

# **MP Police Constable**

Previous Year Paper  
24 Jan, 2022 Shift 2

mpcareer.com

[Print](#)

Testdate

24 Jan 2022 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

**Submit**

Q.No: 1 Which is the simplest form of Carnatic Classical Music?  
2427046

कर्नाटिक शास्त्रीय संगीत का सबसे सरल रूप कौन सा है?

**Gitam**

A

गीतम

**Suladi**

B

सुलादी

**Svarajati**

C

स्वराजति

**Varnam**

D

वर्णम

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Which of the following is a natural harbor and the biggest port of the country?  
2430704

निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्राकृतिक बंदरगाह और देश का सबसे बड़ा बंदरगाह है?

**Jawaharlal Nehru Port**

A

जवाहरलाल नेहरू पोर्ट

**Marmagao Port**

B

मर्मगाओ पोर्ट

**Mumbai Port**

C

मुंबई पोर्ट

**Kochchi Port**

D

कोच्चि पोर्ट

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Taj Mahotsav is held every year in which Indian state?  
2431021

ताज महोत्सव प्रतिवर्ष भारत के किस राज्य में आयोजित किया जाता है?

**Karnataka**

A

कर्नाटक

**Punjab**

B

पंजाब

**Kerela**

C

केरल

**Uttar Pradesh**

**D**

उत्तर प्रदेश

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Which of the following personalities has provided Safety Valve to the British Government during the foundation of the Indian National Congress?  
**2432438**

निम्नलिखित में से किस शख्सियत ने भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना के दौरान ब्रिटिश सरकार को सेफ्टी वॉल्व उपलब्ध कराया था?

**A.O. Hume**

**A**

ए.ओ. ह्यूम

**Annie Besant**

**B**

एनी बेसेंट

**Lord Macaulay**

**C**

लॉर्ड मैकाले

**Lord Dufferin**

**D**

लॉर्ड डफरिन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 What is the rank of India in terms of GDP among Asian countries?  
**2435782**

एशियाई देशों में भारत जीडीपी के मामले में किस स्थान पर है?

**First**

**A**

प्रथम

**Second**

**B**

द्वितीय

**Third**

**C**

तृतीय

**Fourth**

**D**

चतुर्थ

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Which ruler founded "Turkan-i-Chahalgani or Dal Chalisa"?  
**2435876**

किस शासक ने "तुर्कान- ए- चहलगानी या दल चालीसा" की स्थापना की थी?

**Mohammad Ghori**

**A**

मोहम्मद गौरी

**Iltutmish**

**B**

इल्तुतमिश

**Qutubuddin Aibak**

**C**

कुतुबुद्दीन ऐबक

**Balban**

**D**

बलबन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Who was the first ruler of the Slave dynasty?  
2435879

गुलाम वंश का प्रथम शासक कौन था?

**Iltutmish**

A

इल्तुतमिश

**Qutubuddin Aibak**

B

कुतुबुद्दीन ऐबक

**Mohammad Ghori**

C

मोहम्मद गोरी

**Balban**

D

बलबन

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 ICC World Cup 2023 will be hosted by which country?  
2437136

ICC विश्व कप 2023 की मेजबानी किस देश द्वारा की जाएगी?

**India**

A

भारत

**South Africa**

B

दक्षिण अफ्रीका

**Australia**

C

ऑस्ट्रेलिया

**England**

D

इंग्लैंड

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 "Bahar" is the latest variety of which of the following crops?  
2440707

"बहार" निम्नलिखित में से किस फसल की नवीनतम किस्म है?

**Rice**

A

चावल

**Wheat**

B

गेहूँ

**Arhar**

C

अरहर

**Mustard**

D

सरसों

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Which sports among the following is Fatima Bano associated with?  
2440891

फातिमा बानो निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित हैं?

**Hockey**

A

हॉकी

**Cricket**

B

क्रिकेट

**Wrestling**

C

कुश्ती

**Boxing**

D

मुक्केबाज़ी

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 N in PANKH campaign stands for -  
**2441032**

PANKH अभियान में N का अर्थ है-

**Natural**

A

नेचुरल

**Nutrition**

B

न्यूट्रीशन

**Neutral**

C

न्यूट्रल

**Negotiable**

D

नेगोशिअबल

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 In the first quarter of 9th century, which dynasty was founded by Mannuka at Tikamgarh?  
**2441143**

9वीं शताब्दी की पहली तिमाही में मन्नूका ने टीकमगढ़ में किस राजवंश की स्थापना की थी?

**Bundela**

A

बुंदेल

**Sunga**

B

शुंग

**Maurya**

C

मौर्य

**Chandela**

D

चंदेल

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Dr. Shankar Dayal Sharma was the \_\_\_\_\_ President of India.  
**2441261**

डॉ. शंकर दयाल शर्मा भारत के \_\_\_\_\_ राष्ट्रपति थे।

**6th**

A

6वां

B

**7th**

7वां

8th

C

8वां

9th

D

9वां

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 14 In which year the Indore edition of Dainik Bhaskar was launched?  
2441321

दैनिक भास्कर का इंदौर संस्करण किस वर्ष लॉन्च किया गया था?

1981

A

1981

1983

B

1983

1985

C

1985

1987

D

1987

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 15 In which year Bandhavgarh National Park was declared a tiger reserve?  
2441573

बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान को किस वर्ष बाघ अभयारण्य घोषित किया गया था?

1993

A

1993

1968

B

1968

1999

C

1999

2002

D

2002

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 16 Which tribe of Madhya Pradesh believe themselves to be originally a martial Rajput tribe and belongs to Malwa?  
2441607

मध्य प्रदेश की कौन सी जनजाति मालवा से संबंधित है और खुद को मूल रूप से राजपूत मानती है ?

Bhil

A

भील

Gond

B

गोंड

C

Santia

संतिया  
Baigas

D

बैगा

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 17 Which fruit is being produced by the farmers in association with Aatma projects?  
2441790

आत्मा परियोजनाओं के सहयोग से किसानों द्वारा किस फल का उत्पादन किया जा रहा है?

Strawberry

A

स्ट्रॉबेरी

Apple

B

सेब

Mango

C

आम

Grape

D

अंगूर

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 18 Who among the following is the currently serving secretary to Finance Ministry of Madhya Pradesh?  
2441864

निम्नलिखित में से कौन वर्तमान में मध्य प्रदेश के वित्त मंत्रालय के सचिव हैं?

Mr. Jagdish Devda

A

श्री जगदीश देवदा

Dr. Manoj Govil

B

डॉ. मनोज गोविला

Lokesh Kumar Jatav

C

लोकेश कुमार जाटव

Irene Cynthia

D

आइरीन सिंथिया

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 19 Receipts from the state's share in central taxes is called as  
2441882

केंद्रीय करों में राज्य के हिस्से से प्राप्तियों को कहा जाता है

Total Revenue receipt

A

कुल राजस्व प्राप्ति

Devolution

B

हस्तांतरण

Revolution

C

क्रांति

State's own tax revenue

D

राज्य का अपना कर राजस्व

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Madhya Pradesh has allocated how much percentage of its total expenditure on roads and bridges in the FY 2021-22?  
**2441886**

मध्य प्रदेश ने वित्त वर्ष 2021-22 में सड़कों और पुलों पर अपने कुल खर्च का कितना प्रतिशत आवंटित किया है?

**3.3%**

A

**3.3%**

**4.4 %**

B

**4.4 %**

**5.5%**

C

**5.5%**

**6.6%**

D

**6.6%**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 Which scheme is declared by the Government of India for the citizens to get affordable and quality medicines?  
**2423027**

भारत सरकार द्वारा नागरिकों को सस्ती और गुणवत्तापूर्ण दवाएं प्राप्त करने के लिए कौन सी योजना घोषित की गई है?

**Pradhan Mantri Mudra Yojana**

A

प्रधानमंत्री मुद्रा योजना

**Mission COVID Suraksha**

B

मिशन COVID सुरक्षा

**Pradhan Mantri Jan Aushadhi Yojana**

C

प्रधानमंत्री जन औषधि योजना

**Swachh Bharat**

D

स्वच्छ भारत

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 What is a ratio of two scalar quantities?  
**2425893**

दो अदिश राशियों का अनुपात क्या होता है?

**Resistance**

A

प्रतिरोध

**Power**

B

शक्ति

**Friction**

C

घर्षण

**Velocity**

D

वेग

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 Which one of the following is not a characteristic of Annelida?  
**2428767**



निम्नलिखित में से कौन एनेलिडा की विशेषता नहीं है?

**round body**

A

गोल शरीर

**body is divided into segments**

B

शरीर खंडों में बांटा गया है

**Possess circulatory system, digestive and nervous system.**

C

उनहे संचार प्रणाली, पाचन और तंत्रिका तंत्र प्राप्त है।

**they have tube-like body with small pores along the side.**

D

उनके पास ट्यूब की तरह का शरीर है जिसके किनारे छोटे छिद्र हैं।

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Which of the following is an exception with respect to the organism with a cell wall?

**2428811**

कोशिका भित्ति वाले जीव के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा अपवाद है?

**fungi**

A

कवक

**plants**

B

पौधे

**angiosperm**

C

एंजियोस्पर्म

**animals**

D

जानवर

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 25 Which of the following is a good source of protein?

**2429899**

निम्नलिखित में से कौन प्रोटीन का अच्छा स्रोत है?

**Black Gram**

A

काला चना

**Pea**

B

मटर

**Pigeon Pea**

C

अरहर

**Soya bean**

D

सोया बीन

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

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

**2429925**



नीचे दिए गए चित्र को ध्यान से देखिए। यह जीव किस संघ से संबंधित है?



**roundworm**

A

गोलकृमि

**flatworm**

B

चपटाकृमि

**leech**

C

जोंक

**Annelida**

D

एनेलिडा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 The gills of bony fishes are not visible because they possess:  
**2429938**

हड्डीदार मछलियों के गलफड़े दिखाई नहीं देते क्योंकि उनके पास है:

**operculum**

A

ओपेरकुलम

**fins**

B

पंख जैसा भाग

**skin**

C

त्वचा

**scales**

D

शल्क

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Opening a gas cylinder knob that converts liquid fuel into gaseous fuel, is an example of \_\_\_\_\_.  
**2430194**

एक गैस सिलेंडर नॉब खोलना जो तरल ईंधन को गैसीय ईंधन में परिवर्तित करता है, \_\_\_\_\_ का एक उदाहरण है।

**Endothermic**

A

ऊष्माशोषी

**Exothermic**

B

ऊष्माक्षेपी

C

**Physical change**

शारीरिक परिवर्तन

**Chemical change**

D

रासायनिक परिवर्तन

Correct Ans : D

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Cold milk becomes hot when heated, is a \_\_\_\_\_ change.  
**2430201**

गर्म करने पर ठंडा दूध गर्म हो जाता है, यह \_\_\_\_\_ परिवर्तन है।

**Reversible change**

A

कवक

**Irreversible change**

B

अपरिवर्तनीय परिवर्तन

**Physical change**

C

शारीरिक परिवर्तन

**Chemical change**

D

रासायनिक परिवर्तन

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 30 The cotton bolls are actually -  
**2431631**

कपास के बोल वास्तव में हैं -

**stems**

A

तना

**fruits**

B

फल

**seeds**

C

बीज

**leaves**

D

पत्ते

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 31 The tropical and the polar regions are the two regions of the earth, which have \_\_\_\_\_ climatic conditions.  
**2431791**

उष्ण कटिबंधीय और ध्रुवीय क्षेत्र पृथ्वी के दो क्षेत्र हैं, जिनमें \_\_\_\_\_ जलवायु स्थितियां हैं।

**mild**

A

सौम्य

**severe**

B

गंभीर

**balanced**

C

संतुलित

**severely polluted**

D

गंभीर रूप से प्रदूषित

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Which of the following diseases do NOT have a vaccine as of yet?  
**2434322**

निम्नलिखित में से किस बीमारी का अभी तक कोई टीका नहीं है?

**Polio**

A

पोलियो

**Tetanus**

B

टेटनस

**Hepatitis B**

C

हेपेटाइटिस बी

**Leishmaniasis**

D

लीशमैनियासिस

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Which of the following vitamins is NOT fat-soluble?  
**2434343**

निम्नलिखित में से कौन सा विटामिन वसा में घुलनशील नहीं है?

**Vitamin A**

A

विटामिन ए

**Vitamin D**

B

विटामिन डी

**Vitamin C**

C

विटामिन सी

**Vitamin K**

D

विटामिन के

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 An image/jpg which cannot be obtained on a screen is called a \_\_\_\_\_ image/jpg.  
**2436434**

वह प्रतिबिम्ब जो पर्दे पर प्राप्त नहीं किया जा सकता, \_\_\_\_\_ प्रतिबिम्ब कहलाता है।

**reflected**

A

प्रतिबिंबित

**virtual**

B

आभासी

**real**

C

वास्तविक

**distorted**

D

विकृत

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Which of the following is an anion?  
**2437219**

निम्नलिखित में से कौन सा ऋणायन है?

**Iodine ion**

A

आयोडीन आयन

**Lead ion**

B

लीड आयन

**Zinc ion**

C

ज़िंक आयन

**Ammonium ion**

D

अमोनियम आयन

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Luke goes to the house of his sister Syria, who is the neighbour of Salina. Salina has a daughter Mia. David is the father of Luke and is married to Cristina and has a sister, who is Salina. How is Mia related to Syria?  
**2422481**

ल्यूक अपनी बहन सीरिया के घर जाता है, जो सलीना का पड़ोसी है। सलीना की एक बेटी मिया है। डेविड ल्यूक का पिता है और उसकी शादी क्रिस्टीना से हुई है और उसकी एक बहन है, जो सलीना है। मिया सीरिया से कैसे संबंधित है?

**Sister**

A

बहन

**Cousin**

B

फुफेरा बहन

**Aunt**

C

फुफी

**Mother**

D

माता

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 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 they should be. Study the given series carefully out of the four alternatives given below, and find the one that best fits in place of the missing letter of the series.  
**2422653**

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

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 ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और श्रृंखला के लुप्त अक्षरों के स्थान पर वह विकल्प खोजें जो सबसे उपयुक्त हो।

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

**c a c c a**

A

**c a c c a**

**c c a b b**

B

**c c a b b**

**a c b c b**

C

**a c b c b**

**a b c c b**

D

**a b c c b**

Correct Ans : B

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 2426428 Select the option /number which is related to 3<sup>rd</sup> number in the same way as 2<sup>nd</sup> number is related to a 1<sup>st</sup> number?

40 : 60 :: 36 : ?

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

40 : 60 :: 36 : ?

42

A

42

54

B

54

60

C

60

84

D

84

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 39 2426445 Choose the numbers which is different from others in the group?

दिए गए समूह में से विषम संख्या का चयन करें?

6

A

6

12

B

12

28

C

28

496

D

496

Correct Ans : B

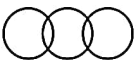
Subject : General Reasoning

Q.No: 40 2426754 Which of the following diagram indicates best relation between Passenger, Bus and Train?

निम्नलिखित में से कौन सा अरेख यात्री, बस और ट्रेन के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



A



B



C





D



Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 41 Which of the following diagram indicates best relation between Mother, Daughter and Son?  
2426802

निम्नलिखित में से कौन सा अरिख माँ, बेटी और पुत्र के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



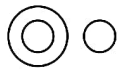
A



B



C



D



Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 42 Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the questions:  
2426821

Elevated : Exalted ?

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

ऊँचा : ऊँचा ?

Dirty : Filthy

A

गंदा : गंदी

Disorderly : Unfaithful

B

उच्छृंखल : विश्वासघाती

Raise : Commensurate

C

उठाएँ : अनुरूप

Promoted : Excellence

D

प्रचारित : उत्कृष्टता

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.  
**2429540**

CDHA : FWSD :: JNBU : ?

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

CDHA : FWSD :: JNBU : ?

**MNYX**

A

**MNYX**

**MNYX**

B

**MNYY**

**MMYX**

C

**MMYX**

**MMYY**

D

**MMYY**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 A man walks from west to east and on the way turn left and goes in a semi-circle round a hillock, and then turn left. In which direction is the man facing now?  
**2429678**

एक आदमी पश्चिम से पूर्व की ओर चलता है और रास्ते में बाएं मुड़ता है और एक पहाड़ी के चारों ओर एक अर्धवृत्त में जाता है, और फिर बाएं मुड़ता है। अब आदमी का मुख किस दिशा में है?

**East**

A

पूर्व

**West**

B

पश्चिम

**North**

C

उत्तर

**South**

D

दक्षिण

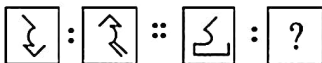
Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 A specific analogy is given in the question below. Understand the logic behind it and choose the correct option for the next part:  
**2434098**



नीचे दिए गए प्रश्न में एक विशिष्ट सादृश्य दिया गया है। इसके पीछे के तर्क को समझें और अगले भाग के लिए सही विकल्प का चयन करें:



A



B







C



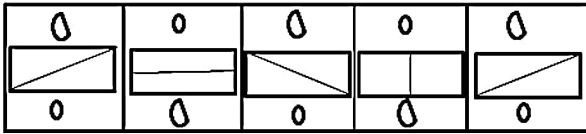
D



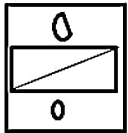
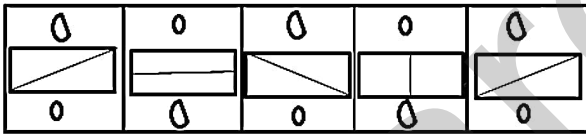
Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

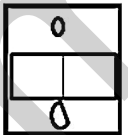
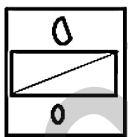
Q.No: 46 Select the option that will come next in the given series.  
2434148



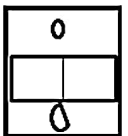
उस विकल्प का चयन करें जो दी गई श्रृंखला में आगे आएगा।



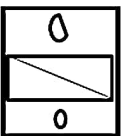
A

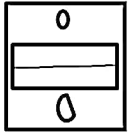
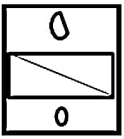


B

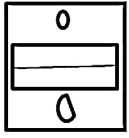


C





D



Correct Ans : D

Subject : **General Reasoning**

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

**2434358**

Z, U, Q, N, ?, K

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

Z, U, Q, N, ?, K

J

A

J

G

B

G

L

C

L

O

D

O

Correct Ans : C

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Three of the following four letter clusters are alike in a certain way and one is different. Find the odd one out.

**2435031**

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

EGI

A

EGI

ACE

B

ACE

GIK

C

GIK

TVX

D

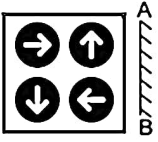
TVX

Correct Ans : A

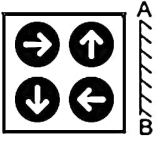
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 If the mirror is placed on the line, then which of the answer figure is the right mirror image/jpg of the given figure?

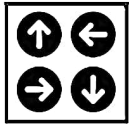
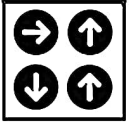
**2438703**



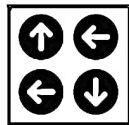
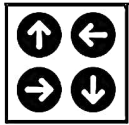
यदि एक दर्पण को दर्शाई गई रेखा पर रखा जाये, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी सही दर्पण छवि होगी?



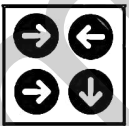
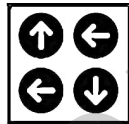
A



B



C



D



Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 50 Select the odd word/letters/number from the given alternatives.  
2438931

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

64

A

64

B

900

900

512

C

512

1000

D

1000

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 51 Kiddu is the only child of Raju's mother's daughter-in-law Rinki. How is the Raju related to Kiddu?  
2439294

किड्डू राजू की सास की बहू रंकी की इकलौती संतान है। राजू, किड्डू से किस प्रकार संबंधित है?

Brother

A

भाई

Son

B

पुत्र

Father

C

पिता

Uncle

D

चाचा

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 are logically consistent with the main statement.  
2440330

The money is either good or bad

A. The money is good

B. The money is not good

C. The money is bad

D. The money is not bad

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।

पैसा या तो अच्छा है या बुरा

A. पैसा अच्छा है

B. पैसा अच्छा नहीं है

C. पैसा खराब है

D. पैसा खराब नहीं है

AC

A

AC

DA

B

DA

CD

C

CD

AB

D

AB

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

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

Q.No: 53  
2440349 are logically consistent with the main statement.

The people are either reasonable or unreasonable

- A. The people are reasonable
- B. The people not reasonable
- C. The people are unreasonable
- D. The people are not unreasonable

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।

लोग या तो उचित हैं या अनुचित

- A. लोग उचित हैं
- B. लोग उचित नहीं
- C. लोग अनुचित हैं
- D. लोग अनुचित नहीं हैं

CD

A

CD

DA

B

DA

CA

C

CA

AB

D

AB

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 54  
2440421 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

The color should be either red or blue

- A. The color is red
- B. The color is not red
- C. The color is blue
- D. The color is not blue

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।

रंग या तो लाल या नीला होना चाहिए

- A. रंग लाल है
- B. रंग लाल नहीं है
- C. रंग नीला है
- D. रंग नीला नहीं है

AB

A

AB

DA

B

DA

CA

C

CA

BD

D

BD

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 55 Find the related word from the given alternatives.  
**2442015**

Dog : Puppy

दिए गए विकल्पों से संबंधित शब्द ज्ञात करें।

कुत्ता : पिल्ला

**Lion : Cub**

A

शेर : शावक

**Calf : Cow**

B

बछड़ा : गाय

**Bull : Cow**

C

बैल : गाय

**Boy : Man**

D

लड़का : आदमी

Correct Ans : A

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 Find the amount of Rs.16600 for 18 months at 18% per annum, the interest being compounded semi-annually.  
**2423635**

16600 रुपये को 18 महीने के लिए 18% प्रति वर्ष की दर से, जो अर्ध-वार्षिक देय है, निवेश किया जाता है। प्राप्त राशि क्या होगी।

**Rs.21560.2654**

A

**Rs.21560.2654**

**Rs.21497.4814**

B

**Rs.21497.4814**

**Rs.32167.5432**

C

**Rs.32167.5432**

**Rs.3190.1587**

D

**Rs.3190.1587**

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 The present population of a town is 95400. If it increases at the rate of 9% per annum, what will be its population after 2 years?  
**2423659**

एक कस्बे की वर्तमान जनसंख्या 95400 है। यदि यह 9% प्रति वर्ष की दर से बढ़ती है, तो 2 वर्ष बाद इसकी जनसंख्या क्या होगी?

**113344.74**

A

**113344.74**

**76543.56**

B

**76543.56**

**45678.98**

C

**45678.98**

**8125.80**

D

**8125.80**

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 At what rate percent compound interest per annum will Rs. 2560 amount to Rs. 4410 in 2 years?  
**2423673**

किस दर पर प्रतिशत चक्रवृद्धि ब्याज प्रतिवर्ष रु. 2560 राशि से रु. 2 साल में 4410?

**31.20%**

A

**31.20%**

**31.25%**

B

**31.25%**

**33.40%**

C

**33.40%**

**31%**

D

**31%**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59 Solve:  
**2428560**

$5 \text{ of } 2 + 10 \div 2 - 20 + (20 \div 4 - 5 + 10)$

हल करें:

2 का  $5 + 10 \div 2 - 20 + (20 \div 4 - 5 + 10)$

**5**

A

**5**

**4**

B

**4**

**0**

C

**0**

**9**

D

**9**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60 Express the following ratio in the simplest form.  
**2429421**

$225 : 625 : 2525$

अनुपात को सरलतम रूप में व्यक्त करें:

$225 : 625 : 2525$

**6 : 7 : 32**

A

**6 : 7 : 32**

**9 : 25 : 102**

B

**9 : 25 : 102**

**5 : 7 : 45**

C

**5 : 7 : 45**

**7 : 5 : 10**

D

**7 : 5 : 10**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 A pupil's marks were wrongly entered as 83 instead of 63. Due to that the average marks for the class got increased by half. The number of pupils in the class is:  
**2432543**

एक छात्र के अंक 63 के बजाय 83 के रूप में गलत तरीके से दर्ज किए गए थे। इसके कारण कक्षा के औसत अंक आधे से बढ़ गए। कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या क्या है?

**30**

A

**30**

**50**

B

**50**

**40**

C

**40**

**45**

D

**45**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 The average of first five multiple of 5 is:  
**2432561**

5 के प्रथम पाँच गुणज का औसत है:

**10**

A

**10**

**12**

B

**112**

**15**

C

**15**

**25**

D

**25**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 In what ratio must sugar costing Rs.30 per kg be mixed with sugar costing Rs. 40 per kg so that the mixture be worth Rs. 37 per kg?  
**2432725**

30 रुपये प्रति किलो की चीनी को किस अनुपात में रुपये की चीनी के साथ मिलाया जाना चाहिए? 40 रुपये प्रति किलो ताकि मिश्रण का मूल्य रु। 37 प्रति किलो?

**4:7**

A

**4:7**

**2:5**

B

**2:5**

**3:7**

C

**3:7**

**5:2**

D

**5:2**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 What should come in place of question mark in the following number series?  
**2433101**

81% of 23% of 10000 +  $\sqrt{12544}$  = ?



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

$$81\% \text{ का } 23\% \text{ का } 10000 + \sqrt{12544} = ?$$

1972

A

1972

1975

B

1975

1977

C

1977

1976

D

1976

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 65 The average of 6 terms is 72. If the first 5 terms are 78, 84, 64, 56 and 72 what will be the last term?

2433861

6 पदों का औसत 72 है। यदि पहले 5 पद 78, 84, 64, 56 और 72 हैं तो अंतिम पद क्या होगा?

72

A

72

68

B

68

78

C

78

84

D

84

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 66 What will come in the place of the question mark '?' in the following question?

2433981

$$36 - 2(20 + 12 + 4 \times 3 - 2 \times 2) + 10 = ?$$

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

$$36 - 2(20 + 12 + 4 \times 3 - 2 \times 2) + 10 = ?$$

4

A

4

6

B

6

- 4

C

- 4

- 6

D

- 6

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 67 What should be the mark up percentage set by a shopkeeper so that he will get a profit of 16% after allowing a discount of 20%?

2435255

एक दुकानदार द्वारा निर्धारित बढ़ा हुआ प्रतिशत क्या होना चाहिए ताकि 20% छूट देने के बाद उसे 16% का लाभ हो?

40%

A

40%

45%

B

45%

30%

C

30%

50%

D

50%

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 68 In what ratio milk and water should be mixed so that there is a profit of 10% after selling the mixture at cost price?

2435446

किस अनुपात में दूध और पानी को मिलाया जाना चाहिए ताकि लागत मूल्य पर मिश्रण को बेचने के बाद 10% का लाभ हो?

1:10

A

1:10

10:1

B

10:1

2:5

C

2:5

3:5

D

3:5

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 69 Arrange in ascending order

2437514

$\frac{3}{7}, \frac{5}{7}, \frac{8}{9}$  and  $-\frac{8}{9}$

आरोही क्रम में व्यवस्थित करें।

$\frac{3}{7}, \frac{5}{7}, \frac{8}{9}$  और  $-\frac{8}{9}$

$\frac{3}{7} < \frac{5}{7} < \frac{8}{9} < -\frac{8}{9}$

A

$\frac{3}{7} < \frac{5}{7} < \frac{8}{9} < -\frac{8}{9}$

$\frac{3}{7} < -\frac{8}{9} < \frac{5}{7} < \frac{8}{9}$

B

$\frac{3}{7} < -\frac{8}{9} < \frac{5}{7} < \frac{8}{9}$

$-\frac{8}{9} < \frac{3}{7} < \frac{5}{7} < \frac{8}{9}$

C

$-\frac{8}{9} < \frac{3}{7} < \frac{5}{7} < \frac{8}{9}$

$\frac{8}{9} < \frac{5}{7} < \frac{3}{7} < -\frac{8}{9}$

D

$\frac{8}{9} < \frac{5}{7} < \frac{3}{7} < -\frac{8}{9}$

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

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

**2437938**

$$4\frac{2}{3} + 5\frac{5}{6} - 8\frac{1}{2} = ?$$

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

$$4\frac{2}{3} + 5\frac{5}{6} - 8\frac{1}{2} = ?$$

2

A

2

4

B

4

5

C

5

6

D

6

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 If in a symbolic language 'EARTH' is written 'IUSBF' then 'GLOBE' will be written in the same language as?

**2422561**

यदि किसी संकेतिक भाषा में 'EARTH' को 'IUSBF' लिखा जाए तो 'GLOBE' को उसी भाषा में लिखा जाएगा जिसमें?

**HMPCF**

A

**HMPCF**

**FMPCH**

B

**FMPCH**

**FPMCH**

C

**FPMCH**

**FCPMH**

D

**FCPMH**

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 If in a certain code, RIPSLE is written as 613082 and WIFE is written as 4192, How is PEWSLE written in that code?

**2426499**

यदि एक निश्चित कूट भाषा में RIPSLE को 613082 और WIFE को 4192 लिखा जाता है, तो PEWSLE को किस प्रकार लिखा जाएगा?

**32408**

A

**32408**

**69824**

B

**69824**

**41632**

C

**41632**

**35612**

D

**35612**

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 In a certain language, FUTILE is written as EGTVSUHJKMDF. How will HELPFUL be written in that language?  
2434450

एक निश्चित कूट भाषा में, FUTILE को EGTVSUHJKMDF के रूप में लिखा जाता है। तो उसी भाषा में HELPFUL को कैसे लिखा जाएगा?

**GIDFKMQREGTVKM**

A

**GIDFKMQREGTVKM**

**IJDFKMQEGTVKM**

B

**IJDFKMQEGTVKM**

**GIDFKMQEGTVMN**

C

**GIDFKMQEGTVMN**

**GIDFKMQEGTVKM**

D

**GIDFKMQEGTVKM**

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 74 If the word CREATIVE is coded as 51483674, the word REAL is coded as 1489, then how will word LITTLE be coded?  
2434936

यदि शब्द CREATIVE को 51483674 से और शब्द REAL को 1489 से कूटबद्ध किया जाए, तो शब्द LITTLE को किस प्रकार कूट किया जाएगा?

**966394**

A

**966394**

**963394**

B

**963394**

**963994**

C

**963994**

**969394**

D

**969394**

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 75 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 commonly facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements.  
2435511

Statements:

I. No rose is flower.

II. All flower are fruit.

III. All fruit are grapes.

Conclusions:

I. Some grapes are flower.

II. All grapes are flower.

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 कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

I. कोई गुलाब फूल नहीं है।

II. सभी फूल फल है।

III. सभी फल अंगूर है।

निष्कर्ष:

I. कुछ अंगूर फूल है।

II. सभी अंगूर फूल है।

A

**Only conclusion I follows.**

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।

**Neither conclusion I nor II follows.**

D

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

Correct Ans : C

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 from commonly facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements.

2435546

Statements:

I. Some apples are potatoes.

II. All potatoes are tomatoes.

III. Some tomatoes are guavas.

Conclusions:

I. Some apples are guavas.

II. Some guavas are potatoes.

III. All tomatoes are apples.

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 से कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

I. कुछ सेब आलू हैं।

II. सभी आलू टमाटर हैं।

III. कुछ टमाटर अमरूद हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ सेब अमरूद हैं।

II. कुछ अमरूद आलू हैं।

III. सभी टमाटर सेब हैं।

**Either conclusion I or II follows.**

A

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

**None of the conclusions follows.**

B

कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

**Only conclusion II follows.**

C

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

**Both conclusions I and II follows.**

D

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 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 from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any follow from the given statements.

2439105

Statements:

All snakes are reptiles.

Some reptiles are not fishes.

Some lizards are snakes.

Conclusions:

I. Some reptiles are lizards.

II. Some fishes are lizards.

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 सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों तथा कथनों के आधार पर आपको अपना उत्तर देना है।

कथन:

सभी सांप सरीसृप हैं।

कुछ सरीसृप मछलियां नहीं हैं।

कुछ छिपकलियां सांप हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ सरीसृप छिपकली हैं।

II. कुछ मछलियाँ छिपकली 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 और न ही II अनुसरण करता है

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 78 On another planet, the local terminology for 'earth', 'water', 'light' and 'air' is 'light', 'air', 'water' and earth respectively. If someone is thirsty there, what would he drink?  
2439288

दूसरे ग्रह पर, 'पृथ्वी', 'जल', 'प्रकाश' और 'वायु' के लिए स्थानीय शब्दावली क्रमशः 'प्रकाश', 'वायु', 'जल' और 'पृथ्वी' है। वहाँ कोई प्यासा हो तो क्या पिएगा?

**Light**

A

प्रकाश

**Air**

B

वायु

**Sky**

C

आकाश

**Water**

D

जल

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 79 Kapil is a student of 12<sup>th</sup> class. In his class, his position is 14<sup>th</sup> from the top and 48<sup>th</sup> from the bottom.  
2439536 What is the total number of the students in the class?

कपिल 12 वीं कक्षा का छात्र है उसकी कक्षा में, उसकी स्थिति शीर्ष से 14 वें स्थान पर है तथा नीचे से 48 वें स्थान पर है। कक्षा में छात्रों की कुल संख्या क्या है?

**64**

A

**64**

**62**

B

**62**

**61**

C

**61**

**63**

D

**63**

Correct Ans : C  
Subject : Mental Ability

Q.No: 80 If in a certain code language 'ORIENT' is written as '532146' and 'SOUL' is written as '7598', then how will 'LINE' be written in that language?  
2442177

यदि एक निश्चित कूट भाषा में 'ORIENT' को '532146' और 'SOUL' को '7598' लिखा जाता है, तो 'LINE' को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

9241

A

9241

7341

B

7341

8241

C

8241

6241

D

6241

Correct Ans : C  
Subject : Mental Ability

Q.No: 81 If P = 16 and PUT = 6720, then PICK = ?  
2442206

यदि P = 16 और PUT = 6720 है, तो PICK = ?

4137

A

4137

4590

B

4590

4032

C

4032

4752

D

4752

Correct Ans : D  
Subject : Mental Ability

Q.No: 82 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.  
2442797

Excrement

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

Excrement

Cement

A

Cement

Meeted

B

Meeted

Menter

C

Menter

Exenter

D

Exenter

Correct Ans : B  
Subject : Mental Ability

Q.No: 83 Which one word can be formed from the following letters ?

2442864

b a r m n i g e

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

b a r m n i g e

**bargaining**

A

**bargaining**

**breaming**

B

**breaming**

**becoming**

C

**becoming**

**believing**

D

**believing**

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

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

2443004

UNIVERSALISATION

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

UNIVERSALISATION

**NATION**

A

**NATION**

**CURTAIN**

B

**CURTAIN**

**LIVER**

C

**LIVER**

**AVIATION**

D

**AVIATION**

Correct Ans : B

Subject : **Mental Ability**

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

2443045

1. Pearl

2. Peasant

3. Pea

4. Peanut

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

1. Pearl

2. Peasant

3. Pea

4. Peanut

**3, 1, 4, 2**

A

**3, 1, 4, 2**

B

**3, 4, 1, 2**



3, 4, 1, 2

1, 3, 2, 4

C

1, 3, 2, 4

1, 2, 3, 4

D

1, 2, 3, 4

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 86 A and B can do a piece of work in 15 days; B and C in 20 days and A and C in 21 days. In what time can they do it, all working together?  
2423764

A और B एक कार्य को 15 दिनों में कर सकते हैं, 20 दिनों में B और C और 21 दिनों में A और C. वे सभी एक साथ काम करते हुए इसे कितने समय में कर सकते हैं?

871/21 days

A

871/21 दिन

987/5 days

B

987/5 दिन

321/4 days

C

321/4 दिन

280/23 days

D

280/23 दिन

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 87 Calculate the rectangle's area if its two adjacent sides are 6 cm and 9 cm.  
2426192

एक आयत का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए यदि इसकी दो आसन्न भुजाएँ 6 सेमी और 9 सेमी हैं।

65 cm<sup>2</sup>

A

65 सेमी<sup>2</sup>

54 cm<sup>2</sup>

B

54 सेमी<sup>2</sup>

28 cm<sup>2</sup>

C

28 सेमी<sup>2</sup>

30 cm<sup>2</sup>

D

30 सेमी<sup>2</sup>

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 88 Find the parallelogram's height if area is 320 cm<sup>2</sup> and base is 20 cm.  
2426213

यदि क्षेत्र 320 सेमी<sup>2</sup> है और आधार 20 सेमी है तो समानांतर की ऊँचाई का पता लगाएं।

13 cm

A

13 सेंटीमीटर

25 cm

B

25 सेंटीमीटर

C

16 cm

16 सेंटीमीटर

19 cm

D

19 सेंटीमीटर

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 89 Find the cube's surface area if length of each side is 12 cm.  
2426217

यदि प्रत्येक पक्ष की लंबाई 12 सेमी है तो वह क्यूब के सतहक्षेत्र का पता लगाएँ।

864 cm<sup>2</sup>

A

864 सेमी<sup>2</sup>

564 cm<sup>2</sup>

B

564 सेमी<sup>2</sup>

164 cm<sup>2</sup>

C

164 सेमी<sup>2</sup>

334 cm<sup>2</sup>

D

334 सेमी<sup>2</sup>

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 90 Which of the following is divisible by 8?  
2427624

निम्नलिखित में से कौन 8 से विभाज्य है?

31236890574234

A

31236890574234

36890214583579

B

36890214583579

13579052488525

C

13579052488525

5532567986465

D

5532567986465

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 91 Which of the following is divisible by 23?  
2427646

निम्नलिखित में से कौन 23 से विभाज्य है?

115161

A

115161

752158

B

752158

863216

C

863216

D

9086312

9086312

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 92 A467456664321B is divisible by 18 find the value of A+B  
2427677

A5784314B, 18 से विभाज्य है A+B का मान ज्ञात कीजिए।

3

A

3

7

B

7

5

C

5

9

D

9

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 93 How many pairs of x and y satisfy the equations  $6x + 5y = 16$  and  $8x + 7y = 22$ ?  
2431203

x और y के कितने युग्म  $6x + 5y = 16$  तथा  $8x + 7y = 22$  को संतुष्ट करते हैं?

0

A

0

1

B

1

$\infty$

C

$\infty$

3

D

3

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 94 Solve the following equations for x.  
2431207

$$19(x + y) + 17 = 19(-x + y) - 21$$

x के लिए हल करें।

$$19(x + y) + 17 = 19(-x + y) - 21$$

-1

A

-1

-2

B

-2

-3

C

-3

1

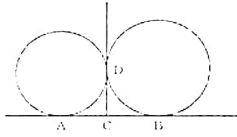
D

1

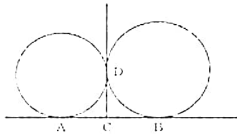
Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 95 In the given figure, AB and CD are two common tangents to the two touching circles. If CD = 7 cm, then AB is equal to  
2431348



दिए गए चित्र में, बाह्य स्पर्श करने वाले दो वृत्तों की दो उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएं AD तथा CD हैं। यदि CD = 7 सेमी, तो AB = ?



- A 14 cm  
14 सेमी
- B 10.5 cm  
10.5 सेमी
- C 12 cm  
12 सेमी
- D 9 cm  
9 सेमी

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 96 An open bucket is in the shape of a frustum of a cone of height 21 cm with radii of its lower and upper ends as 10 cm and 20 cm respectively. Find the cost of milk, which can completely fill the bucket at 10 per litre.  
2433793

एक खुली बाल्टी 21 सेमी ऊँचाई वाले एक शंकु के छिन्नक के आकार की होती है, जिसके निचले और ऊपरी सिरो की त्रिज्याएँ क्रमशः 10 सेमी और 20 सेमी होती हैं। दूध का मूल्य ज्ञात कीजिए, जो 10 प्रति लीटर की दर से पूरी बाल्टी भर सकता है।

- A 150
- B 154
- C 160
- D 170

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 97 The breath and length of a rectangle are in the ratio 6:12. If its perimeter is 154 cm, find its length and breadth.  
2433811

एक आयत की चौड़ाई और लंबाई का अनुपात 6:12 है। यदि इसका परिमाप 154 सेमी है, तो इसकी लंबाई और चौड़ाई ज्ञात कीजिए।

- A 20, 25
- B 25.2, 45
- C 50.4, 25.2
- D 26, 26.5

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 98 12 men complete a work in 9 days. After they have worked for 6 days, 6 more men join them. How many days will they take to complete the remaining work?

2436093

12 व्यक्ति किसी काम को 9 दिन में पूरा करते हैं। 6 दिन काम करने के पश्चात् 6 व्यक्ति और शामिल हो जाते हैं। शेष काम समाप्त करने में कितने दिन का समय लगेगा?

2

A

2

3

B

3

4

C

4

5

D

5

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 99 At present, the ratio of the age of Ram and Shyam is 7 : 6 and 14 years from now, the ratio will get changed to 11 : 10. Ram's present age is:  
2436895

वर्तमान में, राम और श्याम की आयु का अनुपात 7 : 6 है तथा अब से 14 वर्ष बाद, यह अनुपात बदलकर 11 : 10 हो जाएगा। राम की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

24 years

A

24 वर्ष

24.5 years

B

24.5 वर्ष

26 years

C

26 वर्ष

28 years

D

28 वर्ष

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 100 What should come in place of question mark '?' in the following number series?  
2444755

6, 24, 60, 120, 210, \_\_\_\_\_

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

6, 24, 60, 120, 210, \_\_\_\_\_

432

A

432

343

B

343

368

C

368

336

D

336

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude