

Print

Testdate02 Feb 2022

TestSlotShift 1

Submit

Q.No: 1 Lucknow and Benaras are the main Gharanas of which of the following style of Hindustani Music?  
2427050

लखनऊ और बनारस हिंदुस्तानी संगीत की निम्नलिखित में से किस शैली के मुख्य घराने हैं?

- A

Thumri

ठुमरी

Khayal
- B

खयाल

Ghazal
- C

ग़ज़ल

Tappa
- D

टप्पा

Correct Ans : A  
Subject : General Knowledge

Q.No: 2 Kamaljit Sandhu, the first Indian woman to win a gold medal in the Asian Games, is related to which sport?  
2427522

एशियाई खेलों में स्वर्ण पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला कमलजीत संधू किस खेल से सम्बंधित हैं?

- A

Lifting

भारोत्तोलन

Boxing
- B

मुक्केबाजी

Athlete
- C

एथिलीट

Badminton
- D

बैडमिंटन

Correct Ans : C  
Subject : General Knowledge

Q.No: 3 The Islamic Calendar is called \_\_\_\_\_ and was created in \_\_\_\_\_.  
2427546

इस्लामिक कैलेंडर को \_\_\_\_\_ कहा जाता है और इसे \_\_\_\_\_ में बनाया गया था।

- A

Hijri and 622 CE

हिजरी और 622 सीई

Vikram Samvat and 610 CE
- B

विक्रम संवत और 610 सीई

Shaka samvat and 520 CE
- C

शक संवत और 520 सीई

Adda247

# Test Prime

**ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION**



**1,00,000+**  
Mock Tests



**Personalised  
Report Card**



**Unlimited  
Re-Attempt**



**600+**  
Exam Covered



**25,000+** Previous  
Year Papers



**500%**  
Refund



**ATTEMPT FREE MOCK NOW**

Julian calender and 620 CE

D  
जूलियन कैलेंडर और 620 सीई  
Correct Ans : A  
Subject : General Knowledge

Q.No: 4 In which year was the world's first football club Sheffield Football Club founded?  
2430531

विश्व के सबसे पहले फुटबाल क्लब शेफील्ड फुटबाल क्लब की स्थापना किस वर्ष हुआ था?  
1850

A  
1850  
1857  
B  
1857  
1860  
C  
1860  
1867  
D  
1867

Correct Ans : B  
Subject : General Knowledge

Q.No: 5 Choose the right statement regarding SEBI  
2430661

SEBI के संबंध में सही कथन का चयन करें  
It's full form is Securities and Exchange Board of India

A  
इसका पूर्ण रूप भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड है  
It was established on 12 April 1980  
B  
इसकी स्थापना 12 अप्रैल 1980 को हुई थी  
It was given Statutory Powers on 30 January 1992 through the SEBI Act, 1992  
C  
इसे SEBI अधिनियम, 1992 के माध्यम से 30 जनवरी 1992 को वैधानिक अधिकार दिए गए थे  
It's headquarters are in Mumbai  
D  
इसका मुख्यालय मुंबई में है

Correct Ans : B  
Subject : General Knowledge

Q.No: 6 Among the given options who was the founder of "Arya Samaj" and in which year it was founded?  
2432426

दिए गए विकल्पों में से "आर्य समाज" के संस्थापक कौन थे और इसकी स्थापना किस वर्ष में हुई थी?  
Swami Dayanda Saraswati, 1875

A  
स्वामी दयानंद सरस्वती, 1875  
Swami Vivekananda, 1875  
B  
स्वामी विवेकानंद, 1875  
Raja Ram Mohan Rai, 1775  
C  
राजा राम मोहन राय, 1775  
Vidyasagar, 1775  
D  
विद्यासागर, 1775

Correct Ans : A  
Subject : General Knowledge

Q.No: 7 In which ocean is the largest volcanoes in the world located?  
2435821

विश्व में सर्वाधिक ज्वालामुखी किस महासागर में स्थित हैं?  
**Pacific Ocean**

- A  
प्रशांत महासागर  
**Atlantic Ocean**
- B  
अटलांटिक महासागर  
**Indian Ocean**
- C  
हिन्द महासागर  
**Arctic Ocean**
- D  
आर्कटिक महासागर

Correct Ans : A  
Subject : General Knowledge

Q.No: 8 Kalidasa was one of the Navratnas of which of the following rulers?  
2435873

कालिदास निम्नलिखित में से किस शासक के नवरत्नों में से एक थे?  
**Samudragupta**

- A  
समुद्रगुप्त  
**Chandragupta- I**
- B  
चंद्रगुप्त- I  
**Chandragupta- II**
- C  
चंद्रगुप्त- II  
**Skandagupta**
- D  
स्कंदगुप्त

Correct Ans : C  
Subject : General Knowledge

Q.No: 9 Who among the following is credited with the origin of Khayal style of music in India?  
2440741

निम्नलिखित में से किसे भारत में संगीत की खयाल शैली की उत्पत्ति का श्रेय दिया जाता है?  
**Amir Khusro**

- A  
अमीर खुसरो  
**Bhimsen**
- B  
भीमसेन  
**Raidas**
- C  
रैदास  
**Tansen**
- D  
तानसेन

Correct Ans : A  
Subject : General Knowledge

Q.No: 10 Who is the sports minister of Madhya Pradesh?  
2440924

मध्य प्रदेश के खेल मंत्री कौन हैं?

Yashodhara Raje Scindia

A

यशोधरा राजे सिंधिया  
Shivraj Singh Chavan

B

शिवराज सिंह चव्हाण  
Gopal Bhargava

C

गोपाल भार्गव  
Meena Singh

D

मीना सिंह

Correct Ans : A  
Subject : General Knowledge

Q.No: 11 How many decorative pillars are there in the mandapa of Siddhesvara Temple of Khandwa?  
2441196

खंडवा के सिद्धेश्वर मंदिर के मंडप में कितने सजावटी स्तंभ हैं?

72

A

72  
76

B

76  
80

C

80  
82

D

82

Correct Ans : B  
Subject : General Knowledge

Q.No: 12 Which inscription can be found inside the Chakravartya Charua Temple complex?  
2441233

चक्रवर्त्य चारुआ मंदिर परिसर के अंदर कौन सा शिलालेख पाया जा सकता है?

Brahmi

A

ब्राह्मी  
Devnagari

B

देवनागरी  
Mohali

C

मोहाली  
Greek

D

यूनानी

Correct Ans : C  
Subject : General Knowledge

Q.No: 13 By what name the famous Indian actor Ashok Kumar was also known as?  
2441290

प्रसिद्ध भारतीय अभिनेता अशोक कुमार को किस नाम से भी जाना जाता था?

Kaka

A

काका

B

Dadamoni

दादामोनी  
Kumar sahib

C  
कुमार साहिब  
Dada

D  
दादा

Correct Ans : B  
Subject : General Knowledge

Q.No: 14 Which of the following cities was ruled by Begaums for over 100 years?  
2441370

निम्नलिखित में से किस शहर पर 100 से अधिक वर्षों तक बेगमों का शासन रहा?  
Bhopal

A  
भोपाल  
Mandu

B  
मांडु  
Alirajpur

C  
अलीराजपुर  
Orchha

D  
ओरछा

Correct Ans : A  
Subject : General Knowledge

Q.No: 15 As per NITI Aayog's Multidimensional Poverty Index, released in November 2021, over \_\_\_\_\_ population of Madhya Pradesh lives under poverty.  
2441626

नवंबर 2021 में जारी नीति आयोग के बहुआयामी गरीबी सूचकांक के अनुसार, मध्य प्रदेश की \_\_\_\_\_ से अधिक आबादी गरीबी में रहती है।  
one-fourth

A  
एक चौथाई  
half

B  
आधी  
one-third

C  
एक तिहाई  
one-sixth

D  
एक-छठा

Correct Ans : C  
Subject : General Knowledge

Q.No: 16 How many seats are reserved for Scheduled Tribe in the Madhya Pradesh State Legislative Assembly?  
2441735

मध्य प्रदेश राज्य विधान सभा में अनुसूचित जनजाति के लिए कितनी सीटें आरक्षित हैं?  
35

A  
35  
37

B  
37  
42

42  
47

D  
47

Correct Ans : D  
Subject : General Knowledge

Q.No: 17 Who was the first Chief Minister of Madhya Pradesh?  
2441748

मध्य प्रदेश के पहले मुख्यमंत्री कौन थे?  
Bhagwantrao Mandloi

A  
भगवंतराव मंडलोई  
Kailash Nath Katju

B  
कैलाश नाथ काटजू  
Vijya Raje Scindia

C  
विजया राजे सिंधिया  
Ravishankar Shukla

D  
रविशंकर शुक्ला

Correct Ans : D  
Subject : General Knowledge

Q.No: 18 The Madhya Pradesh Government has declared that under the Jal Jeevan Mission, the state will ensure tap water connection to every rural home by -  
2441838

मध्य प्रदेश सरकार ने घोषणा की है कि जल जीवन मिशन के तहत राज्य हर ग्रामीण घर में साल \_\_\_\_\_ तक नल का पानी कनेक्शन सुनिश्चित करेगा -  
2022

A  
2022  
2026

B  
2026  
2024

C  
2024  
2025

D  
2025

Correct Ans : C  
Subject : General Knowledge

Q.No: 19 In Budget 2021-22, Madhya Pradesh has allocated \_\_\_\_\_ of its total expenditure on health.  
2441859

बजट 2021-22 में, मध्य प्रदेश ने स्वास्थ्य पर अपने कुल खर्च का \_\_\_\_\_ आवंटित किया है।  
5.4%

A  
5.4%  
9%

B  
9%  
12%

C  
12%  
14.4%

D  
14.4%

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 20 What is the rank of India in the Global Hunger Index-2021?  
2442425

ग्लोबल हंगर इंडेक्स -2021 में भारत का स्थान क्या है?  
94 th

- A
- 94 वीं  
99 th
- B
- 99 वीं  
100 th
- C
- 100 वीं  
101 th
- D
- 101 वीं

Correct Ans : D  
Subject : General Knowledge

Q.No: 21 What does nutritious food include?  
2423079

पोष्टिक भोजन में क्या शामिल है?  
Burger

- A
- बर्गर  
Pizza
- B
- पिझ्ज़ा  
Vegetables
- C
- सब्जियां  
Sandwich
- D
- सैंडविच

Correct Ans : C  
Subject : General Science

Q.No: 22 If the oil is applied to the door, the friction will \_\_\_\_\_.  
2425862

यदि दरवाजे पर तेल लगाया जाए तो घर्षण \_\_\_\_\_ होगा।  
Decrease

- A
- कम  
Increase
- B
- बढ़ोतरी  
Will not change
- C
- बदलेगा नहीं  
become zero
- D
- शून्य

Correct Ans : A  
Subject : General Science

Q.No: 23 \_\_\_\_\_ is a good absorber of moisture.  
2428989

\_\_\_\_\_ नामी का अच्छा अवशोषक है

**Cotton**

A

कपास

**Wax**

B

मोम

**Aluminium foil**

C

एल्यूमीनियम फ़ोम

**Styrofoam**

D

स्टाइरोफ़ोम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 A \_\_\_\_\_ is a created and artificial habitat for animals and birds.  
**2429138**

\_\_\_\_\_ जानवरों और पक्षियों के लिए एक निर्मित और कृत्रिम आवास है।

**Zoo**

A

चिड़ियाघर

**National park**

B

राष्ट्रीय उद्यान

**Wildlife sanctuary**

C

वन्यजीव अभ्यारण्य

**Forest**

D

वन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 Which of the following shows radial symmetry?  
**2429851**

निम्नलिखित में से कौन अरीय समरूपता दर्शाता है?

**hydra**

A

हाइड्रा

**earthworm**

B

कैचुआ

**fish**

C

मछली

**frog**

D

मेंढक

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Match the following:  
**2429955**

|   |               |   |             |
|---|---------------|---|-------------|
| 1 | Porifera      | A | Comb plates |
| 2 | Coelenterates | B | Choanocytes |
| 3 | Ctenophores   | C | nematocysts |

निम्नलिखित को मिलाएं:

|   |             |   |             |
|---|-------------|---|-------------|
| 1 | पोरिफेरा    | A | कॉम्ब प्लेट |
| 2 | सीलेन्टरेटा | B | कीपाणु      |
| 3 | केटेनोफोरस  | C | निमेटोसिस्ट |

1-A, 2-B, 3-C

A

1-A, 2-B, 3-C

1-B, 2-C, 3-A

B

1-B, 2-C, 3-A

1-C, 2-A, 3-B

C

1-C, 2-A, 3-B

1-A, 2-C, 3-B

D

1-A, 2-C, 3-B

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 27 Name the polymer represented in the given figure.  
2430122



दी गई आकृति में निरूपित बहुलक का नाम बताइए।



Nylon

A

नायलॉन

Polyester

B

पॉलिएस्टर

Ethene

C

एथेन

PVC

D

पीवीसी

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and s  
**2430212** the correct answer to the question from the given options.

Assertion(A):The silencer of a motorcycle is broken because of sound.

Reason(R): The silencer of a motorcycle is a device that increases the exhaust sound.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर  
अभिकथन (A) : मोटरसाइकिल का रवशामक ध्वनि के कारण टूट जाता है।

कारण (R) : मोटरसाइकिल का रवशामक एक ऐसा उपकरण है जो निकास ध्वनि को बढ़ाता है।

**Both A and R are true**

A

**A और R दोनों सत्य हैं**

**Both A and R are false**

B

**A और R दोनों असत्य हैं**

**A is true but R is false.**

C

**A सत्य है लेकिन R असत्य है।**

**A is false but R is true.**

D

**A असत्य है लेकिन R सत्य है।**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Which of the following is another name of artificial silk?  
**2430931**

निम्नलिखित में से कौन कृत्रिम रेशम का दूसरा नाम है?

**Rayon**

A

रेयान

**Polyester**

B

पॉलिएस्टर

**Nylon**

C

नायलॉन

**Cotton**

D

कपास

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 While chopping onions our eyes burns due to the presence of:  
**2430989**

प्याज काटते समय हमारी आँखों में जलन किसकी उपस्थिति के कारण होती है:

**Citric acid**

A

सिट्रिक एसिड

**Nitric acid**

B

नाइट्रिक एसि

**Sulfuric acid**

C

सल्फ्यूरिक अम्ल

**Hydrochloric acid**

D

हाइड्रोक्लोरिक एसिड

7/29/22, 2:50 PM [https://mppeb.cbexams.com/MPPEB\\_Cand\\_Objections/PCRT\\_obj\\_adminpanel/Final\\_Model\\_Answer.aspx](https://mppeb.cbexams.com/MPPEB_Cand_Objections/PCRT_obj_adminpanel/Final_Model_Answer.aspx)  
Correct Ans : C  
Subject : General Science

Q.No: 31 What is the chemical name of soda ash?  
2431575

- सोडा क्षार का रासायनिक नाम क्या है ?
- Sodium carbonate**
- A सोडियम कार्बोनेट  
**Sodium bicarbonate**
- B सोडियम बाइकार्बोनेट  
**Nitrate**
- C नाइट्रेट  
**Calcium hydroxide**
- D कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड

Correct Ans : A  
Subject : General Science

Q.No: 32 \_\_\_\_\_ is a commonly used chemical method for purifying.  
2431784

- \_\_\_\_\_ शुद्धिकरण के लिए आमतौर पर इस्तेमाल की जाने वाली रासायनिक विधि है।
- chlorination**
- A क्लोरीनीकरण  
**oxidation**
- B ऑक्सीकरण  
**hydrogenation**
- C हाइड्रोजनीकरण  
**galvanisation**
- D गैल्वनीकरण

Correct Ans : A  
Subject : General Science

Q.No: 33 Which of the following is NOT a fungi?  
2432465

- निम्नलिखित में से कौन-सा कवक नहीं है?
- Spirogyra**
- A स्पाइरोगाइरा  
**Bread mould**
- B ब्रेड मोल्ड  
**Penicillium**
- C पेनिसिलियम  
**Aspergillus**
- D एस्पेरगिलस

Correct Ans : B  
Subject : General Science

Q.No: 34 Which of the following can be given as food for the redworms used in vermicomposting?  
2434318

वर्मीकम्पोस्टिंग में प्रयुक्त होने वाले रेडवर्म के लिए निम्नलिखित में से क्या भोजन के रूप में दिया जा सकता है?

Salt

A

नमक

Pickles

B

अचार

Milk preparation

C

दूध से बनी चीजें

Tea remains

D

चायपत्ती अपशिष्ट

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 35 Which derived unit will represent Watt?  
2436443

कौन सी व्युत्पन्न मात्रक वाट का प्रतिनिधित्व करेगी?

kg.m<sup>2</sup>.s<sup>-3</sup>

A

kg.m<sup>2</sup>.s<sup>-3</sup>

kg.m<sup>2</sup>.s<sup>-2</sup>

B

kg.m<sup>2</sup>.s<sup>-2</sup>

kg.m.s<sup>-3</sup>

C

kg.m.s<sup>-3</sup>

kg.m.s<sup>-2</sup>

D

kg.m.s<sup>-2</sup>

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 36 A woman going with a girl is asked by a man about the relationship between them. The woman replied, "My maternal uncle and the husband of his mother is the same." How is the woman related to that girl?  
2422458

एक लड़की के साथ जा रही महिला से एक पुरुष उसके बीच संबंध के बारे में पूछता है। महिला ने उत्तर दिया, "मेरे मामा और उसकी माँ का पति एक ही है।" वह महिला उस लड़की से किस प्रकार संबंधित है?

Maternal cousin

A

ममेरा बहन

Paternal cousin

B

चचेरा बहन

Nephew

C

भतीजा

Aunt

D

चाची

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 37 Find the wrong term in the series?  
2422625

3, 7, 11, 15, 20, 23

7/29/22, 2:50 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB\_Cand\_Objections/PCRT\_obj\_adminpanel/Final\_Model\_Answer.aspx

श्रृंखला में गलत क्रम का पता लगाएं?

3, 7, 11, 15, 20, 23

7

A

7

11

B

11

15

C

15

20

D

20

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 38 In the following question, a series of letters is given. Some letters have been removed in these series, and they are in the options given below the series in the same order as they should be. Study the given series carefully out of the four alternatives given below, and find the one that best fits in place of the missing letter of the series.

2422664

b c \_ b b c \_ b b c \_ b b \_ b b

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रृंखलाओं में कुछ अक्षर हटा दिए गए हैं, और वे श्रृंखला के नीचे दिए गए विकल्पों में उसी क्रम में हैं जैसे उन्हें होना चाहिए। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से दी गई श्रृंखला का अध्ययन करें और श्रृंखला के लुप्त अक्षरों के स्थान पर वह विकल्प खोजें जो सबसे उपयुक्त हो।

b c \_ b b c \_ b b c \_ b b \_ b b

b c b c

A

b c b c

b b c c

B

b b c c

c b b b

C

c b b b

b b b c

D

b b b c

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 39 Choose the numbers which is different from others in the group?

2426449

दिए गए समूह में से विषम संख्या का चयन करें?

343

A

343

49

B

49

315

C

315

237

D

237

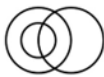
Correct Ans : D

Q.No: 40 Select the diagram that best illustrates the relationship between Butterfly, Arthropods and flying creatures?  
2426574

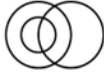
उस आरेख का चयन करें जो तितली, सन्धिपाद और उड़ने वाले प्राणियों के बीच के संबंध को सबसे अच्छी तरह से दर्शाता है?



A



B



C



D



Correct Ans : D  
Subject : General Reasoning

Q.No: 41 Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the questions:  
2426824

Archaeologist : Antiquity ?

उस अक्षर युग्म का चयन करें जिसका संबंध प्रश्नों में दिए गए समान संबंध से है:  
पुरातत्त्वविद् : पुरातनता ?

Ichthyologist : Marine life

A

इचथ्योलॉजिस्ट : समुद्री जीवन  
Doctor : Medicine

B

डॉक्टर : मेडिसिन  
Teacher : Education

C

शिक्षक : शिक्षा  
Minister : Theology

D

मंत्री: धर्मशास्त्र

Correct Ans : A  
Subject : General Reasoning

Q.No: 42 In a joint family, there are father, mother, 3 married sons and one unmarried daughter. Of the sons, 2 have 2 daughters each, and one has a son. How many female members there in the family?  
2429605

एक संयुक्त परिवार में, पिता, माता, 3 विवाहित पुत्र तथा एक अविवाहित पुत्री है तथा 2 पुत्रों में से प्रत्येक के 2 पुत्रियां हैं तथा एक पुत्र के एक पुत्र है। परिवार में कितनी महिला सदस्य हैं?

A

2

- 2
- 3
- B
- 3
- 6
- C
- 6
- 9
- D
- 9

Correct Ans : D  
Subject : General Reasoning

Q.No: 43 Vinit and Amit are walking towards each other, when they were 2km apart from each other they turned to their respective rights and walked for 4km each. Then they turned to their respective left and walked for 4km again. Find the distance between them?

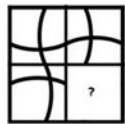
विनित और अमित एक दूसरे की ओर चल रहे हैं, जब वे एक दूसरे से 2 कि.मी की दूरी पर थे तो वे अपनी संबंधित दाईं ओर मुड़ गए और प्रत्येक ने 4 कि.मी की दूरी तय की। फिर वे अपनी बाईं ओर मुड़ते हैं और पुनः 4 कि.मी की दूरी तय करते हैं। उनके बीच की दूरी ज्ञात करें?

- 8√2 km
- A
- 8√2 कि.मी.
- 4√5 km
- B
- 4√5 कि.मी.
- 10 km
- C
- 10 कि.मी.
- 8 km
- D
- 8 कि.मी.

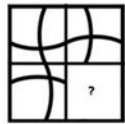
Correct Ans : C  
Subject : General Reasoning

Q.No: 44 Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

2433206



कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति में पैटर्न को पूर्ण करेगी?



- A
- 
- 

- B
- 

C



D



Correct Ans : C  
Subject : General Reasoning

Q.No: 45 A particular Analogy is being shown. Understand the logic and complete the analogy by selecting correct option:  
2434074



एक विशेष सादृश्य (Analogy) को दिखाया जा रहा है तर्क को समझें और सही विकल्प चुनकर सादृश्य को पूरा करें:



A



B



C

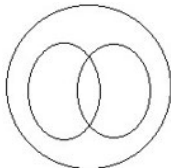


D

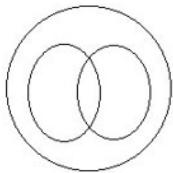


Correct Ans : C  
Subject : General Reasoning

Q.No: 46 Identify the classes that best represents the relationship among the given diagram.  
2435626



उन वर्गों की पहचान करें जो दिए गए आरेख के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करते हैं।



Stationary, paper, Ink

- A  
स्टेशनरी, कागज, इंक  
Oil, wick, Lamp
- B  
तेल, बाती, दीपक  
Dog, Pet animals, animals
- C  
कुत्ता, पालतू जानवर, जानवर  
Mammal, cow, bat
- D  
स्तनपायी, गाय, बल्ला

Correct Ans : C  
Subject : General Reasoning

Q.No: 47 How many triangles will be in the given figure?  
2437711



दी गई आकृति में कितने त्रिभुज होंगे?



- 22
- A  
22  
24
- B  
24  
26
- C  
26  
28
- D  
28

Correct Ans : B  
Subject : General Reasoning

Q.No: 48 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.  
2438386  
Agra : Sikandar Lodi :: Ambala : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।  
आगरा : सिकंदर लोदी :: अंबाला : ?

Amba Rajput King

- A  
अंबा राजपूत राजा
- B  
Akbar

अकबर  
Rao Bika

C

राव बीका  
Rustam Khan

D

रुस्तम खान

Correct Ans : A  
Subject : General Reasoning

Q.No: 49 Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.  
2438840

16:68::28: \_\_\_\_\_

ऐसे विकल्प का चयन करें को तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

16:68::28: \_\_\_\_\_

119

A

119  
49

B

49  
346

C

346  
77

D

77

Correct Ans : A  
Subject : General Reasoning

Q.No: 50 Three of the following four number-pairs are alike in a certain way and one is different. Find the odd one out.  
2438867

निम्नलिखित चार संख्या-युग्म में से तीन एक निश्चित तरीके से संबंधित हैं एक भिन्न है विषम को चुने।

7, 12

A

7, 12  
41, 2

B

41, 2  
21, 4

C

21, 4  
14, 6

D

14, 6

Correct Ans : B  
Subject : General Reasoning

Q.No: 51 Choose the group of letter which is different from other.  
2439473

अक्षरों के उस समूह को चुनिए जो अन्य से भिन्न है।

EFH

A

EFH  
NOQ

B

NOQ

C TVW

TVW  
FGI

D FGI

Correct Ans : C  
Subject : General Reasoning

Q.No: 52 2440203 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements logically consistent with the main statement.

If writing is good, the teacher gives good grades.

- A. The Writing was good
- B. The Writing was not good
- C. The teacher gave good grades
- D. The teacher did not give good grades

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।  
यदि लेखन अच्छा है, तो शिक्षक अच्छे ग्रेड देता है।

- A. लेखन अच्छा था
- B. लेखन अच्छा नहीं था
- C. शिक्षक ने अच्छे ग्रेड दिए
- D. शिक्षक ने अच्छे ग्रेड नहीं दिए

AC

A AC  
BC

B BC  
DA

C DA  
CD

D CD

Correct Ans : A  
Subject : General Reasoning

Q.No: 53 2440248 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements logically consistent with the main statement.

If she gets the job, her family will come out of deprivation.

- A. she got the job
- B. she did not get the job
- C. her family came out of deprivation.
- D. her family did come out of deprivation

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।  
अगर उसे नौकरी मिल जाती है, तो उसका परिवार अभाव से बाहर आ जाएगा।

- A. उसे काम मिल गया
- B. उसे काम नहीं मिला
- C. उसका परिवार अभाव से बाहर आया।
- D. उसका परिवार अभाव से बाहर निकला था

BD

A BD  
BC

B BC

C DA  
DA  
DB  
D DB

Correct Ans : D  
Subject : General Reasoning

Q.No: 54 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements  
2440273 logically consistent with the main statement.

You can paint the wall if you have all colors  
A. You can paint the wall  
B. You can't paint the wall  
C. you have all colors  
D. you don't have all colors

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।  
यदि आपके पास सभी रंग हैं तो आप दीवार को पेंट कर सकते हैं  
A. आप दीवार को पेंट कर सकते हैं  
B. आप दीवार को पेंट नहीं कर सकते  
C. आपके पास सभी रंग हैं  
D. आपके पास सभी रंग नहीं हैं

CA  
A CA  
BA  
B BA  
AD  
C AD  
CD  
D CD

Correct Ans : A  
Subject : General Reasoning

Q.No: 55 Find the related group of letters from the given alternatives.  
2441996

AFMV : DBPR :: ? : FIJK

दिए गए विकल्प से संबंधित अक्षर का समूह खोजें।

AFMV : DBPR :: ? : FIJK  
A CMFO  
CMFO  
B CMGP  
CMGP  
C CMGN  
CMGN  
D CMGO  
CMGO

Correct Ans : D  
Subject : General Reasoning

Q.No: 56 Simplify:  $168 + [89 + \{42 + 3(8 \div 2)\}]$   
2422379

सरल कीजिए:  $168 + [89 + \{42 + 3(8 \div 2)\}]$

315

- A ---
- 315
- 311
- B
- 311
- 320
- C
- 320
- 325
- D
- 325

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 57 Simplify:  $1020 - [49 + \{24 + (36 + 35 \div 7 \times 4)\}]$

2422395

- सरल कीजिए:  $1020 - [49 + \{24 + (36 + 35 \div 7 \times 4)\}]$
- 880
- A
- 880
- 890
- B
- 890
- 891
- C
- 891
- 892
- D
- 892
- Correct Ans : C
- Subject : General Maths

Q.No: 58 Divide Rs 494200 between Rakesh and Mahesh in the ratio 47: 23

2429438

- 494200 रुपये को राकेश और महेश के बीच 47:23 के अनुपात में विभाजित करें।
- 331740,162460
- A
- 331740,162460
- 331760, 162440
- B
- 331760,162440
- 331780, 162420
- C
- 331780,162420
- 331800, 162400
- D
- 331820,162380
- Correct Ans : D
- Subject : General Maths

Q.No: 59 Find the average of all numbers between 6 and 34 which are divisible by 5

2432591

- बीच में सभी नंबरों का औसत खोजें 6 और 34 जो 5 से विभाज्य हैं?
- 15
- A
- 15

B 20

20

25

C 25

30

D 30

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 60 In a 400 ml solution containing 15% methane. How much pure methane should be added, so that the concentration of methane in the mixture obtained becomes 32%?

2432727

15% मीथेन युक्त 400 मिलीलीटर घोल में कितना शुद्ध मीथेन मिलाया जाना चाहिए, ताकि प्राप्त मिश्रण में मीथेन की सांद्रता 32% हो जाए?

98

A 98

67

B 67

100

C 100

99

D 99

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 61 An alloy contains 25% aluminum. How many kilograms of mixed metal will be required to get 65kg aluminum?

2432759

एक मिश्र धातु में 25% अल्युमीनियम है, 65 किग्रा अल्युमीनियम प्राप्त करने के लिए कितने किलोग्राम मिश्रित धातु की आवश्यकता होगी?

250kg

A 250kg

255kg

B 255kg

265kg

C 265kg

260kg

D 260kg

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 62 A vendor sells potatoes at a cost price, but he mixes some rotten potatoes and thereby gains 70%. The percentage of rotten potatoes in the mixture is?

2432778

एक विक्रेता आलू को क्रय मूल्य पर बेचता है, लेकिन वह कुछ सड़े हुए आलू मिलाता है और इससे 70% का लाभ होता है। मिश्रण में सड़े हुए आलू का प्रतिशत कितना है?

41.18

A 41.18

13.34

B 13.34

36.76

C 36.76

7/29/22, 2:50 PM https://mppeb.cbexams.com/MPPEB\_Cand\_Objections/PCRT\_obj\_adminpanel/Final\_Model\_Answer.aspx

36.76

51.86

D

51.86

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 63 What should come in place of question mark in the following number series?  
2433092 55% of 940 + 36% of 880 = ?

निम्नलिखित संख्या-श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

55% का 940 + 36% का 880 = ?

839.1

A

839.1

838.4

B

838.4

835.6

C

835.6

833.8

D

833.8

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 64 Rohit scored an average of 60 runs in his five innings. The runs scored by Rohit in the last four innings are 42, 56, 72, and 40. How many runs did Rohit make in his first match?  
2433836

रोहित ने अपनी पांच पारियों में 60 रन की औसत से रन बनाए। पिछली चार पारियों में रोहित द्वारा बनाए गए रन 42, 56, 72 और 40 हैं। रोहित ने अपने पहले मैच में कितने रन बनाए?

40

A

40

80

B

80

60

C

60

90

D

90

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 65 The average marks of students ranked 1–10 is 40, and the average marks of other students ranked 11–30 is 25. Find the average marks of all the students.  
2433877

1-10 रैंक वाले छात्रों के औसत अंक 40 हैं, और 11-30 रैंक वाले अन्य छात्रों के औसत अंक 25 हैं। सभी छात्रों के औसत अंक ज्ञात कीजिए।

30

A

30

35

B

35

40

C

40

D

25

25

Correct Ans : A  
Subject : General Maths

Q.No: 66 2433916 The average of twelve numbers is 55.5, the average of the first four numbers is 53.4 and that of the next four numbers is 54.6. the 10<sup>th</sup> number is greater than the 9<sup>th</sup> number by 3 but lesser than the 11<sup>th</sup> and 12<sup>th</sup> numbers by 2 and 3 respectively. What is the average of the 10<sup>th</sup> and the 12<sup>th</sup> numbers?

बारह संख्याओं का औसत 55.5 है। पहली चार संख्याओं का औसत 53.4 है और अगली चार संख्याओं का औसत 54.6 है। 10<sup>वीं</sup> संख्या 9<sup>वीं</sup> संख्या से 3 अधिक है, लेकिन 11<sup>वीं</sup> और 12<sup>वीं</sup> संख्या से क्रमशः 2 और 3 कम है। 10<sup>वीं</sup> और 12<sup>वीं</sup> संख्या का औसत क्या होगा?

59.5

A  
59.5  
58

B  
58  
57.5

C  
57.5  
56

D  
56

Correct Ans : A  
Subject : General Maths

Q.No: 67 2433935 Simplify:  $84 - 3 \times 5 \times 4$

सरल कीजिए:  $84 - 3 \times 5 \times 4$

53

A  
53  
45

B  
45  
24

C  
24  
43

D  
43

Correct Ans : C  
Subject : General Maths

Q.No: 68 2433983  $2.6 \times 0.91 = ?$

$2.6 \times 0.91 = ?$

2.366

A  
2.366  
0.2366

B  
0.2366  
23.66

C  
23.66  
236.6

D  
236.6

236.6

Correct Ans : A  
Subject : General Maths

Q.No: 69  
2434871 A shopkeeper buys some bags in Rs. 250. He sells  $\frac{3}{4}$  part of bags at 16% profit. At how much percentage profit, he should sell the remaining so that he gets 14% profit on total?

एक दुकानदार 250 रुपये में कुछ बैग खरीदता है। वह 16% के लाभ पर बैग का  $\frac{3}{4}$  हिस्सा बेचता है। कितने प्रतिशत लाभ पर, उसे शेष हिस्से को बेचना चाहिए ताकि उसे कुल 14% का लाभ प्राप्त हो?

8%

A  
8%  
10%

B  
10%  
12%

C  
12%  
11%

D  
11%

Correct Ans : A  
Subject : General Maths

Q.No: 70  
2435362 The mean proportion between  $(3 - \sqrt{2})$  and  $(12 + \sqrt{32})$  is:

$(3 - \sqrt{2})$  और  $(12 + \sqrt{32})$  का मध्यानुपाती है:

$3\sqrt{7}$

A  
 $3\sqrt{7}$   
 $2\sqrt{7}$

B  
 $2\sqrt{7}$   
5

C  
5  
 $4\sqrt{7}$

D  
 $4\sqrt{7}$

Correct Ans : B  
Subject : General Maths

Q.No: 71  
2425565 In a row of 34 women, A is 8<sup>th</sup> from right end and B is 12<sup>th</sup> from left end & C is exactly between A & B. Then, what is the rank of C from left end?

34 महिलाओं की एक पंक्ति में, A दाएँ छोर से 8वें स्थान पर है और B बाएँ छोर से 12वें स्थान पर है और C, A और B के ठीक बीच में है। फिर, बाएँ छोर से C का स्थान क्या है?

12

A  
12  
14

B  
14  
18

C  
18

D 20

20

Correct Ans : B  
Subject : Mental Ability

Q.No: 72 In a row of 35 girls, X is 15<sup>th</sup> from right end the Y is 23<sup>rd</sup> from left end. Find how many girls are in between X and Y.

35 लड़कियों की एक पंक्ति में, X दायें छोर से 15<sup>वें</sup> स्थान पर है और Y बाएं छोर से 23<sup>वां</sup> है। X और Y के बीच में कितनी लड़कियां हैं?

A 6  
7

B 7  
9

C 9  
5

D 5

Correct Ans : B  
Subject : Mental Ability

Q.No: 73 If in a certain language, UTENSIL is coded as WVGPUKN, which word would be coded as DMSFXG?

यदि एक निश्चित भाषा में, UTENSIL को WVGPUKN के रूप में कोडित किया जाता है, तो किस शब्द को DMSFXG के रूप में कोडित किया जाएगा?

A BKQEVE  
BKQDWE

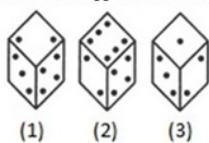
B BKQDWE  
BKQDWF

C BKQDWF  
BKQDVE

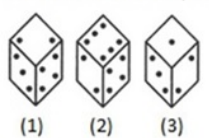
D BKQDVE

Correct Ans : D  
Subject : Mental Ability

Q.No: 74 In the following question, three different positions of a dice are given. Find the number of dots on the face opposite the face bearing three dots.



निम्नलिखित प्रश्न में, एक पासे की तीन अलग-अलग स्थितियां दी गई हैं। तीन डॉट वाले फलक के विपरीत फलक पर डॉट्स की संख्या ज्ञात करें।



A 6

- 6

5

B

5

4

C

4

1

D

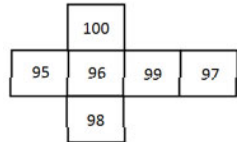
1

Correct Ans : A

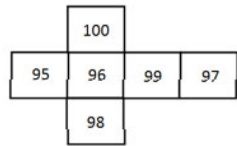
Subject : Mental Ability

Q.No: 75 From the given option, which answer figure can be made based on the unfolded cube in the question figure?

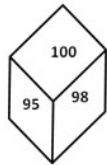
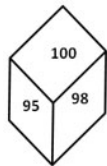
2433358



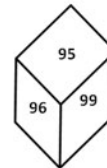
दिए गए विकल्प में से प्रश्न आकृति में खुले घन के आधार पर कौन-सी उत्तर आकृति बनाई जा सकती है?



A



B

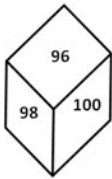
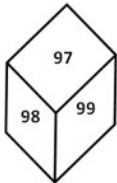


C

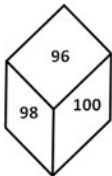


7/29/22, 2:50 PM

https://mppeb.cbexams.com/MPPEB\_Cand\_Objections/PCRT\_obj\_adminpanel/Final\_Model\_Answer.aspx



D



Correct Ans : C  
Subject : Mental Ability

Q.No: 76 If 'GEAR' is written as '1234' and 'REACH' is written as '42368' and then 'CHEER' is written as?  
2434935

यदि 'GEAR' को '1234' के रूप में लिखा जाता है तथा 'REACH' को '42368' के रूप में लिखा जाता है तो 'CHEER' को कैसे लिखा जाता है?

68124

A

68124  
68224

B

68224  
18224

C

18224  
68223

D

68223

Correct Ans : B  
Subject : Mental Ability

Q.No: 77 In question below are three statements followed by two conclusions numbered I and II. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance fi  
2435496 commonly facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements.

Statements:

- I. Some cycles are scooters.
- II. All scooters are bikes.
- III. All bikes are autos.

Conclusions:

- I. Some cycles are autos.
- II. Some bikes are cycles.

नीचे दिए गए प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और फिर तय करें कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों के तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

- I. कुछ साइकिल स्कूटर है।
- II. सभी स्कूटर बाइक है।
- III. सभी बाइक ऑटो है।

निष्कर्ष:

- I. कुछ साइकिल ऑटो है।
- II. कुछ बाइक साइकिल है।

Either conclusion I or II follows

- A Neither conclusion I or II follows.
- या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।  
Neither conclusion I nor II follows.
- B न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।  
Only conclusion II follows.
- C केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।  
Both conclusions I and II follows.
- D दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

Correct Ans : D  
Subject : Mental Ability

Q.No: 78 What is the maximum number of pieces into which a cube can be cut by 17 cuts?  
2438431

- एक घन को 17 कटों में काटने पर अधिकतम कितने टुकड़े प्राप्त होते हैं?
- A 180  
180  
216
- B 216  
284
- C 284  
294
- D 294

Correct Ans : D  
Subject : Mental Ability

Q.No: 79 Which of the following will come in the place of question mark?  
2438630

- adb - ac - da - cddcb - dbc - cbda
- निम्नलिखित में से क्या प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर आएगा ?  
adb - ac - da - cddcb - dbc - cbda
- A bccba  
bccba  
cbbaa
- B cbbaa  
ccbba
- C ccbba  
bbcad
- D bbcad

Correct Ans : B  
Subject : Mental Ability

Q.No: 80 Which of the following will come in the place of question mark?  
2438641

- ab - abb - bba - b
- निम्नलिखित में से क्या प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर आएगा ?  
ab - abb - bba - b

- A        **aba**
- aba**
- bba**
- B        **bba**
- bab**
- C        **bab**
- baa**
- D        **baa**

Correct Ans : C  
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 Complete the following series  
**2438764** 64, 125, 216, 343, \_\_\_\_

निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें  
64, 125, 216, 343, \_\_\_\_  
**64**

- A        **64**
- 424**
- B        **424**
- 317**
- C        **317**
- 512**
- D        **512**

Correct Ans : D  
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 If cave is called hole, hole is called nest, nest is called tunnel, tunnel is called burrow and burrow is called bill. Where a bird live?  
**2439233**

यदि गुफा को छेद कहा जाता है, छेद को घोंसला कहा जाता है, घोंसले को सुरंग कहा जाता है, सुरंग को मांद कहा जाता है और मांद को बिल कहा जाता है। एक पक्षी कहाँ रहता है?  
**Hole**

- A        **छेद**
- Cave**
- B        **गुफा**
- Nest**
- C        **घोंसला**
- Tunnel**
- D        **सुरंग**

Correct Ans : D  
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 If teacher is called doctor, doctor is called barber, barber is called postman, postman is called lawyer and lawyer is called cobbler. Which one of the following cuts our hair?  
**2439257**

यदि शिक्षक को डॉक्टर कहा जाए, डॉक्टर को नाई कहा जाए, नाई को डाकिया कहा जाए, डाकिया को वकील कहा जाए और वकील को मोची कहा जाए। निम्नलिखित में से कौन हमारे बाल काटता है?  
A        **Teacher**

7/29/22, 2:50 PM https://mppeb.cbexams.com/MPPEB\_Cand\_Objections/PCRT\_obj\_adminpanel/Final\_Model\_Answer.aspx

शिक्षक  
Postman

B  
डाकिया  
Barber

C  
नाई  
Lawyer

D  
वकील

Correct Ans : B  
Subject : Mental Ability

Q.No: 84 If you are 9<sup>th</sup> person in a queue starting from one end and 11<sup>th</sup> from another end, what is the number of  
2439539 persons in the queue?

यदि आप कतार में एक छोर से नौवें व्यक्ति हैं तथा दूसरे छोर से 11वें स्थान पर है, कतार में व्यक्तियों की संख्या कितनी है?  
20

A  
20  
19

B  
19  
21

C  
21  
18

D  
18

Correct Ans : B  
Subject : Mental Ability

Q.No: 85 Which one word can be formed from the following letters ?  
2442875 m h t i o r l a g

निम्नलिखित अक्षरों से कौन सा एक शब्द बनाया जा सकता है?  
m h t i o r l a g

admission

A  
admission  
algorithm

B  
algorithm  
gradation

C  
gradation  
grandson

D  
grandson

Correct Ans : B  
Subject : Mental Ability

Q.No: 86 97 men can complete the electric fitting in a building in 4 days. How many days will it take if 21 men do the job?  
2423704

97 आदमी एक इमारत में बिजली की फिटिंग को 4 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 21 आदमी उस काम को कितने दिन में करेंगे?  
743/32 days

A  
743/32 दिन  
160/32 days

B 169/7 days  
169/7 दिन  
388/21 days

C 388/21 दिन  
432/19 days

D 432/19 दिन

Correct Ans : C  
Subject : General Aptitude

Q.No: 87 A cistern can be filled by one tap in 11 hours, and by another in 13 hours. How long will it take to fill the cistern if both taps are opened together?  
2423726

एक टंकी को एक नल 11 घंटे में और दूसरा नल 13 घंटे में भर सकता है। यदि दोनों नलों को एक साथ खोल दिया जाए तो टंकी को भरने में कितना समय लगेगा?  
657/87 hours

A 657/87 घंटे  
543/51 hours

B 543/51 घंटे  
235/23 hours

C 235/23 घंटे  
143/24 hours

D 143/24 घंटे

Correct Ans : D  
Subject : General Aptitude

Q.No: 88 Calculate the parallelogram's area if its base is 13.3 cm and height is 17.7 cm.  
2426247

यदि इसका आधार 13.3 सेमी है और ऊँचाई 17.7 सेमी है तो समानांतर के क्षेत्र की गणना करें।  
421.57 cm<sup>2</sup>

A 421.57 सेमी<sup>2</sup>  
235.41 cm<sup>2</sup>

B 235.41 सेमी<sup>2</sup>  
164.78 cm<sup>2</sup>

C 164.78 सेमी<sup>2</sup>  
45.64 cm<sup>2</sup>

D 45.64 सेमी<sup>2</sup>

Correct Ans : B  
Subject : General Aptitude

Q.No: 89 Calculate the parallelogram's height if area is 295 cm<sup>2</sup> and base is 25 cm.  
2426262

यदि क्षेत्र 295 सेमी<sup>2</sup> है और आधार 25 सेमी है तो समानांतर की ऊँचाई की गणना करें।  
18.22 cm

A 18.22 सेंटीमीटर

B 25.46 cm

7/29/22, 2:50 PM https://mppeb.cbexams.com/MPPEB\_Cand\_Objections/PCRT\_obj\_adminpanel/Final\_Model\_Answer.aspx

- 25.46 सेंटीमीटर
- 16.56 cm

C

- 16.56 सेंटीमीटर
- 13.41 cm

D

- 13.41 सेंटीमीटर

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 90 If the sphere's radius is 5.8 cm then, calculate the sphere's surface area.  
2426268

यदि क्षेत्र का त्रिज्या 5.8 सेमी है, तो क्षेत्र के सतह क्षेत्र की गणना करें।  
422.9 cm<sup>2</sup>

A

- 422.9 सेमी<sup>2</sup>
- 556.3 cm<sup>2</sup>

B

- 556.3 सेमी<sup>2</sup>
- 364.7 cm<sup>2</sup>

C

- 364.7 सेमी<sup>2</sup>
- 616.8 cm<sup>2</sup>

D

- 616.8 सेमी<sup>2</sup>

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 91 75514789A is divisible by 8 find the value of A?  
2427674

75514789A, 8 से विभाज्य है A का मान ज्ञात कीजिए।

- 4

A

- 4
- 6

B

- 6
- 70

C

- 70
- 42

D

- 42

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 92 A box has 210 coins in the form of one rupee and fifty paise only. The ratio of their respective values is 13 : 11. The number of one rupee coins is:  
2431242

एक रुपये तथा 50 पैसे के रूप में एक बक्से में 210 सिक्के हैं। उनके मूल्यों का अनुपात क्रमशः 13:11 है। एक रुपये के सिक्कों की संख्या है:

- 65
- 65
- 66
- 66
- 77
- 77
- 78
- 78

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 93 In what ratio are the volumes of a cylinder, a cone and a sphere if each has the same diameter and same height?  
2434658

यदि एक बेलन, एक शंकु और एक गोला में प्रत्येक का व्यास समान है और ऊँचाई समान है तो उनका आयतन किस अनुपात में होगा?

1 : 3 : 2

A

1 : 3 : 2

2 : 3 : 1

B

2 : 3 : 1

3 : 1 : 2

C

3 : 1 : 2

3 : 2 : 1

D

3 : 2 : 1

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 94 A can do a work in 36 days and B in 12 days. If they work on it together for 4 days, then what fraction of work is left?  
2436059

A किसी काम को 36 दिन में कर सकता है तथा B, 12 दिन में कर सकता है। यदि वे दोनों साथ में 4 दिन तक काम करते हैं तो काम का कितना भाग बचा रहेगा?

5/9

A

5/9

B

1/3

1/5

C

1/4

1/4

D

2/5

2/5

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 95 The greatest perfect square number of 6 digits is--  
2436164

6 अंकों की सबसे बड़ी पूर्ण वर्ग संख्या है-

999001

A

999001

998001

B

998001

998009

C

998009

998101

D

998101

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 96 The length of one of the diagonals of a rhombus is 48 cm. If the side of the rhombus is 26 cm, then what is the area of the rhombus?  
2436815

एक समचतुर्भुज के विकर्णों में से एक की लंबाई 48 सेमी है। यदि समचतुर्भुज की भुजा 26 सेमी है, तो इस समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात करें।  
480 cm<sup>2</sup>

- A
- 480 सेमी<sup>2</sup>  
460 cm<sup>2</sup>
- B
- 460 सेमी<sup>2</sup>  
459 cm<sup>2</sup>
- C
- 459 सेमी<sup>2</sup>  
467 cm<sup>2</sup>
- D
- 467 सेमी<sup>2</sup>

Correct Ans : A  
Subject : General Aptitude

Q.No: 97 The ratio of ages of the father and mother an year ago was 11:10 when their son was born. The ratio of ages of the father and mother will be 19:18 when the son will be 2 years  
2436905

एक वर्ष पूर्व पिता और माता की आयु का अनुपात उनके पुत्र के जन्म के समय 11:10 था। जब पुत्र 2 वर्ष का होगा तब पिता और माता की आयु का अनुपात 19:18 होगा। पिता और माता की वर्तमान आयु का अनुपात क्या है?  
15:14

- A
- 15:14  
14:13
- B
- 14:13  
16:15
- C
- 16:15  
17:16
- D
- 17:16

Correct Ans : A  
Subject : General Aptitude

Q.No: 98 There are three members in a family mother, father and son. The average age of the three was 42 years on the day of their son's marriage. After 6 years of the marriage, the  
2436919

एक परिवार में तीन सदस्य माता, पिता और पुत्र हैं। उनके बेटे की शादी के दिन तीनों की औसत आयु 42 वर्ष थी। शादी के 6 वर्ष बाद, परिवार की औसत आयु 36 वर्ष होगी जब शादी के 2 वर्ष बाद एक पोते का जन्म हुआ था। वि  
समय बहू की आयु ज्ञात करें।  
26 years

- A
- 26 वर्ष  
27 years
- B
- 27 वर्ष  
28 years
- C
- 28 वर्ष  
29 years
- D
- 29 वर्ष

Correct Ans : A  
Subject : General Aptitude

Q.No: 99 Find the HCF of  $(4^{315} - 1)$  and  $(4^{25} - 1)$ :  
2436948

$(4^{315} - 1)$  और  $(4^{25} - 1)$  का म.स.प. ज्ञात करें।

$(4^{25} - 1)$

A

$(4^{25} - 1)$

1023

B

1023

1024

C

1024

1

D

1

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 100 What will come in place of Question mark (?) in the following number series?  
2444634

445, 221, 109, (?), 25, 11, 4

निम्नलिखित संख्या प्रणाली में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा?

445, 221, 109, (?), 25, 11, 4

A

46  
46

B

57  
57

C

53  
53

D

59  
59

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude