



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

Testdate04 Sep 2023

TestSlotShift 2

Submit

Q.No: 1 Mulching is a method of _____.
2426883

मल्लिंग _____ की एक विधि है।

Water Conservation

A

जल संरक्षण
Cultivation

B

खेती
Soil Conservation

C

मृदा संरक्षण
Land Conservation

D

भूमि संरक्षण

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 2 Shukrayaan mission of India is related to which planet?
2427384

भारत का शुक्रयान मिशन किस ग्रह से सम्बन्धित है?

Mercury

A

बुध
Saturn

B

शनि
Venus

C

शुक्र

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



80,000+
Mock Tests



**Personalised
Report Card**



**Unlimited
Re-Attempt**



600+
Exam Covered



20,000+ Previous
Year Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW

Mars

D

मंगल

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Stand-Up India was launched by the Government of India on 5 April 2016 to promote entrepreneurship among _____ and SC & ST communities.
2427396

स्टैंड-अप इंडिया को भारत सरकार द्वारा 5 अप्रैल 2016 को _____ और SC और ST समुदायों के बीच उद्यमशीलता को बढ़ावा देने के लिए लॉन्च किया गया था।

Women

A

महिला

Students

B

छात्र

Engineers

C

इंजीनियर्स

Unemployed

D

बेरोजगार

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Where was the first e World Social Forum (WSF) meeting was organised in 2001?
2428882

2001 में पहली ई वर्ल्ड सोशल फोरम (WSF) की बैठक कहाँ आयोजित की गई थी?

Israel

A

इज़राइल

Paris

B

पेरिस

Brazil

C

ब्राजील

D

Canada

कनाडा

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 _____ was a five-year plan of forced agricultural collectivization and rural industrialization that was instituted by the Chinese Communist Party in 1958.

_____ बलपूर्वक कृषि सामूहिकीकरण और ग्रामीण औद्योगिकीकरण की पंचवर्षीय योजना थी जिसे 1958 में चीनी कम्युनिस्ट पार्टी द्वारा स्थापित किया गया था।

Grow Leap Forward

A

ग्रो लीप फॉरवर्ड

Green Leap Forward

B

ग्रीन लीप फॉरवर्ड

Great Leap Forward

C

ग्रेट लीप फॉरवर्ड

Grievance Leap Forward

D

ग्रिएवन्से लीप फॉरवर्ड

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 The Prime Minister of Bangladesh 'Sheikh Hasina' belongs to which political party?

बांग्लादेश की प्रधान मंत्री 'शेख हसीना' किस राजनीतिक दल से संबंधित हैं?

Bangladesh Nationalist Party

A

बांग्लादेश नेशनलिस्ट पार्टी

Jatiya Party

B

जातीय पार्टी

Awami League

C

अवामी लीग

Bikalpa Dhara Bangladesh

D

बिकल्पा धारा बांग्लादेश

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 The Caucasus Mountains is a mountain range at the intersection of Europe and which continent?
2429069

काकेशस पर्वत यूरोप और किस महाद्वीप के चौराहे पर स्थित एक पर्वत श्रृंखला है?

Asia

A

एशिया

Africa

B

अफ्रीका

North America

C

उत्तरी अमेरिका

Australia

D

ऑस्ट्रेलिया

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 8 The Murray River is located in which country?
2429070

मर्रे नदी किस देश में स्थित है?

Russia

A

रूस

United States

B

संयुक्त राज्य अमेरिका

Australia

C

ऑस्ट्रेलिया

Peru

D

पेरू

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 9 When was the partition of India announced?
2432130

भारत विभाजन की घोषणा कब की गई?

30 June 1947

A

30 जून 1947

13 June 1947

B

13 जून 1947

23 June 1947

C

23 जून 1947

3 June 1947

D

3 जून 1947

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 When was the Indian Partnership Act passed?

2432155

भारतीय साझेदारी अधिनियम कब पारित हुआ?

1920

A

1920

1925

B

1925

1932

C

1932

1940

D

1940

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 The United States currently has 14 Free Trade Agreements (FTAs) with _____ countries in force.

2434464

संयुक्त राज्य अमेरिका के वर्तमान में _____ देशों के साथ 14 मुक्त व्यापार समझौते (एफटीए) लागू हैं।

20

A

20

30

B

30

40

C

40

50

D

50

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 12 The majority of asteroids are found between the orbits of which of the following two planets?
2437247

निम्नलिखित में से किन दो ग्रहों की कक्षाओं के बीच अधिकांश क्षुद्रग्रह पाए जाते हैं?

Mars and Jupiter

A

मंगल और बृहस्पति

Jupiter and Saturn

B

बृहस्पति और शनि

Earth and Mars

C

पृथ्वी और मंगल

Saturn and Uranus

D

शनि और यूरेनस

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 13 Sopana Sangeetham is associated with which of the following states?
2440764

सोपान/सोपना संगीतम निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

Telangana

A

तेलंगाना

Karnataka

B

कर्नाटक

C

Tamil Nadu

तमिलनाडु

Kerala

D

केरल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Narendra Krishna Karmarkar was born in _____.
2441269

नरेंद्र कृष्ण करमरकर का जन्म _____ में हुआ था।

Gwalior

A

ग्वालियर

Bhopal

B

भोपाल

Jabalpur

C

जबलपुर

Indore

D

इंदौर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Orchha is situated on the bank of which river?
2441413

ओरछा किस नदी के तट पर स्थित है?

Chambal

A

चंबल

Narmada

B

नर्मदा

Ken

C

केन

D

Betwa

बेतवा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Out of the following districts of Madhya Pradesh, which one is in the southernmost position?
2441479

मध्य प्रदेश के निम्नलिखित जिलों में से कौन सा सबसे दक्षिणी स्थान पर है?

Shajapur

A

शाजापुर

Dewas

B

देवास

Khandwa

C

खंडवा

Burhanpur

D

बुरहानपुर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Who among the following approved the establishment of Nagpur High Court, for the Central Provinces and Berar?
2441718

निम्नलिखित में से किसने मध्य प्रांत और बरार के लिए नागपुर उच्च न्यायालय की स्थापना को मंजूरी दी?

King Emperor, George the fifth

A

राजा सम्राट, जॉर्ज पंचम

King Emperor, George the second

B

राजा सम्राट, जॉर्ज द्वितीय

Queen Elizabeth, the second

C

महारानी एलिजाबेथ, द्वितीय

Queen Elizabeth, the first

D

महारानी एलिजाबेथ, प्रथम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Burhanpur is a major_____growing district in India.
2441796

बुरहानपुर भारत का एक प्रमुख _____ उत्पादक जिला है।

Apple

A

सेब

Banana

B

केला

Mango

C

आम

Pineapple

D

अनन्नास

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 The High Courts in India were first started at _____.
2776148

भारत में उच्च न्यायालयों को सबसे पहले _____ में शुरू किया गया था।

Bombay, Delhi, Madras

A

बॉम्बे, दिल्ली, मद्रास

Madras and Bombay

B

मद्रास और बॉम्बे

Bombay, Madras, Calcutta

C

बॉम्बे, मद्रास, कलकत्ता

Delhi and Calcutta

D

दिल्ली और कलकत्ता

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Power of the Supreme Court of India to decide the dispute between centre and state falls under _____.
2776149

केंद्र और राज्य के बीच विवाद का फैसला करने के लिए भारत के सर्वोच्च न्यायालय की शक्ति _____ के अंतर्गत आती है।

Advisory jurisdiction

A

सलाहकार क्षेत्राधिकार

Original jurisdiction

B

मूल न्यायाधिकार

Appellate jurisdiction

C

अपील-क्षेत्राधिकार

Constitutional jurisdiction

D

संवैधानिक क्षेत्राधिकार

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 On the basis of origin mouth, the organism that develops mouth first and then anus are termed as-
2429846

मुख की उत्पत्ति के आधार पर वे जीव जो पहले मुख और फिर गुदा का विकास करते हैं, कहलाते हैं-

Protostomia

A

आद्यमुख

Bilaterally symmetrical

B

द्विपक्षीय रूप से सममित

Deuterostomia

C

ऊ्यूटेरोस्टोमिया

Radially symmetrical

D

अरीय ढंग से सममित

Correct Ans : B

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
2429935 to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.

Assertion: (A) Whales are categorised under mammals and not Pisces.

Reason: (R) they respire through lungs and have four chambered hearts.

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: (ए) व्हेल को स्तनधारियों के अंतर्गत वर्गीकृत किया जाता है न कि मीन राशि में।

कारण: (R) वे फेफड़ों से श्वसन करते हैं और उनके हृदय चार कक्षीय होते हैं।

(A) is true but (R) is false.

A

(A) सच है लेकिन (R) गलत है।

(A) is false

B

(A) गलत है

(R) is false.

C

(R) गलत है।

(R) is the correct explanation for (A).

D

(R) (A) के लिए सही स्पष्टीकरण है।

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Marble cancer happens due to:
2431725

मार्बल कैंसर निम्न कारणों से होता है:

water vapour in air

A

वायु में जलवाष्प

acid rain

B

अम्ल वर्षा

CFC

C

सी.एफ.सी

carbon dioxide

D

कार्बन डाईऑक्साइड

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Silicosis is actually a/an _____ disease.
2434309

सिलिकोसिस वास्तव में एक _____ का रोग है।

A

Bone

हड्डी

Nerve

B

तंत्रिका

Lung

C

फेफड़े

Liver

D

लीवर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 The lustrous inner surface of a steel spoon acts like a:

2436413

स्टील के चम्मच की चमकदार आंतरिक सतह किस प्रकार कार्य करती है

plane mirror

A

समतल दर्पण

concave mirror

B

अवतल दर्पण

convex mirror

C

उत्तल दर्पण

convex lens

D

उत्तल लेंस

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Which of the following is NOT a halogen?

2437207

निम्नलिखित में से कौन हलोजन नहीं है?

Fluorine

A

फ्लोरीन

B

Chlorine

क्लोरीन

Bromine

C

ब्रोमीन

Tellerium

D

टेलरियम

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Which of the following noble gas is not found in air?
2439773

निम्नलिखित में से कौन सी नोबल गैस वायु में नहीं पायी जाती है?

Radon

A

रेडॉन

Xenon

B

ज़ेनॉन

Argon

C

आर्गन

Krypton

D

क्रीप्टन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 _____ is known as Dolphin Man of India.
2439802

डॉल्फिन मैन ऑफ़ इंडिया के नाम से _____ को जाना जाता है।

Rajendra singh

A

राजेन्द्र सिंह

G.D. Agrawal

B

जी.डी. अग्रवाल

C

Chandi Prasad bhatt

चंडी प्रसाद भट्ट

Ravindra Kumar Sinha

D

रवीन्द्र कुमार सिन्हा

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 29 Climate and meteorological phenomena are related to which layer of the atmosphere?
2439846

जलवायु तथा मौसम सम्बंधी घटनाएँ वायुमण्डल की किस परत से संबंधित है?

Thermosphere

A

बाह्य वायुमंडल

Stratosphere

B

समताप मंडल

Exosphere

C

बहिर्मंडल

Troposphere

D

क्षीभ मंडल

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 30 Which instrument is used for measuring electric potential?
2439880

विद्युत विभव मापने के लिए किस यंत्र का प्रयोग किया जाता है ?

Photometer

A

फोटोमीटर

Electrometer

B

इलेक्ट्रोमीटर

Curtometer

C

कर्टोमीटर

D

Voltmeter

वोल्टमीटर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Which one of the following is not a human excretory organ?
2439929

निम्न में से कौन-सा एक मनुष्य का उत्सर्जी अंग नहीं है?

Heart

A

हृदय

Kidneys

B

वृक्क

Skin

C

त्वचा

Liver

D

यकृत

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Which of the following statements about Zaid Crops is NOT true?
2783656

जायद फसलों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

Zaid crops require warm dry weather for major growth period.

A

जायद फसलों को प्रमुख विकास अवधि के लिए गर्म शुष्क मौसम की आवश्यकता होती है।

Zaid crops require longer day length for flowering and fruiting.

B

जायद फसलों को फूल और फल लगने के लिए दिन की लंबी अवधि की आवश्यकता होती है।

Zaid crops are grown in the short duration, mainly from March to June.

C

जायद फसलें कम अवधि में उगाई जाती हैं, मुख्यतः मार्च से जून तक।

Zaid crops are entirely dependent on monsoon rains

D

जायद की फसलें पूरी तरह से मानसूनी बारिश पर निर्भर होती हैं

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Orchids are known for their aerial roots that primarily function in _____.
2783802

ऑर्किड को उनकी हवाई जड़ों के लिए जाना जाता है जो मुख्य रूप से _____ में कार्य करती हैं।

Water storage

A

पानी का भंडारण

Anchoring the plant to the substrate

B

पौधे को सब्सट्रेट से जोड़ना

Photosynthesis

C

प्रकाश संश्लेषण

Nutrient and water absorption from the air

D

हवा से पोषक तत्व और जल का अवशोषण

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Organisms similar enough to breed and perpetuate are grouped under which of the following category?
2784637

प्रजनन करने और बनाए रखने में समान रूप से समान जीवों को निम्नलिखित में से किस श्रेणी में रखा गया है?

Genus

A

जीनस

Family

B

कुल

Phylum

C

संघ

Species

D

जाति

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Photosynthesis is a process that converts _____.
2784717

प्रकाश संश्लेषण एक ऐसी प्रक्रिया है जो _____ को रूपांतरित करती है।

Water and oxygen into carbon dioxide and glucose

A

पानी और ऑक्सीजन को कार्बन डाइऑक्साइड और ग्लूकोज में

Glucose and oxygen into carbon dioxide and water

B

ग्लूकोज और ऑक्सीजन को कार्बन डाइऑक्साइड और पानी में

Carbon dioxide and water into glucose and oxygen

C

कार्बन डाइऑक्साइड और पानी को ग्लूकोज और ऑक्सीजन में

Glucose and carbon dioxide into water and oxygen

D

ग्लूकोज और कार्बन डाइऑक्साइड को पानी और ऑक्सीजन में

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the odd word out.

2424528

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

Canada

A

कनाडा

Argentina

B

अर्जन्टिना

Mexico

C

मेक्सिको

U.S.A.

D

यू. एस. ए.

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Find the odd number out.

2424547

असंगत संख्या का चयन कीजिए।

4

A

4

9

B

9

16

C

16

26

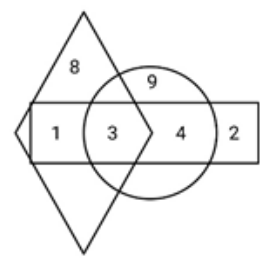
D

26

Correct Ans : D

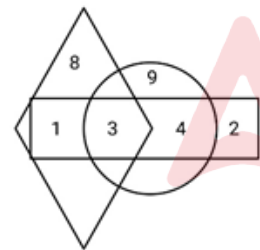
Subject : General Reasoning

Q.No: 38 In the given diagram, Rectangle represents Doctor, Rhombus represents Man and Circle represents married.
2426590



How many Doctors are married?

दिए गए आरेख में, आयत डॉक्टर का प्रतिनिधित्व करता है, समचतुर्भुज आदमी का प्रतिनिधित्व करता है और वृत्त विवाहित का प्रतिनिधित्व करता है।



कितने डॉक्टर शादीशुदा हैं?

3

A

3

4

B

4

1

C

1

D

7

7

Correct Ans : D
Subject : General Reasoning

Q.No: 39 Which of the following diagram indicates best relation between Tiger, Bird and Snake?
2426738

निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख बाघ, पक्षी और सांप के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



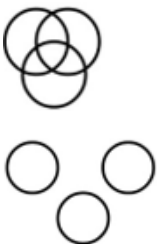
A



B



C

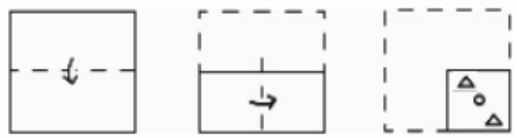


D

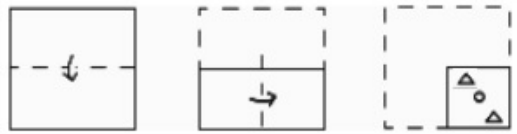


Correct Ans : C
Subject : General Reasoning

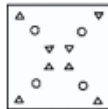
Q.No: 40 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.
2427796



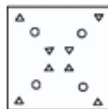
नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करें, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



A



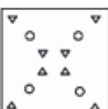
B



C



D



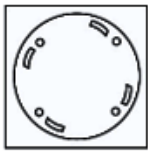
Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

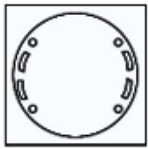
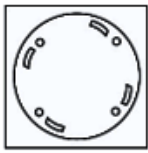
Q.No: 41 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.



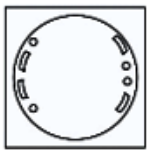
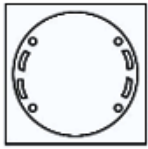
नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करें, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



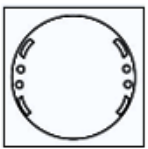
A



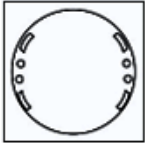
B



C



D

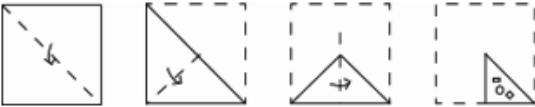


Correct Ans : B

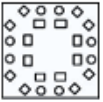
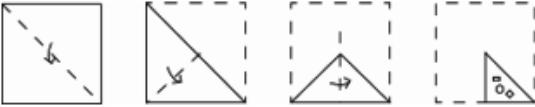
Subject : General Reasoning

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

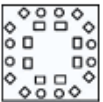
2427812



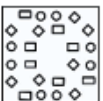
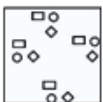
नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करें, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



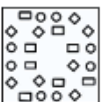
A



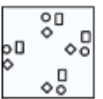
B



C



D





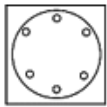
Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

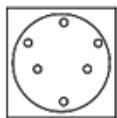
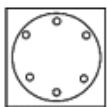
Q.No: 43 As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.



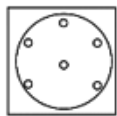
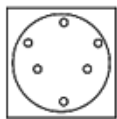
नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करें, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



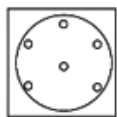
A

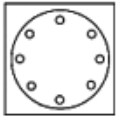


B

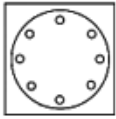


C





D

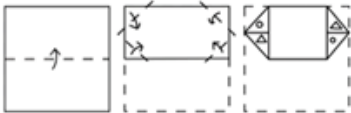


Correct Ans : A

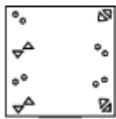
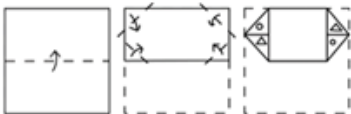
Subject : General Reasoning

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

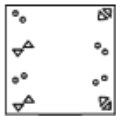
2427836



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



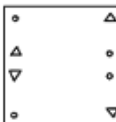
A

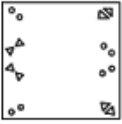


B

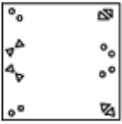


C





D



Correct Ans : **D**
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 Select the odd one out.
2427906 ML QN UP YR PG

विषम शब्द का चयन करें।
ML QN UP YR PG
ML

A

ML
PG

B

PG
QN

C

QN
YR

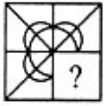
D

YR

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

Q.No: 46 From the given answer figure, which will complete the pattern in the question figure?
2433189

Question Figure:



Answer Figures:



(A)



(B)



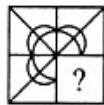
(C)



(D)

दिए गए उत्तर आकृतियों में से, कौन-सी प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?

प्रश्न आकृति:



उत्तर आकृतियाँ:



(A)



(B)



(C)



(D)

A

A

A

B

B

B

C

C

C

D

D

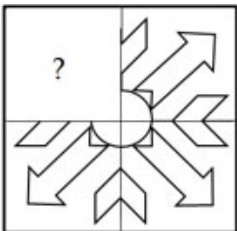
D

Correct Ans : C

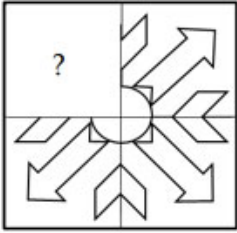
Subject : General Reasoning

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

2433513



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



A



B



C



D



Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

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

2434917

222 : 248 :: 312 : ?

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

222 : 248 :: 312 : ?

330

A

330

332

B

332

338

C

338

340

D

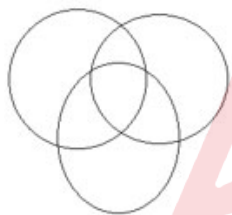
340

Correct Ans : C

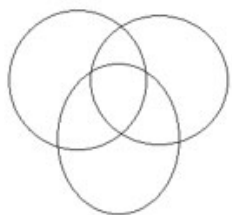
Subject : General Reasoning

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

2435569



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



Mathematics, Arithmetic, Algebra

A

गणित, अंकगणित, बीजगणित

Doctors, Nurses, Hospital

B

डॉक्टर, नर्स, अस्पताल

Earth, Metal, Core

C

पृथ्वी, धातु, कोर

Professors, Post-graduates, Employed

D

प्रोफेसर, स्नातकोत्तर, कार्यरत

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

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

2435681

Intangible, Synonyms, tactile

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

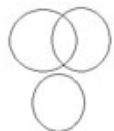
अमूर्त, समानार्थी, स्पर्शनीय



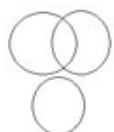
A



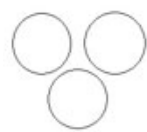
B

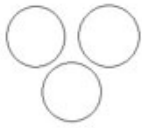


C



D





Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Six friends sit in a line . Some are facing north and some facing south.

2726854

- Two people sit between Ankit and Abhi and none of them sit at any corner and Ajay and Abhi are immediate neighbour .
- Only Anuj and Arun who sit third to the right of Anuj face South
- Amit and Arun are neighbour and both dose not sit at any corner and Ajay sit at extreme left end.

Who sit third to the right of Abhi ?

छह दोस्त एक पंक्ति में बैठे हैं कुछ उत्तर की ओर देख रहे हैं और कुछ दक्षिण की ओर देख रहे हैं।

- दो व्यक्ति अंकित और अभि के मध्य बैठे हैं और दोनो किसी भी छोर पर नहीं बैठा हैं। अजय, अभि पड़ोसी है।
- सिर्फ अनुज और अरून जो कि अनुज के दाएँ से तीसरे स्थान पर है, दक्षिण की ओर मुँह किए हैं।
- अमित, अरून का पड़ोसी है और दोनों किसी भी छोर पर नहीं बैठे है अजय पंक्ति के ठीक बाएँ छोर पर हैं।

अभि के दाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Amit

A

अमित

Ankit

B

अंकित

Anuj

C

अनुज

Arun

D

अरून

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 Study the following information carefully to answer the questions given below

2727084

W 1 Y @ U P 7 B * H ! L O & V M % 8 A K ^ Q 9 E 0 # J C < 2 T 3 \$ S D

Which of the following is sixteen to the left of fourth from the right?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययनकर नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दिये।

W 1 Y @ U P 7 B * H ! L O & V M % 8 A K ^ Q 9 E 0 # J C < 2 T 3 \$ S D

निम्नलिखित में से कौन सा दायें से चौथे के बायें से सोलहवां है?

E

A

E

L

B

L

M

C

M

K

D

K

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Study the following information carefully to answer the questions given below
2727085

W 1 Y @ U P 7 B * H ! L O & V M % 8 A K ^ Q 9 E 0 # J C < 2 T 3 \$ S D

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

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययनकर नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दिजिए?

W 1 Y @ U P 7 B * H ! L O & V M % 8 A K ^ Q 9 E 0 # J C < 2 T 3 \$ S D

दी गई व्यवस्था में ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले संख्या तथा तुरन्त बाद व्यंजन हैं?

None

A

कोई नहीं

One

B

एक

Three

C

तीन

Two

D

दो

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 Find the mirror image/jpg of the following figure?
2727097



दी गयी आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब ज्ञात कीजिए?



A



B



C



D



Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 55 Read all information carefully and answer following question?
2727109

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

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

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

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

8 Δ + % 7

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

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

कोड - A B C D E F G H I J K L M N O P

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

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

8 Δ + % 7

OFDCK

A

OFDCK

KFDCO

B

KFDCO

OIIMN

C

OIIMN

OFDCO

D

OFDCO

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 56 10% of the books in a public library are Science books. If there are 90,000 books in the library,
2422318 Find the number of Science books available?

एक सार्वजनिक पुस्तकालय में 10% पुस्तकें विज्ञान की पुस्तकें हैं। यदि पुस्तकालय में 90,000 पुस्तकें हैं, उपलब्ध विज्ञान पुस्तकों की संख्या ज्ञात कीजिए?

A

8800

8800

9000

B

9000

9500

C

9500

10000

D

10000

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 57 If P and Q are in the ratio 6 : 7, and Q and R in the ratio 8 : 9, then P and R will be in the ratio:

2429466

यदि P और Q का अनुपात 6:7 है, और Q और R का अनुपात 8:9 है, तो P और R का अनुपात होगा:

2 : 3

A

2 : 3

16 : 21

B

16 : 21

14 : 23

C

14 : 23

3 : 5

D

3 : 5

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 58 A bag contains Rs 900 in the form of 1 rupee, 50 P and 25 P coins in the ratio 11: 8: 12. Find the number of coins of each type.

2429501

एक बैग में 11: 8: 12 के अनुपात में 1 रुपये, 50 पैसे और 25 पैसे के सिक्कों के रूप में 900 रुपये हैं। प्रत्येक प्रकार के सिक्कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

520,320,160

A

520,320,160

B

180,160,140

180,160,140

550,400,600

C

550,400,600

800,360,80

D

800,360,80

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 59 If the simple interest on a certain sum for 2 years at the rate of 5% per annum is Rs.4000, then what is the sum ?
2432820

यदि 5% प्रति वर्ष की दर से 2 वर्षों के लिए एक निश्चित राशि पर सरल ब्याज Rs. 4000 है, तो राशि क्या है?

46000

A

46000

44000

B

44000

40000

C

40000

48000

D

48000

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 60 An amount doubles itself in 20 years with simple interest. What is the rate of interest % p.a?
2432889

एक राशि साधारण ब्याज के साथ 20 वर्षों में अपने आप दुगनी हो जाती है। ब्याज दर% प्रति वर्ष क्या है?

4%

A

4%

6%

B

6%

C

2%

2%

5%

D

5%

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 61

2433009

Simplify: $\frac{2}{5} \times 6 \frac{2}{5}$

सरल कीजिए : $\frac{2}{5} \times 6 \frac{2}{5}$

$\frac{64}{25}$

A

$\frac{64}{25}$

$\frac{32}{25}$

B

$\frac{32}{25}$

$\frac{18}{25}$

C

$\frac{18}{25}$

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 62 If 20% of $x = y$, what is the value of $y\%$ of 20 in terms of x ?

2435206

यदि x का 20% = y , तो x के पद में 20 के $y\%$ का मान क्या है?

A

10% of x

x का 10%

5% of x

B

x का 5%

4% of x

C

x का 4%

20% of x

D

x का 20%

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 63 If a sum of money at simple interest becomes 4 times in 5 years, then in how many years will it become 10 times?
2439134

यदि कोई धनराशि साधारण ब्याज पर 5 वर्षों में 4 गुना हो जाती है, तो कितने वर्षों में यह 10 गुना हो जायेगी?

10 years

A

10 वर्ष

15 years

B

15 वर्ष

12 years

C

12 वर्ष

14 years

D

14 वर्ष

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 64 A lent Rs 5000 to B for 2 years and Rs 3000 to C for 4 years at the same rate of simple interest. He received total Rs 2200 from both of them as interest. The rate of interest per annum was:
2439159

समान साधारण ब्याज दर पर A ने B को 2 वर्ष के लिए 5000 रुपये और C को 4 वर्ष के लिए 3000 रुपये उधार दिए। उन दोनों से उसे ब्याज के रूप में कुल 2200 रुपये प्राप्त हुए। प्रति वर्ष ब्याज की दर थी:

5%

A

5%

7%

B

7%

8%

C

8%

10%

D

10%

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 65 A person sells a table at a 8% profit. If he had bought the table at 5% less cost and sold for Rs.90 more he would have gained 20%. The cost price of table is.
2730455

एक व्यक्ति एक मेज को 8% लाभ पर बेचता है यदि वह मेज को 5% कम मूल्य पर खरीदकर 90 रुपये अधिक मूल्य पर बेचता है तो उसे 20% का लाभ होता, मेज का लागत मूल्य ज्ञात करें।

Rs.2000

A

Rs.2000

Rs.1500

B

Rs.1500

Rs.1600

C

Rs.1600

Rs.1250

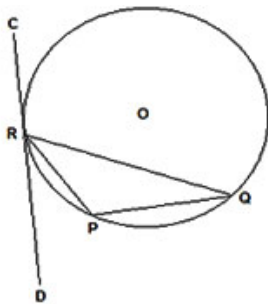
D

Rs.1250

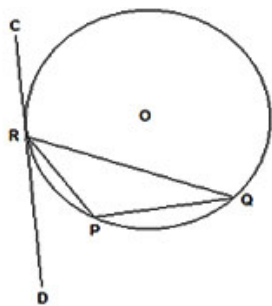
Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 66 In the given figure, CD is tangent to a circle with centre O. Angle QPR measures 120 degree and chords PR and PQ are equal. Find the measure of angle DRP.
2781124



दिए गए आकृति में, CD केंद्र O के साथ वृत्त का स्पर्श रेखा है। कोण QPR का मान 120° है और जीवा PR और PQ बराबर है। कोण DRP का मान ज्ञात करें।



15°

A

15°

45°

B

45°

30°

C

30°

40°

D

40°

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 67
2781226

If the volume of the sphere is 38808 m^3 , then find the total surface area of the sphere.

यदि गोले का आयतन 38808 मी^3 है तो गोले के सम्पूर्ण पृष्ठ का क्षेत्रफल ज्ञात करें।

5372 m^2

A

5372 मी^2

5544 m^2

B

5544 मी^2

5648 m^2

C

5648 मी^2

$$5775 \text{ m}^2$$

D

$$5775 \text{ मी}^2$$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 Find the square of the number which when multiplied by 17 increases by 304.
2781240

उस संख्या का वर्ग ज्ञात करें जिसे 17 से गुना करने पर वह 304 बढ़ जाता है।

256

A

256

729

B

729

361

C

361

625

D

625

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 The zeroes of $y^2 - 3y - 40$ are:
2784291

$y^2 - 3y - 40$ के शून्यक (zeroes) हैं:

(5,-4)

A

(5,-4)

(-5,8)

B

(-5,8)

(8,-5)

C

(8,-5)

D

(-8,-8)

(-8,-8)

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70

2784370

What is the degree of the polynomial $8\sqrt{64}$?

बहुपद $8\sqrt{64}$ की घात क्या है?

0

A

0

1

B

1

$\frac{1}{8}$

C

$\frac{1}{8}$

2

D

2

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 71

2426646

Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?

$$22 + 18 \times 3 - 12 \div 2 = 49$$

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

$$22 + 18 \times 3 - 12 \div 2 = 49$$

18 and 3

A

18 और 3

18 and 12

B

18 और 12

C

22 and 3

22 और 3

2 and 3

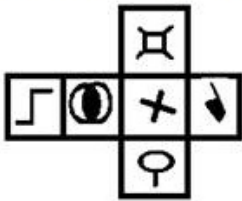
D

2 और 3

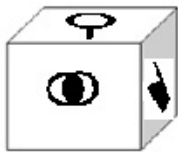
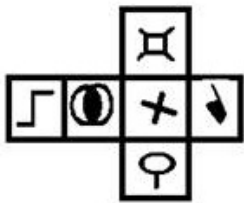
Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

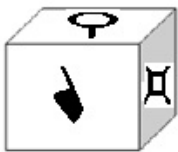
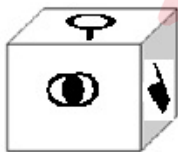
Q.No: 72 Which of the following cubes can be created by folding the given figure?
2429651



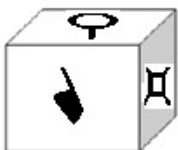
दी गई आकृति को मोड़कर निम्न में से कौन सा घन बनाया जा सकता है?

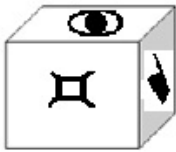


A

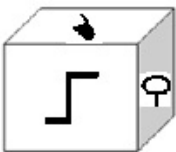
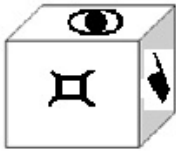


B

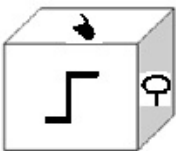




C



D



Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 73
2430233

In the following question, two statements are given followed by two conclusions (I) and (II). You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.

Statements: All the educated persons find time for rest. Sneha, inspite of her very busy schedule, finds time for rest.

Conclusions:

- I. Sneha is an organised person.
- II. Sneha is a talented person.

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

कथन: सभी शिक्षित व्यक्ति आराम के लिए समय निकालते हैं। स्नेहा अपने बहुत व्यस्त कार्यक्रम के बावजूद आराम के लिए समय निकालती है।

निष्कर्ष:

- I. स्नेहा एक संगठित व्यक्ति है।
- II. स्नेहा एक प्रतिभाशाली व्यक्ति हैं।

Only conclusion I follows

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

B

Only conclusion II follows

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Either conclusion I or II follows

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

Both conclusion I and II follow

D

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

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

2430242

Statements: From the next year, students will have the option of dropping Biology and Physics for their college leaving certificate examination.

Conclusions:

I. The Students who are weak in Biology and Physics will be admitted.

II. Earlier students did not have the choice of continuing their education without taking Biology and Physics.

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

कथन: अगले वर्ष से, छात्रों के पास कॉलेज छोड़ने की प्रमाणपत्र परीक्षा के लिए जीव विज्ञान और भौतिकी छोड़ने का विकल्प होगा।

निष्कर्ष:

I. जीव विज्ञान और भौतिकी में कमजोर छात्रों को प्रवेश दिया जाएगा।

II. पहले छात्रों के पास जीव विज्ञान और भौतिकी लिए बिना अपनी शिक्षा जारी रखने का विकल्प नहीं था।

Only conclusion I follows

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Only conclusion II follows

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Either conclusion I or II follows

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

Both conclusion I and II follow

D

I और निष्कर्ष II दोनों अनुसरण करते हैं

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75
2436536 If '\$' means 'plus', '#' means 'minus', '@' means 'multiplied by' and '*' means 'divided by', then what is the value of $16 \$ 4 @ 5 \# 72 * 8$?

यदि '\$' का अर्थ '+', '#' का अर्थ '-', '@' का अर्थ 'गुणा' और '*' का अर्थ 'विभाजित' है, तो $16 \$ 4 @ 5 \# 72 *$ का मान क्या है?

29

A

29

27

B

27

25

C

25

36

D

36

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76
2437414 It was Wednesday on 6 March 1949. What was the day of week on 7 March 1952?

6 मार्च 1949 को बुधवार था। 7 मार्च 1952 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

Sunday

A

रविवार

Monday

B

सोमवार

Tuesday

C

मंगलवार

Wednesday

D

बुधवार

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 If the day after tomorrow is Tuesday what day will two days after the day after tomorrow be?
2437435

यदि परसों का दिन मंगलवार है तो परसों के दो दिन बाद कौन सा दिन होगा?

Monday

A

सोमवार

Wednesday

B

बुधवार

Saturday

C

शनिवार

Thursday

D

गुरुवार

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 How many smaller pieces are obtained by making 8 cuts in X plane, 9 cuts in Y plane and 11 cuts in Z plane on the same cube?
2438458

एक ही घन पर X तल में 8 कट, Y तल में 9 कट और Z तल में 11 कट लगाने से कितने छोटे टुकड़े प्राप्त होते हैं?

1200

A

1200

1000

B

1000

1080

C

1080

900

D

900

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Complete the following series
2438778

12, 35, 106, 317, 952, ?

निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें

12, 35, 106, 317, 952, ?

2840

A

2840

2855

B

2855

1851

C

1851

1849

D

1849

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 Pointing to a man in a photograph, a woman said, "His brother's father is the only son of my grandfather." How is the woman related to the man in the photograph?
2439345

एक फोटोग्राफ में एक पुरुष की ओर इशारा करते हुए, एक महिला ने कहा,
"उसके भाई के पिता मेरे दादा के इकलौते पुत्र हैं।" महिला फोटोग्राफ वाले पुरुष से किस प्रकार संबंधित है?

Mother

A

माँ

Aunt

B

चाची

Sister

C

बहन

Daughter

D

बेटी

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 A mother is five times older than her daughter. After 5 years, she would be 3 times older than her daughter. Find the mother's present age.
2442250

एक माँ अपनी पुत्री से आयु में पाँच गुना बड़ी है। 5 वर्ष उपरांत उसकी आयु अपनी पुत्री की आयु की 3 गुना हो जाएगी। माँ की वर्तमान आयु बताइए।

20 years

A

20 वर्ष

22 years

B

22 वर्ष

25 years

C

25 वर्ष

29 years

D

29 वर्ष

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 Which one word can be formed from the following letters?

2442849

b a c t u d r o

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

b a c t u d r o

stagnation

A

stagnation

abductor

B

abductor

absorbion

C

absorbion

amplification

D

amplification

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 Three statements are followed by two conclusions numbered I and II. You have to consider these statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts. Decide which of the given conclusions logically follow/s from the given statement.

2727632

Statement:

Atleast some ministers are doctor.

Some doctors are policemen.

No policemen are driver.

Conclusions:

(I) Some doctors are driver.

(II) Some doctors are ministers.

निम्नलिखित प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं जिनके बाद दो निष्कर्ष I व II दिए गए हैं आपको इन कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

कम से कम कुछ मंत्री डॉक्टर हैं।

कुछ डॉक्टर पुलिसकर्मी हैं।

कोई पुलिसकर्मी ड्राइवर नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कुछ डॉक्टर ड्राइवर हैं।

(II) कुछ डॉक्टर मंत्री हैं।

Only I follow

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Only II follow

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Both I and II follows

C

दोनों निष्कर्ष I तथा II अनुसरण करते हैं

Neither I nor II follows

D

न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 84 A started from point P and went 2 km East; he turned right and covered 3 km. At the end of 3km, his cycle got punctured. He left it with the mechanic and turned right and went 1 km. Then he turned left and went 1 km and finally he turned right and after walking 1 km, reached his destination.

2782065

How far is A's destination from P (shortest distance in km)?

A बिंदु P से शुरू करता है और 2 कि.मी. पूर्व में जाता है; फिर वह दाईं ओर मुड़ता है और 3 कि.मी की दूरी तय करता है। 3 कि.मी के अंत में, उसकी साइकिल पंचर हो जाती है। वह साइकिल को मैकेनिक के पास छोड़ देता है और दाईं ओर मुड़ता है और 1 कि.मी जाता है। फिर वह बाईं ओर मुड़ता है और 1 कि.मी. जाता है तथा अंततः वह दाईं ओर मुड़ता है और 1 कि.मी. चलने के बाद, अपने गंतव्य तक पहुंचता है। P से A का गंतव्य कितनी दूर है (कि.मी. में सबसे कम दूरी)?

A

$$\sqrt{3^2 + 2^2}$$

$$\sqrt{3^2 + 2^2}$$

$$\sqrt{4^2 + 3^2}$$

B

$$\sqrt{4^2 + 3^2}$$

$$\sqrt{4^2 + 2^2}$$

C

$$\sqrt{4^2 + 2^2}$$

4

D

4

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 85 A series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.
2782069

4 1228 52 ?

एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में सही चुनें जो श्रृंखला को पूरा करेंगे।

4122852 ?

82

A

82

84

B

84

80

C

80

86

D

86

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 86 Find out the LCM of $(p^2 - q^2)$ and $(p + q)^2$.
2427246

$(p^2 - q^2)$ और $(p + q)^2$ का LCM ज्ञात करें।

$(p - q)(p + q)^2$

A

$(p - q)(p + q)^2$

$(p - q)$

B

$(p - q)$

$(p + q)$

C

$(p + q)$

$(p - q)(p + q)$

D

$(p - q)(p + q)$

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 87 Nanda has 16 packets of cakes and 20 packets of biscuits. If he wants to distribute them among children, what is the greatest number of children he need to distribute same number of cakes and biscuits to each children?
2427264

नंदा के पास केक के 16 पैकेट और बिस्कुट के 20 पैकेट हैं। यदि वह उन्हें बच्चों में बांटना चाहता है, तो उसे प्रत्येक बच्चे को समान संख्या में केक और बिस्कुट वितरित करने के लिए कितनी बड़ी संख्या में बच्चों की आवश्यकता होगी?

8

A

8

2

B

2

4

C

4

6

D

6

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 88 If a boat covers a distance of 78 km in 5 hours. Calculate the speed of boat in m/s.
2427285

यदि एक नाव 5 घंटे में 78 किमी की दूरी तय करती है। मी/से में नाव की गति की गणना करें।

A

4.3 m/s

4.3 मी/से

5.7 m/s

B

5.7 मी/से

9.1 m/s

C

9.1 मी/से

12.6 m/s

D

12.6 मी/से मी/से

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 89 A man runs from J to K at the speed of 35 km/hr and returns back to J at the speed of 65 km/hr. Calculate his average speed for the entire journey.

2427343

एक व्यक्ति J से K तक 35 किमी/घंटा की गति से दौड़ता है और 65 किमी/घंटा की गति से वापस J पर लौटता है। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत गति ज्ञात कीजिए।

45.5 km/hr

A

45.5 किमी/घंटा

50.5 km/hr

B

50.5 किमी/घंटा

41.89 km/hr

C

41.89 किमी/घंटा

45.65 km/hr

D

45.65 किमी/घंटा

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 90 A train travelled from station S to T in 15 hours and return back from station T to S in 10 hours. Calculate the ratio of the trains speed while travelling from S to T to that from T to S.

2427378

एक ट्रेन ने 15 घंटे में स्टेशन S से T तक का सफर तय किया और 10 घंटे में स्टेशन T से S वापस लौट जाता है। S से T तक की यात्रा करते समय ट्रेनों की गति के अनुपात की गणना करें।

2 : 3

A

2 : 3

11 : 8

B

11 : 8

9 : 11

C

9 : 11

6 : 7

D

6 : 7

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

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

2432025

निम्नलिखित भिन्नों में से सबसे छोटी भिन्न ज्ञात कीजिए

$\frac{31}{17}$

A

$\frac{31}{17}$

$\frac{24}{19}$

B

$\frac{24}{19}$

$\frac{42}{27}$

C

$\frac{42}{27}$

$\frac{31}{29}$

D

$\frac{31}{29}$

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 92 If the six digit number $4x573y$ is divisible by 72 then the value of $(x + y)$ is:

2436207

यदि छह अंकों की संख्या $4x573y$, संख्या 72 से विभाज्य है, तो $(x + y)$ का मान है:

9

A

9

4

B

4

8

C

8

6

D

6

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

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

2437013

$85\% \text{ of } 9200 - 96\% \text{ of } 4100 + 26\% \text{ of } 450 = ?$

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

9200 का 85 % - 4100 का 96 % + 450 का 26 % = ?

4001

A

4001

3894

B

3894

3884

C

3884

4000

D

4000

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 94 Raju can do a piece of work in 54days, with the help of his brother. He can do it in 18days. In what time can the brother do it alone?

2438241

राजू अपने भाई की सहायता से किसी कार्य को 54 दिनों में कर सकता है। वह इसे 18 दिनों में कर सकता है। भाई इसे कितने समय में अकेला कर सकता है?

24 days

A

24 दिन

26 days

B

26 दिन

28 days

C

28 दिन

27 days

D

27 दिन

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 95 8 men or 12 women or 18 boys can finish work in 30 days, and then the number of days taken by 4 men, 6 women and 2 boys to finish the work is?

2438326

8 पुरुष या 12 महिलाएं या 18 लड़के किसी कार्य को 30 दिनों में समाप्त कर सकते हैं, तो ज्ञात करें 4 पुरुष, 6 महिलाएं और 2 लड़के पूरा कार्य कितने दिनों में समाप्त करेंगे?

30

A

30

20

B

20

27

C

27

10

D

10

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 96 The number of arrangements which can be made by using all the letters of the word 'LAUGH', If the vowels are adjacent is:

2444389

शब्द 'LAUGH' के सभी वर्णों का उपयोग कर, बनाये गये सभी शब्दों की संख्या, यदि सभी स्वर एक साथ हो, होगी:

A

10

10

24

B

24

48

C

48

120

D

120

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 97 If the difference between Compound interest and simple interest at the rate of 5% p.a. for 3 years is Rs. 122. Then the sum (in Rs.) is:
2444505

यदि तीन वर्ष का 5% की दर से चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का 122 रूपयें है। तो राशि (रुपयों में) ज्ञात कीजिए।

12500

A

12500

16000

B

16000

18000

C

18000

19000

D

19000

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 98 DIRECTIONS: What should come in place of the question mark (?) in the following question?
2444639

7, 16, 141, 190, 919, ?

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

7, 16, 141, 190, 919, ?

A

1029

1029

1019

B

1019

1020

C

1020

1040

D

1040

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 99 The total surface area of a cube is 253.5 sq.cm. Find its side (in cm).

2730260

एक घन का सम्पूर्ण पृष्ठ क्षेत्रफल 253.5 वर्ग सेमी है। उसकी भुजा (सेमी. में) ज्ञात कीजिए।

7.5

A

7.5

5.5

B

5.5

6.5

C

6.5

8.5

D

8.5

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 100 A motor boat can travel at a speed of 12 km/h in still water. The river is flowing at the speed of 4 km/h. A motor boat goes upstream to a place "P" and returns to the starting point in total 12 hours, then the distance between the two places is:

2779446

एक मोटर बोट शांत पानी में 12 किमी/घंटा की गति से चल सकती है। नदी 4 किमी/घंटे की रफ्तार से बह रही है। एक मोटर नाव धारा के प्रतिकूल स्थान "P" तक जाकर कुल 12 घंटे में प्रारंभिक बिंदु पर लौट आती है, तो दोनों स्थानों के बीच की दूरी है:

48 km

A

48 किमी

B

96 km

96 किमी

64 km

C

64 किमी

36 km

D

36 किमी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

