



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](#)

Testdate

26 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

Submit

Q.No: 1 Berseem is which type of crop?

2426909

बरसीम किस प्रकार की फसल है?

Fibre Crop

A

फाइबर फसल

Fodder Crop

B

चारा फसल

Tuber Crop

C

कंद की फसल

Plantation Crop

D

वृक्षारोपण फसल

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 2 Steven Soderbergh is the only director to receive two nominations in the same year, for which of the following awards?

2426979

निम्नलिखित में से किस पुरस्कार के लिए, स्टीवन सोडरबर्ग एक ही वर्ष में दो नामांकन प्राप्त करने वाले एकमात्र निर्देशक हैं?

Academy Awards

A

अकादमी पुरस्कार

Gramy Awards

B

ग्रैमी पुरस्कार

Pulitzer Prize

C

पुलित्जर पुरस्कार

D

Oscar Awards



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

ऑस्कर पुरस्कार

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 The Group of Monuments at Mahabalipuram is a collection of _____ religious monuments.
2427479

महाबलीपुरम में स्मारकों का समूह _____ धार्मिक स्मारकों का एक संग्रह है।

1st and 2nd Century

A

पहली और दूसरी शताब्दी

3rd and 4th Century

B

तीसरी और चौथी शताब्दी

5th and 6th Century

C

5वीं और 6वीं शताब्दी

7th and 8th Century

D

7वीं और 8वीं शताब्दी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 What does C stands for in the term MNC ?
2428864

MNC शब्द में C का क्या अर्थ है ?

Country

A

कंटी

Corporation

B

कारपोरेशन

Capital

C

कैपिटल

Cost

D

काँस्ट

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**



Q.No: 5 Palk Strait is located in which of the following oceans?
2428908

पाक जलडमरूमध्य निम्नलिखित में से किस महासागर में स्थित है?

Pacific Ocean

A

प्रशांत महासागर

Atlantic Ocean

B

अटलांटिक महासागर

Arctic Ocean

C

आर्कटिक महासागर

Indian Ocean

D

हिंद महासागर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 ECGC Ltd. (Formerly Export Credit Guarantee Corporation of India Ltd.), wholly owned by Government of India, was set up in which year?
2430675

भारत सरकार के पूर्ण स्वामित्व वाली ईसीजीसी लिमिटेड (पूर्व में एक्सपोर्ट क्रेडिट गारंटी कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड) की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

1967

A

1967

1987

B

1987

1957

C

1957

1965

D

1965

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 What involves securities trading, that is online buying and selling of shares and other financial instruments ?
2430702

सिक्योरिटीज ट्रेडिंग में क्या शामिल है, जो शेयरों और अन्य वित्तीय साधनों की ऑनलाइन खरीद और बिक्री है ?

A

E-Delivery



ई-डिलीवरी

E-Trading

B

ई-ट्रेडिंग

E-Communication/E-Promotion

C

ई-संचार/ई-प्रमोशन

E-Bidding/E-Auction

D

ई-बोली-प्रक्रिया/ई-नीलामी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Which of the following city does not have a regional office of RBI?
2431448

निम्नलिखित में से किस शहर में RBI का क्षेत्रीय कार्यालय नहीं है?

Jaipur

A

जयपुर

Lucknow

B

लखनऊ

Ahmedabad

C

अहमदाबाद

Pune

D

पुणे

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Mountains arranged in a _____ is known as Range.
2432087

_____ में व्यवस्थित पर्वतों को श्रेणी के रूप में जाना जाता है।

Line

A

रेखा

Circle

B

वृत्त

C

Hexagon



षट्भुज

Pentagon

D

पंचकोण

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Which of the following paintings was painted by Michael Angelo?
2435844

निम्नलिखित में से कौन सा चित्र माइकल एंजेलो द्वारा चित्रित किया गया था?

The Last Supper

A

द लास्ट सपर

The Last Judgment

B

द लास्ट जजमेंट

Mona Lisa

C

मोनालिसा

Madonna

D

मैडोना

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 United States of America celebrates its independence day on which of the following days?
2435855

संयुक्त राज्य अमेरिका अपना स्वतंत्रता दिवस निम्नलिखित में से किस दिन मनाता है?

4 July

A

4 जुलाई

8 July

B

8 जुलाई

1 July

C

1 जुलाई

3 July

D

3 जुलाई



Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 What should be the pH value of soil for normal growth of plants?
2440702

पौधे की सामान्य वृद्धि के लिए मिट्टी का pH मान कितना होना चाहिए ?

Between 6 to 7.5

A

6 से 7.5 के मध्य

Between 3 and 4

B

3 से 4 के मध्य

Between 2 to 3

C

2 से 3 के मध्य

Between 8 and 10

D

8 से 10 के मध्य

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Yasodharman Pillar of Victory can be found at _____.
2441212

यशोधर्मन विजय स्तंभ _____ में पाया जा सकता है।

Mandsaur

A

मन्दसौर

Chhatarpur

B

छतरपुर

Rewa

C

रीवा

Datia

D

दतिया

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 The Manua Bhan ki Tekri has temple associated with -
2441214



मनुआ भान की टेकरी मंदिर का संबंध किससे है?

Vaishnavism

A

वैष्णव धर्म

Buddhism

B

बुद्ध धर्म

Jainism

C

जैन धर्म

Shaivism

D

शैव धर्म

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 The Fatehgarh Fort is in the city of -
2441231

फतेहगढ़ किला किस शहर में है?

Morena

A

मुरैना

Bhopal

B

भोपाल

Sagar

C

सागर

Raisen

D

रायसेन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 How many years old are the old rocky caves of Deur Kothar?
2441240

देउर कोठार की पुरानी चट्टानी गुफाएँ कितने वर्ष पुरानी हैं?

3000 years

A

3000 साल

B

4000 years



4000 वर्ष

5000 years

C

5000 वर्ष

6000 years

D

6000 वर्ष

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 17 In June 2021, Madhya Pradesh Tourism Board collaborated with which travel channel to showcase the beauty of state's tourism?
2441885

जून 2021 में, मध्य प्रदेश पर्यटन बोर्ड ने राज्य के पर्यटन की सुंदरता को प्रदर्शित करने के लिए किस ट्रेवल चैनल के साथ सहयोग किया?

FoxLife

A

फॉक्स लाइफ

Travelxp

B

ट्रैवेलएक्सपी

TLC

C

टीएलसी

Zee Café

D

ज़ी कैफ़े

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 18 The headquarters of International Atomic Energy Agency (IAEA) is located in which of the following?
2442402

अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी (IAEA) का मुख्यालय निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थित है?

Vienna

A

वियना

Munich

B

म्यूनिख

Frankfort

C

फ्रैंकफोर्ट

D

Alaska



अलास्का

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Which one of the following countries is not a member of ASEAN?
2442449

निम्नलिखित में से कौन सा एक देश आसियान का सदस्य नहीं है?

Indonesia

A

इंडोनेशिया

Malaysia

B

मलेशिया

India

C

भारत

Myanmar

D

म्यांमार

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Who among the following is a journalist, who has received the Pulitzer Prize for the year 2021?
2443188

निम्न में से कौन एक पत्रकार है, जिसे वर्ष 2021 का पुलित्जर पुरस्कार मिला है?

Megha Rajagopalan

A

मेघा राजगोपालन

Sadhna Varma

B

साधना वर्मा

Neha Varman

C

नेहा वर्मन

Radha Sharma

D

राधा शर्मा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**



Q.No: 21 Chemotherapy is often used for the treatment of which disease?
2423047

कीमोथेरेपी का प्रयोग प्रायः किस रोग के उपचार के लिए किया जाता है?

Common cold

A

सामान्य जुकाम

Diabetes

B

मधुमेह

Cancer

C

कैंसर

Tuberculosis

D

यक्ष्मा

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 22 _____ of antibiotics may lead to nausea, stomach ache, dysentery, rash, white patches on the tongue etc.
2423072

एंटीबायोटिक दवाओं के _____ से मतली, पेट में दर्द, पेचिश, दाने, जीभ पर सफेद धब्बे आदि हो सकते हैं।

Lack

A

कमी

Undersupply

B

कम आपूर्ति

Insufficient

C

नाकाफी

Overdose

D

जरूरत से ज्यादा

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Energy is found in ____ forms.
2425882

ऊर्जा _____ रूपों में पाई जाती है।

A

Less



- कम
Handful
- B
अल्प मात्रा
Various
- C
विभिन्न
Few
- D
कुछ

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

Q.No: 24 What is the SI unit of power?
2425890

- शक्ति का SI मात्रक क्या है?
Ohms
- A
ओम
Joules
- B
जूल
Watt
- C
वाट
Grams
- D
ग्राम

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

Q.No: 25 The story of "Jadav Molai Payeng" was related to?
2429227

- "जादव मोलाई पायेंग" की कहानी किससे संबंधित थी?
Hunter
- A
शिकारी
Forest worker
- B
वन कर्मचारी
Poacher
- C



शिकारी

Cultivator

D

कल्टीवेटर

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 26 Which one of the following is not the reason for increasing water pollution?
2429252

निम्नलिखित में से कौन-सा जल प्रदूषण बढ़ने का कारण नहीं है?

Industries dumping toxic waste in the water bodies.

A

जल निकायों में जहरीले कचरे को डंप करने वाले उद्योग।

Throwing of non-biodegradable waste in the rivers, lakes, etc.

B

नदियों, झीलों आदि में अजैव निम्नीकरणीय अपशिष्ट का फेंकना।

Oil spills lead to destruction of marine life.

C

तेल फैलने से समुद्री जीवन नष्ट हो जाता है।

Bathing in the river.

D

नदी में स्नान।

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 27 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.
2429255

Assertion (A): Butterflies contribute to environmental balance.

Reason (R): Butterflies, bees, and various insects help in pollination and lead to the growth of plants.

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) : तितलियाँ पर्यावरण संतुलन में योगदान करती हैं।

कारण (R) : तितलियाँ, मधुमक्खियाँ और विभिन्न कीट परागण में मदद करते हैं और पौधों की वृद्धि करते हैं।

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: 28 Which of the following fibres is the least flammable?

2431618

निम्नलिखित में से कौन सा फाइबर सबसे कम ज्वलनशील है?

Rayon

A

रेयान

Cotton

B

कपास

Polyester

C

पॉलिएस्टर

Nylon

D

नायलॉन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 The colour of blood is red due to the presence of:

2439631

रक्त का रंग किसकी उपस्थिति के कारण लाल होता है?

haemoglobin

A

हीमोग्लोबिन

Chlorophyll

B

क्लोरोफिल

ligament

C

लिगामेंट

D

Globin



ग्लोबिन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 A light year is a unit of _____.
2439653

एक प्रकाश वर्ष _____ की एक इकाई है।

Weight

A

भार

Celcius

B

सेल्सियस

Displacement

C

विस्थापन

Distance

D

दूरी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Whose autobiography is The Fall of a Sparrow?
2439790

फाल आफ ए स्पैरो किसकी आत्मकथा है?

Medha Patkar

A

मेधा पाटकर

Rajendra singh

B

राजेन्द्र सिंह

Maneka Gandhi

C

मेनका गांधी

Salim Ali

D

सलीम अली

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

Q.No: 32 Chlorophyll is present in.....
2440066

क्लोरोफिल में पाया जाता है।

Chloroplasts

A

क्लोरोप्लास्ट

Lichens

B

लाइकेन

Algae

C

शैवाल

Fungi

D

कवक

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Which of the following is responsible for peat formation?
2440081

निम्नलिखित में से कौन पीट गठन के लिए जिम्मेदार है?

Marchantia

A

मर्चेटिया

Sphagnum

B

फैग्नम

Riccia

C

रिकिया

Chlorella

D

क्लोरेला

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Which is a marine angiosperm in the following?
2440109

निम्नलिखित में से एक समुद्री एंजियोस्पर्म कौन सा है?

A

Hydrilla



हाइड्रिला

Zostera

B

ज़ोस्टेरा

Fucus

C

फुकस

Laminaria

D

लामिनारिया

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 How many types of roots systems found in plants?

2440120

पौधों में कितने प्रकार की जड़ प्रणाली पाई जाती है?

2

A

2

8

B

8

15

C

15

20

D

20

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

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

2425667



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



11

A

11

14

B

14

15

C

15

13

D

13

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 37 Select the letter-cluster that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.

2426338

PALE : QZMD :: RMST : ?

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।

PALE : QZMD :: RMST : ?

SLTS

A

SLTS

POHS

B

POHS

SHOP

C

SHOP

OPSH

D

OPSH

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 38 Select the option /number which is related to 3rd number in the same way as 2nd number is related to a 1st number?

2426438

123 : 36 :: 263 : ?



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

123 : 36 :: 263 : ?

792

A

792

1008

B

1008

1296

C

1296

1024

D

1024

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 39 Choose the numbers which is different from others in the group?
2426488

वह संख्याएँ चुनें जो समूह में अन्य से भिन्न हैं?

8:2

A

8:2

1728:13

B

1728:13

1331:11

C

1331:11

64:4

D

64:4

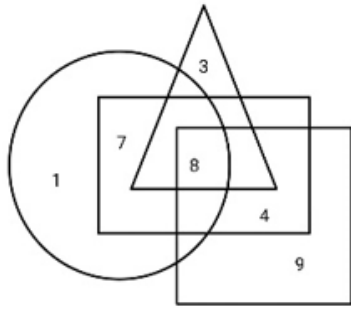
Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 40 In the given diagram, Circle represents the students studies Physics, Triangle represents the students studies Science, Square represents the students studies Chemistry and Rectangle represents the students studies Math.

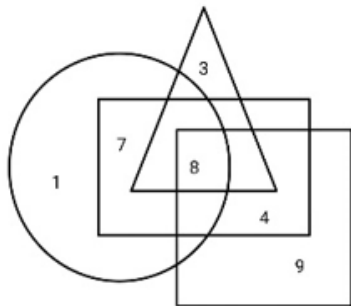
2426549





Which number indicates the students who studies all the subjects?

दिए गए आरेख में, वृत्त भौतिकी का अध्ययन करने वाले छात्रों का प्रतिनिधित्व करता है, त्रिभुज विज्ञान का अध्ययन करने वाले छात्रों का प्रतिनिधित्व करता है, वर्ग रसायन विज्ञान का अध्ययन करने वाले छात्रों का प्रतिनिधित्व करता है और आयत गणित का अध्ययन करने वाले छात्रों का प्रतिनिधित्व करता है।



सभी विषयों का अध्ययन करने वाले छात्रों को कौन-सी संख्या इंगित करती है?

3

A

3

9

B

9

7

C

7

8

D

8

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

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

2428353

FCIR, GELR, HGOR, IIRR, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

FCIR, GELR, HGOR, IIRR, ?

A

DRMP



DRMP

JRZP

B

JRZP

JKUR

C

JKUR

KTRS

D

KTRS

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 42 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

2429527

EHK : KHE :: HKO : ?

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

EHK : KHE :: HKO : ?

LPO

A

LPO

OKH

B

OKH

LPJ

C

LPJ

LKJ

D

LKJ

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 43 Which is the wrong term in the following series?

2429766

63, 75, 87, 99, 111, 133, 135, 147

निम्नलिखित श्रृंखला में कौन-सा पद गलत है?

63, 75, 87, 99, 111, 133, 135, 147

133

A

133



111

B

111

99

C

99

147

D

147

Correct Ans : A

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.

2433128

C10, E12, ?, I16, K18

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।

C10, E12, ?, I16, K18

G14

A

G14

H16

B

H16

F16

C

F16

J14

D

J14

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 45 From the given answer figures, select the one in which question figure is hidden/embedded.

2433386



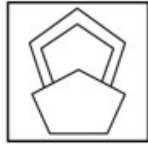
दी गई उत्तर आकृति से, उसका चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/सन्निहित है।



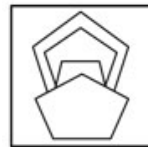
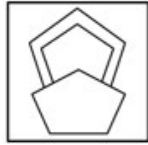
Adda247 Telegram Channel



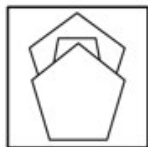
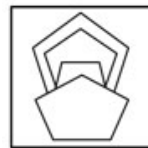
Adda247 Instagram



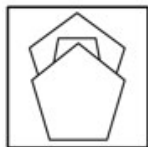
A



B



C



D



Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 46 From the given answer figures, select the one in which question figure is hidden/embedded.
2433389



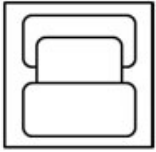
Adda247 Telegram Channel



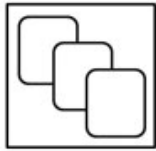
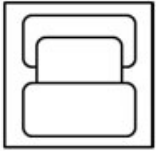
Adda247 Instagram



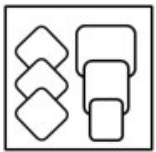
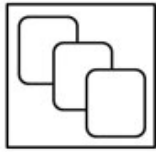
दी गई उत्तर आकृति से, उसका चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/सन्निहित है।



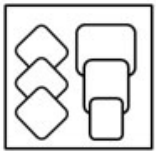
A



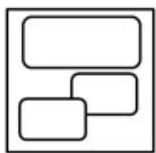
B

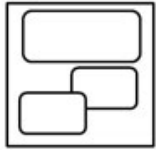


C



D

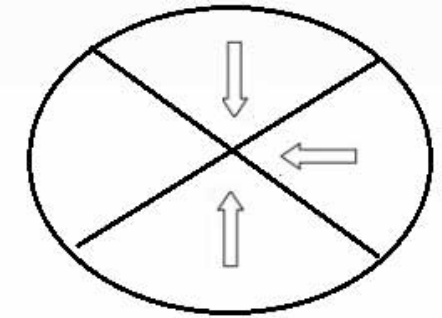




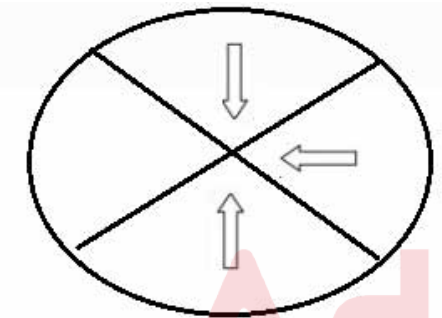
Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Complete the question figure by choosing the best alternative from the answer figure.
2433541



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



A

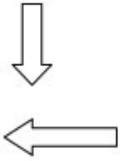


B



C





D

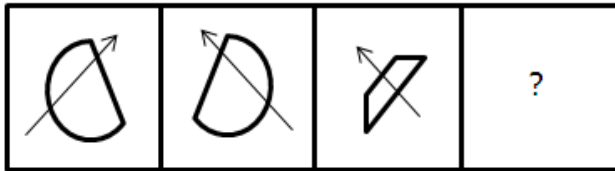


Correct Ans : **A**

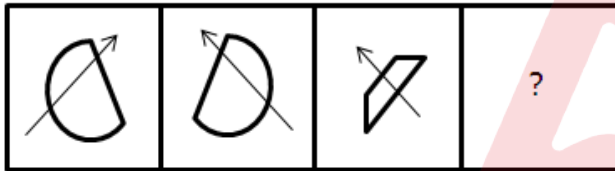
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Select the figure that will come next in the following figure series.

2434136



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



A



B





C



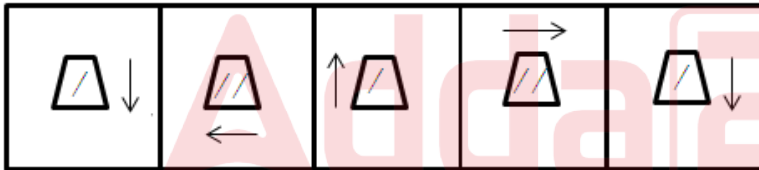
D



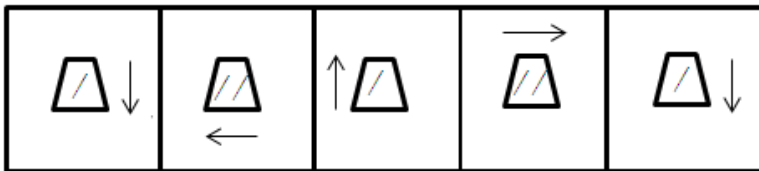
Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 49 Select the figure that will come next in the following series.
2434149

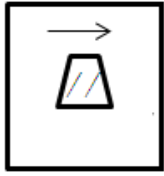


उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आएगी।



A

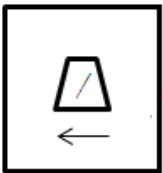
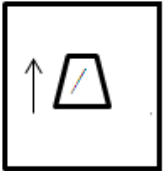




B



C



D



Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

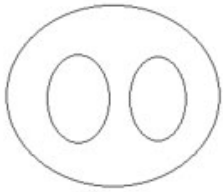
Q.No: 50 Identify the class that best represents the Venn-diagram.
2435608



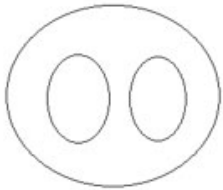
Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram



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



Road, Transport, Bus

A

सड़क, परिवहन, बस

Gender, Female, Male

B

लिंग, महिला, पुरुष

Universe, Stars, Sun

C

ब्रह्मांड, सितारे, सूर्य

Stationary items, Pencils, Potatoes

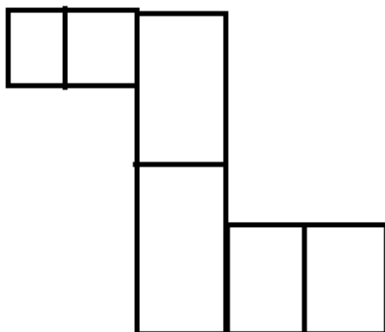
D

स्टेशनरी आइटम, पेंसिल, आलू

Correct Ans : B

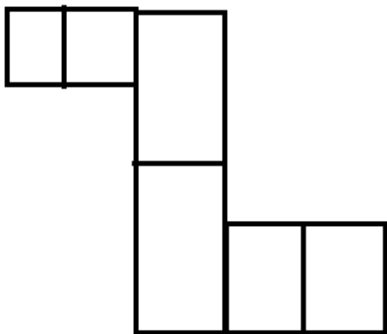
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 What is the number of rectangles in the given figure?
2437666



दी गई आकृति में आयतों की संख्या कितनी है?





9

A

9

10

B

10

11

C

11

12

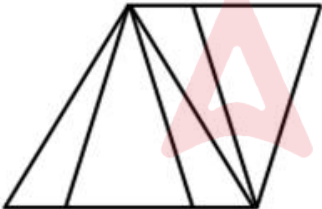
D

12

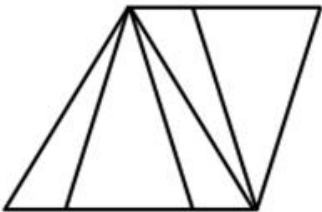
Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 52 Find the number of triangle in the given figure.
2438100



दी गई आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



10

A

10

B

9



9

8

C

8

11

D

11

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 53 For the following questions find the odd word/letters/number pair from the given alternatives.

2438956

(A) 16 – 28

(B) 20 – 30

(C) 30 – 40

(D) 40 – 50

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या युग्म को चुनिए?

(A) 16 – 28

(B) 20 – 30

(C) 30 – 40

(D) 40 – 50

A

A

A

B

B

B

C

C

C

D

D

D

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 54 Study the following information carefully to answer the question given below-

2727033

B S 5 % T P 2 @ K L 0 Y 8 N G H * 9 X D 3 & J @ C M ! 1 A ^ E V Z < U \$ O Q W N

Which of the following is seventeen to the left of nine from the right?



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

B S 5 % T P 2 @ K L O Y 8 N G H * 9 X D 3 & J @ C M ! 1 A ^ E V Z < U \$ O Q W N

निम्नलिखित में से कौन दायें से नौवें के बायें से सत्रहवाँ होगा?

@

A

@

Z

B

Z

M

C

M

G

D

G

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 55 Study the following information carefully to answer the question given below-

2727034

B S 5 % T P 2 @ K L O Y 8 N G H * 9 X D 3 & J @ C M ! 1 A ^ E V Z < U \$ O Q W N

How many such symbols are there in the above arrangement which is immediately preceded and followed by a vowel?

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

B S 5 % T P 2 @ K L O Y 8 N G H * 9 X D 3 & J @ C M ! 1 A ^ E V Z < U \$ O Q W N

दी गयी व्यवस्था में ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनके तुरन्त पहले तथा बाद में स्वर हैं?

None

A

कोई नहीं

One

B

एक

Three

C

तीन

Two

D

दो

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 56 A number is reduced by 50%. Its present value is 230. What was its original value?

2422252



एक संख्या 50% कम हो जाती है। इसका वर्तमान मूल्य 230 है। इसका मूल मूल्य क्या था?

430

A

430

460

B

460

450

C

450

500

D

500

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 57 The price of a cycle is reduced by 25% . The new price is reduced by a further 20%. Two reductions together are equal to a single reduction of

2422301

एक साइकिल की कीमत में 25% की कमी की जाती है। नई कीमत एक पिता द्वारा 20% कम की जाती है। दो कटौती एक साथ की एकल कमी के बराबर हैं

45%

A

45%

40%

B

40%

35%

C

35%

32.5%

D

32.5%

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 58 A sold a bag to B at a gain of 15%. B sold that bag to C at a loss of 10%. If C paid Rs 1000 for the bag, then how much did A paid for the bag?

2432668



A ने एक बैग B को 15% के लाभ पर बेचा। B ने उस बैग को C को 10% की हानि पर बेच दिया। यदि C ने बैग के लिए 1000 रुपये का भुगतान किया, तो A ने बैग के लिए कितना भुगतान किया?

Rs.1307.18

A

Rs.1307.18

Rs.1069.52

B

Rs.1069.52

Rs.966.18

C

Rs.966.18

Rs.790.51

D

Rs.790.51

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 59 A laptop is sold at a gain of 12% . Had it been sold for Rs.150 more, the gain would have been 15% . Find the CP of the laptop.
2432707

एक लैपटॉप को 12% के लाभ पर बेचा जाता है। यदि इसे 150 रुपये अधिक में बेचा जाता, तो लाभ 15% होता। लैपटॉप का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Rs.5000

A

5000 रुपये

Rs.10000

B

10000 रुपये

Rs.4500

C

4500 रुपये

Rs.15000

D

15000 रुपये

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 60 An amount of Rs. 50000 becomes Rs. 60000 on simple interest in eight years. What is the rate of interest?
2432873

50000 रुपये की राशि आठ साल में साधारण ब्याज पर 60000 रुपये हो जाती है। ब्याज दर क्या है?

3%

A



3%

6%

B

6%

2%

C

2%

2.5%

D

2.5%

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 61 In what time period will Rs. 10,000 earn an interest of Rs.2,000 at 10% p.a?
2432912

किस समयावधि में 10,000 रुपये 10% प्रति वर्ष की दर से 2,000 रुपये का ब्याज अर्जित करेंगे?

7 years

A

7 वर्ष

5 years

B

5 वर्ष

2 years

C

2 वर्ष

4 years

D

4 वर्ष

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 62 If the cost of a notebook is Rs. $\frac{289}{11}$ how many notebooks can be purchased for Rs. $\frac{17}{11}$?
2432993

यदि एक नोटबुक की कीमत $\frac{289}{11}$ रुपये है, तो $\frac{17}{11}$ रुपये में कितनी नोटबुक खरीदी जा सकती है?

16

A

16

17

B



17

18

C

18

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 63 If in India 80% of the people have a bike and 30% of the people have a car. If all the people own at least one vehicle then what is the percentage of people who own both?

2435188

अगर भारत में 80% लोगों के पास बाइक है और 30% लोगों के पास कार है। यदि सभी लोगों के पास कम से कम एक वाहन है, तो दोनों के मालिक लोगों का प्रतिशत क्या है?

8%

A

8%

10%

B

10%

12%

C

12%

15%

D

15%

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 64 Raheem gets 1000 rupees per month in the form of pocket money, out of which he used to save 400 per month. The ratio of his savings to the amount he gets is:

2435401

रहीम को पॉकेट मनी के तौर पर हर महीने 1000 रुपये मिलते थे, जिसमें से वह हर महीने 400 रुपये बचा लेते थे। उसकी बचत का उसे मिलने वाली राशि से अनुपात है:

5:2

A

5:2

1:4

B

1:4

C

2:5



2:5

4:1

D

4:1

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 65 The ratio of boys and girls in a class is 3:2. For a function every boy contributed that much of money which is the number of girls in the class and every girl contributed that much of money which is the number of boys. Total collected amount was Rs 1200, then how many students are there in the class?

एक कक्षा में लड़के और लड़कियों का अनुपात 3: 2 है। एक कार्यक्रम के लिए हर लड़के ने योगदान में उतने रुपये दिए जितनी कक्षा में लड़कियां हैं और हर लड़की ने उतने रुपये का योगदान दिया जितना कि कक्षा में लड़कों की संख्या है। कुल एकत्रित राशि 1200 रुपये थी, फिर कक्षा में कितने छात्र हैं?

50

A

50

66

B

66

60

C

60

44

D

44

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 66 The compound interest on a certain principal at the rate of 12.5% per annum compounded annually is Rs.607.5 in third year. Then find the principal

12.5% की वार्षिक दर से एक निश्चित मूलधन पर तीसरे वर्ष में चक्रवृद्धि ब्याज 607.5 रुपये है, जब ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। तो मूलधन ज्ञात करें?

3480

A

3480

9612

B

9612

6912

C

6912

D

3840



3840

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 67 The population of a village increased to 56700 in 2023 at a rate of 5% per annum. Find the population in 2022.
2437664

एक गाँव की जनसंख्या 2023 में 5% प्रति वर्ष की दर से बढ़कर 56700 हो गई। 2022 में जनसंख्या ज्ञात कीजिये।

54000

A

54000

56000

B

56000

55000

C

55000

52000

D

52000

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 68 The price of a car depreciates at the rate of 8% every year. The current price of the car is Rs.700819.2. What was its cost (in Rs) 3 years ago?
2437799

एक कार की कीमत प्रत्येक वर्ष 8% की दर से घटती है। कार की मौजूदा कीमत 700819.2 रुपये है। 3 वर्ष पहले इसकी कीमत (रुपयों में) क्या थी?

800,000

A

800,000

861,000

B

861,000

900,000

C

900,000

984,000

D

984,000

Correct Ans : C

Subject : General Maths



Q.No: 69 In a semester exam A scored 20% more than B and B scored 10% more than C. If C scored 600 marks out of 1000, then A's score?
2730291

एक सेमेस्टर परीक्षा में A ने B से 20% अधिक और B ने C से 10% अधिक अंक प्राप्त किये। यदि C ने 1000 में से 600 अंक प्राप्त किए, तो A के प्राप्तांक क्या है?

720

A

720

788

B

788

890

C

890

792

D

792

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 70 P is directly proportional to Q and Q = 7 when P= 15. Find P when Q = 14.
2779533

P, Q के समानुपाती है और जब P= 15 है तो Q = 7 है। जब Q = 14 है तो P का मान ज्ञात कीजिए।

10

A

10

20

B

20

30

C

30

22

D

22

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 71 Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?
2426630

$$54 \div 18 \times 6 - 3 + 12 = 30$$

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

$$54 \div 18 \times 6 - 3 + 12 = 30$$



÷ and ×

A

÷ और ×

- and ×

B

- और ×

+ and -

C

+ और -

÷ and -

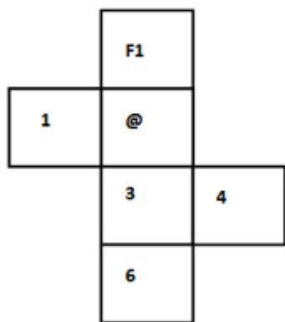
D

÷ और -

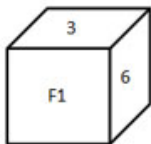
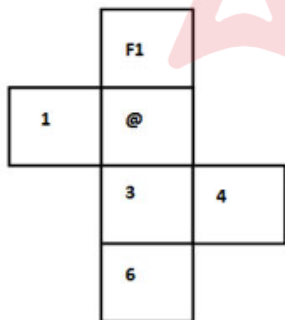
Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 72 Which of the following cubes in the answer figure can be made based on the unfolded cube in the question figure?
2433346

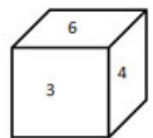
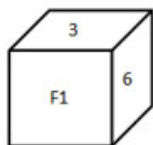


उत्तर आकृति में निम्नलिखित में से कौन सा घन, प्रश्न आकृति में खुले घन के आधार पर बनाया जा सकता है?

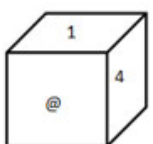
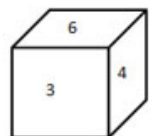


A

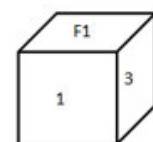
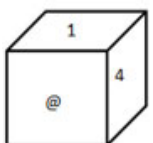




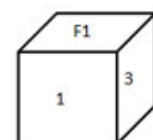
B



C



D



Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 73 By interchanging which two signs, the equation will be correct?
2436520 $22 + 23 \times 253 \div 11 = 529$

किन दो चिन्हों को परस्पर बदलने से समीकरण सही होगा?

$$22 + 23 \times 253 \div 11 = 529$$

+ and ×

A

+ और ×

B

+ and ÷



+ और +

÷ and ×

C

÷ और ×

÷ and =

D

÷ और =

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 On what dates of March 2013 did Wednesday fall?

2437399

मार्च 2013 की किस-किस तारीख को बुधवार पड़ा?

6, 13, 20, 27

A

6, 13, 20, 27

5, 12, 19, 26

B

5, 12, 19, 26

4, 11, 18, 25

C

4, 11, 18, 25

7, 14, 21, 28

D

7, 14, 21, 28

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 Mrs. Susheela celebrated her wedding anniversary on Tuesday, 30 September 1997. When will she celebrate her next wedding anniversary on the same day?

2437455

श्रीमती सुशीला ने मंगलवार, 30 सितंबर 1997 को अपनी शादी की सालगिरह मनाई। वह उसी दिन अपनी अगली शादी की सालगिरह कब मनाएगी?

30 September 2003

A

30 सितंबर 2003

30 September 2004

B

30 सितंबर 2004

C

30 September 2002



30 सितंबर 2002

30 October 2003

D

30 अक्टूबर 2003

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 76 At what time between 6 to 7 0' clock minute and hour hand will be at right angle or makes 90° angle?
2437740

6 से 7 बजे के बीच किस समय घड़ी मिनट और घंटे की सुई समकोण पर होगी या 90° का कोण बनाती है?

6 : $38\frac{2}{11}$, 6 : $43\frac{7}{11}$

A

6 : $38\frac{2}{11}$, 6 : $43\frac{7}{11}$

6 : $43\frac{7}{11}$, 6 : $49\frac{1}{11}$

B

6 : $43\frac{7}{11}$, 6 : $49\frac{1}{11}$

6 : $49\frac{1}{11}$, 6 : $16\frac{4}{11}$

C

6 : $49\frac{1}{11}$, 6 : $16\frac{4}{11}$

6 : $16\frac{4}{11}$, 6 : $54\frac{6}{11}$

D

6 : $16\frac{4}{11}$, 6 : $54\frac{6}{11}$

Correct Ans : C

Subject : Mental Ability

Q.No: 77 What angle is made by hour hand in 60 seconds?
2437763

घंटे की सुई से 60 सेकंड में कौन सा कोण बनता है?

120°

A

120°

B

$\left(\frac{1}{2}\right)^\circ$



$$\left(\frac{1}{2}\right)^0$$

$$\left(\frac{3}{10}\right)^0$$

C

$$\left(\frac{3}{10}\right)^0$$

$$\left(\frac{10}{3}\right)^0$$

D

$$\left(\frac{10}{3}\right)^0$$

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 78
2438575

In the following question, the statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate option as your answer.

Statements:

Bread < Butter < Cake ≤ Emli

Conclusions:

I. Butter ≤ Emli

II. Butter < Emli

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

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

कथन:

Bread < Butter < Cake ≤ Emli

निष्कर्ष:

I. Butter ≤ Emli

II. Butter < Emli

Only Conclusion I follows

A

केवल निष्कर्ष I सत्य है

Only Conclusion II follows

B

केवल निष्कर्ष II सत्य है

Either Conclusion I or II follows

C

या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

Neither Conclusion I nor II follows

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Correct Ans : B



Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79
2438586

In the following question, the statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate option as your answer.

Statements

$I = H > C \geq S$

Conclusions

I. $I > H$

II. $C \geq S$

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

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

कथन:

$I = H > C \geq S$

निष्कर्ष:

I. $I > H$

II. $C \geq S$

Neither conclusion I nor conclusion II is true

A

न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है

Either conclusion I or II is true

B

या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

Only conclusion II is true

C

केवल निष्कर्ष II सत्य है

Only conclusion I is true

D

केवल निष्कर्ष I सत्य है

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80
2439008

In the following equation, select correct combination of mathematical signs to replace A and balance the equation.

$87 \text{ A } 56 \text{ A } 8 \text{ A } 6 \text{ A } 95$

निम्नलिखित समीकरण में, A को प्रतिस्थापित करने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।

$87 \text{ A } 56 \text{ A } 8 \text{ A } 6 \text{ A } 95$

$+, -, \times, =$

A

$+, -, \times, =$

$\div, =, \times, +$

B

$\div, =, \times, +$

-, ÷, +, =

C

-, ÷, +, =

÷, ×, -, =

D

÷, ×, -, =

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

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

2440536

E, H, K, N, ?

श्रृंखला का अगला पद ज्ञात करें।

E, H, K, N, ?

O

A

O

Q

B

Q

M

C

M

N

D

N

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 Arrange the following words as per order in the dictionary.

2442698

(a) Robber

(b) Rocket

(c) Random

(d) Restaurant

(e) Restrict

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए?

(a) Robber

(b) Rocket

(c) Random

(d) Restaurant



(e) Restrict

(b), (e), (a), (c), (d)

A

(b), (e), (a), (c), (d)

(e), (a), (c), (d), (b)

B

(e), (a), (c), (d), (b)

(c), (e), (a), (d), (b)

C

(c), (e), (a), (d), (b)

(c), (d), (e), (a), (b)

D

(c), (d), (e), (a), (b)

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 83 Which one word can be formed from the following letters?

2442859

b h a v e o u i r

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

b h a v e o u i r

bedchairs

A

bedchairs

behaviour

B

behaviour

bachelor

C

bachelor

becowards

D

becowards

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 84 In a code language, VICTORY is written as CIVSYRO. How will TRAITOR be written as in that language?

2779957

किसी कूट भाषा में, VICTORY को CIVSYRO लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में TRAITOR को क्या लिखा जाएगा?

A

RATHORT



RATHORT

RTAJORT

B

RTAJORT

ARTJOTR

C

ARTJOTR

ARTHROT

D

ARTHROT

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 85 If 'ARUN' is coded as 54, then how will 'VARUN' be coded as?
2779999

यदि 'ARUN' को 54 रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो 'VARUN' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

76

A

76

78

B

78

67

C

67

87

D

87

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 86 The H.C.F. of two numbers is 15 and their L.C.M. is 9000. If one of the numbers is 300, then find the other number.
2427185

एच.सी.एफ. दो संख्याओं में से 15 है और उनका L.C.M. 9000 है। यदि एक संख्या 300 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

350

A

350

400

B

400

C

425



425

450

D

450

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 87 What is the smallest number when divided by the digits 6, 7, 8 and 10 gives the same remainder of 5 in every case?
2427203

वह छोटी से छोटी संख्या कौन सी है जिसे अंक 6, 7, 8 और 10 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में 5 का समान शेष मिलता है?

840

A

840

845

B

845

850

C

850

860

D

860

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 88 A rectangular field 2.25 metre long and 1.25 metre wide. If the field is covered exactly with square tiles of same size. Find out the
2427233 largest size of tiles used for this purpose.

एक आयताकार मैदान 2.25 मीटर लंबा और 1.25 मीटर चौड़ा। यदि खेत को ठीक उसी आकार की वर्गाकार टाइलों से ढका गया है। इस उद्देश्य के लिए उपयोग की जाने वाली टाइलों के सबसे बड़े आकार का पता लगाएं।

28 cm

A

28 सेमी

25 cm

B

25 सेमी

30 cm

C

30 सेमी

D

42 cm



42 सेमी

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 89 The supplement of an angle is one-fourth of itself. Determine the angle and its supplement.

2431280 एक कोण का संपूरक कोण स्वयं का चौथाई हिस्सा है। कोण और संपूरक कोण का निर्धारण करें।

132°, 48°

A

132°, 48°

B

156°, 24°

156°, 24°

C

118°, 62°

118°, 62°

D

144°, 36°

144°, 36°

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 90 Simplify:

2431966

$$\frac{2^{n+4} - 2(2^n)}{2(2^{n+3})}$$

सरलीकृत करें :

$$\frac{2^{n+4} - 2(2^n)}{2(2^{n+3})}$$

$$2^{n+1} - \frac{1}{8}$$

A

$$2^{n+1} - \frac{1}{8}$$

B

$$-2^{n+1}$$

$$-2^{n+1}$$

C

$$1 - 2^n$$

$$1 - 2^n$$

D

$$\frac{7}{8}$$



$$\frac{7}{8}$$

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91

2432008

If $abc = 1$, then $\left(\frac{1}{1+a+b^{-1}} + \frac{1}{1+b+c^{-1}} + \frac{1}{1+c+a^{-1}}\right) = ?$

यदि $abc = 1$, है तो $\left(\frac{1}{1+a+b^{-1}} + \frac{1}{1+b+c^{-1}} + \frac{1}{1+c+a^{-1}}\right) = ?$

0

A

0

1

B

1

$$\frac{1}{ab}$$

C

$$\frac{1}{ab}$$

ab

D

ab

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 The value of $3.8 - (4.2 \div 0.7 \times 3) + 5 \times 2 \div 0.5$ is:

2432066

$3.8 - (4.2 \div 0.7 \times 3) + 5 \times 2 \div 0.5$ का मान है:

5.8

A

5.8

18.4

B

18.4

21.8

C

21.8

D

15.6



15.6

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 The marks of seven students in a test in ascending order are given below. The Median of the marks is 30, then find the value of k.

2434593

16, k, 28, k + 5, 32, 39, 47.

आरोही क्रम में एक परीक्षण में सात छात्रों के अंक नीचे दिए गए हैं। अंकों की माधिका 30 है, तो k का मान ज्ञात कीजिए

16, k, 28, k + 5, 32, 39, 47.

17

A

17

19

B

19

25

C

25

27

D

27

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 Shivam cover certain distance $\frac{3}{5}$ part of real his speed and reached 80 min late how much time cover the same distance with real speed.

2436035

शिवम एक निश्चित दूरी अपनी वास्तविक चाल के $\frac{3}{5}$ से तय करता है तो 80 मिनट अधिक समय लेता है। बताइए वही दूरी वास्तविक चाल से तय करे तो कितना समय लगेगा?

90 min

A

90 मिनट

80 min

B

80 मिनट

120 min

C

120 मिनट

60 min

D

60 मिनट

Correct Ans : **C**



Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?
2437058

$$(0.6)^{\frac{5}{4}} \div (0.36)^{\frac{3}{8}} \times (0.3)^{\frac{13}{12}} \div (0.09)^{\frac{7}{24}} = (0.18)^{1-?}$$

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

$$(0.6)^{\frac{5}{4}} \div (0.36)^{\frac{3}{8}} \times (0.3)^{\frac{13}{12}} \div (0.09)^{\frac{7}{24}} = (0.18)^{1-?}$$

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

A

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

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

B

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

$$-\frac{4}{3}$$

C

$$-\frac{4}{3}$$

$$\frac{1}{4}$$

D

$$\frac{1}{4}$$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 A small Aero plane can travel at 320km/h in still air. The wind is blowing at a constant speed of 40 km/h. The total time for a journey against the wind is 135 minutes. What will be the time in minutes for the return journey in the direction of the wind?(ignore take-off and landing time for the aero plane)
2438188

एक छोटा हवाई जहाज स्थिर हवा में 320 किमी/घंटा की गति से यात्रा कर सकता है। हवा 40 किमी/घंटा की निरंतर गति से चल रही है। यदि हवा के विरुद्ध यात्रा का कुल समय 135 मिनट है, तो हवा की दिशा में वापसी की यात्रा के लिए कितने मिनट का समय लगेगा? (हवाई जहाज के टेक-ऑफ और लैंडिंग समय को नजरअंदाज करें)

97.5 min

A

97.5 मिनट

B

105 min



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

105 मिनट

120 min

C

120 मिनट

127.5 min

D

127.5 मिनट

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 97 A train meets with an accident 30 minutes after starting from station A. If it covers rest $\frac{7}{8}$ th of the distance i.e., 210 km with its usual speed, it is delayed by 30 minutes. In order to reach on time i.e., the time it should have reached had the train not met with the accident, then what should be the increase in speed of the train?

स्टेशन A से चलने के ठीक 30 मिनट बाद एक ट्रेन दुर्घटनाग्रस्त हो जाती है।

यदि यह दूरी का $\frac{7}{8}$ शेष तय करती है, अर्थात् इसकी सामान्य गति के साथ 210 किमी, तो यह 30 मिनट की देरी से पहुंचेगी।

समय पर पहुँचने के लिए अर्थात् दुर्घटनाग्रस्त होने से पहले ट्रेन को जिस समय पर पहुँचना था, तो ट्रेन की गति में कितनी वृद्धि क्या होनी चाहिए थी?

10 kmph

A

10 किमी प्रति घंटा

8 kmph

B

8 किमी प्रति घंटा

9 kmph

C

9 किमी प्रति घंटा

12.5 kmph

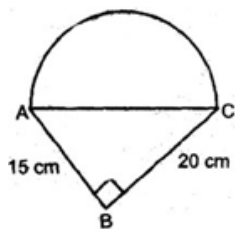
D

12.5 किमी प्रति घंटा

Correct Ans : A

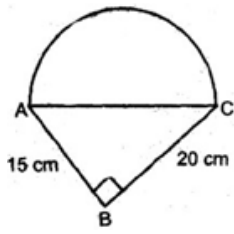
Subject : General Aptitude

Q.No: 98 In the given figure, ABC is a right-angled triangle, right-angled at B and a semi-circle attached to it has the diameter as AC. If AB = 15 cm and BC = 20 cm, what is the perimeter (in cm) of the figure?



दिए गए चित्र में, ABC एक समकोण त्रिभुज है, B पर समकोण है और उससे जुड़ा एक अर्ध-वृत्त जिसका व्यास AC है। यदि AB = 15 सेमी और BC = 20 सेमी, तो आकृति की परिधि (सेमी में) ज्ञात कीजिये?





$25n + 35$

A

$25n + 35$

$12.5n + 35$

B

$12.5n + 35$

$15n + 35$

C

$15n + 35$

$20n + 35$

D

$20n + 35$

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 99 What should come in place of the question mark '?' in the following question?

2444728

$16 + \frac{3}{4}$ of $[32 - 16 \div 4 \times 6 + \overline{23} - 11 + 3 - 2 \times 6] = ?$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए? $16 + \frac{3}{4}$ of $[32 - 16 \div 4 \times 6 + \overline{23} - 11 + 3 - 2 \times 6] = ?$

$\frac{89}{4}$

A

$\frac{89}{4}$

$\frac{77}{4}$

B

$\frac{77}{4}$

$\frac{97}{4}$

C

$\frac{97}{4}$

$\frac{81}{4}$

D

$\frac{81}{4}$

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

Q.No: 100 Find three consecutive natural numbers such that twice the first, three times the second and four times the third together make 191.

तीन क्रमागत प्राकृत संख्याएँ इस प्रकार ज्ञात कीजिए कि पहली का दुगुना, दूसरी का तीन गुना और तीसरी का चार गुना मिलकर 191 बनाती हैं।

19, 20, 21

A

19, 20, 21

21, 22, 23

B

21, 22, 23

20, 21, 22

C

20, 21, 22

22, 23, 24

D

22, 23, 24

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

