



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 loggedin.[Logout]

Print

Testdate02 Sep 2023

TestSlotShift 3

Submit

Q.No: 1 Name two methods by which it is used to replenish the soil with nutrients?
2426878

उन दो विधियों के नाम बताए, जिनके द्वारा पोषक तत्वों के साथ मिट्टी को फिर से भरने के लिए उपयोग किया जाता है?

Soil Drilling and Crop Rotation

A

मृदा ड्रिलिंग और फसल रोटेशन

Crop Rotation and use of manure

B

फसल रोटेशन और खाद का उपयोग

Use of Manure and Dripping

C

खाद और ड्रिपिंग का उपयोग

Use of Manure and Seed Drill

D

खाद और बीज ड्रिल का उपयोग

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 2 Who among the following had introduced the Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana?
2427381

निम्नलिखित में से किसने प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना शुरू की थी?

Narendra Modi

A

नरेंद्र मोदी

Atal Bihari Vajpayee

B

अटल बिहारी वाजपेयी

Rajeev Gandhi

C

राजीव गांधी

Indira Gandhi

D

इंदिरा गांधी

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 3 Under Pulse Polio Immunization program, children in the age group of _____ years is administered polio drops.
2427393

पल्स पोलियो टीकाकरण कार्यक्रम के तहत, _____ वर्ष की आयु वर्ग के बच्चों को पोलियो ड्रॉप पिलाई जाती है।

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



80,000+
Mock Tests



**Personalised
Report Card**



**Unlimited
Re-Attempt**



600+
Exam Covered



20,000+ Previous
Year Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW

A 0-5 years

B 0-5 वर्ष
0-4 years

C 0-4 वर्ष
0-7 years

D 0-7 वर्ष
0-3 years

0-3 वर्ष

Correct Ans : A
Subject : General Knowledge

Q.No: 4 Who is the founder of the one of the biggest e-commerce group 'Alibaba'?
2428876

सबसे बड़े ई-कॉमर्स समूह 'अलीबाबा' के संस्थापक कौन हैं?

Jack Ma

A जैक मा
Sundar Pichai

B सुंदर पिचाई
Parag Aggarwal

C पराग अग्रवाल
Phalguni Nayar

D फाल्गुनी नायर

Correct Ans : A
Subject : General Knowledge

Q.No: 5 Which of the following is not the major benefit of WTO?
2428877

निम्नलिखित में से कौन-सा विश्व व्यापार संगठन का प्रमुख लाभ नहीं है?

WTO helps promote international peace and facilitates international business.

A विश्व व्यापार संगठन अंतरराष्ट्रीय शांति को बढ़ावा देने में मदद करता है और अंतरराष्ट्रीय व्यापार की सुविधा प्रदान करता है।
WTO helps fostering growth of developing countries by providing them with special and preferential treatment in trade related matters.

B विश्व व्यापार संगठन विकासशील देशों को व्यापार से संबंधित मामलों में विशेष और तरजीही उपचार प्रदान करके उनके विकास को बढ़ावा देने में मदद करता है।
To promote exchange stability with a view to maintain orderly exchange arrangements among member countries

C सदस्य देशों के बीच व्यवस्थित विनिमय व्यवस्था बनाए रखने की दृष्टि से विनिमय स्थिरता को बढ़ावा देना
Free trade improves the living standard of the people by increasing the income level.

D मुक्त व्यापार लोगों के जीवन स्तर में वृद्धि करके सुधार करता है

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 6 What is the capital of Bhutan & Myanmar respectively?
2428934

भूटान और म्यांमार की राजधानी क्रमशः क्या है?

Jakarta, Tokyo

A

जकार्ता, टोक्यो

Phnom Penh, Bangkok

B

नोम पेन्ह, बैंकॉक

Thimphu, Naypyidaw

C

थिम्फू, नैपीडॉ

Moscow, Lima

D

मॉस्को, लीमा

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 7 The Norwegian Sea is located in which ocean?
2429063

नॉर्वेजियन सागर किस महासागर में स्थित है?

Arctic Ocean

A

आर्कटिक महासागर

Pacific Ocean

B

प्रशांत महासागर

Atlantic Ocean

C

अटलांटिक महासागर

Indian Ocean

D

हिंद महासागर

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 8 The volcanoes Mount Vesuvius and Mount Etna are located in which country?
2429064

माउंट विसुवियस और माउंट एटना ज्वालामुखी किस देश में स्थित हैं?

Spain

A

स्पेन

Japan

B

जापान

C

Italy

इटली

Indonesia

D

इंडोनेशिया

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 9 When was a Supreme Court established in Calcutta?
2432127

कलकत्ता में सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना कब हुई थी?

1774

A

1774

1775

B

1775

1776

C

1776

1777

D

1777

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 10 When was the Water (Prevention and Control of Pollution) Act passed?
2432152

जल (प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण) अधिनियम कब पारित किया गया?

1952

A

1952

1966

B

1966

1970

C

1970

1974

D

1974

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 11 In which of the following places, the Muslim League was founded in 1906?
2433581

निम्नलिखित में से किस स्थान पर 1906 में मुस्लिम लीग की स्थापना हुई थी?

A

Dhaka

- A
ঢাকা
Calcutta
- B
কলকাতা
Bombay
- C
বোম্বে
Madras
- D
মদ্রাস

Correct Ans : A
Subject : General Knowledge

Q.No: 12 Who called the "Cripps offer" a post-dated cheque in the name of a crashing Bank?
2433591

- किसने "क्रिप्स ऑफर" को एक डूबते हुए बैंक के नाम पर पोस्ट-डेटेड चेक कहा था?
- A
महात्मा गांधी
Lala Lajpat Rai
- B
लाला लाजपत राय
Vinoba Bhave
- C
विनोबा भावे
Annie Besant
- D
एनी बेसेंट

Correct Ans : A
Subject : General Knowledge

Q.No: 13 Which of the following Five Year Plans aimed at the development and rapid industrialization of the public sector?
2434461

- निम्नलिखित में से किस पंचवर्षीय योजना का उद्देश्य सार्वजनिक क्षेत्र का विकास और तेजी से औद्योगीकरण था ?
- A
दूसरी
Third
- B
तीसरी
Fifth
- C
पांचवी
Tenth
- D
दसवी

Correct Ans : A
Subject : General Knowledge

Q.No: 14 Who is the current head of National Cricket Academy?(July 2023)
2437131

राष्ट्रीय क्रिकेट अकादमी के वर्तमान प्रमुख कौन हैं? (जुलाई 2023)

Anil Kumble

A

अनिल कुंबले

VVS Laxman

B

वीवीएस लक्ष्मण

Rahul Dravid

C

राहुल द्रविड़

Sachin Tendulkar

D

सचिन तेंदुलकर

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 15 Mando folk music is associated with which of the following Indian states?
2440760

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

Maharashtra

A

महाराष्ट्र

Goa

B

गोवा

Gujrat

C

गुजरात

Puduchery

D

पुडुचेरी

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 16 The two rock-cut tanks known as Ganga and Yamuna can be found at _____.
2441202

गंगा और यमुना के नाम से जाने जाने वाले दो रॉक-कट टैंक _____ में पाए जा सकते हैं।

Ajaigarh Fort

A

अजयगढ़ किला

Nachna Kuthara Parvati Temple

B

नचना कुठारा पार्वती मंदिर

C

Chaumukh Nath Temple

चौमुख नाथ मंदिर

Rewa Fort

D

रीवा किला

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 17 In which of the following places of Madhya Pradesh is the Ek Mukhi Datta temple?
2441404

एक मुखी दत्ता मंदिर मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थित है?

Omkareshwar

A

ओंकारेश्वर

Pithampur

B

पीथमपुर

Panchmarhi

C

पंचमढ़ी

Maheshwar

D

महेश्वर

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 18 _____ river runs through the Panna national park.
2441409

_____ नदी पन्ना राष्ट्रीय उद्यान से होकर गुजरती है।

Ken

A

केन

Betwa

B

बेतवा

Narmada

C

नर्मदा

Chambal

D

चंबल

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 19 Maharana Pratap Singh was the 13th King of which of the following kingdoms?
2776142

महाराणा प्रताप सिंह निम्नलिखित में से किस राज्य के 13 वें राजा थे?

A

Mewar

- A मेवाड़
Raisen
- B रायसेन
Kutch
- C कच्छ
Gogunda
- D गोगुन्दा

Correct Ans : A
Subject : General Knowledge

Q.No: 20 Where is the Headquarters of the world trade organization (WTO) ?
2776143

- विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यूटीओ) का मुख्यालय कहाँ है?
- A जिनेवा
London
- B लंडन
Osaka
- C ओसाका
New York
- D न्यूयॉर्क

Correct Ans : A
Subject : General Knowledge

Q.No: 21 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.
2429277

Assertion (A): It is necessary to recycle non-biodegradable waste.
Reason (R): Animals are also at risk since they can consume it and become poisoned and die.

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) : गैर-निम्नीकरणीय कचरे का पुनर्चक्रण करना आवश्यक है।
कारण (R) : जानवरों को भी खतरा है क्योंकि वे इसका सेवन कर सकते हैं और जहर बन सकता है और मर सकते हैं।

Both A and R are true

- A ए और आर दोनों सत्य हैं
Both A and R are false
- B ए और आर दोनों असत्य हैं

A is true, but R is false.

C

ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।

A is false, but R is true.

D

ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 The animal in which the cells are properly arranged into tissues and organs and the digestive tracts are complete along with the anus are grouped under-
2429842

जिस जंतु में कोशिकाएँ ठीक से ऊतकों और अंगों में व्यवस्थित होती हैं और गुदा के साथ-साथ पाचन क्रियाएँ पूर्ण होती हैं, उन्हें निम्न में वर्गीकृत किया जाता है-

metazoans

A

मेटाज़ोन्स

eumetazoans

B

यूमेटाज़ोअन्स

parazoans

C

पैराज़ोन्स

cryptogams

D

क्रिप्टोगैम

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Observe the following figure given below. This organism belongs to which kingdom?
2429915



नीचे दिए गए चित्र को ध्यान से देखिए। यह जीव किस राज्य का है?



Monera

A

मोनेरा

B

Fungi

कवक

Algae

C

शैवाल

Bacteria

D

बैक्टीरिया

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 24

CFCs are carbon compounds having both _____, which are very stable and not degraded by any biological process.

2431693

सी.एफ़.सी. कार्बन यौगिक हैं जिनमें _____, दोनों होते हैं, जो बहुत स्थिर होते हैं और किसी भी जैविक प्रक्रिया से अवक्रमित नहीं होते हैं।

chlorine and fluorine

A

क्लोरीन और फ्लोरीन

chloroform and fluoride

B

क्लोरोफॉर्म और फ्लोराइड

chlorophyll and fluroscent bacteria

C

क्लोरोफिल और फ्लोरोसेंट बैक्टीरिया

chlorine and magnesium

D

क्लोरीन और मैग्नीशियम

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 25

Hyperpyrexia can occur when a person’s body-temperature rises above -

2434299

हाइपरपीरेक्सिया तब हो सकता है जब किसी व्यक्ति के शरीर का तापमान _____ से अधिक हो जाए -

103 °F

A

103 °F

106 °F

B

106 °F

39 °C

C

39 °C

40 °C

D

40 °C

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 26 We call the distance covered by an object in a unit time as the ____ of the object.
2436410

एक इकाई समय में किसी वस्तु द्वारा तय की गई दूरी को हम वस्तु का/ की ____ कहते हैं।
speed

A
गति
Momentum

B
संवेग
Magnitude

C
आकार
Displacement

D
विस्थापन

Correct Ans : **A**
Subject : **General Science**

Q.No: 27 Epsom salt is the hydrous form of -
2437204

एप्सम सॉल्ट किसका हाइड्रेस रूप है?
 $\text{Ca}(\text{SO}_4)_2$

A
 $\text{Ca}(\text{SO}_4)_2$
 Ca_2SO_4

B
 Ca_2SO_4
 $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$

C
 $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
 MgCl_2

D
 MgCl_2

Correct Ans : **C**
Subject : **General Science**

Q.No: 28 Global 500 award is given by which of the following organization?
2439799

ग्लोबल 500 पुरस्कार निम्नलिखित में से किस संस्था द्वारा प्रदान किया जाता है?
Unesco

A
यूनेस्को
Unicef

B
यूनिसेफ

C
WTO

- WTO**
- UNEP**
- D**
- UNEP**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Which layer of the atmosphere is most important for an ecosystem?
2439843

पारिस्थितिकी तन्त्र के लिए वायुमण्डल की कौन - सी परत सर्वाधिक महत्वपूर्ण होती है?

- Thermosphere**
- A**
- बाह्य वायुमंडल**
- Stratosphere**
- B**
- समताप मंडल**
- Exosphere**
- C**
- बहिर्मंडल**
- Troposphere**
- D**
- क्षोभ मंडल**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Which of the following colors is least scattered by fog, dust, or smoke?
2439877

निम्नलिखित में से कौन सा रंग कोहरे, धूल या धुएं से सबसे कम बिखरता है?

- Red**
- A**
- लाल**
- Black**
- B**
- काला**
- Brown**
- C**
- भूरा**
- Yellow**
- D**
- पीला**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 How many pairs of salivary glands are found in humans?
2439924

मनुष्य में कितने जोड़ी लार ग्रन्थियाँ पायी जाती हैं?

- A**
- 3**

- 3
6
B
6
9
C
9
12
D
12

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 32 Zaid crops are generally characterized by their ability to _____.
2783653

जायद फसलों की विशेषता आम तौर पर उनकी _____ करने की क्षमता होती है।

Withstand drought conditions

- A
सूखे की स्थिति का सामना करना
Survive in low-temperature environments
B
कम तापमान वाले वातावरण में जीवित रहना
Produce high yields per unit area
C
प्रति इकाई क्षेत्र में उच्च उपज पैदा करना
Withstand strong winds
D
तेज हवाओं का सामना करना

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 33 The image/jpg shows special reproductive structures in a plant. Which mode of reproductions is exhibited by such plants?
2783799



छवि एक फर्न में विशेष प्रजनन संरचनाओं को दर्शाती है। ऐसे पौधों द्वारा प्रजनन की कौन सी विधि प्रदर्शित की जाती है?



Spore formation

- A
बीजाणु निर्माण
B
Budding

नवोदित

Fragmentation

C

विखंडन

Vegetative propagation

D

वनस्पति प्रचार

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 34 The table shows classification of two organisms – Monarch Butterfly and Giant Pangolin. How are the two organisms related?
2784634

Kingdom	animal	Animal
Phylum	arthropods	Vertebrates
Class	insects	Mammals
Order	Lepidoptera (butterflies and moths)	Pholidota
Family	Danaidae	Manidae
Genus	Danaus	Manis
Species	Danaus plexippus	Manis gigantea

तालिका दो जीवों का वर्गीकरण दर्शाती है - मोनार्क बटरफ्लाई और विशालकाय पैंगोलिन। दोनों जीव कैसे संबंधित हैं?

जगत	जानवर	जानवर
संघ	आर्थ्रोपोड	कशेरुक
संवर्ग	कीड़े	स्तनधारी
गण	लेपिडोप्टेरा (तितली और पतंगे)	फोलिडोटा
कुल	डेनैडे	मैनिडे
वंश	डैनौस	मैनिस
जाति	डैनौस प्लेक्सीपस	मैनिस गिगंटिया

They are closely related as they belong to the same family.

A

एक ही परिवार से होने के कारण उनमें गहरा संबंध है।

They are distinctly related as they belong to the same kingdom

B

वे एक ही जगत से संबंधित होने के कारण स्पष्ट रूप से संबंधित हैं

They are not related at all as they belong to different kingdoms.

C

वे बिल्कुल भी संबंधित नहीं हैं क्योंकि वे अलग-अलग जगत से संबंधित हैं।

They are very closely related as they belong to the same genus.

D

वे एक ही प्रजाति से संबंधित होने के कारण बहुत निकट से संबंधित हैं।

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 35 Why is sexual reproduction important in plants?
2784714

पौधों में लैंगिक प्रजनन क्यों महत्वपूर्ण है?

It leads to the formation of seeds and fruits for dispersal.

A

इससे फैलाव के लिए बीज और फलों का निर्माण होता है।

B

It helps plants obtain energy from the sun.

यह पौधों को सूर्य से ऊर्जा प्राप्त करने में मदद करता है।
It allows plants to take in carbon dioxide from the atmosphere.

C

यह पौधों को वातावरण से कार्बन डाइऑक्साइड लेने की अनुमति देता है।
It aids in the absorption of nutrients from the soil.

D

यह मिट्टी से पोषक तत्वों के अवशोषण में सहायता करता है।

Correct Ans : A
Subject : General Science

Q.No: 36 Find the odd word out.
2424525

असंगत शब्द का चयन कीजिए।
TV

A

टीवी
Refrigerator

B

रेफ्रिजरेटर
Bullock Cart

C

बैलगाड़ी
Washing Machine

D

वॉशिंग मशीन

Correct Ans : C
Subject : General Reasoning

Q.No: 37 Find the odd number out.
2424536

असंगत संख्या का चयन कीजिए।
8

A

8
27

B

27
64

C

64
225

D

225

Correct Ans : D
Subject : General Reasoning

Q.No: 38 Find the odd word out.
2424542

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

Saturn

A

शनि

Jupiter

B

बृहस्पति

Mars

C

मंगल

Moon

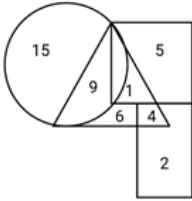
D

चंद्रमा

Correct Ans : D

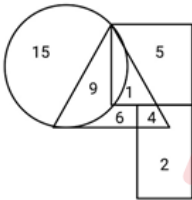
Subject : General Reasoning

Q.No: 39 In the diagram, Triangle represents the Bengali medium Students, Circle represents the Students work in Private sector, Square represents the unemployed Students and Rectangle represents the Students who work in Govt. Sector.



How many Bengali medium Students are there who work in private sector?

आरेख में, त्रिभुज बंगाली माध्यम के छात्रों का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त निजी क्षेत्र में छात्रों के काम का प्रतिनिधित्व करता है, वर्ग बेरोजगार छात्रों का प्रतिनिधित्व करता है और आयत सरकारी क्षेत्र में काम करने वाले छात्रों का प्रतिनिधित्व करता है।



कितने बंगाली माध्यम के छात्र हैं जो निजी क्षेत्र में काम करते हैं?

1

A

1

6

B

6

9

C

9

4

D

4

Correct Ans : C

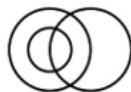
Subject : General Reasoning

Q.No: 40 Which of the following diagram indicates best relation between Lion, Animal and Human?
2426735

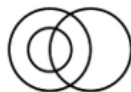
निम्नलिखित में से कौन सा अरिख शेर, पशु और मानव के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



A



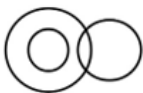
B



C

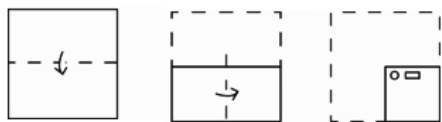


D

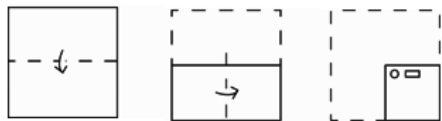


Correct Ans : C
Subject : General Reasoning

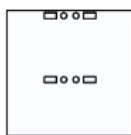
Q.No: 41 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.
2427793

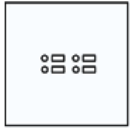
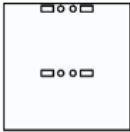


नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करें, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।

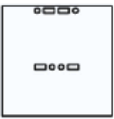
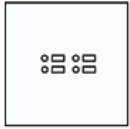


A

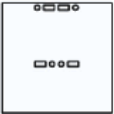




B



C



D



Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 42 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

2427805

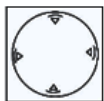


नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करें, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



A





B



C



D



Correct Ans : B
Subject : General Reasoning

Q.No: 43 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.
2427806



नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करें, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



A



B





C



D



Correct Ans : **A**
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

2427818



नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करें, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



A



B



C





D

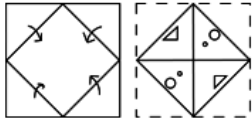
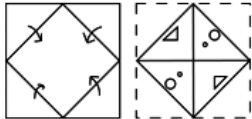


Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 45 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

2427833



A



B



C



D



Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 46 Which answer figure will complete the pattern in the question figure?
2433185



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



A



B



C

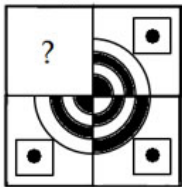


D

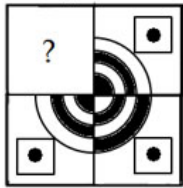


Correct Ans : B
Subject : General Reasoning

Q.No: 47 Identify the figure that completes the pattern.
2433503



उस आकृति की पहचान करें जो पैटर्न को पूरा करती है।



A



B



C



D



Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 48 Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.

2434914

6 : 36 :: ? : 121

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

6 : 36 :: ? : 121

10

A

10

12

B

12

C

11

11

13

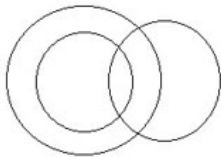
D

13

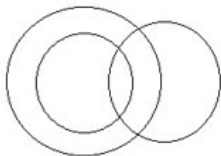
Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 49 Identify the classes that best represents the relationship among the given diagram.
2435566



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



College, University, Students

A

कॉलेज, विश्वविद्यालय, छात्र

Animals, tiger, car

B

पशु, बाघ, कार

Delhi, Sri Lanka, Asia

C

दिल्ली, श्रीलंका, एशिया

Atmosphere, Hydrosphere, Biosphere

D

वायुमंडल, जलमंडल, जीवमंडल

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 50 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.
2435678

Honesty, Intelligence, Aptitude

उस आरेख की पहचान करें जो दिए गए श्रेणियों के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।

ईमानदारी, बुद्धिमत्ता, योग्यता

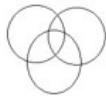


A





B



C



D



Correct Ans : A
Subject : General Reasoning

Q.No: 51 In a certain code, 'INDIA' is written as 'KOFJC'. How 'CURRENT' written in same code ?
2726849

किसी कोड भाषा में, 'INDIA' को 'KOFJC' के रूप में लिखते हैं उसी कोड में 'CURRENT' को क्या लिखते हैं?
EVTSGOV

A

EVTSGOV
EVSTGOV

B

EVTSGOV
EVTUEOV

C

EVTUEOV
EVSTVOG

D

EVSTVOG

Correct Ans : A
Subject : General Reasoning

Q.No: 52 Study the following information carefully to answer the question given below-
2727056

Six students A, B, C, D, E and F are the top six rankers of the class. No two persons got the same rank. The student who got the highest marks is given rank 1 and the student who got the least marks is given rank 6. B got less marks than both C and F. A got more marks than E but less than D. B got the second least rank and F got the second highest rank, C got less marks than A.

Who got the highest marks?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिये गये प्रश्न का उत्तर दीजिए।

छह छात्र A, B, C, D, E और F कक्षा के शीर्ष छह रैंक वाले हैं। किन्हीं दो व्यक्तियों को समान रैंक प्राप्त नहीं हुआ। सबसे अधिक अंक प्राप्त करने वाले छात्र को रैंक 1 दी जाती है और सबसे कम अंक प्राप्त करने वाले छात्र को रैंक 6 दी जाती है। B को C और F दोनों से कम अंक मिले हैं। A को E से अधिक लेकिन D से कम अंक मिले हैं। B को दूसरी सबसे कम रैंक मिली और F को दूसरी सबसे उच्चतम रैंक

मिली, C को A से कम अंक मिले।
सबसे ज्यादा अंक किसको मिले हैं?

E

A

E

B

B

B

A

C

A

D

D

D

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 53 Study the following information carefully to answer the question given below-

2727057

Six students A, B, C, D, E and F are the top six rankers of the class. No two persons got the same rank. The student who got the highest marks is given rank 1 and the student who got the least marks is given rank 6. B got less marks than both C and F. A got more marks than E but less than D. B got the second least rank and F got the second highest rank, C got less marks than A.

How many marks does E got?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिये गये प्रश्न का उत्तर दीजिए।

छह छात्र A, B, C, D, E और F कक्षा के शीर्ष छह रैंक वाले हैं। किन्हीं दो व्यक्तियों को समान रैंक प्राप्त नहीं हुआ। सबसे अधिक अंक प्राप्त करने वाले छात्र को रैंक 1 दी जाती है और सबसे कम अंक प्राप्त करने वाले छात्र को रैंक 6 दी जाती है। B को C और F दोनों से कम अंक मिले हैं। A को E से अधिक लेकिन D से कम अंक मिले हैं। B को दूसरी सबसे कम रैंक मिली और F को दूसरी सबसे उच्चतम रैंक मिली, C को A से कम अंक मिले।

E को कितने अंक मिले हैं?

40

A

40

38

B

38

18

C

18

Data inadequate

D

डेटा अपर्याप्त

Correct Ans : D

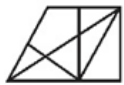
Subject : General Reasoning

Q.No: 54 What should come in place of question mark?

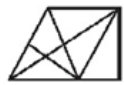
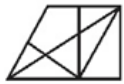
2727094



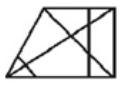
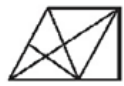
प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर क्या आयेगा?



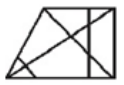
A



B



C



D



Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 55 Read all information carefully and answer following question?
2727106

Digits/Symbols- * \$ % + # Δ © 3 5 4 7 2 1 6 8 9

Codes - A B C D E F G H I J K L M N O P

(I) If first place is even number and last place is odd number then both places are to be coded by first digit / symbol.

(II) If first place is odd number and last place is even number then both place codes will be interchanged.

4 + # \$ 1

दिए गए निर्देशों को पढ़ें और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

अंक/प्रतीक- * \$ % + # Δ © 3 5 4 7 2 1 6 8 9

कोड - A B C D E F G H I J K L M N O P

(I) यदि पहला पद सम संख्या है और अंतिम पद विषम संख्या है तो पहले और अंतिम पद के कोड में पहले पद का कोड लिखा जाएगा।

(II) यदि पहला पद विषम संख्या है और अंतिम पद सम संख्या है, तो पहले और अंतिम पद के कोडों का आपस में स्थान परिवर्तन किया जाएगा।

4 + # \$ 1

A

JDFIO

JDFIO
JDEBJ

B
JDEBJ
JDEMB

C
JDEMB
JDFIM

D
JDFIM

Correct Ans : **B**
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 Two tailors X and Y are paid a total of Rs. 550 per week by their employer. If X is paid 120 percent of the amount paid to Y, how much is Y paid per week?
242266

दो दर्जी X और Y को उनके नियोक्ता द्वारा प्रति सप्ताह कुल 550 रुपये का भुगतान किया जाता है। यदि X को Y को भुगतान की गई राशि का 120 प्रतिशत भुगतान किया जाता है, तो Y को प्रति सप्ताह कितना भुगतान किया जाता है?

Rs 200

A
200 रुपये
Rs 250

B
250 रुपये
Rs 300

C
300 रुपये
Rs 500

D
500 रुपये

Correct Ans : **B**
Subject : **General Maths**

Q.No: 57 If 11 % of a number exceeds 7% of the numbers by 18, the number is
2422315

यदि किसी संख्या का 11%, उस संख्या के 7% से 18 अधिक है, तो वह संख्या है:

72

A
72
360

B
360
450

C
450
720

D
720

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 The ratio of 3 hours to 180 seconds is:
2429463

3 घंटे से 180 सेकंड का अनुपात है:

60 : 1

A

60 : 1

120 : 1

B

120 : 1

180 : 1

C

180 : 1

150 : 1

D

150 : 1

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 A car covers a distance of 500 metres in 30 seconds whereas a bus covers a distance of 45 kms in 45 minute. The ratio of their speeds is:
2429497

एक कार 500 मीटर की दूरी 30 सेकंड में तय करती है जबकि एक बस 45 किलोमीटर की दूरी 45 मिनट में तय करती है। उनकी गति का अनुपात है:

3 : 2

A

3 : 2

2 : 1

B

2 : 1

4 : 3

C

4 : 3

1 : 1

D

1 : 1

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 Find the amount when: Principal = Rs 2650, rate = 8% p.a. simple interest and time = 5/2 years
2432817

मिश्रधन ज्ञात कीजिए - जब:मूलधन = 2650 रुपये, दर = 8% प्रति वर्ष साधारण ब्याज पर और समय = 5/2 वर्ष है?

3180

A

3180

3160

B

3160

C

2650

2650

2660

D

2660

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 61 What would be the simple interest obtained on an amount of Rs 6055 at the rate of 15% p.a for 6 years?
2432886

6055 रुपये की राशि पर 15% प्रति वर्ष की दर से 6 वर्षों के लिए साधारण ब्याज कितना होगा?

Rs 4098.0

A

Rs 4098.0

Rs 6987.0

B

Rs 6987.0

Rs 2009.8

C

Rs 2009.8

Rs 5449.5

D

Rs 5449.5

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 62 Sneha and Reema want to make clothes for their dolls. Sneha has $\frac{3}{5}$ meter cloth and Reema has $\frac{4}{5}$ meter cloth, and Sneha gives $\frac{2}{9}$ part of the cloth she has to Reema. How much total cloth does Reema have now?
2433006

स्नेहा और रीमा अपनी गुड़िया के लिए कपड़े बनवाना चाहती हैं। स्नेहा के पास $\frac{3}{5}$ मीटर कपड़ा है और रीमा के पास $\frac{4}{5}$ मीटर कपड़ा है, और स्नेहा अपने पास के कपड़े का $\frac{2}{9}$ भाग रीमा को दे देती है। रीमा के पास अब कुल कितना कपड़ा है?

$\frac{14}{15}$

A

$\frac{14}{15}$

$\frac{2}{15}$

B

$\frac{2}{15}$

$\frac{3}{15}$

C

$\frac{3}{15}$

$\frac{17}{45}$

D

$\frac{17}{45}$

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 63 If 16% of a = 8% of b then 40% of a is,
2435203

यदि a का 16% = b का 8% है, तो a का 40% है,

20% of b

A

b का 20%

10% of b

B

b का 10%

16% of b

C

b का 16%

80% of b

D

b का 80%

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 64 A:B = 5:8, B:C =8:11, then find the value of A:B:C.
2435452

A:B = 5:8, B:C =8:11, तो A:B:C का मान ज्ञात कीजिए।

6:8:11

A

6:8:11

8:5:11

B

8:5:11

5:8:11

C

5:8:11

6:5:13

D

6:5:13

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 65 If Raman pays a total of Rs 5500 to their employee's Arun and Varun per week. If Arun is paid 20% more than the amount paid to Varun. How much Varun is paid per week?
2437812

यदि रमन अपने कर्मचारी अरुण और वरुण को प्रति सप्ताह कुल 5500 रुपये का भुगतान करता है। यदि अरुण को वरुण को भुगतान की गई राशि से 20% अधिक भुगतान किया जाता है। वरुण को प्रति सप्ताह कितना भुगतान किया जाता है?

Rs.1500

A

1500 रुपये

Rs.2000

B

2000 रुपये

Rs.2500

C

2500 रुपये

Rs.3000

D

3000 रुपये

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 Find the time in which the simple interest on a sum of money be equal to the principal at the rate of 20 % per annum?
2439131

वह समय ज्ञात कीजिए जिसमें प्रति वर्ष 20% की दर से धनराशि साधारण ब्याज पर मूलधन के समान हो जाती है?

3 years

A

3 वर्ष

2 years

B

2 वर्ष

5 years

C

5 वर्ष

8 years

D

8 वर्ष

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 Find the compound interest on a sum of Rs 1500 for two years at the rate of 5% per annum compounded annually.
2439156

1500 रुपये की राशि पर दो वर्षों के लिए 5% प्रति वर्ष की दर से वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

Rs. 153.75

A

153.75 रुपये

Rs. 156.25

B

156.25 रुपये

C

Rs. 125.25

125.25 रुपये

Rs. 142.65

D

142.65 रुपये

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 68 A furniture when sold for Rs.11000 gives a loss of 12% to the merchant who sells it. Calculate his loss or gain %, if he sells it for Rs.13375?
2730431

किसी फर्नीचर को जब 11000 रु. में बेचा जाता है अगर इसे 13375 रु. में बेचा जाए तो व्यापारी को होने वाले नुकसान या फायदे की प्रतिशतता ज्ञात करें।

Profit of 5%

A

5% का लाभ

Profit of 7%

B

7% का लाभ

Loss of 8.5%

C

8.5% का लाभ

Profit of 9.5%

D

9.5% का लाभ

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 69 A mixture of 1920 ml is prepared of water and oil in the ratio 5:3, respectively. If this ratio is to be corrected to 1:7, then how much more oil should be added after removing the excess water such that the total quantity of the mixture remains the same?
2781121

1920 मिलीलीटर मिश्रण में पानी और तेल का अनुपात क्रमशः 5:3 है। यदि इस अनुपात को सही कर 1:7 करना है, तो मिश्रण से पानी निकालने के बाद कितनी मात्रा में तेल डाला जाए ताकि मिश्रण की मात्रा समान रहे?

840 ml

A

840 मिलीलीटर

960 ml

B

960 मिलीलीटर

1120 ml

C

1120 मिलीलीटर

480 ml

D

480 मिलीलीटर

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 70 Abhishek and Vishal purchase 6 shirts and 9 shirts of same cost price respectively from a shopkeeper. Abhishek and Vishal give Rs. 2200 and Rs. 3400 to shopkeeper. The shopkeeper returns Rs. 40 to Abhishek and Rs. 25 to Vishal. Find the difference between the profit percent earned by shopkeeper from Abhishek and Vishal if the marked price of a shirt is Rs. 420, which is 40% above the cost price.
2781237

अभिषेक और विशाल एक दुकानदार से समान क्रय मूल्य वाले 6 शर्ट और 9 शर्ट खरीदता है। अभिषेक और विशाल दुकानदार को क्रमशः रु.2200 और रु.3400 देते हैं। दुकानदार अभिषेक को रु. 40 और विशाल को रु.25 वापस करता है। अभिषेक और विशाल से दुकानदार द्वारा अर्जित किया गया लाभ प्रतिशत के बीच का अंतर ज्ञात करें यदि एक शर्ट का अंकित मूल्य रु.420 है, जो क्रय मूल्य से 40% अधिक है

A

6%

6%

10%

B

10%

4%

C

4%

5%

D

5%

5%

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?
2426643

$7 - 18 \div 6 \times 16 + 4 = -1$

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

$7 - 18 \div 6 \times 16 + 4 = -1$

A

6 और 4

18 and 6

B

18 और 6

7 and 16

C

7 और 16

4 and 7

D

4 और 7

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 Which of the following cubes can be created by folding the given figure?
2429648

J

B

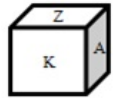
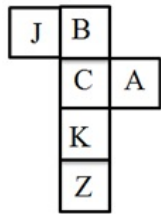
C

A

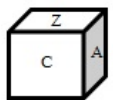
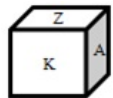
K

Z

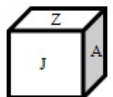
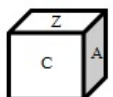
दी गई आकृति को मोड़कर निम्न में से कौन सा घन बनाया जा सकता है?



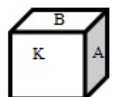
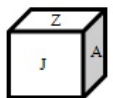
A



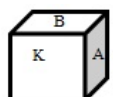
B



C



D



Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 73 In the following questions, two statements are given followed by two conclusions (I) and (II). You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.
2430230

Statements: Quality and Quantity have a price tag. India is allocating a lot of funds for education.

Conclusions:

- I. Quality and quantity of education in India will improve soon.
- II. Funding alone can enhance the quality of the education system.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष (I) और (II) दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का पालन करता है। अपने उत्तर का चयन करें:

कथन: गुणवत्ता और मात्रा का एक मूल्य टैग होता है। भारत शिक्षा के लिए बहुत अधिक धन आवंटित कर रहा है।

निष्कर्ष:

- I. भारत में शिक्षा की गुणवत्ता और मात्रा में जल्द ही सुधार होगा।
- II. अकेले वित्त पोषण शिक्षा प्रणाली की गुणवत्ता को बढ़ा सकता है।

Only conclusion I follows

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Only conclusion II follows

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Either conclusion I or II follows

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

Neither conclusion I nor II follows

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 **2430239** In the following question, two statements are given followed by two conclusions (I) and (II). You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.

Statements: The number of persons per house is 10 in urban areas whereas it is 14 in rural areas. The average is about 6.

Conclusions:

- I. The population in the rural areas is higher than that of urban areas.
- II. Most people live in the same house in the rural areas as compared to those in the urban areas.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष (I) और (II) दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का पालन करता है। अपने उत्तर का चयन करें:

कथन: शहरी क्षेत्रों में प्रति घर व्यक्तियों की संख्या 10 है जबकि ग्रामीण क्षेत्रों में यह 14 है। औसत लगभग 6 है।

निष्कर्ष:

- I. ग्रामीण क्षेत्रों में जनसंख्या शहरी क्षेत्रों की तुलना में अधिक है।
- II. शहरी क्षेत्रों की तुलना में अधिकांश लोग ग्रामीण क्षेत्रों में एक ही घर में रहते हैं।

Only conclusion I follows

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Only conclusion II follows

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Either conclusion I or II follows

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

Neither conclusion I nor II follows

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 To correct the equation given below, which two symbols should be mutated?
2436533

$$12 \times 3 + 8 \div 4 - 5 = 31$$

नीचे दिए गए समीकरण को सही करने के लिए, कौन-से दो प्रतीकों को उत्परिवर्तित किया जाना चाहिए?

$$12 \times 3 + 8 \div 4 - 5 = 31$$

\times and $-$

A

\times और $-$

$+$ and $-$

B

$+$ और $-$

$+$ and $+$

C

\div और $+$

\times and \div

D

\times और \div

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 76 Sunday falls on 4 May, 1886 what will be the day on 4 May, 1887?
2437411

4 मई, 1886 को रविवार पड़ रहा है, 4 मई, 1887 को कौन सा दिन होगा?

Monday

A

सोमवार

Tuesday

B

मंगलवार

Thursday

C

गुरुवार

Saturday

D

शनिवार

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 77 Reaching a place of appointment on Friday, I found that I was two days earlier than the scheduled day. If I had reached on the following Wednesday, how many days late would I have been?
2437432

शुक्रवार को नियुक्ति के स्थान पर पहुँचकर मैंने पाया कि मैं निर्धारित दिन से दो दिन पहले था। यदि मैं अगले बुधवार को पहुँचता, तो मैं कितने दिन लेट होता?

One day

A

एक दिन

B

Two days

दो दिन
Three days

C

तीन दिन
Four days

D

चार दिन

Correct Ans : C
Subject : Mental Ability

Q.No: 78 A cube is painted and cut into 64 smaller and identical cubes by making the minimum possible number of cuts. How many smaller cubes have only one painted face?

एक घन को पेंट किया जाता है और 64 छोटे और समान घनों में काटा जाता है, जिससे कटों की न्यूनतम संभव संख्या हो। कितने छोटे घनों में ठीक एक रंगा हुआ फलक है?

24

A

24
26

B

26
28

C

28
32

D

32

Correct Ans : A
Subject : Mental Ability

Q.No: 79 Complete the following series
2438775

5, 5, 10, 30, 120, 600, ?

निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें:

5, 5, 10, 30, 120, 600, ?

4200

A

4200
1800

B

1800
2400

C

2400
3600

D

3600

Correct Ans : D
Subject : Mental Ability

Q.No: 80 Aarti said to Megha that 'you are the wife of my sister's father'. How is Megha related to Aarti?
2439342

आरती ने मेघा से कहा कि 'तुम मेरी बहन के पिता की पत्नी हो'। मेघा आरती से किस प्रकार संबंधित है?

Aunt

A

चाची

Sister

B

बहन

Mother

C

मां

Wife

D

पत्नी

Correct Ans : C

Subject : Mental Ability

Q.No: 81 Nikhil is 8 year younger than his brother Rohan. How old will Rohan be when he is twice as old as Nikhil?
2442247

निखिल अपन भाई रोहन से 8 वर्ष छोटा है। रोहन तब कितने वर्ष का होगा जब वह निखिल से दुगुनी उम्र का होगा?

4 years

A

4 वर्ष

6 years

B

6 वर्ष

8 years

C

8 वर्ष

16 years

D

16 वर्ष

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 82 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.
2442779

BANDAGED

दिए गए वैकल्पिक शब्दों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

BANDAGED

Banged

A

Banged

Band

B

Band

C Bean

Bean
Bager

D Bager

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 83 Five dresses A, B, C, D and E are kept in a boutique having different price tags. Dress A is the second most expensive dress. Dress E is costlier than only one dress. Neither dress B nor dress D is the cheapest. Dress B is costlier than dress D. Which dress is the cheapest?

एक बुटीक में अलग-अलग मूल्य की पांच पोशाके A, B, C, D और E रखी गयीं हैं। पोशाक A दूसरी सबसे महंगी पोशाक है। पोशाक E केवल एक पोशाक की तुलना में महंगी है। ना तो पोशाक B और ना हैं पोशाक D सबसे सस्ती है। पोशाक D की तुलना में पोशाक B महंगी है। कौन सी पोशाक सबसे सस्ती है?

A A

C

B C

E

C E

D D

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 84 If + is replaced by x :
- is replaced by +
x is replaced by ÷
÷ is replaced by –
Then answer the following question based on this information.
 $150 \times 5 \div 3 + 10 - 1 = ?$

यदि + को x से प्रतिस्थापित किया जाता है
- को + से प्रतिस्थापित किया जाता है
x को ÷ से प्रतिस्थापित किया जाता है
÷ को – से प्रतिस्थापित किया जाता है
तो इस जानकारी के आधार पर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
 $150 \times 5 \div 3 + 10 - 1 = ?$

-1

A -1

B -2

C 3

3

1

D

1

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 85 A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.
2782062

10, 37, 145, 577, ?

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।

10, 37, 145, 577, ?

2305

A

2305

1235

B

1235

1877

C

1877

1747

D

1747

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 86 2940 can be expressed as a product of primes as
2427243

2940 को अभाज्य संख्याओं के गुणनफल के रूप में व्यक्त किया जा सकता है:

2×2×3×5×7×7

A

2×2×3×5×7×7

2×2×3×3×5×7

B

2×2×3×3×5×7

2×2×3×5×5×7

C

2×2×3×5×5×7

2×3×3×5×5×7

D

2×3×3×5×5×7

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 87 Two iron sheets one is 9m long and the other is 15m long are to be cut into pieces of the same length. What will be the maximum length of each piece?
2427261

लोहे की दो चादरें एक 9 मीटर लंबी हैं और दूसरी हमें 15 मीटर लंबी समान लंबाई के टुकड़ों में काटा जाना है। प्रत्येक टुकड़े की अधिकतम लंबाई क्या होगी?

4 m

A

4 मीटर

3 m

B

3 मीटर

2 m

C

2 मीटर

8 m

D

8 मीटर

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 Aman house is 96 km away from the nearest hospital, if he hires a taxi and speed of the taxi is 14 km/hr. Calculate the time by which taxi reaches hospital.
2427282

अमन का घर निकटतम अस्पताल से 96 किमी दूर है, यदि वह टैक्सी किराए पर लेता है और टैक्सी की गति 14 किमी/घंटा है । टैक्सी को अस्पताल पहुंचने में लगने वाला समय ज्ञात कीजिए।

8 hours

A

8 घंटे

4 hours

B

4 घंटे

7 hours

C

7 घंटे

2 hours

D

2 घंटे

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 If a man runs at the speed of 28 km/hr rather than at 20 km/hr, he would have covered 36 km more. The actual distance travelled by him is:
2427340

अगर कोई आदमी 20 किमी/घंटा की बजाय 28 किमी/घंटा की रफ्तार से दौड़ता तो वह 36 किमी ज्यादा कवर करता । उसके द्वारा यात्रा की गई वास्तविक दूरी है:

45 km

A

45 किमी

75 km

B

75 किमी

60 km

C

60 किमी

35 km

D

35 किमी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 A train consists of 30 carriages, each having length of 80 m. When an engine of length 100 m is running at the speed of 90 km/hr. Calculate the time by which the train passes the bridge which is 1500 m long.
2427375

30 गाड़ी की एक ट्रेन, प्रत्येक की लंबाई 80 मीटर है। जब लंबाई 100 मीटर का इंजन 90 किमी/घंटा की रफ्तार से चल रहा हो।
1500 मीटर लंबा पुल पार करने के लिए ट्रेन द्वारा लगने वाले समय की गणना करें।

160 s

A

160 सेकंड

270 s

B

270 सेकंड

320 s

C

320 सेकंड

330 s

D

330 सेकंड

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 Find the largest fraction of the following fractions?
2432022

निम्नलिखित भिन्नों में से सबसे बड़ी भिन्न ज्ञात कीजिए?

$\frac{17}{23}$

A

$\frac{17}{23}$

$\frac{27}{33}$

B

$\frac{27}{33}$

$\frac{37}{43}$

C

$\frac{37}{43}$

$\frac{47}{53}$

D

$\frac{47}{53}$

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 The efficiencies of A, B and C are in the ratio 2 : 5 : 7 working together, they can complete a work in 10 days. In how many days will, A alone be able to complete 30% of that work?
2436090

A, B और C की दक्षता 2: 5: 7 के अनुपात में है तथा वे एक साथ काम करते हुये, वे 10 दिनों में काम पूरा करते हैं। कितने दिनों में, A अकेले उस काम का 30% पूरा कर पाएगा?

30

A

30

28

B

28

20

C

20

21

D

21

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 A and B together can do a piece of work in 36 days, B and C together can do it in 24 days. A and C together can do it in 18 days. The three working together can finish the work in

2436117

A और B किसी काम को मिलकर 36 दिन में कर सकते है, B और C मिलकर उसे 24 दिनों में कर सकते है। A और C मिलकर उसे 18 दिन में कर सकते है। तीनों मिलकर काम करें तो उसे कितने दिन में पूरा करेंगे?

8 days

A

8 दिन

16 days

B

16 दिन

30 days

C

30 दिन

32 days

D

32 दिन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 If the six digit number $15x1y2$ is divisible by 44, then $(x + y)$ is equal to:

2436204

यदि छह अंकों की संख्या $15x1y2$, संख्या 44 से विभाज्य है तो $(x + y)$ बराबर होगा:

8

A

8

7

B

7

6

C

6

D

9

9

Correct Ans : B
Subject : General Aptitude

Q.No: 95 If 20 Men can do a piece of works in 18 days working 5 hours per day, In how many days can 25 Men do it working at the rate of 6 hours per day?
2438238

यदि 20 पुरुष प्रतिदिन 5 घंटे कार्य करते हुए किसी कार्य को 18 दिनों में कर सकते हैं, तो 25 व्यक्ति प्रतिदिन 6 घंटे की दर से उस कार्य को कितने दिनों में कर सकते हैं?

10 days

A

10 दिन

11 days

B

11 दिन

12 days

C

12 दिन

13 days

D

13 दिन

Correct Ans : C
Subject : General Aptitude

Q.No: 96 An examination consists of two sections with six questions in each section. A student has to answer eight questions with at least three questions from each section. In how many ways can the student answer the questions?
2444159

एक परीक्षा में दो खंड होते हैं जिसमें प्रत्येक खंड में छह प्रश्न होते हैं। एक छात्र को प्रत्येक खंड से कम से कम तीन प्रश्नों के साथ आठ प्रश्नों का उत्तर देना होता है। विद्यार्थी कितने तरीकों से प्रश्नों का उत्तर दे सकता है?

465

A

465

580

B

580

432

C

432

524

D

524

Correct Ans : A
Subject : General Aptitude

Q.No: 97 The number of ways in which 5 boys and 5 girls can be seated along a circular table such that the boys and girls are in alternate sequence is
2444386

5 लड़कों एवं 5 लड़कियों को एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर कुल कितने तरीके से बैठाए जा सकते हैं, जबकि लड़के व लड़कियां एकान्तर क्रम में हों:

2880

A

2880

2780

B

2780

2890

C

2890

2870

D

2870

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 98 The length of the diagonal of a rectangle is 26 cm and one side is 10 cm. Find the area of the rectangle.
2444437

एक आयत के विकर्ण की लम्बाई 26 सेमी. है। एक भुजा की लम्बाई 10 सेमी. है। आयत का क्षेत्रफल ज्ञात करें।

130 square cm

A

130 वर्ग सेमी

65 square cm

B

65 वर्ग सेमी

260 square cm

C

260 वर्ग सेमी

240 square cm

D

240 वर्ग सेमी

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 99 What will come in place of the question mark (?) in each of the following number series?
2444757

5, 12, 17, 29, 46, 75, 121, ____

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

5, 12, 17, 29, 46, 75, 121, ____

185

A

185

196

B

196

192

C

192

188

D

188

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 100 ABCD is a square, E is a point on AB such that BE = 17 cm. The area of triangle ADE is 84 cm. What is the area of square?
2730257

ABCD एक वर्ग है, E, AB पर एक बिंदु इस प्रकार है कि BE = 17 सेमी, त्रिभुज ADE का क्षेत्रफल 84 सेमी है, तो वर्ग का क्षेत्रफल क्या होगा?

400 cm²

A

400 सेमी²

625 cm²

B

625 सेमी²

729 cm²

C

729 सेमी²

576 cm²

D

576 सेमी²

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

