



MPESB 2024
Police Constable Recruitment Test - 2023 - Reports

[View Challenged Items/](#) [View Report](#) [View QP](#) [View Candidate Response](#) [Print Objection](#) [View Candidate Question](#) [Moderator loggedin.\[](#) [Logout](#)]

[Print](#)

Testdate20 Aug 2023

TestSlotShift 3

Submit

Q.No: 1 Name the major area where commercial grain farming is practiced?
2426895

उस प्रमुख क्षेत्र का नाम बताइए जहाँ वाणिज्यिक अनाज की खेती की जाती है?

Montane Grasslands

A

मोंटेन ग्रासलैंड

Tropical Grasslands

B

उष्णकटिबंधीय ग्रासलैंड

Temperate grasslands

C

समशीतोष्ण ग्रासलैंड

Desert Grassland

D

डेजर्ट ग्रासलैंड

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 2 In which of the following year was First Jnanpith Award given?
2426961

प्रथम ज्ञानपीठ पुरस्कार निम्नलिखित में से किस वर्ष दिया गया था?

1965

A

1965

1960

B

1960

1970

C

1970

D

1968



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



1,00,000+
Mock Tests



**Personalised
Report Card**



**Unlimited
Re-Attempt**



600+
Exam Covered



25,000+ Previous
Year Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW

1968

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Champaner- Pavagadh Archaeological Park became UNESCO World Heritage Site in the year-
2427485

चंपानेर- पावागढ़ पुरातत्व पार्क वर्ष में यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थल बना-

1986

A

1986

1999

B

1999

2004

C

2004

2013

D

2013

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Buddhist monuments at Sanchi were discovered by General Taylor in the year-
2427486

सांची में बौद्ध स्मारकों की खोज जनरल टेलर ने वर्ष में की थी-

1717

A

1717

1818

B

1818

1919

C

1919

2020

D

2020

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**



Q.No: 5 Which of the following personalities suspended Habeas Corpus in Maryland?
2428862

निम्नलिखित में से किस व्यक्ति ने मैरीलैंड में बंदी प्रत्यक्षीकरण को निलंबित किया था?

Abraham Lincoln

A

अब्राहम लिंकन

John Locke

B

जॉन लोके

Alexander Fleming

C

अलेक्जेंडर फ्लेमिंग

John Dalton

D

जॉन डाल्टन

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 _____ is derived as the sum of the gross value added (GVA) at basic prices, plus all taxes on products, less all subsidies on products.
2428958

_____ मूल कीमतों पर सकल मूल्य वर्धित (जीवीए) के योग के रूप में प्राप्त होता है, साथ ही उत्पादों पर सभी करों, उत्पादों पर सभी सब्सिडी को घटाकर।

GDP

A

जीडीपी

GNP

B

जीएनपी

NNP

C

एनएनपी

GST

D

जीएसटी

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Who is the Minister of Commerce & Industry, Consumer Affairs & Food & Public Distribution and Textiles, Government of India?
2430665 (As of July 2023)

भारत सरकार के वाणिज्य, उद्योग, उपभोक्ता मामले, खाद्य, सार्वजनिक वितरण और कपड़ा मंत्री कौन हैं? (जुलाई 2023 के अनुसार)



Subrahmanyam Jaishankar

A

सुब्रह्मण्यम जयशंकर

Raj Nath Singh

B

राज नाथ सिंह

Piyush Goyal

C

पीयूष गोयल

Nitin Jairam Gadkari

D

नितिन जयराम गडकरी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Dosmoche is celebrated every year in _____.

2431032

_____ में प्रतिवर्ष डोस्मोचे मनाया जाता है।

Punjab

A

पंजाब

Himachal Pradesh

B

हिमाचल प्रदेश

Ladakh

C

लद्दाख

Haryana

D

हरियाणा

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 The viceroy of India in the year 1919 was_____.

2432423

वर्ष 1919 में भारत के वायसराय _____ थे।

Lord Hardinge

A

लॉर्ड हार्डिंग

B

Lord Curzon



लॉर्ड कर्जन

Lord Chelmsford

C

लॉर्ड चेम्सफोर्ड

Lord Irwin

D

लॉर्ड इरविन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 To which of the following countries does India not export its dairy products?
2434467

निम्नलिखित में से किस देश को भारत अपने डेयरी उत्पाद का निर्यात नहीं करता है?

Egypt

A

मिस्र

Bangladesh

B

बांग्लादेश

Bhutan

C

भूटान

Australia

D

ऑस्ट्रेलिया

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Who among the following is believed to be the founder of Calcutta?
2435728

निम्नलिखित में से किसे कलकत्ता का संस्थापक माना जाता है?

Job Charnock

A

जॉब चार्नॉक

Gerald Aungier

B

गेराल्ड आंगियर

Francis Day

C



फ्रांसिस डे

Francois Martin

D

फ्रेंकोइस मार्टिन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Who among the following is famous by the name 'Lady with the Lamp'?

2435739

निम्नलिखित में से कौन 'लेडी विद द लैंप' के नाम से प्रसिद्ध है?

Mother Teresa

A

मदर टेरेसा

Florence Nightingale

B

फ्लोरेंस नाइटिंगेल

Clara Barton

C

क्लारा बार्टन

Margaret Sanger

D

मार्गरेट सेंगर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 In which year GST was implemented in India?

2435752

भारत में जी.एस.टी. किस वर्ष लागू किया गया ?

In 2015

A

2015 में

In 2016

B

2016 में

In 2017

C

2017 में

In 2018

D

2018 में

Correct Ans : **C**



Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 In which year, German dictator Hitler committed his suicide?
2435865

जर्मन तानाशाह हिटलर ने किस वर्ष आत्महत्या की थी?

1946

A

1946

1944

B

1944

1945

C

1945

1947

D

1947

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Who is the 48th Chief Justice of India?
2440671

भारत के 48वें मुख्य न्यायाधीश कौन हैं?

N.V. Ramanna

A

एन.वी. रामन्ना

Adarsh Kumar Goel

B

आदर्श कुमार गोयल

Arun Kumar Mishra

C

अरुण कुमार मिश्रा

P.S. Rao

D

पी.एस. राव

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Which of the following is the largest rice producing state?
2440691



निम्नलिखित में से सबसे बड़ा चावल उत्पादक राज्य कौन सा है?

Punjab

A

पंजाब

Uttar Pradesh

B

उत्तर प्रदेश

Andhra Pradesh

C

आंध्र प्रदेश

West Bengal

D

पश्चिम बंगाल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Which of the following is the best soil for cotton cultivation?
2440723

निम्नलिखित में से कपास की खेती के लिए सर्वोत्तम मिट्टी कौन-सी है ?

Clay soil

A

चिकनी मिट्टी

Laterite soil

B

लैटेराइट मिट्टी

Black soil

C

काली मिट्टी

Red soil

D

लाल मिट्टी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Ajanta Cave is situated in which State?
2442459

अजंता की गुफा किस राज्य में स्थित है ?

Maharashtra

A

महाराष्ट्र

B

Madhya Pradesh



मध्य प्रदेश

Gujrat

C

गुजरात

Chattisgarh

D

छत्तीसगढ़

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 19 Allora caves are situated in which of the following state?

2442460

एलोरा की गुफाएं निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित हैं?

Madhya Pradesh

A

मध्य प्रदेश

Maharashtra

B

महाराष्ट्र

Karnatak

C

कर्नाटक

Goa

D

गोवा

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 20 Who was awarded the Baton of Honour by Indian President in 2021?

2443207

2021 में भारतीय राष्ट्रपति द्वारा बैटन ऑफ ऑनर से किसे सम्मानित किया गया था?

Amartya Sen

A

अमर्त्य सेन

Namita Gokhale

B

नमिता गोखले

Narendra Modi

C



Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram

नरेंद्र मोदी

Kiran Bedi

D

किरण बेदी

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 21 Which of the following is not a natural satelite?
2425742

निम्नलिखित में से कौन एक प्राकृतिक उपग्रह नहीं है?

Moon

A

चांद

Ganymede

B

गेनीमेड

Aryabhatta

C

आर्यभट्ट

Titan

D

टाइटन

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 22 The angle between the normal and incident ray is called the _____.
2425783

अभिलंब और आपतित किरण के बीच के कोण को _____ कहा जाता है।

Angle of reflection

A

परावर्तन कोण

Angle of incidence

B

आपतन कोण

Reflected ray

C

परावर्तित किरण

Incident ray

D

प्रसंग किरण

Correct Ans : B



Subject : **General Science**

Q.No: 23 India is the _____ largest producer of coconut.
2429175

भारत नारियल का _____ सबसे बड़ा उत्पादक है।

2

A

2

6

B

6

3

C

3

1

D

1

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.
2429187

Assertion(A): Weeds affect the growth of crops.

Reason(R): Weeds compete with crop plants for water, nutrients, light and space and hence affect the growth of the crop.

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

अभिकथन (A) : खरपतवार फसलों की वृद्धि को प्रभावित करते हैं।

कारण (R) : पानी, पोषक तत्वों, प्रकाश और स्थान के लिए खरपतवार फसल के पौधों से प्रतिस्पर्धा करते हैं और इसलिए फसल की वृद्धि को प्रभावित करते 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: 25 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.
2429209

Assertion (A): Manure is man-made fertilizer.

Reason (R): It makes the soil permeable, making gaseous exchange easier is an advantage of manure.

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

अभिकथन (A): खाद मानव निर्मित उर्वरक है।

कारण (R) : यह मिट्टी को पारगम्य बनाता है, गैसीय विनिमय को आसान बनाना खाद का एक लाभ है।

Both A and R are true

A

ए और आर दोनों सत्य हैं

Both A and R are false

B

ए और आर दोनों असत्य हैं

A is true but R is false.

C

ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।

A is false but R is true.

D

ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Which one of the following is not made up of ceramics?
2430404

निम्नलिखित में से कौन सा सिरमिक से नहीं बना है?

Pottery

A

मिट्टी के बर्तन

Bricks

B

ईंटें

C

Tiles



टाइल्स

Bottles

D

बोतलें

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 A coating of _____ and kosher salt can be used to make chicken crisper.

2431543

चिकन को कुरकुरा बनाने के लिए _____ और कोषेर नमक के लेप का उपयोग किया जा सकता है।

Baking soda

A

बेकिंग सोडा

Black pepper

B

काली मिर्च

Baking powder

C

बेकिंग पाउडर

Sodium chloride

D

सोडियम क्लोराइड

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Which of the following insects has the longest life-span?

2431637

निम्नलिखित में से किस कीट का जीवनकाल सबसे लंबा होता है?

Cockroach

A

तिलचट्टा

Spider

B

मकड़ी

Queen termite

C

रानी दीमक

Grasshopper

D



टिड्डी

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 29 John Milne is credited with the invention of -
2431664

जॉन मिले को किसके आविष्कार का श्रेय दिया जाता है?

Barometer

A

बैरोमीटर

Ammeter

B

एमीटर

Seismograph

C

सिस्मोग्राफ

Voltmeter

D

वोल्टमीटर

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 30 Which of the following refers to crossing between genetically dissimilar plants?
2431701

निम्नलिखित में से कौन आनुवंशिक रूप से भिन्न पौधों के बीच क्रॉसिंग को संदर्भित करता है?

Maximisation

A

मैक्सिमाइजेशन

Hybridisation

B

संकरण

Proximization

C

प्रोक्सीमाइजेशन

Generification

D

जेनेरिकेशन

Correct Ans : B

Subject : General Science



Q.No: 31 Animals which lay eggs are called _____.
2432195

अंडे देने वाले जंतु _____ कहलाते हैं।

Viviparous

A

विविपेरस

Oviparous

B

ओविपेरस

Semiparous

C

अर्धविक्षिप्त

Octaparous

D

ऑक्टापेरस

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 All human beings have _____ pairs of chromosomes in the nuclei of their cells.
2432201

सभी मनुष्यों की कोशिकाओं के केंद्रक में गुणसूत्रों के _____ जोड़े होते हैं।

19

A

19

22

B

22

23

C

23

26

D

26

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Which of the following planets has the most satellites?
2439664

निम्नलिखित में से किस ग्रह के सबसे अधिक उपग्रह हैं।

A

Mercury



बुध

Jupiter

B

बृहस्पति

Venus

C

शुक्र

Saturn

D

शनि

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 The members of phaeophyceae or brown algae are found primarily in?
2440031

फियोफाइसी या भूरे शैवाल के सदस्य मुख्य रूप से पाए जाते हैं?

Marine habitats

A

समुद्री आवास

Marine water

B

समुद्री जल

Pond water

C

तालाब का पानी

Fucoxanthin

D

फ्यूकोक्सांथिन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 In pterodophytes the main plant is a sporophyte which is differentiated into.....
2440055

टेरोडोफाइट्स में मुख्य पौधा एक स्पोरोफाइट होता है जिसे में विभेदित किया जाता है।

Root, stem and leaves

A

जड़, तना और पत्तियाँ

Stem

B



तना

Leaves

C

पत्ते

Stem and Leaves

D

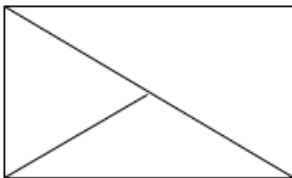
तना और पत्तियां

Correct Ans : A

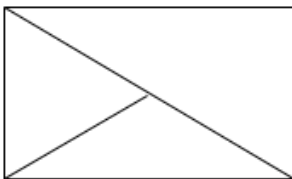
Subject : General Science

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

2425619



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



4

A

4

3

B

3

5

C

5

6

D

6

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 37 Find the number of triangle in the given figure.

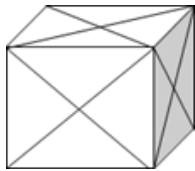
2425637



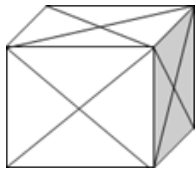
Adda247 Telegram Channel



Adda247 Instagram



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



17

A

17

19

B

19

18

C

18

16

D

16

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 38 Find the number of triangles in the given figure.

2425638



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



22

A

22

B

20



20

21

C

21

23

D

23

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 39 Select the letter-cluster that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.

2426326

ACEG : BDFH :: ADGJ : ?

उस अक्षर-समूह का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

ACEG : BDFH :: ADGJ : ?

NRTX

A

NRTX

ORVX

B

ORVX

NQSU

C

NQSU

BEHK

D

BEHK

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 40 Arun travels 8 km in the north direction. After this he turns left and goes 3 km and then turns right and goes 4 km. Finally turns right and goes 3 km. Accordingly, how far does he reach from his point of departure?

2426369

अरुण उत्तर दिशा में 8 किलोमीटर की यात्रा करता है। इसके बाद बाएं मुड़कर 3 किलोमीटर जाता है और फिर दाएं मुड़कर 4 किलोमीटर और जाता है। अंततः दाएं मुड़कर 3 किलोमीटर और जाता है। तदनुसार, वह अपने प्रस्थान-बिंदु से कितनी दूर पहुंच जाता है?

18 km

A

18 कि.मी.

B

11 km



11 कि.मी.

12 km

C

12 कि.मी.

15 km

D

15 कि.मी.

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 Choose the numbers which is different from others in the group?

2426460

दिए गए समूह में से विषम संख्या का चयन करें?

121

A

121

352

B

352

264

C

264

116

D

116

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 42 Find the missing term in the following series.

2428336

AMP, BMO, CMN, ?, EML

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

AMP, BMO, CMN, ?, EML

DMN

A

DMN

DMM

B

DMM

C

DMP



DMP

DML

D

DML

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 Find the missing term in the following series.

2428342

4, 9, 8, 15, 12, 21, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

4, 9, 8, 15, 12, 21, ?

16

A

16

26

B

26

25

C

25

18

D

18

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

2429516

ZXV: YYU:: TRP : ?

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

ZXV: YYU:: TRP : ?

SQS

A

SQS

SSO

B

SSO

C

SST



SST

SSU

D

SSU

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 45 In the following question, a certain series of numbers or letters is given of which one series is empty. You have to decide which of the alternative series of the answer will be used in the blank space that is originally related to the sequence of that series.

2433116

N-14, P-16, R-18, ?

निम्नलिखित प्रश्न में, संख्याओं या अक्षरों की एक निश्चित श्रृंखला दी गई है, जिसमें से एक श्रृंखला खाली है। आपको यह तय करना है कि मूल रूप से उस श्रृंखला के अनुक्रम से संबंधित रिक्त स्थान में उत्तर की कौन सी वैकल्पिक श्रृंखला का उपयोग किया जाएगा।

N-14, P-16, R-18, ?

V-21

A

V-21

T-20

B

T-20

M-13

C

M-13

J-11

D

J-11

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 46 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.

2438347

Ra-one : Bollywood :: Avengers : ?

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

रा-वन : बॉलीवुड :: एवेंजर्स : ?

Hollywood

A

हॉलीवुड

Tollywood

B

टॉलीवुड



Lollywood

C

लॉलीवुड

The Combine

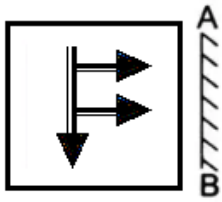
D

द कंबाइन

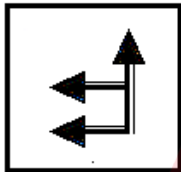
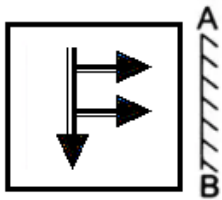
Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

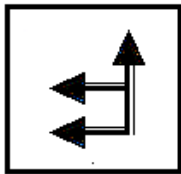
Q.No: 47 If the mirror is placed on the line, then which of the answer figure is the right mirror image/jpg of the given figure?
2438670



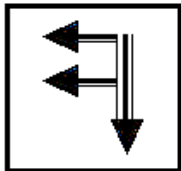
यदि एक दर्पण को दर्शाई गई रेखा पर रखा जाये, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी सही दर्पण छवि होगी?

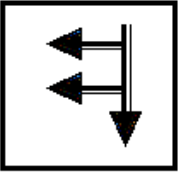
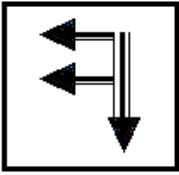


A

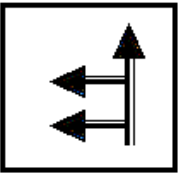
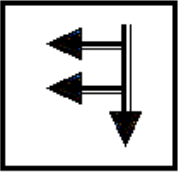


B





C



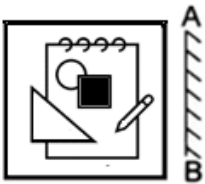
D



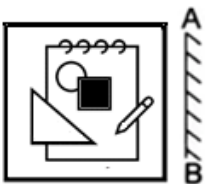
Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 48 If the mirror is placed on the line, then which of the answer figure is the right mirror image/jpg of the given figure?
2438697



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 : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 49 Three of the following four numbers are alike in a certain way and one is different. Pick the number that is different from the rest.
2438910

निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन संख्याएँ किसी प्रकार एकसमान हैं और एक संख्या असमान है। उस असमान संख्या का चयन कीजिए।

39

A

39

57

B

57

43

C

43

63

D

63

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Three of the following four numbers are alike in a certain way and one is different. Pick the number that is different from the rest.
2438911

निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन संख्याएँ किसी प्रकार एकसमान हैं और एक संख्या असमान है। उस असमान संख्या का चयन कीजिए।

2197

A

2197

1331

B

1331

343

C

343

731

D

731

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 Three of the following four number-pairs are alike in a certain way and one is different. Pick the number-pair that is different from the rest.
2438922

निम्नलिखित चार संख्या-युग्मों में से तीन युग्म किसी प्रकार एकसमान हैं और एक युग्म असमान है। असमान संख्या युग्म का चयन कीजिए।

A

7 : 46



7 : 46

9 : 80

B

9 : 80

6 : 35

C

6 : 35

4 : 15

D

4 : 15

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

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

2440284

If you consume all data of internet, you will have to pay extra money.

A. You consumed all data of internet

B. You did not consume all data of internet

C. You paid extra money

D. You did not pay extra money

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।

अगर आप इंटरनेट के पुरे डेटा का उपभोग करते हैं, तो आपको अतिरिक्त पैसे देने होंगे।

A. आपने इंटरनेट के पुरे डेटा का उपभोग किया

B. आपने इंटरनेट के पुरे डेटा का उपभोग नहीं किया

C. आपने अतिरिक्त पैसे का भुगतान किया

D. आपने अतिरिक्त पैसे का भुगतान नहीं किया

AB

A

AB

CD

B

CD

DA

C

DA

DB

D

DB

Correct Ans : D



Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.
2440310

If you take vitamins, you won't have any health issues.

- A. you took vitamins
- B. you did not take vitamins
- C. you did not have any health issues
- D. you had health issues

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 विटामिन लेते हैं, तो आपको कोई स्वास्थ्य समस्या नहीं होगी।

- A. आपने विटामिन लिया
- B. आपने विटामिन नहीं लिया
- C. आपको कोई स्वास्थ्य संबंधी समस्या नहीं थी
- D. आपको स्वास्थ्य संबंधी समस्याएं थीं

AC

A

AC

BC

B

BC

DA

C

DA

CD

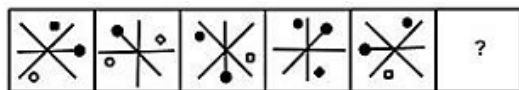
D

CD

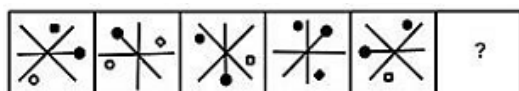
Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 Select the figure that will come next in the following series.
2440886



निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन कीजिए।





A



B



C



D



Correct Ans : B
Subject : General Reasoning

Q.No: 55 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.
2441940

FONT : ENMS :: LIFT : ?

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

FONT : ENMS :: LIFT : ?

KFGS

A

KFGS

KHES

B

KHES



C

KFES

KFES

KEFS

D

KEFS

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56

A person multiplied a number by $\frac{3}{5}$ instead of $\frac{5}{3}$, What is the percentage error in the calculation?

2422241

एक व्यक्ति ने किसी संख्या को $\frac{5}{3}$ के बजाय $\frac{3}{5}$ से गुणा किया, गणना में प्रतिशत त्रुटि क्या है?

60%

65%

B

65%

64%

C

64%

80%

D

80%

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 57

25% of 25% is equal to:

2422289

25% का 25% बराबर है

0.0625

0.0210

B

0.0210

0.03145

C

0.03145

0.3210

D

0.3210



0.3210

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 58 A man enters a store and stolen a 200 rupee note from the cash counter without the store owner's knowledge. He subsequently spends the 200 rupee note on things costing Rs 120, and the owner gives him Rs 80 in exchange. What was the owner's financial loss?

दुकान के मालिक की जानकारी के बिना एक आदमी दुकान में घुसा और कैश काउंटर से 200 रुपये का नोट चुरा लिया। वह बाद में 200 रुपये के नोट को 120 रुपये की चीजों पर खर्च करता है, और मालिक उसे 80 रुपये वापस करता है। मालिक की आर्थिक हानि क्या थी?

Rs 80

A

80 रुपये

Rs 240

B

240 रुपये

Rs 200

C

200 रुपये

Rs 180

D

180 रुपये

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 59 The cost price is 10 times the square root of selling price. If the cost price is Rs.130, then what would be the percentage of loss or profit?

क्रय मूल्य विक्रय मूल्य के वर्गमूल का 10 गुना है। यदि क्रय मूल्य Rs.130 है, तो हानि या लाभ का प्रतिशत क्या होगा?

30% loss

A

30% हानि

23% profit

B

23% लाभ

23% loss

C

23% हानि

30% profit

D

30% लाभ



Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 60 On selling a bicycle for Rs.5400 a man gains 8%. For how much should he sell it to gain 10%?
2432696

एक साइकिल को Rs.5400 में बेचने पर एक व्यक्ति को 8% का लाभ होता है। 10% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे इसे कितने में बेचना चाहिए?

Rs.6000

A

Rs.6000

Rs.6500

B

Rs.6500

Rs.7000

C

Rs.7000

Rs. 5500

D

Rs. 5500

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 61 What should come in place of the question mark (?) in the following question?
2432982

$$5\frac{6}{9} \times 3\frac{5}{6} + 2\frac{1}{3} = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$5\frac{6}{9} \times 3\frac{5}{6} + 2\frac{1}{3} = ?$$

$$\frac{433}{18}$$

A

$$\frac{433}{18}$$

$$\frac{233}{9}$$

B

$$\frac{233}{9}$$



$$\frac{2737}{94}$$

C

$$\frac{2737}{94}$$

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 62 In what ratio Rs. 30 per kg rice should be mixed with Rs. 40 per kg rice so that the 22.22% profit can be earned after selling the mixture at Rs. 44 per kg?
2434843

किस अनुपात में 30 रुपये प्रति किलो चावल को 40 रुपये प्रति किलोग्राम चावल के साथ मिलाया जाना चाहिए, ताकि मिश्रण को 44 रुपये प्रति किलो बेचने के बाद 22.22% का लाभ कमाया जा सके?

5 : 2

A

5 : 2

2 : 3

B

2 : 3

1 : 2

C

1 : 2

2 : 1

D

2 : 1

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 63 What is the greatest number from the following;
2435175

निम्नलिखित में से सबसे बड़ी संख्या क्या है;

$$18\frac{2}{3}\%$$

A

$$18\frac{2}{3}\%$$

B

$$\frac{2}{15}\%$$



$$\frac{2}{15}\%$$

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

C

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

$$4\frac{3}{8}\%$$

D

$$4\frac{3}{8}\%$$

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 64 A person purchased a mobile phone for Rs 2500 and sold it in Rs 2700. Find the profit earned by the person.
2435280

एक व्यक्ति ने 2500 रुपये में एक मोबाइल फोन खरीदा और इसे 2700 रुपये में बेचा। व्यक्ति द्वारा अर्जित लाभ का पता लगाएं।

8%

A

8%

12%

B

12%

10%

C

10%

6%

D

6%

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 65 Abhi saves 50% of his monthly income. Next month, if his income increases by 30% and he saves 50% of his income, what is the percentage change in his expenditure from present month to next month?
2436888

अभि अपनी मासिक आय का 50% बचाता है। अगले महीने, यदि उसकी आय 30% बढ़ जाती है और वह अपनी आय का 50% बचाता है, तो वर्तमान महीने से अगले महीने तक उसके खर्च में कितने प्रतिशत परिवर्तन होता है?

25%

A

25%

B

24%



- 24%
- 20%
- C
- 20%
- 30%
- D
- 30%

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 66 At what rate percent per annum will a sum of Rs.15625 amounts to Rs.24389 in three years, if the interest is compounded annually?

- 15625 रुपये की राशि किस दर पर तीन वर्षों में 24389 रुपये हो जाएगी, यदि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है।
- 12%
- A
- 12%
- 14%
- B
- 14%
- 10%
- C
- 10%
- 16%
- D
- 16%

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 67 Find the rate of interest, if an amount of money at compound interest grows up to Rs 4000 in 5 years and up to 4112 in 6 years.

- ब्याज की दर ज्ञात कीजिए, यदि चक्रवृद्धि ब्याज पर एक राशि 5 वर्ष में 4000 रुपये और 6 साल में 4112 तक हो जाती है।
- 3 %
- A
- 3 %
- 3.4 %
- B
- 3.4 %
- C
- 2.6 %



2.6 %

2.8 %

D

2.8 %

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 68 Two equal sums are invested in two different schemes at interest rates of 15% and 10% for two years compounded annually. If the difference between their interests is Rs. 90, then find the sum invested in each of scheme?

दो समान रकम दो अलग-अलग योजनाओं में 15% और 10% सालाना की चक्रव्रधि ब्याज दरों पर दो साल के लिए निवेश की जाती हैं। यदि उनके ब्याज के बीच का अंतर 90 रु है तो फिर प्रत्येक योजना में निवेशित राशि का पता लगाएं?

Rs. 600

A

₹ 600

Rs. 800

B

₹ 800

Rs. 1000

C

₹ 1000

Rs. 1200

D

₹ 1200

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 69 A sum of 5120 rupees, invested at 25% p.a., amounts to 7290 in a certain time, if the interest is compound half - yearly. What will be the compound interest on the half of this sum for the same time at $2/5^{\text{th}}$ of the previous interest rate, when interest is compounded annually?

5120 रुपये की राशि, 25% प्रतिवर्ष पर निवेश की जाती है, जो एक निश्चित समय में 7290 हो जाती है, यदि ब्याज अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होता है। इस राशि के आधे पर, समान समय के लिए तथा पिछले ब्याज दर के $2/5$ दर पर चक्रव्रधि ब्याज क्या होगा, जब ब्याज वार्षिक संयोजित किया जाये?

Rs. 306.6

A

Rs. 306.6

Rs. 356.4

B

Rs. 356.4

C

Rs. 396.8



Rs. 396.8

Rs. 496.8

D

Rs. 496.8

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 70 A shopkeeper sells an article at 8% loss if he sell it 294 more than he gain 6% profit. Find the CP of article?
2730450

एक दुकानदार किसी वस्तु को 8% हानि पर बेचता है यदि वह वस्तु को 294 रु. ज्यादा में बेचता तो उसे 6% का लाभ होता वस्तु का क्रय मूल्य बताइये।

Rs.2800

A

Rs.2800

Rs.1400

B

Rs.1400

Rs.2940

C

Rs.2940

Rs.2100

D

Rs.2100

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 71 Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?
2426619

$$1 + 6 - 4 \div 2 \times 3 = 10$$

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

$$1 + 6 - 4 \div 2 \times 3 = 10$$

- and +

A

- और +

÷ and ×

B

÷ और ×

- and ×

C

- और ×

D

÷ and -



÷ और -

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 If 'X' denotes '+', P denotes '×', S denotes '-' and Q denotes '÷' then
2436509 48 Q 8 X 4 S 16 P 1.5 = ?

यदि 'X' का अर्थ '+', P का अर्थ '×', S का अर्थ '-' और Q का अर्थ '÷' है तो
48 Q 8 X 4 S 16 P 1.5 = ?

4

A

4

26

B

26

22

C

22

51

D

51

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 If reflecting time in mirror is 3 : 43 then the real time of clock is?
2437722

यदि आईने में समय को 3 : 43 दर्शाता है तो घड़ी का वास्तविक समय क्या है?

3 : 17

A

3 : 17

7 : 17

B

7 : 17

8 : 17

C

8 : 17

8 : 43

D

8 : 43

Correct Ans : C



Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 If time in a clock is 8 : 52, then at what time will appear in water?
2437729

यदि घड़ी का वास्तविक समय 8 : 52 है, पानी में कितना समय दिखाई देगा?

8 : 38

A

8 : 38

9 : 52

B

9 : 52

8 : 22

C

8 : 22

9 : 38

D

9 : 38

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 At what time are the hand of clocks together between 6 and 7?
2437752

किस समय घड़ियों की सुइयां 6 और 7 के बीच एक साथ होती हैं?

$32\frac{8}{11}$ minutes past 6

A

6 बजकर $32\frac{8}{11}$ मिनट

$34\frac{8}{11}$ minutes past 6

B

6 बजकर $34\frac{8}{11}$ मिनट

$30\frac{8}{11}$ minutes past 6

C

6 बजकर $30\frac{8}{11}$ मिनट

D

$32\frac{5}{7}$ minutes past 6



6 बजकर $32\frac{5}{7}$ मिनट

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 What is the angle traced by hour hand between 3 : 45 am to 4 : 15 am?
2437782

3 : 45 बजे सुबह से to 4 : 15 बजे सुबह तक घंटे की सुई से बनने वाला कोण क्या है?

30°

A

30°

15°

B

15°

18°

C

18°

36°

D

36°

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 In the following equation, select correct combination of mathematical signs to replace A and balance the equation
2438997

965 A 25 A 5 A 7 A 200

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

965 A 25 A 5 A 7 A 200

+, -, =, ×

A

+, -, =, ×

÷, +, =, -

B

÷, +, =, -

-, ÷, +, =

C

-, ÷, +, =

D

÷, ×, +, =



÷, ×, +, =

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Which of the following can replace the question mark?

2440567

AB, ED, IF, OH, ?

निम्न में से कौन प्रश्नवाचक चिन्ह को प्रतिस्थापित कर सकता है?

AB, ED, IF, OH, ?

UJ

A

UJ

HJ

B

HJ

IK

C

IK

KL

D

KL

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Select the correct alternative to indicate the arrangement of the following words in a logical and meaningful order.

2442642

1. Classes
2. Entrance Exam
3. Result
4. Admission
5. Graduation
6. Job



निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प नीचे दिए गए शब्दों के तर्कसंगत और अर्थपूर्ण क्रम को दर्शाता है।

1. कक्षाएँ
 2. प्रवेश परीक्षा
 3. परिणाम
 4. प्रवेश
 5. स्नातक
 6. नौकरी
- 6,2,5,4,3,1**

A

- 6,2,5,4,3,1**
5,2,6,4,3,1

B

- 5,2,6,4,3,1**
2,3,4,1,5,6

C

- 2,3,4,1,5,6**
2,3,4,1,6,5

D

- 2,3,4,1,6,5**

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 Arrange the following words as per order in the dictionary.
2442746

1. Syringe
2. Syphilis
3. Syncretism
4. Synarchy
5. Submerge

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

1. Syringe
 2. Syphilis
 3. Syncretism
 4. Synarchy
 5. Submerge
- 4,5,2,3,1**

A

- 4,5,2,3,1**

B

- 5,4,3,2,1**



5,4,3,2,1

5,3,4,1,2

C

5,3,4,1,2

4,1,2,3,5

D

4,1,2,3,5

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 81 Which letter-cluster Will replace the question mark (?) in the following series?

2442968

CID, DKG, EMJ, FOM, GQP, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में कौन सा अक्षर-समूह प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगा?

CID, DKG, EMJ, FOM, GQP, ?

HSS

A

HSS

HST

B

HST

GSS

C

GSS

HSG

D

HSG

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 82 If AU = 21 and EGG = 245, then how will you code BAKE?

2779919

यदि AU = 21 और EGG = 245 है, तो आप BAKE को किस प्रकार कोडबद्ध करेंगे?

19

A

19

75

B

75

C

110



110

115

D

115

Correct Ans : C

Subject : Mental Ability

Q.No: 83 If 'BASKET' is written as 'TEKSAB', then, how can 'PILLOW' be written in that code?
2779946

यदि 'BASKET' को 'TEKSAB' लिखा जाता है तो 'PILLOW' का कैसे लिखा जाएगा?

WOKLIP

A

WOKLIP

WOLKIQ

B

WOLKIQ

WPLLIP

C

WPLLIP

WOLLIP

D

WOLLIP

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 84 In a code language, if LAMINATE is coded as 121139141205, then how will SYSTEMIC be ended in the same language?
2779988

एक कूट भाषा में, LAMINATE को 121139141205 लिखा जाता है। उसी भाषा में SYSTEMIC को कैसे लिखा जाएगा?

1925192051393

A

1925192051393

1925192051493

B

1925192051493

1825182051393

C

1825182051393

1925192051383

D



1925192051383

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 If eraser is called box, box is called pencil, pencil is called sharpener and sharpener is called bag, then what will a child write with?
2780029

यदि रबड़ को डिब्बा कहा जाता है, डिब्बा को पेंसिल कहा जाता है, पेंसिल को शार्पनर कहा जाता है तथा शार्पनर को बैग कहा जाता है, तो बच्चा किस के माध्यम से लिखेगा?

Bag

A

बैग

Pencil

B

पेंसिल

Eraser

C

रबड़

Sharpener

D

शार्पनर

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 Find the greatest number that will divide 153, 303, 618 so as to leave the same remainder in each case.
2427173

वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जो 153, 303, 618 को विभाजित करे ताकि प्रत्येक स्थिति में समान शेष रहे।

18

A

18

17

B

17

16

C

16

15

D

15

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**



Q.No: 87 The internal bisectors of $\angle B$ and $\angle C$ of a triangle ABC meet at Q. If $\angle A = 80^\circ$, then the value of $\angle BOC$ is :
2431308

त्रिभुज ABC के अंतः कोण $\angle B$ और $\angle C$ के समद्विभाजक बिन्दु Q पर मिलती है। यदि $\angle A = 80^\circ$ तो $\angle BOC$ का मान है।

- A 50°
B 100°
C 130°
D 160°

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 88 If $\left(\frac{a}{b}\right)^{x-1} = \left(\frac{b}{a}\right)^{x-3}$, then the value of x is:
2431955

यदि $\left(\frac{a}{b}\right)^{x-1} = \left(\frac{b}{a}\right)^{x-3}$, है, तो x का मान है

- A $\frac{1}{2}$
B 1
C 2
D $\frac{7}{2}$

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 89 Simplify:
2431997

$$\frac{1}{1+x(b-a)+x(c-a)} + \frac{1}{1-x(a-b)+x(c-b)} + \frac{1}{1+x(b-c)+x(a-c)} = ?$$

सरलीकृत करे :

$$\frac{1}{1+x^{(b-a)}+x^{(c-a)}} + \frac{1}{1-x^{(a-b)}+x^{(c-b)}} + \frac{1}{1+x^{(b-c)}+x^{(a-c)}} = ?$$

0

A

0

1

B

1

C

x^{a-b-c}

x^{a-b-c}

2

D

2

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 90

2432052 If $p^3 - \frac{1}{p^3} = 140$ then find the value of $p - \frac{1}{p}$.

यदि $p^3 - \frac{1}{p^3} = 140$ तो $p - \frac{1}{p}$ का मान ज्ञात कीजिए।

7

A

7

14

B

14

5

C

5

10

D

10

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 91

2435958 A card is drawn from a well shuffled pack of cards. Find the probability that it is a black card.

अच्छी तरह से फेंटे गए ताश के गड्डी से एक पत्ता निकाला जाता है। इसके काला पत्ता होने की प्रायिकता ज्ञात करें।



- A $\frac{1}{2}$
B $\frac{1}{3}$
C $\frac{1}{5}$
D $\frac{1}{6}$

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 92 The perimeter of an isosceles triangle is 50 cm. If the base is 18 cm, find the length of the equal sides
2436812

एक समद्विबाहु त्रिभुज का परिमाण 50 सेमी है। यदि आधार 18 सेमी हो तो समान भुजाओं की लंबाई ज्ञात करें।

- A 16
B 24
C 20
D 26

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 93 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?
2437047

$$1243 + 2369 + 598 \div 23 \times 2 - 16^2 = ?$$

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

$$1243 + 2369 + 598 \div 23 \times 2 - 16^2 = ?$$

- A 3756
B 3756

3408

B

3408

3529

C

3529

3729

D

3729

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 94 The largest possible number with which when 48, 76, 160 and 216 are divided the remainders obtained are the same is:
2437857

सबसे बड़ी वह संभव संख्या ज्ञात कीजिए, जिससे जब 48, 76, 160 और 216 को विभाजित किया गया है, जो समान शेष प्राप्त होता है?

7

A

7

18

B

18

14

C

14

28

D

28

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 95 Three numbers which are co-prime to each other are such that the product of the first two is 667 and that of the last two is 899.
2437887 The sum of the three numbers is

तीन संख्याएँ एक-दूसरे के इस प्रकार से सह-अभाज्य हैं, कि पहली दो संख्याओं का गुणनफल 667 है और अंतिम दो संख्याओं का गुणनफल 899 है। इन तीन संख्याओं का योग कितना होगा?

75

A

75

81

B

81



83

C

83

79

D

79

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 96 Policeman saw a thief at 350 m. The policeman chased him. The thief and the policeman run at the rate of 12 km./ hr and 13 km./hr respectively. Find the distance between them after 9 minutes?

2438219

पुलिसकर्मी ने एक चोर को 350 मीटर की दूरी पर देखा। पुलिसकर्मी ने उसका पीछा किया। चोर एवं पुलिसकर्मी क्रमशः 12 किमी / घंटा और 13 किमी की दर से चलते हैं। 9 मिनट के बाद उनके बीच की दूरी ज्ञात कीजिए?

210 m

A

210 मी

200 m

B

200 मी

150 m

C

150 मी

170 m

D

170 मी

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 97 Solve the following equations for x.

2785665

$$a(x + y) - cz = a(-x + y + z)$$

x के लिए हल करें।

$$a(x + y) - cz = a(-x + y + z)$$

$$\frac{z(a + c)}{2a}$$

A

$$\frac{z(a + c)}{2a}$$

B

$$\frac{z(a + c)}{2c}$$



$$\frac{z(a+c)}{2c}$$

$$\frac{y(a+c)}{2a}$$

C

$$\frac{y(a+c)}{2a}$$

$$\frac{z(a+y)}{2c}$$

D

$$\frac{z(a+y)}{2c}$$

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 98 Find the sum of their ages, if the ratio of the ages of two students is 5 : 8 and the age of one of them is greater than that of the other by 15 years.
2785714

यदि दो छात्रों की आयु का अनुपात 5:8 है और उनमें से एक की आयु दूसरे की आयु से 15 वर्ष अधिक है, तो उनकी आयु का योग ज्ञात कीजिए।

60 years

A

60 वर्ष

62 years

B

62 वर्ष

64 years

C

64 वर्ष

65 years

D

65 वर्ष

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 99 Find the number which gives the same result when added to $1\frac{1}{2}$ and when multiplied by $1\frac{1}{2}$.
2785804

वह संख्या ज्ञात कीजिए जो $1\frac{1}{2}$ में जोड़ने पर और $1\frac{1}{2}$ से गुणा करने पर समान परिणाम देती है।

A

$$\frac{1}{5}$$

$\frac{1}{5}$

3

B

3

5

C

5

7

D

7

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 100 The product of two successive numbers is 9506. Which is the smaller of the two numbers?

2785819

दो क्रमागत संख्याओं का गुणनफल 9506 है। दो संख्याओं में से छोटी कौन सी है?

96

A

96

97

B

97

98

C

98

99

D

99

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

