



## MPESB 2024 Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports

View Challenged Items/  
शिकायती प्रश्न देखें

View Report

View QP

View Candidate Response

Print Objection

View Candidate Question

Moderator logged in. [ Logout ]

[Print](#)

Testdate

20 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

Submit

Q.No: 1 Which of the following awards was designed by Savitri Bai Khanolankar?  
**2426959**

निम्नलिखित में से कौन सा पुरस्कार सावित्रीबाई खानोलकर द्वारा डिजाइन किया गया था?

**Padam Shri**

A

पदम श्री

**Padam Vibhushan**

B

पदम विभूषण

**Param Vir Chakra**

C

परम वीर चक्र

**Bharat Ratna**

D

भारत रत्न

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 The emperor who ruled the Roman empire from 27 BCE-14CE is?  
**2427564**

27 ईसा पूर्व-14 ईसा पूर्व तक रोमन साम्राज्य पर शासन करने वाला सम्राट कौन है?

**Augustus**

A

ऑगस्टस

**Caligula**

B

कैलीगुला

**Claudius**

C

क्लॉडियस

**Nero**

D

नीरो



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



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



Personalised  
Report Card



Unlimited  
Re-Attempt



**600+**  
Exam Covered



**25,000+** Previous  
Year Papers



**500%**  
Refund



**ATTEMPT FREE MOCK NOW**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Who was the first woman to win the Nobel Prize in Chemistry?  
**2428860**

रसायन विज्ञान में नोबेल पुरस्कार जीतने वाली पहली महिला कौन थी?

**Bertha von Suttner**

A

बर्था वॉन सटनर

**Marie Curie**

B

मैरी क्यूरी

**Selma Lagerlöf**

C

सेल्मा लेगरलोफी

**Grazia Deledda**

D

ग्राज़िया डेलेडडा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 \_\_\_\_\_ Is the use of government spending and taxation to influence the economy.  
**2428951**

\_\_\_\_\_ अर्थव्यवस्था को प्रभावित करने के लिए सरकारी खर्च और कराधान का उपयोग है।

**Industrial Policy**

A

औद्योगिक नीति

**Trade Policy**

B

व्यापार नीति

**Fiscal Policy**

C

राजकोषीय नीति

**Monetary Policy**

D

मौद्रिक नीति

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Who is regarded as the founding father of modern economics (it was known as political economy at that time)?  
**2428956**

आधुनिक अर्थशास्त्र का जनक किसे माना जाता है (इसे उस समय राजनीतिक अर्थव्यवस्था के नाम से जाना जाता था)?



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

**Karl Max**

A

कार्ल मैक्स

**Alfred Marshall**

B

अल्फ्रेड मार्शल

**Adam Smith**

C

एडम स्मिथ

**John Maynard Keynes**

D

जॉन मेनार्ड कीन्स

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Which of the following festivals is not related to Tamil Nadu?

**2431030**

निम्नलिखित में से कौन सा त्योहार तमिलनाडु से संबंधित नहीं है?

**Pongal**

A

पोंगल

**Thaipusam**

B

थाईपुसामी

**Natyanjali Festival**

C

नटंजलि महोत्सव

**Tusu**

D

तुसु

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Hadaga festival is related to which of the following State?

**2431053**

हदागा उत्सव निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

**Maharashtra**

A

महाराष्ट्र

**Punjab**

B

पंजाब

C

**Jammu and Kashmir**



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

जम्मू और कश्मीर

Jharkhand

D

झारखंड

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Which of the following is a famous festival of Mizoram and West Bengal respectively?  
**2431054**

निम्नलिखित में से मिजोरम और पश्चिम बंगाल का प्रसिद्ध त्योहार कौन सा है?

**Chapchar Kut and Losar**

A

चापचर कुट और लोसार

**Chapchar Kut and Gangaur**

B

चापचार कुट और गणगौर

**Hornbill and Baisakhi**

C

हॉर्नबिल और बैसाखी

**Chapchar Kut and Durga Puja**

D

चापचर कुट और दुर्गा पूजा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 The Arabian Sea is the Indian Ocean's largest marginal sea covering approximately 3.9 million km<sup>2</sup>. It is connected to the \_\_\_\_\_ through the Strait of Bab-el-Mandeb.  
**2432115**

अरब सागर हिंद महासागर का सबसे बड़ा सीमांत समुद्र है जो लगभग 3.9 मिलियन वर्ग किमी को कवर करता है। यह बाब-अल-मंडेब जलडमरूमध्य के माध्यम से \_\_\_\_\_ से जुड़ा है।

**Caribbean Sea**

A

कैरिबियन सागर

**Red Sea**

B

लाल सागर

**Mediterranean Sea**

C

भूमध्य - सागर

**Gulf of Mexico**

D

मेक्सिको की खाड़ी



Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 During which of the following wars, Tipu Sultan was killed?  
**2435726**

निम्नलिखित में से किस युद्ध के दौरान टीपू सुल्तान मारा गया था?

**First Anglo-Mysore War**

A

प्रथम आंग्ल-मैसूर युद्ध

**Third Anglo-Mysore War**

B

तीसरा आंग्ल-मैसूर युद्ध

**Fourth Anglo-Mysore War**

C

चौथा आंग्ल-मैसूर युद्ध

**Second Anglo-Mysore War**

D

द्वितीय आंग्ल-मैसूर युद्ध

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Who was the Viceroy of India during the construction of Victoria Memorial Hall?  
**2435737**

विक्टोरिया मेमोरियल हॉल के निर्माण के दौरान भारत के वायसराय कौन थे?

**Lord Curzon**

A

लॉर्ड कर्जन

**Lord Ripon**

B

लॉर्ड रिपन

**Lord Amherst**

C

लॉर्ड एमहर्स्ट

**Sir John Shore**

D

सर जॉन शोर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Who releases the Economic Survey of India?  
**2435750**

भारत का आर्थिक सर्वेक्षण कौन जारी करता है ?



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

**From the Planning Commission**

A

योजना आयोग से

**From the Ministry of Finance**

**B**

वित्त मंत्रालय से

**From NITI Aayog**

C

नीति आयोग से

**Finance Commission**

D

वित्त आयोग से

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Who among the following chairs the GST Council?

**2435784**

निम्नलिखित में से कौन जीएसटी परिषद की अध्यक्षता करता है ?

**Finance Minister**

**A**

वित्त मंत्री

**Prime minister**

B

प्रधानमंत्री

**Home Minister**

C

गृह मंत्री

**Governor of Reserve Bank**

D

रिज़र्व बैंक का गवर्नर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 On which islands are the cities of Hiroshima and Nagasaki located?

**2435827**

हिरोशिमा और नागासाकी शहर किन द्वीपों में स्थित हैं?

**Honshu and Kyushu**

**A**

होन्शु और क्यूशू

**Honshu and Shikoku**

B

होन्शु और शिकोकू

C

**Hokkaido and Kyushu**



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

होकाईडो और क्यूशू

**Kyushu and Shikoku**

D

क्यूशू और शिकोकू

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Which is the most famous city in Turkey used to be known as Constantinople?  
**2435863**

तुर्की का सबसे प्रसिद्ध शहर कौन सा है जिसे कॉन्स्टेंटिनोपल के नाम से जाना जाता था?

**Ankara**

A

अंकारा

**Istanbul**

B

इस्तांबुल

**Antalya**

C

अंताल्या

**Fethiye**

D

फेथिये

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Who is the current chief of Indian Air Force? (As on July 2023)  
**2440669**

भारतीय वायु सेना के वर्तमान प्रमुख कौन हैं? (जुलाई 2023 की स्थिति के अनुसार)

**Vivek Ram Chaudhari**

A

विवेक राम चौधरी

**Manavendra Singh**

B

मानवेंद्र सिंह

**Kuldeep Singh**

C

कुलदीप सिंह

**Alok Verma**

D

आलोक वर्मा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**





Q.No: 17 When was the Agricultural Prices Commission established ?  
**2440721**

कृषि मूल्य आयोग की स्थापना कब हुई थी ?

**1965**

**A**

**1965**

**1975**

**B**

**1975**

**1985**

**C**

**1985**

**1995**

**D**

**1995**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Hornbill festival is celebrated in which of the following Indian states?  
**2440780**

हॉर्नबिल उत्सव निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में मनाया जाता है?

**Nagaland**

**A**

नागालैंड

**Sikkim**

**B**

सिक्किम

**Arunachal Pradesh**

**C**

अरुणाचल प्रदेश

**Manipur**

**D**

मणिपुर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Sangai festival is celebrated in which of the following Indian states?  
**2440781**

संगाई उत्सव निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में मनाया जाता है?

**A**

**Nagaland**



नागालैंड  
Manipur

B

मणिपुर  
Tripura

C

त्रिपुरा  
Mizoram

D

मिजोरम

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 20 Who has won the 2022 BBC Indian Sportswoman of the Year award after a public vote?  
2443205

सार्वजनिक वोट के बाद 2022 बीबीसी इंडियन स्पोर्ट्सवुमन ऑफ द ईयर पुरस्कार किसने जीता है?

Vinesh Phogat

A

विनेश फोगट  
Rani Rampal

B

रानी रामपाल  
dutee Chandra

C

दुती चंद्र  
Mirabai Chanu

D

मीराबाई चानू

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 21 Which planet takes shortest time to orbit the sun?  
2425740

कौन सा ग्रह सूर्य की परिक्रमा करने में सबसे कम समय लेता है?

Venus

A

शुक्र  
Earth

B

धरती

C

Mercury



बुध

**Jupiter**

D

बृहस्पति

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 The unpleasant sounds such as the sounds produced by horns of buses and trucks is called \_\_\_\_\_.  
**2425781**

अप्रिय ध्वनियाँ जैसे बसों और ट्रकों के हॉर्न द्वारा उत्पन्न ध्वनि को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Music**

A

संगीत

**Noise**

B

शोर

**Soft**

C

नरम

**Ultrasonic sounds**

D

अल्ट्रासोनिक ध्वनि

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 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.  
**2429172**

Assertion (A): Growing a leguminous crop between two kinds of cereal crops restores the fertility of the soil.

Reason(R): Increases soil fertility by adding nitrogenous fertilizers to the soil

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 चुनना है।

अभिकथन (A) : दो प्रकार की अनाज वाली फसलों के बीच फलीदार फसल उगाने से मिट्टी की उर्वरता बहाल हो जाती है।

कारण (R) : मिट्टी में नाइट्रोजनयुक्त उर्वरक मिलाकर मिट्टी की उर्वरता को बढ़ाता है।

**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: 24 A \_\_\_\_\_ irrigation method reduces the amount of water used in agriculture.  
**2429185**

\_\_\_\_\_ सिंचाई पद्धति से कृषि में उपयोग होने वाले पानी की मात्रा कम हो जाती है।

**Sprinkler**

A

स्प्रिंकलर

**Irrigation**

B

सिंचाई

**Drip**

C

ड्रिप

**Tap**

D

टैप

Correct Ans : **C**

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.  
**2429207**

Assertion (A): Protect the grains stored in gunny bags in big godowns from damage.

Reason (R): Pesticide solutions are sprayed on gunny sacks in large godowns.

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 चुनना है।

अभिकथन (A): बड़े गोदामों में बोरियों में रखे अनाज को नुकसान से बचाएं।

कारण (R) : बड़े गोदामों में बोरियों पर कीटनाशक घोल का छिड़काव किया जाता है।

**Both A and R are true**

A

ए और आर दोनों सत्य हैं

B

**Both A and R are false**



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: 26 Who is called a cleaner of the environment?  
**2429241**

पर्यावरण का क्लीनर किसे कहा जाता है?

**Producers**

A

निर्माता

**Herbivores**

B

शाकाहारी

**Decomposers**

C

डीकंपोजर

**Omnivores**

D

सर्वाहारी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Soap forms a precipitate in \_\_\_\_ water.  
**2430399**

साबुन \_\_\_\_ जल में अवक्षेप बनाता है।

**Cold**

A

ठण्डे

**Foam**

B

झाग

**Soft**

C

मृदु

D

**Hard**



कठोर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 \_\_\_\_\_ affects our perception of flavor.

**2431541**

\_\_\_\_\_ स्वाद की हमारी धारणा को प्रभावित करता है।

**Water**

A

पानी

**Spice**

B

चाट मसाला

**Temperature**

C

तापमान

**Weather**

D

मौसम

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Which of the following is a parasitic plant?

**2431635**

निम्नलिखित में से कौन एक परजीवी पौधा है?

**Cuscuta campestris.**

A

कुस्कटा कैपेस्ट्रिस

**Ocimum tenuiflorum**

B

ओसीमम टेन्यूफ्लोरम

**Withania somnifera**

C

विथानिया सोमिफेरा

**Nigella sativa**

D

निगेला सती

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Elisha Otis is credited with the invention of -

**2431662**



एलीशा ओटिस को किसके आविष्कार का श्रेय दिया जाता है?

**Lift**

**A**

लिफ्ट

**Parachute**

**B**

पैराशूट

**Xerox machine**

**C**

ज़ेरोक्स मशीन

**Fax machine**

**D**

फैक्स मशीन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 A person with AB blood-group can donate blood to persons having -  
**2432193**

AB रक्त समूह वाला व्यक्ति निम्न वाले व्यक्तियों को रक्तदान कर सकता है -

**Blood-group AB only**

**A**

केवल रक्त-समूह AB वाले व्यक्तियों

**Blood-groups A, B and AB only**

**B**

केवल रक्त-समूह A, B और AB वाले व्यक्तियों

**Blood-groups AB and O only**

**C**

केवल रक्त-समूह AB और O वाले व्यक्तियों

**Blood-groups A, B, AB and O**

**D**

रक्त समूह A, B, AB और O वाले व्यक्तियों

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 The first menstrual flow begins at puberty and is termed \_\_\_\_\_.  
**2432199**

पहला ऋतुस्राव यौवन से शुरू होता है और इसे \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Menopause**

**A**

रजोनिवृत्ति

**B**

**Menarche**



रजोदर्शन

**Dysmenorrhea**

C

कष्टार्तव

**Endometriosis**

D

एंडोमेट्रियोसिस

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 ELISA test detects which of the following diseases?

**2439636**

एलिसा टेस्ट निम्नलिखित में से किस बीमारी का पता लगाता है?

**Aids**

A

एड्स

**Chickenpox**

B

छोटी माता

**Tuberculosis**

C

यक्ष्मा

**Rubella**

D

रूबेला

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Majority of the \_\_\_\_\_ are marine with greater concentration found in the warmer areas.

**2440027**

अधिकांश \_\_\_\_\_ समुद्री हैं जिनकी सघनता गर्म क्षेत्रों में अधिक है।

**Green algae**

A

हरी शैवाल

**Black algae**

B

काला शैवाल

**White algae**

C

सफेद शैवाल

**Red algae**

D





लाल शैवाल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Which one of the following is not a part of plant kingdom?  
**2440053**

निम्नलिखित में से कौन पादप जगत का भाग नहीं है?

**Algae**

A

शैवाल

**Bryophytes**

B

ब्रायोफाइट्स

**Gymnosperms**

C

जिम्नोस्पर्म

**Chordates**

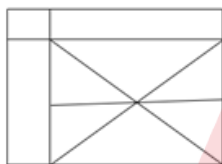
**D**

कॉर्डेट्स

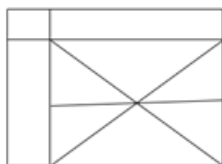
Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the number of triangles in the given figure.  
**2425633**



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



**7**

A

**7**

**8**

**B**

**8**

**6**

C

**6**



5

D

5

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 37 Find the number of triangles in the given figure.  
2425634



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



5

A

5

4

B

4

6

C

6

7

D

7

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 38 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.  
2426324

BJNT : CLOV :: DHPV : ?

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।

BJNT : CLOV :: DHPV : ?

EJQX

A

EJQX

B

EIQW



EQW

ELPV

C

ELPV

EIOU

D

EIOU

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 39 Raman walks 10 m West, then he turns to his left and walks 10 m. Then he takes a right turn and walks 5m and again he takes a right turn and walks 15m. If at last he turns right, then in which direction is he going now?

रमन 10 मीटर पश्चिम में चलता है, तब वह अपने बाएं मुड़कर 10 मीटर चलता है। फिर वह दाएं मुड़कर 5 मीटर चलता है तथा वह पुनः दाएं मुड़ कर 15 मीटर चलता है। यदि अंत में वह दाएं मुड़ता है, तो वह अब किस दिशा में जा रहा है?

North

A

उत्तर

West

B

पश्चिम

South

C

दक्षिण

East

D

पूर्व

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 40 Choose the numbers which is different from others in the group?

दिए गए समूह में से विषम संख्या का चयन करें?

15

A

15

57

B

57

255

C

255

D

31



31

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 Find the missing term in the following series.

**2428334**

AF, BG, DI, GL, ?, PU

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

AF, BG, DI, GL, ?, PU

**HM**

A

**HM**

**KP**

**B**

**KP**

**SV**

C

**SV**

**NQ**

D

**NQ**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 Find the missing term in the following series.

**2428340**

C, I, O, U, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

C, I, O, U, ?

**A**

**A**

**A**

**D**

B

**D**

**C**

C

**C**

**B**

D

**B**

Correct Ans : **A**



Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.  
**2429550**

VAB : UCD :: TEF : ?

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

VAB : UCD :: TEF : ?

**RIJ**

A

**RIJ**

**SKL**

B

**SKL**

**SIJ**

C

**SIJ**

**SGH**

D

**SGH**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 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 used in the blank space that is originally related to the sequence of that series.  
**2433114**

8, A, 6, B, 11, C, 9, D, ?

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 का उपयोग किया जाएगा।

8, A, 6, B, 11, C, 9, D, ?

**8**

A

**8**

**14**

B

**14**

**18**

C

**18**

D

**21**



21

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 Select the correct mirror of the given figure when the mirror is placed on the right of the figure.  
**2433246**



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



A



B



C



D



Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 **2438345** Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.

Chair : Sitting :: Bed : ?

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

कुर्सी : बैठना :: बिस्तर : ?

**Stand**

A

खड़ा होना

**Sleep**

B

सोना

**Run**

C

दौड़ना

**Jump**

D

कूदना

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 **2438365** Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.

Garden : Nursery :: Latest : ?

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

बगीचा : नर्सरी :: नवीनतम : ?

**Relic**

A

अवशेष

**Ancient**

B

प्राचीन

**Fossil**

C

जीवाश्म

**Modern**

D

आधुनिक

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**



Q.No: 48 Mr. Dabolkar starts from his house and travels 14 km towards north and then turns left and travels 30 km. He then turns right and travel 2 km followed by another right turn and travel 6 km. Finally, he travels 9 km southwards. In which direction is the starting point from the final point?

2438501

श्री दाबोलकर अपने घर से शुरू करता हैं और उत्तर की ओर 14 किमी चलता है और फिर बाएं मुड़ता हैं और 30 किमी चलता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 2 किमी चलता है, उसके बाद फिर दाएँ मुड़ता है और 6 किमी चलता है। अंत में, वह 9 किमी दक्षिण की ओर चलता है। अंतिम बिंदु से आरंभिक बिंदु किस दिशा में है?

North-east

A

उत्तर-पूर्व

North-west

B

उत्तर-पश्चिम

South-east

C

दक्षिण-पूर्व

South-west

D

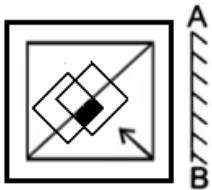
दक्षिण-पश्चिम

Correct Ans : C

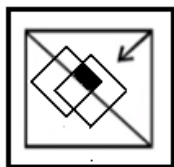
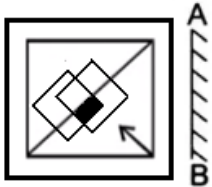
Subject : General Reasoning

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?

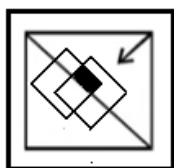
2438668



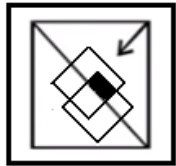
यदि एक दर्पण को दर्शाई गई रेखा पर रखा जाये, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी सही दर्पण छवि होगी?



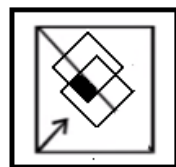
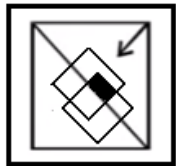
A



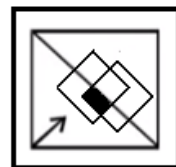
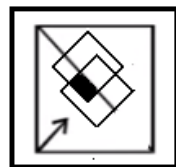




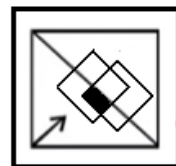
B



C



D

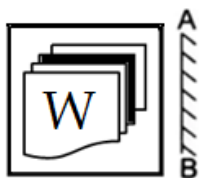


Correct Ans : D

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?

2438694



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



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram



A



B



C



D



Correct Ans : A



Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Three of the following four number-pairs are alike in a certain way and one is different. Find the odd one out.  
**2438899**

निम्नलिखित चार में से तीन नंबर जोड़े एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। विषम चुनें।

**21-43**

A

**21-43**

**25-53**

B

**25-53**

**27-55**

C

**27-55**

**29-59**

D

**29-59**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Three of the following four number-pairs are alike in a certain way and one is different. Find the odd one out.  
**2438903**

निम्नलिखित चार में से तीन नंबर जोड़े एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। विषम चुनें।

**9-29**

A

**9-29**

**13-40**

B

**13-40**

**18-55**

C

**18-55**

**17-52**

D

**17-52**

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 are logically consistent with the main statement.

You can deposit money in the bank, if you have pan card

A. You deposited the money in the bank

B. You did not deposit money in the bank



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

- C. you have pan card  
D. you don't have pan card.

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 आपके पास पैन कार्ड है तो आप बैंक में पैसा जमा कर सकते हैं

- A. आपने बैंक में पैसा जमा किया  
B. आपने बैंक में पैसा जमा नहीं किया  
C. आपके पास पैन कार्ड है  
D. आपके पास पैन कार्ड नहीं है

**AB**

A

**AB**

**BD**

**B**

**BD**

**AD**

C

**AD**

**CD**

D

**CD**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54  
**2440307** 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 are logically consistent with the main statement.

If you want to invest money wisely, you will get good return

- A. you invested money wisely  
B. you did not invested money wisely  
C. you got good return  
D. you did not get good return

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 आप सोच समझकर पैसा लगाना चाहते हैं तो आपको अच्छा रिटर्न मिलेगा

- A. आपने समझदारी से पैसा लगाया  
B. आपने समझदारी से पैसा नहीं लगाया  
C. आपको अच्छा रिटर्न मिला है  
D. आपको अच्छा रिटर्न नहीं मिला है

**A**

**AC**



AC

BC

B

BC

BD

C

BD

CD

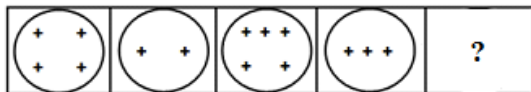
D

CD

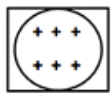
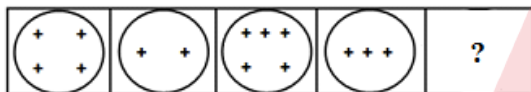
Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

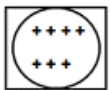
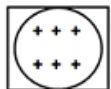
Q.No: 55 Select the figure that will come next in the following series.  
2440884



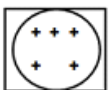
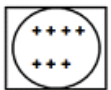
निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन कीजिए।



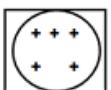
A

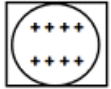


B

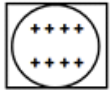


C





D



Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 56 The excise duty on a certain item has been reduced to Rs 760 from Rs 950. Find the reduction per cent in the excise duty on that item.  
2422239

एक निश्चित वस्तु पर उत्पाद शुल्क 950 रुपये से घटाकर 760 रुपये कर दिया गया है। उस वस्तु पर उत्पाद शुल्क में कमी का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

40%

A

40%

20%

B

20%

19%

C

19%

30%

D

30%

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 57 A student multiplied a number by  $\frac{3}{5}$  instead of  $\frac{5}{3}$ , what is the percentage error in the calculation?  
2422287

एक विद्यार्थी ने एक संख्या को  $\frac{5}{3}$  के स्थान पर  $\frac{3}{5}$  से गुणा किया, गणना में प्रतिशत त्रुटि क्या है?

54%

A

54%

64%

B

64%

C

74%



74%

84%

D

84%

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 A Product is sold for a profit of 25%. The profit reduced to 10%, when the product's cost price and selling price are increased by Rs 60 and Rs 30 respectively. Find the product's cost price.

एक वस्तु को 25% के लाभ पर बेचा जाता है। लाभ 10% हो जाता है, जब वस्तु की लागत मूल्य और बिक्री मूल्य में क्रमशः 60 रुपये और 30 रुपये की वृद्धि होती है। वस्तु का लागत मूल्य ज्ञात कीजिए।

**Rs 240**

A

**240 रुपये**

**Rs 480**

B

**480 रुपये**

**Rs 360**

C

**360 रुपये**

**Rs 420**

D

**420 रुपये**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 If cost price is Rs.800 and loss is Rs.200, find the selling price and percentage of loss.

यदि क्रय मूल्य Rs.800 है और हानि Rs.200 है, तो विक्रय मूल्य और हानि का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

**Rs.1000, 25%**

A

**Rs.1000, 25%**

**Rs.600, 25%**

B

**Rs.600, 25%**

**Rs.600, 33.33%**

C

**Rs.600, 33.33%**

**Rs.1000, 33.33%**

D



Rs.1000, 33.33%

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 60 By selling 170 kg fish a vendor gains an amount of selling price of 30kg fish. Find the gain percentage.  
2432694

170 किग्रा मछली बेचने पर एक विक्रेता को 30 किग्रा मछली के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ प्राप्त होता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

$$21\frac{3}{7}\%$$

A

$$21\frac{3}{7}\%$$

$$24\frac{2}{5}\%$$

B

$$24\frac{2}{5}\%$$

$$23\%$$

C

$$23\%$$

$$15.5\%$$

D

$$15.5\%$$

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 61 An old man measures the height of a plant as  $7\frac{5}{8}$  inches. Two week later, the height is measured as  $9\frac{4}{5}$  inches. How much did the plant grow during this time?  
2432980

एक बूढ़ा आदमी एक पौधे की ऊंचाई  $7\frac{5}{8}$  इंच मापता है। दो सप्ताह बाद, ऊंचाई  $9\frac{4}{5}$  इंच मापी गई। इस दौरान पौधा कितना बढ़ा?

$$2\frac{3}{26}$$

A

$$2\frac{3}{26}$$

$$2\frac{7}{40}$$

B

$$2\frac{7}{40}$$





$$2\frac{9}{40}$$

C

$$2\frac{9}{40}$$

$$2\frac{5}{6}$$

D

$$2\frac{5}{6}$$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 Two liquids X and Y are mixed in can A in the ratio of 6:1 and in can B in the ratio of 8:3. In what ratio should liquids be taken from the two cans so as to form a mixture in which liquids A and B will be in the ratio of 9:2?

2434839

दो तरल पदार्थ X और Y को 6: 1 के अनुपात में कैन A में और 8: 3 के अनुपात में कैन B में मिलाया जाता है। किस अनुपात में तरल पदार्थ को दोनों कैन से निकाला जाना चाहिए ताकि मिश्रण में तरल पदार्थ A और B का अनुपात 9: 2 हो जाए?

**7 : 11**

A

**7 : 11**

**7 : 1**

B

**7 : 1**

**3 : 5**

C

**3 : 5**

**7 : 3**

D

**7 : 3**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 Mr Amit saves 25% from his income. And if he earns 48000 rupees every month, then how many rupees he saves every month.

2435171

श्री अमित अपनी आय से 25% की बचत करते हैं। और अगर वह हर महीने 48000 रुपये कमाता है, तो वह हर महीने कितने रुपये बचाता है।

**10,000**

A

**10,000**

**11,500**

B

**11,500**

C

**12,000**



12,000

12,500

D

12,500

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 64 A shopkeeper professing to sell his goods at cost price, but he cheats by using false weight, thus uses 800 gm weight for 1 kg. His profit percent is  
2435278

एक दुकानदार अपने माल को लागत मूल्य पर बेच रहा है, लेकिन वह गलत वजन का उपयोग करके धोखा कर 1 किलो के लिए 800 ग्राम वजन का उपयोग करता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

22%

A

22%

30%

B

30%

25%

C

25%

28%

D

28%

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 65 The population of a town increased from 1,75,000 to 2,62,500 in a decade. The average percent increase of population per year is:  
2436886

एक दशक में एक कस्बे की जनसंख्या 1,75,000 से बढ़कर 2,62,500 हो गई। प्रति वर्ष जनसंख्या की औसत प्रतिशत वृद्धि है:

4.37%

A

4.37%

5%

B

5%

6%

C

6%

75%

D

75%

Correct Ans : B



Subject : **General Maths**

Q.No: 66 The sum of money for 2 years gives a compound interest of Rs. 3225 at 15% rate, then sum of money (in Rs.) is:  
**2437568**

2 वर्षों के लिए कोई धनराशि 15% की दर से 3225 रुपये का चक्रवृद्धि ब्याज प्रदान करती है, तो धनराशि (रु. में) ज्ञात कीजिए।

**10000**

A

**10000**

**20000**

B

**20000**

**15000**

C

**15000**

**32250**

D

**32250**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 Mahesh invested Rs. 18000 under compound interest at a rate of 4% for 1<sup>st</sup> year and x% for 2<sup>nd</sup> year. If the amount received at the end of 2 years is Rs. 19656 then the value of x is  
**2437591**

महेश ने पहले वर्ष के लिए 4% और दूसरे वर्ष के लिए x% की दर से चक्रवृद्धि ब्याज के तहत 18000 रुपये का निवेश किया। यदि 2 वर्ष के अंत में प्राप्त राशि 19656 रुपये है तो x का मान क्या है?

**4**

A

**4**

**6**

B

**6**

**7**

C

**7**

**5**

D

**5**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 A sum of Rs. 15000 is lent by Ramesh at simple interest for a period of 3 years at 12% per annum. Ramesh decided to change the method to compound interest at the rate of 10% per annum. Find the loss suffered by Ramesh due to this change.  
**2437626**



रमेश द्वारा 15000 रुपये की राशि 12% प्रतिवर्ष की दर से 3 वर्ष की अवधि के लिए साधारण ब्याज दर पर उधार दी जाती है।  
रमेश ने प्रतिवर्ष 10% की दर से चक्रवृद्धि ब्याज की विधि से लेने का फैसला किया। इस परिवर्तन के कारण रमेश को हुई हानि का पता लगाएं।

**Rs. 450**

A

**450 रुपये**

**Rs. 435**

B

**435 रुपये**

**Rs. 600**

C

**600 रुपये**

**Rs. 420**

D

**420 रुपये**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 **2437651** Kapil invested equal sums of money at compound interest under two schemes A and B . Under scheme A, the interest rate was 11% per annum and under scheme B, the interest rate was 14% p.a. The compound interest after two years on the sum invested in scheme A was Rs.1160.50. How much is the interest earned under scheme B after two years, if the interest is compounded annually in both schemes?

कपिल ने दो योजनाओं A और B के तहत चक्रवृद्धि ब्याज पर बराबर राशि का निवेश किया।  
योजना A के तहत ब्याज दर प्रति वर्ष 11% थी और योजना B के तहत ब्याज दर 14% प्रति वर्ष थी।  
योजना A में निवेश की गई राशि पर दो वर्षों के बाद चक्रवृद्धि ब्याज Rs.1160.50 था।  
तो योजना B के तहत दो वर्षों के बाद अर्जित ब्याज कितना होगा, यदि ब्याज दोनों योजनाओं में वार्षिक रूप से संयोजित होता है?

**Rs.1984**

A

**Rs.1984**

**Rs.1894**

B

**Rs.1894**

**Rs.1498**

C

**Rs.1498**

**Rs.1489**

D

**Rs.1489**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 **2779557** A person crosses a 700 m long bridge in  $3\frac{1}{2}$  minutes. The speed of the person in km/h is:



एक व्यक्ति 700 मीटर लंबे पुल को  $3\frac{1}{2}$  मिनट में पार करता है। व्यक्ति की गति किमी/घंटा में है:

- A  
6  
8
- B  
8  
10
- C  
10  
12
- D  
12

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 71 Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?  
2426617

$$3 - 4 \times 3 + 27 \div 9 = 12$$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$3 - 4 \times 3 + 27 \div 9 = 12$$

÷ and +

- A  
÷ और +  
÷ and ×
- B  
÷ और ×  
- and +
- C  
- और +  
÷ and -
- D  
÷ और -

Correct Ans : C

Subject : Mental Ability

Q.No: 72 If 'M' means '×', 'K' means '÷', 'G' means '+', and 'P' means '-', then what is the value of  
2436507

$$34 P 12 M 5 G 20 K 4 M 2 P 3$$



यदि 'M' का अर्थ '×', 'K' का अर्थ '+', 'G' का अर्थ '+', और 'P' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या है?

$$34 P 12 M 5 G 20 K 4 M 2 P 3$$

62

A

62

-19

B

-19

29

C

29

41

D

41

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 73 Time appears in the mirror 11:09. Then what time will be appear in clock?

2437720

समय आईने में 11:09 दिखाई देता है। तो घड़ी पर कौन-सा वास्तविक समय दिखाई देगा?

2 : 51

A

2 : 51

12 : 09

B

12 : 09

12 : 51

C

12 : 51

1 : 9

D

1 : 9

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 74 What is the angle between the hands of a clock When the time is 10 : 40 p.m.?

2437780

घड़ी की सूईयों के बीच का कोण क्या होता है जब समय 10 : 40 अपराह्न बजे होता है?

A

60°



60°

80°

**B**

80°

100°

**C**

100°

120°

**D**

120°

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 In the following question, correct the equation by interchanging two signs.

**2438960**

$$1111 + 11 - 56 \times 2 \div 11 = 0$$

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

$$1111 + 11 - 56 \times 2 \div 11 = 0$$

**× and -**

**A**

**× और -**

**÷ and ×**

**B**

**÷ और ×**

**÷ and +**

**C**

**÷ और +**

**× and =**

**D**

**× और =**

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 If Seshan is taller than Ammu but shorter than Raju and Ammu is just as tall as Nitin but taller than Kishore, then who is the tallest?

**2439494**

यदि सेशन अम्मू से लंबा है लेकिन राजू से छोटा है और अम्मू नितिन जितना लंबा है लेकिन किशोर से लंबा है, तो सबसे लंबा कौन है?

**Seshan**

**A**

**सेशन**

**B**

**Kishore**



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

किशोर

**Ammu**

C

अम्मू

**Raju**

**D**

राजू

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 **Direction:** Study the following information carefully and answer the questions given below.  
**2439510**

There are six-persons Ajeet, Bhanu, Chetan, Daya, Eknath, and Fareed with different weights. Ajeet is lighter than only one person. Chetan is heavier than Fareed but lighter than Daya. Eknath is heavier than Daya. Person Fareed is not the lightest one. The person who is the third lightest weighs 67 kgs. Who is heaviest among all?

**निर्देश:** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

अलग-अलग वजन वाले छह व्यक्ति अजीत, भानु, चेतन, दया, एकनाथ और फरीद हैं। अजीत केवल एक व्यक्ति से हल्का है। चेतन फरीद से भारी है लेकिन दया से हल्का है। एकनाथ दया से भारी हैं। फरीद सबसे हल्का नहीं है। जो व्यक्ति तीसरा सबसे हल्का है उसका वजन 67 किलोग्राम है। उनमें सबसे भारी कौन है?

**Daya**

A

दया

**Ajeet**

B

अजीत

**Fareed**

C

फरीद

**Eknath**

**D**

एकनाथ

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Which of the following can replace the question mark?  
**2440565**

QM55, TP55, WS55, ZV55, ?

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

QM55, TP55, WS55, ZV55, ?

**CV112**

A

**CV112**

**B**

**CY55**





CY55

DF112

C

DF112

SA213

D

SA213

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 79 Select the correct alternative to indicate the arrangement of the following words in a logical and meaningful order.  
2442640

1. Sleep
2. Cold
3. Blanket
4. Winter
5. Warm
6. Shop

निम्न में से कौन-सा विकल्प नीचे दिए गए शब्दों के तर्कसंगत और अर्थपूर्ण क्रम को दर्शाता है।

1. नींद
2. ठंडा
3. कंबल
4. सर्दी
5. गर्म
6. दुकान

4,2,6,3,5,1

A

4,2,6,3,5,1

6,3,2,1,4,5

B

6,3,2,1,4,5

4,3,6,2,1,5

C

4,3,6,2,1,5

4,3,2,6,1,5

D

4,3,2,6,1,5

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability



Q.No: 80 Amongst the given responses choose the meaningful logical series.

2442744

1. College
2. Infant
3. Child
4. School
5. Youth

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा विकल्प नीचे दिए हुए शब्दों का सार्थक क्रम दर्शाता है?

1. कॉलेज
2. शिशु
3. बच्चा
4. स्कूल
5. युवा

2,4,3,1,5

A

2,4,3,1,5

2,3,4,1,5

B

2,3,4,1,5

2,4,3,5,1

C

2,4,3,5,1

2,3,4,5,1

D

2,3,4,5,1

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 81 Which letter will replace the question mark (?) in the following series?

2442964

A, D, G, J, M, ?

निम्नलिखित पत्र में कौन सा अक्षर प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

A, D, G, J, M, ?

Q

A

Q

P

B

P

N

C



N

O

D

O

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 82 In a code language, COMPUTER is written as OCREPMTU. How will DAUGHTER be written in the same language?  
2779917

किसी कूट भाषा में, COMPUTER को OCREPMTU लिखा जाता है। उसी कूट भाषा DAUGHTER को क्या लिखा जाएगा?

READTHGU

A

READTHGU

ADTHREGU

B

ADTHREGU

ADREGUTH

C

ADREGUTH

ADERUGTH

D

ADERUGTH

Correct Ans : C

Subject : Mental Ability

Q.No: 83 If in a code 'GONE' is written as 'ILPB', then, how may 'CRIB' be written in that code?  
2779944

यदि किसी कोड में, 'GONE' को 'ILPB' लिखा जाता है, तो उसी कोड में 'CRIB' को कैसे लिखा जाएगा?

EUKY

A

EUKY

EKUY

B

EKUY

EYUK

C

EYUK

EOKY

D

EOKY

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability



Q.No: 84 In a code language, ASTRONOMY is written as SARTPONYM. How Will FENUGREEK be written as in that language?  
2779986

एक कूट भाषा में, ASTRONOMY को SARTPONYM के रूप में लिखा गया है। उसी भाषा में FENUGREEK को कैसे लिखा जाएगा?

**UNFGKEER**

A

**UNFGKEER**

**EFUNHKEER**

B

**EFUNHKEER**

**EFUNFERKE**

C

**EFUNFERKE**

**EFUNHERKE**

D

**EFUNHERKE**

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 85 If MAMMAL is written as 13-1-13-13-1-12, using the same code REPTILE is written as \_\_\_\_\_.  
2780027

यदि MAMMAL को 13-1-13-13-1-12 लिखा जाता है, तो समान कूट का उपयोग करके REPTILE को लिखा जाता है \_\_\_\_\_.

**18-5-16-20-9-12-5**

A

**18-5-16-20-9-12-5**

**18-5-20-16-9-12-5**

B

**18-5-20-16-9-12-5**

**16-5-16-20-9-12-5**

C

**16-5-16-20-9-12-5**

**18-5-16-20-9-5-12**

D

**18-5-16-20-9-5-12**

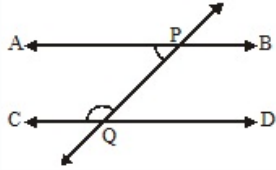
Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

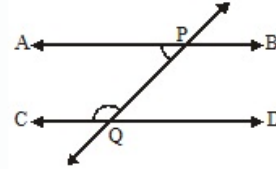


Q.No: 86  
2431306

If AB and CD are two parallel lines and PQ is a transversal which cuts AB at P and CD at Q, then  $\angle APQ$  and  $\angle PQC$  are called as:



यदि AB और CD दो समांतर रेखाएँ हैं और PQ एक तिर्यक रेखा है, जो AB को बिंदु P और CD को बिंदु Q, पर काटती है तो  $\angle APQ$  और  $\angle PQC$  है:



- A adjacent angles  
आसन्न कोण
- B alternate angles  
एकान्तर कोण
- C corresponding angles  
संगत कोण
- D Interior angles  
अंतः कोण

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 87  
2431953

The value of  $(8^{-25} - 8^{-26})$  is:

$(8^{-25} - 8^{-26})$  का मान है

- A  $7 \times 8^{-25}$   
 $7 \times 8^{-25}$
- B  $7 \times 8^{-26}$   
 $7 \times 8^{-26}$
- C  $8 \times 8^{-26}$   
 $8 \times 8^{-26}$
- D  $8 \times 8^{-25}$   
 $8 \times 8^{-25}$

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 88  
2431995

Simplify  $1/1+a^{(n-m)} + 1/1+a^{(m-n)} = ?$

सरलीकृत करे  $1/1+a^{(n-m)} + 1/1+a^{(m-n)} = ?$

0

A

0



B  $\frac{1}{2}$

1

C

1

D  $\frac{a^{m+n}}{a^{m+n}}$

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 89 Simplify-  
2432050

$$\sqrt{\sqrt[3]{64} + \sqrt[4]{16} + \sqrt[5]{243} + \frac{1}{3}} = ?$$

सरल कीजिए-

$$\sqrt{\sqrt[3]{64} + \sqrt[4]{16} + \sqrt[5]{243} + \frac{1}{3}} = ?$$

1

A

1

$$\sqrt{5}$$

B

$$\sqrt{5}$$

$$2\sqrt{5}$$

C

$$2\sqrt{5}$$

$$\sqrt{12}$$

D

$$\sqrt{12}$$

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 90 A lawnmower takes 700 complete revolutions to cut grass on a field. Calculate the area of the field if the diameter of the lawnmower is 50 cm and length is 10 m.  
2433782

एक घास काटने की मशीन एक खेत में घास काटने के लिए 700 चक्कर लगाती है। खेत के क्षेत्रफल की गणना करें यदि घास काटने की मशीन का व्यास 50 सेमी है और लंबाई 10 मीटर है।

A

11000



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

11000

1100000

B

1100000

1210000

C

1210000

10000

D

10000

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 91 If four coins are tossed together, what is the probability of getting at least 2 tails?  
2435956

यदि चार सिक्कों को एक साथ उछाला जाता है, तो कम से कम 2 पट आने की क्या प्रायिकता है?

A

$\frac{1}{12}$   
 $\frac{1}{12}$

B

$\frac{11}{16}$   
 $\frac{11}{16}$

C

$\frac{11}{15}$   
 $\frac{11}{15}$

D

$\frac{11}{12}$   
 $\frac{11}{12}$

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 92 Finding the HCF by long division method, the quotients are 9,8 and 5 and the last divisor is 16. Find the sum of both the numbers?  
2436981

विस्तृत भाग विधि से म.स.प. ज्ञात करने में भागफल 9, 8 और 5 तथा अंतिम भाजक 16 है। दोनों संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए?

5840

A

5840

6540

B

6540

6640

C

6640



3420

D

3420

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 93 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?  
2437044

$$\sqrt{7569} \times 49 + 27 + 571787 \div 83 = ?$$

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

$$\sqrt{7569} \times 49 + 27 + 571787 \div 83 = ?$$

13124

A

13124

14293

B

14293

13478

C

13478

11179

D

11179

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 94 Find HCF of  $(13^7+11^7)$  and  $(13^5+11^5)$   
2437885

$(13^7+11^7)$  और  $(13^5+11^5)$  का म.स. ज्ञात कीजिये।

24

A

24

96

B

96

$(13^5+11^5)$

C

$(13^5+11^5)$

D

72





72

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 95 Find the least possible number which when divided by 16, 24, 28 leaves 13, 21, 25 as the remainders respectively.  
2437912

न्यूनतम संभावित संख्या ज्ञात करें जिसे 16, 24, 28 से विभाजित किए जाने पर क्रमशः 13, 21, 25 शेषफल के रूप में बचता है।

320

A

320

333

B

333

336

C

336

348

D

348

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 96 On a foggy day, Ram was jogging at a speed of 6 m/s. A dog crosses him in same direction with at a speed of 8 m/s. Ram could see the dog only for 60 seconds. Find the distance up to which Ram was able to see.  
2438217

एक कोहरे भरे दिन में, राम 6 मीटर / सेकंड की गति से जॉगिंग (दौड़ रहा था) कर रहा था। एक कुत्ता 8 मीटर / सेकंड की गति से उसे उसी दिशा में उसे पार करता है। राम केवल 60 सेकंड के लिए कुत्ते को देख सकता था। वह दूरी ज्ञात कीजिए जिस पर राम कुत्ते को देख पाया।

120

A

120

130

B

130

140

C

140

150

D

150

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude



Q.No: 97 Solve the following equations for x.

2785662

$$6x - 27 + 3x = 4 + 9 - x$$

x के लिए हल करें।

$$6x - 27 + 3x = 4 + 9 - x$$

4

A

4

5

B

5

6

C

6

-4

D

-4

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 98 The sum of the present ages of a person and his nephew is 40 years. 4 years ago, the age of uncle was thrice the age of the nephew.

2785711

Find the person's age.

एक व्यक्ति और उसके भतीजे की वर्तमान आयु का योग 40 वर्ष है। 4 वर्ष पहले, चाचा की आयु भतीजे की आयु की तीन गुना थी। व्यक्ति की आयु ज्ञात कीजिए।

28 years

A

28 वर्ष

29 years

B

29 वर्ष

30 years

C

30 वर्ष

32 years

D

32 वर्ष

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 99 The difference between the square of two consecutive natural numbers is 47, then the numbers are \_\_\_\_ and \_\_\_\_.

2785802

दो क्रमागत प्राकृत संख्याओं के वर्ग के बीच का अंतर 47 है, तो संख्याएँ \_\_\_\_ और \_\_\_\_ हैं।

A

24, 25



24, 25

23, 24

B

23, 24

22, 23

C

22, 23

21, 22

D

21, 22

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 100 The largest four digit number which is a perfect cube is:

2785817

चार अंकों की सबसे बड़ी संख्या जो एक पूर्ण घन है वह है:

8000

A

8000

9261

B

9261

9999

C

9999

9146

D

9146

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

