

MP Police Constable

Previous Year Paper
03 Feb, 2022 Shift 1

mpcareer.com

[Print](#)

Testdate

03 Feb 2022

TestSlot

Shift 1

Submit

Q.No: 1 Who among the following is not integral to the trinity of Carnatic Music?
2427045

निम्नलिखित में से कौन कर्नाटक संगीत की त्रिमूर्ति का अभिन्न अंग नहीं है?

Tyagaraja

A

त्यागराज

Muthuswami Dikshitar

B

मुथुस्वामी दीक्षितार

Syama Sastri

C

श्यामा शास्त्री

Venkatamakhi

D

वेंकटमखी

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Consider the following statements about 'Congress' and choose the false one-
2427966

'कांग्रेस' के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और असत्य को चुनें-

The Congress got split into Moderates and Extremists in 1907.

A

1907 में कांग्रेस नरमपंथी और चरमपंथियों में विभाजित हो गई।

The Congress reunited in 1915.

B

1915 में कांग्रेस का पुनर्मिलन हुआ।

The Indian National Congress was established in Bombay in December 1886.

C

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना दिसंबर 1886 में बॉम्बे में हुई थी।

Bal Ganga Dhar Tilak was an Extremist.

D

बाल गंगा धर तिलक एक चरमपंथी थे।

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Which of the following is not a feature of the Cabinet Mission Plan.
2428001

निम्नलिखित में से कौन कैबिनेट मिशन योजना की विशेषता नहीं है।

India would be a federation of British provinces and the Indian States.

A

भारत ब्रिटिश प्रांतों और भारतीय राज्यों का एक संघ होगा।

The Federal Government would deal with defence, foreign affairs, and communication.

B

संघीय सरकार रक्षा, विदेशी मामलों और संचार से निपटेगी।

Princely states would be under the direct control of the Union.

C

रियासतें संघ के सीधे नियंत्रण में होंगी।

The Muslim League passed a resolution on July 29th, 1946 withdrawing its acceptance of the Cabinet Mission Plan.

D

मुस्लिम लीग ने 29 जुलाई, 1946 को कैबिनेट मिशन योजना की स्वीकृति को वापस लेते हुए एक प्रस्ताव पारित किया।

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 4 Which Port is located on the Hugli River, 128 km inland from the Bay of Bengal?
2430701

कौन सा बंदरगाह बंगाल की खाड़ी से 128 किमी अंतर्देशीय हुगली नदी पर स्थित है?

Tuticorin Port

A

तूतीकोरिन पोर्ट

Haldia Port

B

हल्दिया पोर्ट

Kolkata Port

C

कोलकाता पोर्ट

Kochchi Port

D

कोच्चि पोर्ट

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 5 In which of the following languages did Gautam Buddha give his sermons?
2435875

निम्नलिखित में से किस भाषा में गौतम बुद्ध ने अपना उपदेश दिया था?

Sanskrit

A

संस्कृत

Prakrit

B

प्राकृत

Pali

C

पाली

Hindi

D

हिंदी

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 6 According to the Indian Council of Agricultural Research, how many types of soils are found in India?
2440710

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद के अनुसार भारत में कितने प्रकार की मिट्टियाँ पायी जाती हैं?

4

A

4

5

B

5

6

C

6

8

D

8

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 7 Who among the following has won Australian Open 2021 men's single title?
2440847

निम्नलिखित में से किसने ऑस्ट्रेलियन ओपन 2021 पुरुष एकल खिताब जीता है?

Novak Djokovic

A

नोवाक जोकोविच

Rafael Nadal

B

राफेल नडाल

Roger Federer

C

रोजर फेडरर

Stan Wawrinka

D

स्टेन वावरिका

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 When was Madhya Pradesh Badminton Association founded?
2440919

मध्य प्रदेश बैडमिंटन संघ की स्थापना कब हुई थी?

10th December 1943

A

10 दिसंबर 1943

5th August 1945

B

5 अगस्त 1945

17th September 1950

C

17 सितंबर 1950

19th October 1946

D

19 अक्टूबर 1946

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Where was Chandu Sarwate born?
2440927

चंदू सरवटे का जन्म कहाँ हुआ था?

Bhopal

A

भोपाल

Vidisha

B

विदिशा

Sagar

C

सागर

Narmadapuram

D

नर्मदापुरम

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Dr Ramkumar Verma was NOT a -
2441109

डॉ रामकुमार वर्मा _____ नहीं थे -

Playwright

A

नाटककार

Poet

B

कवि

Hindi literary history writer

C

हिंदी साहित्यिक इतिहास लेखक

Singer

D

गायक

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 In which year Shajapur was declared as a district?
2441145

शाजापुर को किस वर्ष जिला घोषित किया गया था?

1901

A

1901

1902

B

1902

1903

C

1903

1904

D

1904

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 The Sitamarhi Group of Temples, Hanuman Marhi Group of Temples, Kuti Group of Temples & Andhakuan Group of Temples is found at _____.
2441188

सीतामढ़ी मंदिर समूह, हनुमानमढ़ी मंदिर समूह, कुटी मंदिर समूह और अंधकुआं मंदिर समूह _____ में पाया जाता है।

Baihar

A

बैहर

Garhi

B

गढ़ी

Lanji

C

लंजि

Thoban

D

थोबन

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 How many small chambers are located inside the Chausath Jogini Temple in Mitaoli village?
2441236

मितावली गाँव के चौसठ योगिनी मंदिर के अंदर कितने छोटे कक्ष स्थित हैं?

62

A

62

B

64

64

66

C

66

68

D

68

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 14 Chhatarpur district is bounded by the state of _____ to the north.

2441415

छतरपुर जिला, उत्तर में _____ राज्य से घिरा है।

Rajasthan

A

राजस्थान

Uttar Pradesh

B

उत्तर प्रदेश

Maharashtra

C

महाराष्ट्र

Jharkhand

D

झारखंड

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 15 Which of the following districts does not fall under Bundelkhand Plateau?

2441446

निम्नलिखित में से कौन सा जिला बुंदेलखंड पठार के अंतर्गत नहीं आता है?

Sajapur

A

साजापुर

Datia

B

दतिया

Chhatarpur

C

छतरपुर

Panna

D

पन्ना

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 16 Which of the following is one of the Particularly Vulnerable Tribal Groups (PVTGs) of Madhya Pradesh (including Chhattisgarh)?

2441618

निम्नलिखित में से कौन मध्य प्रदेश (छत्तीसगढ़ सहित) के विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूहों (PVTGs) में से एक है?

Padhar

A

पधर

Koraga

B

कोरागा

C

Birhor

बिरहोर

Sauria Paharia

D

सौरिया पहाड़िया

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 During whose tenure as Chief Justice of Indore High Court, the Indore Bench was declared a Bench by the President of India?
2441700

मध्य प्रदेश उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश के रूप में किसके कार्यकाल के दौरान इंदौर पीठ को भारत के राष्ट्रपति द्वारा उच्च न्यायालय की खंडपीठ घोषित किया गया था?

Justice Ganesh Prakash Bhutt

A

जस्टिस गणेश प्रकाश भट्ट

Justice Bishamber Dayal

B

जस्टिस बिशम्बर दयाल

Justice P.K. Tare

C

जस्टिस पी. के. तरे

Justice P.K. Dixit

D

जस्टिस पी. के. दीक्षित

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Who is the current secretary of the Madhya Pradesh State Election Commission?
2441760

मध्य प्रदेश राज्य चुनाव आयोग के वर्तमान सचिव कौन हैं?

Mrs. Sunita Tripathi

A

श्रीमती सुनीता त्रिपाठी

Mr. Durg Vijay Singh

B

श्री दुर्ग विजय सिंह

B.S. Jamod

C

बी.एस. जमोद

Mr. Basant Pratap Singh

D

श्री बसंत प्रताप सिंह

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Mohiniyattam dance is performed in which of the following states?
2442345

मोहिनीअट्टम नृत्य निम्नलिखित में से किस राज्य में किया जाता है?

Kerala

A

केरल

Tamilnadu

B

तमिलनाडु

Manipur

C

मणिपुर

Uttar Pradesh

D

उत्तर प्रदेश

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 In which of the following year was the World Bank formed?
2442422

निम्नलिखित में से किस वर्ष विश्व बैंक का गठन हुआ था?

1940

A

1940

1942

B

1942

1943

C

1943

1944

D

1944

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 Drinking water is considered to be _____ for our body.
2423060

पीने का पानी हमारे शरीर के लिए _____ माना जाता है।

Ignoreable

A

ध्यान न देने योग्य

Non-essential

B

नगण्य

Optional

C

ऐच्छिक

Essential

D

आवश्यक

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 What is an example of a closed system?
2425905

क्लोज्ड सिस्टम का उदाहरण क्या है?

Oven

A

ओवन

Refrigerator

B

फ्रिज

Steam turbine

C

भाप का टर्बाइन

Metallurgy

D

धातुकर्म

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Which one of the following is the method to make water safe for drinking?
2428996

पानी को पीने के लिए सुरक्षित बनाने की विधि निम्नलिखित में से कौन-सी है?

By freezing

A

जमने से

Boiling water to kill germs in the water.

B

पानी में क्रीटाणुओं को मारने के लिए उबलते पानी।

By adding salt

C

नमक मिलाकर

By adding chlorine

D

क्लोरीन मिलाने से

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 24 Learning places for sustainable development , describes the basic design of a _____
2429152

नामांकित अरिख, _____ के मूल डिजाइन का वर्णन करता है।

National park

A

राष्ट्रीय उद्यान

Biosphere reserve

B

बायोस्फीयर रिजर्व

Wildlife sanctuary

C

वन्यजीव अभयारण्य

Zoo

D

चिड़ियाघर

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 25 Which type of crop is grown during the winter season?
2429196

शीत ऋतु में किस प्रकार की फसल उगाई जाती है?

Kharif crops

A

खरीफ फसलें

Rabi crops

B

रबी फसलें

Seasonal crops

C

मौसमी फसलें

Commercial crops

D

व्यावसायिक फसलें

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 26 The bird's flight adaptation is because of -
2429880

पक्षी का उड़ान अनुकूलन किसके कारण होता है -

feathery covering

A

पंखदार आवरण

B

wings

पंख

Insulation

C

इन्सुलेशन

hollow bones

D

खोखली हड्डियां

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 27 Name the group of organisms in which the hind-limbs bear clawed digits that are adapted for walking, perching and swimming whereas the forelimbs are adapted for flight?
2429944

जीवों के उस समूह का नाम बताइए जिसमें हिंद-अंगों में पंजे वाले अंक होते हैं जो चलने, बैठने और तैरने के लिए अनुकूलित होते हैं जबकि आगे के अंग उड़ान के लिए अनुकूलित होते हैं?

birds

A

पक्षी

reptiles

B

सरीसृप

mammals

C

स्तनधारी

amphibians

D

उभयचर

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 28 Name the long chain made of small repeating monomers.
2430134

छोटे दोहराए जाने वाले मोनोमर्स से बनी लंबी श्रृंखला का नाम बताइए।

Polythene

A

पॉलीथीन

Polymer

B

बहुलक

Silk

C

रेशम

Terycot

D

टेरीकोट

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 29 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and s
2430375

Assertion(A): Nocturnal birds like owls have large pupils.

Reason(R): It can provide a larger pathway for light to travel to the retina.

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

अभिकथन (A) : निशाचर पक्षी जैसे उल्लुओं की पुतलियाँ बड़ी होती हैं।

कारण (R) : यह प्रकाश को रेटिना तक जाने के लिए एक बड़ा मार्ग प्रदान कर सकता है

Both A and R are true

A

A और आर दोनों सत्य हैं

Both A and R are false

B **Both A and R are false**

A और R दोनों असत्य हैं

A is true but R is false.

C

A सत्य है लेकिन R असत्य है।

A is false but R is true.

D

A असत्य है लेकिन R सत्य है।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 _____ is produced by involving lactic acid fermentation.
2430967

_____ लैक्टिक एसिड किण्वन को शामिल करके निर्मित किया जाता है।

Curd

A

दही

Milk

B

दूध

Beer

C

बीयर

Vinegar

D

सिरका

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Largest cells are _____.
2432487

सबसे बड़ी कोशिकाएँ _____ होती हैं।

Egg cell of ostrich

A

शुतुरमुर्ग की अंडा कोशिका

Human Fetus

B

मानव भ्रूण

Umbilical cord

C

गर्भनाल

White blood cells

D

सफेद रक्त कोशिकाएँ

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Black lung disease is common amongst people working in -
2434315

_____ में काम करने वाले लोगों में काला फेफड़ा रोग आम है -

IT industries

A

आईटी उद्योग

Fisheries

B

मत्स्य पालन

C

Coal mines

कोयला खानों

Agriculture

D

कृषि

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Which of the following has a higher coefficient of linear expansion?
2434573

निम्नलिखित में से किसके रेखिक विस्तार का गुणांक अधिक है?

Quartz

A

कार्दज

Steel

B

इस्पात

Iron

C

लोहा

Aluminium

D

अल्युमीनियम

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Who out of the following discovered that when closely related elements are grouped in a set of three, the atomic weight of the middle element was almost the arithmetical mean?
2437156

निम्नलिखित में से किसने पाया कि जब निकट से संबंधित तत्वों को तीन के समूह में रखा जाता है, तो मध्य तत्व का परमाणु भार उस समूह के अन्य दो तत्वों का लगभग अंकगणितीय माध्य होता है?

J W Dobereiner

A

जे डब्ल्यू डोबेरिनेर

Antoine Lavoisier

B

एंटीनी लावोइसियर

John Dalton

C

जॉन डाल्टन

William Odling

D

विलियम ओडलिंग

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 35 The Group 16 elements of the long form of Periodic Table are also known as -
2437164

आवर्त सारणी के दीर्घ रूप के समूह 16 के तत्वों को इस रूप में भी जाना जाता है -

Alkali Earth Metals

A

क्षार पृथ्वी धातु

Transition Metals

B

संक्रमण धातु

Chalcogens

C

चाकोजेन्स

Halogens

D

हलोजन

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 36 What is my father's wife's father-in-law's only son to me?
2422479

मेरे लिए मेरे पिता की पत्नी के ससुर का इकलौता पुत्र क्या है?

Uncle

A

चाचा

Brother

B

भाई

Father

C

पिता

Grand Father

D

दादा

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Find the wrong term in the series?
2422613

34, 18, 10, 6, 4, 8

श्रृंखला में गलत क्रम का पता लगाएँ?

34, 18, 10, 6, 4, 8

8

A

8

4

B

4

6

C

6

34

D

34

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 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 below, and find the one that best fits in place of the missing letter of the series.
2422648

a _ b b a a _ b a a _ b a a b _ a a b

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

a _ b b a a _ b a a _ b a a b _ a a b

a b a b

A

a b a b

b a b a

B

b a b a

C

a b b b

a b b b

b a b b

D

b a b b

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 39 Choose the correct mirror image/jpg of this combination- QWEZP872HO.
2425706

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- QWEZP872HO

QWEP872HO

A

QWEP872HO

WQEP872HO

B

WQEP872HO

QWEP872HO

C

QWEP872HO

QWEP872HO

D

QWEP872HO

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 40 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.
2426311

AZBY : DWEV :: HSIR : ?

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।

AZBY : DWEV :: HSIR : ?

JQKO

A

JQKO

KPOL

B

KPOL

KPLO

C

KPLO

KOLP

D

KOLP

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 41 Select the option /number which is related to 3rd number in the same way as 2nd number is related to a 1st number?
2426405

54 : 20 :: 67 : ?

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

54 : 20 :: 67 : ?

42

A

42

B

13

13

21

C

21

16

D

16

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 42 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

2429558

PS : MV :: GJ : ?

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

PS : MV :: GJ : ?

EM

A

EM

DN

B

DN

EN

C

EN

DM

D

DM

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 43 To reach his office daily, Rohit goes from his home he first travels 5 km to the east, then turning to his left to travel 12 km, then turning right to travel 5 km, then again turning

2429680

रोजाना अपने कार्यालय तक पहुँचने के लिए, रोहित अपने घर से जाता है, वह पहले 5 किमी की यात्रा करता है, फिर 12 किमी की यात्रा करने के लिए अपनी बाईं ओर मुड़ता है, फिर 5 किमी की यात्रा करने के लिए दाएं मुड़ता है, ।

12 km

A

12 कि.मी

10 km

B

10 कि.मी

17 km

C

17 कि.मी

13 km

D

13 कि.मी

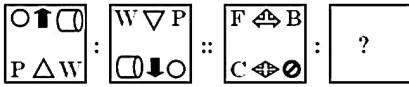
Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

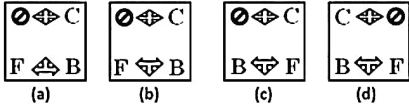
Q.No: 44 Select the option that is related to the third figure in the same way that the second figure is related to the first figure.

2433465

Problem Figures

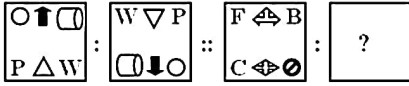


Answer Figures

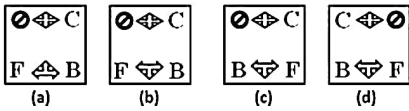


उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी आकृति, पहली आकृति से संबंधित है।

प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृति :



(a)

A

(a)

(b)

B

(b)

(c)

C

(c)

(d)

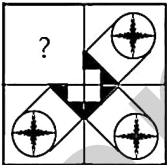
D

(d)

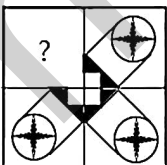
Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 45 Identify the figure that completes the pattern.
2433502



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



A



B





C



D



Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 46 Three of the following four letter clusters are alike in a certain way and one is different. Find the odd one out.
2435013

निम्नलिखित चार अक्षर समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक अलग है। विषम चुनें।

ADB

A

ADB

CFD

B

CFD

UXV

C

UXV

QTS

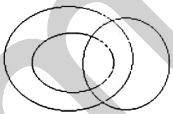
D

QTS

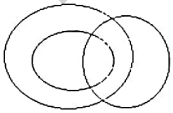
Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 47 Identify the class that best represents the Venn-diagram.
2435583



उस वर्ग की पहचान करें जो वेन-आरेख का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।



Ladies, pregnant Ladies, reporters.

A

महिलाओं, गर्भवती महिलाओं, पत्रकारों।

Battery, Phone battery, Computer battery

B

बैटरी, फोन बैटरी, कंप्यूटर बैटरी

Season, autumn, winter

C

मौसम, शरद ऋतु, सर्दी

D

Car drivers, Human beings, women

कार चालक, मनुष्य, महिलाएं

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 48 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.
2435706

Cotton, cotton bedsheet, cotton pillow cover

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

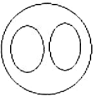
कॉटन, कॉटन बेडशीट, कॉटन पिलो कवर



A



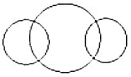
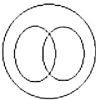
B



C



D



Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 49 Three of the following four number-pairs are alike in a certain way and one is different. Find the odd one out.
2438849

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

967:844

A

967:844

865 :722

B

865 :722

756 :633

C

756 :633

378 :255

D

378 :255

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 50 Three of the following four number-pairs are alike in a certain way and one is different. Identify the different one.
2438861

निम्नलिखित चार संख्या-युग्मों में से तीन युग्म किसी एक तरह से समान हैं और एक असमान है। उस असमान संख्या-युग्म का चयन कीजिए।

23 : 29

A

23 : 29

3 : 5

B

3 : 5

17 : 21

C

17 : 21

11 : 13

D

11 : 13

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 51 V is the brother of K and K is sister of F. F is brother of G. How is G related to V?
2439312

V, K का भाई है और K, F की बहन है। F, G का भाई है। G, V से किस प्रकार संबंधित है?

Brother

A

भाई

Sister

B

बहन

Brother or Sister

C

भाई या बहन

Data inadequate

D

डेटा अपर्याप्त

Correct Ans : C

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
2440216

If police carry out the investigation, the culprit will be caught

A. police carried out the investigation

B. police did not carry out the investigation

C. the culprit was caught

D. the culprit was not caught

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।

पुलिस ने जांच की तो अपराधी पकड़ा जाएगा

A. पुलिस ने की जांच

B. पुलिस ने जांच नहीं की

C. अपराधी पकड़ा गया

D. अपराधी पकड़ा नहीं गया

AC

A

AC

BC

B

BC

C DA

DA

CD

D

CD

Correct Ans : A

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

2440329

The neighboring country is either enemy or friend

- A. The neighboring country is an enemy
- B. The neighboring country is not an enemy
- C. The neighboring country is a friend
- D. The neighboring country is not a friend.

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।
पड़ोसी देश या तो दुश्मन है या दोस्त

- A. पड़ोसी देश है दुश्मन
- B. पड़ोसी देश दुश्मन नहीं है
- C. पड़ोसी देश है मित्र
- D. पड़ोसी देश मित्र नहीं है

AC

A

AC

DA

B

DA

CD

C

CD

AB

D

AB

Correct Ans : B

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

2440403

The caterer is going to serve either on glass plates or on disposables

- A. The caterer is going to serve on glass plates
- B. The caterer is not going to serve glass plates
- C. The caterer is going to serve on disposables
- D. The caterer is not going to serve on disposables

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।
कैटरर या तो कांच की प्लेटों पर या डिस्पोजेबल पर परोसने जा रहा है

- A. कैटरर कांच की प्लेटों पर परोसने जा रहा है
- B. कैटरर कांच की प्लेट परोसने वाला नहीं है
- C. कैटरर डिस्पोजेबल परोसने जा रहा है
- D. कैटरर डिस्पोजेबल परोसने वाला नहीं है

AB

A

AB

DA

B

DA

C

CA

CA
BD

D

BD

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 55 Find the related word from the given alternatives.
2442012

Cattle: Herd

दिए गए विकल्पों से संबंधित शब्द का चयन करें।

पशु : झुंड

Boat : Lake

A

नाव : झील

B

Grass : Garden

घास : बगीचा

C

Fish : School

मछली : स्कूल

D

Milk : Cow

दूध : गाय

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 56 Simplify: $148 - [36 + \{124 - 6(68 - 60)\}]$
2422381

सरल कीजिए: $148 - [36 + \{124 - 6(68 - 60)\}]$

36

A

36

B

40

40

C

35

35

D

37

37

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 57 Three types of Rice of Rs. 1.37, Rs. 1.39 and Rs. 1.42 per kg are mixed together to be sold at Rs. 1.40 per kg. In what ratio should the rice be mixed.
2432732

तीन प्रकार के चावल RS. 1.37, रु. 1.39 और रु. 1.42 रुपये प्रति किलो एक साथ मिलाकर रुपये में बेचा जाता है। 1.40 प्रति किग्रा. चावल को किस अनुपात में मिलाना चाहिए।

25

A

25

23

B

23

26

C

26

20

D 28

28

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 58 An alloy contains 12% Steel. How many kilograms of mixed metal will be required to get 75kg steel?
2432761

एक मिश्र धातु में 12% इस्पात है, 75 किग्रा इस्पात प्राप्त करने के लिए कितने किलोग्राम मिश्रित धातु की आवश्यकता होगी?

725kg

A

725kg

445kg

B

445kg

625kg

C

625kg

665kg

D

665kg

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 59 The ratio of milk and water in three samples is 11: 14, 16 : 19 and 20 : 25. A mixture containing equal quantities of all three samples is made. What will be the ratio of milk a
2432806

तीन नमूनों में दूध और पानी का अनुपात 11:14, 16:19 और 20:25 है। तीनों नमूनों की समान मात्रा का मिश्रण बनाया जाता है। नए मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात क्या होगा?

2564:987

A

2564:987

1549:1811

B

1549:1811

2123:2612

C

2123:2612

4571:5511

D

4571:5511

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 60 What should come in place of question mark in the following number series?
2433087

25% of 544 + 38% of 1400 + 60% of 2880 = ?

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

25% का 544 + 38% का 1400 + 60% का 2880 = ?

2396

A

2396

2400

B

2400

2392

C

2392

D

2395

2395

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 61 What should come in place of question mark in the following number series?

2433094

$$9082 \div (8\% \text{ of } 2270.5) = ? \div 25$$

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

$$9082 \div (8\% \text{ का } 2270.5) = ? \div 25$$

1248

A

1248

1255

B

1255

1250

C

1250

1245

D

1245

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 62 Find the average of the numbers appearing on all 6 faces of the dice.

2433838

पासे के सभी 6 फलकों पर आने वाली संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

3.4

A

3.4

3.6

B

3.6

3.5

C

3.5

3.2

D

3.2

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 63 In an office of 20 employees, the average age is 25 years old. If we include an officer, the average will increase by 1 year. What is the age of the officer?

2433872

20 कर्मचारियों के एक कार्यालय में, औसत आयु 25 वर्ष है। यदि हम एक अधिकारी को शामिल करते हैं, तो औसत 1 वर्ष बढ़ जाएगा। अधिकारी की उम्र क्या है?

44

A

44

46

B

46

48

C

48

42

D

42

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 64 In a T20 match of 20 overs, team A scored at a run rate of 8.40 runs per over in first innings. Team B is playing and 4 overs are left and the required run rate to tie the match
2433908

20 ओवर के टी 20 मैच में टीम A ने पहली पारी में 8.40 रन प्रति ओवर की दर से रन बनाए। टीम B खेल रही है और 4 ओवर बचे हैं और मैच को टाई करने के लिए अभीष्ट रन रेट 10.50 रन प्रति ओवर है। टीम B की वर्तमान
7.88 runs per over

A

7.88 रन प्रति ओवर

7.75 runs per over

B

7.75 रन प्रति ओवर

8.00 runs per over

C

8.00 रन प्रति ओवर

7.63 runs per over

D

7.63 रन प्रति ओवर

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 65 There are seven consecutive even numbers. Largest even number is 40% more than the
2433918 smallest even number. Find the average of these seven consecutive even numbers.

यहाँ पर सात क्रमागत सम संख्याएँ हैं। सबसे बड़ी सम संख्या, सबसे छोटी सम संख्या से 40% अधिक है। इन सात क्रमागत सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए?

38

A

38

36

B

36

31

C

31

42

D

42

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 66 Simplify: $200 \div 25 \times 3 \div 12$
2433937

सरल कीजिए: $200 \div 25 \times 3 \div 12$

3

A

3

6

B

6

2

C

2

0

D

0

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 67 The value of $4 \div 4$ का $24 \div 4 \times 8 + 28 \times 8 \div 24 - 4 \div 3 + 4 - 4 \div 4$ का 12×12 का मान ज्ञात करें।
2434005

4 ÷ 4 का 24 ÷ 4 × 8 + 28 × 8 ÷ 24 - 4 ÷ 3 + 4 - 4 ÷ 4 का 12 × 12 का मान ज्ञात करें।

$$\frac{58}{3}$$

A

$$\frac{58}{3}$$

$$\frac{34}{3}$$

B

$$\frac{34}{3}$$

$$\frac{16}{3}$$

C

$$\frac{16}{3}$$

$$\frac{29}{3}$$

D

$$\frac{29}{3}$$

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 68 Ram gives gifts to her 28 friends equally. He has Rs 10000. How much maximum money does he spend on his friends equally and how much money remains to him?
2434805

राम अपने 28 मित्रों को समान रूप से उपहार देता है। उसके पास 10000 रुपये हैं। वह अपने दोस्तों पर समान रूप से कितना अधिक पैसा खर्च करता है और उसके पास कितना पैसा बचा है?

Rs. 350 Rs. 200

A

350 रुपये 200 रुपये

Rs. 450 Rs. 100

B

450 रुपये 100 रुपये

Rs. 250 Rs. 150

C

250 रुपये 150 रुपये

Rs. 200 Rs. 50

D

200 रुपये 50 रुपये

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 69 If $2a^2 - 7ab + 3b^2 = 0$, then find the value of a : b
2435364

यदि $2a^2 - 7ab + 3b^2 = 0$, तो a : b का मान ज्ञात कीजिए।

3 : 1

A

3 : 1

5 : 4

B

5 : 4

1 : 3

C

1 : 3

D

2 : 7

2 : 7

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 70 The sides of a triangle are in the ratio 4 : 5 : 7. If its perimeter is 48 inch, then what is the difference between its two bigger sides?
2435389

एक त्रिभुज की भुजाएँ 4 : 5 : 7. के अनुपात में हैं। यदि इसकी परिधि 48 इंच है, तो इसकी दो सबसे बड़ी भुजाओं में क्या अंतर है?

2 inch

A

2 इंच

4 inch

B

4 इंच

6 inch

C

6 इंच

12 inch

D

12 इंच

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 71 In a row of 30 boys, Ajay is 23rd from left end and Amar is 12th from right end. Then find how many boys are in between Ajay and Amar?
2425603

30 लड़कों की एक पंक्ति में, अजय बाएँ छोर से 23^{वें} स्थान पर है और अमर दाएँ छोर से 12^{वें} स्थान पर है। तो ज्ञात कीजिए कि अजय और अमर के मध्य कितने लड़के हैं?

1

A

1

2

B

2

3

C

3

4

D

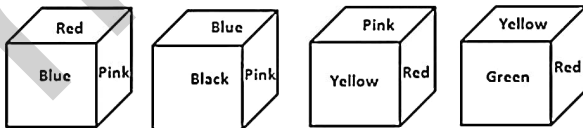
4

Correct Ans : C

Subject : Mental Ability

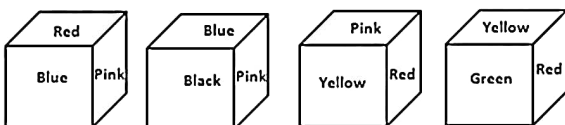
Q.No: 72 Observe the faces of the dice and then answer the question.
2429617

Which colour is opposite to Red?



पासे के फलको को देखें और प्रश्नों का उत्तर दें।

Red के विपरीत रंग होगा?



Yellow

A

Yellow

B

Pink

Pink
Green

C

Green
Black

D

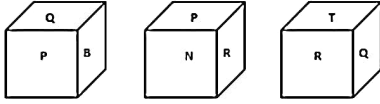
Black

Correct Ans : D

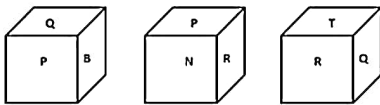
Subject : Mental Ability

Q.No: 73 Three positions of a cube are shows below. What will come opposite to face containing 'Q'?

2433360



एक घन की तीन स्थितियाँ नीचे दर्शाई गई हैं। 'Q' वाले फलक के विपरीत क्या आएगा?



R

A

R

P

B

P

B

C

B

T

D

T

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 74 In a certain code language, 'PLANE' is written as 'VQEQG'. What is the code for 'ROUGH' in that code language?

2434419

एक निश्चित सांकेतिक भाषा में, 'PLANE' को इस प्रकार 'VQEQG' लिखा जाता है। इसी सांकेतिक भाषा में 'ROUGH' को किस प्रकार लिखा जा सकता है?

WTYIJ

A

WTYIJ

XTYJJ

B

XTYJJ

XSVIJ

C

XSVIJ

XTYJI

D

XTYJI

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 75 If COMMENT is coded as 4171617102027 and SHARE is coded as 201042210, then how will LIKE be coded as?

2434966

यदि COMMENT को 4171617102027 के रूप में कूटबद्ध किया गया है और SHARE को 201042210 के रूप में कूटबद्ध किया गया है, तो LIKE को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

A

1311149

1311149

1315149

B

1315149

2691149

C

2691149

1311169

D

1311169

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 76 In a class of fifty students, Geeta's rank is thirty-two from the left end. What is her rank from the right end?
2435307

पचास विद्यार्थियों की एक कक्षा में गीता का स्थान बायें छोर से बत्तीस है। दायें छोर से उसकी स्थान क्या है?

17

A

17

18

B

18

19

C

19

20

D

20

Correct Ans : C

Subject : Mental Ability

Q.No: 77 Three statements are given followed by four conclusions numbered I, II, III & IV Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly know statements. Statements: -Some rings are phones.
2435498

All phones are laptop.

Some laptops are stations.

Conclusions: i. Some stations are rings

ii. Some phones are stations

iii. Some laptops are rings

iv. All rings are stations is a possibility.

तीन कथनों के बाद चार निष्कर्ष I, II, III और IV दिए गए हैं, कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ भिन्नता रखते हों, यह निर्णय लें कि कौन सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

कुछ रिंग फोन हैं

सभी फोन लैपटॉप हैं

कुछ लैपटॉप स्टेशन हैं

निष्कर्ष:

i. कुछ स्टेशन रिंग हैं

ii. कुछ फोन स्टेशन हैं

iii. कुछ लैपटॉप रिंग हैं

iv. सभी रिंग के स्टेशन होने की संभावना है

None follow.

A

कोई अनुसरण नहीं करता है

Only conclusion III & IV follow.

B

केवल निष्कर्ष III एवं IV अनुसरण करते हैं

C

Only conclusions I & III follow

केवल निष्कर्ष I एवं III अनुसरण करते हैं

Only conclusion II and either conclusion I or IV follows.

D

केवल निष्कर्ष II और या तो निष्कर्ष I एवं IV अनुसरण करता है

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 Which of the following will come in the place of question mark?

2438632

a - bc - c - abb - bca -

निम्नलिखित में से क्या प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर आएगा ?

a - bc - c - abb - bca -

abbba

A

abbba

accba

B

accba

cccbc

C

cccbc

cbbac

D

cbbac

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Which of the following will come in the place of question mark?

2438643

ab_a_a_a_a_a

निम्नलिखित में से क्या प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर आएगा ?

ab_a_a_a_a_a

abbab

A

abbab

bbabb

B

bbabb

aaaba

C

aaaba

babab

D

babab

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 Complete the following series

2438766

57, 60, 63, 66, 69, ____

निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें

57, 60, 63, 66, 69, ____

72

A

72

B

73

73

70

C

70

74

D

74

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 Pen is called pencil, pencil is called eraser, eraser is called sharpener, sharpener is called book, book is called bag and bag is called class. So we can read?
2439218

पेन को पेंसिल, पेंसिल को इरेज़र, इरेज़र को शार्पनर, शार्पनर को बुक, बुक को बैग और बैग को क्लास कहा जाता है। तो हम पढ़ सकते हैं?

Book

A

बुक

Sharpener

B

शार्पनर

Bag

C

बैग

Class

D

क्लास

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 In the English alphabet, which letter is 13th from right end?
2439533

अंग्रेजी वर्णमाला में दायीं छोर से 13वें स्थान पर कौन-सा अक्षर है?

L

A

L

M

B

M

N

C

N

O

D

O

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 If T = 20 and TEAM = 39, then TREE = ?
2442210

यदि T = 20 और TEAM = 39, तो TREE = ?

39

A

39

54

B

54

48

C

48

D

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

2442790

DOWELLING

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

DOWELLING

Welling

A

Welling**Down**

B

Down**Gone**

C

Gone**Winning**

D

Winning

Correct Ans : D

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 In the given word find out how many such pairs of letter are their which has as many letters between them in the word as in the English alphabet.

2443041

DECORATE

शब्द 'DECORATE' में अक्षरों के कितने ऐसे युग्म हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं (अमो और पीछे दोनों दिशाओं में) जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच हैं?

DECORATE

A

One.
एक

B

Two.
दो

C

Three.
तीन

D

More than three.
तीन से अधिक

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 Geeta can finish typing a 187 page document in 11 hours, Mitali in 13 hours and Sonali in 17 hours How long will they take to type a 187 page document if they work together

2423706

गीता 187 पन्नों के दस्तावेज़ को 11 घंटे में, भिताली 13 घंटे में और सोनाली 17 घंटे में टाइप कर सकती है। अगर वे साथ में काम करते हैं तो उन्हें 187 पेज का दस्तावेज़ टाइप करने में कितना समय लगेगा?

6578/87 hours

A

6578/87 घंटे

5432/51 hours

B

5432/51 घंटे

2354/231 hours

C

2354/231 घंटे

2431/551 hours

D

2431/551 घंटे

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 87 A cistern can be filled by one tap in 18 hours, and by another in 19 hours. How long will it take to fill the cistern if both taps are opened together?
2423728

एक टंकी को एक नल 18 घंटे में और दूसरा नल 19 घंटे में भर सकता है। यदि दोनों नलों को एक साथ खोल दिया जाए तो टंकी को भरने में कितना समय लगेगा?

411/13 hours

A

411/13 घंटे

257/21 hours

B

257/21 घंटे

543/27 hours

C

543/27 घंटे

342/37 hours

D

342/37 घंटे

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 88 Calculate the rectangle's area if its length is 80 cm and breadth is 60 cm.
2426249

आयत के क्षेत्र की गणना करें यदि इसकी लंबाई 80 सेमी है और चौड़ाई 60 सेमी है।

1200 cm²

A

1200 सेमी²

5000 cm²

B

5000 सेमी²

1680 cm²

C

1680 सेमी²

4800 cm²

D

4800 सेमी²

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 89 Calculate the triangle's base if area is 435 cm² and height is 11 cm.
2426264

यदि क्षेत्र 435 सेमी² है और ऊंचाई 11 सेमी है तो त्रिकोण के आधार की गणना करें।

65.75 cm

A

65.75 सेंटीमीटर

60.66 cm

B

60.66 सेंटीमीटर

85.54 cm

C

85.54 सेंटीमीटर

79.09 cm

D

79.09 सेंटीमीटर

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 90 Calculate the cylinder's curved surface area if its radius is 13.5 cm and height is 7.5 cm.
2426270

यदि इसका त्रिज्या 13.5 सेमी है और ऊंचाई 7.5 सेमी है तो सिलेंडर का घुमावदार सतह क्षेत्र खोजें।

528.24 cm²

A

528.24 सेमी²

636.43 cm²

B

636.43 सेमी²

162.77 cm²

C

162.77 सेमी²

190.89 cm²

D

190.89 सेमी²

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 91 A man earns Rs 200 on the first day and spends Rs 150 on the next day. He again earns Rs 200 on the third day and spends Rs 150 on the fourth day. If he continues to save
2431244

एक व्यक्ति पहले दिन 200 रु कमाता है और अगले दिन 150 रु खर्च कर देता है। तीसरे दिन वह पुनः 200 रु कमाता है तथा चौथे दिन 150 रु खर्च कर देता है। यदि वह इस प्रकार बचत करे, तो कितने दिनों में उसके पास 600

A

10 days

10 दिन

B

12 days

12 दिन

C

18 days

18 दिन

D

17 days

17 दिन

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 92 Akash, Bharat, Charan, Dinesh, Mahesh and Naresh have 6, 16, 21, 10, 12 and k online friends with them. If mean number of friends with them is 14, find k.
2434584

आकाश, भरत, चरण, दिनेश, महेश और नरेश के 6, 16, 21, 10, 12 और k ऑनलाइन मित्र हैं। यदि उनके साथ मित्रों की संख्या का समानांतर माध्य 14 है, तो k का मान ज्ञात करें

19

A

19

17

B

17

20

C

20

23

D

23

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 93 A can paint a house in 55 days and B can do it in 66 days. Along with C, they did the job in 12 days only. Then, C alone can do the job in how many days?
2436062

A किसी घर को 55 दिनों में पेंट कर सकता है और B इसे 66 दिनों में कर सकता है। C के साथ मिलकर वे इस काम को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। तो C अकेला इस काम को कितने दिनों में करेगा?

24

A

24

B

44

44

33

C

33

20

D

20

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 94 If $4x^2 - 12x + k$ is a perfect square, then the value of k is-

2436171

यदि $4x^2 - 12x + k$ पूर्ण वर्ग हो, तो k का मान है-

2

A

2

9

B

9

12

C

12

10

D

10

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 95 $(2^{51} + 2^{52} + 2^{53} + 2^{54} + 2^{55})$ is divisible by-

2436172

$(2^{51} + 2^{52} + 2^{53} + 2^{54} + 2^{55})$ निम्नलिखित में से किससे विभाज्य है?

23

A

23

58

B

58

124

C

124

127

D

127

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 96 If the area of a circle is 154 sq cm, what will be its diameter?

2436793

यदि एक वृत्त का क्षेत्रफल 154 वर्ग सेमी है, तो उसका व्यास क्या होगा?

28 cm

A

28 सेमी

16 cm

B

16 सेमी

C

7 cm

7 सेमी

14 cm

D

14 सेमी

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97
2436907 Rahul's age is $66\frac{2}{3}\%$ of Ramesh's age. The ratio of their ages before 7 years was 9 : 14. Find the sum of their present ages.

राहुल की आयु रमेश की आयु की $66\frac{2}{3}\%$ है। 7 वर्ष पहले उनकी आयु का अनुपात 9:14 था। उनकी वर्तमान आयु का योग ज्ञात करें।

85

A

85

175

B

175

105

C

105

115

D

115

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98
2436921 The ratio of present ages of Reshma and her mother is 9 : 2. The ratio of their ages four years ago was 8 : 1. What will be the sum of their ages four years from now?

रेशमा और उसकी माँ की वर्तमान आयु का अनुपात 9:2 है। चार वर्ष पहले उनकी आयु का अनुपात 8:1 था, अब से चार वर्ष बाद उनकी आयु का योग ज्ञात कीजिए।

48

A

48

55

B

55

52

C

52

44

D

44

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99
2436963 The LCM of 4 numbers is 117 and the HCF of each pair is 3. Find the multiplication of all the numbers?

चार संख्याओं का ल.स.प. 117 और प्रत्येक युग्म का म.स.प. 3 है। सभी संख्याओं का गुणनफल ज्ञात कीजिए?

3159

A

3159

2170

B

2170

3179

C

3179

D

3158

3158

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 100 DIRECTIONS: What should come in place of the question mark (?) in the following question?
2444636

2, 4, 16, 96, 768,?, 92160

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

2, 4, 16, 96, 768,?, 92160

6192

A

6192

8182

B

8182

7680

C

7680

9458

D

9458

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

mpcareer.in