$$

C

$$\frac{3}{2} \text{ घंटे}$$

1 hour

D

1 घंटा

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 26 When the program is larger than the main memory, then the operating system uses free space of the secondary memory known as?
2599549

जब प्रोग्राम मुख्य मेमोरी से बड़ा होता है, तो ऑपरेटिंग सिस्टम सेकेंडरी मेमोरी के फ्री स्पेस का उपयोग करता है, जिसे कहा जाता है?

Virtual memory**A**

अप्रत्यक्ष मेमोरी

Secondary memory**B**

माध्यमिक मेमोरी

Physical memory**C**

भौतिक मेमोरी

Primary memory**D**

प्राथमिक मेमोरी

Correct Ans : **A**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 27 Which OS supports running a program on many CPUs? Are there two or more CPUs employed to manage the various tasks?
2599550

कौन-सा OS कई CPU पर प्रोग्राम चलाने को सपोर्ट करता है? क्या विभिन्न कार्यों के प्रबंधन के लिए दो या दो से अधिक CPU कार्यरत हैं?

Multiprocessing OS**A**

मल्टीप्रोसेसिंग ओएस

Batch processing OS**B**

बैच प्रोसेसिंग ओएस

Multithreading OS**C**

मल्टीथ्रेडिंग ओएस

Real time OS**D**

रियल टाइम ओएस

Correct Ans : **A**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 28 Which operating system is open source and available for anybody to alter and distribute?
2599551

कौन सा ऑपरेटिंग सिस्टम खुला स्रोत है और किसी को भी बदलने और वितरित करने के लिए उपलब्ध है?

Microsoft Windows

A

माइक्रोसॉफ्ट विंडोज

Linux

B

लिनक्स

Mac OS

C

मैक ओएस

Android

D

एंड्रॉयड

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 29 Which two sorts of booting methods are there?
2599557

कौन से दो प्रकार के बूटिंग के तरीके हैं?

Complete and partial booting

A

पूर्ण और आंशिक बूटिंग

In Depth booting

B

इनडेपथ बूटिंग

C

Cold and warm booting

कोल्ड और वार्म बूटिंग

Total booting

D

कुल बूटिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 30 Which of the following is a not a feature not available Windows 11 ?

2599558

निम्नलिखित में से कौन सा फीचर विंडोज 11 में उपलब्ध नहीं है?

Calculator

A

कैलकुलेटर

Window Media Player

B

विंडो मीडिया प्लेयर

iCloud

C

आईक्लाउड

Snipping Tool

D

स्निपिंग टूल

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 31 Why is Ubuntu user-friendly?

2599559

उबंटू यूजर फ्रेंडली क्यों है?

It is FOSS (Free and Open Source Software)

A

यह **FOSS (Free and Open Source Software)** है

It is paid version

B

यह पेड वर्जन है

No community supports

C

कोई कम्युनिटी समर्थन नहीं

No visual assistance

D

कोई दृश्य सहायता नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 32 Which one offers an environment for command interpretation in linux?

2599560

लिनक्स में कमांड इंटरप्रिटेशन के लिए कौन एक वातावरण प्रदान करता है?

IDE

A

आईडीई

Hardware

B

हार्डवेयर

Shell

C

शेल

Software

D

सॉफ्टवेयर

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 33 Why do we use Mail merge?

2599566

हम मेल मर्ज का उपयोग क्यों करते हैं?

To produce documents that are not identical with the exception of a few distinctive components

A

ऐसे दस्तावेज़ तैयार करना जो कुछ विशिष्ट घटकों के अपवाद के साथ समान नहीं हैं

Draft messages for every individual

B

हर व्यक्ति के लिए ड्राफ्ट संदेश

Make a batch of customized documents for each recipient

C

प्रत्येक प्राप्तकर्ता के लिए अनुकूलित दस्तावेजों का एक बैच बनाएं

To utilize and check the spellings and grammar

D

वर्तनी और व्याकरण का उपयोग और जाँच करने के लिए

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 34 What tool do we use to duplicate the text?

2599567

टेक्स्ट को डुप्लीकेट करने के लिए हम किस टूल का उपयोग करते हैं?

Cut

A

कट

Copy

B

कॉपी

Paste

C

पेस्ट

D

Undo

अनडू

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 35 What determines whether the page will be printed across its width (landscape) or along its length (portrait)?
2599568

क्या निर्धारित करता है कि पृष्ठ को उसकी चौड़ाई (लैंडस्केप) में प्रिंट किया जाएगा या उसकी लंबाई (पोर्ट्रेट) पर?

Gutter

A

गटर

Dialog box

B

डॉयलाग बॉक्स

Alignment

C

अलाइनमेंट

Orientation

D

ओरीएंटेशन

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 36 How do we neatly portray complex information in vertical columns and horizontal rows of cells?
2599569

हम वर्टिकल स्तंभों और सेल की होरिजोन्टल पंक्तियों में जटिल जानकारी को बड़े साफ सुथरे ढंग से कैसे चित्रित करते हैं?

Text box

A

टेक्स्ट बॉक्स

B

Tables

टेबल

Clip art

C

क्लिप आर्ट

Merge option

D

मर्ज विकल्प

Correct Ans : B

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 37 Formula in excel Starts with _____.

2599573

एक्सेल में फॉर्मूला _____ से शुरू होता है।

/

A

/

=

B

=

-

C

-

#

D

#

Correct Ans : B

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 38 What function adds cells value based on the given criteria?

2599574

दिए गए मानदंड के आधार पर कौन सा फ़ंक्शन सेल वैल्यू जोड़ता है?

Range

A

रेंज

Criteria

B

क्राइटेरिया

Sum

C

सम

Round

D

राउंड

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 39 Which function returns a value either from an array or from a one-row or one-column range?
2599575

कौन-सा फ़ंक्शन या तो एक अरे से या एक-पंक्ति या एक-स्तंभ रेंज से मान लौटाता है?

Lookup Function

A

लुकअप फ़ंक्शन

References Function

B

रेफरेंस फ़ंक्शन

Financial Function

C

फाइनेंसियल फ़ंक्शन

Loop Function

D

लूप फ़ंक्शन

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 40 What is short-cut key of undo command?
2599579

अनडू कमांड की शोर्ट-कट कुंजी क्या होती है?

CTRL+V

A

CTRL+V

CTRL+Z

B

CTRL+Z

CTRL+TAB

C

CTRL+TAB

ALT + C

D

ALT + C

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 41 Which mathematical operator is represented by slash (/)?
2599580

स्लैश (/) द्वारा किस गणितीय ऑपरेटर का प्रतिनिधित्व किया जाता है?

Exponentiation

A

घातांक

Division

B

डिवीजन

C

Multiplication

गुणन

Subtraction

D

घटाव

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 42 What is the Slide sorter pane in Microsoft PowerPoint?

2599581

Microsoft PowerPoint में स्लाइड सॉर्टर पेन क्या है?

Decide which slides will be shown in which order during the slide show

A

तय करता है कि स्लाइड शो के दौरान कौन-सी स्लाइड किस क्रम में दिखाई जाएगी

Place where we type and format the slide designs

B

वह स्थान जहाँ हम टाइप करते हैं और स्लाइड डिज़ाइन को प्रारूपित करते हैं

Provides menu options to enhance in presentation design and viewing

C

प्रिजेंटेशन डिज़ाइन और प्रस्तुति में वृद्धि के लिए मेनू विकल्प प्रदान करता है

Provides tools for simple shape drawing, photo insertion, and color change

D

सरल आकार ड्राइंग, फोटो डालने और रंग बदलने के लिए उपकरण प्रदान करता है

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 43 What non-text data can be included in slides?

2599587

स्लाइड्स में कौन-सा नॉन -टेक्स्ट डेटा शामिल किया जा सकता है?

A

Clip arts

क्लिप आर्ट

Blank slide

B

ब्लैक स्लाइड

Transitions

C

ट्रांज़िशन

Drawing tools

D

ड्रॉइंग टूल

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 44 Which of the following is called as page to create a presentation in PowerPoint?

2599588

PowerPoint में प्रेजेंटेशन बनाने के लिए निम्न में से किसे पेज कहा जाता है?

Sheet

A

शीट

Slide

B

स्लाइड

Paper

C

पेपर

Document

D

डॉक्यूमेंट

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 45 Which of the following is the file extension of the PowerPoint application?
2599589

निम्नलिखित में से कौन-सा PowerPoint एप्लिकेशन का फ़ाइल एक्सटेंशन है?

.ppt

A

.ppt

.jpg

B

.jpg

.html

C

.html

.docs

D

.docs

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 46 What option is chosen for the New Slide option on the Insert menu or the preferred layout from the Slide Layout options in the Task Pane?
2599590

टास्क पेन में स्लाइड लेआउट विकल्पों में से इन्सर्ट मेन्यू पर न्यू स्लाइड विकल्प या पसंदीदा लेआउट के लिए कौन-सा विकल्प चुना जाता है?

CTRL + T

A

CTRL + T

CTRL + M

B

CTRL + M

C

CTRL + S

CTRL + S

CTRL + P

D

CTRL + P

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 47 What special value SQL supports to represent a missing or unknown value?
2599595

अनुपलब्ध या अज्ञात मान का प्रतिनिधित्व करने के लिए SQL किस विशेष मूल्य का समर्थन करता है?

NOT NULL

A

नॉट नल

INSERT INTO

B

इनसर्ट इनटू

NULL

C

नल

STRING

D

स्ट्रिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 48 What is the correct syntax to drop a table?
2599596

टेबल ड्रॉप करने के लिए सही सिंटैक्स क्या है?

DROP TABLE table_name;

A

ड्रॉप टेबल टेबल_नेम;

DROP DATABASE table_name;

B

ड्रॉप डेटाबेस टेबल_नेम;

DROP TABLE table_name

C

ड्रॉप टेबल टेबल_नेम

DROP TABLE table_name:

D

ड्रॉप टेबल टेबल_नेम:

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 49 What is the full form of SQL?

2599597

SQL का फुल फॉर्म क्या होता है?

Structured Query List

A

स्ट्रक्चर्ड क्वेरी लिस्ट

Structure Query Language

B

स्ट्रक्चर क्वेरी लैंग्वेज

Sample Query Language

C

सैंपल क्वेरी लैंग्वेज

Sample Query List

D

सैंपल क्वेरी लिस्ट

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 50 Which of the following syntax is correct for CREATE DATABASE statement?

2599598

CREATE DATABASE स्टेटमेंट के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सिंटैक्स सही है?

DATABASE StudentAttendance;

A

DATABASE StudentAttendance;

CREATE DATABASE StudentAttendance;

B

CREATE DATABASE StudentAttendance;

CREATE= DATABASE StudentAttendance;

C

CREATE= DATABASE StudentAttendance;

CREATE DATABASE = StudentAttendance:

D

CREATE DATABASE = StudentAttendance;

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 51 Which of the following is not a network type?

2599603

निम्न में से कौन सा नेटवर्क प्रकार नहीं है?

MAN (Metropolitans area network)

A

मैन (मेट्रोपॉलिटन एरिया नेटवर्क)

WAN (Wide area Network)

B

वैन (वाइड एरिया नेटवर्क)

LAN (Local area network)

C

लैन (लोकल एरिया नेटवर्क)

D

PAN (Public area network)

पैन (पब्लिक एरिया नेटवर्क)Correct Ans : **D**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 52 What does the abbreviation WAN mean?

2599604

संक्षिप्त नाम WAN का क्या अर्थ है?

Wide area network**A**

वाइड एरिया नेटवर्क

West active network**B**

वेस्ट एक्टिव नेटवर्क

Web access node**C**

वेब एक्सेस नोड

World area network**D**

वर्ल्ड एरिया नेटवर्क

Correct Ans : **A**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 53 Which of the below devices converts analogue signals to digital bits?

2599605

निम्न में से कौन सा डिवाइस एनालॉग सिग्नल को डिजिटल बिट्स में परिवर्तित करता है?

Bridge**A**

ब्रिज

B**Gateway**

गेटवे

Hub

C

हब

Modem

D

मॉडेम

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 54 In which menu can you find features like Slide Design, Slide Layout etc.?
2600802

किस मेनू में आपको स्लाइड डिज़ाइन, स्लाइड लेआउट आदि जैसी सुविधाएँ मिल सकती हैं?

Insert Menu

A

इंसर्ट मेनू

Format Menu

B

फॉर्मेट मेनू

Tools Menu

C

उपकरण मेनू

Slide Show Menu

D

स्लाइड शो मेनू

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 55 Data that is copied from an application is stored in the _____.
2600810

किसी एप्लिकेशन से कॉपी किए गए डेटा को _____ में संग्रहीत किया जाता है।

Driver

A

ड्राइवर

Terminal

B

टर्मिनल

Prompt

C

प्रोम्प्ट

Clipboard

D

क्लिपबोर्ड

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 56 Which of the following is a correct format of Email address?

2600852

निम्नलिखित में से कौन-सा ईमेल एड्रेस का करेक्ट फॉर्मेट है?

name@website@info

A

name@website@info

name@website.info

B

name@website.info

www.nameofebsite.com

C

www.nameofebsite.com

name.website.info

D

name.website.info

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 57 Which of the following is a chart type present in MS Excel?
2600864

निम्नलिखित में से कौन-सा एमएस एक्सेल में मौजूद चार्ट प्रकार है?

Bubble

A

बबल

Satellite

B

सेटेलाइट

Both Bubble and Satellite

C

बबल और सेटेलाइट दोनों

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 58 Which of the following you can paste selectively using Paste Special command?
2600865

निम्नलिखित में से कौन-सा आप पेस्ट स्पेशल कमांड का उपयोग कर चुन सकते हैं?

Validation

A

वैलिडेशन

Formats

B

फारमेट्स

C

Formulas

फार्मुलाज

All of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : D

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 59 Who is the father of Computer?

2600866

कंप्यूटर के जनक कौन है ?

Allen Turing

A

एलन ट्यूरिंग (Allen Turing)

Charles Babbage

B

चार्ल्स बैबेज (Charles Babbage)

Simur Cray

C

सिमुर क्रे (Simur Cray)

Augusta Adaming

D

ऑगस्टा एडमिंग (Augusta Adaming)

Correct Ans : B

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 60 Hard copy of a document is _____.

2600871

किसी दस्तावेज़ की हार्ड कॉपी _____ है।

A

Printed on printer

प्रिंटर पर प्रिंटेड (Printed on printer)

Stored in floppy

B

फ्लॉपी में संग्रहित

Stored in CD

C

सीडी में संग्रहित

Stored in hard disk

D

हार्ड डिस्क में संग्रहित

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 61 Hard disc drives are considered _____ Storage.

2600872

हार्ड डिस्क ड्राइव को _____ स्टोरेज माना जाता है।

Flash

A

फ़्लैश

Non-volatile

B

नॉन-वोलटाईल

Temporary

C

टेम्पररी

Non-permanent

D

नोन-परमानेंट

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 62 Which is not an item of hardware?
2600873

कौन-सा हार्डवेयर का आइटम नहीं है?

An MP3 file

A

एक एमपी 3 फ़ाइल

A keyboard

B

एक कीबोर्ड

A monitor

C

एक मॉनिटर

A mouse

D

एक माउस

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 63 What is a function of a keyboard in computer?
2600874

कंप्यूटर में कीबोर्ड का क्या कार्य है?

Print

A

प्रिंट

Input

B

इनपुट

C

Type

टाइप (Type)

In between input and output

D

इनपुट और आउटपुट के बीच में

Correct Ans : B

Subject : Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)

Q.No: 64 Landscape is?

2600880

लैंडस्केप है?

A font style

A

एक फ्रॉन्ट स्टाइल

Paper Size

B

पेपर साइज़

Page Layout

C

पेज लेआउट

Page Orientation

D

पेज ओरिएंटेशन

Correct Ans : D

Subject : Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)

Q.No: 65 Format painter is _____.

2600881

फॉर्मेट पेंटर _____ है

To copy formatting from one object or piece of text and then apply it elsewhere

A

फॉर्मेटिंग को एक ऑब्जेक्ट या टेक्स्ट के टुकड़े से कॉपी कर के और फिर इसे कहीं और अप्लाई करता है

To change the background color of your slides

B

अपनी स्लाइड का बैकग्राउंड कलर बदलता है

To print pretty pictures on background of slides

C

स्लाइड्स के बैकग्राउंड पर सुंदर चित्रों को प्रिंट करता है

To paint pretty picture on your slides

D

अपनी स्लाइड्स पर सुंदर चित्र पेंट करता है

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 66 What we call to a intersection of row and column?

2600882

पंक्ति(row) और स्तंभ(column) के प्रतिच्छेदन को हम क्या कहते हैं?

Line

A

लाइन (Line)

Column

B

कॉलम (Column)

Row

C

रो (Row)

Cell

D

सेल (Cell)

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 67 In Word 2007 the Zoom is placed on

2600883

वर्ड 2007 में जूम को रखा गया है

View tab

A

व्यू टैब

Home tab

B

होम टैब

Status bar

C

स्टेटस बार

View tab & Status bar both

D

व्यू टैब और स्टेटस बार दोनों

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 68 Meaning of life insurance_____.

2600888

जीवन बीमा का तात्पर्य _____ है

Human insurance

A

मानव का बीमा

Life insurance of human and animal

B

मानव एवं पशु का जीवन बीमा

Machine insurance

C

मशीन का बीमा

D

All of the given options

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 69 Which of the following is not a transmission medium?

2600889

निम्नलिखित में से कौन-सा एक संचरण माध्यम नहीं है?

Microwave systems

A

माइक्रोवेव सिस्टम

Coaxial cable

B

कोक्सीयल केबल

Telephone lines

C

टेलीफोन लाइनें

Modem

D

मॉडेम

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 70 Which of the following is not a font style?

2600890

निम्नलिखित में से कौन-सा एक फॉन्ट शैली नहीं है?

Bold

A

बोल्ड

B

Italics

इटैलिक

Regular

C

रेगुलर

Strikethrough

D

स्ट्राइकथ्रू

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 71 Bar charts can be plotted on _____.
2600894

बार चार्ट्स को _____ पर प्लॉट किया जा सकता है।

Multiple data series

A

मल्टीपल डेटा श्रृंखला

Only two data series

B

केवल दो डेटा श्रृंखला

Only one data series

C

केवल एक डेटा श्रृंखला

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 72 Which of the following can be used to navigate documents?
2600895

निम्नलिखित में से किसका उपयोग दस्तावेज़ों को नेविगेट करने के लिए किया जा सकता है?

frames

A

फ्रेम

hyperlinks

B

हाइपरलिंक

web toolbar

C

वेब टूलबार

all of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 73 Which is not a data source component?

2600896

डेटा स्रोत घटक कौन-सा नहीं है?

mail merge toolbar

A

मेल मर्ज टूलबार

header row

B

शीर्ष पंक्ति

data fields

C

डेटा फ़ील्ड

data records

D

डेटा रिकॉर्ड

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 74 Which is a graphical representation of an application?
2600901

इनमें से कौन-सी एप्लीकेशन एक चित्रात्मक प्रतिनिधित्व है?

Windows 95

A

विंडोज 95

Windows Explorer

B

विंडोज एक्सप्लोरर

Icon

C

आइकॉन

Taskbar

D

टास्कबार

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 75 Generally, you access the recycle bin through an icon located _____.
2600902

आम तौर पर, आप _____ स्थित एक आइकन के माध्यम से रीसायकल बिन तक पहुँचते हैं।

On the desktop

A

डेस्कटॉप पर

On the hard drive

B

हार्ड ड्राइव पर

C

On the short cut menu

शार्ट कट मेनु(menu) पर

In the properties dialog box

D

प्रॉपर्टी डायलॉग बॉक्स में

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 76 A collection of related files is called _____.

2600903

संबंधित फाइलों के संग्रह को _____ कहा जाता है।

Character

A

केरेक्टर

Field

B

फील्ड

Data base

C

डेटाबेस

Record

D

रिकॉर्ड

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 77 One advantage of dial up internet access is that:

2600904

इंटरनेट एक्सेस डायल अप का एक फायदा यह है कि

A

It utilizes broadband technology

यह ब्रॉडबैंड तकनीक का उपयोग करता है

It utilizes existing telephone service

B

यह मौजूदा टेलीफोन सेवा का उपयोग करता है

It uses a router for security

C

यह सुरक्षा के लिए एक राउटर का उपयोग करता है

Modem speeds are very fast

D

मॉडेम की गति बहुत तेज है

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 78 The computer abbreviation KB usually means _____.

2600910

कंप्यूटर का संक्षिप्त नाम KB आमतौर पर _____ है।

Key Block

A

की ब्लॉक (**Key Block**)

Kernel Boot

B

कनेल बूट

Kilo Byte

C

किलो बाइट

Kit Bit

D

किट बिट

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 79 We can delete the maximum number of e-mail at a time is _____.
2600911

हम एक बार में अधिकतम ई-मेल को हटा सकते हैं-

Multiple

A

अनेक

Only Two

B

केवल दो

Only One

C

केवल एक

Only three

D

केवल तीन

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 80 You can detect spelling and grammar errors by _____.
2600912

आप _____ द्वारा वर्तनी और व्याकरण की त्रुटियों का पता लगा सकते हैं।

Press Shift + F7

A

Shift + F7 दबाकर

Press Ctrl + F7

B

Ctrl + F7 दबाकर

C

Press Alt + F7

Alt + F7 दबाकर

Press F7

D

F7 दबाकर

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 81 A microprocessor is the brain of the computer and is also called a(n) _____.
2600913

माइक्रोप्रोसेसर कंप्यूटर का मस्तिष्क है और इसे _____ भी कहा जाता है।

microchip

A

माइक्रोचिप

macrochip

B

मैक्रोचिप

macroprocessor

C

मैक्रोप्रोसेसर

calculator

D

कैलकुलेटर

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 82 A program designed to destroy data on your computer which can travel to infect other computers is called a_____.
2600918

आपके कंप्यूटर पर डेटा को नष्ट करने के लिए डिज़ाइन किया गया एक प्रोग्राम जो अन्य कंप्यूटरों को संक्रमित करने के लिए यात्रा कर सकता है, उसे _____ कहा जाता है।

Disease

A

डिसीज

Tarpedo

B

तारपीडो

Hurricane

C

हरिकेन

Virus

D

वायरस

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 83 A _____ contains commands that can be selected.

2600919

एक _____ ऐसे कमांड होते हैं जिन्हें चुना जा सकता है।

Pointer

A

सूचक

Menu

B

मेनू

Icon

C

चिह्न

Button

D

बटन

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 84 Restarting a computer that is already on is referred to as_____.

2600920

पहले से चालू कंप्यूटर को रीस्टार्ट करना _____ कहलाता है।

Shut down

A

बंद करना

Cold booting

B

कोल्ड बूटिंग

Warm booting

C

वार्म बूटिंग

Logging off

D

लॉग ऑफ़ करना

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 85 Which of the following is an example of an IaaS Cloud service?

2601488

निम्नलिखित में से कौन-सा IaaS क्लाउड सेवा का उदाहरण है?

DigitalOcean

A

डिजिटल ओसियन

Linode

B

लिनोड

Rackspace

C

रेकस्पेस

D

All of the given options

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 86 Applications and services that run on a distributed network using virtualized resources is known as _____.
2601489

वर्चुअलाइज्ड संसाधनों का उपयोग करके वितरित नेटवर्क पर चलने वाले एप्लिकेशन और सेवाओं को _____ के रूप में जाना जाता है

Parallel computing

A

समानांतर कंप्यूटिंग

Soft computing

B

सॉफ्ट कंप्यूटिंग

Distributed computing

C

वितरित कंप्यूटिंग

Cloud computing

D

क्लाउड कंप्यूटिंग

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 87 Which cloud computing concept is the most important?
2601494

कौन-सी क्लाउड कंप्यूटिंग अवधारणा सबसे महत्वपूर्ण है?

Pooling

A

पूलिंग

B

Abstraction

एब्स्ट्रक्शन

Reliability

C

रिलायबिलिटी

Flexibility

D

फ्लेक्सिबिलिटी

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 88 What does Iaas stand for?

2601495

Iaas का क्या अर्थ है?

Infrastructure-as-a-Service

A

इंफ्रास्ट्रक्चर-एज-ए-सर्विस

Intranet -as-a-Service

B

इंट्रानेट-एज-ए-सर्विस

Inter-as-a-Service

C

इंटर-एज-ए-सर्विस

IT-as-a-Service

D

आईटी-एज-ए-सर्विस

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 89 How many different types of hypervisor exist?

2601496

कितने विभिन्न प्रकार के हाइपरविजर मौजूद हैं?

4

A

4

2

B

2

3

C

3

1

D

1

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 90 Which of the following describes the concept underlying managed IT services?

2601497

निम्न में से कौन-सा प्रबंधित आईटी सेवाओं की अंतर्निहित अवधारणा का वर्णन करता है?

Utility computing

A

यूटिलिटी कंप्यूटिंग

Service level object

B

सर्विस लेवल ऑब्जेक्ट

Service level agreement

C

सर्विस लेवल अग्रीमेंट

Virtualize

D

वर्चुअलाइज

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 91 What will be the output of the following Python function?

2601504

```
len(["hello",2, 4, 6])
```

निम्नलिखित पायथन फंक्शन का आउटपुट क्या होगा?

```
len(["hello",2, 4, 6])
```

Error

A

Error

6

B

6

4

C

4

3

D

3

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 92 Which of the following is not a core data type in Python programming?

2601505

निम्नलिखित में से कौन-सा पायथन प्रोग्रामिंग में कोर डेटा प्रकार नहीं है?

Tuples

A

टुपल्स

B

Lists

लिस्ट्स

Class**C**

क्लास

Dictionary**D**

डिक्शनरी

Correct Ans : **C**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 93 What tool is employed in the compilation, testing, and execution of Java programs?

2601506

जावा प्रोग्राम के संकलन, परीक्षण और निष्पादन में किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

JRE**A**

जेआरई

JDK**B**

जेडीके

EVM**C**

ईवीएम

EI**D**

ईआई

Correct Ans : **B**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 94 What will the following Java code produce?

2601507

class increment {

public static void main(String args[])

```
{  
int z = 4;  
System.out.print(++z * 8);  
    }  
}
```

निम्नलिखित जावा कोड का आउटपुट क्या होगा?

```
class increment {  
public static void main(String args[])  
{  
int z = 4;  
System.out.print(++z * 8);  
    }  
}
```

49

A

49

40

B

40

51

C

51

57

D

57

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 95 What is the extension of java code files?

2601511

जावा कोड फाइल का एक्सटेंशन क्या है?

.js

A

.js

.txt

B

.txt

.class

C

.class

.java

D

.java

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 96 What will be the output of the following Java code?

2601512

```
class increment {
    public static void main(String args[])
    {
        int g = 3;
        System.out.print(++g * 8);
    }
}
```

निम्नलिखित जावा कोड का आउटपुट क्या होगा?

```
class increment {
    public static void main(String args[])
    {
        int g = 3;
        System.out.print(++g * 8);
    }
}
```

32**A****32****33****B****33****24****C****24****25****D****25**Correct Ans : **A**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 97 What will be the output of the following Java program?

2601513

```
class variable_scope
{
    public static void main(String args[])
    {
        int x;
        x = 5;
        {
            int y = 6;
            System.out.print(x + " " + y);
        }
        System.out.println(x + " " + y);
    }
}
```

निम्नलिखित जावा प्रोग्राम का आउटपुट क्या होगा?


```
class variable_scope
{
    public static void main(String args[])
    {
        int x;
        x = 5;
        {
            int y = 6;
            System.out.print(x + " " + y);
        }
        System.out.println(x + " " + y);
    }
}
```

Compilation error

A

संकलन त्रुटि

Runtime error

B

रनटाइम त्रुटि

5 6 5 6

C

5 6 5 6

5 6 5

D

5 6 5

Correct Ans : A

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 98 Which filter method lets you filter records based on criterion you specify?
2601678

कौन-सी फिल्टर विधि आपको आपके द्वारा निर्दिष्ट मापदंड के आधार पर रिकॉर्ड फिल्टर करने देती है?

Filter by form

A

फिल्टर बाई फॉर्म

B

Filter by selection

फिल्टर बाई सेलेक्शन

Auto filter

C

ऑटो फिल्टर

Advanced filter

D

एडवांस्ड फिल्टर

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 99 The resources in the Web are identified with the help of which among the following?
2601689

वेब में रिसोर्सज की पहचान निम्नलिखित में से किसकी सहायता से की जाती है?

Uniform Resource Locator

A

यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर

Resource Finder

B

रिसोर्स फाइंड

Web Resource Locator

C

वेब रिसोर्स लोकेटर

Hypertext Resources

D

हाइपरटेक्स्ट रिसोर्सज

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 100 Which of the following is a method of cyber attack that encodes the data of other programs or protocols in DNS queries and responses?
2601690

निम्नलिखित में से साइबर हमले का एक तरीका कौन-सा है, जो DNS प्रश्नों और प्रतिक्रियाओं में अन्य प्रोग्रामों या प्रोटोकॉल के डाटा को एन्कोड करता है?

DNS Spoofing

A

DNS स्पूफिंग

DNS Tunneling

B

DNS टनलिंग

DNS Spooling

C

DNS स्पूलिंग

DNS Shadowing

D

DNS शैडोइंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**



MPESB 2023
Department of Technical Education, Skill Development and Employment (ITI Training officer) Recruitment Test - 2022-Reports

[View Challenged Items/](#)
[शिकायती प्रश्न देखें](#)

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin.[[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate

24 Dec 2022 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

Submit

Q.No: 1 _____ is a classical dance form revitalised as a result of Mughal influence on Indian culture.

2608861

_____ एक शास्त्रीय नृत्य है जो भारतीय संस्कृति पर मुगल प्रभाव के परिणामस्वरूप पुनर्जीवित हुआ।

Bharata Natyam

A

भरत नाट्यम

Kathak

B

कथक

Kuchipudi

C

कुचिपुड़ी

Odissi

D

ओडिसी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 What does GDP stand for?

2608866

जीडीपी का क्या अर्थ है?

A

Gross Development Product

सकल विकास उत्पाद

Gross Domestic Price

B

सकल घरेलू मूल्य

Gross Domestic Product

C

सकल घरेलू उत्पाद

Gross Development Price

D

सकल विकास मूल्य

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 _____ represents the budget of the central government in the Lok Sabha.

2608871

_____ लोकसभा में केंद्र सरकार के बजट का प्रतिनिधित्व करता है।

Defence minister

A

रक्षा मंत्री

Home Minister

B

गृहमंत्री

Finance minister

C

वित्त मंत्री

External Minister

D

विदेश मंत्री

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 The Nobel Prizes are not awarded for which of the following?
2608876

नोबेल पुरस्कार निम्नलिखित में से किसके लिए नहीं दिया जाता है?

Arts

A

कला

Literature

B

साहित्य

Peace

C

शांति

Physics

D

भौतिक विज्ञान

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 _____ refers to the existence of more than one level of government in the country.
2608882

_____ देश में सरकार के एक से अधिक स्तरों के अस्तित्व को दर्शाता है।

Socialism

A

समाजवाद

Federalism

B

संघवाद

C

Secularism

धर्मनिरपेक्षता

Democracy

D

लोकतंत्र

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 What is the SI unit of electrical resistance?

2608820

विद्युत प्रतिरोध की SI इकाई क्या है?

Mole

A

मोल

Volt

B

वोल्ट

Ohm

C

ओम

Ampere

D

एम्पीयर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 7 Electric Motor converts _____.

2608824

इलेक्ट्रिक मोटर _____ को रूपांतरित करता है।

Electrical energy into mechanical energy

A

विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में

Mechanical energy into Electrical energy

B

यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में

Electrical energy into light energy

C

विद्युत ऊर्जा को प्रकाश ऊर्जा में

light energy into mechanical energy

D

प्रकाश ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में

Correct Ans : **A**Subject : **General Science**

Q.No: 8 In Amoeba, food is digested in a _____.

2608828

अमीबा में भोजन _____ में पचता है।

Food vacuoles**A**

खाद्य रिक्तिकाएं

Mitochondria

B

माइटोकॉन्ड्रिया

Endoplasmic reticulum

C

एंडोप्लाज्मिक रेटिकुलन (अन्तः प्रदव्ययी जलिका)

Plastid

D

प्लास्टिड

Correct Ans : **A**Subject : **General Science**

Q.No: 9 What is the number of isotopes of hydrogen?

2608829

हाइड्रोजन के समस्थानिकों की संख्या कितनी होती है?

1

A

1

5

B

5

3

C

3

7

D

7

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 10 Why vinegar is used to preserve food?

2608836

सिरके का उपयोग भोजन को संरक्षित करने के लिए क्यों किया जाता है?

Because it contains Hydrochloric acid

A

क्योंकि इसमें हाइड्रोक्लोरिक अम्ल होता है

Because it contains acetic acid

B

क्योंकि इसमें एसिटिक अम्ल होता है

Because it contains flouric acid

C

क्योंकि इसमें फ्लौरिक अम्ल होता है

D

Because it contains sulphuric acid

क्योंकि इसमें सल्फ्यूरिक अम्ल होता है

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 11 Who invented Integrated Circuits?

2600937

इटीग्रेटेड सर्किट का आविष्कार किसने किया?

Hollerith

A

होलेरिथ

Jack Kilbi

B

जैक किल्बी

E Huff

C

ई हफ

Pascal

D

पास्कल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 12 What is Yandex?

2608775

यांडेक्स (Yandex) क्या है?

A search engine

A

एक सर्च इंजन

B

A word processor

एक वर्ड प्रोसेसर

A spreadsheet software

C

एक स्प्रेडशीट सॉफ्टवेयर

A programming language

D

एक प्रोग्रामिंग भाषा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 13 What is the name of the word processor developed by Apple Inc.?

2608779

एप्पल इंक द्वारा विकसित वर्ड प्रोसेसर का नाम क्या है?

Keynote

A

कीनोट

Pages

B

पेजेज

Lotus

C

लोटस

Gypsy

D

जिप्सी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 14 Which of the following was the first mass-market word processing program?

2608783

निम्नलिखित में से पहला मास-मार्केट वर्ड प्रोसेसिंग प्रोग्राम कौन-सा था?

MS word

A

एमएस वर्ड

Noteword

B

नोटवर्ड

Wordpad

C

वर्डपैड

Word Star

D

वर्ड स्टार

Correct Ans : **D**

Subject : **General Computer**

Q.No: 15 The first page of a website is known as the_____.

2608787

किसी वेबसाइट के प्रथम पेज को किस रूप में जाना जाता है?

Front page

A

फ्रंट पेज

Control page

B

कंट्रोल पेज

Home page

C

होम पेज

Access page

D

एक्सेस पेज

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 16 In the following question, select the related letter from the given alternatives.
2608891

LMN : VWX :: BCD : ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षर को चुनिए।

LMN : VWX :: BCD : ?

GFH

A

GFH

FGH

B

FGH

HFG

C

HFG

FHG

D

FHG

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 17 In the following question, select the related letter from the given alternatives.
2608895

ARCHITECT : BUILDING :: SCULPTOR : ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षर को चुनिए।

वास्तुकार : इमारत :: मूर्तिकार : ?

Museum

A

संग्रहालय

Stone

B

पत्थर

Chisel

C

छेनी

Statue

D

प्रतिमा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 18 Which term is wrong in the following series?

2608899

Kgf, Ikh, Goj, Esl, Cvn

निम्नलिखित श्रंखला में कौन सा पद गलत है?

Kgf, Ikh, Goj, Esl, Cvn

Esl

A

Esl

Ikh

B

Ikh

C

Goj

Goj

Cvn

D

Cvn

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 19 In the following question, select the related letter from the given alternatives.

2608903

Orange : Fruit:: Brinjal:?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षर को चुनिए।

संतरा : फल:: बैंगन:?

Vegetable

A

सब्जी

Potato

B

आलू

Flower

C

फूल

Cucumber

D

ककड़ी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 20 If BRAVE can be written as APXRZ, then SALUTE can be written as:

2608907

यदि BRAVE को APXRZ लिखा जाता है, तब SALUTE को क्या लिखा जायेगा?

RIYQOY

A

RIYQOY

YRIQOY

B

YRIQOY

RYIQOY

C

RYIQOY

RYIQYO

D

RYIQYO

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 21 What value will come in place of question mark (?) in the following question?

2608737

$$(?)^2 + 29 = 25^2 - 14^2$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$(?)^2 + 29 = 25^2 - 14^2$$

80

A

80

-115

B

-115

35

C

35

20**D****20**Correct Ans : **D**Subject : **General Maths**

Q.No: 22 What value will come in place of question mark (?) in the following question?

2608741

$$\frac{40}{4} - 6 \times 11 + \sqrt{576} = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$\frac{40}{4} - 6 \times 11 + \sqrt{576} = ?$$

-28

A

-28**-46**

B

-46**-32**

C

-32**-26**

D

-26Correct Ans : **C**Subject : **General Maths**

Q.No: 23 What value will come in place of question mark (?) in the following question?

2608745

$$(0.729)^{93} \div 0.81^{51} = (0.9)^?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आया?

$$(0.729)^{93} \div 0.81^{51} = (0.9)^?$$

180

A

180

177

B

177

162

C

162

171

D

171

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 24 The cost price of 24 apples is the same as the selling price of 18 apples. The percentage of gain is:
2608749

24 सेबों का क्रय मूल्य, 18 सेबों के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

20%

A

20%

$22\frac{1}{2}\%$

B

$22\frac{1}{2}\%$

25%

C

25%

$33\frac{1}{3}\%$
D
 $33\frac{1}{3}\%$
Correct Ans : **D**Subject : **General Maths**

Q.No: 25 A 100 m long train is running at the speed of 30 km/hr. The time (in second) in which it passes a man standing near the railway line is:
2608769

100 मीटर लम्बी एक रेलगाड़ी 30 किमी/घंटा की गति से चल रही है। प्लेट फार्म पर खड़े एक व्यक्ति को पार करने में रेलगाड़ी को कितना समय (सेकण्ड में) लगेगा?

10

A

10**11**

B

11**12**

C

12**15**

D

15Correct Ans : **C**Subject : **General Maths**

Q.No: 26 What are some examples of TCL commands?
2599599

टीसीएल कमांड के कुछ उदाहरण क्या हैं?

NULL and UPDATE

A

नल एंड अपडेट

UNION and DISTINCT

B

यूनियन एंड डिस्टिंक्ट

SELECT and DELETE

C

सेलेक्ट एंड डिलीट

COMMIT and ROLLBACK

D

कमिट एंड रोलबैक

Correct Ans : **D**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 27 The most common input device used today is the _____.

2600801

आजकल इस्तेमाल होने वाला सबसे आम इनपुट डिवाइस है _____.

Motherboard

A

मदरबोर्ड

Central processing unit

B

सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट

Keyboard

C

कीबोर्ड

System unit

D

सिस्टम इकाई

Correct Ans : **C**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 28 Which of the following is not an input device?

2600803

निम्नलिखित में से कौन-सा एक इनपुट डिवाइस नहीं है?

OCR (Optical Character Recognition)

A

OCR (ऑप्टिकल कैरेक्टर रिकग्निशन)

Optical Scanners

B

ऑप्टिकल स्कैनर

Voice Recognition Device

C

वॉइस रिकॉग्निशन डिवाइस

COM (Computer Output to Microfilm)

D

COM (कंप्यूटर आउटपुट माइक्रोफिल्म)

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 29 What are symbols used to identify items in a list?

2600804

किसी सूची में उपयोग किए गए प्रतीक क्या हैं?

Icons

A

आइकन्स

Markers

B

मार्कर्स

Bullets

C

बुलेट्स

D

Graphics

ग्राफ़िकCorrect Ans : **C**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**Q.No: 30 Hard disk is coated in both side above
2600805

हार्ड डिस्क ऊपरी ओर दोनों तरफ कोटेड है

Magnetic metallic oxide**A**

चुंबकीय धातु ऑक्साइड

Optical metallic oxide**B**

प्रकाशीय धातु ऑक्साइड

Carbon layer**C**

कार्बन की परत

All of the given options**D**

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **A**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**Q.No: 31 Type face option is under which Tab?
2600808

टाइप फेस ऑप्शन किस टैब के अंतर्गत है?

Home**A**

होम

B**Insert**

इसर्ट

Page Layout

C

पेज लेआउट

View

D

व्यू

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 32 In computer terminology IP stands for _____.

2600811

कंप्यूटर शब्दावली में IP का अर्थ _____ है।

Internal Protocol

A

इंटरनल प्रोटोकॉल

Internet Protocol

B

इंटरनेट प्रोटोकॉल

Interior Protocol

C

इंटीरियर प्रोटोकॉल

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 33 The internet allows you to _____.

2600812

इंटरनेट आपको _____ की अनुमति देता है।

Send e-mail

A

ईमेल भेजने की

View web pages

B

वेब पेज देखने की

Connect to servers all around the world

C

दुनिया भर से सर्वर कनेक्ट करने की

All of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 34 A _____ is a design tool that graphically shows the logic in a solution algorithm.

2600813

एक _____ डिज़ाइन टूल है जो ग्राफ़िक रूप से सॉल्यूशन एल्गोरिथम में तर्क दिखाता है

Flowchart

A

फ्लोचार्ट

Hierarchy Chart

B

हार्शरार्की चार्ट (Hierarchy Chart)

Structure Chart

C

स्ट्रक्चर चार्ट

Context Chart

D

कॉन्टेक्स्ट चार्ट

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 35 The rectangular area of the screen that displays a program, data and/or information is a _____.
2600814

स्क्रीन का आयताकार क्षेत्र जो एक प्रोग्राम, डेटा और / या सूचना प्रदर्शित करता है, एक _____ है।

Title bar

A

टाइटलबार

Button

B

बटन

Dialog box

C

डायलॉग बाक्स

Window

D

विण्डो

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 36 In oracle, which statement is true about segments?
2600815

ओरेकल में, सेगमेंट के बारे में कौन-सा कथन सही है?

Each table has its own segment

A

प्रत्येक तालिका का अपना खंड है

A segment is created every time an extent is created, extended or altered

B

हर बार एक सेगमेंट बनाया जाता है, एक सीमा बनाई जाती है, विस्तारित या बदल दी जाती है

C

An index segment is created every time a table is created

एक इंडेक्स सेगमेंट हर बार एक टेबल बनाया जाता है

A segment is deleted whenever a table is truncated

D

जब भी किसी तालिका को काट दिया जाता है तो एक खंड हटा दिया जाता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 37 What type of software is LINUX?

2600818

लिनक्स(LINUX) किस प्रकार का सॉफ्टवेयर है?

Compiler

A

संकलक (Compiler)

Operating System

B

ऑपरेटिंग सिस्टम (Operating System)

Utility Software

C

उपयोगिता सॉफ्टवेयर (Utility Software)

Application Software

D

अनुप्रयोग सॉफ्टवेयर (Application Software)

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 38 Which type of the fonts are best suit to display large amount of the text?

2600819

टेक्स्ट की बड़ी मात्रा को प्रदर्शित करने के लिए किस प्रकार के फॉन्ट सर्वश्रेष्ठ हैं?

A

Text font

टेक्स्ट फॉन्ट (Text font)

Sans series font

B

संस श्रृंखला फॉन्ट (Sans series font)

Serif font

C

सेरिफ़ फॉन्ट (Serif font)

Picture font

D

पिक्चर फॉन्ट (Picture font)

Correct Ans : C

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 39 What is the short cut key to open Font dialog box?

2600820

फॉन्ट डायलॉग बॉक्स खोलने के लिए शार्ट कट कुंजी क्या है?

Ctrl + F

A

Ctrl + F

Alt + Ctrl + F

B

Alt + Ctrl + F

Ctrl + D

C

Ctrl + D

Ctrl + Shift + D

D

Ctrl + Shift + D

Correct Ans : C

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 40 One thousand bytes is a _____.
2600825

एक हजार बाइट एक _____ होता है।

kilobyte

A

किलोबाइट

megabyte

B

मेगाबाइट

gigabyte

C

गीगाबाइट

terabyte

D

टेराबाइट

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 41 Internet banking refers to_____.
2600826

इंटरनेट बैंकिंग _____ को संदर्भित करता है।

Operation of account through internet

A

इंटरनेट के माध्यम से अकाउंट का संचालन

Opening of account through ATM

B

एटीएम के माध्यम से अकाउंट ओपन करना

C

Both (a) & (b)

दोनों (a) और (b)

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 42 Which of the following is used to write web pages?

2600827

वेब पेज लिखने के लिए निम्नलिखित में से किसका यूज़ किया जाता है?

JAVA

A

JAVA

XML

B

XML

HTML

C

HTML

PAINT

D

PAINT

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 43 The _____ takes different shapes, depending on the task you perform.

2600831

आपके द्वारा किए गए कार्य के आधार पर _____ अलग-अलग आकार लेता है।

Active tab

A

एक्टिव टैब

Insertion point

B

इंसरशन पॉइंट

Mouse pointer

C

माउस पॉइंटर

Ribbon

D

रिबन

Correct Ans : **C**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 44 The smallest unit in a digital system is a _____.

2600832

एक डिजिटल प्रणाली में सबसे छोटी इकाई एक _____ है।

Byte

A

बाइट

Kilobyte

B

किलोबाइट

Word

C

वर्ड

Bit

D

बिट

Correct Ans : **D**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 45 Information on a computer is stored as what?

2600833

कंप्यूटर पर सूचना किस रूप में संग्रहीत की जाती है?

analog data

A

एनालॉग डेटा

digital data

B

डिजिटल डेटा

modem data

C

मॉडेम डेटा

watts data

D

वाट डेटा

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 46 When you turn on the computer, the boot routine will perform this test _____.

2600837

जब आप कंप्यूटर चालू करते हैं, तो बूट दिनचर्या इस परीक्षण का पालन करेगी _____

RAM test

A

RAM परीक्षण

Disk drive test

B

डिस्क ड्राइव परीक्षण

Memory test

C

मेमोरी परीक्षण

D

Power-on-self-test

पावर-ऑन-सेल्फ-परीक्षणCorrect Ans : **D**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**Q.No: 47 Which of following groups have only input devices?
2600838

निम्न में से किन समूहों में केवल इनपुट डिवाइस हैं?

Mouse, Keyboard, Monitor

A

माउस, कीबोर्ड, मॉनीटर

Mouse, Keyboard, Printer

B

माउस, कीबोर्ड, प्रिंटर

Mouse, Keyboard, Plotter

C

माउस, कीबोर्ड, प्लॉटर

Mouse, Keyboard, Scanner

D

माउस, कीबोर्ड, स्कैनर

Correct Ans : **D**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**Q.No: 48 Cryptography technique is used in _____.
2600839

क्रिप्टोग्राफी तकनीक का उपयोग _____ में किया जाता है।

Polling

A

मतदान

B

Job Scheduling

नौकरी निर्धारण

Protection

C

सुरक्षा

File Management

D

फ़ाइल प्रबंधक

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 49 How many sheets are there in Excel Workbook by default?

2600846

डिफ़ॉल्ट रूप से एक्सेल वर्कबुक में कितनी शीट हैं?

2

A

2

3

B

3

4

C

4

5

D

5

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 50 Which of the following features should you use when typing in the notes text box?

2600847

नोट टेक्स्ट बॉक्स में टाइप करते समय आपको निम्नलिखित में से कौन से फ़ीचर का यूज़ करना चाहिए?

Slide show

A

स्लाइड शो

Insert

B

इन्सर्ट

Slide master

C

स्लाइड मास्टर

Zoom

D

ज़ूम

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 51 When all the numbers between 0 and 100 in a range should be displayed in Red Color, apply
2600848

जब सभी संख्याएँ 0 और 100 के बीच एक श्रेणी में हों, लाल रंग में प्रदर्शित होना चाहिए, अप्लॉय करें

Use = if() function to format the required numbers red

A

आवश्यक संख्याओं को लाल रंग में स्वरूपित करने के लिए = if() फ़ंक्शन का उपयोग करें

Apply Conditional Formatting command from style group on Home Tab

B

होम टैब पर स्टाइल ग्रुप से कंडीशनल फॉर्मेटिंग कमांड अप्लाइ करें

Select the cells that contain number between 0 and 100 then click Red color on Text Color tool

C

उन सेल को सेलेक्ट करें जिनमें 0 और 100 के बीच की संख्या है और फिर टेक्स्ट कलर टूल पर लाल रंग क्लिक करें

All of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 52 In Excel, Columns are labelled as _____.
2600853

एक्सेल में, कॉलम को _____ के रूप में लेबल किया जाता है

A, B, C, etc.

A

A, B, C आदि

1, 2, 3 etc.

B

1, 2, 3 आदि

A1, A2, etc.

C

A1, A2 आदि

\$A\$1, \$A\$2, etc.

D

\$A\$1, \$A\$2 आदि

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 53 Which of the following is refers to the main page of a website?
2600854

निम्नलिखित में से कौन-सा एक वेबसाइट के मेन पेज को रिफर करता है?

Bookmark

A

बुकमार्क

Browser page

B

ब्राउज़र पेज

C

Home page

होम पेज

Search page

D

सर्च पेज

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 54 All the deleted files go to _____.

2600855

सभी हटाई गई फ़ाइलें _____ में जाती हैं।

Recycle Bin

A

रीसायकल बिन

Task bar

B

टास्क बार

Tool bar

C

टूल बार

My computer

D

माय कंप्यूटर

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 55 What term refers to a specific set of values saved with the workbook?

2600856

कार्यपुस्तिका के साथ सेव किए गए मानों के विशिष्ट सेट को कौन-सा शब्द संदर्भित करता है?

A

Range

रेंज

Scenario**B**

सिनेरिओ

Rend line

C

रेन्ड लाइन

What-if analysis

D

वाट इफ एनालिसिस

Correct Ans : **B**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 56 Junk e-mail is also called _____.

2600857

जंक ई-मेल को _____ भी कहा जाता है।

Spam**A**

स्पैम

Spoof

B

स्पूफ

Sniffer script

C

स्निफर स्क्रिप्ट

Spool

D

स्पूल

Correct Ans : **A**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 57 The most important system software of computer is the_____.
2600875

कंप्यूटर का सबसे महत्वपूर्ण सिस्टम सॉफ्टवेयर _____ है

Microprocessor

A

माइक्रोप्रोसेसर

Operating system

B

ऑपरेटिंग सिस्टम

Automation Software

C

ऑटोमेशन सॉफ्टवेयर

Application Software

D

एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 58 Any data or instructions natural into memory of a computer is considered as _____.
2600884

कंप्यूटर की मेमोरी में प्राकृतिक या किसी भी डेटा का निर्देश _____ माना जाता है

storage

A

स्टोरेज

output

B

आउटपुट

C

input

इनपुट

information

D

इन्फर्मेशन

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 59 What is the most common way to get a virus in your computer's hard disk?
2600905

आपके कंप्यूटर की हार्ड डिस्क में वायरस लाने का सबसे आम तरीका क्या है?

By installing games from CD ROMs

A

सीडी रोम से गेम इंस्टॉल करके

By opening e-mails

B

ई-मेल खोलकर

By uploading pictures from mobile to the computers

C

मोबाइल से कंप्यूटर पर चित्र अपलोड करके

By sending e-mails

D

ई-मेल भेजकर

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 60 Ctrl + G is shortcut for?
2600914

Ctrl + G किसके लिए शॉर्टकट है?

Open Find and Replace Dialog box with activating Goto Tab

A

फाइंड और रिप्लेस डायलॉग बॉक्स में **Goto** टैब को **active** करने के लिए

Open Find and Replace Dialog box with activating Find Tab

B

फाइंड टैब एक्टिव करने के साथ डायलॉग बॉक्स को फाइंड और रिप्लेस करने के लिए

Open Find and Replace Dialog box with activating Replace Tab

C

रिप्लेस टैब को एक्टिव करने के साथ डॉयलोग बॉक्स को ओपन करने, फाइंड करने और रिप्लेस करने के लिए

Open Goto Dialog box

D

Goto डायलॉग बॉक्स ओपन करने के लिएCorrect Ans : **A**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 61 Among the following, which is not a networking topology?

2601424

निम्नलिखित में से कौन-सी नेटवर्किंग टोपोलॉजी नहीं है?

Star

A

स्टार

Mesh

B

मेश

Car

C

कार

Tree

D

ट्री

Correct Ans : **C**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 62 What does URL mean?

2601425

URL का क्या अर्थ है?

Undivided Resource Location

A

अनडिवाइडेड रिसोर्स लोकेशन

Union Resource Layoff

B

यूनियन रिसोर्स लेऑफ

Unknown Resource Location

C

अननोन रिसोर्स लोकेशन

Uniform Resource Locator

D

यूनिफ़ॉर्म रिसोर्स लोकेटर

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 63 What is an expanded form of LAN that spans a greater geographic area, such as a city or town?
2601426

LAN का विस्तारित रूप क्या है जो एक बड़े भौगोलिक क्षेत्र, जैसे शहर या कस्बे तक फैला हुआ है?

MAN

A

मैन

FAN

B

फैन

PAN

C

पैन

D

CAN

कैन

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 64 How many types of lists are present in HTML?

2601430

HTML में कितने प्रकार की सूचियाँ मौजूद हैं?

2

A

2

4

B

4

5

C

5

3

D

3

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 65 Which of the following tag is used for inserting the largest heading in HTML?

2601431

निम्न में से किस टैग का उपयोग HTML में सबसे बड़ा शीर्षक डालने के लिए किया जाता है?

head

A

head

B

<h1>

<h1>

<h6>

C

<h6>

heading

D

heading

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 66 The basic structure of HTML is?

2601432

HTML की मूल संरचना है?

<html>

<head> </head>

<body> </body>

</html>

A

<html>

<head> </head>

<body> </body>

</html>

B

<html>

<head> <body>

</head> </body>

</html>

<html>

<head> <body>

</head> </body>

```
</html>
```

```
<html>
```

```
<head> <body>
```

```
</body> </head>
```

```
</html>
```

C

```
<html>
```

```
<head> <body>
```

```
</body> </head>
```

```
</html>
```

```
<html>
```

```
<head> <body>
```

```
</body> </head>
```

```
</html>
```

D

```
<html>
```

```
<head> <body>
```

```
</body> </head>
```

```
</html>
```

Correct Ans : A

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 67 In JavaScript programming what are single line comments expressed as ?

2601439

जावास्क्रिप्ट प्रोग्रामिंग में सिंगल लाइन कमेंट्स को किस रूप में अभिव्यक्त किया जाता है

//

A

//

B

/*

- C /*
 @
 @
 ()
- D ()

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 68 Which of the following observations about JavaScript is correct?
2601440

जावास्क्रिप्ट के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- It is Object-Based language**
- A**
- यह ऑब्जेक्ट -आधारित भाषा है
- It is Assembly language**
- B
- यह असेंबली भाषा है
- It is Object-Oriented language**
- C
- यह ऑब्जेक्ट-ओरिएंटेड भाषा है
- It is Machine-Level language**
- D
- यह मशीन- लेवल है

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 69 Which of the subsequent is a string?
2601441

निम्नलिखित में से कौन सा एक स्ट्रिंग है?

"WELCOME"

A

"WELCOME"

WELCOME

B

WELCOME

34

C

34

-34.56

D

-34.56

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 70 What does the prompt box do?

2601448

प्रॉम्प्ट बॉक्स क्या करता है?

If we want the user to check and confirm the information, we utilize the prompt box

A

यदि हम चाहते हैं कि उपयोगकर्ता जानकारी की जांच और पुष्टि करे, तो हम प्रॉम्प्ट बॉक्स का उपयोग करते हैं

An indicator signifying a caution is included

B

सावधानी बरतने वाला एक संकेतक शामिल है

In order to provide the reset message

C

रीसेट संदेश प्रदान करने के लिए

It enables the user to provide input.

D

यह उपयोगकर्ता को इनपुट प्रदान करने में सक्षम बनाता है।

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 71 What does a while loop consist of?
2601449

While लूप में क्या होता है?

Condition and block statement

A

कंडीशन एंड ब्लॉक स्टेटमेंट

Initial expression , condition and increment expression

B

इनिशियल एक्सप्रेशन , कंडीशन एंड इन्क्रीमेंट एक्सप्रेशन

Condition and increment expression

C

कंडीशन एंड इन्क्रीमेंट एक्सप्रेशन

Statement and condition

D

स्टेटमेंट एंड कंडीशन

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 72 Arrays in JavaScript are defined by which of the following statements?
2601450

JavaScript में Arrays को निम्नलिखित में से किस कथन द्वारा परिभाषित किया गया है?

It is an ordered list of values

A

यह वैल्यूज की एक आदेशित सूची है

It is an ordered list of objects

B

यह ऑब्जेक्ट्स की एक क्रमबद्ध सूची है

C

It is an ordered list of string

यह स्ट्रिंग की एक आदेशित सूची है

It is an ordered list of functions

D

यह फंक्शन्स की एक आदेशित सूची है

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 73 Which of the following is the new updated version of Excel?

2601454

निम्नलिखित में से कौन सा एक्सेल का नया अद्यतन संस्करण है?

Excel XP

A

एक्सेल एक्सपी

Excel 2007

B

एक्सेल 2007

Excel 365

C

एक्सेल 365

Excel 2019

D

एक्सेल 2019

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 74 In Excel Text concatenation is performed using?

2601455

एक्सेल में टेक्स्ट संयोजन किसके द्वारा किया जाता है?

A

Ampersand (&)

ऐंपरसेंड (&)

Apostrophe (')

B

एपॉस्ट्रॉफी (')

Exclamation (!)

C

एक्सक्लमेशन (!)

Hash (#)

D

हैश (#)

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 75 How can we turn existing Excel worksheet data and charts into an HTML document?

2601456

हम मौजूदा एक्सेल वर्कशीट डेटा और चार्ट को HTML दस्तावेज़ में कैसे बदल सकते हैं?

Visualize

A

विजुअलाइज़

CSV

B

सीएसवी

Conversion

C

कन्वर्शन

Internet assistant wizard

D

इंटरनेट अस्सिस्टेंट विज़ार्ड

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 76 What kind of chart can be used to show percentages of a specific time?
2601460

किसी विशिष्ट समय का प्रतिशत दिखाने के लिए किस प्रकार के चार्ट का उपयोग किया जा सकता है?

Pie chart

A

पाई चार्ट

Column chart

B

कॉलम चार्ट

Line graph

C

लाइन ग्राफ

Bar graph

D

बार ग्राफ

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 77 What does Excel's "power query" feature do?
2601461

एक्सेल की पावर क्वेरी "(Power Query)" सुविधा क्या करती है?

Data analysis tool

A

डेटा एनालिसिस टूल

Launch power

B

लांच पावर

C

Query finder

केरी फाइंडर

Launch data

D

लॉन्च डेटा

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 78 In excel Which of the following features an improved layout, an eye-catching design, and a report with better readability?
2601462

एक्सेल में निम्न में से कौन-सा बेहतर लेआउट, आकर्षक डिजाइन और बेहतर पठनीयता वाली रिपोर्ट पेश करता है?

One-variable data table

A

एक -वेरिएबल डाटा टेबल

Data table

B

डेटा टेबल

Pivot table

C

पाइवोट टेबल

Two-variable data table

D

दो-वेरिएबल डाटा टेबल

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 79 Which type of E-commerce is Flipkart ?
2601469

फ्लिपकार्ट किस प्रकार का ई-कॉमर्स है?

B2C

A

बी2सी

C2B

B

सी2बी

B2G

C

बी2जी

G2B

D

जी2बी

Correct Ans : **A**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 80 From Which platform online payment make?

2601470

ऑनलाइन पेमेंट किस प्लेटफॉर्म से करते हैं?

Amazon

A

अमेज़ॉन

Paypal**B**

पेपैल

Linux

C

लिनक्स

Windows

D

विंडोज़

Correct Ans : **B**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 81 Which E-Commerce model applies if both the buyer and the seller are businesses companies?

2601471

यदि क्रेता और विक्रेता दोनों व्यवसायिक कंपनियां हैं तब कौन-सा ई-कॉमर्स मॉडल लागू होता है?

B2B

A

बी2बी

B2C

B

बी2सी

C2B

C

सी2बी

C2G

D

सी2जी

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 82 The prevention of cyber attacks on internet-connected systems' hardware, software, and data is referred to as ?
2601478

इंटरनेट से जुड़े सिस्टम के हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर और डेटा पर साइबर हमलों की रोकथाम को _____ कहा जाता है

Cyber crime

A

साइबर क्राइम

Cyber Security

B

साइबर सिक्यूरिटी

Cyber bullying

C

साइबर बुलिंग

D

Identity theft

आइडेंटिटी थेफ्टCorrect Ans : **B**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**Q.No: 83 Which of the following is not an advantage of cyber security?
2601479

निम्नलिखित में से कौन-सा साइबर सुरक्षा का लाभ नहीं है?

Makes the system slower**A**

सिस्टम को धीमा बनाता है

Minimizes computer freezing and crashes**B**

कंप्यूटर फ्रीजिंग और क्रैश को कम करता है

Gives privacy to users**C**

उपयोगकर्ताओं को गोपनीयता प्रदान करता है

Protects system against viruses**D**

सिस्टम को वायरस से बचाता है

Correct Ans : **A**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**Q.No: 84 Which of the following programs copies itself across a network or computer?
2601480

निम्न में से कौन-सा प्रोग्राम खुद को एक नेटवर्क या कंप्यूटर पर कॉपी करता है?

Word Processor**A**

वर्ड प्रोसेसर

B**Rootkit**

रूटकिट

Worms

C

वार्मस

Viruses

D

वायरस

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 85 Windows Azure is an example of ?
2601498

विंडोज एज़्योर किसका उदाहरण है ?

PaaS

A

पास (PaaS)

Daas

B

दास (Daas)

QaaS

C

कास (QaaS)

XaaS

D

सास (XaaS)

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 86 What is the extension of compiled java classes?
2601514

कम्पाईल्ड जावा क्लासेस का एक्सटेंशन क्या है?

.txt

A

.txt

.js

B

.js

.class

C

.class

.java

D

.java

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 87 What does "Zipping" a file mean?

2601679

एक file को "Zipping" करने से क्या मतलब है?

Encrypting the message

A

Encrypting the message

Compressing the message

B

Compressing the message

Transferring the message

C

Transferring the message

Decoding the message

D

Decoding the message

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 88 What is the maximum allowed field size for Boolean (Yes/No) fields?
2601680

Boolean (Yes/No) fields के लिए अधिकतम स्वीकृत फ़िल्ड आकार क्या है?

- 1**
- A**
- 1**
- 8**
- B**
- 8**
- 50**
- C**
- 50**
- 255**
- D**
- 255**

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 89 A monitor's _____ is the distance between the holes in the mask behind the screen. This helps determine how sharp the dots appear.
2601681

एक मॉनिटर की _____ स्क्रीन के पीछे मास्क में छेद के बीच की दूरी है। यह निर्धारित करने में मदद करता है कि बिंदु कितने स्पष्ट दिखाई देते हैं।

- Refresh rate**
- A**
- Refresh rate**
- Dot pitch**
- B**
- Dot pitch**
- C**
- Resolution**

Resolution

Colour depth

D

Colour depth

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 90 Which of the following gate will perform addition operation?

2601682

निम्नलिखित में से किस गेट पर पर्सन एडिशन ऑपरेशन होगा?

AND

A

AND

OR

B

OR

NOR

C

NOR

NOT

D

NOT

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 91 In an absolute loading scheme, which loader function is accomplished by assembler?

2601684

एक पूर्ण लोडिंग योजना में, कौन-सा लोडर फ़ंक्शन असेंबलर द्वारा पूरा किया जाता है?

A

Reallocation

Reallocation

Allocation

B

Allocation

Linking

C

Linking

Loading

D

Loading

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 92 Which of the following can you use to add times to the slides in a presentation?

2601685

आप निम्न में से किस स्लाइड की प्रस्तुति में समय जोड़ने का उपयोग कर सकते हैं?

Slide show menu

A

स्लाइड शो मेनू

Rehearse timings button

B

रीहर्स समय बटन

Slide transition button

C

स्लाइड ट्रांजिशन बटन

All of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 93 What is the total time taken to prepare a disk drive mechanism for a block of data to be read from it?
2601686

डेटा के एक ब्लॉक को पढ़ने के लिए डिस्क ड्राइव मैकेनिज्म तैयार करने में कुल कितना समय लगता है?

Seek time

A

सीक टाईम

Latency time

B

लेटेंसी टाईम

Latency plus seek time

C

लेटेंसी प्लस सीक टाईम

Transmission time

D

ट्रान्समिशन टाईम

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 94 To access a mainframe or super computer, user often use _____.
2601687

मेनफ्रेम या सुपर कंप्यूटर तक पहुंचने के लिए, यूजर अक्सर _____ का उपयोग करते हैं।

Server

A

सर्वर

Client

B

क्लाइंट

C

Terminal

टर्मिनल

Node

D

नोड

Correct Ans : **C**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 95 Which of the following search method is conducted for a specific title, domain, URL, or host?
2601688

निम्नलिखित में से कौन-सी सर्च विधि एक विशिष्ट शीर्षक, डोमेन, URL या होस्ट के लिए आयोजित की जाती है?

Keyword

A

कीवर्ड

Field**B**

फील्ड

Boolean

C

बूलियन

Logical

D

लॉजिकल

Correct Ans : **B**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 96 Which of the following technology is used in FASTag?
2601691

FASTag में निम्नलिखित में से किस तकनीक का उपयोग किया जाता है?

UWB

A

UWB

WiFi

B

WiFi

NFC

C

NFC

RFID

D

RFID

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 97 Which of the following is the counterpart in quantum computing to the binary digit or bit of classical computing?

2601693

निम्नलिखित में से कौन-सा क्वांटम कंप्यूटिंग में बाइनरी अंक या क्लासिकल कंप्यूटिंग के बिट का समकक्ष है?

Qbit

A

Qbit

Alphabit

B

Alphabit

Quantambit

C

Quantambit

Qubit

D

Qubit

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 98 Which of the following is an example of the letter-quality printer?

2601695

निम्नलिखित में से लेटर क्वालिटी प्रिंटर का उदाहरण कौन-सा है?

Daisy Wheel Printer

A

डेज़ी व्हील प्रिंटर

Inkjet Printers

B

इंकजेट प्रिंटर

Laser Printers

C

लेज़र प्रिंटर

Drum Printers

D

ड्रम प्रिंटर

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 99 What is the shortcut key to centre alignment of the paragraph?
2601698

पैराग्राफ को सेंटर में अलाईमेंट करने के लिए शॉर्ट कटकुंजी क्या है?

Ctrl + T

A

कंट्रोल + टी

Ctrl + J

B

कंट्रोल + जे

Ctrl + E

C

कंट्रोल + ई

D

Ctrl + W

कंट्रोल + डब्ल्यू

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 100 While browsing ,which of the following shortcut keys is used to view the contents of website in fullscreen?
2601700

ब्राउजिंग करते समय, निम्न में से किस शॉर्टकट कीज का उपयोग फुलस्क्रीन में वेबसाइट की कान्टेन्ट्स को देखने के लिए किया जाता है?

- F10**
- A
- F10**
- F9**
- B
- F9**
- F8**
- C
- F8**
- F11**
- D
- F11**

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**



MPESB 2023
Department of Technical Education, Skill Development and Employment (ITI Training officer) Recruitment Test - 2022-Reports

[View Challenged Items/](#)
[शिकायती प्रश्न देखें](#)

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin.[[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate

24 Dec 2022 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

Submit

Q.No: 1 _____ is a distinctive dance form of Kerala.

2608862

_____ केरल का एक विशिष्ट नृत्य रूप है।

Kuchipudi

A

कुचिपुड़ी

Veeragase

B

वीरगासे

Bihu

C

बिहु

Mohiniattam

D

मोहिनीअट्टम

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 What is surplus budget?

2608867

सरप्लस बजट क्या है?

A

Income and expenditure are equal

आय और व्यय बराबर हैं

Revenue more than the expenditure

B

व्यय से अधिक राजस्व

Expenditure more than revenue

C

राजस्व से अधिक व्यय

Revenue less than expenditure

D

व्यय से कम राजस्व

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 The government manages the public finance through which policy?

2608872

सरकार किस नीति के माध्यम से सार्वजनिक वित्त का प्रबंधन करती है?

Fiscal policy

A

राजकोषीय नीति

Monetary policy

B

मौद्रिक नीति

Supply side policy

C

आपूर्ति पक्ष नीति

Health policy

D

स्वास्थ्य नीति

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Who is the first Asian to have been honoured with the Nobel Prize for Economics?
2608877

अर्थशास्त्र के नोबेल पुरस्कार से सम्मानित होने वाले पहले एशियाई कौन हैं?

Mother Teresa

A

मदर टेरेसा

Amartya sen

B

अमर्त्य सेन

Chandrashekhhar Venkataraman

C

चंद्रशेखर वेंकटरमन

Hargobind Khorana

D

हरगोबिंद खुराना

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Who is the head of the Municipal corporation of most states in India?
2608883

भारत में अधिकांश राज्यों के नगर निगम का प्रमुख कौन होता है?

Chief Minister

A

मुख्यमंत्री

Mayor

B

मेयर

C

Governor

राज्यपाल

Prime minister

D

प्रधान मंत्री

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Which one of the following elements is a metalloid?

2590980

निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व एक उपधातु है?

Bismuth

A

बिस्मूथ

Phosphorus

B

फास्फोरस

Silicon

C

सिलिकॉन

Tin

D

टिन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 7 Which of the following is the inventor of the Telegraph?

2590999

निम्नलिखित में से कौन-सा टेलीग्राफ का आविष्कारक है?

Galileo

A

गैलीलियो

Peter Henlein

B

पीटर हेनलेन

Samuel Morse

C

सेमुअल मोर्स

Anders Celsius

D

एंडर्स सेल्सियस

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 8 The red color of tomatoes is due to _____ .

2608830

टमाटर का लाल रंग _____ के कारण होता है।

Lycopene

A

लाइकोपीन

Carotene

B

कैरोटीन

Acetone

C

एसीटोन

Acetone and Carotene

D

एसीटोन और कैरोटीन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 9 Curcuma longa is a scientific name of which of the following?

2608837

करकूमा लोंगा निम्नलिखित में से किसका वैज्ञानिक नाम है?

Salt

A

नमक

Turmeric

B

हल्दी

Cardamom

C

इलाइची

Sesame seeds

D

तिल के बीज

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 10 Which of the following elements doesn't have valency 1?

2608841

निम्नलिखित में से किस तत्व की संयोजकता 1 नहीं है?

Lithium

A

लिथियम

Fluorine

B

फ्लोरीन

Sodium

C

सोडियम

D

Beryllium

बेरिलियमCorrect Ans : **D**Subject : **General Science**Q.No: 11 A computer's hard disk is _____.
2600988

कंप्यूटर की हार्ड डिस्क _____ होती है।

An arithmetic and logical unit

A

एक अंकगणितीय और तार्किक इकाई

Computer software

B

कंप्यूटर सॉफ्टवेयर

Computer brain

C

कंप्यूटर ब्रेन

Computer hardware**D**

कंप्यूटर हार्डवेयर

Correct Ans : **D**Subject : **General Computer**Q.No: 12 Walkie-talkie is an example of which type of communication?
2608788

वॉकी-टॉकी किस प्रकार के संचार का उदाहरण है?

Simplex Communication

A

एकधा (सिम्प्लेक्स) संचार (**Simplex Communication**)**B****Half-duplex Communication**

अर्ध-द्वैध संचार (Half-duplex Communication)

Full-duplex Communication

C

पूर्ण-द्वैध संचार (Full-duplex Communication)

Full-simplex Communication

D

पूर्ण-एकधा संचार (Full-simplex Communication)

Correct Ans : **B**

Subject : **General Computer**

Q.No: 13 In binary addition, 1+1 gives _____.

2608792

द्विआधारी योग में, 1+1 से _____ प्राप्त होता है।

11

A

11

00

B

00

0

C

0

1

D

1

Correct Ans : **C**

Subject : **General Computer**

Q.No: 14 '.BAT' extension refers to which of the following kind of file?

2608796

'.BAT' एक्सटेंशन निम्नलिखित में से किस प्रकार की फाइल को संदर्भित करता है?

Folder file

A

फोल्डर फाइल

Desktop file

B

डेस्कटॉप फाइल

Extension file

C

एक्सटेंशन फाइल

System file

D

सिस्टम फाइल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Computer**

Q.No: 15 Which of the following keys should be pressed to end the slideshow in MS PowerPoint?

2608804

MS पॉवरपॉइंट में स्लाइड शो को समाप्त करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी की(key) प्रेस की जानी चाहिए?

Esc

A

Esc

End

B

End

Home

C

होम

Page Down

D

पेज Down

Correct Ans : **A**

Subject : **General Computer**

Q.No: 16 If 'MADAGASCAR' can be written as '4727879670', then 'MADRAS' can be written as:
2608908

यदि 'MADAGASCAR' को '4727879670' लिखा जाता है, तब 'MADRAS' को क्या लिखा जायेगा?

424290

A

424290

427409

B

427409

472079

C

472079

472490

D

472490

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 17 If 'LAME' is written as 'ODPH', how can 'MALE' be written in that code?
2608912

यदि 'LAME' को 'ODPH' लिखा जाता है, तो इस कूट में 'MALE' को किस प्रकार लिखेंगे?

HOPD

A

HOPD

DOPH

B

DOPH

C

OPDH

OPDH

PDOH

D

PDOH

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 18 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

2608916

COURAGEOUS

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिये जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है-

COURAGEOUS

SECURE

A

SECURE

ARGUE

B

ARGUE

COURSE

C

COURSE

GRACE

D

GRACE

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 19 Raman is a student of 10th class. In his class, his position is 16th from the top and 49th from the bottom. What is the total number of the students in the class?

2608920

रमन 10 वीं कक्षा का छात्र है। उसकी कक्षा में, उसकी स्थिति शीर्ष से 16 वें स्थान पर है तथा नीचे से 49 वें स्थान पर है। कक्षा में छात्रों की कुल संख्या क्या है?

64

A

64

65

B

65

66

C

66

63

D

63

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 20 Which one of the following responses is correct?

2608936

15 * 3 * 4 * 3 * 33

निम्नलिखित में कौनसा प्रत्युत्तर सही है?

15 * 3 * 4 * 3 * 33

+, =, -, +

A

+, =, -, +

x, =, x, +

B

x, =, x, +

C

+, =, x, +

+,=,×,+

-,=,-,+

D

-,=,-,+

Correct Ans : **B**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 21 If $a + b = 5$ and $ab = 2$ find the value of $a^2 + b^2$
2605834

यदि $a + b = 5$ और $ab = 2$ है तो $a^2 + b^2$ का मान ज्ञात करें।

21**A****21****20**

B

20**25**

C

25**30**

D

30Correct Ans : **A**Subject : **General Maths**

Q.No: 22 Mahi deposited Rs 60000 for 6 years at a simple interest. He got Rs. 6000 as interest after 6 years. What was the annual rate of interest?
2605853

माही ने 60000 रुपये साधारण ब्याज पर 6 साल के लिए जमा किया। उसे 6 वर्ष बाद ब्याज के रूप में 6000 रुपये मिले। वार्षिक ब्याज दर क्या थी?

A

3%

3%**5%**

B

5%**2.2%**

C

2.2%**1.6%****D****1.6%**Correct Ans : **D**Subject : **General Maths**

Q.No: 23 The sum of two numbers is 40 and their difference is 4. The ratio of the number is:

2608758

दो संख्याओं का योग 40 है तथा उनका अंतर 4 है, तो उनका अनुपात ज्ञात करें।

21 : 19

A

21 : 19**22 : 9**

B

22 : 9**11 : 9****C****11 : 9****11 : 18**

D

11 : 18Correct Ans : **C**Subject : **General Maths**

Q.No: 24 A 75 metre long train is moving at 20 kmph. It will cross a man standing on the platform in:
2608762

एक 75 मीटर लम्बी रेलगाड़ी, जो 20 किमी/घंटा की गति से चल रही है, प्लेटफार्म पर खड़े एक व्यक्ति को पार करने में कितना समय लेगी?

12 seconds

A

12 सेकंड

14 seconds

B

14 सेकंड

13.5 seconds

C

13.5 सेकंड

15.5 seconds

D

15.5 सेकंड

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 25 Working 5 hours a day, A can complete a piece of work in 8 days and working 6 hours a day, B can complete the same work in 10 days. Working 8 hours a day, they both can complete the work in:
2608770

A, 5 घंटे प्रतिदिन काम करके किसी काम को 8 दिनों में समाप्त कर सकता है। जबकि B उसी काम को 6 घंटे प्रतिदिन करके 10 दिनों में समाप्त कर सकता है। यदि दोनों मिलकर 8 घंटे प्रतिदिन काम करते हो, तो काम कितने दिनों में खत्म होगा?

3 days

A

3 दिन

4 days

B

4 दिन

C

4.5 days

4.5 दिन

5.4 days

D

5.4 दिन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 26 The three sequential function of CPU operation are

2600806

सीपीयू के क्रमबद्ध 3 कार्य क्या है

Decode, fetch, execute

A

डिकोड करना, फेंच करना, निष्पादित करना

Execute, decode, fetch

B

निष्पादित करना, डीकोड करना, फेंच करना

Fetch, execute, decode

C

फेंच करना, निष्पादित करना, डिकोड करना

Fetch, decode, execute

D

फेंच करना, डिकोड करना, निष्पादित करना

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 27 In heap files, records are placed in_____.

2600807

हीप फाइलों में, रिकॉर्ड _____ में रखे जाते हैं।

A

Random order

अनियमित क्रम

Sequential order

B

अनुक्रमिक क्रम

Indexed order

C

अनुक्रमित क्रम

Printer-referenced order

D

प्रिंटर-संदर्भित क्रम

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 28 Computer _____ is whatever is typed, submitted, or transmitted to a computer system-

2600809

कंप्यूटर _____ जो कुछ भी टाइप किया जाता है, प्रस्तुत किया जाता है, या एक कंप्यूटर सिस्टम को प्रेषित किया जाता है-

input

A

इनपुट

output

B

आउटपुट

data

C

डेटा

circuitry

D

सर्किट

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 29 C, BASIC, COBOL, and Java are examples of _____ languages.
2600816

सी, बेसिक, कॉबोल, और जावा _____ भाषाओं के उदाहरण हैं।

low-level

A

निम्न स्तर

computer

B

कंप्यूटर

system programming

C

सिस्टम प्रोग्रामिंग

high-level

D

उच्च स्तर

Correct Ans : D

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 30 A keyboard is this kind of device
2600817

एक की-बोर्ड इस तरह का डिवाइस है

Black

A

ब्लैक

Output

B

आउटपुट

C

Input

इनपुट

Word processing

D

वर्ड प्रोसेसिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 31 The earliest calculating devices are_____.

2600821

सबसे पुराने गणना उपकरण _____ हैं।

Abacus

A

अबेकस

Clock

B

क्लॉक

Calculator

C

कैलकुलेटर

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 32 The _____ allows you to access object and start programme?

2600822

_____ आपको ऑब्जेक्ट तक पहुंचने और प्रोग्राम शुरू करने की अनुमति देता है?

Default menu

A

डिफ़ॉल्ट मेनू (**Default menu**)

XP menu

B

XP मेनू (XP menu)

Start menu

C

स्टार्ट मेनू (Start menu)

Stop menu

D

स्टॉप मेनू (Stop menu)

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 33 Which of the following is the largest unit of storage?

2600823

निम्नलिखित में से कौन-सी भंडारण की सबसे बड़ी इकाई है?

GB

A

जीबी

KB

B

केबी

MB

C

एमबी

TB

D

टीबी

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 34 A set of computer instructions designed to solve a specific problem is referred to as _____.
2600824

एक विशिष्ट समस्या को हल करने के लिए डिज़ाइन किए गए कंप्यूटर निर्देशों के एक सेट को _____ कहा जाता है-

hardware

A

हार्डवेयर

a device

B

एक डिवाइस

a program

C

एक प्रोग्राम

a hardware concept

D

एक हार्डवेयर कांसेप्ट

Correct Ans : C

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 35 The World Wide Web is composed of?
2600828

वर्ल्ड वाइड वेब किससे बना है?

1 Page

A

1 पेज

Only 100 Web pages

B

केवल 100 वेब पेज

500 Web pages

C

500 वेब पेज

D

Millions of Web pages

लाखों वेब पेजCorrect Ans : **D**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**Q.No: 36 Documentation of computer programs is important so that _____.
2600829

कंप्यूटर प्रोग्राम का दस्तावेज़ीकरण महत्वपूर्ण है ताकि _____

users can learn how to use the program

A

उपयोगकर्ता प्रोग्राम का उपयोग करना सीख सकते हैं

other programmers can know how to maintain the program

B

अन्य प्रोग्रामर यह जान सकते हैं कि प्रोग्राम को कैसे बनाए रखा जाए

the programmer can see why the code is written that way while hunting for sources of error

C

प्रोग्रामर यह देख सकता है कि त्रुटि के स्रोतों के लिए हंटिंग करते समय कोड क्यों लिखा गया है

all of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **D**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**Q.No: 37 With a CD you can _____.
2600830

एक सीडी के साथ आप _____

read

A

पढ़ सकते हैं

B

write

लिख सकते है

read and write

C

पढ़ और लिख सकते है

either read or write

D

या तो पढ़ सकते है या लिख सकते है

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 38 Which of the following is a communication device?

2600834

निम्नलिखित में से कौन-सा एक कम्युनिकेशन डिवाइस है?

Printer

A

प्रिन्टर

Monitor

B

मॉनिटर

Keyboard

C

की-बोर्ड

Modem

D

मोडम

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 39 Which of the following is an output device?

2600835

निम्नलिखित में से कौन-सा एक आउटपुट डिवाइस है?

Printer

A

प्रिंटर

Monitor

B

मॉनिटर

Mouse

C

माउस

Printer and Monitor both

D

प्रिंटर और मॉनिटर दोनों

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 40 An excel workbook is a collection of _____.
2600836

एक एक्सेल वर्कबुक _____ का एक संग्रह है।

Workbooks

A

वर्कबुक

Worksheets

B

वर्कशीट

Charts

C

चार्ट

Worksheets and charts Sheet

D

वर्कशीट और चार्ट शीट

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 41 Cut, Copy and Paste is in _____ Group in the Home tab.
2600840

कट, कॉपी और पेस्ट होम टैब में _____ ग्रुप में है।

Font

A

फॉन्ट

Formatting

B

फॉर्मेटिंग

Clipboard

C

क्लिपबोर्ड

Page Setup

D

पेज सेटअप

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 42 Which of the following types of memory loses data when power is switched off?
2600841

निम्न में से कौन-सी मेमोरी पावर खो जाने पर डेटा खो देती है?

Magnetic tape

A

मैग्नेटिक टेप

Static Random Access Memory

B

स्टैटिक रैंडम एक्सेस मेमोरी

C

Magnetic disk

मैग्नेटिक डिस्क

CD-ROM

D

सीडी-रोम

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 43 What can be searched by find?

2600842

खोजने से क्या मिल सकता है?

format

A

फॉर्मेट

characters

B

केरेक्टर्स

symbol

C

सिंबल

all of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 44 In computer terminology ATM Means_____.

2600843

कंप्यूटर शब्दावली में एटीएम का अर्थ _____ है।

A

Any time money

एनी टाइम मनी

Auto truck of Mahindra

B

ऑटो ट्रक ऑफ महीन्द्रा

Automated Teller Machine

C

ऑटोमेटेड टेलर मशीन

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 45 In computer terminology KYC means _____.

2600849

कंप्यूटर शब्दावली में KYC का अर्थ _____ है।

Know Your Customer

A

नो योर कस्टमर

Know Your Character

B

नो योर केरेक्टर

Both Know Your Customer and Know Your Character

C

नो योर कस्टमर और नो योर केरेक्टर दोनों

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 46 When you cut or copy information it gets place in the _____.
2600850

जब आप सूचना को कट करते हैं या कॉपी करते हैं तो इसे _____ में जगह मिलती है।

Clipart

A

क्लिपआर्ट

Clipboard

B

क्लिपबोर्ड

Internet

C

इंटरनेट

Mother board

D

मदरबोर्ड

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 47 Which of the following is not computer programming language?
2600851

निम्नलिखित में से कौन-सी कंप्यूटर प्रोग्रामिंग भाषा नहीं है?

C

A

C

C++

B

C++

C

JAVA

JAVA**None of the given options****D**

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **D**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 48 The first step in the transaction processing cycle is.

2600858

लेनदेन प्रक्रिया चक्र में पहला चरण है।

Database Operations

A

डेटाबेस ऑपरेशन

Audit

B

ऑडिट

Data Entry**C**

डेटा एंट्री

User Enquiry

D

यूजर एनक्वैरी

Correct Ans : **C**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 49 Marketing of internet banking means_____.

2600859

इंटरनेट बैंकिंग के विपणन का अर्थ_____ है

Meeting of banks on the net

A

मीटिंग ऑफ बैंक्स आन दी नेट

Net Practice

B

नेट प्रैक्टिस

Marketing the usage of banking transactions through internet

C

इंटरनेट के माध्यम से बैंकिंग लेनदेन के उपयोग का विपणन करना

Transactions with forcing countries

D

ट्रांजेक्शन विथ फोरसिंग कंट्रीज

Correct Ans : **C**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 50 You can use the _____ bar to type a URL and display a webpage, or type a keyword to display a list of related web pages.

2600860

आप URL टाइप करने के लिए _____ बार का उपयोग कर सकते हैं और वेबपेज प्रदर्शित कर सकते हैं, या संबंधित वेब पेजों की सूची प्रदर्शित करने के लिए एक कीवर्ड टाइप कर सकते हैं।

Menu

A

मेनू (Menu)

Title

B

टाइटल (Title)

Search

C

सर्च (Search)

Web

D

वेब (Web)

Correct Ans : **C**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 51 What helps in uniquely identifying each NIC and the machine on the network?

2601427

नेटवर्क पर प्रत्येक एनआईसी और मशीन की विशिष्ट पहचान करने में क्या मदद करता है?

IP Address

A

IP एड्रेस

MAC Address

B

MAC एड्रेस

IMEI

C

आईएमईआई

IPV6 Address

D

IPV6 एड्रेस

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 52 What operates as a network's entry and exit point?
2601428

नेटवर्क के प्रवेश और निकास बिंदु के रूप में क्या कार्य करता है?

Router

A

राऊटर

Switch

B

स्विच

DNS

C

डीएनएस

D

Gateway

गेटवे

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 53 What is the 'BGCOLOR=' attribute used for in HTML? '
2601429

HTML में BGCOLOR=' विशेषता किसके लिए प्रयोग की जाती है?

To italicize text

A

टेक्स्ट को इटैलिक करने के लिए

To apply a background color to web page

B

वेब पेज पर बैकग्राउंड कलर लागू करने के लिए

To write comments

C

टिप्पणी लिखने के लिए

To define the font size of the text

D

टेक्स्ट के फ्रॉन्ट आकार को परिभाषित करने के लिए

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 54 Which of the following would be a tag for a paragraph?
2601433

निम्नलिखित में से कौन सा पैराग्राफ के लिए एक टैग होगा?

<table> </table>

A

<table> </table>

B

<HN></HN>

<HN></HN>

<p></p>

C

<p></p>

<i></i>

D

<i></i>

Correct Ans : C

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 55 How many types of tags are there in HTML?

2601434

HTML में कितने प्रकार के टैग होते हैं?

4

A

4

1

B

1

2

C

2

3

D

3

Correct Ans : C

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 56 In HTML 'TYPE=CHECKBOX' is used for_____.

2601435

HTML में 'TYPE=CHECKBOX' का प्रयोग _____ किया जाता है?

To reset

A

रीसेट करने के लिए

To check the boxes

B

बक्से की जांच करने के लिए

To submit

C

प्रस्तुत करने के लिए

To mark more than one option

D

एक से अधिक विकल्पों को चिह्नित करने के लिए

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 57 Which of the following programming technologies is not used to construct static websites?
2601436

निम्नलिखित में से कौन सी प्रोग्रामिंग तकनीक का उपयोग स्टैटिक वेबसाइटों के निर्माण के लिए नहीं किया जाता है?

HTML

A

एचटीएमएल

CSS

B

सीएसएस

Hypertext preprocessor (php)

C

हाइपरटेक्स्ट प्रीप्रोसेसर (पीएचपी)

JavaScript

D

जावास्क्रिप्ट

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 58 What will be the output of the following JavaScript code?

2601442

```
var z = 15;
```

```
Z++;
```

निम्नलिखित जावास्क्रिप्ट कोड का आउटपुट क्या होगा?

```
var z = 15;
```

```
Z++;
```

17

A

17

19

B

19

16

C

16

20

D

20

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 59 Which of the following can be used to call a JavaScript Code Snippet?

2601443

जावास्क्रिप्ट कोड स्निपेट को कॉल करने के लिए निम्न में से किसका उपयोग किया जा सकता है?

A Function/Method

फंक्शन्स / विधि

Preprocessor

B

प्रीप्रोसेसर

Triggering Event

C

ट्रिगरिंग इवेंट

RMI

D

आरएमआई

Correct Ans : **A**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 60 What will be the output of the following JavaScript code?

2601444

```
// Javascript code snippet to compare the height
function height()
{
  var height = 123.56;
  var type = (height>=190) ? "tall" : "short";
  return type;
}
```

निम्नलिखित जावास्क्रिप्ट कोड का आउटपुट क्या होगा?

```
// Javascript code snippet to compare the height
function height()
{
  var height = 123.56;
  var type = (height>=190) ? "tall" : "short";
  return type;
}
```

short**A**

शार्ट

B

123.56

123.56

tall

C

टाल

190

D

190

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 61 What is the branching statement in the following list?

2601445

निम्नलिखित सूची में ब्रांचिंग स्टेटमेंट क्या है?

if statement

A

इफ स्टेटमेंट

for loop

B

फॉर लूप

while loop

C

वाइल लूप

do while loop

D

डू वाइल लूप

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 62 How to call a function in JavaScript?

2601451

जावास्क्रिप्ट में फ़ंक्शन कैसे कॉल करें?

< **Function name** > ([parameter list])

A

<फ़ंक्शन नेम> ([पैरामीटर लिस्ट])

<< **Function name** > ([Parameter list]) < **function name** >>

B

<< फ़ंक्शन नेम > ([पैरामीटर लिस्ट]) <फ़ंक्शन नेम>>

<**Function name** > <**function name** > ([Parameter list])

C

<फ़ंक्शन नेम > <फ़ंक्शन नेम > ([पैरामीटर लिस्ट])

Parameter list

D

पैरामीटर लिस्ट

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 63 Pick the appropriate portion from the list below to determine whether the variable "x" does not equal "NULL":
2601452

यह निर्धारित करने के लिए नीचे दी गई सूची से उपयुक्त भाग चुनें कि क्या चर "x" "NULL" के बराबर नहीं है:

if((x!))

A

if((x!))

if(x=null!)

B

if(x=null!)

if(null=x)

C

if(null=x)

if(x!==null)

D

if(x!==null)

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 64 How many JavaScript keywords are required to declare variables or constants?
2601453

चर या स्थिरांक घोषित करने के लिए कितने JavaScript कीवर्ड की आवश्यकता है?

3

A

3

6

B

6

2

C

2

7

D

7

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 65 What is the shortcut key to put the current entry into the range of cells that have been chosen?
2601457

वर्तमान प्रविष्टि को चुने गए सेल की श्रेणी में रखने के लिए शॉर्टकट कुंजी क्या है?

ALT + ENTER

A

ALT + ENTER

CTRL + ENTER

B

CTRL + ENTER

C

ALT + M

ALT + M

CTRL + 9

D

CTRL + 9

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 66 Which symbol is used to specify the fixed columns or rows in the formula?

2601458

फॉर्मूला में निश्चित कॉलम या पंक्तियों को निर्दिष्ट करने के लिए किस प्रतीक का उपयोग किया जाता है

%

A

%

@

B

@

#

C

#

\$

D

\$

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 67 Which of the following statements is false?

2601459

निम्न कथनों में से कौन-से गलत हैं?

A

A single Excel file can include several worksheets

एक एकल एक्सेल फ़ाइल में कई वर्कशीट शामिल हो सकते हैं

A MS Excel file is saved with the .PPT extension

B

एक एमएस एक्सेल फ़ाइल .PPT एक्सटेंशन के साथ सेव की जाती है

Worksheets and charts are compiled in an Excel workbook

C

एक्सेल वर्कबुक में वर्कशीट और चार्ट संकलित किए जाते हैं

A sheet's background can be made from a particular image/jpg

D

एक विशेष छवि से एक शीट की पृष्ठभूमि बनाई जा सकती है

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 68 What is the method for adding comments to cells?

2601463

सेल में कमेंट जोड़ने का तरीका क्या है?

Comments > Comment

A

कमेंट्स > कमेंट

View > Comment

B

व्यू > कमेंट

Insert > Comment

C

इन्सर्ट > कमेंट

Sort > Comment

D

सॉर्ट > कमेंट

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 69 If cells A1 and A2 are empty, what will be the value of the following Excel?
2601464

यदि सेल A1 और A2 खाली हैं, तो निम्नलिखित एक्सेल A1 * A2 सूत्र का मान क्या होगा?

1

A

1

Name? Error

B

Name? Error

0

C

0

Value! Error.

D

Value! Error

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 70 What kind of attack makes use of a huge number of possible outcomes to undermine a cryptographic system?
2601465

क्रिप्टोग्राफ़िक प्रणाली को कमजोर करने के लिए किस प्रकार का हमला संभावित परिणामों की एक बड़ी संख्या का उपयोग करता है?

Brute – force method

A

ब्रूते फ़ोर्स मेथड

Teardrop

B

टेयरड्रॉप

C

DDos

डीडॉस

Dos

D

डॉस

Correct Ans : **A**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 71 What is PDoS known as by another name?

2601466

PDoS को अन्य किस नाम से जाना जाता है?

Brute force attack

A

ब्रूते फ़ोर्स अटैक

Phlashing**B**

फ्लैशिंग

Distributed Denial of Service

C

डिस्ट्रीब्यूटेड डेनियल ऑफ सर्विस

Public Distribution operating system

D

पब्लिक डिस्ट्रीब्यूशन ऑपरेटिंग सिस्टम

Correct Ans : **B**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 72 EDI stands for in E- Commerce ?

2601472

ई-कॉमर्स में ईडीआई का मतलब _____ है।

Electronic demand Interchange

A

इलेक्ट्रॉनिक डिमांड इंटरचेंज

Electronic data Interchange**B**

इलेक्ट्रॉनिक डेटा इंटरचेंज

Electronic duplicate Interchange**C**

इलेक्ट्रॉनिक डुप्लिकेट इंटरचेंज

Electronic database Interchange**D**

इलेक्ट्रॉनिक डेटाबेस इंटरचेंज

Correct Ans : **B**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 73 Which interface is the client tier a part of?

2601473

क्लाइंट टियर किस इंटरफ़ेस का हिस्सा है?

Government**A**

गवर्नमेंट

Business**B**

बिज़नेस

User**C**

यूजर

Client**D**

क्लाइंट

Correct Ans : **C**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 74 Describe digital footprint?

2601474

डिजिटल फुटप्रिंट का वर्णन करें?

A digital representation of your foot

A

आपके फूट का एक डिजिटल प्रतिनिधित्व

All of a person's internet data that is kept in a database

B

एक व्यक्ति का सभी इंटरनेट डेटा जो डेटाबेस में रखा जाता है

Take a picture of your shoe

C

अपने जूते की तस्वीर लें

Having a Facebook, Twitter, or blog page

D

एक फेसबुक, ट्विटर, या ब्लॉग पेज होना

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 75 Which of the following is defined as an attempt to harm, damage or cause threat to a system or network?
2601475

निम्नलिखित में से किसे किसी सिस्टम या नेटवर्क को नुकसान, क्षति पहुँचाने या खतरा पैदा करने के प्रयास के रूप में परिभाषित किया गया है?

Digital crime

A

डिजिटल अपराध

Threats

B

धमकी

System hijacking

C

सिस्टम हाइजैकिंग

D

Cyber Attack

साइबर हमलाCorrect Ans : **D**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 76 Unwanted or unlawful email messages are frequently referred to as____ .
2601481

अवांछित या अवैध ईमेल संदेशों को अक्सर किस रूप में संदर्भित किया जाता है

Rootkit

A

रूटकिट

Spam**B**

स्पैम

Smishing

C

स्मिशिंग

Anti virus

D

एंटी वायरस

Correct Ans : **B**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 77 The authentication that the deployment of an asymmetric cryptosystem and hash function will have an impact on is known as_____.
2601482

प्रमाणीकरण कि असममित क्रिप्टोसिस्टम की तैनाती और हैश फंक्शन का उस पर प्रभाव पड़ेगा,उसे _____ के रूप में जाना जाता है।

Digital signature**A**

डिजिटल हस्ताक्षर

B**Hash function**

हैश फंक्शन

Private key

C

प्राइवेट की

Public key

D

पब्लिक की

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 78 What is protected by cyber security?

2601483

साइबर सुरक्षा द्वारा क्या संरक्षित है?

Hackers are protected by cyber security

A

हैकर्स साइबर सुरक्षा द्वारा संरक्षित हैं

Criminals are protected by cyber security

B

अपराधियों को साइबर सुरक्षा द्वारा संरक्षित किया जाता है

Internet-connected systems are protected

C

इंटरनेट से जुड़े सिस्टम सुरक्षित हैं

Protects system against viruses

D

वायरस के खिलाफ सिस्टम की रक्षा करता है

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 79 _____ is when the computer is turned on and the operating system is loading.

2601683

_____ तब होती है जब कंप्यूटर चालू होता है और ऑपरेटिंग सिस्टम लोड हो रहा होता है।

Flashing

A

फ्लशिंग

Tracking

B

ट्रैकिंग

Tapping

C

टैपिंग

Booting

D

बूटिंग

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 80 Walkie-talkie is an example for which of the following transmission mode?

2601692

वॉकी-टॉकी निम्नलिखित में से किस ट्रांसमिशन मोड का उदाहरण है?

Simplex Mode

A

सिम्पलेक्स मोड

Half Duplex Mode

B

हाफ डुप्लेक्स मोड

Full Duplex Mode

C

फुल डुप्लेक्स मोड

Both Simplex & Full Duplex Mode

D

सिम्पलेक्स और फुल डुप्लेक्स मोड दोनों

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 81 Which of the following is the basic building blocks of any digital system?
2601694

निम्नलिखित में से कौन-सा किसी भी डिजिटल सिस्टम का आधारभूत बिल्डिंग ब्लॉक है?

Topology

A

टोपोलॉजी

Analog

B

एनालॉग

Syntax

C

सिन्टेक्स

Logic gate

D

लॉजिक गेट

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 82 What is the Short cut key for line break in MS Word?
2601696

MS Word में लाइन ब्रेक के लिए शॉर्ट कट कुंजी क्या है?

Ctrl + Enter

A

Ctrl + Enter

Alt + Enter

B

Alt + Enter

C

Shift + Enter

Shift + Enter

Space + Enter

D

Space + Enter

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 83 What is the short cut to justify the paragraph?

2601697

पैरेग्राफ को जस्टिफाय करने के लिए संक्षिप्त कुंजी क्या है?

Ctrl + I

A

Ctrl + I

Ctrl + J

B

Ctrl + J

Ctrl + U

C

Ctrl + U

Ctrl + E

D

Ctrl + E

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 84 What is the shortcut key for Justify Alignment?

2601699

जस्टिफाय एलाइनमेंट के लिए शॉर्टकट कुंजी क्या है?

A

Ctrl + C

Ctrl + C**Ctrl + V**

B

Ctrl + V**Ctrl + J**

C

Ctrl + J**Ctrl + L**

D

Ctrl + LCorrect Ans : **C**Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 85 Match the shortcut keys in List-I to its function in List-II with respect to Microsoft PowerPoint.

2601701

	List I		List II
1)	Ctrl + F5	a)	Design Tab
2)	Shift + F10	b)	Restore window to previous size
3)	F5	c)	Slideshow
4)	Alt + G	d)	Display context menu

माइक्रोसॉफ्ट पावर प्वाइंट के संबंध में सूची-I की शॉर्टकट कीज़ (KEYS) को सूची-II में इसके कार्यों से सुमेलित कीजिए।

	सूची I		सूची II
1)	Ctrl + F5	a)	डिज़ाइन टैब
2)	Shift + F10	b)	रिस्टोर विन्डोज़ टू प्रीवियस साइज़
3)	F5	c)	स्लाइड शो
4)	Alt + G	d)	डिस्प्ले कॉन्टेक्स्ट मेनू

1-b, 2-c, 3-a, 4-d

A

1-b, 2-c, 3-a, 4-d

B

1-b, 2-d, 3-c, 4-a

1-b, 2-d, 3-c, 4-a

1-c, 2-a, 3-d, 4-b

C

1-c, 2-a, 3-d, 4-b

1-d, 2-b, 3-a, 4-c

D

1-d, 2-b, 3-a, 4-c

Correct Ans : **B**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 86 Ctrl+Shift+Esc is the shortcut key that is used to open the _____ in MS Windows.

2601703

Ctrl+Shift+Esc एक शॉर्टकट की (key) है, जिसका उपयोग MS Windows में _____ को खोलने के लिए किया जाता है।

Task Manager

A

टास्क मैनेजर

Paint

B

पेंट

Screenshot

C

स्क्रीनशॉट

Refresh

D

रिफ्रेश

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 87 _____ is a shortcut key most often used to close a program, window, tab, or document in Windows.

2601705

_____ एक शॉर्टकट की (key) है जिसका उपयोग अक्सर विंडोज़ में प्रोग्राम, विंडो, टैब या डाक्यूमेंट्स को बंद करने के लिए किया जाता है।

Ctrl + Shift + Esc

A

Ctrl + Shift + Esc

Ctrl + Esc

B

Ctrl + Esc

Ctrl + W

C

Ctrl + W

Ctrl + R

D

Ctrl + R

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 88 Junk Mail is also known as _____.

2601707

जंक मेल (Junk Mail) को _____ के रूप में भी जाना जाता है।

Spam

A

स्पैम

Trash

B

ट्रैश

Label

C

लेबल

File all

D

फाइल ऑल

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 89 Which of the following method is adopted for fresh installation of Windows 10 on a new computer in place upgrade?
2602221

अपग्रेड के स्थान पर नए कंप्यूटर पर विंडोज 10 की नई इंस्टालेशन के लिए निम्नलिखित में से कौन सी विधि अपनाई जाती है?

Sidebyside migration

A

साइड-बाई-साइड माइग्रेशन

Clean installation

B

क्लीन इंस्टालेशन

In place upgrade

C

इन प्लेस अपग्रेड

Wipe-and-load migration

D

वाइप-एंड-लोड माइग्रेशन

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 90 Mac OS is an operating system. Which of the following is the creator?
2602222

मैक ओएस एक ऑपरेटिंग सिस्टम है। निम्नलिखित में से कौन सा निर्माता है?

Apple

A

एप्पल

Macintosh

B

मैकिथोस

C

Linux family

लिनक्स परिवार

Clones

D

क्लोन

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 91 Which of the following option is not used to move or duplicate text in a document or across documents?

2602230

निम्नलिखित में से किस विकल्प का उपयोग दस्तावेज़ या दस्तावेज़ों में टेक्स्ट को स्थानांतरित करने या डुप्लिकेट करने के लिए नहीं किया जाता है?

Cut

A

कट

Copy

B

कॉपी

Paste

C

पेस्ट

Duplicate

D

डुप्लिकेट

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 92 Ansh wants to repeat the same formatting at different places in his document, he can take the help of

2602231

अंश अपने डॉक्यूमेंट में एक ही फॉर्मेटिंग को अलग-अलग जगहों पर दोहराना चाहता है, वह इसकी मदद ले सकता है

A

Character formatting

करैक्टर फॉर्मेटिंग

Paragraph formatting

B

पैराग्राफ फॉर्मेटिंग

Style

C

स्टाइल

Tabs

D

टैब्स

Correct Ans : **C**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 93 What a basic custom show is used to present?

2602251

प्रस्तुति के लिए किस मूल कस्टम शो का उपयोग किया जाता है?

Subset of slide

A

स्लाइड का सबसेट

Set of slide

B

स्लाइड का सेट

Formatting of slide

C

स्लाइड की फॉर्मेटिंग

Assignment of slide

D

स्लाइड का असाइनमेंट

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 94 What comes as result after we click the name of the show in the Custom Shows dialog box, and then click Show?
2602252

कस्टम शो डायलॉग बॉक्स में शो के नाम पर क्लिक करने और फिर शो पर क्लिक करने के बाद क्या परिणाम आता है?

To show formatting

A

फॉरमेटिंग दिखाने के लिए

To review

B

समीक्षा करने के लिए

To print

C

प्रिंट

To preview a custom show

D

कस्टम शो का पूर्वावलोकन करने के लिए

Correct Ans : D

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 95 In MS excel ##### denotes
2602335

एमएस एक्सेल में ##### दर्शाता है

To a cell that is not valid

A

उस सेल के लिए जो मान्य नहीं है

Error

B

त्रुटि

C

Uses an incorrect argument

गलत तर्क का प्रयोग करता है

Column needs to be wider

D

कॉलम चौड़ा होना चाहिए

Correct Ans : **D**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 96 What is the description of (^) sign is _____
2602336

(^) चिह्न का वर्णन क्या है _____

Exponentiation

A

एक्सपोनेंटिएशन / घातांक

Comparison

B

कंपैरिजन

Divide & Multiply

C

विभाजित करें और गुणा करें

Reference operators

D

रिफरेंस ऑपरेटर

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 97 Which of the following is not a logical operation?
2602337

निम्नलिखित में से कौन सा एक तार्किक संचालन नहीं है?

IF-Then

A

IF-Then

Value_if_true

B

Value_if_true

If Logic

C

If Logic

Logical_test

D

Logical_test

Correct Ans : C

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 98 Which of the following is not an online shopping site?

2602338

निम्नलिखित में से कौन सी एक ऑनलाइन शॉपिंग साइट नहीं है?

Amazon

A

अमेज़ॉन

Flipkart

B

फ्लिपकार्ट

Jiomart

C

जिओमार्ट

Udemy

D

उदेमी

Correct Ans : D

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 99 The programme executes in a loop when a statement like BREAK is contained inside a loop like WHILE, FOR, DO WHILE, and Enhanced-FOR.

2602348

प्रोग्राम एक लूप में एक्जिक्यूट होता है जब BREAK जैसा स्टेटमेंट WHILE, FOR, DO WHILE, और एन्हांस्ड-फॉर जैसे लूप के अंदर समाहित होता है।

Never exit

A

नेवर एग्जिट

Continuation with next iteration

B

कंटिन्यूएशन विथ नेक्स्ट इटरेशन

Exit

C

एग्जिट

infinite

D

अनंत

Correct Ans : C

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**

Q.No: 100 Which of the following activities is considered an attempt to steal, spy on, harm, or destroy computer networks, systems, or the data they hold?
2602349

निम्नलिखित में से किस गतिविधि को कंप्यूटर नेटवर्क, सिस्टम, या उनके पास मौजूद डेटा को चुराने, जासूसी करने, नुकसान पहुँचाने या नष्ट करने का प्रयास माना जाता है?

Cyber attack

A

साइबर हमला

Computer security

B

कंप्यूटर सुरक्षा

Cryptography

C

क्रिप्टोग्राफी

D

Digital hacking

डिजिटल हैकिंग

Correct Ans : **A**

Subject : **Paper-G(Computer Operator & Programming Assistant)**