

[Print](#)

Testdate

15 Jan 2022

TestSlot

Shift 2

Su

Q.No: 1 Qutubudin Aibak, the first ruler of Delhi Sultanate, had constructed Qutub Minar around-  
2427457

दिल्ली सल्तनत के पहले शासक कुतुबुद्दीन ऐबक ने कुतुब मीनार का निर्माण किया था-

1199

A

1199

1299

B

1299

1399

C

1399

1499

D

1499

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 2 Which of the following statements regarding Tokyo Olympics 2020 is not correct?  
2427529

टोक्यो ओलंपिक 2020 के सम्बन्ध में निम्न में से कौन सा कथन सही नहीं है ?

This was the 32nd edition of the Olympics.

A

यह ओलंपिक का 32वां संस्करण था |

The official motto of Tokyo Olympics 2020 was "United with Emotions".

B

टोक्यो ओलंपिक 2020 का आधिकारिक आदर्श वाक्य "भावनाओं से संयुक्त" था |

India finished 48th with seven medals.

C

भारत सात पदकों के साथ 48वें स्थान पर रहा |

China won the most medals.

D

सबसे ज्यादा पदक चीन ने जीता |

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 3 The War of 1812 was fought between the US and \_\_\_\_\_  
2427568

1812 का युद्ध अमेरिका और \_\_\_\_\_ के बीच लड़ा गया था

Great Britain

A

ग्रेट ब्रिटेन

Canada

B

कनाडा

Russian Empire

C

रूसी साम्राज्य

D

Germany

# Test Prime

**ALL EXAMS,  
ONE SUBSCRIPTION**



**70,000+**  
Mock Tests



**Personalised  
Report Card**



**Unlimited  
Re-Attempt**



**600+**  
Exam Covered



**Previous Year  
Papers**



**500%**  
Refund



**ATTEMPT FREE MOCK NOW**

जर्मनी

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 4 OPEC is formed by five \_\_\_\_\_ Producing developing countries in Baghdad in September 1960.  
2428895

ओपेक का गठन पांच \_\_\_\_\_ उत्पादक विकासशील देशों द्वारा सितंबर 1960 में बगदाद में किया गया था।

**Electronic Items**

A

इलेक्ट्रॉनिक आइटम

**Oil**

B

तेल

**Robotics**

C

रोबोटिक्स

**Artificial Intelligence**

D

कृत्रिम बुद्धिमत्ता

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 5 Michael Phelps, popularly known as the Flying Fish, has won how many gold medals in the Olympics?  
2430526

फ्लाइंग फिश के नाम से मशहूर माइकल फेलप्स ने ओलम्पिक में कुल कितने स्वर्ण पदक जीते हैं?

**22**

A

**22****23**

B

**23****24**

C

**24****25**

D

**25**

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 6 Who among the following leaders was associated with Azad Hind Fauz as its founder?  
2433604

निम्नलिखित में से कौन सा नेता संस्थापक के रूप में आजाद हिंद फौज से संबद्ध था?

**Ras Bihari Bose**

A

रास बिहारी बोस

**Lala Lajpat Rai**

B

लाला लाजपत राय

**Madan Mohan Malviya**

C

मदन मोहन मालवीय

**Abul Kalam Azad**

D

अबुल कलाम आज़ाद

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 7 Yen is the official currency of which country?  
2434067

येन किस देश की आधिकारिक मुद्रा है ?

**China**

A

चीन

**Japan**

B

जापान

**South Korea**

C

दक्षिण कोरिया

**Philippines**

D

फिलिपिन्स

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Shivalik hills are part of which of the following?  
2435810

शिवालिक पहाड़ी निम्नलिखित में से किसका हिस्सा हैं?

**Aravali**

A

अरावली

**Western Ghats**

B

पश्चिमी घाट

**Himalayas**

C

हिमालय

**Satpura**

D

सतपुड़ा

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Who among the following ended the Mauryan dynasty in 185 B.C.?  
2435889

निम्नलिखित में से किसने 185 ई.पू. में मौर्य वंश का अंत किया था?

**Vikramaditya**

A

विक्रमादित्य

**Brihadratha**

B

बृहद्रथ

**Pushyamitra Shunga**

C

पुष्यमित्र शुंग

**Ajathshatru**

D

अजातशत्रु

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Which of the following female tennis player has won the Golden Slam in 1988?  
2440848

निम्नलिखित में से किस महिला टेनिस खिलाड़ी ने 1988 में गोल्डन स्लैम जीता है?

A **Serena Williams**

सेरेना विलियम्स

**Margaret Court**

B

मागरिट कोर्ट

**Steffi Graf**

C

स्टेफी ग्राफ

**Martina Navratilova**

D

मार्टिना नवरातिलोवा

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 The 'Tulsi Utsav Raghunathgatha' is a \_\_\_\_\_-days celebration.

**2441044**

'तुलसी उत्सव रघुनाथगाथा' \_\_\_\_\_ दिनों का उत्सव है।

**two**

A

दो

**three**

B

तीन

**four**

C

चार

**five**

D

पांच

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 The Rashtriya Gnanakar Mule Samman is given to personalities for their achievements in -

**2441067**

राष्ट्रीय गुणाकर मुले सम्मान व्यक्तित्व को उनकी \_\_\_\_\_ में उपलब्धियों के लिए दिया जाता है -

**the protection of music, culture and art**

A

संगीत, संस्कृति और कला की सुरक्षा

**Hindi Software, Search Engine, Web Designing, Digital Language Lab, Programming, Social Media, Digital Audio-Visual Editing etc.**

B

हिंदी सॉफ्टवेयर, सर्च इंजन, वेब डिजाइनिंग, डिजिटल लैंग्वेज लैब, प्रोग्रामिंग, सोशल मीडिया, डिजिटल ऑडियो-विजुअल एडिटिंग आदि

**development of Hindi language and its dialects by persons of foreign origin**

C

विदेशी मूल के व्यक्तियों द्वारा हिंदी भाषा और इसकी बोलियों का विकास

**Scientific and Technical Writing and Text Books in Hindi**

D

हिंदी में वैज्ञानिक और तकनीकी लेखन और पाठ्य पुस्तकें

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 The Mahakaleshwar Temple of Khargone depicts the architecture of which dynasty?

**2441235**

खरगोन का महाकालेश्वर मंदिर किस राजवंश की वास्तुकला को दर्शाता है?

**Maurya**

A

मौर्य

B

**Paramara**

परमार

**Gupta**

C

गुप्ता

**Chandela**

D

चंदेल

Correct Ans : **B**Subject : **General Knowledge**Q.No: 14 Where was the first dry port built in Madhya Pradesh?  
**2441469**

मध्य प्रदेश में पहला ड्राई पोर्ट कहाँ बनाया गया था?

**Mandideep**

A

मंडीदीप

**Pithampur**

B

पीथमपुर

**Khajuraho**

C

खजुराहो

**Satna**

D

सतना

Correct Ans : **B**Subject : **General Knowledge**Q.No: 15 Jamwantki caves and temples are located in the area of:  
**2441563**

जामवंतकी गुफाएं और मंदिर किसके क्षेत्र में स्थित हैं?

**Singhori wildlife sanctuary**

A

सिंधोरी वन्यजीव अभयारण्य

**Van Vihar national forest**

B

वन विहार राष्ट्रीय वन

**Pench Tiger Reserve**

C

पेंच टाइगर रिजर्व

**Satpura Tiger Reserve**

D

सतपुड़ा टाइगर रिजर्व

Correct Ans : **A**Subject : **General Knowledge**Q.No: 16 Which homegrown Fast-Moving Consumer Goods (FMCG) Company has proposed to pump in Rs.500 crore for setting up a manufacturing facility in Smart Industrial Park (SIP)  
**2441652**

किस घरेलू फास्ट-मूविंग कंज्यूमर गुड्स (एफ.एम.सी.जी.) कंपनी ने पीथमपुर में स्मार्ट इंडस्ट्रियल पार्क (एस.आई.पी.) में एक विनिर्माण सुविधा स्थापित करने के लिए 500 करोड़ रुपये लगाने का प्रस्ताव दिया है?

**Hindustan Unilever**

A

हिंदुस्तान यूनिलीवर

**Dabur**

B

डाबर

C

**Britannia**

ब्रिटानिया

ITC

D

आईटीसी

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 17 BHEL stands for\_\_\_  
2441688

भेल (बी.एच.इ.एल.) का पूर्ण रूप है\_\_

Bhopal Heavy Electricals Limited

A

भोपाल हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड

Bharat Heavy Eleccrtricals Limited

B

भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड

Bhopal Heavy Electronics Limited

C

भोपाल हेवी इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड

Bharat Heavy Electronics Limited

D

भारत हेवी इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 18 Which of the following was not one of the States which was merged to form Madhya Pradesh in 1956?  
2441741

1956 में निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य मध्य प्रदेश बनाने के लिए विलय किए गए राज्यों में से एक नहीं था?

Nagpur

A

नागपुर

Vindhya Pradesh

B

विंध्य प्रदेश

Bhopal

C

भोपाल

Madhya Bharat

D

मध्य भारत

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 19 What amount has been allocated to Madhya Pradesh under the Jal Jeevan Mission by the Union Government for 2021-22?  
2441837

जल जीवन मिशन के तहत केंद्र सरकार द्वारा 2021-22 के लिए मध्यप्रदेश को कितनी राशि आवंटित की गई है?

Rs 5,117 crore

A

5,117 करोड़ रुपये

Rs 6,329 crore

B

6,329 करोड़ रुपये

Rs 7,167 crore

C

7,167 करोड़ रुपये

Rs 1,395 crore

D

1,395 करोड़ रुपये

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**Q.No: 20 Dilwara Jain temple is situated in which of the following place?  
**2442489**

दिलवाड़ा जैन मंदिर निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थित है?

**Jaisalmer**

A

जैसलमेर

**Bhopal**

B

भोपाल

**Mount Abu**

C

माउंट आबू

**Gwalior**

D

ग्वालियर

Correct Ans : **C**Subject : **General Knowledge**Q.No: 21 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  
**2422820**

Assertion (A): The bio magnification of a river causes the water suitable to drink.

Reason (R): The level of toxicity increases as it is passed from one level of an organism to the other level's organism, resulting in hazardous outcomes.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अधिकथन" 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

अधिकथन (A) : नदी के जैव आवर्धन के कारण पानी पीने योग्य हो जाता है।

कारण (R) : विषाक्तता का स्तर बढ़ जाता है क्योंकि यह जीव के एक स्तर से दूसरे स्तर के जीव में स्थानांतरित हो जाता है, जिसके परिणामस्वरूप खतरनाक परिणाम प्राप्त होते हैं।

**The (R) statement is not true.**

A

(आर) कथन सत्य नहीं है।

**The (R) statement is the correct reason for the (A) statement.**

B

(आर) का सही कारण है

**The (A) is the correct statement.**

C

(ए) सही कारण है

**The (A) is the wrong statement.**

D

(ए) गलत कथन है।

Correct Ans : **D**Subject : **General Science**Q.No: 22 What are the major sources of salty water?  
**2422839**

खारे पानी के प्रमुख स्रोत क्या हैं?

**River, ponds and springs**

A

नदी, तालाब और झरने

**Tub, tap water and glaciers**

B

टब, नल का पानी और हिमनद

**Ocean bodies and glaciers**

C

महासागर निकायों और हिमनद

D

**Seas and ocean bodies**



समुद्र और महासागर निकाय

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 23 Quicksilver is also called:  
2422847

क्विकसिल्वर को यह भी कहा जाता है:

Mercury

A

पारा

Lead

B

लीड

Calcium

C

कैल्शियम

Arsenic

D

आर्सेनिक

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 24 Symptoms of rabies start to appear within 90 -175 days of \_\_\_\_\_.  
2423001

रेबीज के लक्षण \_\_\_\_\_ के 90-175 दिनों के भीतर दिखाई देने लगते हैं।

Dog bite

A

कुत्ते का काटना

Mosquito bite

B

मच्छर काटना

Cat bite

C

बिल्ली का काटना

Human bite

D

मानव काटने

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 25 What does a decrease in blood supply in the heart can lead to?  
2423012

हृदय में रक्त की आपूर्ति कम होने से क्या हो सकता है?

Nausea

A

मतली

Heart attack

B

दिल का दौरा

Stroke

C

आघात

Tiredness

D

थकान

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 26 Which of the activity is considered to be healthy?

[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)

8/38

2423039

कौन सी गतिविधि स्वस्थ मानी जाती है?

**Physical inactivity**

A

भौतिक निष्क्रियता

**Using a phone for long hours**

B

लंबे समय तक फोन का इस्तेमाल करना

**Sleeping early**

C

जल्दी सोना

**Sleeping late**

D

देर से सो रही है

Correct Ans : C

Subject : **General Science**Q.No: 27 Which one the following is the characteristic feature of gymnosperms?  
2428030

निम्नलिखित में से कौन-सी जिम्नोस्पर्म की विशेषता है?

**inconspicuous unisexual flowers**

A

अगोचर उभयलिंगी फूल

**simple plant**

B

साधारण पौधा

**flowering showy plant**

C

बड़े दिखावटी फूल

**cedar**

D

देवदार

Correct Ans : A

Subject : **General Science**Q.No: 28 Which of the following is one of the major phyla of invertebrate animals?  
2428725

निम्नलिखित में से कौन अकशेरुकी जंतुओं के प्रमुख संघों में से एक है?

**reptiles**

A

सरीसृप

**algae**

B

शैवाल

**bryophytes**

C

ब्रायोफाइट्स

**Echinodermata**

D

एकीनोडरमेटा

Correct Ans : D

Subject : **General Science**Q.No: 29 Which of the following is the basic unit of classification?  
2428792

निम्नलिखित में से कौन सबसे बड़ी टैक्सोनॉमिक श्रेणी है?

**species**

A

प्रजातियाँ

B **genus**

जीनस

**family**

C

परिवार

**kingdom**

D

फाइलम / डिवीजन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Which amongst the following is not a characteristic feature of phanerogams/spermatophytes?  
**2428816**

निम्नलिखित में से कौन-सा फ़ैनरोगैम/शुक्राणु पादपों की विशेषता नहीं है?

**they are seed-bearing plants**

A

वास्तविक तने और पत्ते मौजूद हैं।

**gametophytes are nutritionally dependent upon sporophytes.**

B

युग्मकोद्भिद छोटा और स्वतंत्र है

**fertilization does not require an external water source.**

C

पौधे का शरीर बीजाणुद्भिद है

**they are seedless plants**

D

पौधे का शरीर युग्मकोद्भिद है

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Not a cause of air pollution is \_\_\_\_\_.  
**2429014**

वायु प्रदूषण का कारण नहीं \_\_\_\_\_ है

**Electrical vehicles**

A

विद्युत वाहन

**Industries releasing harmful gases and smoke.**

B

हानिकारक गैसों और धुआँ छोड़ने वाले उद्योग।

**Burning of garbage.**

C

कूड़ा-करकट जलाना।

**Burning of crackers.**

D

पटाखे जलाना।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Water containing lead causes \_\_\_\_\_.  
**2429030**

सीसा युक्त पानी के कारण \_\_\_\_\_ होती है

**Sound problem**

A

ध्वनि समस्या

**Nervous system issue**

B

तंत्रिका तंत्र की समस्या

C

**Mental retardedness**

मानसिक मंदता

Reproductive problem

D

प्रजनन समस्या

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 33 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  
2429032

**Assertion(A):**Water does not get polluted by washing the clothes in the running water of the river.

**Reason(R):**Detergents used for washing the clothes pollute the water.

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) : नदी के बहते पानी में कपड़े धोने से पानी प्रदूषित नहीं होता है।

कारण (R) : कपड़े धोने के लिए इस्तेमाल किए जाने वाले डिटर्जेंट पानी को प्रदूषित करते हैं।

**Both A and R are true**

A

ए और आर दोनों सत्य हैं

**Both A and R are false**

B

ए और आर दोनों असत्य हैं

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

C

ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।

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

D

ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 34 Natural gas is a mixture of \_\_\_\_\_ gas.

2430063

प्राकृतिक गैस \_\_\_\_\_ गैस का मिश्रण है।

**Hydrocarbons**

A

हाइड्रोकार्बन

**Alcohols**

B

शराब

**Amines**

C

अमाइन्स

**Ketones**

D

केटोन्स

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 35 \_\_\_\_\_ is obtained by chemical treatment of wood pulp.

2430087

\_\_\_\_\_ लकड़ी के गूदे के रासायनिक उपचार द्वारा प्राप्त किया जाता है।

**Nylon**

A

नायलॉन

**Polyester**

B

पॉलिएस्टर

-

C Rayon

पेंसिल

Cotton

D

कपास

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 36 Find the wrong term in the series?  
2422592

2, 4, 12, 48, 240, 1444

श्रृंखला में गलत क्रम का पता लगाएँ?

2, 4, 12, 48, 240, 1444

12

A

12

48

B

48

240

C

240

1444

D

1444

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 37 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 in the series and find the one that best fits in place of the missing letter of the series.

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

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

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

c c b b

A

c c b b

c a b c

B

c a b c

c b c b

C

c b c b

c a c b

D

c a c b

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 38 Find the odd word out.  
2424520

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

A

India

भारत

South America

B

दक्षिण अमेरिका

New Zealand

C

न्यूजीलैंड

South Africa

D

दक्षिण अफ्रीका

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 39 Select the letter-cluster that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.  
2426298

DCEF: QPRS :: XWYZ : ?

उस अक्षर-समूह का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

DCEF: QPRS :: XWYZ : ?

IHGF

A

IHGF

STUV

B

STUV

SRQP

C

SRQP

KJLM

D

KJLM

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 40 Select the option /number which is related to 3<sup>rd</sup> number in the same way as 2<sup>nd</sup> number is related to a  
2426398 1<sup>st</sup> number?

4 : 25 :: 7 : ?

उस संख्या /विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

4 : 25 :: 7 : ?

43

A

43

64

B

64

21

C

21

81

D

81

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 41 Select the option /number which is related to 3<sup>rd</sup> number in the same way as 2<sup>nd</sup> number is related to a  
2426431 1<sup>st</sup> number?

1234 : 484 :: 1729 : ?

उस संख्या /विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है ।

$$1234 : 484 :: 1729 : ?$$

144

A

144

169

B

169

225

C

225

361

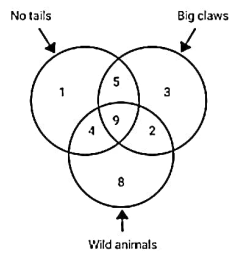
D

361

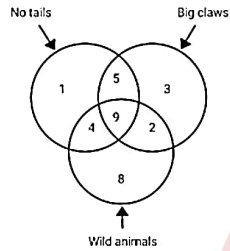
Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 42 In the given figure, Which number represents wild Animals with big claws?  
2426563



दी गई आकृति में, कौन-सी संख्या बड़े पंजों वाले जंगली जानवरों को दर्शाती है?



2, 9

A

2, 9

9

B

9

5, 9

C

5, 9

3, 8

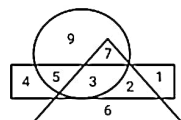
D

3, 8

Correct Ans : A

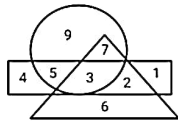
Subject : General Reasoning

Q.No: 43 In the given diagram, Circle represents the farmers, Rectangle represents educated and Triangle represents rice.  
2426608



How many farmers are educated?

दिए गए आरेख में, वृत्त किसानों का प्रतिनिधित्व करता है, आयत शिक्षित का प्रतिनिधित्व करता है और त्रिभुज चावल का प्रतिनिधित्व करता है।



कितने किसान शिक्षित हैं?

3

A

3

10

B

10

5

C

5

8

D

8

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 Kusum is the wife of Ravi, Govind and Prabhu are brothers. Govind is the brother of Ravi. Prabhu is Kusuma's?  
2429578

कुसुम, रवि की पत्नी है। गोविंद और प्रभु भाई हैं। गोविंद, रवि का भाई है। प्रभु का कुसुम से क्या संबंध है।

Cousin

A

कजिन

Brother

B

भाई

Brother-in-law

C

ब्रदर-इन-लॉ

Uncle

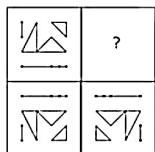
D

अंकल

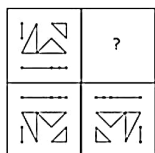
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 Which answer figure will complete the pattern in the question figure?  
2433479



कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?



A







B



C



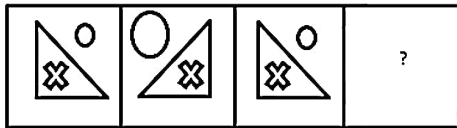
D



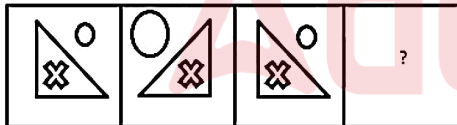
Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 46 Select the option that will come next in the given series?  
2434159



उस विकल्प का चयन करें जो दी गई श्रृंखला में आगे आएगा?



A



B





C



D



Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 47 Select the option that is related to the fourth number in the same way as the second number is related to the first number.

2434891

12 : 146 :: ? : 227

उस विकल्प का चयन करें जो चौथी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है।

12 : 146 :: ? : 227

17

A

17

15

B

15

13

C

13

14

D

14

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 48 In the following question, choose the pair/group of words that shows the same relationship as given at the top of every pair/group.

2438387

Bird : Nest :: Cow :

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।

पक्षी : घोंसला :: गाय :

Jungle

A

जंगल

B

Cave

गुफा

Den

C

डेन

Cowshed

D

गौशाला

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 49 Mr. Thakare starts jogging from his home to the nearby park. He jogs 7 m towards east and then jogs 9 m to his left. He then jogs 6 m to his right and then jogs 11 m towards

2438481

श्री ठाकरे अपने घर से पास के पार्क में जॉगिंग शुरू करते हैं। वह पूर्व की ओर 7 मीटर जॉगिंग करते हैं और फिर 9 मीटर बायीं ओर जॉगिंग करते हैं। फिर वह अपने दाहिनी ओर 6 मीटर जॉगिंग करते हैं और फिर 11 मीटर उत्तर

16

A

16

25

B

25

20

C

20

18

D

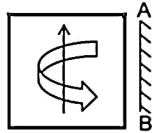
18

Correct Ans : C

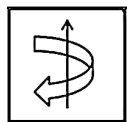
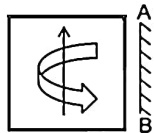
Subject : General Reasoning

Q.No: 50 If the mirror is placed on the line, then which of the answer figure is the right mirror image/jpg of the given figure?

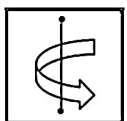
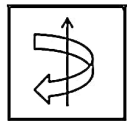
2438706



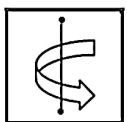
यदि एक दर्पण को दर्शाई गई रेखा पर रखा जाये, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी सही दर्पण छवि होगी?

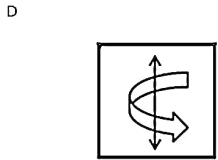
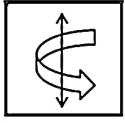
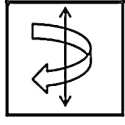
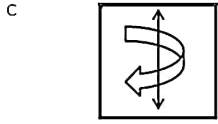


A



B





Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 51 Suresh's sister is the wife of Ram. Ram is Rani's brother. Ram's father is Madhur. Sheetal is Ram's grandmother. Rema is Sheetal's daughter-in-law. Rohit is Rani's brother's son  
2439293

सुरेश की बहन राम की पत्नी है। राम रानी का भाई है। राम के पिता मधुर हैं। शीतल राम की दादी है। रेमा शीतल की बहू है। रोहित रानी के भाई का पुत्र है। सुरेश के लिए रोहित कौन है?

Brother-in-law

A  
जीजाजी

Son

B  
बेटा

Brother

C  
भाई

Nephew

D  
भतीजा

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 52 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  
2440185

When she comes home, she brings sweet

- A. she came home
- B. she did not come home
- C. she brought sweet
- D. she did not bring sweet

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।

जब वह घर आती है तो मिठाई लाती है

- A. वह घर आ गई
- B. वह घर नहीं आई
- C. वह मिठाई लाई
- D. वह मिठाई नहीं लाई

AC

A  
AC

B  
BA

BA

DA

C

DA

CD

D

CD

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 53 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

2440235

If you interrupt her continuously, she will throw you out

- A. you interrupted her continuously
- B. you did not interrupt her continuously
- C. she threw you out
- D. she did not throw you out

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 आप उसे लगातार बाधित करते हैं, तो वह आपको बाहर निकाल देगी

- A. आपने उसे लगातार बाधित किया
- B. आपने उसे लगातार बाधित नहीं किया
- C. उसने तुम्हें बाहर फेंक दिया
- D. उसने आपको बाहर नहीं फेंका

BD

A

BD

BC

B

BC

DA

C

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

2440263

The officer will respond if you write complain officially.

- A. you wrote the complain officially
- B. you did not write the complain officially
- C. The officer responded
- D. The officer did not respond

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 आप आधिकारिक तौर पर शिकायत लिखते हैं तो अधिकारी जवाब देंगे।

- A. आपने आधिकारिक तौर पर शिकायत लिखी
- B. आपने आधिकारिक तौर पर शिकायत नहीं लिखी
- C. अधिकारी ने जवाब दिया
- D. अधिकारी ने कोई जवाब नहीं दिया

BD

A

BD

BC

B

BC

DA

C **DA**

**DA**

**DB**

**D**

**DB**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.  
**2441958**

GWR : HZW :: CJO : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

GWR : HZW :: CJO : ?

**DNT**

**A**

**DNT**

**DMU**

**B**

**DMU**

**DNU**

**C**

**DNU**

**DMT**

**D**

**DMT**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 Simplify:  $166 + 30 \div 6 - 7 \times 2$   
**2422342**

सरल कीजिए:  $166 + 30 \div 6 - 7 \times 2$

**155**

**A**

**155**

**145**

**B**

**145**

**100**

**C**

**100**

**157**

**D**

**157**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 Simplify:  $316 - [103 - \{50 + 3(17 - 14)\}]$   
**2422367**

सरल कीजिए:  $316 - [103 - \{50 + 3(17 - 14)\}]$

**300**

**A**

**300**

**B**

**272**

272

281

C

281

-272

D

-272

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 58

**2423604** Find the compound interest on Rs. 2470 at the rate of 7% per annum for  $1\frac{1}{2}$  years when interest is compounded half yearly.

2470 रुपये का  $1\frac{1}{2}$  वर्ष के लिए 7% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए जब ब्याज अर्ध-वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है।

Rs.555.85621

A

Rs.555.85621

Rs.391.3789

B

Rs.391.3789

Rs.281.3442

C

Rs.281.3442

Rs.188.9870

D

Rs.188.9860

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 59 Find the compound interest on Rs.15600 for 9 months at 32% per annum compounded quarterly.

**2423619**

15600 रुपये का 32% प्रति वर्ष की दर से 9 महीने का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए, यदि ब्याज त्रैमासिक देय है।

Rs.45098.4387

A

Rs.45098.4387

Rs.61245.6134

B

Rs.61245.6134

Rs.389.3454

C

Rs.389.3454

Rs.4051.5072

D

Rs.4051.5072

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 60 Solve:

**2428584**

$\{74.56 \times 6 + 12.12 \div 4 - 1.5 \times 1.5 - [70.56 - 8.4 \times 6 + (15.15 \div 3 + 5.5 \text{ of } 4)]\}$

हल करें:

$\{74.56 \times 6 + 12.12 \div 4 - 1.5 \times 1.5 - [70.56 - 8.4 \times 6 + (15.15 \div 3 + 4 \text{ का } 5.5)]\}$

400.93

A

400.93

B 400.83

400.83

400.84

C

400.84

400.94

D

400.94

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 61 The average age of A, B and C was 25 years and that of B and C was 25 years. A's present  
2432527

age is:

A, B और C की औसत आयु 25 वर्ष थी और B और C की आयु 25 वर्ष थी। A का वर्तमान

उम्र क्या है?

22 years

A

22 वर्ष

24 years

B

24 वर्ष

25 years

C

25 वर्ष

26 years

D

26 वर्ष

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 62 If  $a + b = 8$  and  $ab = 13$ , find the value of  $a^2 - ab + b^2$ .  
2434690यदि  $a + b = 8$  और  $ab = 13$  है तो  $a^2 - ab + b^2$  का मान ज्ञात करें।

20

A

20

24

B

24

29

C

29

25

D

25

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 63 The greatest of the following number  $\sqrt[3]{8}, \sqrt[3]{16}, \sqrt[4]{13}, \sqrt[5]{41}$   
2434740निम्नलिखित में से सबसे बड़ी संख्या:  $\sqrt[3]{8}, \sqrt[3]{16}, \sqrt[4]{13}, \sqrt[5]{41}$ 

A

 $\sqrt[4]{13}$



$\sqrt[3]{13}$

$\sqrt[3]{16}$

B

$\sqrt[3]{16}$

$\sqrt[10]{41}$

C

$\sqrt[10]{41}$

$\sqrt[3]{8}$

D

$\sqrt[3]{8}$

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 64

2434770 If  $5x + 3y = 7$  and  $125x^3 + 27y^3 = 280$ , then the value of the product of x and y is:यदि  $5x + 3y = 7$  and  $125x^3 + 27y^3 = 280$  है, तो x और y के गुणनफल का मान ज्ञात करें:

$\frac{1}{9}$

A

$\frac{1}{9}$

$\frac{1}{45}$

B

$\frac{1}{45}$

$\frac{1}{15}$

C

$\frac{1}{15}$

$\frac{1}{5}$

D

$\frac{1}{5}$

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 65

2435215 Find the single discount equivalent to a series of 30%, 20%, and 10% is

30%, 20% और 10% श्रृंखला के समान एकल छूट ज्ञात करें

50%

A

50%

49.6%

B

49.6%

49.4%

C

49.4%

D

51%

51%

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 66 The price of a neckles, passing through three hands, rises on the whole by 65%. If the first and second sellers gained 20% and 25% profit respectively, find the percentage pn  
2435235

एक हार की कीमत, तीन विक्रेताओं से गुजरते हुए, 65% तक बढ़ जाती है। यदि पहले और दूसरे विक्रेताओं ने क्रमशः 20% और 25% लाभ प्राप्त किया, तो तीसरे विक्रेता द्वारा प्राप्त प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

10%

A

10%

22%

B

22%

18%

C

18%

12%

D

12%

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 67 Find the profit/loss in percentage, if the cost price of 15 notebook is equal to the selling price of 20 notebooks?  
2435295

यदि 15 नोटबुक का क्रय मूल्य 20 नोटबुक के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो प्रतिशत में लाभ/हानि ज्ञात कीजिए?

25% less

A

25% हानि

25% profit

B

25% लाभ

45% profit

C

45% लाभ

45% loss

D

45% हानि

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 68 What fraction of 4 hours is 18 seconds?  
2437473

4 घंटे 18 सेकंड के लिए भिन्न ज्ञात करें।

 $\frac{1}{400}$ 

A

 $\frac{1}{400}$  $\frac{1}{500}$ 

B

 $\frac{1}{500}$ 

C

 $\frac{1}{600}$

$$\frac{1}{600}$$

$$\frac{1}{800}$$

D

$$\frac{1}{800}$$

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 69 Sonu read one third of 105 pages. How many more pages he need to read to complete the lesson?  
2437493

सोनू ने 105 पृष्ठों में से एक तिहाई पृष्ठ पढ़े तो पाठ को पूरा करने के लिए उसे और कितने पृष्ठ पढ़ने होंगे?

50

A

50

55

B

55

70

C

70

90

D

90

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 70 What is the value of  $(4.6 + 3.1)^2 - (4.6 - 3.1)^2$ ?  
2437553

$(4.6 + 3.1)^2 - (4.6 - 3.1)^2$  का मान ज्ञात करें?

57.04

A

57.04

58.86

B

58.86

53.32

C

53.32

54.68

D

54.68

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 71 If in a symbolic language 'BAT' is written 'DCV' then 'MAN' will be written in the same language as?  
2422542

यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'BAT' को 'DCV' लिखा जाए तो 'MAN' को उसी भाषा में लिखा जाएगा जिसमें?

OCP

A

OCP

PCO

B

PCO

C

OPC

**OPC**  
**COP**

D

**COP**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 If in a symbolic language 'STAGE' is written 'TUBHF' then 'STRANGER' will be written in the same language as?  
**2422572**

यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'STAGE' को 'TUBHF' लिखा जाए तो 'STRANGER' को उसी भाषा में लिखा जाएगा जिसमें?

**TUSOBHFS**

A

**TUSOBHFS**

**TUBOFSHS**

B

**TUBOFSHS**

**TUSBOHFS**

C

**TUSBOHFS**

**TUBSOHFS**

D

**TUBSOHFS**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 In a row of 30 students, A is 14<sup>th</sup> from right end. Then find the rank of A from left end.  
**2425590**

30 छात्रों की एक पंक्ति में A दायें छोर से 14वें स्थान पर है। तो बाएं छोर से A की रैंक ज्ञात कीजिए?

**17**

A

**17**

**16**

B

**16**

**15**

C

**15**

**14**

D

**14**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 Identify the set for the number 3425.  
**2426508**

संख्या 3425 के लिए सही समुच्चय की पहचान कीजिए।

**SEIU**

A

**SEIU**

**SIUE**

B

**SIUE**

**SRUI**

C

**SRUI**

**SIEU**

D

**SIEU**

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 75 Identify the set for the number 6458.  
2426538

संख्या 6458 के लिए सही समुच्चय की पहचान कीजिए।

MUIIN

A

MUIIN

MINU

B

MINU

INUM

C

INUM

MIUN

D

MIUN

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 76 In the following questions, two statements are given followed by two conclusions (I) and (II). You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from the given statements. Indicate your answer.  
2430223**Statements:** "Use sketch colours. They add colour to your life." -An advertisement said.**Conclusions:**

I. That Statement doesn't attract people.

II. People like dark colors.

निम्नलिखित प्रश्नों में, दो कथन दो निष्कर्ष I, II का अनुसरण करते हैं आपको दोनों कथनों पर विचार करना होगा, भले ही वे आमतौर पर ज्ञात तथ्यों से प्रतीत होने लगें। आपको निम्न दिए गए कथनों के यदि निष्कर्ष हो तो उनका चयन

कथन: "स्केच रंगों का प्रयोग करें। वे आपके जीवन में रंग भरते हैं।" -एक विज्ञापन ने कहा।

निष्कर्ष:

I. वह कथन लोगों को आकर्षित नहीं करता है।

II. लोग गहरे रंग पसंद करते हैं।

**Only conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**Only conclusion II follows**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Either I or II follows**

C

या तो I या II अनुसरण करता है

**Neither I nor II follows**

D

न तो I और न ही II अनुसरण करता है

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 77 In the following questions, two statements are given followed by two conclusions (I) and (II). You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from the given statements. Indicate your answer.  
2430252**Statement:**

This chapter can help because all good chapters help.

**Conclusions:**

A This is not a good chapter.

B This is a good chapter.

- C No good chapter help.  
D Some good chapters help.

निम्नलिखित प्रश्नों में, दो कथन दो निष्कर्ष I, II का अनुसरण करते हैं आपको दोनों कथनों पर विचार करना होगा, भले ही वे आमतौर पर ज्ञात तथ्यों से प्रतीत होने लगें। आपको निम्न दिए गए कथनों के यदि निष्कर्ष हो तो उनका चयन

कथन: यह अध्याय मदद कर सकता है क्योंकि सभी अच्छे अध्याय मदद करते हैं।

निष्कर्ष:

- ए यह एक अच्छा अध्याय नहीं है।  
बी यह एक अच्छा अध्याय है।  
सी कोई अच्छा अध्याय मदद नहीं।  
डी कुछ अच्छे अध्याय मदद करते हैं।

**Only conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है  
**Only conclusion II follows**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है  
**Either I or II follows**

C

या तो I या II अनुसरण करता है  
**Neither I nor II follows**

D

न तो I और न ही II अनुसरण करता है

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 78 In question below are two 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 from the given statements.  
**2435465**

Statements:

- I. Some luffa are figs.  
II. All figs are lemons.

Conclusions:

- I. Some lemons are luffa.  
II. Some figs are lemons.

नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता है, आपको निर्णय करना है कि दिए गए कथनों में से कौन

कथन:

- I. कुछ तोरई अंजीर हैं।  
II. सभी अंजीर नींबू हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ नींबू तोरई हैं।  
II. कुछ अंजीर नींबू हैं।

**Either conclusion I or II follows.**

A

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: 79 Two statements are given followed by two conclusions numbered I and II. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts

[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)

29/38

2435525 Statements:

1. Some teachers are philosophers.

2. Some philosophers are writers.

Conclusion:

I. some writers are teacher

II. No writer is a teacher

दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ विचरण करते हों, यह निर्णय लें कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कुछ शिक्षक दार्शनिक हैं।

कुछ दार्शनिक लेखक हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ लेखक शिक्षक हैं

II. कोई लेखक शिक्षक नहीं है

**Only conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**Neither conclusions I nor II follows**

B

न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है

**Only Conclusion II follows**

C

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Either conclusion I or II follows**

D

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80

2438548

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.

**Statements:** $G > R \geq E = A \leq T \leq S$ **Conclusions:**I.  $G \geq E$ II.  $R \geq A$ 

निम्नलिखित प्रश्न में, कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं।

दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्ष का अध्ययन करें और अपने उत्तर के रूप में उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

**कथन:** $G > R \geq E = A \leq T \leq S$ **निष्कर्ष:**I.  $G \geq E$ II.  $R \geq A$ **Only conclusion II is true**

A

केवल निष्कर्ष II सत्य है

**Only conclusion I is true**

B

केवल निष्कर्ष I सत्य है

**Either conclusion I or II is true**

C

या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

**Neither conclusion I nor II is true**

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81

2438569

[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)

30/38

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.

**Statements:**

$$D \geq F = H \geq I$$

**Conclusions:**

I.  $D = H$

II.  $I \leq D$

निम्नलिखित प्रश्न में, कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं।

दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्ष का अध्ययन करें और अपने उत्तर के रूप में उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

**कथन:**

$$D \geq F = H \geq I$$

**निष्कर्ष:**

I.  $D = H$

II.  $I \leq D$

**If only Conclusion I is true**

A

यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है

**If only Conclusion II is true**

B

यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है

**If either Conclusion I or II is true**

C

यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

**If neither Conclusion I nor II is true**

D

यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 82  
2438598

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.

**Statements:**

$$G = H; H \leq E$$

**Conclusions:**

I.  $G < E$

II.  $G = E$

निम्नलिखित प्रश्न में, कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं।

दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्ष का अध्ययन करें और अपने उत्तर के रूप में उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

**कथन:**

$$G = H; H \leq E$$

**निष्कर्ष:**

I.  $G < E$

II.  $G = E$

**If only I follows**

A

केवल निष्कर्ष I सत्य है

**If only II follows**

B

केवल निष्कर्ष II सत्य है

**If either I or II follows**

C

या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

**If neither I nor II follows**

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Correct Ans : C

Subject : Mental Ability

Q.No: 83  
2439084

In the question given below, two statements are given followed by two conclusions I and II. You have to consider the statements to be true even they seem to be at variance from the given statements.



**Statements:**

All slates are pencils.

All slates are pens.

**Conclusions:**

I. Some pens are not pencils.

II. Some pens are pencils.

नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन तथा उसके पश्चात दो निष्कर्ष I तथा II दिए गए हैं। आपको दिए गये कथन को सत्य मानना है, भले ही वह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों तथा कथनों के आधार पर आपको अपना उत्तर देना है।

**कथन:**

सभी स्लेट पेंसिल हैं।

सभी स्लेट पेन हैं।

**निष्कर्ष:**

I. कुछ पेन पेंसिल नहीं हैं।

II. कुछ पेन पेंसिल हैं।

**Conclusion II follows**

A

निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Conclusion I follow**

B

निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**Both conclusion I and II follow**

C

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

**Neither conclusion I nor II follows**

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 Arrange the following words in a logical and meaningful order.

**2442671**

1. Writing
2. Book
3. Seller
4. Idea
5. Feedback
6. Reader

निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

1. लेखन
2. पुस्तक
3. विक्रेता
4. विचार
5. प्रतिपुष्टि
6. पाठक

**4, 1, 2, 3, 6, 5**

A

**4, 1, 2, 3, 6, 5**

**4, 1, 2, 6, 3, 5**

B

**4, 1, 2, 6, 3, 5**

**4, 1, 3, 6, 5, 2**

C

**4, 1, 3, 6, 5, 2**

**4, 1, 2, 6, 5, 3**

D

**4, 1, 2, 6, 5, 3**

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**Q.No: 85 Arrange the following words as per their order in the English dictionary.  
**2442680**

1. Dyke
2. Dwindle
3. Dwell
4. Dye

निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए।

1. Dyke
  2. Dwindle
  3. Dwell
  4. Dye
- 3, 2, 4, 1**

A

- 3, 2, 4, 1**  
**1, 3, 4, 2**

B

- 1, 3, 4, 2**  
**2, 1, 3, 4**

C

- 2, 1, 3, 4**  
**3, 4, 2, 1**

D

- 3, 4, 2, 1**

Correct Ans : **A**Subject : **Mental Ability**Q.No: 86 Prakash can do a piece of work in 366 days. How much work can he do in 6 days?  
**2423689**

प्रकाश एक काम को 366 दिनों में कर सकता है। वह 6 दिनों में कितना काम कर सकता है?

$$\frac{5}{23}$$

A

$$\frac{5}{23}$$

$$\frac{1}{41}$$

B

$$\frac{1}{41}$$

$$\frac{2}{13}$$

C

$$\frac{2}{13}$$

$$\frac{1}{61}$$

D

$$\frac{1}{61}$$

Correct Ans : **D**Subject : **General Aptitude**Q.No: 87 If 31 boys earn Rs.1240 in 4 days, what will 32 boys earn in 8 days?  
**2423712**

यदि 31 लड़के 4 दिनों में 1240 रुपये कमाते हैं, तो 32 लड़के 8 दिनों में कितना कमाएंगे?

**Rs.6709**

A

**Rs.6709**

B Rs.3320

Rs.3320

Rs.4320

C

Rs.4320

Rs.2560

D

Rs.2560

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 Which of the following is divisible by 29?  
2427638

निम्नलिखित में से कौन 29 से विभाज्य है?

148964

A

148964

864133

B

864133

875829

C

875829

951458

D

951458

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 If  $5x + 5(2 - x) + 10 = 4x - 6$  then value of x is :  
2431235 यदि  $5x + 5(2 - x) + 10 = 4x - 6$  तो x का मान है:

A 2

2

B 6.5

6.5

C 4.5

4.5

D 8

8

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 The sides of a triangle are 24 cm, 32 cm and 40 cm. What is the height of the perpendicular drawn on the longest side?  
2431353

एक त्रिभुज की तीनों भुजाएँ क्रमशः 24 सेमी., 32 सेमी. तथा 40 सेमी. है। उसकी सबसे लम्बी भुजा पर डाले गए लम्ब की लम्बाई क्या है?

A 25 cm  
25 सेमी

B 21.33 cm  
21.33 सेमी

C 19.2 cm  
19.2 सेमी

D 20 cm  
20 सेमी

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 How long does a train, 75m long, moving at 60 km/hr take to pass a certain telegraph post?  
2435996

75 मी. लम्बी एक रेलगाड़ी 60 किमी. /घंटे की चाल से किसी टेलीग्राफ के खम्भे को पार करने में कितना समय लेगी?

3.5 seconds

A

3.5 सेकंड

B 4.5 seconds

4.5 सेकंड  
5 seconds

C

5 सेकंड  
5.4 seconds

D

5.4 सेकंड

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 92 Two train running towards each-other at the speed of 50 km/hr and 60 km/hr from station A and B. When two trains meet each other, the second train covered 120 km more  
2436031

दो रेलगाड़ियां एक-दूसरे की ओर A और B स्टेशन से क्रमशः 50 किमी./घंटा तथा 60 किमी./घंटा की चाल से आ रही है। मिलने के समय दूसरी रेलगाड़ी पहली रेलगाड़ी से 120 किमी. ज्यादा दूरी तय करती है। दोनों स्टेशन के बीच की दूरी कितनी है?

990 km.

A

990 किमी.  
1200 km.

B

1200 किमी.  
1320 km.

C

1320 किमी.  
1440 km.

D

1440 किमी.

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 93 Two person X and Y moving from same point and same time and same direction with speed of 15 km/h and 12 km/h the speed of person Y increased by  $\frac{1}{2}$  km/h every after 1 hr. After what time X and Y will meet.  
2436044

दो व्यक्ति X व Y एक ही समय पर एक ही दिशा में 15 किमी/घंटा व 12 किमी/घंटा की चाल से चलते हैं। प्रत्येक घंटे व्यक्ति Y की चाल  $\frac{1}{2}$  किमी/घंटा बढ़ती है। X व Y कितने घण्टे बाद मिलेंगे?

13 hrs.

A

13 घंटे  
12 hrs.

B

12 घंटे  
15 hrs.

C

15 घंटे  
9 hrs.

D

9 घंटे

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 94 What is the sum of the digits of the least number, which when divided by 15, 18 and 27 leaves the same remainder 9 in each case and is also completely divisible by 11?  
2436161

सबसे छोटी संख्या के अंकों का योग क्या है, जिसे 15, 18 और 27 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में समान शेष 9 मिलता है और यह 11 से भी पूरी तरह से विभाज्य है?

12

A

12  
19

B

19

C 20

20

18

D

18

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 95 If a 9-digit number  $32x4114y2$  is divisible by 88, then the value of  $(4x - y)$  for the smallest possible value of  $y$ , is:  
2436202

यदि एक 9-अंकों की संख्या  $32x4114y2$  88 से विभाज्य है, तो,  $y$  के न्यूनतम संभव मान के लिए  $(4x - y)$  का मान है:

31

A

31

20

B

20

-3

C

-3

11

D

11

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 96 The traffic lights at 3 different road crossings change after every 48 sec, 72 sec and 108 sec respectively. If they all change simultaneously at 8:20 am, then what time they w  
2436984

3 अलग-अलग रोड क्रॉसिंग पर ट्रैफिक लाइट्स प्रत्येक क्रमशः 48 सेकंड, 72 सेकंड और 108 सेकंड के बाद बदल जाती हैं। यदि वे सभी सुबह 8:20 बजे एक साथ बदलती हैं, तो वे किस समय फिर से एक साथ बदलेंगी?

8:27 am

A

सुबह 8:27 बजे

9:12 am

B

सुबह 9:12 बजे

8:33 am

C

सुबह 8:33 बजे

8:40 am

D

सुबह 8:40 बजे

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 97 The least number which when divided by 4, 5, 6 and 7 leaves 3 as remainder, but when divided by 9 leaves no remainder is:  
2437927

वह न्यूनतम संख्या ज्ञात कीजिये, जिसे 4, 5, 6 और 7 से विभाजित करने पर शेष 3 बचता है, लेकिन जब इसे 9 से विभाजित किया जाता है, तो कोई शेष नहीं बचता है?

864

A

864

432

B

432

848

C

848

D

423

423

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 98 Y and Z can finish a work in 50 days. They work together for 15 days and then left. How much of the work is left?  
2444481

Y एवं Z किसी काम को 50 दिन में कर सकते हैं उन्होंने 15 दिन एक साथ काम करके छोड़ दिया कितना भाग काम शेष बचा?

$$\frac{7}{10}$$

A

$$\frac{7}{10}$$

$$\frac{1}{3}$$

B

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{2}$$

C

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{5}$$

D

$$\frac{2}{5}$$

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 99 Shiv can finish 25% of a work in a day. Ram can finish 12.5% of the same work in a days,  
2444482 when will both of them finish the work together ?

शिव एक काम का 25% एक दिन में एवं समान काम राम एक दिन में 12.5% करता है, वह दोनों एक साथ मिलकर काम कब खत्म करेंगे?

2.67 days

A

2.67 दिन

2.33 days

B

2.33 दिन

3.67 days

C

3.67 दिन

3.50 days

D

3.50 दिन

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 100 DIRECTIONS: Complete the following series.  
2444671

4, 11, 25, 53, 109, 221, \_\_\_\_\_.

निर्देश: निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें।

4, 11, 25, 53, 109, 221, \_\_\_\_\_.

442

A

442

B 464

464

445

C

445

542

D

542

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

