

# MP Police Constable

Previous Year Paper  
17 Feb, 2022 Shift 2



# 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**

[Print](#)

Testdate **17 Feb 2022** ▼  
TestSlot **Shift 2** ▼

**Submit**

Q.No: 1 Holstein-Friesian is a native cow of which of the following countries?  
**2426910**

होल्स्टीन-फ्रेज़ियन निम्नलिखित में से किस देश की देशी गाय है?

**Australia**

A

ऑस्ट्रेलिया

**Sweden**

B

स्वीडन

**United Kingdom**

C

यूनाइटेड किंगडम

**Holland**

D

हॉलैंड

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Andrew Johnson was named the President of US after the assassination of-  
**2427561**

एंड्रयू जॉनसन को किसकी हत्या के बाद अमेरिका का राष्ट्रपति नामित किया गया था-

**Abraham Lincoln**

A

अब्राहम लिंकन

**James Buchanon**

B

जेम्स बुकानन

**James Monroe**

C

जेम्स मोनरो

**John Tyler**

D

जॉन टायलर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Which of the following is not correctly matched as the winner of the Grand Slam Men's Singles held in 2021?  
**2430520**

निम्न में कौन सा 2021 में आयोजित ग्रैंड स्लैम पुरुष एकल विजेता सही सुमेलित नहीं है?

**Australian Open - Novak Djokovic**

A

ऑस्ट्रेलियन ओपन - नोवाक जोकोविच

**French Open - Novak Djokovic**

B

फ्रेंच ओपन - नोवाक जोकोविच

**Wimbledon - Matteo Berrettini**

C

विम्बलडन - माटेओ बेरेटिनी

D

**US Open - Daniil Medvedev**

यूएस ओपन - डेनियल मेदवेदेव

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 4 Who were the First Prime Minister and First president of India respectively?  
2431520

भारत के क्रमशः प्रथम प्रधानमंत्री और प्रथम राष्ट्रपति कौन थे?

**Mahatma Gandhi and Jawahar Lal Nehru**

A

महात्मा गांधी और जवाहर लाल नेहरू

**Jawhar Lal Nehru and A.P.J Abdul kalam**

B

जवाहर लाल नेहरू और एपीजे अब्दुल कलाम

**Indira Gandhi and Dr. Rajender Prasad**

C

इंदिरा गांधी और डॉ राजेंद्र प्रसाद

**Jawahar Lal Nehru and Dr. Rajender Prasad**

D

जवाहर लाल नेहरू और डॉ राजेंद्र प्रसाद

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 5 By which act the East India Company's monopoly on trade in India ended?  
2432164

किस अधिनियम से ईस्ट इंडिया कंपनी का भारत में व्यापार पर एकाधिकार समाप्त हो गया?

**Regulating Act, 1773**

A

रेगुलेटिंग अधिनियम, 1773

**Pitt's India Act, 1784**

B

पिट्स इंडिया एक्ट, 1784

**Charter Act, 1793**

C

चार्टर अधिनियम, 1793

**Charter Act, 1813**

D

चार्टर अधिनियम, 1813

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 6 With whom do banks deposit cash reserve ratio?  
2434056

नकद आरक्षित अनुपात बैंक किसके पास जमा करते हैं ?

**To itself**

A

अपने पास

**To finance ministry**

B

वित्त मंत्रालय के पास

**To bank board**

C

बैंक बोर्ड के पास

**To the Reserve Bank**

D

रिजर्व बैंक के पास

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 7 The book "The Battle of Belonging" was authored by?  
2440653

पुस्तक "द बैटल ऑफ बिर्लॉन्गिंग" किसके द्वारा लिखी गई थी?

**Shashi Tharoor**

A

शशि थरूर

**J.K. Rolling**

B

जे.के. रोलिंग

**Ravish Kumar**

C

रवीश कुमार

**Amish Tripathi**

D

अमीश त्रिपाठी

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Who among the following is famous for Carnatic Music tradition?  
2440748

निम्नलिखित में से कौन कर्नाटिक संगीत परंपरा के लिए प्रसिद्ध है?

**M S Subbulakshmi**

A

एम एस सुब्बुलक्ष्मी

**Girija Devi**

B

गिरिजा देवी

**Sitara Devi**

C

सितारा देवी

**Rukmini Devi**

D

रुक्मिणी देवी

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Dadra folk song is associated with which of the following Indian states?  
2440762

दादरा लोक गीत निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य से संबंधित है?

**Uttarakhand**

A

उत्तराखंड

**Uttara Pradesh**

B

उत्तर प्रदेश

**Bihar**

C

बिहार

**Madhya Pradesh**

D

मध्य प्रदेश

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Which is one of the traditional game of Madhya Pradesh?  
2440907

मध्य प्रदेश का पारंपरिक खेल कौन सा है?

A **Badminton**

बैडमिंटन

**Swimming**

B

तेराकी

**Tennis**

C

टेनिस

**Kho-Kho**

D

खो-खो

Correct Ans : **D**Subject : **General Knowledge**Q.No: 11 Who is the author of the book "Vaishnav ki Fisan" ?  
**2441072**

"दैष्णव की फिसलन" पुस्तक के लेखक कौन हैं?

**Sharad Joshi**

A

शरद जोशी

**Mahadevi Verma**

B

महादेवी वर्मा

**Harishankar Parsai**

C

हरिशंकर परसाई

**Hazari Prasad Dwivedi**

D

हजारी प्रसाद द्विवेदी

Correct Ans : **C**Subject : **General Knowledge**Q.No: 12 In the 14th Century, which of the following cities was the capital of Muslim Sultanate of Malwa?  
**2441185**

14वीं शताब्दी में निम्नलिखित में से कौन सा शहर मालवा के मुस्लिम सल्तनत की राजधानी था?

**Jabalpur**

A

जबलपुर

**Ujjain**

B

उज्जैन

**Gwalior**

C

ग्वालियर

**Mandu**

D

मांडू

Correct Ans : **D**Subject : **General Knowledge**Q.No: 13 Beer Singh Deo Mahal is the \_\_\_\_\_storeyed palace built entirely on stone in 1614.  
**2441230**

बीर सिंह देव महल 1614 में पूरी तरह से पत्थर पर निर्मित \_\_\_\_\_ मंजिला महल है।

**5**

A

**5**

B

**7**

- 7  
6  
C  
6  
4  
D  
4

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 14 Out of the following districts, which is situated to the northernmost position?  
2441478

निम्नलिखित जिलों में से सबसे उत्तरी स्थान पर कौन सा है?

- A  
Panna  
पन्ना  
Katni  
B  
कटनी  
Jabalpur  
C  
जबलपुर  
Mandla  
D  
मंडला

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 15 Where is the Rajmata Vijayaraje Scindia Krishi Vishwavidyalaya located?  
2441500

राजमाता विजयाराजे सिंधिया कृषि विश्वविद्यालय कहाँ स्थित है?

- A  
Bhopal  
भोपाल  
Sagar  
B  
सागर  
Gwalior  
C  
ग्वालियर  
Maheshwar  
D  
महेश्वर

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 16 In which year did MPOnline get the Golden Peacock Award for e-Governance Citizen-Centric Services?  
2441519

एमपीऑनलाइन को ई-गवर्नेंस सिटीजन-सेंट्रिक सर्विसेज के लिए गोल्डन पीकोक अवार्ड किस वर्ष मिला था?

- 2001  
A  
2001  
2004  
B  
2004  
C  
2006

2006

2010

D

2010

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 17 Iseilema laxum grass is found near which of the following areas of Panna Tiger Reserve?  
2441541

पन्ना टाइगर रिजर्व के निम्नलिखित में से किस क्षेत्र के पास इसिलेमा लैक्सम घास पाई जाती है?

**Near water bodies and moist places**

A

जल निकायों और नम स्थानों के पास

**Only in the dry regions**

B

केवल शुष्क क्षेत्रों में

**Spread across all grasslands**

C

सभी घास के मैदानों में फैला हुआ

**In regions where there are no animals**

D

उन क्षेत्रों में जहां कोई जानवर नहीं हैं

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 18 Who was the first state election commissioner of Madhya Pradesh?  
2441763

मध्य प्रदेश के पहले राज्य चुनाव आयुक्त कौन थे?

**Mr. No. B. Lohini**

A

मिस्टर न. बी. लोहनी

**Shri Gopal Sharan Shukla**

B

श्री गोपाल शरण शुक्ला

**Mr. Aditya Vijay Singh**

C

श्री आदित्य विजय सिंह

**Dr. Ajit Raizada**

D

डॉ अजीत रायज़ादा

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 19 Tarang Mel folk dance is related to which of the following states?  
2442360

'तरंग मेल' लोक नृत्य निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

**Maharashtra**

A

महाराष्ट्र

**Goa**

B

गोवा

**Puducherry**

C

पुडुचेरी

**Odisha**

D

ओडिशा

Correct Ans : B



Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Which film has received the Best Film award in BAFTA Awards?  
2443192

बाफ्टा अवार्ड्स में किस फिल्म को सर्वश्रेष्ठ फिल्म का पुरस्कार मिला है?

**No Mad Land**

A

नो मैड लैंड

**The Crown**

B

द क्राउन

**The Shape of Water**

C

द शेप ऑफ़ वाटर

**The Father**

D

द फादर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 \_\_\_\_\_ is the inability of the eye to focus on nearby objects.  
2425746

\_\_\_\_\_ आँख की निकट की वस्तुओं पर ध्यान केंद्रित करने में असमर्थता है।

**Myopia**

A

निकट दृष्टि दोष

**Cataract**

B

मोतियाबिंद

**Hypermetropia**

C

दीर्घदृष्टि

**Amblyopia**

D

मंददृष्टि

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 Which of the following is the characteristic feature of the class fungi?  
2428031

निम्नलिखित में से कौन वर्ग कवक की अभिलक्षणिक विशेषता है?

**decomposers**

A

डीकंपोजर

**autotrophic**

B

स्वपोषी

**naked seeds**

C

नग्न बीज

**green leaf like-plants**

D

हरी पत्ती जैसे पौधे

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 It is represented by a group of related genera that are more similar to each other than with the genera of other families-  
2428801

यह संबंधित जेनेरा के एक समूह द्वारा दर्शाया जाता है जो अन्य परिवारों के जेनेरा की तुलना में एक-दूसरे से अधिक मिलते-जुलते हैं-

**genus**

A

जीनस

**species**

B

प्रजातियाँ

**family**

C

परिवार

**kingdom**

D

साम्राज्य

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 24 \_\_\_\_\_ is/are main gaseous pollutants that deplete the ozone layer in the atmosphere.

**2429094**

..... मुख्य गैसीय प्रदूषक हैं जो वायुमंडल में ओजोन परत को नष्ट करते हैं।

**CFCs (Chlorofluorocarbon)**

A

सीएफसी (क्लोरोफ्लोरोकार्बन)

**Carbon dioxide**

B

कार्बन डाइऑक्साइड

**Nitrogen**

C

नाइट्रोजन

**Oxygen**

D

ऑक्सीजन

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 25 Match the following :

**2429215**

1	Food chain	A	Ascomycetes
2	Decomposers	B	Multiple trophic levels
3	Food web	C	Trophic levels

निम्नलिखित को मिलाएं :

1	खाद्य श्रृंखला	A	असोमाइसीटीस
2	डीकंपोजर	B	एकाधिक ट्राफिक स्तर
3	खाद्य जाले	C	ट्राफिक स्तर

**1.A, 2.B, 3.C**

A

**1.A, 2.B, 3.C**

**1.B, 2.A, 3.C**

B

**1.B, 2.A, 3.C**

**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 : C

Subject : General Science

Q.No: 26 Abiotic factors that affect biodiversity, by far the most important is \_\_\_\_\_.  
2429258

जैव विविधता को प्रभावित करने वाले अजैविक कारक, अब तक सबसे महत्वपूर्ण \_\_\_\_\_ है।

**Geographic favorability**

A

भौगोलिक अनुकूलता

**Climate**

B

जलवायु

**Weather**

C

मौसम

**Observatory**

D

वेधशाला

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 27 Ascaris belongs to  
2429976

एस्केरिस संबंधित है

**Nematoda**

A

नेमाटोडा

**Platyhelminthes**

B

पृथुकृमि

**molluscs**

C

मोलस्क

**arthropods**

D

आर्थ्रोपोड्स

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 28 Which carbon contains less than 30% of carbon?  
2430062

किस कार्बन में 30% से कम कार्बन होता है?

**Anthracite**

A

एन्थ्रेसाइट

**Lignite**

B

लिग्नाइट

**Bituminous**

C

बिटुमिनस

**Peat**

D

पीट

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 29 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  
2430187 the correct answer to the question from the given options.

Assertion(A):Cut fruits have turned black.

Reason(R):It is mainly due to the oxidation process.

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) : कटे हुए फल काले हो गए हैं।

कारण (R) : यह मुख्य रूप से ऑक्सीकरण प्रक्रिया के कारण होता 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 : A

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Identify the non-metal out of the following -

**2437145**

निम्नलिखित में से अधातु को पहचानिए -

**Phosphorus**

A

फास्फोरस

**Copper**

B

कॉपर

**Tin**

C

टिन

**Titanium**

D

टाइटैनियम

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 31 How many atoms are there in a phosphorus molecule?

**2437166**

फास्फोरस के अणु में कितने परमाणु होते हैं?

**2**

A

2

**4**

B

4

**5**

C

5

**6**

D

6

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Which of the following metal is not ductile?

**2437167**

निम्नलिखित में से कौन सी धातु तन्य नहीं है?

**Sodium**

A

सोडियम

**Copper**

B

कॉपर

**Tin**

C

टिन

**Tungsten**

D

टंगस्टन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Which was the International Decade for Drinking Water & Sanitation?  
2439735

पेयजल और स्वच्छता के लिए अंतर्राष्ट्रीय दशक कौन सा था?

**1981-1990**

A

**1981-1990**

**1971-1980**

B

**1971-1980**

**1961-1970**

C

**1961-1970**

**1991-2000**

D

**1991-2000**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 The purest form of water is \_\_\_\_\_.  
2439978

जल का शुद्धतम रूप \_\_\_\_\_ है।

**Only Red Sea Water**

A

केवल लाल सागर का पानी

**Rain water**

B

वर्षा-जल

**Only dead Sea Water**

C

केवल मृत सागर का जल

**River water**

D

नदी का पानी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Iodine is discovered in which of the following year?  
2440089

निम्नलिखित में से किस वर्ष में आयोडीन की खोज की गई थी?

A

**1811**

1811

1900

B

1900

1920

C

1920

1950

D

1950

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 36 X is the husband of P. P is the daughter of A and B. B is the father of P. How A is related to B?  
2422448

X, P का पति है। P, A और B की पुत्री है। B, P का पिता है। A, B से किस प्रकार संबंधित है?

Wife

A

पत्नी

Husband

B

पति

Father

C

पिता

Son

D

बेटा

Correct Ans : A

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 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.  
2422671

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

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।

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

a b c c b b

A

a b c c b b

a c c b b b

B

a c c b b b

a c b c b b

C

a c b c b b

c b c b b a

D

c b c b b a

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 38 Choose the correct mirror image/jpg of this combination- UIOR.  
2425675

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- UIOR

A

IURO

- IURO  
UROI
- B
- UROI  
ROIU
- C
- ROIU  
OUIR
- D
- OUIR

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 39 Mohan walked 30 meters towards South, took a left turn and walked 15 meters. He again turned right and walked 20 metres. He again turned right and walked 15 metres. How far is he from the starting point?  
2426377

मोहन दक्षिण की ओर 30 मीटर चला, बायें मुड़ा और 15 मीटर चला। वह फिर दाएं मुड़ा और 20 मीटर चला। वह फिर दाएं मुड़ा और 15 मीटर चला। वह आरंभिक बिंदु से कितना दूर है?

- 95 meters
- A
- 95 मीटर  
50 meters
- B
- 50 मीटर  
70 meters
- C
- 70 मीटर  
80 meters
- D
- 80 मीटर

Correct Ans : B

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 1<sup>st</sup> number?  
2426422

7 : 42 :: 12 : ?

- उस संख्या /विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है ।
- 7 : 42 :: 12 : ?
- 120
- A
- 120  
132
- B
- 132  
144
- C
- 144  
108
- D
- 108

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 41 Ram is standing at the centre of a circular field. Ram walks to north edge of the field. Then turns to the right and walks along the boundary of the field equal to 1/4<sup>th</sup> of its length. In which direction is Ram from the starting point?  
2429663

राम एक वृत्ताकार मैदान के केंद्र में खड़ा है। राम मैदान के उत्तरी किनारे की ओर चलता है। फिर दाईं ओर मुड़ता है और मैदान की सीमा के साथ-साथ उसकी लंबाई के 1/4 भाग के बराबर चलता है। राम प्रारंभिक बिंदु से किस दि-

East

A

पूर्व

West

B

पश्चिम

North

C

उत्तर

South

D

दक्षिण

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 42 From the given answer figure, which will complete the pattern in the question figure?  
2433174

Question Figure:



Answer Figures:



(A)



(B)



(C)



(D)

दिए गए उत्तर आकृतियों में से, कौन सा प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगा?

प्रश्न आकृति:



उत्तर आकृतियाँ:



(A)



(B)



(C)



(D)

A

A

A

B

B

B

C

C

C

D

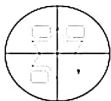
D

D

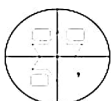
Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 43 Which answer figure will complete the pattern in the question figure?  
2433210



प्रश्न आकृति में दिए गए पैटर्न को कौन सी उत्तर आकृति पूरा करेगी?



A





B



C



D



Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 44 Select the correct mirror image/jpg of the given figure when the mirror is placed to the right of the figure.  
2433234

CAANRCNPA

दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन करें जब दर्पण को आकृति की दाईं ओर स्थापित किया जाता है।

CAANRCNPA

CAANRCNPA

A

CAANRCNPA

CAANRCNPA

B

CAANRCNPA

CAANRCNPA

C

CAANRCNPA

CAANRCNPA

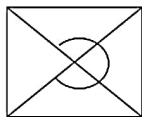
D

CAANRCNPA

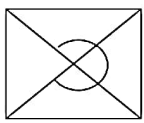
Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 45 Complete the question figure by choosing the best alternative from the answer figure.  
2433520



उत्तर आकृति में से सबसे ठीक विकल्प चुनकर प्रश्न आकृति को पूरा कीजिए।



A



B



C



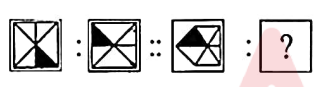
D



Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 46 A specific analogy is given in the question below. Understand the logic behind it and choose the correct option for the next part: 2434106



नीचे दिए गए प्रश्न में एक विशिष्ट सादृश्य दिया गया है। इसके पीछे के तर्क को समझें और अगले भाग के लिए सही विकल्प चुनें:



A



B



C



D



Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.  
2434924

9 : 91 :: 15 : ?

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

9 : 91 :: 15 : ?

240

A

240

242

B

242

243

C

243

241

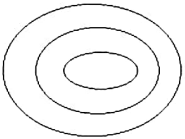
D

241

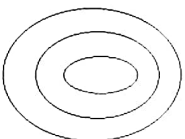
Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Identify the class that best represents the Venn-diagram.  
2435591



उस वर्ग की पहचान करें जो वेन-आरेख का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।



Market, Mall, Shop

A

बाजार, मॉल, दुकान

Pen, pencil, Ink

B

पेन, पेंसिल, इंक

Oil, Ink, Book

C

तेल, स्याही, किताब

Food, sweet food, salt food

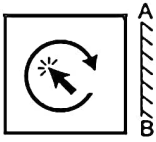
D

भोजन, मीठा भोजन, नमक भोजन

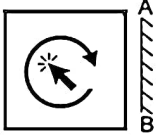
Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 If the mirror is placed on the line, then which of the answer figure is the right mirror image/jpg of the given figure?  
2438701



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



C



D



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. Identify the different one.  
243885

निम्नलिखित चार संख्या-युग्मों में से तीन किसी विशिष्ट संदर्भ में एक दूसरे के समान हैं और एक असमान है।

5 : 29

A

5 : 29

8 : 67

B 8 : 74

8 : 62

3 : 7

C

3 : 7

6 : 34

D

6 : 34

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 51 Identify the odd one from the following.  
2439382

निम्नलिखित में से असंगत की पहचान करें।

GIK

A

GIK

LNP

B

LNP

QSU

C

QSU

VYB

D

VYB

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 logically consistent with the main statement.  
2440296

If you help her, she will bless you

A. You helped her

B. you did not help her

C. She blessed you

D. She did not bless you.

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 उसकी मदद करेंगे, तो वह आपको आशीर्वाद देगी

A. आपने उसकी मदद की

B. आपने उसकी मदद नहीं की

C. उसने आपको आशीर्वाद दिया

D. उसने आपको आशीर्वाद नहीं दिया।

AB

A

AB

BA

B

BA

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.

The market will crash if investors withdraw their money

- A. The market crashed
- B. The market did not crash
- C. investors withdrew their money
- D. investors did not withdraw their money

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 निवेशक अपना पैसा निकालेंगे तो बाजार दुर्घटनाग्रस्त हो जाएगा

- A. बाजार दुर्घटनाग्रस्त हो गया
- B. बाजार दुर्घटनाग्रस्त नहीं हुआ
- C. निवेशकों ने अपना पैसा वापस ले लिया
- D. निवेशकों ने अपना पैसा नहीं निकाला

AB

A

AB

BA

B

BA

DB

C

DB

CA

D

CA

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 logically consistent with the main statement.

The Pen is either blue or black

- A. The Pen is blue
- B. The Pen is not blue
- C. The Pen is black
- D. The Pen is not black

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।

कलम या तो नीला या काला है

- A. कलम नीला है
- B. कलम नीला नहीं है
- C. कलम काली है
- D. कलम काला नहीं है

AB

A

AB

DA

B

DA

CD

C

CD

AC

D

AC

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 55 In the following question, select the related word from the given alternatives.  
2441971

Create : Destroy :: ? : ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

बनाना : नष्ट करना :: ? : ?

**Thin : Small**

A

पतला : छोटा

**Long : Short**

B

लम्बा : छोटा

**Fat : Huge**

C

मोटा : बड़ा

**Long : Topmost**

D

लम्बा : सबसे उपर

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 Of the four numbers, whose average is 60, the first is one fourth of the sum of the last three. The first number is:  
2422276

चार संख्याओं में से, जिसका औसत 60 है, पहली संख्या का एक चौथाई है पिछले तीन का योग। पहली संख्या है:

15

A

15

45

B

45

48

C

48

52

D

52

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 Simplify:  $425 - [58 + \{21 + (27 - 27 \div 9 \times 2)\}]$   
2422394

सरल कीजिए:  $425 - [58 + \{21 + (27 - 27 \div 9 \times 2)\}]$

312

A

312

313

B

313

289

C

289

321

D

321

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 Solve:  
**2428624**

$$\{7 \text{ of } 13 + 646 \div 2 - 900 \div 3 + 85 \div 17 + [45 \div 3 + 2 \text{ of } 23 - 86 + (261 \div 3 + 24 \text{ of } 6 - 57 \text{ of } 6)]\}$$

हल करें:

$$\{13 \text{ का } 7 + 646 \div 2 - 900 \div 3 + 85 \div 17 + [45 \div 3 + 23 \text{ का } 2 - 86 + (261 \div 3 + 6 \text{ का } 24 - 6 \text{ का } 57)]\}$$

-17

A

-17

-20

B

-20

-27

C

-27

37

D

37

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?  
**2428642**

$$24 \% \text{ of } 6400 - 175 \% \text{ of } ? = 486$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$6400 \text{ का } 24\% - ? \text{ का } 175\% = 486$$

500

A

500

475

B

475

675

C

675

600

D

600

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 Divide Rs 2891700 between Rahul and Ravi in the ratio 12 : 5  
**2429439**

2891700 रुपये को राहुल और रवि के बीच 12 : 5 के अनुपात में विभाजित करें।

205150,850550

A

205150,850550

2041200, 850500

B

2041200,850500

205100, 850600

C

205100,850600

205000, 850700

D

205000,850700



Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 61 In three numbers, the first is twice the second and thrice the third, if the average of these three numbers is 44, then the first number is:  
2432550

तीन संख्याओं में पहली संख्या दूसरी की दुगुनी और तीसरी से तिगुनी है, यदि इन तीन संख्याओं का औसत 44 है, तो पहली संख्या क्या है?

65

A

65

70

B

70

72

C

72

65

D

65

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 62 Two containers contain coffee and tea in the ratio of 4 : 1 and 2 : 1 respectively. The contents of both the containers are poured into a large container to get a new mixture of coffee and tea in the ratio 7 : 3, then find in what ratio the contents of two container were poured?  
2434827

दो कंटेनरों में कॉफी और चाय का अनुपात क्रमशः 4:1 और 2:1 है। कॉफी और चाय का एक नया मिश्रण 7 : 3 के अनुपात में प्राप्त करने के लिए दोनों कंटेनरों की सामग्री को एक बड़े कंटेनर में डाला जाता है, तो ज्ञात कीजिए कंटेनर की सामग्री को किस अनुपात में डाला गया था?

4 : 3

A

4 : 3

4 : 1

B

4 : 1

1 : 2

C

1 : 2

1 : 3

D

1 : 3

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 63 A mixture of two liquids X and Y in the ratio 1:6 is present in a tank. When 16L of the mixtures is taken out and 16L of liquid X is poured in the tank, this ratio becomes 3:2. Find final quantity of liquid X contained in the tank.  
2434834

1 : 6 के अनुपात में दो तरल पदार्थ X और Y का मिश्रण एक टैंक में मौजूद है। जब इस मिश्रण में से 16 लीटर निकाला जाता है और इस टैंक में 16 लीटर तरल X डाला जाता है, तो यह अनुपात 3 : 2 हो जाता है। टैंक में मौजूद त अंतिम मात्रा ज्ञात कीजिये?

18L

A

18 लीटर

12L

B

12 लीटर

8L

C

8 लीटर

30L

D

30 लीटर

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 64 How many kg. of rice at 42 paisa per kg must a man mix with 25 kg of rice at 24 paisa per kg, so that he may, on selling the mixture at 40 paisa per kg. gain 25% on the outl  
2434845

एक व्यक्ति को 24 पैसे प्रतिकिलोग्राम कीमत वाले 25 किलोग्राम चावल में किसप्रकार से 42 पैसे प्रतिकिलोग्राम कीमत वाले चावल को मिश्रित करना चाहिए, ताकि वह मिश्रण को 40 पैसे प्रतिकिलोग्राम पर बेच कर परिव्यय पर 2. लाभ प्राप्त कर सके?

15

A

15

25

B

25

20

C

20

22

D

22

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 65 In a bag there are three types of coins 1 rupee, 50 paise and 25 paise in the ratio 3:8:20. There total value is Rs 372. The total number of coins is:  
2434863

एक बैग में तीन प्रकार- 1 रुपये, 50 पैसे और 25 पैसे के सिक्के 3:8:20 के अनुपात में हैं। इनका कुल मूल्य 372 रुपये है। सिक्कों की कुल संख्या है:

1200

A

1200

961

B

961

610

C

610

200

D

200

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 66 In an exam 2% of students qualified and 98% didn't qualify and 962 students passed. How many students appeared in the exam?  
2435192

एक परीक्षा में 2% विद्यार्थी उत्तीर्ण हुए और 98% विद्यार्थी उत्तीर्ण नहीं हुए और 962 विद्यार्थी उत्तीर्ण हुए। परीक्षा में कितने छात्र उपस्थित हुए?

48,000

A

48,000

48,100

B

48,100

48,200

C

48,200

48,300

D

48,300

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 67 If q is proportional to p and q = 23 when p = 5, then what is value of q when p = 22.5?  
2435420

यदि q, p के समानुपाती है और q = 23 जब p = 5; तो q का मान ज्ञात करें जब p = 22.5 है।

44.7

A

44.7

117.5

B

117.5

103.5

C

103.5

95.3

D

95.3

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 68 If Rs.1200 amounts to Rs.1323 in 2 yrs. at compound interest compounded annually. What will Rs.1600 amount to in 3 yrs. at the same rate?  
2437625

यदि 2 वर्ष में 1200 रुपये की राशि चक्रवृद्धि ब्याज पर 1323 रुपये हो जाती है, यदि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। तो इसी दर पर 3 वर्षों में 1600 रुपये की राशि कितनी हो जाएगी?

Rs.1780.74

A

1780.74 रुपये

Rs.1852. 2

B

1852. 2 रुपये

Rs.1954.56

C

1954.56 रुपये

Rs.1800.34

D

1800.34 रुपये

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 69 What should come in place of question mark in the following number series?  
2437969

$$\frac{1}{\sqrt{8100}} \times 18 + 15.8 = ?$$

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

$$\frac{1}{\sqrt{8100}} \times 18 + 15.8 = ?$$

13

A

13

16

B

16

12

C

12

18

D

18

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 70 A some of Rs.4000 becomes Rs.4500 in 2 year under simple interest. In how many years will Rs.5000 become Rs.5625 under simple interest at the same rate of interest?  
2439165

साधारण ब्याज के तहत Rs.4000 की राशि दो वर्षों में Rs.4500 हो जाती है। कितने वर्षों में साधारण ब्याज की समान दर पर Rs.5000 की राशि Rs.5625 हो जाएगी?

**2 year**

A

2 वर्ष

**3 year**

B

3 वर्ष

**5 year**

C

5 वर्ष

**Data inadequate**

D

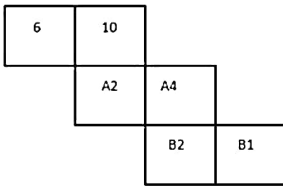
आंकड़े अपर्याप्त हैं

Correct Ans : **A**

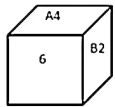
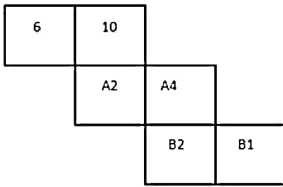
Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which of the following cube in the answer figure cannot be made based on the unfolded cube in the question figure?

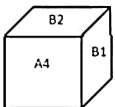
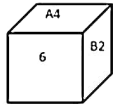
**2433347**



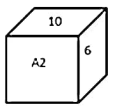
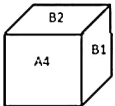
उत्तर आकृति में निम्नलिखित में से कौन सा घन, प्रश्न आकृति में खुले घन के आधार पर नहीं बनाया जा सकता है?



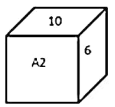
A



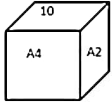
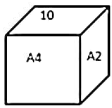
B



C



D



Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 72 A cube is painted and cut into 36 smaller but identical pieces by making the minimum possible number of cuts. How many smaller pieces have exactly three painted faces?  
2438404

एक घन को पेंट किया जाता है और 36 छोटे लेकिन समान टुकड़ों में काटा जाता है, जिससे कटों की न्यूनतम संभव संख्या हो। कितने छोटे टुकड़ों में ठीक तीन रंगे हुए फलक हैं?

12

A

12

8

B

8

36

C

36

24

D

24

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 73 In the following question, correct the equation by interchanging two signs.

2438972

$$34 \ 3 = 7 \times 7 - 300 \div 43$$

निम्नलिखित प्रश्न में से, किन्हीं दो प्रतीकों का प्रतिस्थापन करके समीकरण को सही करें।

$$34 \ 3 = 7 \times 7 - 300 \div 43$$

- and =

A

- और =

÷ and -

B

÷ और -

x and ÷

C

x और ÷

= and ÷

D

= और ÷

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 74 In the question given below, some statements are given followed by few conclusions. You have to consider the statements to be true even they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any follow from the given statements.  
2439024

**Statements:**

Some songs are not tunes.

All tunes are drums.

Some tunes are sticks.

**Conclusions:**

I. All sticks are drums.

II. No stick being drum is not a possibility.

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन तथा उसके पश्चात कुछ निष्कर्ष 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:**

कुछ गाने धुन नहीं हैं।

सभी धुनें ढोल हैं।

कुछ धुनें छड़ें हैं।

**निष्कर्ष:**

I. सभी छड़ें ड्रम हैं।

II. कोई छड़ी ड्रम होने की संभावना नहीं है।

**If only conclusion I follows**

A

यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**If only conclusions II follows**

B

यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**If either conclusion I or II follows**

C

यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

**If both conclusion I and II follow**

D

यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 75 A scores more runs than B but less than C. D scores more than B but less than A. Who is the lowest scorer?  
2439496

A ने B से अधिक रन बनाये परन्तु C से कम रन बनाये। D ने B से अधिक रन बनाये परन्तु A से कम रन बनाये। किसने सबसे कम रन बनाये?

A

A

A

B

B

B

C

C

C

D

D

D

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 76 In an exam, Ravi got higher rank than Mahesh and Ramesh. Naman's rank is better than Ravi but got less rank than Suresh. Ramesh's rank is better than Mahesh. Who got the  
2439521 highest rank?

एक परीक्षा में, रवि को महेश और रमेश से उच्च रैंक मिला। नमन का रैंक रवि से बेहतर है लेकिन सुरेश से कम रैंक मिला है। रमेश की रैंक महेश से बेहतर है। सर्वोच्च रैंक किसे मिला?

**Ravi**

A

रवि

**Ramesh**

B

रमेश

**Suresh**

C

सुरेश

**Naman**

D

नमन

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77  
2439570 In a horizontal row of students, Preksha is 14<sup>th</sup> from the left end of the row while her friend Suruchi is 10<sup>th</sup> from the right end of the row. If there are eighteen students in the row, how many students are standing between Preksha and Suruchi?

एक छात्रों के क्षैतिज पंक्ति में, प्रेक्षा का स्थान पंक्ति के बाएँ छोर से 14वाँ है जबकि उसकी मित्र सुरुचि का स्थान दाएँ छोर से 10वाँ है। यदि पंक्ति में अठारह छात्र है तो प्रेक्षा और सुरुचि के बीच कितने छात्र हैं?

Three

A

तीन

Four

B

चार

Five

C

पाँच

Six

D

छः

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78  
2440586 Which of the following can replace the question mark?

24JSE, 27KRG, 30LPI, ?

निम्न में से कौन प्रश्नवाचक चिन्ह को प्रतिस्थापित कर सकता है?

24JSE, 27KRG, 30LPI, ?

33MMK

A

33MMK

33MNK

B

33MNK

33MNP

C

33MNP

33MML

D

33MML

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79  
2442269 A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.



निम्नलिखित उत्तर आकृतियों में से यह ज्ञात कीजिये कि नीचे दिखाए अनुसार कागज को मोड़ने, काटने तथा खोलने के बाद वह किस आकृति जैसी दिखाई देगी?



A





B



C



D

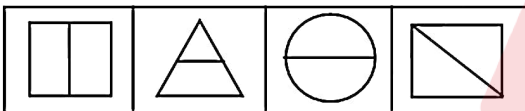


Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 80 Identify the odd one from the following.

2442325



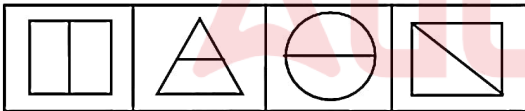
(a)

(b)

(c)

(d)

निम्नलिखित में से असंगत को पहचान करें।



(a)

(b)

(c)

(d)

a

A

a

d

B

d

c

C

c

b

D

b

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 81 Find the wrong term in the given series:

2442509

4, 10, 22, 46, 93

दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात करें:



4, 10, 22, 46, 93

93

A

93

46

B

46

22

C

22

10

D

10

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 Find the wrong term in the given series:

2442566

56, 61, 66, 71, 76, 81, 91

दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात करें:

56, 61, 66, 71, 76, 81, 91

61

A

61

71

B

71

91

C

91

81

D

81

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 Which letter will replace the question mark (?) in the following series?

2442932

B, D, G, I, L, ?, Q

निम्नलिखित श्रृंखला में कौन सा अक्षरों का समूह प्रश्न चिन्ह (?) की जगह लेगा।

B, D, G, I, L, ?, Q

P

A

P

O

B

O

M

C

M

N

D

N

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 Which letter-cluster will replace the question mark (?) in the following series?

2442965

EZI,FYJ,GXK, HWL,?

कौन सा अक्षर-समूह प्रश्न चिह्न ('?') को प्रतिस्थापित करेगा?

EZI,FYJ,GXK, HWL,?

**MVM**

A

**MVM**

**IVM**

B

**IVM**

**JVM**

C

**JVM**

**MVN**

D

**MVN**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?

**2442979**

M\_OMMN\_M\_NOMMN\_M

अक्षरों का कौन-सा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गई अक्षर श्रृंखला को पूरा करेगा?

M\_OMMN\_M\_NOMMN\_M

**O N M O**

A

**O N M O**

**N O M O**

B

**N O M O**

**M O N M**

C

**M O N M**

**N N M O**

D

**N N M O**

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86  $1+(3+1)(3^2+1)(3^4+1)(3^8+1)(3^{16}+1)(3^{32}+1)$  is equal to

**2431994**

वरावर है  $1+(3+1)(3^2+1)(3^4+1)(3^8+1)(3^{16}+1)(3^{32}+1)$

A

$3^{64}-1/2$

$3^{64}-1/2$

B

$3^{64}+1/2$

$3^{64}+1/2$

C

$3^{64}-1$

$3^{64}-1$

D

$3^{64}+1$

$3^{64}+1$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 If the side of a cube is triple then how much time its area becomes.

**2433786**

यदि किसी घन की भुजा तिगुनी हो तो उसका क्षेत्रफल कितना हो जाएगा।

A **Three times**

तीन गुना

**Four times**

B

चार गुना

**Nine times**

C

नौ गुना

**Eight times**

D

आठ गुना

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 A square metal sheet of side 10 cm is folded along its side to form a cylinder. Find its volume.  
**2433827**

10 सेमी भुजा वाली एक वर्गाकार धातु की शीट को इसके किनारे से मोड़कर एक बेलन बनाया जाता है। इसका आयतन ज्ञात कीजिए।

**50**

A

**50**

**55**

B

**55**

**78**

C

**78**

**79.4**

D

**79.4**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 Two coins and one dice are thrown together. Find the probability that dice show an odd number.  
**2434614**

दो सिक्के और एक पासा को एक साथ फेंका जाता है। इसकी प्रायिकता क्या होगी कि पासा एक विषम संख्या दिखाता है।

A

$\frac{3}{8}$

$\frac{3}{8}$

B

$\frac{5}{4}$

$\frac{5}{4}$

C

$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{3}$

D

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 Koushik can do a piece of work in x days and Krishnu can do the same work in y days. If they work together, then they can do the work in how many days?  
**2436106**

कौशिक किसी काम का x दिन में कर सकता है और क्रिश्नु उसी काम को y दिन में कर सकता है। यदि दोनों मिलकर काम करें तो व उस काम को कितने दिन में कर सकेंगे?

**(x + y) days**

A

**(x + y) दिन**

B

$\frac{1}{(x+y)}$  days

$$\frac{1}{(x+y)} \text{ दिन}$$

C  $\frac{xy}{(x+y)}$  days  
 $\frac{xy}{(x+y)}$  दिन

D  $\frac{x+y}{xy}$  days  
 $\frac{x+y}{xy}$  दिन

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 91  
2436114 A and B together have 6300. If  $\frac{5}{19}$  of A's amount is equal to  $\frac{2}{5}$  of B's amount. The amount of 'B' is-

A और B के पास कुल मिलाकर 6300 है। यदि A की  $\frac{5}{19}$  राशि, B की  $\frac{2}{5}$  राशि के बराबर हो, तो B के पास कितनी राशि है?

2500

A

2500

3800

B

3800

2300

C

2300

4000

D

4000

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 92  
2436120 A school has 8 periods of 45 minutes each, every day. How long will each period be if the school has to have 9 periods every day, assuming the working hours to be the same:

एक स्कूल में प्रतिदिन 45 मिनट के 8 पीरियड होते हैं। यदि स्कूल में प्रतिदिन 9 पीरियड हों और यह मानकर कि कार्य समय समान है तो प्रत्येक पीरियड कितने मिनट का होगा?

40 min.

A

40 मिनट

35 min.

B

35 मिनट

30 min.

C

30 मिनट

45 min.

D

45 मिनट

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 93  
2436828 If the radius of circle is increased by 45%, then what will be the percentage increase in its area?

यदि वृत्त की त्रिज्या 45% बढ़ जाती है, तो उसके क्षेत्रफल में प्रतिशत वृद्धि क्या होगी?

100%

A

100%

110.25%

B

110.25%

C

120.5%

120.5%

110.5%

D

110.5%

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 The HCF of the two numbers is 23 and their LCM is 323 times the HCF. If one of the numbers lies between 200 and 400, then the sum of the digits of the other number is:  
**2437881**

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक 23 है और उनका लघुत्तम समापवर्तक महत्तम समापवर्तक का 323 गुणा है। यदि इन संख्याओं में से एक संख्या 200 और 400 के बीच है, तो दूसरी संख्या के अंकों का योग क्या होगा?

14

A

14

18

B

18

17

C

17

15

D

15

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 What should come in place of question Mark '?' in the following number series?

**2444676**

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

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा?

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

515

A

515

532

B

532

511

C

511

521

D

521

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 What should come in place of question Mark '?' in the following number series?

**2444737**

89, 88, 85, 78, 63, ?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा?

89, 88, 85, 78, 63, ?

30

A

30

34

B

34

C

36

36

32

D

32

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 97 Three married couples are to be seated in a row having six seats in a cinema hall. If spouses are to be seated next to each others, how many total possible ways are there to p  
2444775 sittings ?

तीन विवाहित जोड़ों को एक सिनेमार्हॉल में एक पंक्ति में बैठना है। यदि पति-पत्नी एक दूसरे के साथ बैठें तो उन्हें बैठाने के कुल कितने तरीके सम्भव हैं?

A 144  
144

B 48  
48

C 162  
162

D 24  
24

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 98 Two girls and four boys are to be seated in a row in such a way that the girls do not sit together. In how many different ways can it be done?  
2444781

दो लड़कियों और चार लड़कों को एक पंक्ति में इस प्रकार बैठाना है कि लड़कियां साथ में ना बैठें हों यह कितने विभिन्न तरीकों से किया जा सकता है ?

A 720  
720

B 480  
480

C 360  
360

D 240  
240

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 99 Tickets numbered 1 to 25 are mixed up and then a ticket is drawn at random. What is the probability that the ticket drawn has a number which is a multiple of 3 or 5?  
2444835

1 से 25 तक के टिकटों को मिला दिया जाता है और फिर यादृच्छिक रूप से एक टिकट निकाला जाता है। इसकी क्या प्रायिकता है कि निकाले गए टिकट में एक संख्या है जो 3 या 5 का गुणज है?

$\frac{13}{25}$

A

$\frac{13}{25}$

$\frac{12}{25}$

B

$\frac{12}{25}$

$\frac{11}{25}$

C

$\frac{11}{25}$

$\frac{2}{5}$

D

$\frac{2}{5}$

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 100 What should come in place of the question mark (?) in the following number series?  
2444863

8, 6, 9, 23, 87, ?

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

8, 6, 9, 23, 87, ?

A 429

429

138

B

138

236

C

236

334

D

334

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

