



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

18 Aug 2023

TestSlot

Shift 1

Submit

Q.No: 1 The word 'Khayal' is derived from Persian and means _____.

2427042

खयाल शब्द फारसी से लिया गया है और इसका अर्थ _____ है।

Sword

A

तलवार

Love

B

प्रेम

Idea

C

विचार

Victory

D

विजय

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 2 Which statement is true regarding subsidiary alliance?

2427985

सहायक गठबंधन के संबंध में कौन सा कथन सत्य है?

It was invented by Lord Auckland

A

इसका आविष्कार लॉर्ड ऑकलैंड ने किया था

It was "Non-Intervention Policy"

B

यह "गैर-हस्तक्षेप नीति" थी

Mysore was the first state to enter the subsidiary alliance

C

सहायक गठबंधन में प्रवेश करने वाला मैसूर पहला राज्य था

Tanjore was the first state to enter the subsidiary alliance

D

तंजौर सहायक गठबंधन में प्रवेश करने वाला पहला राज्य था

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 3 Which of the following was the recommendations of Simon Commission?

2427986



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

साइमन कमीशन की निम्नलिखित में से कौन सी सिफारिशें थीं?

Abolition of communal electorate

A

सांप्रदायिक मतदाताओं का उन्मूलन

Establishment of a federation of British India

B

ब्रिटिश भारत के एक संघ की स्थापना

Continuation of dyarchy

C

द्वैध शासन की निरंतरता

Introduction of direct elections

D

प्रत्यक्ष चुनाव का परिचय

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Along with Praffula Chaki, which of the following personalities decided to attack British judge, Magistrate Douglas Kingsford?
2428836

निम्नलिखित में से किस व्यक्ति ने प्रफुल्ल चाकी के साथ ब्रिटिश जज मैजिस्ट्रेट डगलस किंग्सफोर्ड पर हमला करने का फैसला किया था?

Dalai Lama

A

दलाई लामा

Chhatrapati Shivaji

B

छत्रपति शिवाजी

Khudiram Bose

C

खुदीराम बोस

Dhan Gopal Mukerji

D

धनगोपाल मुखर्जी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Which of the following scientist received the National Medal of Science in 1987 for serving three Universities in North America?
2428850

निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक को उत्तरी अमेरिका के तीन विश्वविद्यालयों में सेवा देने के लिए 1987 में विज्ञान का राष्ट्रीय पदक मिला था?

Satyendra Nath Bose

A

सत्येंद्रनाथ बोस

Dr APJ Abdul Kalam

B

डॉ एपीजे अब्दुल कलाम

Har Gobind Khorana

C

हरगोबिंद खुराना

D

Birbal Sahni



वीरबल साहनी

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 6 The fiscal deficit in Budgetary Estimates (BE) 2021-22 is estimated to be how much percentage of GDP?
2428946

बजटीय अनुमान (बीई) 2021-22 में राजकोषीय घाटा सकल घरेलू उत्पाद का कितना प्रतिशत होने का अनुमान है?

9.8%

A

9.8%

7.8%

B

7.8%

6.8%

C

6.8%

5.8%

D

5.8%

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 7 Select the incorrect statement about NEFT
2430646

NEFT के बारे में गलत कथन का चयन करें

It's full form is National Electronic Facility of Transfer

A

इसका फुल फॉर्म नेशनल इलेक्ट्रॉनिक्स फैसिलिटी ऑफ ट्रांसफर है

It is developed by RBI

B

इसे RBI द्वारा विकसित किया गया है

It is used to facilitate transfer of funds by customers from one bank to another bank in India

C

इसका उपयोग ग्राहकों द्वारा भारत में एक बैंक से दूसरे बैंक में धन के हस्तांतरण की सुविधा के लिए किया जाता है

This facility is also available through online banking.

D

यह सुविधा ऑनलाइन बैंकिंग के माध्यम से भी उपलब्ध है।

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 8 Mamallapuram Utsav is celebrated in which of the following South Indian State?
2431043

ममल्लपुरम उत्सव निम्नलिखित में से किस दक्षिण भारतीय राज्य में मनाया जाता है?

Kerala

A

केरल

B

Telangana



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

तेलंगाना

Andhra Pradesh

C

आंध्र प्रदेश

Tamil Nadu

D

तमिलनाडु

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Akshay Tritiya, which is also known as Akha Teej, falls on the third lunar day of the bright half of the month?

2431044

अक्षय तृतीया, जिसे आखा तीज के नाम से भी जाना जाता है _____ महीने की शुक्ल पक्ष की तृतीया तिथि को पड़ती है?

Vaisakh

A

वैसाख

Shravan

B

श्रावण

Chaitra

C

चैत्र

Megha

D

मेघा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Thai month is related to which of the following Indian states?

2431055

निम्नलिखित में से थाई महीना किस भारतीय राज्य से संबंधित है?

Tamil Nadu

A

तमिलनाडु

Assam

B

असम

Mizoram

C

मिजोरम

Chhattisgarh

D

छत्तीसगढ़

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Guru Nanak Jayanti falls on the Kartik Purnamashi of the month-

2431056



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

गुरु नानक जयंती _____ महीने की कार्तिक पूर्णिमा को पड़ती है

Chaitra

A

चैत्र

Ashvin

B

अश्विनी

Kartik

C

कार्तिक

Shravan

D

श्रावण

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Which Ocean is almost triangular in shape?

2432110

कौन सा महासागर आकार में लगभग त्रिभुजाकार है?

Southern Ocean

A

दक्षिणी महासागर

Indian Ocean

B

हिंद महासागर

Arctic Ocean

C

आर्कटिक महासागर

Atlantic Ocean

D

अटलांटिक महासागर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 When was the 'Swabhiman' program related to financial inclusion started?

2434039

वित्तीय समावेशन से सम्बंधित 'स्वाभिमान' कार्यक्रम कब प्रारम्भ किया गया ?

2011

A

2011

2001

B

2001

2007

C

2007

D

2005



2005

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Who among the following was the tenth and last guru of the Sikhs?
2435732

निम्नलिखित में से कौन सिखों के दसवें और अंतिम गुरु थे?

Guru Govind Singh

A

गुरु गोविंद सिंह

Guru Angad

B

गुरु अंगद

Guru Arjan Dev

C

गुरु अर्जन देव

Guru Teg Bahadur

D

गुरु तेग बहादुर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Bengal was founded as an independent state by which of the following rulers?
2435748

बंगाल की एक स्वतंत्र राज्य के रूप में स्थापना निम्नलिखित में से किस शासक ने की थी?

Sirajuddaulah

A

सिराजुद्दौला

Hussain Shah

B

हुसैन शाह

Murshid Quli Khan

C

मुर्शिदकुली खान

Alivardi Khan

D

अलीवर्दी खान

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Modified Value Added Tax (MODVAT) is related to which of the following?
2435766

संशोधित मूल्य वर्धित कर (MODVAT) का संबंध निम्नलिखित में किससे है ?

Sales tax

A

बिक्री कर

B

Wealth tax



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

धन कर

Income tax

C

आयकर

Excise duty

D

उत्पाद शुल्क

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 By what name is the Jamuna river of Bangladesh known in India?
2435792

बांग्लादेश की जमुना नदी को भारत में किस नाम से जाना जाता है?

Yamuna

A

यमुना

Tista

B

तीस्ता

Brahmaputra

C

ब्रह्मपुत्र

Ganga

D

गंगा

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Son river does not flow through which states?
2435805

सोन नदी किस राज्य से होकर नहीं बहती है ?

Uttar Pradesh

A

उत्तर प्रदेश

Madhya Pradesh

B

मध्य प्रदेश

Bihar

C

बिहार

Gujarat

D

गुजरात

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Who is the author of the book 'How to Avoid a Climate disaster'?
2440663



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

'हाउ टू अर्वाइड ए क्लाइमेट डिजास्टर' पुस्तक के लेखक कौन हैं?

Jeffrey Archer

A

जेफरी आर्चर

R. Kaushik

B

आर कौशिक

Bill Gates

C

बिल गेट्स

Tahira Kashyap

D

ताहिरा कश्यप

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Who is the current Prime Minister of Israel?

2440685

इज़राइल के वर्तमान प्रधानमंत्री कौन हैं?

Moshe Sharett

A

मोशे शेयरेट

Levi Eshkol

B

लेवी एशकोल

Benjamin Netanyahu

C

बेंजामिन नेतन्याहू

Isaac Herzog

D

इसहाक हर्ज़ोग

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 Which of the following is a star?

2425734

निम्नलिखित में से कौन एक तारा है?

Earth

A

धरती

Pluto

B

प्लूटो

Sun

C

रवि

D

Moon



चांद

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 22 Which of the following is not a Non-contact force?
2425772

निम्नलिखित में से कौन एक असंबद्ध बल नहीं है?

Electrostatic force

A

विद्युत बल

Gravitational force

B

गुरुत्वाकर्षण बल

Friction force

C

घर्षण बल

Magnetic force

D

चुंबकीय बल

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 23 Match the following:
2428051

1	Rabi crops	a	Winter
2	Maize and paddy	b	Summer
3	Kharif crops	c	Food crops

निम्नलिखित को मिलाएं:

1	रबी की फसल	a	सर्दी
2	मक्का और धान	b	गर्मी
3	खरीफ फसलें	c	खाद्य फसलें

1-a, 2-c, 3-b

A

1-a, 2-c, 3-b

1-b, 2.c,3-b

B

1-b, 2.c,3-b

1-b, 2-a, 3-c

C

1-b, 2-a, 3-c

The farmers should insecticides.

D

1-c, 2-b, 3-a

Correct Ans : A



Subject : General Science

Q.No: 24 Match the following:
2428751

1	Largest phylum	a	Spider
2	Arachnids	b	Arthropoda
3	Insects	c	Mosquitoes

निम्नलिखित को मिलाएं:

1	सबसे बड़ा संघ	a	एक मकड़ी
2	अरचिड	b	आर्थ्रोपोडा
3	कीड़े	c	मच्छर

1-b, 2-a, 3-c

A

1-b, 2-a, 3-c

1-b, 2-c, 3-a

B

1-b, 2-c, 3-a

1-c, 2-b, 3-a

C

1-c, 2-b, 3-a

1-a, 2-c, 3-b

D

1-a, 2-c, 3-b

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 25 _____ and _____ components are linked through nutrient cycles and energy flows.
2429133

_____ और _____ घटक पोषक चक्र और ऊर्जा प्रवाह के माध्यम से जुड़े हुए हैं।

Biotic and Abiotic

A

जैविक और अजैविक

Flora and fauna

B

फ्लोरा और फॉना

Animals and plants

C

जानवर और पौधे

Crops and trees.

D

फसलें और पेड़।

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 26 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.
2429151



Assertion (A): Does recycling paper help in the conservation of forests?

Reason(R): If we recycle the paper, the need for paper will reduce; therefore less number of trees will be cut.

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) : क्या पुनर्चक्रण कागज वनों के संरक्षण में मदद करता है?

कारण (R) : यदि हम कागज का पुनर्चक्रण करते हैं, तो कागज की आवश्यकता कम हो जाएगी; इसलिए कम संख्या में पेड़ काटे जाएंगे।

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: 27 _____ is the branch of agriculture that deals with feeding, shelter, health, and breeding of domestic animals.
2429166

_____ कृषि की वह शाखा है जो घरेलू पशुओं को खिलाने, आश्रय, स्वास्थ्य और प्रजनन से संबंधित है।

Honey culture

A

शहद संस्कृति

Animal husbandry

B

पशुपालन

Animal farming

C

पशु खेती

Apiculture

D

मधुमक्खी पालन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Which one is not the type of consumer?
2429230

कौन सा उपभोक्ता का प्रकार नहीं है?

carnivores

A

मांसाहारी

B

decomposers



डीकंपोजर

omnivores

C

सर्वाहारी

plants

D

पौधे

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 29 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.

2430140

Assertion(A): It is not advisable to burn plastic and synthetic fabrics.

Reason(R): Burning of plastics and synthetic fabrics produces poisonous gases causing air pollution.

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) : प्लास्टिक और सिंथेटिक कपड़ों को जलाना उचित नहीं है।

कारण (R) : प्लास्टिक और सिंथेटिक कपड़ों को जलाने से जहरीली गैसें निकलती हैं जिससे वायु प्रदूषण होता है।

Both A and R are true and R is the correct explanation of A.

A

A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या करता है।

Both A and R are true but R is not the correct explanation of A.

B

A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं करता है।

A is true but R is false.

C

A सत्य है लेकिन R असत्य है।

Both A and R are false.

D

A और R दोनों असत्य हैं।

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 30 _____ is a natural type of food preservative.

2430185

_____ एक प्राकृतिक प्रकार का खाद्य परिरक्षक है।

Salt

A

नमक

Sugar

B

चीनी

Pickle

C

अचार

D

Fruits



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

फल

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 If the object's weight is _____ than the upthrust, then the object will sink into the fluid.

2430378

यदि वस्तु का भार उभार से _____ है, तब वस्तु द्रव में डूब जाएगी।

less

A

कम

more

B

ज्यादा

lesser

C

कम

equal

D

समान

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Which of the following cooking oils have the highest amount of essential fatty acids?

2430964

निम्नलिखित में से किस खाना पकाने के तेल में आवश्यक फैटी एसिड की मात्रा सबसे अधिक होती है?

Soybean oil

A

सोयाबीन का तेल

Coconut oil

B

नारियल का तेल

Castor oil

C

रेंडी का तेल

Sunflower oil

D

सूरजमुखी का तेल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 The urine consists of 95% water, 2.5% _____, and 2.5% other waste products.

2432181

मूत्र में 95% पानी, 2.5% _____ और 2.5% अन्य अपशिष्ट पदार्थ होते हैं।

Urea

A

यूरिया

B

Sodium



सोडियम

Potassium

C

पोटेशियम

Creatinine

D

क्रिएटिनिन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 What is the lifespan of human red blood cells? (approximately)
2439630

मानव लाल रक्त कणिकाओं का जीवनकाल कितना होता है? (लगभग)

200 Days

A

200 दिन

300 Days

B

300 दिन

39 Days

C

39 दिन

120 Days

D

120 दिन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Pistil consists of an.....
2440048

पुष्प-योनि में एक.....होता है।

Ovary

A

अंडाशय

Stigma

B

योनि-छत्र

Pollen sac

C

पराग थैली

Stamen

D

पुष्प-केसर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 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.
2426319

GIKM : TRPN :: JLNP : ?



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

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।
GIKM : TRPN :: JLNP : ?

QOMK

A

QOMK

WUSQ

B

WUSQ

PRTV

C

PRTV

TVXZ

D

TVXZ

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 37 Amir walked 40 meters to the west, then 30 meters to the left. He then walked 20 meters to his right. He moved 30 meters to the right after turning again.
2426346 How far he is from the starting point?

अमिर पश्चिम की ओर 40 मीटर चला, फिर बाईं ओर 30 मीटर चला। फिर वह अपने दायें 20 मीटर चला। वह फिर से मुड़ने के बाद दायीं ओर 30 मीटर चला। वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर है?

70 meters

A

70 मीटर

60 meters

B

60 मीटर

90 meters

C

90 मीटर

80 meters

D

80 मीटर

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 38 Vikram walks 3 kilometers towards the Sun during the sunset, then turns left and walks 2 kilometers. He takes a right and walks for 3 kilometers. Finally, he
2426353 goes to his right and walks 2 kilometers. Which way is Vikram going now?

विक्रम सूर्यास्त के समय सूर्य की ओर 3 किलोमीटर चलता है, फिर बायें मुड़ता है और 2 किलोमीटर चलता है। वह दायीं ओर मुड़ता है और 3 किलोमीटर चलता है। अंत में, वह अपने दाहिनी ओर जाता है और 2 किलोमीटर चलता है। अब विक्रम किस तरफ जा रहा है?

East

A

पूर्व

West

B

पश्चिम

C

North



उत्तर

South

D

दक्षिण

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 39 Find the missing term in the following series.
2428319

C4X, F9U, I16R, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

C4X, F9U, I16R, ?

L25P

A

L25P

K25P

B

K25P

L27P

C

L27P

L25O

D

L25O

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 40 Reeta is in the west of Geeta who is in the south of Mangesh. Mangesh is in the south of Rupesh who is in the west of Lata. Now Lata is in which direction
2429698 with respect to Reeta?

रीता, गीता के पश्चिम में है जो मंगेश के दक्षिण में है। मंगेश, रूपेश के दक्षिण में है जो लता के पश्चिम में है। अब लता, रीता के संबंध में किस दिशा में है?

North-east

A

उत्तर-पूर्व

North

B

उत्तर

West

C

पश्चिम

East

D

पूर्व

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 41 If A x B means A is to the north of B; A + B means A is to the south of B; A % B means A is to the west of B; A - B means A is to the east of B; then in M- V
2429700 x L % T, T is in which direction with respect to M?



यदि $A \times B$ का अर्थ है A, B के उत्तर में है; $A + B$ का अर्थ है A, B के दक्षिण में है; $A \% B$ का अर्थ है A, B के पश्चिम में है; $A - B$ का अर्थ है A, B के पूर्व में है; तो $M - V \times L \% T$ में, T, M के संबंध में किस दिशा में है?

West

A

पश्चिम

North

B

उत्तर

South

C

दक्षिण

East

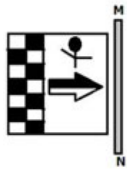
D

पूर्व

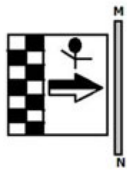
Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 42 A mirror is placed on the line MN then which of the given alternative figures is the right mirror image/jpg of the given question figure?
2433214



एक दर्पण को रेखा MN पर स्थापित किया जाता है तो ज्ञात करें कि दिए गए विकल्पों में से कौन सी आकृति दी गई प्रश्न आकृति की सही दर्पण छवि है?



A



B



C





D



Correct Ans : D
Subject : General Reasoning

Q.No: 43 Select the correct mirror image/jpg of the given figure when the mirror is placed on the right of the figure.
2433239



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



A



B



C



D



Correct Ans : B
Subject : General Reasoning

Q.No: 44 If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figures is the right image/jpg of the given figure?
2433250





यदि एक दर्पण को रेखा AB पर स्थापित किया जाता है, तो कौन सी उत्तर आकृति दी गई आकृति की सही छवि होगी?



A



B



C



D



Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 45 A mirror is placed on the line MN then which of the given alternative figures is the right mirror image/jpg of the given question figure?



एक दर्पण को रेखा MN पर स्थापित किया जाता है तो ज्ञात करें कि दिए गए विकल्पों में से कौन सी आकृति दी गई प्रश्न आकृति की सही दर्पण छवि है?



A



B



C



D



Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 46 A mirror is placed on the line MN then which of the given alternative figures is the right mirror image/jpg of the given question figure?
2433263



एक दर्पण को रेखा MN पर स्थापित किया जाता है तो ज्ञात करें कि दिए गए विकल्पों में से कौन सी आकृति दी गई प्रश्न आकृति की सही दर्पण छवि है?





A



B



C



D



Correct Ans : C
Subject : General Reasoning

Q.No: 47 Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the following series.
2434369

TSY, PQX, LOW, HMV, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में उस अक्षर-समूह का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

TSY, PQX, LOW, HMV, ?

FUK

A

FUK

KLM

B

KLM

KUF

C

KUF

DKU

D

DKU



Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the following series.
2434385

LP, MR, ?, OV, PX

निम्नलिखित श्रृंखला में उस अक्षर-समूह का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

LP, MR, ?, OV, PX

MT

A

MT

NU

B

NU

MU

C

MU

NT

D

NT

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.
2438340

Bhagirathi: Uttarakhand :: Shipra : ?

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

भागीरथी : उत्तराखंड :: शिप्रा : ?

Bihar

A

बिहार

Haryana

B

हरियाणा

Odisha

C

ओडिशा

Madhya Pradesh

D

मध्य प्रदेश

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.
2438360

Taka : Bangladesh :: Pound : ?



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

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

टका : बांग्लादेश :: पौंड : ?

Iraq

A

इराक

England

B

इंग्लैंड

Australia

C

ऑस्ट्रेलिया

USA

D

यूएसए

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Sruthi travels 7 km towards east then travels 25 km south. She then travels 10 km towards east and then travels 6 km towards her right. After this she travels 17 km towards west and stops. How far is she from her starting point in kilometers?

2438480

श्रुति पूर्व की ओर 7 किमी चलती है और फिर 25 किमी दक्षिण की ओर चलती है। फिर वह पूर्व की ओर 10 किमी चलती है और फिर 6 किमी अपने दाहिनी ओर चलती है। इसके बाद वह पश्चिम की ओर 17 किमी चलती है और रुक जाती है। वह किलोमीटर में अपने शुरुआती बिंदु से कितनी दूर है?

30

A

30

31

B

31

32

C

32

33

D

33

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

2440247

There will be riot in the city if the rally is allowed

A. the rally was allowed

B. the rally was not allowed

C. There were riots in the city

D. There were no riots in the city

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

रैली की इजाजत दी तो शहर में होगा दंगा

A. रैली की अनुमति थी

B. रैली की अनुमति नहीं थी



- C. शहर में दंगे हुए थे
D. शहर में दंगे नहीं हुए थे

AB

A

AB
BC

B

BC
DA

C

DA
DB

D

DB

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

2440443

The family is dependent on either rental income or interest payment

- A. The family is dependent on rental income
B. The family is not dependent on rental income
C. The family is dependent on interest payment
D. The family is dependent not on interest payment

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।

परिवार या तो किराये की आय या ब्याज भुगतान पर निर्भर है

- A. परिवार किराये की आय पर निर्भर है
B. परिवार किराये की आय पर निर्भर नहीं है
C. परिवार ब्याज भुगतान पर निर्भर है
D. परिवार ब्याज भुगतान पर निर्भर नहीं है

AC

A

AC
DA

B

DA
BD

C

BD
AB

D

AB

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 In the question below is given a statement followed by three assumptions numbered I,II and III. An Assumption is something supposed or taken for granted. You have to consider statement and the following assumption and decide which of the assumptions is implicit in the statement.

2440871



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

Statement: Ankush wrote a second letters to his mother after a month as he did not receive any reply to the first letter.

Assumptions:

- I. Ankush's mother did not receive the letter.
- II. The letter generally reaches within a fortnight.
- III. His mother promptly sends reply to his letters.

नीचे दिए गए प्रश्न में पहले एक कथन है फिर उसके नीचे तीन पूर्वधारणाएँ हैं जिनके क्रमांक I, II और III दिए गए हैं। कोई पूर्वधारणा वह बात है जिसे या तो मान लिया गया हो या वह गृहीत हो। आपको दिए गए कथन और उसके नीचे दिए गए पूर्वधारणाओं पर विचार करने के बाद तय करना है कि कौन-सी पूर्वधारणा कथन में अन्तर्निहित है?

कथन:

अंकुश ने एक महीने बाद अपनी माँ को दूसरा पत्र लिखा क्योंकि पहले पत्र का कोई उत्तर नहीं मिला।

पूर्वधारणाएँ:

- I. अंकुश की माँ को पत्र नहीं मिला।
- II. पत्र आम तौर पर दो सप्ताह के भीतर पहुँच जाता है
- III. उसकी माँ तुरन्त उसके पत्र का जबाब भेजती है।

- A **only assumption I is implicit**
केवल पूर्वधारणा I अन्तर्निहित है
- B **only assumption II is implicit**
केवल पूर्वधारणा II अन्तर्निहित है
- C **either assumption I or II is implicit**
या तो पूर्वधारणा I या II अन्तर्निहित है
- D **neither assumption I, II nor III is implicit**
न तो पूर्वधारणा I, II और न ही III अन्तर्निहित है

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 55 Find the related word from the given alternatives.
2442020

Fire : Fireplace

दिए गए विकल्पों से संबंधित शब्द का चयन करें।

आग : चिमनी

Book : Cover

- A **पुस्तक : आवरण**
Kerosene : Matchstick
- B **केरोसिन : मैचस्टिक**
Room : House
- C **कमरा : घर**
Pencil : Eraser
- D **पेंसिल : रबड़**

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 56 If 12.5% of x is 6, find the value of x.
2422234

यदि x का 12.5% 6 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

48

A

48

36

B

36

30

C

30

42

D

42

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 57 If 20% of a = b, then b% of 20 is the same as:

2422282

यदि a का 20% = b, तो 20 का b% समान है:

4% of a

A

a का 4%

5% of a

B

a का 5%

20% of a

C

a का 20%

16% of a

D

a का 16%

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 58 What sum will amount to Rs. 2890 in 12 months, if the rate of interest is 20% per annum, compounded half-yearly?

2423644

कितना मूलधन, 12 महीनों में 20% प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज की दर से, जो अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होता है, 2890 रुपया हो जाएगा?

Rs.1278.8702

A

Rs.1278.8702

Rs.3210.4576

B

Rs.3210.4576

Rs.1680.4567

C

Rs.1680.4567

Rs.2388.4297

D

Rs.2388.4297



Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 Selling a book for Rs 100 results in a loss of 25%. What price must the book be sold at in order to make a profit of 20%?
2432624

एक किताब को 100 रुपये में बेचने पर 25% की हानि होती है। 20% का लाभ कमाने के लिए पुस्तक को किस मूल्य पर बेचा जाना चाहिए?

Rs 125

A

125 रुपये

Rs 155

B

155 रुपये

Rs 160

C

160 रुपये

Rs 140

D

140 रुपये

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 A man buys a cooler for Rs 2400 and spend Rs 600 on its installation. After 1 year if he sells the cooler for Rs 2000, determine his percentage of profit or loss.
2432650

एक आदमी 2400 रुपये में एक कूलर खरीदता है और उसे सेट करने पर 600 रुपये खर्च करता है। 1 वर्ष के बाद यदि वह कूलर को 2000 रुपये में बेचता है, तो उसके लाभ या हानि का प्रतिशत निर्धारित करें।

33.33% profit

A

33.33% लाभ

50% loss

B

50% हानि

50% profit

C

50% लाभ

33.33% loss

D

33.33% हानि

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 If the cost price of a bottle is rupees 25 and selling price is rupees 20. Find out the gain or loss percentage.
2432689

यदि एक बोतल का क्रय मूल्य 25 रुपये है और बिक्री मूल्य 20 रुपये है। लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

25% gain

A

25% लाभ

B

25% Loss



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

- C
- 25% हानि
20% gain
- 20% लाभ
20% Loss

D

20% हानि

Correct Ans : D
Subject : General Maths

Q.No: 62 Rohit booked railway ticket for Rs 275.50. He gave a 500 rupee note. How much money will he get back with the ticket?
2434806

रोहित ने 275.50 रुपये में रेलवे टिकट बुक किया। उसने 500 रुपये का नोट दिया। टिकट के साथ उसे कितने पैसे वापस मिलेंगे?

Rs 224.25

- A
- 224.25 रुपये
Rs 224.75

- B
- 224.75 रुपये
Rs 224.50

- C
- 224.50 रुपये
Rs 223.75

- D
- 223.75 रुपये

Correct Ans : C
Subject : General Maths

Q.No: 63 The ratio of the quantities of sugar, in which sugar costing Rs 38 per kg and Rs 42 per kg should be mixed, so that there will be neither loss nor gain on selling the mixed sugar at the rate of Rs 39 per kg is:
2434831

चीनी की मात्रा का अनुपात, जिसमें 38 रुपये प्रति किलो और 42 रुपये प्रति किलो की चीनी को मिलाया जाना चाहिए, ताकि मिश्रित चीनी को 39 रुपये प्रति किलो की दर से बेचने पर न तो नुकसान हो और न ही लाभ हो:

3: 1

- A
- 3: 1
2: 5

- B
- 2: 5
4: 3

- C
- 4: 3
5: 3

- D
- 5: 3

Correct Ans : A
Subject : General Maths

Q.No: 64 Raman has 50 packets of cookies, he gave 8% cookies to Narendra, 16% to Rahul and one-fifth of the cookies to Ajit. How many cookies are left with Raman after the distribution?
2435164

रमन के पास कुकीज़ के 50 पैकेट हैं, उसने 8% कुकीज़ नरेंद्र को, 16% राहुल को और कुकीज़ का 1/5 हिस्सा अजीत को दिया। वितरण के बाद रमन के पास कितनी कुकीज़ बची हैं?

20

A

20

21

B

21

22

C

22

28

D

28

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 A shopkeeper marks his items 30% higher than the cost price and sold that item at a discount of 25%. Then shopkeeper will have
2435273

एक दुकानदार वस्तु का अंकित मूल्य क्रय मूल्य से 30% अधिक निर्धारित करता है और उस वस्तु को 25% की छूट पर बेचता है। तो दुकानदार को होने वाले लाभ/हानि की गणना कीजिए?

a profit of 5%

A

5% लाभ

a loss of 3.33%

B

3.33% हानि

a loss of 2.5%

C

2.5% हानि

No profit no loss

D

न तो हानि न ही लाभ

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 A farmer has 30 hectares of land, in 40% of which, he sowed maize. In 20% of the remaining land, he sowed rice. In 30% of the remaining land, he planted apple trees and sowed vegetables in the remaining land. If he sowed vegetables at a price of Rs. 5200 per hectare, how much money did he invest in the vegetables?
2436881

एक किसान के पास 30 हेक्टेयर जमीन है, जिसमें से 40% में उसने मक्का बोया। शेष भूमि के 20% में, उसने चावल बोया। शेष भूमि के 30% में, उसने सेब के पेड़ लगाए और शेष भूमि में उसने सब्जियां बोईं। यदि उसने 5200 रुपये प्रति हेक्टेयर के हिसाब से सब्जियां बोईं, तो उसने सब्जियों में कितना पैसा निवेश किया?

Rs. 52416

A

52416 रुपये

Rs. 48464

B

48464 रुपये

C

Rs. 65450



65450 रुपये

Rs. 65456

D

65456 रुपये

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 67 Find the principal amount, if it is invested at compound interest amounts to 400 at the end of 1st year and 450 at the end of 2nd year.
2437586

मूलधन ज्ञात कीजिए, यदि चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश करने पर राशि पहले वर्ष के अंत में 400 रुपये और दूसरे वर्ष के अंत में 450 रुपये हो जाती हैं।

Rs 355.55

A

355.55 रुपये

Rs 350

B

350 रुपये

Rs 452.37

C

452.37 रुपये

Rs 289.5

D

289.5 रुपये

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 68 A man invested Rs 32000 in two schemes A and B at the rate of 12% per year 15% per year compounded yearly. At the end of two years total interest is Rs 9530.04. Then find the money invested at 12% per year.
2437620

एक व्यक्ति ने दो योजनाओं A और B में 32000 रुपये प्रति वर्ष 12% और 15% प्रति वर्ष की दर से निवेश किए, जो वार्षिक रूप से संयोजित होता है, दो वर्षों के अंत में कुल ब्याज 9530.04 रुपये होता है। प्रति वर्ष 12% की दर पर निवेश की गई राशि ज्ञात करें।

Rs 12600

A

12600 रुपये

Rs 11600

B

11600 रुपये

Rs 11000

C

11000 रुपये

Rs 12000

D

12000 रुपये

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 69 The compound interest on Rs 8000 in 1 years at 5% per annum, the interest being compounded half-yearly, is:
2437646

8000 रुपये पर 5% प्रति वर्ष की दर से 1 वर्ष में चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए, जिसमें ब्याज छमाही रूप से संयोजित होता है।



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

Rs 1722

A

Rs 1722

Rs 405

B

Rs 405

Rs 173.05

C

Rs 173.05

Rs 1275

D

Rs 1275

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 Simplify:

2785954

$$5400 \times ? = 3240$$

सरल कीजिए:

$$5400 \times ? = 3240$$

$$\frac{5}{8}$$

A

$$\frac{5}{8}$$

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

B

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

$$\frac{3}{5}$$

C

$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{4}{5}$$

D

$$\frac{4}{5}$$

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 If 5 \$ 125 = 25, 12 \$ 48 = 4 then what is the value of 4 \$ 24?

2436502

यदि 5 \$ 125 = 25, 12 \$ 48 = 4 तो 4 \$ 24 का मान ज्ञात कीजिए।

A

32



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

32

35

B

35

6

C

6

4

D

4

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 What angle is made by minute hand in 29 sec.?

2437715

मिनट की सुई 29 सेकंड में कितना कोण बनाती है?

17°

A

17°

2.9°

B

2.9°

29°

C

29°

26°

D

26°

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 An accurate clock shows 8 O' clock in the morning. Through how many degrees will the hours hand rotate when the clock shows 2 O' clock in the afternoon?

2437775

एक सटीक घड़ी सुबह के 8 बजे को दर्शाती है। जब घड़ी दोपहर में 2 बजे दिखाती है, तो घंटे की सुई कितनी डिग्री घूमेगी?

144°

A

144°

150°

B

150°

168°

C

168°

D

180°



Adda247 Telegram Channel

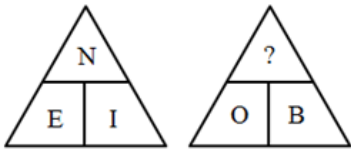


Adda247 Instagram

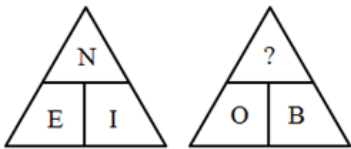
180°

Correct Ans : D
Subject : Mental Ability

Q.No: 74 Find the missing term.
2438732



लुप्त पद ज्ञात कीजिए।



V

A

V

R

B

R

Q

C

Q

P

D

P

Correct Ans : C
Subject : Mental Ability

Q.No: 75 Find the missing term.
2438748

2	29	5
4	52	6
5	89	?

लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

2	29	5
4	52	6
5	89	?

6

A

6

B

8



8

12

C

12

10

D

10

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 76 In the question given below, some statements are given followed by few conclusions. You have to consider the statements to be true even they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any follow from the given statements.

Statements:

Some mocks are exams.

Some exams are banks.

No bank is a local.

Conclusions:

I. Some mocks are banks.

II. All exams are local.

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष 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 अनुसरण करता है।

कथन:

कुछ मॉक परीक्षाएं हैं।

कुछ परीक्षाएं बैंक हैं।

कोई भी बैंक स्थानीय नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ मॉक बैंक हैं।

II. सभी परीक्षाएं स्थानीय हैं।

only conclusion I follows

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

only conclusions II follows

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

neither conclusion I nor II follows

C

न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

both conclusion I and II follow

D

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Correct Ans : C

Subject : Mental Ability

Q.No: 77 Arun runs faster than Elias, but slower than Dinesh. Dinesh runs faster than Chander, but slower than Bikram. Who runs fastest?
2439488

अरुण, एलियास की तुलना में तेज़ दौड़ता है, परन्तु दिनेश से तेज़ नहीं दौड़ता है। दिनेश, चन्दर कि तुलना में तेज़ दौड़ता है, परन्तु बिक्रम से तेज़ नहीं दौड़ता है। कौन सबसे तेज़ दौड़ता है?



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

- A
अरुण
Bikram
- B
बिक्रम
Chander
- C
चन्दर
Dinesh
- D
दिनेश

Correct Ans : **B**
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Five files labelled F1, F2, F3, F4 and F5 are placed one over the other, not necessarily in the same order. F2 and F1 are neither at the top nor at the bottom. F3 is placed between F1 and F4. If F4 is placed below F5, which file is exactly in the middle of the stack?

F1, F2, F3, F4 और F5 लेबल वाली पांच फाइलें एक के ऊपर एक रखी गई हैं, जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। F2 और F1 न तो शीर्ष पर हैं और न ही सबसे नीचे। F3 को F1 और F4 के बीच रखा गया है। यदि F4 को F5 के नीचे रखा गया है, तो कौन-सी फाइल स्टैक के ठीक बीच में है?

- A
F2
F4
- B
F4
F3
- C
F3
F1
- D
F1

Correct Ans : **D**
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Which one of the given responses would be a meaningful order of the following words?

- 2442690
1. Table
 2. Tree
 3. Wood
 4. Seed
 5. Plant

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

1. टेबल
2. वृक्ष
3. लकड़ी
4. बीज
5. पौधा



4, 5, 3, 2, 1

A

4, 5, 3, 2, 1

4, 5, 2, 3, 1

B

4, 5, 2, 3, 1

1, 3, 2, 4, 5

C

1, 3, 2, 4, 5

1, 2, 3, 4, 5

D

1, 2, 3, 4, 5

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 80 Which set of letters will come next in the following series?

2442957

BDZ, DGX, FJV, HMT, JPR, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में अक्षरों का कौन-सा समूह आगे आयेगा।

BDZ, DGX, FJV, HMT, JPR, ?

LSD

A

LSD

LSP

B

LSP

MSP

C

MSP

LTP

D

LTP

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 81 A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

2442999

DCB, HGF, ? , PON

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

DCB, HGF, ? , PON

LKJ

A

LKJ

QRO

B

QRO



SUM

C

SUM

XZY

D

XZY

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 82 If A = 1, HAT = 29, then PAN = ?
2779912

यदि A = 1, HAT = 29 हो, तो PAN = ?

21

A

21

31

B

31

41

C

41

28

D

28

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 83 If MOTHER is coded as KMRFCP, then HOUSE is coded as:
2779939

यदि MOTHER को KMRFCP लिखा जाए, तो HOUSE को क्या लिखा जाएगा?

FMRPC

A

FMRPC

GNSQD

B

GNSQD

GNRQD

C

GNRQD

FMSQC

D

FMSQC

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 84 In a code language, if PICTURE is coded as 16932021185 then how will FUNCTION be coded in the same language?
2779981

किसी कूट भाषा में, PICTURE को 16932021185 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस कूट भाषा में FUNCTION को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?



6211432091413

A

6211432091413

6211432081514

B

6211432081514

6211432091514

C

6211432091514

6211332091513

D

6211332091513

Correct Ans : C

Subject : Mental Ability

Q.No: 85 In a certain code, 15789 is written as AXBTC, 2346 is written as MPDU. How is 23549 written in that code?
2780022

एक निश्चित कूट में, 15789 को AXBTC लिखा जाता है, 2346 को MPDU लिखा जाता है, 23549 का कूट कैसे लिखा जायेगा?

MPXDT

A

MPXDT

MPADC

B

MPADC

MPXDC

C

MPXDC

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : C

Subject : Mental Ability

Q.No: 86 Calculate the cone's total surface area if sum of its radius and slant height is 15.7 cm and their difference is 4.3 cm
2426288

शंकु के कुल सतह क्षेत्र की गणना करें यदि इसके त्रिज्या और तिरछा ऊँचाई का योग 15.7 सेमी है और उनका अंतर 4.3 सेमी है

178.45 cm²

A

178.45 सेमी²

462.75 cm²

B

462.75 सेमी²

152.36 cm²

C

152.36 सेमी²

D

493.37 cm²



493.37 सेमी²

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87
2431948 $\left(\frac{1}{2}\right)^{-\frac{1}{2}}$ is equal to:

$\left(\frac{1}{2}\right)^{-\frac{1}{2}}$ के बराबर है:

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

A

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

B

$$2\sqrt{2}$$

$$2\sqrt{2}$$

C

$$-\sqrt{2}$$

$$-\sqrt{2}$$

D

$$\sqrt{2}$$

$$\sqrt{2}$$

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88
2431988 The value of the expression $\sqrt{4 + \sqrt{15}} - \sqrt{4 - \sqrt{15}} - \sqrt{12 - 4\sqrt{5}}$ is:

समीकरण $\sqrt{4 + \sqrt{15}} + \sqrt{4 - \sqrt{15}} - \sqrt{12 - 4\sqrt{5}}$ का मान है

an irrational number

A

एक अपरिमेय संख्या

a negative integer

B

एक ऋणात्मक पूर्णांक

a natural number

C

एक प्राकृतिक संख्या

a non-integer rational number

D

एक गैर-पूर्णांक परिमेय संख्या

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 Simplify
2432045

$$729^{1/3} - 243^{3/5} + 81^{3/2} \times (27)^{-1}$$

सरल कीजिए



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

$$729^{1/3} - 243^{3/5} + 81^{3/2} \times (27)^{-1}$$

9

A

9

3

B

3

1

C

1

$\frac{1}{3}$

D

$\frac{1}{3}$

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 90 The area of equilateral triangle is $24\sqrt{3}$ cm, find the height of the equilateral triangle?
2433766

समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल $24\sqrt{3}$ सेमी है, समबाहु त्रिभुज की ऊँचाई ज्ञात कीजिए?

6

A

6

$6\sqrt{2}$

B

$6\sqrt{2}$

$9\sqrt{2}$

C

$9\sqrt{2}$

9

D

9

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 91 Four bells ring at intervals of 8, 12, 16 and 28 seconds respectively. They start ringing simultaneously at 1.00 'o' clock. At what time will they again ring simultaneously?
2436974

चार घंटियाँ क्रमशः 8, 12, 16 और 28 सेकंड्स के अंतराल पर बजती हैं। वे सभी 1.00 बजे एक-साथ बजना शुरू करती हैं। वे फिर से एक-साथ कितने बजे बजेंगी?

2:03:23 o' clock

A

2:03:23 बजे

2:02:36 o' clock

B



2:02:36 बजे

1:05:36 o' clock

C

1:05:36 बजे

1:05:48 o' clock

D

1:05:48 बजे

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 92 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?
2437039

$$\left[\left(\frac{21}{34} \right) \text{ of } \sqrt{(4624)} \right] \div 0.6 = ?$$

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

$$\left[\sqrt{(4624)} \text{ का } \left(\frac{21}{34} \right) \right] \div 0.6 = ?$$

60

A

60

64

B

64

70

C

70

72

D

72

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 93 The greatest 4-digit number exactly divisible by 20, 24 and 30 is
2437879

वह सबसे बड़ी 4-अंकीय संख्या ज्ञात करें, जो 20, 24 और 30 से पूर्णतया विभाज्य है।

9960

A

9960

9980

B

9980

9984

C

9984

9975

D

9975

Correct Ans : A



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 Find the least perfect square number, which when divided by 4, 5 and 6 gives remainder 0 in each case.
2437907

वह सबसे छोटी पूर्ण वर्ग संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 4, 5 और 6 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 0 प्राप्त होता है।

144

A

144

900

B

900

3600

C

3600

1600

D

1600

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 Five sharpeners and six erasers cost Rs. 28. Six sharpeners and five erasers cost Rs. 27. Find the cost (in Rs.) of each sharpener and each eraser respectively.
2785656

पांच शार्पेनर और छह रबड़ की कीमत 28 रु. है। छह शार्पेनर और पांच रबड़ की कीमत 27 रु. है। प्रत्येक शार्पेनर और प्रत्येक रबड़ का क्रमशः मूल्य (रु में) ज्ञात कीजिए।

3, 2

A

3, 2

2, 3

B

2, 3

1, 4

C

1, 4

4, 1

D

4, 1

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 A box has 210 coins in the form of one rupee and fifty paise only. The ratio of their respective values is 13 : 11. The number of one rupee coins is:
2785698

एक रुपये तथा 50 पैसे के रूप में एक बक्से में 210 सिक्के हैं। उनके मूल्यों का अनुपात क्रमशः 13:11 है। एक रुपये के सिक्कों की संख्या है:

65

A

65

66

B

66

77

C

77

78

D

78



Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 The solution of the equation $3(3x - 4) - 2(4x - 5) = 8$ is:
2785705

समी. $3(3x - 4) - 2(4x - 5) = 8$ का हल है:-

- A 6
- B 7
- C 8
- D 10**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 Which of the following is divisible by 6?
2785753

निम्नलिखित में से कौन 6 से विभाज्य है?

- A **27892**
- B **25789**
- C **468432**
- D **42621**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 Which of the following is divisible by 12?
2785767

निम्नलिखित में से कौन 12 से विभाज्य है?

- A **312892**
- B **643289**
- C **1443612**
- D **236709**

Correct Ans : **C**



Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 Which of the following is divisible by 10?
2785784

निम्नलिखित में से कौन 10 से विभाज्य है?

4856789753210

A

4856789753210

5141781017116791

B

5141781017116791

9171551819071

C

917155189071

33517819651819

D

33517819651819

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

