

**MP Police
Constable**

Previous Year Paper
20 Jan 2022 Shift 2



Test Prime

ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION



70,000+
Mock Tests



Personalised
Report Card



Unlimited
Re-Attempt



600+
Exam Covered



Previous Year
Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW

[Print](#)

Testdate

20 Jan 2022 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

Submit

Q.No: 1 Who out of the following was not a part of the revolt of 1857?
2427968

निम्नलिखित में से कौन 1857 के विद्रोह का हिस्सा नहीं था?

Kunwar Singh

A

कुंवर सिंह

Rani Laxmi Bai

B

रानी लक्ष्मी बाई

Maulvi Ahmadullah Shah

C

मौलवी अहमदुल्ला शाह

Ashfaq Ullah Khan

D

अशाफाक उल्लाह खान

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Lal Bahadur Shastri is not associated with-
2428004

लाल बहादुर शास्त्री का संबंध किससे नहीं है-

Tashkent Declaration

A

ताशकंद घोषणा

Salt Satyagraha

B

नमक सत्याग्रह

Establishment of Congress

C

कांग्रेस की स्थापना

Servants of India Society

D

सर्वेंट्स ऑफ इंडिया सोसाइटी

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 India has entered into trading agreements with various countries of the world with the objective of boosting its
2430693

भारत ने बाहरी व्यापार को बढ़ावा देने के उद्देश्य से दुनिया के विभिन्न देशों के साथ..... समझौते किए हैं

retail trade

A

खुदरा व्यापार

entre-pot trade

B

एंटेपोट व्यापार

external trade

C

बाहरी व्यापार

internal trade

D

आंतरिक व्यापार

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 4 The first and last day of Pongal is called respectively _____.
2431026

पोंगल के पहले और आखिरी दिन को क्रमशः _____ कहा जाता है।

Bogi, Mattu

A

बोगी, मट्टू

Bogi, Kaanum

B

बोगी, कानुम

Mattu, Bogi

C

मट्टू, बोगिक

Mattu, Surya

D

मट्टू, सूर्य

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 5 Who among the following prepared the draft of Quit India Resolution?
2433601

निम्नलिखित में से किसने भारत छोड़ो प्रस्ताव का प्रारूप तैयार किया?

Acharya J B Kriplani

A

आचार्य जे बी कृपलानी

Sardar Vallabhbhai Patel

B

सरदार वल्लभभाई पटेल

Jawahar lal Nehru

C

जवाहर लाल नेहरू

Dr. B R Ambedkar

D

डॉ बी आर अम्बेडकर

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 6 Under the Pradhan Mantri Mudra Yojana, the loan up to the maximum amount of Rs.?
2434061

प्रधान मंत्री मुद्रा योजना के अंतर्गत अधिकतम कितने रूपये तक का ऋण प्रदान किया जाता है ?

5 Lakh

A

5 लाख

10 Lakh

B

10 लाख

15 Lakh

C

15 लाख

25 Lakh

D

25 लाख

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 7 Which of the following grasslands is located in New Zealand?
2437268

निम्नलिखित में से कौन सा घास का मैदान न्यूजीलैंड में स्थित है?

Savanna

A

सवाना

Canterbury

B

कैंटरबरी

Downs

C

डाउन्स

Llanos

D

लानोस

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Sultan Azlan Shah Hockey tournament is organized in -
2440814

सुल्तान अजलान शाह हॉकी टूर्नामेंट का आयोजन किया जाता है -

Pakistan

A

पाकिस्तान

Malaysia

B

मलेशिया

Maldives

C

मालदीव

India

D

भारत

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Who won the US Open 2021 men's title?
2440836

यूएस ओपन 2021 पुरुषों का खिताब किसने जीता?

Novak Djokovic

A

नोवाक जोकोविच

Rafael Nadal

B

राफेल नडाल

Daniil Medvedev

C

डेनियल मेदवेदेव

Joe Salisbury

D

जो सैलिसबरी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Who out of the following became the first police commissioner of Indore?
2441014

निम्नलिखित में से कौन इंदौर के पहले पुलिस कमिश्नर बने?

A Hari Narayan Chari Mishra

हरि नारायण चारी मिश्रा

Ravi Sinha

B

रवि सिन्हा

Kanhaiya Tripathi

C

कन्हैया त्रिपाठी

Jagdish Bhanu Mehta

D

जगदीश भानु मेहता

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 11 The Chaumukhanath/Chaturmukh Temple is dated to the _____ century.
2441163

चौमुखनाथ / चतुर्मुख मंदिर, _____ शताब्दी का है।

7th

A

7 वीं

8th

B

8 वीं

9th

C

9 वीं

10th

D

10 वीं

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 12 The Koshak Mahal is _____ complete storeyed mansions at four corners.
2441187

कोशक महल चार कोनों पर पूर्ण मंजिला हवेली है।

Two

A

दो

Three

B

तीन

Four

C

चार

Five

D

पांच

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 13 To which era do the ruins of open museum of Kherat in Bhind belong to?
2441217

भिंड में खेरात के खुले संग्रहालय के खंडहर किस युग के हैं?

10th Century

A

10वीं शताब्दी

B

11th Century

11वीं शताब्दी
12th Century

C

12वीं शताब्दी
13th Century

D

13 वीं शताब्दी

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 14 Patalpani is located at the outskirts of the city of -.
2441393

पातालपानी _____ शहर के बाहरी इलाके में स्थित है।

Indore

A

इंदौर
Jabalpur

B

जबलपुर
Gwalior

C

ग्वालियर
Burhanpur

D

बुरहानपुर

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 15 Alirajpur lies in Malwa district which is in the _____ part of MP.
2441430

अलीराजपुर मालवा जिले में स्थित है जो मप्र के _____ भाग में है-

Eastern

A

पूर्व का
Southern

B

दक्षिण
Northern

C

उत्तरी
Western

D

पश्चिम

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 16 Who among the following had the shortest term as the Chief Minister of Madhya Pradesh?
2441757

निम्नलिखित में से किसका मध्य प्रदेश के मुख्यमंत्री के रूप में सबसे छोटा कार्यकाल था?

Prakash Chandra Sethi

A

प्रकाश चंद्र सेठी
Shayama Chandra Shukla

B

श्यामा चंद्र शुक्ला

C

Kailash Joshi

केलाश जंशों

Naresh Chandra Singh

D

नरेश चंद्र सिंह

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 17 The first elections to the Madhya Pradesh Vidhan Sabha were held in which year?
2441780

मध्य प्रदेश विधानसभा का पहला चुनाव किस वर्ष हुआ था?

1952

A

1952

1956

B

1956

1957

C

1957

1962

D

1962

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 18 The Alp Viram Programme is implemented by the -
2441825

अल्प विराम कार्यक्रम किसके द्वारा कार्यान्वित किया गया है -

Directorate of Health Services, Govt. of MP

A

स्वास्थ्य सेवा निदेशालय, म. प्र. सरकार

Rajya Anand Sansthan, Govt. of MP

B

राज्य आनंद संस्थान, म. प्र. सरकार

Finance Ministry, Govt. of MP

C

वित्त मंत्रालय, म. प्र. सरकार

Commerce and Industry Ministry, Govt. of MP

D

वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय, म. प्र. सरकार

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 19 Which of the following commodity is produced only in Madhya Pradesh?
2441868

निम्नलिखित में से कौन सी वस्तु का उत्पादन केवल मध्य प्रदेश में होता है?

Lead

A

प्रमुख

Gold

B

सोना

Diamond

C

हीरा

Soybean

D

सोयाबीन

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**Q.No: 20 Golden Temple is situated at which place?
2442496

स्वर्ण मंदिर किस स्थान पर स्थित है?

Amritsar

A

अमृतसर

Bikaner

B

बीकानेर

Udhampur

C

उधमपुर

Kishtwar

D

किश्तवाड़

Correct Ans : **A**Subject : **General Knowledge**Q.No: 21 What are the weak zones around the boundaries of plates underneath Earth, which are prone to slide and cause earthquake are known as:
2425791

पृथ्वी के नीचे प्लेटों की सीमाओं के आस-पास के कमजोर क्षेत्र कौन से हैं, जो फिसलने और भूकंप का कारण बनते हैं।

Explosive zone

A

विस्फोटक क्षेत्र

Sliding zone

B

स्लाइडिंग क्षेत्र

Eruption zone

C

प्रस्फुटन क्षेत्र

Fault zone

D

फॉल्ट ज़ोन

Correct Ans : **D**Subject : **General Science**Q.No: 22 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 answer to the question from the given options.
2429128

Assertion (A):Consequences of deforestation is a loss of biodiversity.

Reason(R):Deforestation refers to the decrease in forest areas across the world that are lost for other uses such as agricultural croplands, urbanization and mining activities.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर

अभिकथन (A): वनों की कटाई का परिणाम जैव विविधता की हानि है।

कारण (R): वनों की कटाई दुनिया भर में वन क्षेत्रों में कमी को संदर्भित करती है जो कृषि फसल भूमि, शहरीकरण और खनन गतिविधियों जैसे अन्य उपयोगों के लिए खो देते 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।

D

A is false but R is true.

ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 What is the scientific name of wheat?
2429834

गेहूँ का वैज्ञानिक नाम क्या है?

Triticum vulgare

A

ट्रिटिकम वल्लारे

Oryza sativa

B

ओरीज़ा सैटिवा

Allium cepas

C

एलियम सेपा

Cocus nuciferus

D

कोकस न्यूसीफेरस

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 The centre for formation in pyrenoids is for -
2429891

पाइरेनोइड्स में बनने का केंद्र किसके लिए है -

starch

A

स्टार्च

fat

B

वसा

enzyme

C

किण्वक

protein

D

प्रोटीन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 Observe the following figure given below. This organism belongs to which kingdom?
2429919



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



angiosperm

A

एंजियोस्पर्म

B

gymnosperm

जिम्नोस्पर्म

bryophytes

C

ब्रायोफाइट्स

pteridophytes

D

टेरिडोफाइट्स

Correct Ans : B

Subject : **General Science**Q.No: 26 Acetaminophen is _____
2430153

एसिटामिनोफेन _____ है

Antibiotic

A

एंटीबायोटिक

Antipyretic

B

ज्वरनाशक

Sedative

C

शामक

Psychedelic

D

साइकेडेलिक

Correct Ans : B

Subject : **General Science**Q.No: 27 Platyhelminthes carries out the excretory function by the help of ?
2430855

प्लैटिहेल्मिन्थिस उत्सर्जन का कार्य किसकी सहायता से करते हैं ?

Renette cells

A

रेनेट सेल

Flame cells

B

लौ कोशिकाओं

Chloragogen

क्लोरोगोजेन

C

Attenary glands

एटनरी ग्रंथियाँ

D

Correct Ans : B

Subject : **General Science**Q.No: 28 Which of the following is a fruit and NOT a vegetable?
2431626

निम्नलिखित में से कौन एक फल है और सब्जी नहीं है?

Olive

A

जैतून

Potato

B

आलू

Spinach

C

पालक

Silver beet

D

सिल्वरबीट

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Alexander Fleming is known for the invention of -
2431672

अलेक्जेंडर फ्लेमिंग को किसके आविष्कार के लिए जाना जाता है?

pH meter

A

पीएच मीटर

Penicillin

B

पेनिसिलिन

Osmosis

C

ऑस्मोसिस

Typewriter

D

टाइपराइटर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Earthworms breathe through their:
2432178

केंचुए किसके द्वारा सांस लेते हैं?

Skin

A

त्वचा

Nasal cavities

B

नाक गुहा

Lungs

C

फेफड़े

Bones

D

हड्डियाँ

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Robert Köch discovered the bacterium Bacillus anthracis which causes _____ disease.
2432210

रॉबर्ट कोच ने जीवाणु बैसिलस एन्थ्रेसिस की खोज की जो _____ रोग का कारण बनता है।

Polio

A

पोलियो

Hepatitis A

B

हेपेटाइटिस ए

Anthrax

C

एंथ्रेक्स

Typhoid

D

टाइफाइड

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Which of the following is NOT a sign of good social health?
2434275

निम्नलिखित में से कौन अच्छे सामाजिक स्वास्थ्य का संकेत नहीं है?

A **Having a positive attitude towards life**

जीवन के प्रति सकारात्मक दृष्टिकोण रखना

Getting along well with others

B

हाइड्रोसल्फेट एसिड

Having healthy interpersonal relationships with others

C

दूसरों के साथ स्वस्थ पारस्परिक संबंध रखना

Always hiding disagreement with others

D

हमेशा दूसरों के साथ असहमति छिपाना

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Trachoma is a disease of the -
2434304

ट्रैकोमा किसका रोग है?

Trachea

A

ट्रेकिआ

Heart

B

दिल

Eye

C

नेत्र

Spinal cord

D

रीढ़ की हड्डी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 How many essential vitamins are there?
2434344

आवश्यक विटामिन कितने हैं?

6

A

6

13

B

13

26

C

26

38

D

38

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Every object in the universe, whether small or large, exerts a force on every other object. This force is known as the _____.
2434548

ब्रह्मांड में हर वस्तु, चाहे वह छोटी हो या बड़ी, हर दूसरी वस्तु पर एक बल लगाती है। इस बल को _____ के रूप में जाना जाता है।

frictional force

A

घर्षण बल

B

magnetic force

चुंबकीय बल

gravitational force

C

गुरुत्वाकर्षण बल

tension force

D

तनाव बल

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 36 Select the option /number which is related to 3rd number in the same way as 2nd number is related to a 1st number?

2426410

5 : 31 :: 7 : ?

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

5 : 31 :: 7 : ?

50

A

50

52

B

52

55

C

55

57

D

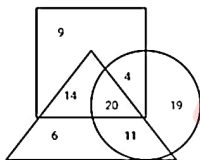
57

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

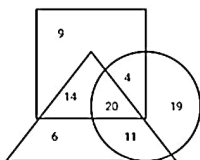
Q.No: 37 In the given figure, Circle represents soft drinks, Square represents Pepsi and Triangle represents Coca-Cola.

2426571



How many Pepsi Soft drinks are there?

दी गई आकृति में, वृत्त शीतल पेय का प्रतिनिधित्व करता है, वर्ग पेप्सी का प्रतिनिधित्व करता है और त्रिभुज कोका-कोला का प्रतिनिधित्व करता है।



कितने पेप्सी शीतल पेय हैं?

24

A

24

20

B

20

38

C

38

D

4

4

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 38 Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the questions:
2426837

Teeth : Chew ?

उस अक्षर युग्म का चयन करें जिसका संबंध प्रश्नों में दिए गए समान संबंध से है:

दांत : चबाओ ?

Mind : Think

A

मन : सोचो

Sweater : Heat

B

स्वेटर : गर्मी

Food : Taste

C

भोजन : स्वाद

Eyes : Cage

D

आँखें : पिजरा

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 39 Find the missing term in the following series.
2428310

P3C, R5F, T8I, V12L, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

P3C, R5F, T8I, V12L, ?

X16O

A

X16O

Y17O

B

Y17O

X17M

C

X17M

X17O

D

X17O

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 40 Find the missing term in the following series.
2428328

OAL75, MZN72, KBP69, IYR66, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

OAL75, MZN72, KBP69, IYR66, ?

GCJ59

A

GCJ59

QXJ61

B

QXJ61

C

GCT63

GCT63

QXT65

D

QXT65

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 41 Read the following information and answer the questions given below it:

2429591

'A + B' means 'A is the son of B'.

'A - B' means 'A is the wife of B'.

'A × B' means 'A is the sister of B'.

'A ÷ B' means 'A is the brother of B'.

'A = B' means 'A is the father of B'.

If $L - K \div J - S$, which of the following is not true?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

'A + B' का अर्थ है 'A, B का पुत्र है'

'A - B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'

'A × B' का अर्थ है 'A, B की बहन है'

'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B का भाई है'

'A = B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'

यदि $L - K \div J - S$ है, तो निम्न में से कौन सा सही नहीं है?

L is sister-in-law of J.

A

L, J की सिस्टर-इन-लॉ है

J is brother of K.

B

J, K का भाई है

K is husband of L.

C

K, L का पति है

J and S are couples.

D

J और S युगल हैं

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 42 If Neena says, "Anita's father Raman is the only son of my father-in-law Mahipal" then how is Bindu, who is the sister of Anita, related to Mahipal?

2429598

यदि नीना कहती है, "अनीता के पिता रमन मेरे ससुर महिपाल के इकलौते पुत्र हैं" तो बिंदू जो अनीता की बहन है महिपाल से किस प्रकार संबंधित है?

Niece

A

भतीजी

Daughter

B

पुत्री

Wife

C

पत्नी

Grand daughter

D

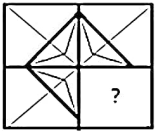
पोती

Correct Ans : D

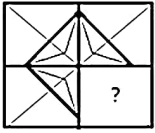
Subject : General Reasoning

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

2433207



कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति में पैटर्न को पूर्ण करेगी।



A



B



C



D



Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 44 Complete the question figure by choosing the best alternative from the answer figure.

2433525



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



A



B





C



D



Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 45 In the following question, select the odd number from the given alternatives.
2435045

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या का चयन कीजिए।

441

A

441

169

B

169

729

C

729

324

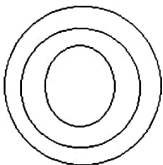
D

324

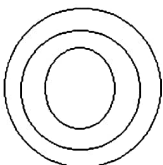
Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 46 Identify the classes that best represents the relationship among the given diagram.
2435624



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



Elephant, carnivores, tiger

A

हाथी, मांसाहारी, बाघ

wood, furniture, chair

B

लकड़ी, फर्नीचर, कुर्सी

C

Class, blackboard, School

कक्षा, ब्लैकबोर्ड, स्कूल

Rabi-crop, paddy, wheat

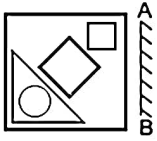
D

रबी-फसल, धान, गेहूं

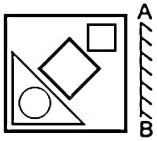
Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 47 If the mirror is placed on the line, then which of the answer figure is the right mirror image/jpg of the given figure?
2438688



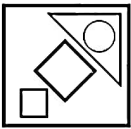
यदि एक दर्पण को दर्शाई गई रेखा पर रखा जाये, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी सही दर्पण छवि होगी?



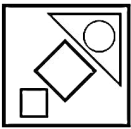
A



B



C



D



Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Three of the following four number-pairs are alike in a certain way and one is different. Find the odd one out.
2438851

निम्नलिखित चार संख्या-युग्म में से तीन एक निश्चित तरीके से संबंधित हैं, एक भिन्न है, विषम का चयन करें।

49:94

A

49:94

15:51

B

15:51

38:83

C

38:83

56:67

D

56:67

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Pointing to a woman in a photograph, a man says, "She is the mother of my daughter-in-law's husband's only sister." How is the woman related to the man?
2439310

एक तस्वीर में एक महिला की ओर इशारा करते हुए एक पुरुष कहता है, "वह मेरी बहू के पति की इकलौती बहन की मां है।" महिला का पुरुष से क्या संबंध है?

Wife

A

पत्नी

Mother

B

माँ

Sister

C

बहन

Daughter

D

बेटी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Choose the group of letter which is different from other.
2439465

अक्षरों के उस समूह को चुनिए जो अन्य से भिन्न है।

ABC

A

ABC

NOQ

B

NOQ

JKM

C

JKM

RSU

D

RSU

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 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 consistent with the main statement.
2440241

If our branch fulfills the target, we will be awarded

- A. our branch fulfilled the target
- B. our branch did not fulfill the target
- C. we were awarded
- D. we were not awarded

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

यदि हमारी शाखा लक्ष्य को पूरा करती है, तो हमें पुरस्कृत किया जाएगा

- A. हमारी शाखा ने लक्ष्य पूरा किया
- B. हमारी शाखा ने लक्ष्य पूरा नहीं किया
- C. हमें सम्मानित किया गया
- D. हमें सम्मानित नहीं किया गया

BD

A

BD

BC

B

BC

DA

C

DA

DB

D

DB

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 **2440290** 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 consistent with the main statement.

If you don't submit the documents, your application will be rejected

- A. you submitted the documents
- B. you did not submit the documents
- C. your application was rejected
- D. your application was accepted.

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

यदि आप दस्तावेज जमा नहीं करते हैं, तो आपका आवेदन अस्वीकार कर दिया जाएगा

- A. आपने दस्तावेज जमा किए
- B. आपने दस्तावेज जमा नहीं किए
- C. आपका आवेदन खारिज कर दिया गया था
- D. आपका आवेदन स्वीकार कर लिया गया

AB

A

AB

BA

B

BA

CA

C

CA

DA

D

DA

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 **2440336** 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 consistent with the main statement.

A politician is either honest or dishonest

- A. Politician is honest
- B. Politician is not honest
- C. Politician is dishonest
- D. Politician is not dishonest

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।

एक राजनेता या तो ईमानदार या बेईमान होता है

- A. राजनेता ईमानदार है
- B. राजनेता ईमानदार नहीं है
- C. राजनीतिज्ञ बेईमान है
- D. राजनीतिज्ञ बेईमान नहीं है

AC

A

AC

DA

B

DA

CD

C

CD

AB

D

AB

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 Select the related word pair from the given alternatives.
2441980

Human : Oxygen :: ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द युग्म का चयन करें।

मानव: ऑक्सीजन :: ?

Patient: Medicine

A

रोगी: औषधि

Disease: Birth

B

रोग: जन्म

Bed: Relief

C

बिस्तर: राहत

Glucose: Power

D

ग्लूकोज: शक्ति

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Find the related word from the given alternatives.
2442023

Pen : Write

दिए गए विकल्पों से संबंधित शब्द का चयन करें।

कलम : लिखना

Knife : Cut

चाकू : कटना

A

- B Nib : Pencil
नोक : पेंसिल
- C Car : Sitting
कार : बैठक
- D Scholar : Book
विद्वान : पुस्तक

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 56
2422417 Simplify: $\frac{12}{15} - \left\{ \frac{3}{15} + \left(\frac{16}{18} \div \frac{8}{9} \right) \right\}$

सरल कीजिए: $\frac{12}{15} - \left\{ \frac{3}{15} + \left(\frac{16}{18} \div \frac{8}{9} \right) \right\}$

$\frac{2}{5}$

A

$\frac{2}{5}$

$\frac{31}{3}$

B

$\frac{31}{3}$

$\frac{6}{5}$

C

$\frac{6}{5}$

$-\frac{6}{15}$

D

$-\frac{6}{15}$

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 57
2423629 Rahul borrowed a sum of Rs.7750 from Suresh for two years. If the rate of interest is 11% compounded annually, find the amount that Rakesh has to pay back.

राहुल ने सुरेश से 7750 रुपये दो साल के लिए उधार लिए। यदि ब्याज की दर 11% वार्षिक रूप से संयोजित है, तो राकेश को वापस भुगतान की जाने वाली राशि ज्ञात कीजिए।

Rs.1234.98

A

Rs.1234.98

Rs.3029.54

B

Rs.3029.54

Rs.1654.34

C

Rs.1654.34

Rs.9377.5

D

Rs.9377.5

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 58
2423654 A sum of money deposited at 11% per annum compounded annually becomes Rs. 5590 at the end of 2 years. Find the sum deposited

11% प्रति वर्ष की दर से जमा की गई राशि वार्षिक रूप से संयोजित होकर 2 वर्ष के अंत में 5590 रुपये हो जाती है। जमा की गई राशि का पता लगाएं

Rs.8617.3815

A

Rs.8617.3815

Rs.15736.8604

B -----

Rs.4536.9694

Rs.1321.980

C

Rs.1321.156

Rs.3341.158

D

Rs.3341.158

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 59 What will be the compound interest at the rate of 7% per annum for 3 years on that principal which in 3 years at the rate of 7% per annum gives Rs. 8421 as simple interest.
2423669

उस मूलधन पर 3 वर्ष के लिए 7% प्रतिवर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा जो 3 वर्ष में 7% प्रति वर्ष की दर से रु.8421 साधारण ब्याज के रूप में है।

Rs.1102.34

A

Rs.1102.34

Rs.1532.661

B

Rs.1632.661

Rs.5702.683

C

Rs.5702.683

Rs.9024.2243

D

Rs.9024.2243

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 60 Solve:
2428554

$$3 + 12 - 10 + (2 \times 10 \div 5)$$

हल करें:

$$3 + 12 - 10 + (2 \times 10 \div 5)$$

5

A

5

7

B

7

-7

C

-7

9

D

9

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 61 Solve:
2428635

$$\{40.8 + 79.9 \text{ of } 12.7 - 89.9 \times 5 + [66.66 \div 6 + 225.5 \div 5 - 23.4 + (45.5 \text{ of } 7 - 85.5 \text{ of } 4)]\}$$

हल करें:

$$\{40.8 + 79.9 \text{ of } 12.7 - 89.9 \times 5 + [66.66 \div 6 + 225.5 \div 5 - 23.4 + (7 \text{ का } 45.5 - 4 \text{ का } 85.5)]\}$$

A

615

615

615.34

B

615.34

715.38

C

715.38

715

D

715

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 62 Express the following ratio in the simplest form.
2429415

1108 : 310

अनुपात को सरलतम रूप में व्यक्त करें:

1108 : 310

498 : 756

A

498 : 756

110 : 171

B

110 : 171

554 : 155

C

554 : 155

376 : 109

D

376 : 109

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 63 If the average number of 8 terms is given to be 40 and the average of first 6 terms is given to be 35. What is the average of the remaining 2 terms?
2432533

यदि 8 पदों की औसत संख्या 40 दी जाए और पहले 6 पदों का औसत 35 दिया गया है।

शेष 2 पदों का औसत क्या है?

55

A

55

65

B

65

45

C

45

54

D

54

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 64 Find the average of 6, 13, 17, 21, 23.
2432538

6, 13, 17, 21, 23 का औसत ज्ञात कीजिए।

16

A

16

B

18

18

15

C

15

20

D

20

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 65 The average of 9 results is 50. The average of first four results is 52 and average of last four results is 49. what is the fifth result?
2432585

9 परिणामों का औसत 50 है। पहले चार परिणामों का औसत 52 है और अंतिम चार परिणामों का औसत 49 है। पांचवां परिणाम का औसत क्या है?

44

A

44

45

B

45

46

C

46

47

D

47

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 66 What should come in place of question mark in the following number series?
2433071

$$\left(\frac{8}{11} + \frac{3}{22}\right) \times ?^2 = 418$$

निम्नलिखित संख्या-श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या धरना चाहिए?

$$\left(\frac{8}{11} + \frac{3}{22}\right) \times ?^2 = 418$$

24

A

24

22

B

22

25

C

25

21

D

21

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 67 If $a^2 + b^2 + c^2 = 2(a - b + c) - 3$, then the value of $(a - 4b - 3c)$ is:
2434755

यदि $a^2 + b^2 + c^2 = 2(a - b + c) - 3$, तो $(a - 4b - 3c)$ का मान ज्ञात करें:

1

A

1

B

2

2

-1

C

-1

0

D

0

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 68 Anand wanted to sell a watch with 10% profit; but he actually sold at 10% loss for 360. At what price he wanted to sell it to earn the profit?
2435250

आनंद 10% लाभ के साथ एक घड़ी बेचना चाहता था; लेकिन उसने वास्तव में इसे 10% की हानि पर 360 रुपये में बेच दिया। लाभ अर्जित करने के लिए वह इसे किस मूल्य पर बेचना चाहता था?

Rs 400

A

400 रुपये

Rs 360

B

360 रुपये

Rs 440

C

440 रुपये

Rs 340

D

340 रुपये

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 69 In a company there were 3500 employees and the ratio of number of the males and the number of females was 5 : 2. After a few days, 100 females joined the company but a
2435440 As a result the ratio of the males and females became 20 : 11. The number of males who left the company is:

एक कंपनी में 3500 कर्मचारी थे और पुरुषों की संख्या और महिलाओं की संख्या का अनुपात 5 : 2 था। कुछ दिनों के बाद, 100 महिलाएं कंपनी में शामिल हो गईं, लेकिन कुछ पुरुषों ने छोड़ दिया। परिणामस्वरूप पुरुषों और महिलाओं की संख्या का अनुपात 20 : 11 हो गया। कंपनी छोड़ने वाले पुरुषों की संख्या ज्ञात करें?

400

A

400

450

B

450

500

C

500

525

D

525

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 70 $\frac{5}{7}$ of a number is 105, find the number.
2437508

एक संख्या का $\frac{5}{7}$, 105 है, तो संख्या ज्ञात करें।

145

A

145

147

B

147

C 149

149

151

D

151

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 71 If in a symbolic language 'VIJAY' is written 'YAJIV' then 'SUDHA' will be written in the same language as?
2422557

यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'VIJAY' को 'YAJIV' लिखा जाए तो 'SUDHA' को उसी भाषा में लिखा जाएगा जिसमें?

DHASU

A

DHASU

SUAHD

B

SUAHD

AHSUD

C

AHSUD

AHDUS

D

AHDUS

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 72 If in a certain code, TWENTY is written as 863985 and ELEVEN is written as 323039. How is TWELVE written in that code?
2426493

यदि एक निश्चित कोड में TWENTY को 863985 और ELEVEN को 323039 लिखा जाता है। TWELVE को कैसे लिखा जाता है वह कोड है?

863203

A

863203

863584

B

863584

863903

C

863903

863063

D

863063

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 73 In a certain code if
2434408

sri rps tri means Janta Curfew Day

utv tri swr means Good Day Biscuits

swr rps means Good Janta

then what will be the value of Biscuits?

एक निश्चित कूट भाषा में यदि

sri rps tri का अर्थ Janta Curfew Day है

utv tri swr का अर्थ Good Day Biscuits है

swr rps का अर्थ Good Janta है

तो Biscuits का मान क्या होगा?

A

rps

rps

utv

B

utv

swr

C

swr

tri

D

tri

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 74 In a certain code language, **OPPORTUNITY** is written as **BGRMFGILKKL**. How will **FIREWORK** be written as in that language?
2434444

एक निश्चित कूट भाषा में, **OPPORTUNITY** को **BGRMFGILKKL** के रूप में लिखा जाता है। तो उसी कूट भाषा में **FIREWORK** को कैसे लिखा जाएगा?

PLIDVIUR

A

PLIDVIUR

PILDVURI

B

PILDVURI

PILDVIRU

C

PILDVIRU

PILPUVIR

D

PILPUVIR

Correct Ans : C

Subject : Mental Ability

Q.No: 75 There are five books of different weights. P is heavier than R and Q is heavier than S. T is lighter than Q but heavier than R. S is lighter than R. Which is the lightest book?
2435340

अलग-अलग वजन की पांच पुस्तकें हैं। P, R से भारी है तथा Q, S से भारी है। T, Q से हल्की है लेकिन R से भारी है। S, R से हल्की है। सबसे हल्की पुस्तक कौन सी है?

R

A

R

Q

B

Q

S

C

S

T

D

T

Correct Ans : C

Subject : Mental Ability

Q.No: 76 In question below are two statements followed by three conclusions numbered I, II and III. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements.

Statements:

I. All bikes are cars.

II. All jeeps are cars.

Conclusions:

I. All cars are bikes.

II. Some bikes are jeeps.

III. All cars are jeeps.

नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और फिर तय करें कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन अनुसरण करता है।

कथन:

I. सभी बाइक कार है।

II. सभी जीप कार है।

निष्कर्ष:

I. सभी कार बाइक है।

II. कुछ बाइक जीप है।

III. सभी कार जीप है।

Only conclusion I follows.

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Only conclusion II follows.

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Both conclusions I and II follows.

C

दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

None of the conclusions follows.

D

कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 77 In question below are three statements followed by three conclusions numbered I, II and III. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at varia
2435540 commonly facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements.

Statements:

I. Some blades are papers.

II. All papers are files.

III. All files are records.

Conclusions:

I. Some blades are files.

II. All papers are records.

III. All records are blades.

नीचे दिए गए प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता है, आपको निर्णय करना है कि दिए गए कथनों में तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

I. कुछ ब्लेड पेपर हैं।

II. सभी पेपर फाइल हैं।

III. सभी फाइल रिकॉर्ड हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ ब्लेड फाइल हैं।

II. सभी पेपर रिकॉर्ड हैं।

III. सभी रिकॉर्ड ब्लेड हैं।

Neither conclusion I nor II follows.

A

न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

Either conclusion I or II follows.

B

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

Only conclusion II follows.

C

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Both conclusions I and II follows.

D

दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

Correct Ans : D

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 exactly three painted faces?
2438400

एक घन को पेंट किया जाता है और 64 छोटे और समान घनों में काट दिया जाता है, जिससे कटों की न्यूनतम संभव संख्या हो। कितने छोटे घनों में ठीक तीन रंगे हुए फलक हैं?

6

A

6

8

B

8

10

C

10

12

D

12

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

Q.No: 79 What is the maximum number of pieces into which a cube can be cut by 8 cuts?
2438428

एक घन को 8 कटों में काटने पर अधिकतम कितने टुकड़े प्राप्त होते हैं?

48

A

48

36

B

36

27

C

27

25

D

25

Correct Ans : **A**Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 In the question given below, three statements are given followed by two conclusions I and II. You have to consider the statements to be true even they seem to be at variance known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any follow from the given statements.
2439099

Statements:

All kings are empires.

All players are umpires.

All umpires are kings.

Conclusions:

I. Some umpires are empires.

II. All players are kings.

नीचे दिए गए प्रश्न में तीन कथन तथा उसके पश्चात दो निष्कर्ष I तथा II दिए गए हैं। आपको दिए गये कथन को सत्य मानना है, भले ही वह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों तथा कथनों के आधार पर आपको अपना उत्तर देना है।

कथन:

सभी राजा साम्राज्य हैं।

सभी खिलाड़ी अंपायर हैं।

सभी अंपायर राजा हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ अंपायर साम्राज्य हैं।

II. सभी खिलाड़ी राजा हैं।

A

Both conclusion I and II follow

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Neither conclusion I nor II follows

B

न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Only conclusion I follow

C

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Only conclusion II follows

D

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 If room is called window, window is called door, door is called bed, bed is called chair, chair is called cupboard, cupboard is called table and table is called stool. In which we pu
2439213

अगर कमरे को खिड़की कहा जाए, खिड़की को दरवाजा कहा जाए, दरवाजे को बिस्तर कहा जाए, बिस्तर को कुर्सी कहा जाए, कुर्सी को अलमारी कहा जाए, अलमारी को टेबल कहा जाए और टेबल को स्टूल कहा जाए। हम अपने व

Bed

A

बिस्तर

Chair

B

कुर्सी

Cupboard

C

अलमारी

Table

D

टेबल

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 If belt is called socks, socks are called handkerchief, handkerchief is called shoes and shoes are called tie. Lases are tied with
2439252

यदि बेल्ट को मोजे कहा जाता है, मोजे को रूमाल कहा जाता है, रूमाल को जूते कहा जाता है और जूते को टाई कहा जाता है। लेस के साथ बंधे हैं

Socks

A

मोजे

Shoes

B

जूते

Handkerchief

C

रूमाल

Tie

D

टाई

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 If 'paper' is called 'wood', 'wood' is called 'straw', 'straw' is called 'grass', 'grass' is called 'rubber' and 'rubber' is called 'cloth', what is the furniture made up of?
2439282

यदि 'कागज' को 'लकड़ी', 'लकड़ी' को 'पुआल', 'पुआल' को 'घास', 'घास' को 'रबर' और 'रबर' को 'कपड़ा' कहा जाए, तो फर्नीचर किससे बना?

Paper

A

कागज

Wood

B

लकड़ी

C

Straw

पुआल

Grass

D

घास

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 Arrange the following words as per their order in the English dictionary.

2442737

1. Defect
2. Defence
3. Deerstalker
4. Defensive

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश के दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए।

1. Defect
2. Defence
3. Deerstalker
4. Defensive

2, 3, 1, 4

A

2, 3, 1, 4

1, 3, 2, 4

B

1, 3, 2, 4

4, 3, 1, 2

C

4, 3, 1, 2

3, 1, 2, 4

D

3, 1, 2, 4

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

2442778

AWAKENED

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

AWAKENED

Wake

A

Wake

Weak

B

Weak

Week

C

Week

Warm

D

Warm

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 If 10 girls can prepare 170 garlands in 17 hours, how many girls are needed to prepare 280 garlands in 1 hour?

2423722

यदि 10 लड़कियां 5 घंटे में 170 माला तैयार कर सकती हैं, तो 1 घंटे में 280 माला तैयार करने के लिए कितनी लड़कियों की आवश्यकता होगी?

150 girls

A

150 लड़कियाँ

380 girls

B

380 लड़कियाँ

320 girls

C

320 लड़कियाँ

280 girls

D

280 लड़कियाँ

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 87 A and B can do a piece of work in 21 days; B and C in 27 days and A and C in 29 days. In what time can they do it, all working together?
2423740

A और B एक कार्य को 21 दिनों में कर सकते हैं; B और C, 27 दिनों में और B और C, 29 दिनों में। वे सभी एक साथ काम करते हुए इसे कितने समय में कर सकते हैं?

9876/234 days

A

9876/234 दिन

7654/123 days

B

7654/123 दिन

10962/653 days

C

10962/653 दिन

3472/542 days

D

3472/542 दिन

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 88 Find the triangle's base if area is 210 cm^2 and height is 7 cm.
2426207

यदि क्षेत्र 210 सेमी² है और ऊंचाई 7 सेमी है तो त्रिकोण का आधार दूढ़ें।

65 cm

A

65 सेंटीमीटर

60 cm

B

60 सेंटीमीटर

85 cm

C

85 सेंटीमीटर

55 cm

D

55 सेंटीमीटर

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 89 Which of the following is divisible by 4?
2427605

निम्नलिखित में से कौन 4 से विभाज्य है?

6070602

A

6070602

B

4068921

4068921

2376844

C

2376844

3498703

D

3498703

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 90 Which of the following is divisible by 8?
2427618

निम्नलिखित में से कौन 8 से विभाज्य है?

8282725189178

A

8282725189178

87469004247

B

87469004247

875424790975

C

875424790975

754589642468

D

754589642468

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 91 Which of the following is divisible by 6?
2427631

निम्नलिखित में से कौन 6 से विभाज्य है?

741278062588378

A

741278062588378

26781375447975

B

26781375447975

785421098964

C

785421098964

1323789247824789312

D

1323789247824789312

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 92 The age of a man is three times the sum of the ages of his two sons. Five years hence, his age will be double of the sum of the ages of his sons. The father's present age is?
2431186

एक आदमी की आयु उसके दो पुत्रों की आयु के योग की तीन गुनी है। पांच वर्षों बाद, उसकी आयु उसके पुत्रों की आयु के योग की दोगुनी है। पिता की वर्तमान आयु क्या है ?

A 40 years

40 वर्ष

B 45 years

45 वर्ष

C 50 years

50 वर्ष

D 55 years

55 वर्ष

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 93 The digits of a two-digit number differ by six. Find the difference of the number and the number formed by reversing its digits.

2431197

दो अंकों की संख्या के अंकों में छह का अंतर है। उसके अंकों को उलटने से बनी संख्या और संख्या का अंतर ज्ञात कीजिए।

48

A

48

84

B

84

54

C

54

66

D

66

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 94 If $2x+y = 5$ and $3x-4y = 2$, then the value of $2xy$ is :

2431253 यदि $2x+y = 5$ और $3x-4y = 2$ तब $2xy$ का मान होगा :

A 4

B 6

C 8

D 10

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 95 The three lengths of a right-angled triangle are $(x - 3)$, $(x + 14)$ & $(x + 15)$ cm, where x is a positive integer. Find the length of its hypotenuse.

2431326 एक समकोण त्रिभुज की भुजाएँ $(x - 3)$, $(x + 14)$ और $(x + 15)$ सेमी हैं। x एक धनात्मक संख्या है। त्रिभुज के कर्ण की लंबाई क्या होगी?

A 26 cm
26 सेमी

B 20 cm
20 सेमी

C 34 cm
34 सेमी

D 25 cm
25 सेमी

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 96 If a circular grass lawn of 7 m in radius has a path 7 m wide running around it on the outside, then the area of the path is?

2433741

यदि 7 मीटर त्रिज्या के एक वृत्ताकार घास के लॉन में बाहर की तरफ 7 मीटर चौड़ा रास्ता चल रहा है, तो पथ का क्षेत्रफल है?

564

A

564

432

B

432

462

C

462

342

D

342

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 97 Find the area of each sector, when a circle divided into eight sectors Radius 42 cm?

2433775

प्रत्येक त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, जब एक वृत्त को आठ त्रिज्यखंडों में विभाजित किया जाता है, जिसकी त्रिज्या 42 सेमी है?

656

A ---

656

693

B

693

616.9

C

616.9

157

D

157

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 98 If the 8-digit number $789x531y$ is divisible by 72, then the value of $(5x - 3y)$ is:
2436199

यदि आठ अंकों की संख्या $789x531y$, संख्या 72 से विभाज्य है, तो $(5x - 3y)$ का मान होगा:

0

A

0

-1

B

-1

2

C

2

1

D

1

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 99 The product of two 2-digit numbers is 2160 and their H.C.F. is 12. The numbers are
2444622

2 अंक की संख्याओं का गुणनफल 2160 है और उनका महत्तम सपावर्तक 12 है। बताएं संख्याएं क्या हैं?

(12, 60)

A

(12, 60)

(72, 30)

B

(72, 30)

(36, 60)

C

(36, 60)

(60, 72)

D

(60, 72)

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 100 What should come in place of question mark '?' in the following number series?
2444704

1050, 420, 168, 67.2, ?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा?

1050, 420, 168, 67.2, ?

A ~~14.25~~

14.25

26.88

B

26.88

16.80

C

16.80

18.40

D

18.40

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

