

MP Police Constable

Previous Year Paper
23 Jan, 2022 Shift 2

mpcareer.in

Testdate

23 Jan 2022

TestSlot

Shift 2

Submit

Q.No: 1 Lieutenant-Governer Michael O'Dwyer was killed by-
2427970

लेफ्टिनेंट-गवर्नर माइकल ओ'डायर किसके द्वारा मारे गए थे-

Madan Lal Dhingra

A

मदन लाल धींगरा

Sardar Udham Singh

B

सरदार उधम सिंह

Sohan Singh Makna

C

सोहन सिंह मकान

Kanai Lal Dutta

D

कनई लाल दत्ता

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Which of the following is not a feature of the Lucknow pact?
2427994

निम्नलिखित में से कौन-सा लखनऊ समझौते की विशेषता नहीं है?

The Lucknow Pact was signed between Congress and the Muslim League.

A

कांग्रेस और मुस्लिम लीग के बीच लखनऊ समझौते पर हस्ताक्षर किए गए थे।

Judiciary should be separated from Executive.

B

न्यायपालिका को कार्यपालिका से अलग किया जाना चाहिए।

Separate Electorates for the Muslims accepted by Congress.

C

कांग्रेस द्वारा स्वीकार किए गए मुसलमानों के लिए अलग निर्वाचक मंडल।

All the members of the Viceroy's Executive Council should be Indians.

D

वायसरय की कार्यकारी परिषद के सभी सदस्य भारतीय होने चाहिए।

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Kochi and Karwar are examples of which type of ports in India?
2430694

कोच्चि और कारवार भारत में किस प्रकार के बंदरगाहों के उदाहरण हैं?

Entrepot Ports

A

एंटेपोट पोर्ट्स

Out Ports

B

आउट पोर्ट्स

Naval Ports

C

नौसेना बंदरगाह

D

Inland Ports

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 4 Kharchi festival is celebrated in Tripura every year in the month of-
2431037

त्रिपुरा में प्रतिवर्ष _____ के महीने में खारची उत्सव मनाया जाता है

January

A

जनवरी

March

B

मार्च

July

C

जुलाई

November

D

नवंबर

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 5 Who among the following founded the Chola Empire in the ninth century?
2435874

निम्नलिखित में से किसने नौवीं शताब्दी में चोल साम्राज्य की स्थापना की थी?

Vijayalaya

A

विजयालय

Dantidurga

B

दन्तिदुर्ग

Gopal

C

गोपाल

Rejendra chola

D

राजेंद्र चोल

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 6 Which of the following Indian states does not form the border with Bangladesh?
2437354

निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय राज्य बांग्लादेश के साथ सीमा नहीं बनाता है?

Meghalaya

A

मेघालय

Tripura

B

त्रिपुरा

Manipur

C

मणिपुर

Mizoram

D

मिजोरम

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 7

2440800 Maha Kumbh Mela is organised after how many years?

महाकुंभ मेला कितने वर्षों के बाद आयोजित किया जाता है?

3

A

3

6

B

6

4

C

4

12

D

12

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 8 Where was Mansoor Ali Khan Pataudi born in Madhya Pradesh?

2440917

मंसूर अली खान पटौदी का जन्म मध्य प्रदेश में कहाँ हुआ था?

Bhopal

A

भोपाल

Indore

B

इंदौर

Gwalior

C

ग्वालियर

Jabalpur

D

जबलपुर

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 9 Who among the following Indian cricketer holds the distinction of scoring the first Test century overseas?

2440937

निम्नलिखित में से कौन भारतीय क्रिकेटर विदेश में पहला टेस्ट शतक बनाने का गौरव रखता है?

Kapil Dev

A

कपिल देव

Chandrasekhar Trimbak Sarwate

B

चंद्रशेखर त्रिंबक सरवटे

Syed Mushtaq Ali

C

सैयद मुश्ताक अली

Sunil Gavaskar

D

सुनील गावस्कर

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 10 Which Madhya Pradesh district has topped in issuing the most e-health IDs under the National Digital Health Mission till December 12, 2021?

2440998

12 दिसंबर, 2021 तक राष्ट्रीय डिजिटल स्वास्थ्य मिशन के तहत सबसे अधिक ई-स्वास्थ्य आईडी जारी करने में मध्य प्रदेश का कौन सा जिला शीर्ष पर है?

A

Indore

इंदार
Gwalior

B

खालियर
Chhatarpur

C

छतरपुर
Anuppur

D

अनूपपुर

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 11 Who founded the Chanderi City in the 10th-11th century AD?
2441120

10वीं-11वीं शताब्दी ईस्वी में चंदेरी शहर की स्थापना किसने की थी?

Raja Kirtipal

A

राजा कीर्तिपाली
Morprahlad

B

मोरप्रह्लाद
Daulatrao Scindia

C

दौलतराव सिंधिया
Raja Mardan Singh

D

राजा मर्दन सिंह

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 12 In which year did the British establish the Nagar Palika in Harda?
2441137

अंग्रेजों ने हरदा में नगर पालिका की स्थापना किस वर्ष की थी?

1866

A

1866
1867

B

1867
1868

C

1868
1869

D

1869

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 13 In which year was the district of Damoh added to Sagar district and was administrated as Sub-Division?
2441166

दमोह जिले को किस वर्ष सागर जिले में जोड़ा गया और उप-संभाग के रूप में प्रशासित किया गया था?

1920

A

1920
1924

B

1924

C

1928

1928

1932

D

1932

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 14 Which of the following is the easternmost district of Madhya Pradesh?
2441458

निम्न में से कौन सा मध्य प्रदेश का सबसे पूर्वी जिला है?

Ujjain

A

उज्जैन

Singrauli

B

सिंगरोली

Vidisha

C

विदिशा

Guna

D

गुना

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 15 _____ was declared a protected forest by the Central Government of India in 1956.
2441562

_____ को 1956 में भारत की केंद्र सरकार द्वारा संरक्षित वन घोषित किया गया था।

Narsinghgarh Sanctuary

A

नरसिंहगढ़ अभयारण्य

Karera Sanctuary

B

करेरा अभयारण्य

Van Vihar National Park

C

वन विहार राष्ट्रीय उद्यान

Bori National Park

D

बोरी राष्ट्रीय उद्यान

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 16 Industrial Area Pillukhedi is in which district in of Madhya Pradesh State?
2441663

औद्योगिक क्षेत्र पिल्लूखेड़ी मध्य प्रदेश राज्य के किस जिले में है?

Bhopal

A

भोपाल

Rajgarh

B

राजगढ़

Guna

C

गुना

Agar Malwa

D

आगर मालवा

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 17 The First Meeting of the Bar Council of Madhya Pradesh took place in which of the following years?
2441717

मध्य प्रदेश बार काउंसिल की पहली बैठक निम्नलिखित में से किस वर्ष में हुई थी?

1956

A

1956

1962

B

1962

1966

C

1966

1979

D

1979

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 18 Which of the following is the foundation day of the State of Madhya Pradesh?
2441737

निम्नलिखित में से कौन मध्य प्रदेश राज्य का स्थापना दिवस है?

1 January

A

1 जनवरी

1 August

B

1 अगस्त

1 November

C

1 नवंबर

1 December

D

1 दिसंबर

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 19 The district of Shahdol produces higher quantity of _____ and also exports to other states.
2441817

शहडोल जिला अधिक मात्रा में _____ उत्पादन करता है और अन्य राज्यों को निर्यात भी करता है।

Beans

A

फलियां

Carrot

B

गाजर

Beet

C

चुकंदर

Drumstick

D

सहजन (मुंगना)

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 20 Which country is the largest importer of Indian tea?
2442437

भारतीय चाय का सबसे बड़ा आयातक देश कौन सा है?

Russia

A

रूस

Iran

B

ईरान

Iraq

C

इराक

Bangladesh

D

बांग्लादेश

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 Malaria spreads due to-
2423057

_____ की वजह से मलेरिया फैलता है-

Mosquitoes

A

मच्छरों

Frogs

B

मेंढक

Dogs

C

कुत्ते

Hedgehogs

D

हाथी

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 22 Which of the following factor determines the loudness of the sound?
2425861

निम्नलिखित में से कौन सा कारक ध्वनि की प्रबलता को निर्धारित करता है?

Frequency

A

आवृत्ति

Amplitude

B

आयाम

Pitch

C

आवाज़ का उतार - चढ़ाव

Time period

D

समय सीमा

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 23 What are the properties of each molecule and how they interact are taken into account to characterize the behaviour of a group of molecules called?
2425898

प्रत्येक अणु के गुण और अणुओं के एक समूह के व्यवहार को दर्शाने के लिए वे कैसे परस्पर क्रिया करते हैं, क्या कहलाते हैं?

Chemical Thermodynamics

A

रासायनिक ऊष्मप्रवैगिकी

B **equilibrium thermodynamics**

संतुलन ऊष्मप्रवैगिकी
Statistical Thermodynamics

C

सांख्यिकीय ऊष्मप्रवैगिकी
Classical Thermodynamics

D

शास्त्रीय ऊष्मप्रवैगिकी

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 24 The Forest Conservation Act in India was passed in which year?
2429149

भारत में वन संरक्षण अधिनियम किस वर्ष पारित किया गया था?

1980

A

1980

1981

B

1981

1982

C

1982

1983

D

1983

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 25 A moss, the plant body is -
2429897

एक कार्ब, पौधे का शरीर है -

sporophytes

A

बीजाणुद्रिद

gametophytes

B

युग्मकोद्रिद

vascularised

C

संवहनी

non-vascularised

D

गैर-संवहनी

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Observe the following figure given below. This organism belongs to which kingdom?
2429923



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



cnidaria

A

निडारिया

Ctenophora

B

केटेनोफोरा

Nematoda

C

नेमाटोडा

Platyhelminthes

D

प्लैटिहेल्मिन्थेस

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Which amongst the following do not exhibit polymorphism?
2429971

निम्नलिखित में से कौन बहुरूपता प्रदर्शित नहीं करता है?

Hydra

A

जलव्याल

Cliona

B

क्लायाना

corals

C

मूंगा

Physalia

D

फ्राइसिलिया

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 28 A plastic bag dumped in the soil stays without breaking down for 500years. If a new generation starts every 30 years, how many generations would it take to see the plastic b:
2430151

मिट्टी में फेंका गया प्लास्टिक का थैला 500 साल तक बिना टूटे रहता है। अगर हर 30 साल में एक नई पीढ़ी शुरू होती है, तो प्लास्टिक की थैली को आखिरकार टूटते हुए देखने में कितनी पीढ़ियां लगेंगी?

16 to 17 generations

A

16 से 17 पीढ़ी

10 to 17 generations

B

10 से 17 पीढ़ी

11 to 17 generations

C

11 से 17 पीढ़ी

15 to 17 generations

D

15 से 17 पीढ़ी

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 29 The given figure represents the _____ energy.
2430183



दी गई आकृति _____ ऊर्जा का प्रतिनिधित्व करती है।



Kinetic energy

A

गतिज ऊर्जा

Potential energy

B

संभावित ऊर्जा

Thermal plant

C

ऊष्मीय प्लांट

Solar energy

D

सौर ऊर्जा

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Which of the following vegetables/fruits is grown underground?
2431625

निम्नलिखित में से कौन सी सब्जियां/फल भूमिगत उगाए जाते हैं?

Carrot

A

गाजर

Beans

B

मटर

Peas

C

मटर

Tomato

D

टमाटर

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 31 The process of conversion of _____ into alcohol is known as fermentation.
2432206

_____ को अल्कोहल में बदलने की प्रक्रिया को किण्वन के रूप में जाना जाता है।

Fats

A

वसा

Protein

B

प्रोटीन

Vitamins

C

विटामिन

Sugar

D

चीनी

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Which of the following is NOT a feature of a herb?
2432471

निम्नलिखित में से कौन-सी शाक की विशेषता नहीं है?

They have green stems.

A

उनके पास हरे रंग के तने हैं।

There are branches at the base of the stems.

B

तनों के आधार के समीप शाखाएँ होती हैं।

They are usually short.

C

वे आमतौर पर छोटे होते हैं।

They have tender stems.

D

उनके पास कोमल तने हैं।

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 33 Which of the following is a non-biodegradable waste?
2434284

निम्नलिखित में से कौन एक गैर-जैव निम्नीकरणीय अपशिष्ट है?

Vegetable waste

A

सब्जी अपशिष्ट

Paper

B

पेपर

Plastic bottle

C

प्लास्टिक की बोतल

Cotton cloth

D

सूती कपड़े

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 34 DOTS is the treatment that was first introduced for -
2434320

डॉट्स (DOTS) वह उपचार है, जो _____ के लिए पहली बार पेश किया गया था।

Cholera

A

हैजा

Typhoid

B

टाइफाइड

Influenza Influenza

C

इन्फ्लूएंजा

Tuberculosis

D

तपेदिक

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 35 Which of the following elements is the most abundant in the earth's crust?
2437178

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व पृथ्वी की पपड़ी में सबसे प्रचुर मात्रा में है?

A Oxygen

ऑक्सीजन

Silicon

B

सिलिकॉन

Nitrogen

C

नाइट्रोजन

Carbon

D

कार्बन

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 36 In the following question, a series of letters is given. Some letters have been removed in these series, and they are in the options given below the series in the same order as 1
2422675 out of the four alternatives given below, and find the one that best fits in place of the missing letter of the series.

a _ b b c _ a a b _ c c a _ b b c c

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रृंखलाओं में कुछ अक्षर हटा दिए गए हैं, और वे श्रृंखला के नीचे दिए गए विकल्पों में उसी क्रम में हैं जैसे उन्हें होना चाहिए। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से दी गई श्रृंखला का पर वह विकल्प खोजें जो सबसे उपयुक्त हो।

a _ b b c _ a a b _ c c a _ b b c c

a b b a

A

a b b a

c a b a

B

c a b a

c a a b

C

c a a b

a c b a

D

a c b a

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 37 Choose the numbers which is different from others in the group?
2426455

दिए गए समूह में से विषम संख्या का चयन करें?

36

A

36

24

B

24

12

C

12

42

D

42

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 38 Which of the following diagram indicates best relation between Pen, Chalk and Non-living things?
2426799

निम्नलिखित में स कान-सा आरख पन, चाक आर नजाव चाजा क बाच सबस अच्छ सबध का दशाता ह?



A



B



C



D



Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 39 Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the questions:
2426826

Sphere : Ball

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

वृत्त : बॉल

Circle : Disc

A

वृत्त : डिस्क

Cube : Dice

B

घन : पासा

Line : Rope

C

रेखा : रस्सी

Triangle : Cone

D

त्रिभुज : शंकु

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 40 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.
2429539

AYWC : CWUE :: CTIF : ?

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

AYWC : CWUE :: CTIF : ?

ESGH

A

ESGH

ERGH

B

ERGH

C

ERGI

ESGI

D

ESGI

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 41 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 us 2433145 to the sequence of that series.

T2B, R4D, P6F, N8H, L10J, ?

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

T2B, R4D, P6F, N8H, L10J, ?

J12L

A

J12L

J14K

B

J14K

J10L

C

J10L

J11L

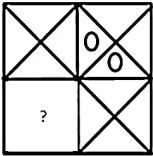
D

J11L

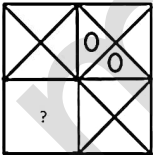
Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 42 Which answer figure will complete the pattern in the question figure? 2433204



कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति में पैटर्न को पूरा करेगी?



A



B



C





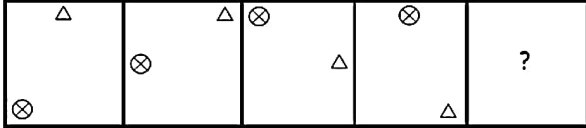
D



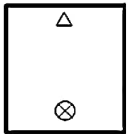
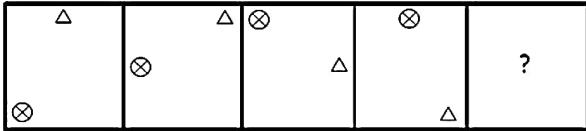
Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

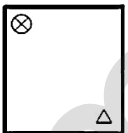
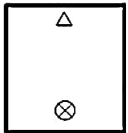
Q.No: 43 Select the option that will come next in the given series.
2434163



उस विकल्प का चयन करें जो दी गई श्रृंखला में आगे आएगा।



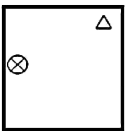
A



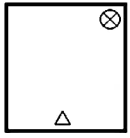
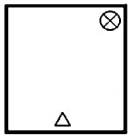
B



C



D



Correct Ans : D

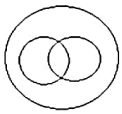
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.
2435657

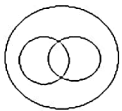
Football Fans, Cricket Players, Students.

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

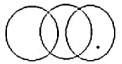
फुटबॉल प्रशंसक, क्रिकेट खिलाड़ी, छात्र



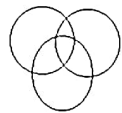
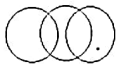
A



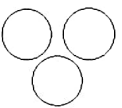
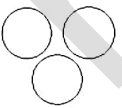
B



C



D



Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 Rahul traveled 6 km towards north and then turned left and moved a distance of 3 km. From there, he turned left and moved a further distance of 2 km. How far is he from th
2438474

राहुल ने उत्तर की ओर 6 किमी की यात्रा की और फिर बाएँ मुड़कर 3 किमी की दूरी तय की। वहाँ से वह बायें मुड़ा और 2 किमी और चला। वह आरंभिक बिंदु से कितनी दूर है?

3 km

A

3 किमी

B

4 km

4 किमी

5 km

C

5 किमी

6 km

D

6 किमी

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 46 My office is to the east of my house. My sister's office is to the south-east of my office. A park is to the south of my office. In which direction is my house located with respect to my office?
2438489

मेरा कार्यालय मेरे घर के पूर्व में है। मेरी बहन का कार्यालय मेरे कार्यालय के दक्षिण-पूर्व में है। मेरे कार्यालय के दक्षिण में एक पार्क है। पार्क के सन्दर्भ में मेरा घर किस दिशा में स्थित है?

North-east

A

उत्तर-पूर्व

South-west

B

दक्षिण-पश्चिम

North-west

C

उत्तर-पश्चिम

South-east

D

दक्षिण-पूर्व

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 47 When a watch shows 7 : 45, the minute hand points towards east. When the watch shows 3'O clock, which direction does the hour hand point?
2438511

जब एक घड़ी 7 : 45 दिखाती है, तो मिनट की सुई पूर्व की ओर इशारा करती है। जब घड़ी 3:00 दिखाई देती है, घंटे की सुई किस दिशा की ओर इशारा करती है?

North

A

उत्तर

East

B

पूर्व

West

C

पश्चिम

South

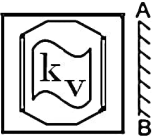
D

दक्षिण

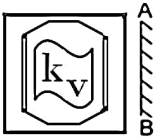
Correct Ans : C

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?
2438692



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



A



B



C



D



Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 49 Three of the following four number-pairs are alike in a certain way and hue is different. Identify the different me.
2438887

निम्नलिखित चार संख्या-युग्मों में से तीन किसी युग्म विशिष्ट संदर्भ में एक दूसरे के समान हैं और एक असमान है। उस असमान संख्या-युग्म की पहचान कीजिए।

64 : 6

A

64 : 6

7 : 49

B

7 : 49

10 : 100

C

10 : 100

D

4 : 16

4 : 16

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 50 Select the odd word/letters/ number from the given alternatives.
2438942

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षरों/ संख्या को चुनिए।

6

A

6

24

B

24

4

C

4

120

D

120

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 51 Choose the group of letter which is different from other.
2439461

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

EI

A

EI

OA

B

OA

AE

C

AE

IO

D

IO

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 52 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements
2440249 statement.

The schools will close down for a week if smog persists in the capital.

A. smog continues in the capital

B. smog is no longer seen in the capital

C. The schools closed down for a week

D. The schools did not close down for a week

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।

राजधानी में स्मॉग बना रहा तो एक सप्ताह के लिए स्कूल बंद रहेंगे।

A. राजधानी में स्मॉग जारी

B. राजधानी में अब स्मॉग नहीं दिखता

C. एक सप्ताह के लिए स्कूल बंद

D. एक सप्ताह तक स्कूल बंद नहीं हुए

BD

A

BD

--

B

BC

DA

C

DA

DB

D

DB

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements
2440278 statement.

If hand writing is good, the teacher gives good grades.

A. The hand writing was good

B. The hand writing was not good

C. The teacher gave good grades

D. The teacher did not give good grades.

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 हस्तलेखन अच्छा है, तो शिक्षक अच्छे ग्रेड देता है।

A. हस्तलेखन अच्छा था

B. हस्तलेखन अच्छा नहीं था

C. शिक्षक ने अच्छे ग्रेड दिए

D. शिक्षक ने अच्छे ग्रेड नहीं दिए

CA

A

CA

BD

B

BD

AD

C

AD

DB

D

DB

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 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
2440335 statement.

You are either a fool or a knave

A. You are a fool

B. You are not a fool

C. You are a knave

D. You are not a knave

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।

तुम या तो मूर्ख या धूर्त हो

A. तुम मूर्ख हो

B. तुम मूर्ख नहीं हो

C. तुम एक धूर्त हो

D. तुम एक धूर्त नहीं हो

AC

A

AC

B DA

DA

CD

C

CD

AB

D

AB

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 55 Find the related word from the given alternatives.
2442027

Buy : Bought

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें।

खरीदना : खरीद लिया

Defect : Region

A

दोष : क्षेत्र

B

Money : Shopping

पैसे : खरीदारी

C

Schism : Diverge

फूट : हट जाना

D

Write : Wrote

लिखना : लिख लिया

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 56 Find the amount of Rs. 8660 for 18 months at 14 %per annum, the interest being compounded semi-annually.
2423633

8660 रुपये को 18 महीने के लिए 14% प्रति वर्ष की दर से, जो अर्ध-वार्षिक देय है, निवेश किया जाता है। प्राप्त राशि क्या होगी।

Rs.10608.8724

A

Rs.10608.8724

Rs.7890.6315

B

Rs.7890.6315

Rs.2217.8710

C

Rs.2217.8710

Rs.3678.8713

D

Rs.3678.8713

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 57 The present population of a town is 78100. If it increases at the rate of 7% per annum, what will be its population after 2 years?
2423658

एक कस्बे की वर्तमान जनसंख्या 78100 है। यदि यह 7% प्रति वर्ष की दर से बढ़ती है, तो 2 वर्ष बाद इसकी जनसंख्या क्या होगी?

9870.23

A

9870.23

6089.28

B

6089.28

8765.73

C

8765.73

D 89416.69

89416.69

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 58 At what rate percent compound interest per annum will Rs. 5760 amount to Rs. 6250 in 2 years?
2423675

किस दर पर प्रतिशत चक्रवृद्धि ब्याज प्रतिवर्ष रु. 5760 राशि से रु. 2 साल में 6250?

4.20%

A

4.20%

3.80%

B

3.80%

4.16%

C

4.16%

5.20%

D

5.20%

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 59 Solve:
2428558

$$16 \div 4 - 4 + 25 \times 4 - 75 \div 25 - [3 + 12 - 10 + (2 \times 10 \div 5)]$$

हल करें:

$$16 \div 4 - 4 + 25 \times 4 - 75 \div 25 - [3 + 12 - 10 + (2 \times 10 \div 5)]$$

51

A

51

82

B

82

85

C

85

88

D

88

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 60 Express the following ratio in the simplest form.
2429419

$$196 : 140 : 2800$$

अनुपात को सरलतम रूप में व्यक्त करें:

$$196 : 140 : 2800$$

61 : 7 : 321

A

61 : 7 : 321

2 : 7 : 879

B

2 : 7 : 879

C

5 : 7 : 453

5 : 7 : 453

7 : 5 : 100

D

7 : 5 : 100

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 61 A grocer has a sale of Rs 6435, Rs. 6927, Rs. 6855, Rs. 7230 and Rs. 6562 for 5 consecutive months. How much sale must he have in the sixth month so that he gets an average of Rs. 6500?

एक पंसारी की लगातार 5 महीने तक 6435 रुपये, 6927 रुपये, 6855 रुपये, 7230 रुपये और 6562 रुपये की बिक्री होती है। छठे महीने में उसके पास कितनी बिक्री होनी चाहिए ताकि उसे 6500 रुपये की औसत बिक्री मिले

5000

A

5000

4500

B

4500

4991

C

4991

4199

D

4199

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 62 What is average of 7 runs, 9 runs, 11 runs, ..., 27 runs, 29 runs and 31 runs?

2432559

7 रन, 9 रन, 11 रन, ..., 27 रन, 29 रन और 31 रन का औसत क्या है?

15

A

15

16

B

16

16.5

C

16.5

19

D

19

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 63 What should come in place of question mark in the following number series?

2433107

$(1552 \div 25) \div 16 = ?$

निम्नलिखित संख्या-श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$(1552 \div 25) \div 16 = ?$

5.12

A

5.12

1.87

B

1.87

3.88

C

3.88

D 4.02

4.02

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 64 If the age of 10 students in a hockey team is 11, 13, 14, 16, 15, 10, 17, 19, 15, 10. Then find the average age of the students in the hockey team.
2433852

यदि एक हॉकी टीम में 10 छात्रों की आयु 11, 13, 14, 16, 15, 10, 17, 19, 15, 10 है। तो हॉकी टीम में छात्रों की औसत आयु ज्ञात कीजिए।

16

A

16

15

B

15

18

C

18

14

D

14

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 65 Find the value of the given equation-
2433988 $44 - 6 + 43 \times 2 - 87 = ?$

दिए गए समीकरण मान ज्ञात करें

$44 - 6 + 43 \times 2 - 87 = ?$

37

A

37

38

B

38

73

C

73

83

D

83

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 66
2434761 If $a^2 + a = 13$, then find the value of $(a + 4)^3 - \frac{1}{(a+4)^3}$

यदि $a^2 + a = 13$ है, तो $(a + 4)^3 - \frac{1}{(a+4)^3}$ का मान ज्ञात करें।

364

A

364

540

B

540

440

C

440

D 420

420

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 67 A shopkeeper sold 14 kg onions in Rs. 322 at a profit of 15%. If he sold the 60 kg onions at Rs. 1175 then he will get
2435254

एक दुकानदार ने 322 रुपये में 15% लाभ पर 14 कि.ग्रा. प्याज बेचे। यदि वह 60 कि.ग्रा. प्याज 1175 रुपये में बेचे तो उसे प्राप्त होगा-
a profit of Rs. 45

A

45 रुपये का लाभ
a loss of Rs. 25

B

25 रुपये की हानि
a profit of Rs. 35

C

35 रुपये का लाभ
a loss of Rs. 15

D

15 रुपये की हानि

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 68 A jar contains a mixture of mango juice and water in the ratio of 22: 3 respectively. 50 liters of mixture was taken out and 25 liters of water was added to the jar. If water was
2435444 initial quantity of mixture in the jar? (In liter)

एक जार में क्रमशः 22:3 के अनुपात में आम का रस और पानी का मिश्रण है। इसमें से 50 लीटर मिश्रण निकाला जाता है और जार में 25 लीटर पानी डाला जाता है। यदि परिणामी मिश्रण में 34% पानी था, तो इस जार में मिश्रण व
175

A

175
125

B

125
150

C

150
75

D

75

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 69 In the given option Which of the fractions is greater than $\frac{3}{4}$ and lesser than $\frac{5}{6}$?
2437512

दिए गए विकल्प में कौन सा भिन्न $\frac{3}{4}$ से अधिक है और $\frac{5}{6}$ से कम है?

$\frac{1}{2}$

A

$\frac{1}{2}$

$\frac{2}{3}$

B

$\frac{2}{3}$

C

$\frac{4}{5}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{9}{10}$

D

$\frac{9}{10}$

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 70 What should come in place of question mark in the following number series?
2437965

$$\sqrt[3]{7} = 18 \times 24 - (9683 \div 23)$$

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

$$\sqrt[3]{7} = 18 \times 24 - (9683 \div 23)$$

1000

A

1000

1728

B

1728

1331

C

1331

1225

D

1225

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 71 If SHARP is coded as 58034 and PUSH as 4658, then RUSH is coded as?
2426497

यदि SHARP को 58034 और PUSH को 4658 के रूप में कोडित किया जाता है, तो RUSH को कूटबद्ध किया जाएगा?

3568

A

3568

3658

B

3658

3685

C

3685

3583

D

3583

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 72 In a certain code language, "Birds Can Fly" is coded as "Lo Li La". "Birds Have Wings" is coded as "Lr Lo Ls". "Animal Have Leg" is coded as "Ls Lu Lp". How will Wings be written?
2434412

एक निश्चित कोड भाषा में, "Birds Can Fly" को "Lo Li La" के रूप में कूटित किया गया है। "Birds Have Wings" को "Lr Lo Ls" के रूप में कूटित किया गया है। "Animal Have Leg" को "Ls Lu Lp" के रूप में कूटित किया गया है। "Wings" को किस रूप में कूटित किया जाएगा?

Lp

A

Lp

Lr

B

Lr

C

Ls

Ls

Lo

D

Lo

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 73 If 'GOBBLER' is coded as 'SFMACPH', then how is 'PAINTER' is coded?
2434448

यदि 'GOBBLER' को 'SFMACPH' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो 'PAINTER' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

SFVMJBQ

A

SFVMJBQ

SFUMJBP

B

SFUMJBP

SFUMJBQ

C

SFUMJBQ

RFUMJBQ

D

RFUMJBQ

Correct Ans : C

Subject : Mental Ability

Q.No: 74 In a certain language, 'PEN' is coded as '70'. How will 'BOYS' be coded as in that language?
2434971

एक निश्चित भाषा में, 'PEN' को '70' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'BOYS' को कैसे लिखा जाएगा?

98

A

98

114

B

114

122

C

122

140

D

140

Correct Ans : C

Subject : Mental Ability

Q.No: 75 In question below are two statements followed by three conclusions numbered I, II and III. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance of the given conclusions logically follows from the given statements.

Statements:

I. Some pencils are pens.

II. All pens are markers.

Conclusions:

I. Some markers are pencils.

II. All markers are pencils.

III. No marker is a pencil.

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

I. कुछ पेंसिल पेन हैं।

II. सभी पेन मार्कर हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ मार्कर पेंसिल हैं।
- II. सभी मार्कर पेंसिल हैं।
- III. कोई मार्कर पेंसिल नहीं हैं।

All the conclusions follow.

A

सभी निष्कर्ष अनुसरण करता है।

Only conclusion I follows.

B

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Only conclusions II and III follow.

C

केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

Only conclusions I and III follow.

D

केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

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

2435544

Statements:

- I. Some walls are doors.
- II. Some doors are chairs .
- III. Some chairs are tables.

Conclusions:

- I. Some walls are tables.
- II. No wall is tables.
- III. Some doors are tables.

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

- I. कुछ दीवार दरवाजे हैं।
- II. कुछ दरवाजे कुर्सी हैं।
- III. कुछ कुर्सी मेज हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ दीवार मेज हैं।
- II. कोई दीवार मेज नहीं हैं।
- III. कुछ दरवाजे मेज हैं।

Either conclusion I or II follows.

A

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

Neither conclusion I nor III follows.

B

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

Only conclusion III follows.

C

केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

Both conclusions I and II follows.

D

दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 77 If 12 cuts are to be made on a cube, then what is the maximum possible number of identical pieces that can be formed?

2438436

यदि एक घन पर 12 कट लगाने हैं, तो समान टुकड़ों की अधिकतम संभव संख्या कितनी हो सकती है?

A

64

64

125

B

125

112

C

112

874

D

874

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 78 In the question given below, three statements are given followed by two conclusions I and II. You have to consider the statements to be true even they seem to be at variance
2439103 decide which of the given conclusions, if any follow from the given statements.

Statements:

All medals are pedals.

Some pedals are not noodles.

Some noodles are not daffodils.

Conclusions:

I. Some pedals are medals.

II. Some pedals are daffodils.

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

कथन:

सभी मेडल पैडल हैं।

कुछ पैडल नूडल्स नहीं हैं।

कुछ नूडल्स डैफोडिल्स नहीं हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ पैडल मेडल हैं।

II. कुछ पैडल डैफोडिल्स हैं।

Only conclusion I follow

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Only conclusion II follows

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Both conclusion I and II follow

C

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Neither conclusion I nor II follows

D

न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है।

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 79 If book is called notebook, notebook is called pen, pen is called pencil, pencil is called bag, bag is called class and class is called blackboard. Where a child put on his books?
2439217

यदि पुस्तक को नोटबुक कहा जाए, नोटबुक को पेन कहा जाए, पेन को पेंसिल कहा जाए, पेंसिल को बैग कहा जाए, बैग को क्लास कहा जाए और क्लास को ब्लैकबोर्ड कहा जाए। एक बच्चा अपनी किताबें कहाँ रखता है?

Blackboard

A

ब्लैकबोर्ड

Bag

B

बैग

C

Class

क्लास

Book

D

बुक

Correct Ans : C

Subject : Mental Ability

Q.No: 80 If 'eraser' is called 'box', 'box' is called 'pencil', 'pencil' is called 'sharpener' and 'sharpener' is called 'bag', what will a child write with ?
2439286

यदि 'इरेज़र' को 'बॉक्स' कहा जाए, 'बॉक्स' को 'पेंसिल' कहा जाए, 'पेंसिल' को 'शार्पनर' और 'शार्पनर' को 'बैग' कहा जाए, तो एक बच्चा किसके साथ लिखेगा?

Eraser

A

इरेज़र

Box

B

बॉक्स

Pencil

C

पेंसिल

Sharpener

D

शार्पनर

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 81 Suresh is 7 ranks ahead of Ashok in the class of 39 students. If Ashok's rank is 17th from the last, then what is Suresh's rank from the start?
2439534

39 विद्यार्थियों की एक कक्षा में, सुरेश, अशोक से 7 पद आगे है। यदि अशोक का पद, पीछे से 17वा है, तो सुरेश का पद आगे से क्या होगा?

16th

A

16वां

23rd

B

23वां

24th

C

24वां

15th

D

15वां

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 82 If E = 5 and AMENDMENT = 89, then SECRETARY = ?
2442202

यदि E = 5 और AMENDMENT = 89 है, तो SECRETARY = ?

115

A

115

112

B

112

114

C

114

100

D

100

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.
2442784

CARDAMOM

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

CARDAMOM

Card

A

Card

Mad

B

Mad

Road

C

Road

Cart

D

Cart

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 Which one word can be formed from the following letters ?

2442862

d a r y b o e n

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

d a r y b o e n

boldfaces

A

boldfaces

boneyard

B

boneyard

backslide

C

backslide

backswing

D

backswing

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

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

2443002

PERSONALITY

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता?

PERSONALITY

REALITY

A

REALITY

REASON

B

REASON

PERSON

C

PERSON

D

ROYALTY

ROYALTY

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 A and B can do a piece of work in 64 days and B in 60 days. They work together for 9 days and then A goes away. In how many days will B finish the remaining work?
2423745

A और B एक काम को 64 दिनों में और B, 60 दिनों में कर सकते हैं। वे 9 दिनों तक एक साथ कार्य करते हैं और फिर A चला जाता है। शेष कार्य को B कितने दिनों में समाप्त करेगा?

2431/18 days

A

2431/18 दिन

3300/64 days

B

3300/64 दिन

1209/12 days

C

1209/12 दिन

1671/14 days

D

1671/14 दिन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 A and B can do a piece of work in 11 days; B and C in 13 days and A and C in 17 days. In what time can they do it, all working together?
2423761

A और B एक कार्य को 11 दिनों में कर सकते हैं; 13 दिनों में B और C और 17 दिनों में A और C. वे सभी एक साथ काम करते हुए इसे कितने समय में कर सकते हैं?

8765/23 days

A

8765/23 दिन

2578/161 days

B

2578/161 दिन

3421/151 days

C

3432/151 दिन

2431/551 days

D

2431/551 दिन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 If one side of a square is 4 cm then, find its area.
2426190

यदि एक वर्ग की एक भुजा 4 सेमी है, तो उसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

12 cm²

A

12 सेमी²

5 cm²

B

5 सेमी²

16 cm²

C

16 सेमी²

10 cm²

D

10 सेमी²

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 Find circle's diameter if circle's area is 198 cm^2 .
2426211

यदि सर्कल का क्षेत्रफल 198 सेमी^2 है तो सर्कल का व्यास ढूँढें।

16.77 cm

A

16.77 सेंटीमीटर

14.99 cm

B

14.99 सेंटीमीटर

18.33 cm

C

18.33 सेंटीमीटर

15.88 cm

D

15.88 सेंटीमीटर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 Calculate the cube's surface area if length of each side is 6 cm.
2426215

यदि प्रत्येक पक्ष की लंबाई 6 सेमी है तो घन के सतह क्षेत्र की गणना करें।

126 cm²

A

126 सेमी²

216 cm²

B

216 सेमी²

160 cm²

C

160 सेमी²

120 cm²

D

120 सेमी²

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 Which of the following is divisible by 9?
2427609

निम्नलिखित में से कौन 9 से विभाज्य है?

876435689

A

876435689

891287544

B

891287544

982834677

C

982834677

93480912

D

93480912

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 Which of the following is divisible by 6?
2427622

निम्नलिखित में से कौन 6 से विभाज्य है?

3467853216907

A

3467853216907

86532368042

B

86532368042

43321556679

C

43321556679

5678765422578

D

5678765422578

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 93 Which of the following is divisible by 13?
2427635

निम्नलिखित में से कौन 13 से विभाज्य है?

3048501

A

3048501

3941038

B

3941038

7893125

C

7893125

1948403

D

1948403

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 94 My mother is twice as old as my sister and my father is 24 years older than me. At the time of my sister's birth I was 5. My sister is 25 now. What is the difference in the age of मेरी माँ की आयु मेरी बहन की आयु की दोगुनी है और मेरे पिता की आयु मेरे आयु से 24 वर्ष अधिक है। मेरी बहन के जन्म के समय मैं 5 वर्ष का था। मेरी बहन की आयु अभी 25 वर्ष है। मेरे माता-पिता की आयु के बीच क्या अंतर

A 3 years.
3 वर्ष

B 4 years.
4 वर्ष

C 5 years.
5 वर्ष

D 6 years.
6 वर्ष

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 95 How many pairs of x and y satisfy $3x + 6y = 18$ and $9x + 18y = 57$?
2431201

x और y के कितने युग्म $3x + 6y = 18$ तथा $9x + 18y = 57$ को संतुष्ट करते हैं?

2

A

2

1

B

1

0

C

0

D

3

3

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 96 The angles of a quadrilateral are in ratio of 6 : 5 : 7 : 2. The largest angle of the quadrilateral is equal to the largest angle of a triangle. One of the angles of the triangle is 31° of the triangle?
2431345

एक चतुर्भुज के कोण 6 : 5 : 7 : 2 के अनुपात में हैं। चतुर्भुज का दीर्घ कोण, त्रिभुज के दीर्घ कोण के बराबर है। त्रिभुज का एक कोण का मान 31 डिग्री है। त्रिभुज के लघु कोण का मान क्या होगा ?

- A 29 degree
29 डिग्री
- B 31 degree
31 डिग्री
- C 23 degree
23 डिग्री
- D 27 degree
27 डिग्री

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 97 There are two cuboidal boxes whose dimensions are length, breadth, and height are respectively 23m, 30m, 40m and 30m, 12m, 44m. Which box requires the higher amount of mat
2433780

दो घनाभ हैं जिनकी विमाएँ लंबाई, चौड़ाई और ऊँचाई क्रमशः 23 मी, 30 मी, 40 मी और 30 मी, 12 मी, 44 मी हैं। किस बॉक्स को बनाने के लिए अधिक मात्रा में सामग्री की आवश्यकता होती है?

First Box

- A पहला बॉक्स
Second Box
- B दूसरा बॉक्स
Neither first box nor second box
- C न तो पहला डिब्बा और न ही दूसरा डिब्बा
Can't be determined
- D निर्धारित नहीं किया जा सकता

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 98 The trapezium shape of pipe. If the pipe is 10 m wide at the top 6 m wide at the bottom
2433809 and the area of cross-section is 72 m² determine its depth.

पाइप का समलम्ब चतुर्भुज आकार है। यदि पाइप शीर्ष पर 10 मीटर चौड़ा है और नीचे 6 मीटर चौड़ा है और क्रॉस-सेक्शन का क्षेत्र 72 मीटर² है तो इसकी गहराई निर्धारित करें।

- A 10
- B 20
- C 30
- D 9

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 99 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.
2436893

याद दा छात्रा का आयु का अनुपात 5:8 ह आर उनम स एक का आयु दूसर का आयु स 15 वष आधक ह, ता उनका आयु का याग ज्ञात काजए।

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: 100 What should come in place of question Mark '?' in the following number series?

2444753

2, 10, 30, 68, 130, _____

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

2, 10, 30, 68, 130, _____

216

A

216

222

B

222

250

C

250

210

D

210

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**