

MP Police Constable

Previous Year Paper
13 Jan 2022 Shift 1

mpcareer.com

[Print](#)

Testdate

13 Jan 2022 ▾

TestSlot

Shift 1 ▾

Submit

Q.No: 1 Where is the highest hockey ground in India?
2427535

भारत में सबसे ऊँचा हॉकी का मैदान कहाँ पर है?

Gangtok

A

गंगटोक

Silaru

B

सिलारु

Jammu and Kashmir

C

जम्मू काश्मीर

Leh

D

लेह

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Select the wrong statement regarding BRICS.
2427574

ब्रिक्स के संबंध में गलत कथन का चयन करें।

2021 BRICS summit was the 13th annual BRICS summit

A

2021 ब्रिक्स शिखर सम्मेलन 13वां वार्षिक ब्रिक्स शिखर सम्मेलन था

2021 BRICS summit was hosted by Russia

B

2021 ब्रिक्स शिखर सम्मेलन रूस द्वारा आयोजित किया गया था

The 2021 summit was hosted virtually by video conference.

C

2021 के शिखर सम्मेलन की मेजबानी वस्तुतः वीडियो कॉन्फ्रेंस द्वारा की गई थी।

Its headquarters is in Shanghai, China

D

इसका मुख्यालय शंघाई, चीन में है

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Siraj ud-Daulah became the Nawab of Bengal after the death of-
2427971

सिराजुद्दौला किसकी मृत्यु के बाद बंगाल का नवाब बना-

Alivardi Khan

A

अलीवर्दी खान

Mir Qasim

B

मीर कासिम

Shahbaz ahmed khan

C

शाहबाज अहमद खान

D

Mir Jafar

मीर जाफ़र

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 4 India can import which of the following from the developed countries to improve the country's economy?
2428901

भारत देश की अर्थव्यवस्था में सुधार के लिए विकसित देशों से निम्नलिखित में से किसका आयात कर सकता है?

Latest technology

A

नवीनतम तकनीक

Capital goods

B

पूँजीगत सामान

Infrastructure

C

इंफ्रास्ट्रक्चर

Drainage system

D

ड्रेनेज सिस्टम

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 5 Which female wrestler has become the first female player to win a silver medal in the World Wrestling Championship-2021?
2430535

विश्व कुस्ती चम्पियनशिप-2021 में कौन की महिला रेसलर रजत पदक जीतने वाली पहली महिला खिलाड़ी बन गयी है।

Sarita Singh

A

सरिता सिंह

Anshu Malik

B

अंशु मलिक

Vinesh Phogat

C

विनेश फोगाट

Babita Phogat

D

बबिता फोगाट

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 6 Who among the following established 'Mayo College' in Ajmer in 1872?
2435718

निम्नलिखित में से किसने 1872 में अजमेर में 'मेयो कॉलेज' की स्थापना की?

Lord Mayo

A

लॉर्ड मेयो

Lord Dufferin

B

लॉर्ड डफरिन

Lord Lawrence

C

लॉर्ड लॉरेंस

Lord Ripon

D

लॉर्ड रिपन

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 7 In which ocean is the world's largest island located?
2435824

विश्व का सबसे बड़ा द्वीप किस महासागर में स्थित है?

Antarctic Ocean

A

अंटार्कटिक महासागर

Arctic Ocean

B

आर्कटिक महासागर

Pacific Ocean

C

प्रशांत महासागर

Indian Ocean

D

हिन्द महासागर

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 What sport Aditya Joshi is associated with?
2440908

आदित्य जोशी किस खेल से जुड़े हैं?

Hockey

A

हॉकी

Cricket

B

क्रिकेट

Badminton

C

बैडमिंटन

Swimming

D

तेराकी

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Mian Tansen was among the Navaratanas at the court of -
2441050

मियां तानसेन किसके दरबार में नवरतनों में से थे?

Shah Jahan

A

शाहजहाँ

Akbar

B

अकबर

Jehangir

C

जहाँगीर

Humayun

D

हुमायूँ

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Who was the Governor of Malwa and subsequently became the King of Malwa in 1401 AD?
2441135

मालवा के राज्यपाल कौन थे और बाद में 1401 ई. में मालवा के राजा बने?

A **Mahmud Khan**

महमूद खान
Hoshang Shah

B

होशंग शाह
Dilawar Khan Ghuri

C

दिलावर खान घुरी
Ghazni Khan

D

गजनी खान

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 The Nau Toran Temple is dedicated to which deity?
2441237

नौ तोरण मंदिर किस देवता को समर्पित है?

Vishnu

A

विष्णु
Durga

B

दुर्गा
Shiva

C

शिव
Rama

D

राम

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 In which year did the INVEST Portal become operational?
2441526

इन्वेस्ट पोर्टल किस वर्ष चालू हुआ?

2005

A

2005
2012

B

2012
2015

C

2015
2018

D

2018

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Who is the author of the book "Seonee, or Camp Life in the Satpura"?
2441557

"सिवनी, और कैम्प लाइफ इन द सतपुड़ा" पुस्तक के लेखक कौन हैं?

R. A. Sterndale

A

आर ए स्टर्नडेल

B

Rudyard Kipling

रुडयार्ड किपलिंग
James Forsythe

C

जेम्स फोर्सिथ
Dunbar Brender

D

डनबर ब्रेंडर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 Who among the following became the first Chief Justice of Madhya Pradesh High Court?
2441694

निम्नलिखित में से कौन मध्य प्रदेश उच्च न्यायालय के पहले मुख्य न्यायाधीश बने?

M. Hidayatullah

A

एम. हिदायतुल्लाह
Ganesh Prasad Bhutt

B

गणेश प्रसाद भुट्ट
P.V. Dixit

C

पी.वी. दीक्षित
Narayan Dutt Ojha

D

नारायण दत्त ओझा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Who became the First Chief Justice of the Nagpur High Court?
2441726

नागपुर उच्च न्यायालय के पहले मुख्य न्यायाधीश कौन बने?

Gilbert Stone

A

गिल्बर्ट स्टोन
Frederick Louis Grille

B

फ्रेडरिक लुई ग्रिल
Bhuvaneshwar Prasad Sinha

C

भुवनेश्वर प्रसाद सिन्हा
M. Hidayatullah

D

एम हिदायतुल्लाह

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Narshinghpur district is the major producer of _____.
2441810

नरसिंहपुर जिला किसका प्रमुख उत्पादक है?

Orange

A

संतरा
Sugarcane

B

गन्ना

C

Banana

केला

Pineapple

D

अनन्नास

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Fiscal deficit of Madhya Pradesh for 2021-22 is targeted at how much crore (4.47% of GSDP).
2441858

वर्ष 2021-22 के लिए मध्य प्रदेश का राजकोषीय घाटा कितने करोड़ (जीएसडीपी का 4.47%) पर लक्षित है।

Rs. 50,598crore

A

रु. 50,598 करोड़

Rs. 1,23,993 crore

B

रु. 1,23,993 करोड़

Rs. 20,419 crore

C

रु. 20,419 करोड़

Rs. 1 lakh crore

D

रु. 1 लाख करोड़

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 Odishi dance is performed by which of the following communities mostly?
2442347

ओडिशा नृत्य निम्नलिखित में से अधिकतर किस समुदाय द्वारा किया जाता है?

Maheri

A

महेरी

Nai

B

नाइ

Washermen

C

धोबी

Nomads

D

खानाबदोश

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 Where is the headquarters of the World Bank located?
2442421

विश्व बैंक का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

United States

A

संयुक्त राज्य अमेरिका

China

B

चीन

France

C

फ्रान्स

Germany

D

जर्मनी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Anand Bhavan is situated in which district of Uttar Pradesh?
2442494

आनंद भवन उत्तर प्रदेश के किस जिले में स्थित है?

Lucknow

A

लखनऊ

Kanpur

B

कानपुर

Gorakhpur

C

गोरखपुर

Prayagraj

D

प्रयागराज

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 The defect in the insulin secretion can result in which disease?
2423009

इंसुलिन स्राव में दोष के कारण कौन सा रोग हो सकता है?

AIDS

A

एड्स

Heart disease

B

हृदयरोग

Diabetes

C

मधुमेह

Cancer

D

कैंसर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 One can save the life of _____ people by donating the blood for four times a year.
2423020

किसी वर्ष में चार बार रक्तदान करके _____ लोगों की जान बचाई जा सकती है।

Eleven

A

ग्यारह

Twelve

B

बारह

Thirteen

C

तेरह

Fourteen

D

चौदह

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Persons, who come in contact with pigs can contract with which disease?
2423052

सूअर क सपक म आन वाल व्याक्त का कान सा बाभारा हा सकता ह?

Diabetes

A

मधुमेह

Swine flu

B

खाइन पखू

Rabies

C

रेबीज

Asthma

D

दमा

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 24 Passing through which of the following medium speed of light will be minimum?

2425754

निम्न में से किस माध्यम से गुजरने पर प्रकाश की गति न्यूनतम होगी?

Water

A

पानी

Air

B

एयर

Glass

C

वायु

Vacuum

D

वैक्यूम

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 25 Which one the following do not belong to the protozoans?

2428731

निम्नलिखित में से कौन प्रोटोजोआ से संबंधित नहीं है?

amoeba

A

अमीबा

paramecium

B

पैरामीशियम

euglena

C

यूलेना

sponges

D

स्पंज

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 26 Match the following:

2428748

1	Reptiles	A	Platypus
2	Aves	b	Alligators
3	Mammals	c	Gulls

निम्नलिखित का मिलाए:

1	सरीसृप	A	प्लैटिपस
2	एवेस	b	एलीगेटर्स
3	स्तनपायी	c	गुल्स

1-a, 2-b, 3-c

A

1-a, 2-b, 3-c

1-b, 2-c, 3-a

B

1-b, 2-c, 3-a

1-c, 2-b, 3-a

C

1-c, 2-b, 3-a

1-a, 2-c, 3-b

D

1-a, 2-c, 3-b

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 27 Check the odd one out:
2428785

विषम की जाँच करें:

unicellular eukaryotes

A

एककोशिकीय यूकेरियोट्स

unicellular fungi

B

एककोशिकीय कवक

unicellular algae

C

एककोशिकीय शैवाल

multicellular animals

D

बहुकोशिकीय जानवर

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 28 Check the odd one out:
2428789

विषम की जाँच करें:

They lack locomotory organ

A

उनके पास चलन अंग की कमी है

All are parasites

B

सभी परजीवी हैं

Plasmodium and monocystis

C

प्लास्मोडियम और मोनोसिस्टिस

bread mold

D

ब्रेड मोल्ड

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 29 Which one of the following is not the main source of water?
2429029

निम्नलिखित में से कौन जल का मुख्य स्रोत नहीं है?

Rain water

A

वर्षा का पानी

Surface water

B

सतही जल

Sea water

C

समुद्र का पानी

Tube well water

D

ट्यूबवेल का पानी

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Which factor is responsible for influencing wind direction and speed, temperature, air pressure, clouds etc.?
2429265

हवा की दिशा और गति, तापमान, वायुदाब, बादल आदि को प्रभावित करने के लिए कौन सा कारक जिम्मेदार है?

Chemical factors

A

रासायनिक कारक

Environment factors

B

पर्यावरण कारक

Physical factors

C

भौतिक कारक

Climatic factors

D

जलवायु कारक

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 31 The binomial nomenclature consists of
2429858

द्विपद नामकरण में शामिल हैं

genus and species

A

जीनस और प्रजातियाँ

family and genus

B

परिवार और जीनस

species and kingdom

C

प्रजातियाँ और साम्राज्य

kingdom and species

D

साम्राज्य और प्रजातियाँ

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 32 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 option from the given options.
2429869

Assertion : (A) Ron encountered an animal in the pond that had an elongated body and eel-like.

Reason: (R) the fish witnessed belonged to class cyclostomata.

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: (ए) तालाब म रान का सामना एक जानवर स हुआ, जिसका शरीर लम्बा आर इल जसा था।

कारण: (आर) देखी गई मछली वर्ग साइक्लोस्टोमेटा की थी।

#

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

A

(R) सत्य है लेकिन (A) गलत है।

(A) is true but (R) is false

B

(A) सत्य है लेकिन (R) गलत है

(A) is false.

C

(A) गलत है।

(R) is the correct reason for (A)

D

(R) (A) के लिए सही कारण है

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 33 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
2430048 question from the given options.

Assertion (A): Yoghurt made from milk.

Reason(R): Conversion of milk into yoghurt is brought about by the bacteria *Lactobacilli*.

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) : दूध से बना दही।

कारण (R) : दूध का दही में परिवर्तन बैक्टीरिया लैक्टोबैसिली द्वारा किया जाता है।

Both A and R are true

A

A और R दोनों सत्य हैं

Both A and R are false

B

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: 34 _____ are known as bioplastics.

2430128

_____ बायोप्लास्टिक के रूप में जाना जाता है।

Disposable utensils

A

डिस्पोजेबल बर्तन

Compostable utensils

B

खाद के बर्तन

Synthetic wool

C

सिंथेटिक ऊन

Cotton

D

कपास

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 35 Name the type of fibre that is naturally obtained from a cocoon?
2430135

उस प्रकार के रेशे का नाम बताइए जो प्राकृतिक रूप से कोकून से प्राप्त होता है?

Polythene

A

पॉलीथीन

Polymer

B

बहुलक

Silk

C

रेशम

Terycot

D

टेरीकोट

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the wrong term in the series?
2422596

0, 1, 4, 9, 16, 25, 31, 49

श्रृंखला में गलत क्रम का पता लगाएँ?

0, 1, 4, 9, 16, 25, 31, 49

25

A

25

31

B

31

9

C

9

4

D

4

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Find the odd word out.
2424544

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

Mercury

A

मर्करी

Bromine

B

ब्रोमीन

Sodium

C

सोडियम

Titanium

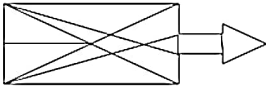
D

टाइटैनियम

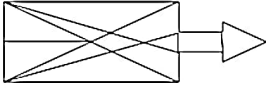
Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Find the number of triangle in the given figure.
2425655



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



10

A

10

13

B

13

11

C

11

12

D

12

Correct Ans : **C**

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.
2426302

WRITE : JEVGR :: WRONG : ?

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।

WRITE : JEVGR :: WRONG : ?

JEBAT

A

JEBAT

JECAT

B

JECAT

JEDAT

C

JEDAT

JEDAD

D

JEDAD

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 40 Khan travels 8 km from east to west, then turns right and travels 2 km. Again, turns right and travels 5 km. So, in which direction has he finally reached from his starting point
2426370

खान पूर्व से पश्चिम दिशा में 8 किलोमीटर की यात्रा करता है उसके बाद दाएं घुमकर 2 किलोमीटर की यात्रा करता है। पुनः दाएं घुमकर 5 किलोमीटर की यात्रा तय करता है। अतः अंत में वह अपने प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में प

South-East

A

दक्षिण-पूर्व

North-West

B

उत्तर-पश्चिम

North

C

उत्तर

D South

दक्षिण

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 41 2426402 Select the option /number which is related to 3rd number in the same way as 2nd number is related to a 1st number?

8 : 256 :: 10 : ?

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

8 : 256 :: 10 : ?

250

A

250

125

B

125

625

C

625

3125

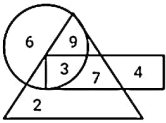
D

3125

Correct Ans : C

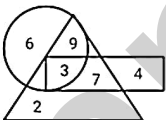
Subject : General Reasoning

Q.No: 42 2426612 In the given diagram, Circle represents sharp teeth, Triangle represents Animals and Rectangle represents short tail.



Find the total number of Animals who has either sharp teeth or short tail but not both.

दिए गए आरेख में, वृत्त नुकीले दांतों का प्रतिनिधित्व करता है, त्रिभुज जानवरों का प्रतिनिधित्व करता है और आयत छोटी पूंछ का प्रतिनिधित्व करता है।



ऐसे जानवरों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए जिनके या तो नुकीले दांत या छोटी पूंछ है लेकिन दोनों नहीं हैं।

3

A

3

16

B

16

19

C

19

12

D

12

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 43 2429582 Pointing to a lady Govind said, "She is the wife of my sibling". How is that lady related to Govind?

एक माहला की आर इशारा करत हुए गावद न कहा, "वह मर सहादर की पला ह"। वह माहला गावद स कस प्रकार सबाधत ह?

Mother

A

माता

Daughter

B

पुत्री

Aunt

C

चाची/माामी

Sister-in-law

D

ननद/देवरानी

Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 **2429668** Point B is in the east of Point C at 30m. Point C is in the north of Point D at 25m. Point D is in the west of Point E at 50m. Find the shortest approximate distance between C and E with respect to OPTION B:

बिन्दु B बिन्दु C के पूर्व में 30 मीटर पर है। बिन्दु C बिन्दु D के उत्तर में 25 मीटर पर है। बिन्दु D बिन्दु E के पश्चिम में 50 मीटर पर है। C और E के बीच की सबसे छोटी दूरी ज्ञात करें और B के संबंध में E की दिशा भी ज्ञात करें?

56m, south-east

A

56 मीटर, दक्षिण-पूर्व

60m, south-east

B

60 मीटर, दक्षिण-पूर्व

65m, south-west

C

65 मीटर, दक्षिण-पश्चिम

70m, south-west

D

70 मीटर, दक्षिण-पश्चिम

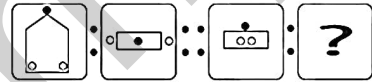
Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 **2434071** A particular Analogy is being shown. Understand the logic and complete the analogy by selecting correct option:



एक विशेष सादृश्य दर्शाया गया है। तर्क को समझें और सही विकल्प का चयन करके सादृश्य को पूर्ण करें:



A



B



C



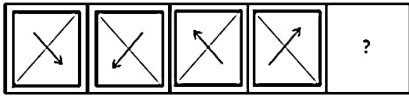
D



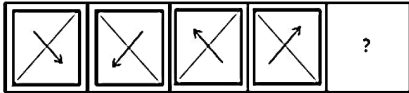
Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 46 Select the figure that will come next in the following figure series.
2434133



उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में आगे आएगी।



A



B



C



D



Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 47 Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the following series.

2434361

JN, LP, NR, PT, RV, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में उस अक्षर-समूह का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

JN, LP, NR, PT, RV, ?

TW

A

TW

TX

B

TX

UT

C

UT

UV

D

UV

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 48 In the following question, select the odd number from the given alternatives.

2435056

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

256

A

256

512

B

512

196

C

196

100

D

100

Correct Ans : B

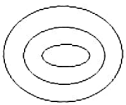
Subject : General Reasoning

Q.No: 49 Identify the class that best represents the Venn-diagram.

2435576



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



Copper, wire, aluminum

A

तांबा, तार, एल्यूमीनियम

Units, Watt, Volt

B

इकाइयाँ, वाट, वोल्ट

C

Pen, Paper, Book

कलम, कागज़, पुस्तक

Parliament, Speaker, elected members

D

संसद, अध्यक्ष, निर्वाचित सदस्य

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 50 Select the odd word/letters/ number from the given alternatives.
2438949

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

343

A

343

64

B

64

75

C

75

27

D

27

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 51 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements the main statement.
2440189

If I dream, I will see my dream home

A. I dreamt

B. I did not dream

C. I saw my dream home

D. I did not see my dream home

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 मैं सपना देखता हूँ तो मैं अपने सपनों का घर देखूँगा

A. मैंने सपना देखा

B. मैंने सपना नहीं देखा

C. मैंने अपने सपनों का घर देखा

D. मैंने अपने सपनों का घर नहीं देखा

AC

A

AC

BA

B

BA

DA

C

DA

CD

D

CD

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 main statement.
2440252

If bank increases the interest rate, people will deposit their money.

- A. bank increased the interest rate
- B. bank did not increase the interest rate
- C. people deposited their money
- D. people did not deposit their 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 बैंक ब्याज दर बढ़ाता है, तो लोग अपना पैसा जमा करेंगे।

- A. बैंक ने बढ़ाई ब्याज दर
- B. बैंक ने ब्याज दर में वृद्धि नहीं की
- C. लोगों ने अपना पैसा जमा किया
- D. लोगों ने अपना पैसा जमा नहीं किया

BD

A

BD

BC

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 main statement.
2440280

If I get good marks, my mother will reward me.

- A. I scored good grades
- B. My mother rewarded me
- C. I did not score good grades
- D. My mother did not reward me

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 मैं अच्छे अंक प्राप्त करता हूँ, तो मेरी माँ मुझे इनाम देगी।

- A. मैंने अच्छे ग्रेड प्राप्त किए
- B. मेरी माँ ने मुझे पुरस्कृत किया
- C. मैंने अच्छे ग्रेड प्राप्त नहीं किए
- D. मेरी माँ ने मुझे इनाम नहीं दिया

AB

A

AB

BA

B

BA

DA

C

DA

CD

D

CD

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 Select the related letters from the given alternatives.

2441962

HIJ : OPQ :: STU : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

HIJ : OPQ :: STU : ?

BCD

A

BCD

ZAB

B

ZAB

XYZ

C

XYZ

CBA

D

CBA

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Find the related word from the given alternatives.
2442003

Salt : Pepper

दिए गए विकल्पों से संबंधित शब्द ज्ञात करें।

नमक : मिर्च

Curd : Milk

A

दही : दूध

Vegetable : Sugar

B

सब्जी : चीनी

Bread : Butter

C

ब्रेड : मक्खन

Sugar : Sweet

D

चीनी : मिठाई

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 Simplify: $1024 - [86 - \{39 + 2(46 - 27)\}]$
2422371

सरल कीजिए: $1024 - [86 - \{39 + 2(46 - 27)\}]$

800

A

800

890

B

890

150

C

150

996

D

996

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 57
2422386 Simplify: $36 - [72 - \{70 - (36 - 34 + 17 \times 4)\}]$

सरल कीजिए: $36 - [72 - \{70 - (36 - 34 + 17 \times 4)\}]$

6

A

6

7

B

7

10

C

10

12

D

12

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 Find the compound interest on Rs.11500 for one year at the rate of 20% per annum, if the interest is compounded quarterly.
2423608

11500 रुपये का 20% प्रति वर्ष की दर से एक वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए, यदि ब्याज त्रैमासिक देय है।

Rs.5467.9829

A

Rs.5467.9829

Rs.9799.8929

B

Rs.9799.8929

Rs.1034.45321

C

Rs.1034.45321

Rs.2478.32188

D

Rs.2478.32188

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 Dipesh borrowed a sum of Rs.50500 from a finance company to purchase a T.V. If the rate of interest is 5% per annum compounded annually, calculate the compound interest company after 3 years.
2423623

दीपेश ने एक टीवी खरीदने के लिए एक फाइनेंस कंपनी से 50500 रुपये की राशि उधार ली। यदि ब्याज की दर 5% प्रति वर्ष वार्षिक संयोजित है, तो उस चक्रवृद्धि ब्याज की गणना करें जो परी को 3 वर्षों के बाद कंपनी को भुगतान

Rs.2870.9410

A

Rs.2870.9410

Rs.2680.3015

B

Rs.2680.3015

Rs.2879.1298

C

Rs.2879.1298

Rs.7960.0625

D

Rs.7960.0625

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 Solve:
2428588

$$\{5.63 \times 7 - 40.4 \div 4 + 6.2 \times 5 - [55.5 \div 5 - 3.45 + (44.5 - 6.3 \times 5)]\}$$

हल करें:

$$\{5.63 \times 7 - 40.4 \div 4 + 6.2 \times 5 - [55.5 \div 5 - 3.45 + (44.5 - 6.3 \times 5)]\}$$

39.77

A

39.77

40.65

B

40.65

39.66

C

39.66

38.4

D

38.4

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 61 The average age of X and Y is 33 years. If Z's age is added the average of their ages becomes 31 years. What is the age of Z?
2432573

X और Y की औसत आयु 33 वर्ष है। यदि Z की आयु जोड़ दी जाए तो उनकी आयु का औसत 31 वर्ष हो जाता है। Z की आयु क्या है?

24 years

A

24 साल

27 years

B

27 साल

30 years

C

30 साल

33 years

D

33 साल

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 62
2434694

$$\frac{(243)^{n/5} \times 3^{2n+1}}{9^n \times 3^{n-1}} = ?$$

$$\frac{(243)^{n/5} \times 3^{2n+1}}{9^n \times 3^{n-1}} = ?$$

1

A

1

2

B

2

9

C

9

3^n

D

3^n

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 63
2434744 If $\frac{a}{b} + \frac{b}{a} = 2$, then value of $\frac{a^2+b^2}{ab+b^2}$ is equal to

यदि $\frac{a}{b} + \frac{b}{a} = 2$ है, तो $\frac{a^2+b^2}{ab+b^2}$ का मान किसके बराबर है।

0

A

0

1

B

1

2

C

2

4

D

4

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 64
2434774 If $x^3 + \frac{1}{x} = 79x$, then find the value of $\frac{\left(\frac{x^4+x^2}{x^3}\right) - 7}{x^6 - 702x^3 + 4}$

यदि $x^3 + \frac{1}{x} = 79x$ है, तो $\frac{\left(\frac{x^4+x^2}{x^3}\right) - 7}{x^6 - 702x^3 + 4}$ का मान ज्ञात करें।

$\frac{2}{3}$

A

$\frac{2}{3}$

$\frac{1}{2}$

B

$\frac{1}{2}$

$\frac{3}{2}$

C

$\frac{3}{2}$

3

D

3

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 65
2435219 What is the profit percent, when the cost price is 80 % of the selling price?

जब क्रय मूल्य विक्रय मूल्य का 80% है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए?

A

20 %

20 %

80 %

B

80 %

30 %

C

30 %

25 %

D

25 %

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 66 A man bought a cow and a bull for Rs. 3000. He sold the cow at a gain of 20% and the Bull at a loss of 10%, thereby gaining 2% on the whole. Find the cost of the cow.
2435239

एक आदमी ने एक गाय और एक बैल को 3000 रुपये में खरीदा। उसने गाय को 20% लाभ और बैल को 10% की हानि पर बेचा, जिससे उसे पूरे 2% का लाभ हुआ। गाय का लागत मूल्य ज्ञात कीजिए।

2200

A

2200

1800

B

1800

1200

C

1200

1000

D

1000

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 67 A.T.V. seller sold two T.V. at the rate of Rs. 9,600. Out of them, he obtained 20% profit on one T.V. and 20% loss on another T.V. How much profit or loss percentage is obtained?
2435299

एक टेलीविज़न विक्रेता ने रु. 9,600 की दर से दो टेलीविज़न बेचे। उनमें से एक टेलीविज़न पर 20% लाभ व दूसरे टेलीविज़न पर 20% हानि हुई तो इस सौदे में कितने प्रतिशत लाभ अथवा हानि हुई?

10% profit

A

10% लाभ

4% profit

B

4% लाभ

4% loss

C

4% हानि

No profit no loss

D

न लाभ न हानि

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 68 Which of the following is a proper fraction
2437477

निम्नलिखित में से कौन सा एक उचित भिन्न है?

$\frac{4}{3}$

A

$\frac{4}{3}$

B

$$\frac{3}{1}$$

$$\frac{3}{1}$$

$$5\frac{1}{4}$$

C

$$5\frac{1}{4}$$

$$\frac{3}{4}$$

D

$$\frac{3}{4}$$

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 69 Find the smallest fraction?
2437497

सबसे छोटा भिन्न ज्ञात कीजिए?

$$\frac{5}{50}$$

A

$$\frac{5}{50}$$

$$\frac{3}{300}$$

B

$$\frac{3}{300}$$

$$\frac{9}{1000}$$

C

$$\frac{9}{1000}$$

$$\frac{500}{10000}$$

D

$$\frac{500}{10000}$$

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 70 Prakash spend $\frac{5}{9}$ of his income on rent and half of remainder on transport. He saves the remaining amount. What fraction of income does he save?
2437557

प्रकाश ने अपनी आय का $\frac{5}{9}$ भाग किराए पर और शेष का आधा परिवहन पर खर्च किया। उसने शेष राशि की बचत की। तो उसने अपनी आय के कितने अंश की बचत की?

$$\frac{1}{9}$$

A

$$\frac{1}{9}$$

$$\frac{2}{9}$$

B

$$\frac{2}{9}$$

C

$$\frac{4}{9}$$

$$\frac{4}{9}$$

$$\frac{5}{9}$$

D

$$\frac{5}{9}$$

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 71 If in a symbolic language 'RUNNER' is written 'SUMMER' then 'WINTER' will be written in the same language as?
2422546

यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'RUNNER' को 'SUMMER' लिखा जाए तो 'WINTER' को उसी भाषा में लिखा जाएगा जिसमें?

XIMSER

A

XIMSER

VINTER

B

VINTER

SINVEER

C

SINVEER

VIOUER

D

VIOUER

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 72 If in a symbolic language 'SAND' is written 'VDQG' and 'BIRD' is written 'ELUG' then 'LOVE' will be written in the same language as?
2422576

यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'SAND' को 'VDQG' लिखा जाता है और 'BIRD' को 'ELUG' लिखा जाता है तो 'LOVE' को उसी भाषा में लिखा जाएगा जिसमें?

PRYG

A

PRYG

QRTG

B

QRTG

NPUH

C

NPUH

ORYH

D

ORYH

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 73 In a row, Shraddha is 16th from left end and 19th from right end. Then find the total number of students in the given row?
2425594

एक पंक्ति में श्रद्धा बायें छोर से 16^{वीं} और दायें छोर से 19^{वीं} है। तो दी गई पंक्ति में विद्यार्थियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए?

34

A

34

35

B

35

36

C

36

37

D

37

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 74 Identify the set for the number 421665.
2426512

संख्या 421665 के लिए सही समुच्चय की पहचान कीजिए।

AQRBBG

A

AQRBBG

PQBRSE

B

PQBRSE

ASGRBE

C

ASGRBE

QRPSSE

D

QRPSSE

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 75 In the following questions, two statements are given followed by two conclusions (I) and (II). You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.
2430256

Statements: Private organisations in India have welcomed the amendment of the Industrial Employment Rules 1956 to sexual harassment at the work place.

Conclusions:

I. Sexual harassment of private at work place is more prevalent in world as compared to other developed countries.

II. Many organizations in India will be stopping recruiting women to avoid such a big problems.

निम्नलिखित प्रश्नों में, दो कथन दो निष्कर्ष I, II का अनुसरण करते हैं आपको दोनों कथनों पर विचार करना होगा, भले ही वे आमतौर पर ज्ञात तथ्यों से प्रतीत होने लगें। आपको निम्न दिए गए कथनों के यदि निष्कर्ष हो तो उनका चयन

कथन: भारत में निजी संगठनों ने कार्यस्थल पर यौन उत्पीड़न के लिए औद्योगिक रोजगार नियम 1956 में संशोधन का स्वागत किया है।

निष्कर्ष:

I. अन्य विकसित देशों की तुलना में कार्यस्थल पर निजी का यौन उत्पीड़न दुनिया में अधिक प्रचलित है।

II. इतनी बड़ी समस्या से बचने के लिए भारत में कई संगठन महिलाओं की भर्ती करना बंद कर देंगे।

Only conclusion I follows

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Only conclusion II follows

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Either I or II follows

C

या तो I या II अनुसरण करता है

Neither I nor II follows

D

न तो I और न ही II अनुसरण करता है

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 76 In a certain code language, 'All The Best' is written as 'ka Na Sa'. 'Good Better Best' is written as 'La Na Ma'. 'All Is Good' is written as 'Sa Ma Ja' How will 'Is' be written?
2434433

एक निश्चित कूट भाषा में, 'All The Best' को 'ka Na Sa' के रूप में लिखा जाता है। 'Good Better Best' को 'La Na Ma' के रूप में लिखा जाता है। 'All Is Good' को 'Sa Ma Ja' के रूप में लिखा जाता है। त

A

Ja

Ja

Ma

B

Ma

Sa

C

Sa

La

D

La

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 77 In question below are three statements followed by two conclusions numbered I and II. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from which of the given conclusions logically follows from the given statements.

2435469

Statements:

I. No apples are oranges.

II. All oranges are bananas.

III. All bananas are grapes.

Conclusions:

I. Some apples are bananas.

II. Some grapes are oranges.

नीचे दिए गए प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II 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. कोई सेब संतरा नहीं है।

II. सभी संतरे केले हैं।

III. सभी केले अंगूर हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ सेब केले हैं।

II. कुछ अंगूर संतरे हैं।

Only conclusion I follows.

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Only conclusion II follows.

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Both conclusions I and II follows.

C

दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

Either conclusion I or II follows.

D

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 78 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known conclusions logically follow(S) from the statements.

2435529

Statements:I. Some Rose are Lotus.

II. Some Lotus are Lily.

III. Some Lily are Jasmine.

Conclusions:I. Some Rose are Lily.

II. Some Lotus are Jasmine.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न हो, यह तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

I. कुछ गुलाब कमल हैं।

II. कुछ कमल कुमुदिनी हैं।

III. कुछ कुमुदना चमला ह।

निष्कर्ष:

I. कुछ गुलाब कुमुदिनी हैं।

II. कुछ कमल चमेली हैं।

Neither conclusion I nor II follows.

A

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

Only conclusion I follows.

B

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Only conclusion II follows.

C

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Either conclusion I or II follows.

D

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 79 How many smaller pieces are obtained by making four parallel cuts on a cube?
2438389

एक घन पर चार समानांतर कट लगाने से कितने छोटे टुकड़े प्राप्त होते हैं?

4

A

4

5

B

5

6

C

6

3

D

3

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 80 In the following question, the statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate option as your answer.
2438552

Statements:

$I = H > C \geq N \leq E = S$

Conclusions:

I. $I > C$

II. $C \geq S$

निम्नलिखित प्रश्न में, कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं।

दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्ष का अध्ययन करें और अपने उत्तर के रूप में उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

कथन:

$I = H > C \geq N \leq E = S$

निष्कर्ष:

I. $I > C$

II. $C \geq S$

Neither conclusion I nor conclusion II is true

A

न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है

Either conclusion I or II is true

B

या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

C

Only conclusion II is true

केवल निष्कर्ष II सत्य है

Only conclusion I is true

D

केवल निष्कर्ष I सत्य है

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 81
2438573 In the following question, the statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate option as your answer.

Statements:

$H > I = J > K < L$

Conclusions:

I. $K < H$

II. $L > I$

निम्नलिखित प्रश्न में, कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं।

दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्ष का अध्ययन करें और अपने उत्तर के रूप में उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

कथन:

$H > I = J > K < L$

निष्कर्ष:

I. $K < H$

II. $L > I$

Only Conclusion I follows

A

केवल निष्कर्ष I सत्य है

Only Conclusion II follows

B

केवल निष्कर्ष II सत्य है

Either Conclusion I or II follows

C

या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

Neither Conclusion I nor II follows

D

न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 82
2438602 In the following question, the statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate option as your answer.

Statement:

$L \leq M < N > O \geq P$

Conclusions:

I. $O < M$

II. $P \leq N$

निम्नलिखित प्रश्न में, कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं।

दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्ष का अध्ययन करें और अपने उत्तर के रूप में उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

कथन:

$L \leq M < N > O \geq P$

निष्कर्ष:

I. $O < M$

II. $P \leq N$

Only conclusion I follows

A

केवल निष्कर्ष I सत्य है

Only conclusion II follows

B

केवल निष्कर्ष II सत्य है

Either conclusion I or II follows

C

या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

D

Neither conclusion I nor II follows

न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 83 In the question given below, two 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 f
2439088 have to decide which of the given conclusions, if any follow from the given statements.

Statements:

All leaders are trainers.

No trainer is a follower.

Conclusions:

I. No leader is a follower.

II. Some trainers are leaders.

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

कथन:

सभी नेता प्रशिक्षक हैं।

कोई प्रशिक्षक अनुयायी नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कोई नेता अनुयायी नहीं है।

II. कुछ प्रशिक्षक नेता हैं।

Only conclusion II follows

A

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Neither conclusion I nor II follows

B

न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Both conclusion I and II follow

C

दोनों निष्कर्ष I और निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं

Only conclusion I follow

D

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Correct Ans : C

Subject : Mental Ability

Q.No: 84 Which one of the given responses would be a meaningful order of the following words?

2442684

1. Major

2. Captain

3. Colonel

4. Brigadier

5. Lt. General

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा विकल्प नीचे दिए हुए शब्दों के सार्थक क्रम को दर्शाता है?

1. मेजर

2. कप्तान

3. कर्नल

4. ब्रिगेडियर

5. लेफ्टिनेंट जनरल

5, 4, 3, 1, 2

A

5, 4, 3, 1, 2

5, 1, 4, 2, 3

B

5, 1, 4, 2, 3

C

4, 5, 1, 3, 2

4, 5, 1, 3, 2

3, 4, 2, 5, 1

D

3, 4, 2, 5, 1

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 Arrange the following words as per their order in the English dictionary.

2442721

1. Maternity

2. Matriarchy

3. Matchbox

4. Matricide

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

1. Maternity

2. Matriarchy

3. Matchbox

4. Matricide

3, 1, 2, 4

A

3, 1, 2, 4

4, 3, 1, 2

B

4, 3, 1, 2

3, 4, 1, 2

C

3, 4, 1, 2

1, 3, 4, 2

D

1, 3, 4, 2

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 Shyama can do a piece of work in 420 days. How much work can he do in 21 days?

2423688

श्यामा एक काम को 420 दिनों में कर सकता है। वह 21 दिनों में कितना काम कर सकता है?

$\frac{1}{17}$

A

$\frac{1}{17}$

$\frac{1}{19}$

B

$\frac{1}{19}$

$\frac{1}{20}$

C

$\frac{1}{20}$

$\frac{3}{5}$

D

$\frac{3}{5}$

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 Which of the following is divisible by 19?

2427637

निम्नलिखित में से कौन 19 से विभाज्य है?

732158

A

732158

480713

B

480713

125808

C

125808

381957

D

381957

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 88 Present age of Rahul is 5 years less than Ritu's present age. If 3 years ago Ritu's age was x, which of the following represents Rahul's present age?
2431233

राहुल की वर्तमान आयु रितु की वर्तमान आयु से 5 वर्ष कम है। यदि 3 वर्ष पूर्व रितु की आयु x थी, तो निम्न में से राहुल की वर्तमान आयु कौन सी है?

A $x + 3$
 $x + 3$

B $x - 2$
 $x - 2$

C $x - 3 + 8$
 $x - 3 + 8$

D $x + 3 + 8$
 $x + 3 + 8$

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 89 In a polygon five interior angles are 140 degree each and rest of the interior angles are 160 degree each, then find the total no. of sides of the polygon.
2431351

एक बहुभुज के 5 आंतरिक कोण प्रत्येक 140 डिग्री के हैं तथा शेष सभी आंतरिक कोण प्रत्येक 160 डिग्री के हैं तो बहुभुज में भुजाओं की संख्या बताओ।

A 8

B 12

C 13

D 17

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 90 It takes eight hours for a 600 km journey, if 120 km is done by train and the rest by car. It takes 20 minutes more, if 200 km is done by train and the rest by car. The ratio of car is-

2435993

600 किमी. लम्बी यात्रा में से यदि 120 किमी. की यात्रा ट्रेन से की जाए और शेष यात्रा कार से, तो यात्रा 8 घण्टे में पूरी होती है और यदि वही यात्रा ट्रेन से 200 किमी. और शेष यात्रा कार से तय की जाए तो 20 मिनट का समय अधिक लगता है। ट्रेन और कार की चाल का अनुपात बताइए?

3:5

A

3:5

3:4

B

3:4

4:3

C

4:3

D

4:5

4:5

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 91 A train crosses a man sitting in another train going in the opposite direction in 8 seconds. If the train travels in the same direction, then it requires 25 seconds to do so. If the
2436029 and the other train in which a man is sitting, is 160 metre in length, then find the speed of first train.

एक रेलगाड़ी, दूसरी रेलगाड़ी में बैठे व्यक्ति को विपरीत दिशा में चलते हुए 8 सेकण्ड में पार कर लेती है। यदि रेलगाड़ी एक दिशा में चले, तो रेलगाड़ी को 25 सेकण्ड का समय लेगी। यदि पहली रेलगाड़ी की लम्बाई 200 मीटर और है, कि लम्बाई 160 मीटर है, तो पहली रेलगाड़ी की चाल ज्ञात कीजिए।

61.2 km/h

A

61.2 किमी./घंटा

59.4 km/h

B

59.4 किमी./घंटा

45 km/h

C

45 किमी./घंटा

48 km/h

D

48 किमी./घंटा

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 92 A rabbit complete the 5 jump in as much time as a dog complete 3 jump. Rabbit cover 2m in 1 jump and dog cover 4m in 1 jump. If initial gap of rabbit and dog is 10 m. How
2436041 catch the rabbit ?

एक खरगोश जितने समय में 5 छलांग लगाता है, एक कुत्ता उतने ही समय में 3 छलांग लगाता है। खरगोश 1 छलांग में 2 मी. और कुत्ता 1 छलांग में 4 मी. की दूरी तय करता है। यदि कुत्ते व खरगोश के बीच की प्रारंभिक दूरी 10 : कितनी छलांग लगानी पड़ेगी ?

$\frac{20}{3}$ jump

A

$\frac{20}{3}$ छलांग

20 Jump

B

20 छलांग

15 Jump

C

15 छलांग

16 Jump

D

16 छलांग

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 93 A can do a work in 12 days while B can do it in 15 days. They undertake to complete it together for Rs. 450. What will be the share of A in this amount of money?
2436096

A एक कार्य को 12 दिन में पूरा कर सकता है जबकि B उसे 15 दिन में पूरा कर सकता है। वे उसे एक साथ मिलकर 450 रुपये में करने को तैयार हो जाते हैं। इस धनराशि में A का हिस्सा कितना होगा?

Rs. 200

A

200 रुपये

Rs. 240

B

240 रुपये

Rs. 250

C

250 रुपये

Rs. 300

D

300 रुपये

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 The HCF and LCM of two numbers is 6 and 5040 respectively. If one of the numbers is 210, then the other number is:
2436155

दो संख्याओं का HCF और LCM क्रमशः 6 और 5040 है। यदि इनमें से एक संख्या 210 है तो दूसरी संख्या क्या होगी?

630

A

630

144

B

144

256

C

256

30

D

30

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 The product of two numbers is 45360; if the HCF of the numbers is 36, then their LCM is:
2436159

दो नंबरों का उत्पाद 45360 है; यदि संख्याओं का HCF 36 है, तो उनका LCM है:

1260

A

1260

252

B

252

630

C

630

126

D

126

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 The LCM of two numbers is 12 times of HCF. The sum of HCF and LCM is 403. If both numbers are smaller than LCM, find both numbers.
2436980

दो संख्याओं का ल.स.प. उनके म.स.प. का 12 गुना है। संख्याओं के ल.स.प. और म.स.प. का योग 403 है। यदि दोनों संख्याएं उनके ल.स.प. से छोटी हों, तो दोनों संख्याएं ज्ञात कीजिए।

67, 91

A

67, 91

93, 124

B

93, 124

93, 125

C

93, 125

77, 120

D

77, 120

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 Find the largest 4 digit number divisible by 45,50 and 30.
2437902

45, 50 और 30 द्वारा विभाजित सबसे बड़ा 4 अंकों का संख्या ज्ञात कीजिए।

9988

A

9988

9900

B

9900

9920

C

9920

9950

D

9950

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 98 P & Q can do a work in 10 & 15 days respectively. First day P & second day Q work, then the whole work complete in alternate days. In how many days the work will complete
244457

P व Q किसी काम को 10 व 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। पहले दिन P व दूसरे दिन Q और आगे भी इसी प्रकार वे बारी-बारी से काम करते हैं। तो कितने दिनों में काम समाप्त हो जाएगा?

12 days

A

12 दिन

15 days

B

15 दिन

8 days

C

8 दिन

7.5 days

D

7.5 दिन

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 99 Anil and Vanil start together at the same time in the same direction. If Vanil walks at $\frac{5}{6}$ of Anil's speed, he reaches destination by 1 hour 15 minutes late from Anil. Find the time taken by Vanil.
2444509

अनिल तथा वनिल एक साथ एक ही समय पर एक ही दिशा में चलना प्रारम्भ करते हैं। यदि वनिल, अनिल की गति की $\frac{5}{6}$ गति से चले तो वह अनिल से 1 घंटा 15 मिनट देरी से पहुँचता है। वनिल द्वारा लिया जाने वाला समय ज्ञात करें।

6 hours 45 minutes

A

6 घंटा 45 मिनट

7 hours 15 minutes

B

7 घंटा 15 मिनट

7 hours 30 minutes

C

7 घंटा 30 मिनट

8 hours 15 minutes

D

8 घंटा 15 मिनट

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 100 DIRECTIONS: In each of the following number series a wrong number is given. Find the wrong number.

2444668

7, 8, 20, 43, 107, 232, 448

निर्देश: प्रत्येक निम्नलिखित श्रृंखला में एक गलत संख्या दी गई है। गलत संख्या ज्ञात करें।

7, 8, 20, 43, 107, 232, 448

43

A

43

232

B

232

107

C

107

20

D

20

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

mpcareer.in