

[Print](#)
 Testdate **06 Feb 2022** ▼  
 TestSlot **Shift 1** ▼
**Submit**
 Q.No: 1 Which of the following is one of the most important dance forms of Tripura?  
**2427024**

निम्नलिखित में से कौन त्रिपुरा के सबसे महत्वपूर्ण नृत्य रूपों में से एक है?

**Hojagiri**

A

होजागिरी

**Cheraw Dance**

B

चेराव नृत्य

**Chang Lo**

C

चांग लो

**Maruni**

D

मारुनी

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**
 Q.No: 2 Maharaja Ranjit Singh Cup, Aga Khan Cup, and Rangaswamy Cup are related to which sport?  
**2427521**

महाराजा रणजीत सिंह कप, आगा खां कप और रंगास्वामी कप किस खेल से संबंधित है?

**Wrestling**

A

कुश्ती

**Football**

B

फुटबॉल

**Hockey**

C

हॉकी

**Golf**

D

गोल्फ

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**
 Q.No: 3 Consider the following statements about Maulana Azad and select the false one-  
**2427999**

मोलाना आज़ाद के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और असत्य का चयन करें-

**Azad was born in Bengal.**

A

आज़ाद का जन्म बंगाल में हुआ था।

**Azad was a scholar of Islam and an exponent of the notion of Wahadat-i-Deen.**

B

आज़ाद इस्लाम के विद्वान और वहादत-ए-दीन की धारणा के प्रतिपादक थे।

**He was well-versed in many languages.**

C

वह कई भाषाओं के जानकार थे।

D

**He was opposed to Jinnah's two-nation theory.**

# 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**

वह जिन्ना के द्वि-राष्ट्र सिद्धांत के विरोधी थे।

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 4 The FRBM (Fiscal Responsibility and Budget Management Act) rules mandate how many fiscal indicators to be projected in the medium-term fiscal policy statement?  
2428982

FRBM (राजकोषीय उत्तरदायित्व और बजट प्रबंधन अधिनियम) नियम यह अनिवार्य करता है कि मध्यम अवधि के राजकोषीय नीति विवरण में कितने राजकोषीय संकेतकों को प्रक्षेपित किया जाना है?

five

A

पांच

four

B

चार

six

C

छह

two

D

दो

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 5 Partition of Bengal was announced on which of the following day?  
2432454

बंगाल के विभाजन की घोषणा निम्नलिखित में से किस दिन की गई थी?

19 July 1605

A

19 जुलाई 1605

18 July 1605

B

18 जुलाई 1605

16 October 1605

C

16 अक्टूबर 1605

17 October 1605

D

17 अक्टूबर 1605

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 6 In which of the following year, a Supreme Court was established in Calcutta?  
2435710

निम्नलिखित में से किस वर्ष में कलकत्ता में एक सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना की गई थी?

1775

A

1775

1765

B

1765

1781

C

1781

1774

D

1774

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 7 Which of the following is the approximate current GDP of India?  
2435772

निम्नलिखित में से भारत की वर्तमान जीडीपी लगभग कितनी है ?

**2.66 trillion**

A

2.66 ट्रिलियन

**5.2 trillion**

B

5.2 ट्रिलियन

**4 trillion**

C

4 ट्रिलियन

**3.7 trillion**

D

3.7 ट्रिलियन

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Soil erosion can be stopped by which of the following?  
2440714

निम्नलिखित में से किसके द्वारा मृदा अपरदन रोका जा सकता है ?

**By planting forests**

A

वन रोपण द्वारा

**Increase in the number of birds**

B

पक्षी संख्या में वृद्धि द्वारा

**By overgrazing**

C

अति चराई द्वारा

**By vegetative eradication**

D

वनस्पति उन्मूलन द्वारा

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Lavani folk music is associated with which of the following Indian states?  
2440758

लावणी लोक संगीत निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य से संबंधित है?

**Gujrat**

A

गुजरात

**Himachal Pradesh**

B

हिमाचल प्रदेश

**Bihar**

C

बिहार

**Maharashtra**

D

महाराष्ट्र

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Asian games 2022 will be hosted by which country?  
2440824

एशियाई खेल 2022 की मेजबानी किस देश द्वारा की जाएगी?

A China

चीन

Japan

B

जापान

Qatar

C

कतर

Saudi Arabia

D

सऊदी अरब

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 11 Between whom the first cricket ODI was played at the Captain Roop Singh stadium?  
2440933

कप्तान रूप सिंह स्टेडियम में पहला क्रिकेट वनडे किसके बीच खेला गया था?

India vs Bangladesh

A

भारत बनाम बांग्लादेश

India vs Sri Lanka

B

भारत बनाम श्री लंका

India vs Pakistan

C

भारत बनाम पाकिस्तान

India vs West Indies

D

भारत बनाम वेस्टइंडीज

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 12 Since 1895 \_\_\_\_\_ has been the headquarters of the political agent in Malwa.  
2441129

1895 से मालवा में राजनीतिक एजेंट का मुख्यालय कहाँ रहा है?

Jhabua

A

झाबुआ

Neemuch

B

नीमच

Khargone

C

खरगोन

Morena

D

मुरैना

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 13 Which fort was described by Mughal Emperor Babur as 'the pearl amongst the fortress of Hind'??  
2441157

मुगल सम्राट बाबर ने किस किले को 'हिंद के किले के बीच मोती' के रूप में वर्णित किया था?

Jhansi Fort

A

झांसी का किला

B

Gwalior Fort

खालियर का किला

**Ahilya Fort**

C

अहिल्या किला

**Chanderi Fort**

D

चंदेरी किला

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 The ancient sites of Vaishya Tekri and Kumbhar Tekri can be found at  
**2441195**

वैश्य टेकरी और कुम्भार टेकरी \_\_\_\_\_ के प्राचीन स्थल यहाँ देखे जा सकते हैं।

**Datia**

A

दतिया

**Rewa**

B

रीवा

**Ujjain**

C

उज्जैन

**Satna**

D

सतना

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Surya Temple, Sesai was built by \_\_\_\_\_ rulers.  
**2441255**

सूर्य मंदिर, सेसाई \_\_\_\_\_ शासकों द्वारा बनाया गया था।

**Pratihara**

A

प्रतिहार

**Durjara**

B

दुर्जरा

**Chol**

C

चोल

**Maurya**

D

मौर्य

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Where is the University Institute of Technology Rajiv Gandhi Proudयोगिकी Vishwavidyalaya located?  
**2441503**

प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय संस्थान राजीव गांधी प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय कहाँ स्थित है?

**Indore**

A

इंदौर

**Bhopal**

B

भोपाल

C

**Gwalior**

खालियर  
Jabalpur

D

जबलपुर

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 17 In which year was the Madhya Pradesh Medical Council established?  
2441514

मध्य प्रदेश मेडिकल काउंसिल की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

1978

A

1978

1984

B

1984

1996

C

1996

2005

D

2005

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 18 Which of the following districts has the lowest sex ratio in Madhya Pradesh (as per the Census 2011)?  
2441598

निम्न में से किस जिले का लिंगानुपात मध्य प्रदेश में सबसे कम है (2011 की जनगणना के अनुसार)?

Bhind

A

भिंड

Morena

B

सुरैना

Jhabua

C

झाबुआ

Datia

D

दतिया

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 19 Total expenditure of Madhya Pradesh for 2021-22 is estimated to be  
2441857

2021-22 के लिए मध्य प्रदेश का कुल व्यय अनुमानित है-

Rs 4.40 lakh crore

A

4.40 लाख करोड़ रु

Rs 2.34 lakh crore

B

2.34 लाख करोड़ रु

Rs 3.28 lakh crore

C

3.28 लाख करोड़ रु

Rs 1.2 lakh crore

D

1.2 लाख करोड़ रुपये

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**Q.No: 20 Madhya Pradesh's capital outlay for 2021-22 is estimated to be Rs 40,667 crore, which is what percentage annual increase over 2019-20?  
**2441880**

2021-22 के लिए मध्य प्रदेश का पूंजी परिव्यय 40,667 करोड़ रुपये होने का अनुमान है, जो कि 2019-20 की तुलना में कितने प्रतिशत वार्षिक वृद्धि है?

**18%****A****18%****23%****B****23%****7%****C****7%****12%****D****12%**Correct Ans : **A**Subject : **General Knowledge**Q.No: 21 The porcelain filter was developed in the lab of  
**2422808**

पोर्सिलेन फिल्टर किसकी प्रयोगशाला में खोजा गया था?

**Pasteur****A**

पाश्चर

**Louis Phillipe****B**

लुई फिलिप

**Dalton****C**

डाल्टन

**Aristotle****D**

अरस्तू

Correct Ans : **A**Subject : **General Science**Q.No: 22 Work can only be done if a \_\_\_\_\_ is applied.  
**2425868**

काम तभी किया जा सकता है जब एक \_\_\_\_\_ लगाया जाता है।

**Force****A**

बल

**Energy****B**

ऊर्जा

**Sound****C**

ध्वनि

**Pressure****D**

दबाव

Correct Ans : **A**Subject : **General Science**Q.No: 23 Which type of pollution caused by the industry would also emit the hazardous noise of machinery?  
**2429010**



उद्योग द्वारा होने वाले किस प्रकार के प्रदूषण से मशीनरी का खतरनाक शोर भी निकलता है?

**Noise pollution**

A

ध्वनि प्रदूषण

**Water pollution**

B

जल प्रदूषण

**Air pollution**

C

वायु प्रदूषण

**Hazardous pollution**

D

खतरनाक प्रदूषण

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Which of the following is the hard top layer which has a characteristic feature of the solid crust of the earth?

**2429100**

निम्नलिखित में से कौन सी कठोर शीर्ष परत है जिसमें पृथ्वी की ठोस परत की विशेषता है?

**lithosphere**

A

लिथोस्फीयर

**hydrosphere**

B

जलमंडल

**biosphere**

C

जैवमंडल

**stratosphere**

D

समताप मंडल

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 25 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 select the correct answer to the question from the given options.

**2429872**

Assertion : (A) Indian sharks and electric ray are cartilaginous fishes

Reason: (R) these fishes consist of cartilaginous endoskeleton.

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 चुनना है।

अधिकथन: (A) भारतीय शार्क और इलेक्ट्रिक रे कार्टिलेजिनस मछलियाँ हैं

कारण: (R) इन मछलियों में कार्टिलेजिनस एंडोस्केलेटन होता है।

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

A

**(R) सत्य है लेकिन (A) गलत है।**

**(A) is true but (R) is false**

B

**(A) सत्य है लेकिन (R) गलत है**

**(A) is false.**

C

**(A) गलत है।**

**(R) is the correct reason for (A)**

D

**(R) (A) के लिए सही कारण है**

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Which one of the following is the odd one out in terms of extra embryonic membranes?

**2429950**

अतिरिक्त भ्रूणीय झिल्लियों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा विषम है?

**Reptilia**

A

सरीसृप

**Amphibian**

B

उभयचर

**Mammals**

C

स्तनधारी

**Whale**

D

व्हेल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 \_\_\_\_\_ is a medication used to treat hyperthyroidism.

**2430393**

\_\_\_\_\_ हाइपरथायरायडिज्म के इलाज के लिए इस्तेमाल की जाने वाली दवा है।

**Strontium-90**

A

स्ट्रॉटियम-90

**Carmine**

B

कारमाइन

**Iodine-123**

C

आयोडीन-123

**Cobalt-60**

D

कोबाल्ट-60

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 \_\_\_\_\_ has the odour of chlorine.

**2430397**

\_\_\_\_\_ में क्लोरीन की गंध होती है।

**Bleaching powder**

A

विरंजन चूर्ण

**Baking soda**

B

बेकिंग सोडा

**Washing soda**

C

वाशिंग सोडा

**Cement**

D

सीमेंट

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Which of the following is also known as dry ice?

**2430994**

निम्नलिखित में से किसे शुष्क बर्फ के रूप में भी जाना जाता है?

**Nitrogen**

A

नाइट्रोजन

B

Carbon dioxide

कार्बन डाइऑक्साइड

Ozone

C

ओजोन

Oxygen

D

ऑक्सीजन

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 30 Lemon contains which acid?  
2431602

नींबू में कौन सा अम्ल होता है?

Palmitic acid

A

पामिटिक एसिड

Citric acid

B

साइट्रिक एसिड

Tartaric acid

C

टार्टरिक अम्ल

Nitric acid

D

नाइट्रिक एसिड

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 31 In which year the Wildlife Protection Act was passed?  
2431786

वन्यजीव संरक्षण अधिनियम किस वर्ष में पारित किया गया था?

1971

A

1971

1972

B

1972

1973

C

1973

1974

D

1974

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 32 Which of the following is NOT a recommendable thing to do with respect to health and hygiene?  
2434283

निम्नलिखित में से कौन स्वास्थ्य और स्वच्छता के संबंध में अनुशंसित नहीं है?

Cleaning ears and nails

A

कान और नाखून साफ करना

Eating fruits fresh and directly from the market

B

ताजे और सीधे बाजार से फल खाना

C

Keeping the kitchen clean

किचन को साफ रखना

Using clean water to wash utensils

D

बर्तन धोने के लिए साफ पानी का उपयोग करना

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 33 Yotta means -  
2436440

योद्दा अर्थात् -

10<sup>21</sup>

A

10<sup>21</sup>

10<sup>24</sup>

B

10<sup>24</sup>

10<sup>27</sup>

C

10<sup>27</sup>

10<sup>30</sup>

D

10<sup>30</sup>

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 34 Which of the following is present on the head of a matchstick?  
2437184

निम्नलिखित में से क्या मायिस की तीली के सिर पर मौजूद होता है?

Antimony trisulphide

A

एंटीमनी ट्राइसल्फाइड

Ammonium chloride

B

अमोनियम क्लोराइड

Sodium hydroxide

C

सोडियम हाइड्रॉक्साइड

Magnesium dioxide

D

मैग्नीशियम डाइऑक्साइड

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 35 How many times does the human heart beat in a minute under normal conditions? (Approximately)  
2439928

सामान्य अवस्था में मनुष्य का हृदय एक मिनट में कितनी बार धड़कता है? (लगभग)

72 times

A

72 बार

80 times

B

80 बार

90 times

C

90 बार

60 times

D

60 बार

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 36 Choose the correct mirror image/jpg of this combination- GHJTHIO894POJ.  
2425693

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- GHJTHIO894POJ

LOP1-080IH7H0L

A

LOP1-080IH7H0L

LOP1-080IH7LGH

B

LOP1-080IH7LGH

LOP1-080IH7LHG

C

LOP1-080IH7LHG

LOP1-080IH7H7L

D

LOP1-080IH7H7L

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 37 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.  
2426308

DRIVEN : EDIRVN :: BEGUM : ?

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।

DRIVEN : EDIRVN :: BEGUM : ?

UEBGM

A

UEBGM

EUBGM

B

EUBGM

BGMEU

C

BGMEU

BGMUE

D

BGMUE

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 38 John and Khan start traveling in opposite directions together, from a certain point on a motorcycle. In that the speed of John is 25 km/h and that of Khan is 35 km/h. According to  
2426383 15 minutes, what will be the distance between them?

जॉन और खान मोटरसाइकिल पर एक खास बिंदु से, एक साथ विपरीत दिशाओं में यात्रा आरंभ करते हैं। उसमें जॉन की गति 25 किलोमीटर/घंटा और खान की गति 35 किलोमीटर/घंटा है। तदनुसार, 15 मिनट के बाद, उनके बीच कितनी हो जाएगी?

15 km

A

15 km

20 km

B

20 km

C

5 km

5 km

10 km

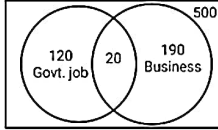
D

10 km

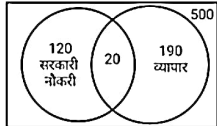
Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 39 From the given diagram, Find out the number of people who are unemployed.  
2426565



दिए गए आरेख से, बेरोजगार लोगों की संख्या ज्ञात कीजिए।



190

A

190

170

B

170

210

C

210

480

D

480

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Find the missing term in the following series.  
2428322

ST39, UV43, WX47, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

ST39, UV43, WX47, ?

Z47

A

YZ47

YZ52

B

YZ52

YZ51

C

YZ51

YX50

D

YX50

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 Kunal walks 20m south, he turns left and walks 30m, then he turns left and walks 35m, then he turns right and walks 15m, then he turns right and walks 15m. he again turns and walks 15m. How far is Kunal from his starting point?  
2429705

कुणाल 20 मीटर दक्षिण की ओर चलता है, फिर वह बाएं मुड़ता है और 30 मीटर चलता है, फिर वह बाएं मुड़ता है और 35 मीटर चलता है, फिर वह दाएं मुड़ता है और 15 मीटर चलता है, फिर वह दाएं मुड़ता है और 15 मीटर चलता है, फिर वह पुनः दाएं मुड़ता है और 15 मीटर चलता है। कुणाल अपने प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी पर है?

25 m

A

25 मी.

15 m

B

15 मी.

45 m

C

45 मी.

30 m

D

30 मी.

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 42 In the following question, a certain series of numbers or letters is given of which one series is empty. You have to decide which of the alternative series of the answer will be the blank space that is originally related to the sequence of that series.

2433143

ZW19, US16, PO13, ?

निम्नलिखित प्रश्न में, संख्याओं या अक्षरों की एक निश्चित श्रृंखला दी गई है, जिसमें से एक श्रृंखला खाली है। आपको यह तय करना है कि मूल रूप से उस श्रृंखला के अनुक्रम से संबंधित रिक्त स्थान में उत्तर की कौन सी वैकल्पिक श्रृंखला उपयोग किया जाएगा।

ZW19, US16, PO13, ?

KO10

A

KO10

KJ10

B

KJ10

KI10

C

KI10

KK10

D

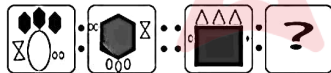
KK10

Correct Ans : D

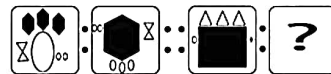
Subject : General Reasoning

Q.No: 43 A particular Analogy is being shown. Understand the logic and complete the analogy by selecting correct option:

2434072



एक विशेष सादृश्य दर्शाया गया है। तर्क को समझें और सही विकल्प का चयन करके सादृश्य को पूर्ण करें:



A



B





C



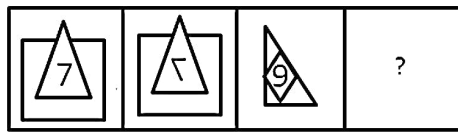
D



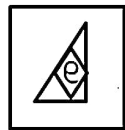
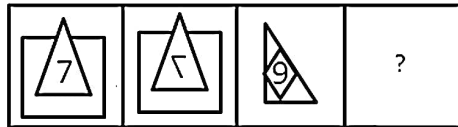
Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

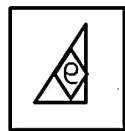
Q.No: 44 Select the figure that will come next in the following figure series.  
2434146



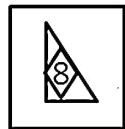
उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में आगे आएगी।



A



B



C







D



Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 45 Three of the following four letter clusters are alike in a certain way and one is different. Find the odd one out.  
2435019

निम्नलिखित चार अक्षर समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक अलग है। विषम चुनें।

BD

A

BD

DP

B

DP

CH

C

CH

EY

D

EY

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 46 In the following question, select the odd number from the given alternatives.  
2435062

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या का चयन कीजिए।

5027

A

5027

6054

B

6054

2032

C

2032

5822

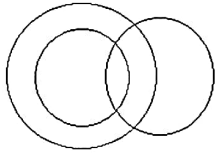
D

5822

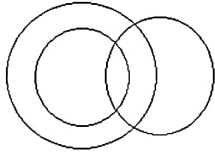
Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 47 Identify the classes that best represents the relationship among the given diagram.  
2435623



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



**Pigeon, Bird, Dog**

A

कबूतर, पक्षी, कुत्ता

**Author, lawyer, singer**

B

लेखक, वकील, गायक

**Factory, product, Machinery**

C

कारखाना, उत्पाद, मशीनरी

**Men, Fathers, Engineer**

D

पुरुष, पिता, इंजीनियर

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Three of the following four number-pairs are alike in a certain way and one is different. Pick the odd pair out.  
**2438923**

निम्नलिखित चार संख्या-युग्मों में से तीन युग्म किसी प्रकार एकसमान हैं और एक युग्म असमान है। असमान संख्या युग्म का चयन कीजिए।

**4 : 27**

A

**4 : 27**

**49 : 218**

B

**49 : 218**

**16 : 125**

C

**16 : 125**

**9 : 64**

D

**9 : 64**

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Find the odd word/letters/ number from the given alternatives.  
**2438953**

दिये गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए।

**5, 124**

A

**5, 124**

**7, 342**

B

**7, 342**

**3, 26**

C

**3, 26**

D

**2, 15**

2, 15

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 50 L is brother of M. M is father of N. N is son of O. How is O related to L?  
2439334

L, M का भाई है। M, N का पिता है। N, O का पुत्र है। O, L से किस प्रकार संबंधित है?

**Brother**

A

भाई

**Sister**

B

बहन

**Sister-in-law**

C

भाभी

**Data inadequate**

D

डेटा अपर्याप्त

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 51 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  
2440201 logically consistent with the main statement.

When she takes an examination, she clears it.

A. she took an examination

B. she did not take an examination

C. she cleared it.

D. she did not clear it.

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 एक परीक्षा देती है, तो वह उसे पास कर लेती है।

A. उसने एक परीक्षा दी

B. उसने परीक्षा नहीं दी

C. उसने इसे पास कर लिया।

D. उसने इसे पास नहीं किया।

**AC**

A

**AC****BC**

B

**BC****DA**

C

**DA****CD**

D

**CD**

Correct Ans : A

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  
2440250 logically consistent with the main statement.

She will be punished severely, if she uses mobile in the class again.

A. she used mobile in the class again.

B. she did not use mobile in the class again.

C. She was punished severely

D. She was not punished severely

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।

कक्षा में दोबारा मोबाइल इस्तेमाल करने पर उसे कड़ी से कड़ी सजा दी जाएगी।

- A. उसने कक्षा में फिर से मोबाइल का इस्तेमाल किया।
- B. उसने फिर से कक्षा में मोबाइल का प्रयोग नहीं किया।
- C. उसे कड़ी सजा दी गई थी
- D. उसे कठोर दंड नहीं दिया गया था

**BD**

A

**BD**

**BC**

B

**BC**

**DA**

C

**DA**

**DB**

D

**DB**

Correct Ans : **D**

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 logically consistent with the main statement.

**2440416**

The book launch ceremony is either on Tuesday or on Wednesday

- A. The book was launched on Tuesday
- B. The book was not launched on Tuesday
- C. The book was launched on Wednesday
- D. The book was not launched on Wednesday

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।

पुस्तक विमोचन समारोह या तो मंगलवार या बुधवार को होता है

- A. पुस्तक का विमोचन मंगलवार को किया गया
- B. पुस्तक का विमोचन मंगलवार को नहीं हुआ था
- C. बुधवार को पुस्तक का विमोचन किया गया
- D. पुस्तक का विमोचन बुधवार को नहीं हुआ था

**AB**

A

**AB**

**DA**

B

**DA**

**CA**

C

**CA**

**BD**

D

**BD**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.

**2441984**

Peso : Chile :: Ringgit : ?

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

पेसो: चिली :: रिंगित:?

A Malaysia

मलेशिया

Malta

B

माल्टा

Zimbabwe

C

जिम्बाब्वे

China

D

चीन

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 55 Find the related word from the given alternatives.  
2442011

Lion : Pride

दिए गए विकल्पों से संबंधित शब्द का चयन करें।

शेर : शेरों का समूह

Tiger : Brave

बाघ : बहादुर

Hill : Mountain

A

B

पहाड़ी : पर्वत

Reptile : Poisonous

C

रेंगनेवाला जन्तु: विषैला

Wolf : Pack

D

भेड़िया : भीड़ मचाना

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 56 Simplify:  $2089 - [39 + \{102 + (96 + 56 \div 8 \times 2)\}]$   
2422404

सरल कीजिए:  $2089 - [39 + \{102 + (96 + 56 \div 8 \times 2)\}]$

1800

A

1800

1726

B

1726

1722

C

1722

1838

D

1838

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 57 Simplify:  $\frac{289}{17} - \left\{ \frac{36}{28} + \left( \frac{42}{7} \div \frac{14}{7} \right) \right\}$   
2422425

सरल कीजिए:  $\frac{289}{17} - \left\{ \frac{36}{28} + \left( \frac{42}{7} \div \frac{14}{7} \right) \right\}$

A

$-\frac{5828}{476}$

$$\frac{5828}{476}$$

$$\frac{5828}{476}$$

B

$$\frac{5828}{476}$$

$$\frac{9876}{432}$$

C

$$\frac{9876}{432}$$

$$\frac{6789}{234}$$

D

$$\frac{6789}{234}$$

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 58 The average of 5 terms is 50. If the first 4 terms are 45, 42, 119, and 84, what will be the last term?  
2432532

5 पदों का औसत 50 है। यदि पहले 4 पद 45, 42, 119 और 84 हैं, अंतिम कार्यकाल क्या होगा?

-80

A

-80

-40

B

-40

+80

C

+80

+40

D

+40

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 59 A 50L mixture of tea contains 20% of milk. How much milk should be added to it so that the new mixture contains 10%?  
2432748

चाय के 50 लीटर मिश्रण में 20% दूध है। इसमें कितना दूध मिलाया जाना चाहिए ताकि नए मिश्रण में 10% हो?

5.5L

A

5.5L

5.4L

B

5.4L

5.3L

C

5.3L

5.1L

D

5.1L

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 60 How much pure alcohol must be added to 16500 ml of a solution containing 25% of alcohol to change the concentration of alcohol in the mixture to 80%?  
2432765

मिश्रण में अल्कोहल की सांद्रता को 80% में बदलने के लिए 25% अल्कोहल वाले घोल के 16500 मिलीलीटर में कितनी शुद्ध अल्कोहल मिलाई जानी चाहिए?

A

21980

21980

5289

B

5289

45375

C

45385

15488

D

15488

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 61 209 L of a mixture contains alcohol and water in the ratio 23: 17. If 8 L of water is mixed in it, the percentage of alcohol in the new mixture will be  
2432791

एक मिश्रण के 209 लीटर में अल्कोहल और पानी का अनुपात 23:17 है। यदि इसमें 8 लीटर पानी मिला दिया जाए, तो नए मिश्रण में अल्कोहल का प्रतिशत कितना होगा?

43.52

A

43.52

91:16

B

91:16

39:91

C

39:91

53:37

D

53:37

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 62 There are two vessels A and B. Vessel A is containing 55 L of Pure milk and vessel B is containing 35 L of pure water. From vessel A, 5L of milk is taken out and poured into ves  
2432794 Then, 10 L of mixture (milk and water) is taken out from vessel B and poured into vessel A. What is the ratio of the quantity milk in vessel A to the quantity of pure water in ve

दो बर्तन A और B हैं। बर्तन A में 55 लीटर शुद्ध दूध है और बर्तन B में 35 लीटर शुद्ध पानी है। बर्तन A से, 5L दूध निकाला जाता है और बर्तन B में डाला जाता है। फिर, बर्तन B से 10L मिश्रण (दूध और पानी) निकाला जाता है। बर्तन A में डाला जाता है। बर्तन A में दूध की मात्रा का अनुपात क्या है? बर्तन B में शुद्ध पानी की मात्रा?

732:761

A

732:761

41:32

B

41:32

391:910

C

391:910

293:271

D

293:271

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 63 A Car reaches the office at a speed of 40 km/hr from home. There is a lot of traffic on the way back home, so the car speed is 20 km/hr. What is the average speed of the car?  
2433843

एक कार घर से 40 किमी/घंटा की गति से कार्यालय पहुंचती है। घर वापस आने के रास्ते में बहुत अधिक ट्रैफिक है, इसलिए कार की गति 20 किमी/घंटा है। कार की औसत गति क्या है?

40 km/hr

A

40 किमी/घंटा

B

30 km/hr

30 किमी/घंटा  
25 km /hr

C

25 किमी/घंटा  
20 km/ hr

D

20 किमी/घंटा

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 64 The average of five consecutive odd numbers is 9. Then find the greatest number.  
2433858

पाँच क्रमागत विषम संख्याओं का औसत 9 है। तो सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

5

A

5

11

B

11

13

C

13

9

D

9

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 65 Average of two numbers is 90 and one of the numbers is twice the other. Find both the numbers.  
2433922

दो संख्याओं का औसत 90 है और एक संख्या दूसरी संख्या से दोगुनी है। दोनों संख्याएँ ज्ञात करें?

60 and 120

A

60 और 120

50 and 100

B

50 और 100

55 and 110

C

55 और 110

65 and 130

D

65 और 130

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 66 Simplify:  $85 + 22 - 40 \times 2$   
2433941

सरल कीजिए:  $85 + 22 - 40 \times 2$

54

A

54

56

B

56

C

27



27

99

D

99

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 67 Evaluate:  $10 \times 2 - 12 \div 3 - 2 \times 17.5 + 9 \times 3$   
2433995

गणना करें  $10 \times 2 - 12 \div 3 - 2 \times 17.5 + 9 \times 3$

12

A

12

8

B

8

17

C

17

7

D

7

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 68 Two number are in the ratio of 5:3 and their LCM is 150. The first number is:  
2435368

दो संख्याएँ 5 : 3 के अनुपात में हैं और उनका ल.स. 150 है। पहली संख्या है:

30

A

30

50

B

50

60

C

60

100

D

100

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 69 The fourth proportional 12, 21, 6 is:  
2435400

12, 21, 6 का चतुर्थ अनुपात क्या होगा?

10

A

10

12.5

B

12.5

10.5

C

10.5

15

D

15

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 70  
2437967 What should come in place of question mark in the following number series?

$$\sqrt{(18 + 7 \times ?)} \div 11 = 23 \div 5 + 1.4$$

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

$$\sqrt{(18 + 7 \times ?)} \div 11 = 23 \div 5 + 1.4$$

156

A

156

150

B

150

152

C

152

154

D

154

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 71  
2425607 In a row, X is 24<sup>th</sup> from left end and Y is 28<sup>th</sup> from right end. When they interchange their position respectively, then Y becomes 40 from right end. Then what will be Gaurav position from left after interchanging?

एक पंक्ति में, X बायें छोर से 24वें और Y दायें छोर से 28वें स्थान पर है, जब वे क्रमशः अपना स्थान बदलते हैं तो विनीत दायें छोर से 40वां हो जाता है। तो बायें से गौरव का स्थान क्या होगा?

32

A

32

35

B

35

36

C

36

34

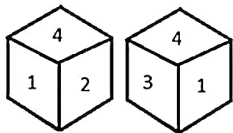
D

34

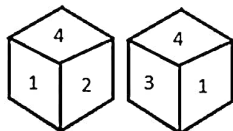
Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 72  
2429621 Two different appearance of a dice is shown below, which number lies to the opposite of '3'?



एक पासा के दो अलग-अलग स्वरूप नीचे दिखाए गए हैं, '3' दर्शाने वाले फलक के विपरीत कौन सी संख्या है?



A

5

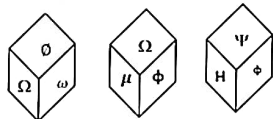
- 5
- 4
- B
- 4
- 1
- C
- 1
- 2
- D
- 2

Correct Ans : D

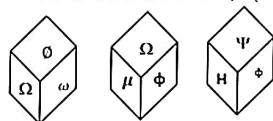
Subject : Mental Ability

Q.No: 73 Three positions of a cube are shows below. What will come opposite to face containing 'Ω'?

2433364



एक घन की तीन स्थितियाँ नीचे दर्शाई गई हैं। 'Ω' वाले फलक के विपरीत क्या आयेगा?



- A
- μ
- ∅
- B
- ∅
- ω
- C
- ω
- Ψ
- D
- Ψ

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 74 If the word MENTAL is coded as 130514200112, then how will word ABILITY be coded?

2434937

यदि शब्द MENTAL को 130514200112 से कूटबद्ध किया जाए, तो शब्द ABILITY को किस प्रकार कूट किया जाएगा?

01020912092025

- A
- 01020912092025
- 00120912092025
- B
- 00120912092025
- 100120912092025
- C
- 100120912092025
- D
- 01029102092025

01029102092025

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 75 In a certain language STAR is written as 60, then how is DOLL coded in same language?  
2434957

एक निश्चित कूट भाषा में STAR को 60 के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में DOLL को कैसे लिखा जाएगा?

32

A

32

45

B

45

48

C

48

42

D

42

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 76 In a class, Monu's rank is twenty-third from the bottom and is thirty-seventh from the top, how many students are there in that class?  
2435311

एक कक्षा में, मोनू का स्थान नीचे से तेईसवां है और ऊपर से सैंतीसवां है, उस कक्षा में कितने छात्र हैं?

58

A

58

57

B

57

59

C

59

60

D

60

Correct Ans : C

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 from commonly facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements.  
2435489

Statements:

I. All chips are battery.

II. All chargers are battery.

III. All battery are mobiles.

Conclusions:

I. Some chips are mobiles.

II. All chargers are mobiles.

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. सभी चिप बैटरी हैं।

II. सभी चार्जर बैटरी हैं।

III. सभी बैटरी मोबाइल हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ चिप मोबाइल है।

II. सभी चार्जर मोबाइल है।

**Only conclusion I follows.**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

**Only conclusion II follows.**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

**Both conclusions I and II follows.**

C

दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

**Neither conclusion I nor II follows.**

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Complete the following series

**2438770** 75, 291, 416, 480, 507, \_\_\_\_\_

निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें

75, 291, 416, 480, 507, \_\_\_\_\_

**515**

A

**515**

**532**

B

**532**

**511**

C

**511**

**521**

D

**521**

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 If 'white' is called 'blue', 'blue' is called 'red', 'red' is called 'yellow', 'yellow' is called 'green', 'green' is called 'black', 'black' is called 'violet' and 'violet' is called 'orange', what would be the colour of human blood?

**2439261**

यदि 'सफेद' को 'नीला', 'नीले' को 'लाल', 'लाल' को 'पीला', 'पीले' को 'हरा', 'हरे' को 'काला', 'काले' को 'बैंगनी' कहा जाता है और 'बैंगनी' को 'नारंगी' कहा जाता है, मानव रक्त का रंग क्या होगा?

**Red**

A

लाल

**Green**

B

हरा

**Yellow**

C

पीला

**Violet**

D

बैंगनी

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 Sam ranked ninth from the top and thirty-eight from the bottom in a class. How many students are there in the class?

**2439544**

सैम अपनी कक्षा में ऊपर से नौवें स्थान पर है और नीचे से अड़तीसवें स्थान पर है, तो कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

A 45

45

46

B

46

47

C

47

48

D

48

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 81 Find the next term in the series.

2440502

EF, IL, MR, QX, ?

श्रृंखला का अगला पद ज्ञात करें।

EF, IL, MR, QX, ?

DF

A

DF

CV

B

CV

UD

C

UD

CP

D

CP

Correct Ans : C

Subject : Mental Ability

Q.No: 82 Find the next term in the series.

2440517

MEZ, NGX, OIW, PKU,?,

श्रृंखला का अगला पद ज्ञात करें।

MEZ, NGX, OIW, PKU,?,

QMN

A

QMN

QMT

B

QMT

QNP

C

QNP

QNT

D

QNT

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 83 If in a certain code language PARROT is written as '123345' and 'SOAT' is written as '6425', then how would 'ROAST' be written in that same code language?

2442186

यदि एक निश्चित कोड भाषा में 'PARROT' को '123345', 'SOAT' को '6425' लिखा जाता है, तो 'ROAST' को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

-----

A **32456**

**32456**

**32564**

B

**32564**

**34625**

C

**34625**

**34265**

D

**34265**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 Which one word can be formed from the following letters ?

**2442880**

b c e a m l n i g

निम्नलिखित अक्षरों से कौन सा एक शब्द बनाया जा सकता है?

b c e a m l n i g

**becoming**

A

**becoming**

**becalming**

B

**becalming**

**beshaming**

C

**beshaming**

**betrainad**

D

**betrainad**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 Arrange the following words as per their order in the English dictionary.

**2443054**

1. Approach
2. Appropriate
3. Approval
4. Approve

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

1. Approach
2. Appropriate
3. Approval
4. Approve

**1,3,4,2**

A

**1,3,4,2**

**1,2,4,3**

B

**1,2,4,3**

**3,2,1,2**

C

**3,2,1,2**

**1,2,3,4**

D

**1,2,3,4**

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 86 Hari weaves 23 baskets in 66 days. In how many days will she weave 374 baskets?  
2423732

हरि 23 दिनों में 66 टोकरीयाँ बुनती हैं। वह 374 टोकरीयाँ कितने दिनों में बुनेगी?

120 days

A

120 दिन

140 days

B

140 दिन

187 days

C

187 दिन

376 days

D

376 दिन

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 87 A pipe can fill a cistern in 11 hours Due to a leak in the bottom it is filled in 13 hours When the cistern is full, in how much time will it be emptied by the leak?  
2423746

एक पाइप एक टंकी को 11 घंटे में भर सकता है। तल में एक रिसाव के कारण यह 13 घंटे में भर जाता है। जब टंकी भर जाएगी, तो रिसाव से वह कितने समय में खाली हो जाएगी?

616/31 hours

A

616/31 घंटे

321/17 hours

B

321/17 घंटे

249/5 hours

C

249/5 घंटे

143/2 hours

D

143/2 घंटे

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 88 Calculate the cube's edge length if its surface area is 7776 cm<sup>2</sup>.  
2426274यदि इसका सतह क्षेत्र 7776 सेमी<sup>2</sup> है तो घन की किनारे की लंबाई की गणना करें।

12 cm

A

12 सेंटीमीटर

25 cm

B

25 सेंटीमीटर

36 cm

C

36 सेंटीमीटर

17 cm

D

17 सेंटीमीटर

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 89 Find the Mode of the series 32, 15, 25, 20, 8, 46, 43 and 51  
2434588[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)

31/35



32, 15, 25, 20, 8, 46, 43 और 51. श्रृंखला के बहुलक क्या है?

24.6

A

24.6

27.4

B

27.4

25.5

C

25.5

29.2

D

29.2

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 The price of fifteen shares in rupees are as follows :

2434596

46, 25, 11, 73, 73, 59, 28, 25, 73, 30, 25, 8, 25, 80, 25

Find the Mode of the price.

रुपए में पंद्रह शेयरों की कीमत इस प्रकार है :

46, 25, 11, 73, 73, 59, 28, 25, 73, 30, 25, 8, 25, 80, 25

कीमत का बहुलक ज्ञात कीजिए

59

A

59

73

B

73

25

C

25

80

D

80

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 A square with maximum possible side is drawn in a circle of radius 12 cm. Find the area of square.

2434672

अधिकतम संभव भुजा वाला एक वर्ग 12 सेमी त्रिज्या के एक वृत्त में खींचा गया है। वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

276 sq cm.

A

276 वर्ग सेमी

288 sq cm.

B

288 वर्ग सेमी

C

72 sq cm.

72 वर्ग सेमी

184 sq cm.

D

184 वर्ग सेमी

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92

**2436067** P is thrice as productive as R. Together they can complete a job in 22.5 days. If Q joins them after they have worked for 15 days then in how many days can they finish the re: job if Q alone can do the job in 15 days?

P की कार्यक्षमता R से तिगुनी है। दोनों मिलकर किसी काम को 22.5 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि उन दोनों के 15 दिन काम करने के बाद Q भी उनके साथ शामिल हो जाता है तो वे बचे हुए काम को कितने समय में पूरा कर अकेला इस काम को 15 दिनों में कर सकता है?

5

A

5

3

B

3

4

C

4

2

D

2

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

**Q.No: 93** The least number, which when divided by 5, 6, 7 and 8 leaves a remainder 3 in each case, but when divided by 9 leaves no remainder, is-  
**2436178**

वह सबसे छोटी संख्या कौन-सी है जिसे 5, 6, 7 और 8 से भाग देने पर प्रत्येक दशा में 3 शेष रहें, किन्तु 9 से भाग देने पर कुछ शेष न रहे?

1677

A

1677

1683

B

1683

2523

C

2523

3363

D

3363

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

**Q.No: 94** Number of composite numbers lying between 67 and 101 is  
**2436191**

67 और 101 के बीच कितनी भाज्य संख्या है?

27

A

27

24

B

24

26

C

26

23

D

23

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

**Q.No: 95** What is the perimeter of an isosceles triangle when the two equal side is given as 8 cm and the other side is given as 4 cm?  
**2436819**

एक समद्विबाहु त्रिभुज का परिमाण क्या होगा जब दो समान भुजाएं 8 सेमी हों और तीसरी भुजा 4 सेमी हो?

--

A 16

16

24

B

24

20

C

20

26

D

26

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 96 Mother is four times the age of her son. If after 5 years, she would be three times of son's age, then after 15 years, how many times she would be of her son's age?  
2436911

माता की आयु उसके पुत्र की आयु की चार गुनी है। यदि 5 वर्ष बाद, उसकी आयु पुत्र की आयु की तीन गुनी हो, तो 15 वर्ष बाद, उसकी आयु पुत्र की आयु की कितनी गुनी होगी?

3 times

A

3 गुनी

 $\frac{11}{5}$  times

B

 $\frac{11}{5}$  गुनी

4 times

C

4 गुनी

 $\frac{5}{2}$  times

D

 $\frac{5}{2}$  गुनी

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 97 Find the mother age after 8 years, if the ratio of age of mother and son is 4 : 3 and the product of their ages in years is 1200.  
2436926

यदि मां एवं पुत्र की आयु का अनुपात 4:3 है तथा वर्षों में उनकी आयु का गुणनफल 1200 है, तो 8 वर्ष बाद मां की आयु ज्ञात कीजिए।

48 years

A

48 वर्ष

46 years

B

46 वर्ष

44 years

C

44 वर्ष

42 years

D

42 वर्ष

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 98 Three years ago Sachin's age was 3 years more than 6 times his son's age. Four years later his age will be ten years less than four times his son's age. Find their present ages  
2436930

तीन वर्ष पूर्व सचिन की आयु, उसके पुत्र की आयु के 6 गुने से 3 वर्ष अधिक थी। चार वर्ष बाद उसकी आयु, उसके पुत्र की आयु के चार गुने से दस वर्ष कम होगी। उनकी वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

A

29 and 7 years

29 और 7 वर्ष  
28 and 7 years

B

28 और 7 वर्ष  
29 and 8 years

C

29 और 8 वर्ष  
30 and 7 years

D

30 और 7 वर्ष

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 99 There are two jugs of capacity 240L and 70L are filled with juice. What must be the capacity of a mug that can completely measure the juice of the given two jugs?  
2437839

240 लीटर और 70 लीटर क्षमता के दो जग हैं जो रस से भरे हैं। एक मग की क्षमता क्या होनी चाहिए जो दो जग में दिए गए रस को पूरी तरह से माप सके?  
10L

A

10 लीटर  
5L

B

5 लीटर  
280L

C

280 लीटर  
2L

D

2 लीटर

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 100 What will come in place of the question mark (?) in each of the following number series?  
2444681

24, 625, 26, 729, 28, 841, \_\_\_\_

निम्नलिखित में से दी हुई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

24, 625, 26, 729, 28, 841, \_\_\_\_

30

A

30  
29

B

29  
900

C

900  
961

D

961

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude