

[Print](#)

Testdate

29 Jan 2022 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

Submit

Q.No: 1 The Battle of Waterloo took place in _____ in the year_____.
2427580

वाटरलू की लड़ाई _____ में वर्ष _____ में हुई थी।

Belgium and 1815

A

बेल्जियम और 1815

France and 1815

B

फ्रांस और 1815

Germany and 1812

C

जर्मनी और 1812

France and 1812

D

फ्रांस और 1812

Correct Ans : **A**Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Who described the British rule as an 'everlasting.....foreign invasion that was utterly though gradually destroying the country'?
2427974

ब्रिटिश शासन को 'सनातनविदेशी आक्रमण जो पूरी तरह से धीरे-धीरे देश को नष्ट कर रहा था' के रूप में किसने वर्णित किया?

Subhas Chandra Bose

A

सुभाष चंद्र बोस

Dada Bhai Naoroji

B

दादा भाई नौरोजी

Mahatma Gandhi

C

महात्मा गांधी

Jawahar Lal Nehru

D

जवाहर लाल नेहरू

Correct Ans : **B**Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Lionel Messi wins 2021-Ballon d'Or award, How many times has Lionel Messi won this award so far?
2430533

लियोनेल मेस्सी ने 2021-बैलोन डी'ओर पुरस्कार जीता, अब तक लियोनेल मेस्सी ने कितनी बार यह पुरस्कार जीता है?

5

A

5

B

6

6

7

C

7

8

D

8

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 The Servants of India Society was founded in 1905 by which of the following leaders?
2433605

सर्वेंट्स ऑफ इंडिया सोसाइटी की स्थापना 1905 में निम्नलिखित में से किस नेता ने की थी?

Mahadev Govind Ranaday

A

महादेव गोविंद रानाडे

Swami Dayanad Saraswati

B

स्वामी दयानंद सरस्वती

Bal Gangadhar Tilak

C

बाल गंगाधर तिलक

Gopal Krishna Gokhale

D

गोपाल कृष्ण गोखले

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Which one of the following is a company related to the banking business?
2434480

निम्नलिखित में से कौन-सी एक बैंकिंग व्यापार से सम्बंधित कंपनी है ?

HSBC

A

एचएसबीसी

TESLA

B

टेस्ला

FORD

C

फोर्ड

RELIANCE

D

रिलायंस

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 What is the income tax exemption limit for individuals?
2435778

व्यक्तियों के लिए आयकर छूट की सीमा कितनी है ?

Up to 2,50,000

A

2,50,000 तक

B

Up to 3,50,000

3,50,000 तक**Up to 4,50,000**

C

4,50,000 तक**Up to 5,50,000**

D

5,50,000 तकCorrect Ans : **A**Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Naypyidaw is capital of which of the following country?

2437366

नेपीडॉ निम्नलिखित में से किस देश की राजधानी है?

Nepal

A

नेपाल

Myanmar**B**

म्यांमार

Pakistan

C

पाकिस्तान

Bangladesh

D

बांग्लादेश

Correct Ans : **B**Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 In March 2021, President Kovind laid the foundation stone for the conservation work of Singorgarh Fort. In which district is it located?

2440995

मार्च 2021 में राष्ट्रपति कोविंद ने सिंगोरगढ़ किले के संरक्षण कार्य की आधारशिला रखी। यह किस जिले में स्थित है?

Jabalpur

A

जबलपुर

Katni

B

कटनी

Damoh**C**

दमोह

Sagar

D

सागर

Correct Ans : **C**Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 In which of the following districts of Madhya Pradesh has the Archaeological Survey of India recently restored a 1600-years-old Shivaling?

2441021

मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस जिले में भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण ने हाल ही में 1600 साल पुराने शिवलिंग का जीर्णोद्धार किया है?

Indore

A

इंदौर

B

Sagar

सागर

Gwalior

C

ग्वालियर

Katni

D

कटनी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 Who was made the Governor of Malwa during the reign of Mahmud Shah?

2441111

महमूद शाह के शासनकाल में किसे मालवा का राज्यपाल बनाया गया था?

Raja Rattan Singh

A

राजा रतन सिंह

Daulat Rao Scindia

B

दौलत राव सिंधिया

Maharaja Sawai Jai Singh

C

महाराजा सवाई जय सिंह

Baz Bahadur

D

बाज बहादुर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Who founded the state of Datia in the year 1549?

2441134

वर्ष 1549 में दतिया राज्य की स्थापना किसने की थी?

Rao Bhagwan Rao

A

राव भगवान राव

Raja Bir Singh Deo

B

राजा बीर सिंह देव

Jiyaji Rao

C

जियाजी राव

Malhar Rao

D

मल्हार राव

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 In which fort one can see a mosque, a shiva temple and a palace inside it?

2441227

किस किले में एक मस्जिद, एक शिव मंदिर और उसके अंदर एक महल देख सकते हैं?

A

Asirgarh Fort

असीरगढ़ किला

Shahi Kila

B

शाही किला

Gohad Fort

C

गोहद किला

Gwalior Fort

D

ग्वालियर का किला

Correct Ans : **A**Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 The main attraction of the _____ sanctuary is the Chidikho Pond, which has the shape of a bird.

2441559

_____ अभयारण्य का मुख्य आकर्षण चिदिखो तालाब है, जिसका आकार एक पक्षी की तरह है।

Narsinghgarh**A**

नरसिंहगढ़

Ghatigaon

B

घाटीगांव

Orchha

C

ओरछा

Gandhi sagar

D

गांधी सागर

Correct Ans : **A**Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 As per NITI Aayog's Multidimensional Poverty Index, released in November 2021, which district of Madhya Pradesh has the highest population under the poverty-bracket?

2441627

नवंबर 2021 में जारी नीति आयोग के बहुआयामी गरीबी सूचकांक के अनुसार, मध्य प्रदेश के किस जिले में सबसे अधिक जनसंख्या गरीबी के दायरे में है?

Jhabua

A

झाबुआ

Barwani

B

बड़वानी

Dindori

C

डिंडोरी

Alirajpur

D

अलीराजपुर

Correct Ans : **D**Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Who is the current Speaker of the Legislative Assembly of Madhya Pradesh?

2441751

मध्य प्रदेश विधान सभा के वर्तमान अध्यक्ष कौन हैं?

A**Girish Gautam**

गिरीश गौतम

N. P. Prajapati

B

एन. पी. प्रजापति

Sitasharan Sharma

C

सीताशरण शर्मा

Ishwardas Rohani

D

ईश्वरदास रोहणी

Correct Ans : **A**Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Which Finance Commission recommended the following fiscal deficit targets for states for the 2021-26 period of Madhya Pradesh?
2441852

किस वित्त आयोग ने मध्य प्रदेश की 2021-26 की अवधि के लिए राज्यों के लिए निम्नलिखित राजकोषीय घाटे के लक्ष्यों की सिफारिश की?

13th

A

13 वीं**14th**

B

14 वीं**15th****C****15 वीं****16th**

D

16 वींCorrect Ans : **C**Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 Annualised Change in total expenditure from 2019-20 to 2021-22 in Budget Estimation of Madhya Pradesh is
2441873

मध्य प्रदेश के बजट अनुमान में वर्ष 2019-20 से 2021-22 तक कुल व्यय में वार्षिक परिवर्तन है-

7%

A

7%**14%**

B

14%**11%****C****11%****5%**

D

5%Correct Ans : **C**Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 The GST (Compensation to States) Act, 2017 guarantees states compensation for how many years for any revenue loss arising due to GST implementation?
2441893

जीएसटी (राज्यों को मुआवजा) अधिनियम, 2017 राज्यों को जीएसटी कार्यान्वयन के कारण होने वाली किसी भी राजस्व हानि के लिए कितने वर्षों के मुआवजे की गारंटी देता है?

Five**A**

पाँच

Six**B**

छह

Three**C**

तीन

Seven**D**

सात

Correct Ans : **A**Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 On which of the following epics the Kuchipudi dance is based?

2442341

कुचिपुड़ी नृत्य निम्नलिखित में से किस महाकाव्य पर आधारित है?

Matsya Puran**A**

मत्स्य पुराण

Bhagwat Puran**B**

भागवत पुराण

Gandhrva Puran**C**

गंधर्व पुराण

Samaveda**D**

सामवेद

Correct Ans : **B**Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Manipuri the famous dance style was revived by whose effort in India?

2442356

प्रसिद्ध मणिपुरी नृत्य शैली को भारत में किसके प्रयास से पुनर्जीवित किया गया था?

Mahatma Gandhi**A**

महात्मा गांधी

Ravindra Nath Tagore**B**

रवींद्र नाथ टैगोर

Subash Chandra Bose**C**

सुभाष चंद्र बोस

Bankim Chandra Chatterjee**D**

बंकिम चंद्र चटर्जी

Correct Ans : **B**Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 Which companies export the generic medicines on large scale?

2423028

कौन सी कंपनियां बड़े पैमाने पर जेनेरिक दवाओं का निर्यात करती हैं?

African

A

अफ्रीकी

American

B

अमेरिकन

Korean

C

कोरियाई

Indian

D

भारतीय

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 Which of the following is a group of stars and dust bound together due to gravity?

2425792

निम्नलिखित में से कौन गुरुत्वाकर्षण के कारण तारों और धूल का एक समूह है?

Planet

A

ग्रह

Asteroids

B

क्षुद्र ग्रह

Galaxy

C

आकाशगंगा

Satelites

D

उपग्रह

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 What is the system that is isolated from its surroundings and is unable to exchange both energy and mass?

2425908

वह कौन सी प्रणाली है जो अपने परिवेश से अलग है और ऊर्जा और द्रव्यमान दोनों का आदान-प्रदान करने में असमर्थ है?

Closed system

A

बंद प्रणाली

Open system

B

खुली प्रणाली

Isolated system

C

विलगित निकाय

Fibre system

D

फाइबर सिस्टम

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 Match the following:

2428755

1	Invertebrates	a	Thallophytes, pteridophytes
2	Kingdom plantae	b	Nemathelminths, molluscs
3	Vertebrates	c	Aves and mammals

निम्नलिखित को मिलाएं:

1	अकशेरुकीय	a	थैलोफाइट्स, टेरिडोफाइट्स
2	किंगडम प्लांटे	b	नेमाथेलमिन्थ्स, मोलस्क
3	कशेरुक	c	सी एव्स और स्तनधारी

1-a, 2-b, 3-c

A

1-a, 2-b, 3-c

1-b, 2-a, 3-b

B

1-b, 2-a, 3-b

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: 25 _____ is fit for drinking.

2429097

_____ पीने के योग्य है।

Potable water

A

वहनीय जल

Sea water

B

समुद्र का पानी

Tap water

C

नल का पानी

Ground water

D

भूजल

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 26 Which among the following is ammoniotelic in the larval stage and ureotelic in the adult stage?

2429946

निम्नलिखित में से कौन लार्वा अवस्था में अमोनियोटेलिक और वयस्क अवस्था में यूरियोटेलिक है?

reptiles

A

सरीसृप

aves

B

एवेस

C

mammals

स्तनधारी

amphibians

D

उभयचर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Name the synthetic fibre classified as polyester?

2430136

पॉलिएस्टर के रूप में वर्गीकृत सिंथेटिक फाइबर का नाम बताइए?

Polythene

A

पॉलीथीन

Polymer

B

बहुलक

Silk

C

रेशम

Terycot

D

टेरीकोट

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 _____ can be measured by the amount of force that acts on mass.

2430388

_____ को द्रव्यमान पर कार्य करने वाले बल की मात्रा से मापा जा सकता है।

Velocity

A

वेग

Weight

B

वजन

Force

C

बल

Pressure

D

दबाव

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Which of the following elements is flammable?

2431532

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व ज्वलनशील है?

Carbon dioxide

A

कार्बन डाइऑक्साइड

Oxygen

B

ऑक्सीजन

C

Nitrogen

नाइट्रोजन

Helium

D

हीलियम

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 Where was the first oil well dug in India?

2431670

भारत में सबसे पहले तेल का कुआँ कहाँ खोदा गया था?

Digboi

A

डिगबोई

Keonjhar

B

क्योँझर

Guwahati

C

गुवाहाटी

Dibrugarh

D

डिब्रूगढ़

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Which national park houses the red panda?

2431724

लाल पांडा किस राष्ट्रीय उद्यान में रहता है?

Khangchendzonga National Park

A

खांगचेदज़ोंगा राष्ट्रीय उद्यान

Kaziranga National Park

B

काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान

Sariska National Park

C

सरिस्का राष्ट्रीय उद्यान

Betla National Park

D

बेतला राष्ट्रीय उद्यान

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 _____ release hormones directly into the bloodstream.

2432481

_____ सीधे रक्तप्रवाह में हार्मोन स्रावित करते हैं।

Endocrine gland

A

अंतः स्रावी ग्रंथि

B

Salivary glands

लार ग्रंथियाँ

Mammary glands

C

स्तन ग्रंथियों

Sebaceous glands

D

वसामय ग्रंथियाँ

Correct Ans : **A**Subject : **General Science**Q.No: 33 Which of the following are not an example of Prokaryotic cells?
2432490

निम्नलिखित में से कौन प्रोकैरियोटिक कोशिकाओं का उदाहरण नहीं है?

Bacteria

A

जीवाणु

Archaea

B

आर्किया

Blue-green algae

C

नीले हरे शैवाल

Fungus

D

शैवाल

Correct Ans : **D**Subject : **General Science**Q.No: 34 Protoplasm contains:
2432491

प्रोटोप्लाज्म में शामिल हैं:

Cell membrane and nucleus

A

कोशिका झिल्ली और केन्द्रक

Cytoplasm and stomata

B

कोशिका द्रव्य और रंध्र

Cytoplasm and nucleus

C

सोडियम बाइकार्बोनेट

Stomata and nucleus

D

कोशिका द्रव्य और केन्द्रक

Correct Ans : **C**Subject : **General Science**Q.No: 35 How many chambers is the human heart made up of?
2439927

मनुष्य का हृदय कितने कोष्ठों का बना होता है?

Four

A

चार

B

Ten

दस

Twelve

C

बारह

Nine

D

नौ

Correct Ans : **A**Subject : **General Science**

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

2422622

1, 4, 16, 64, 100

श्रृंखला में गलत क्रम का पता लगाएं?

1, 4, 16, 64, 100

64

A

64**16**

B

16**100**

C

100**4**

D

4Correct Ans : **C**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.

2422647

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

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

b c a a

A

b c a a**c b a a**

B

c b a a**a b c a**

C

a b c a

D

a a c b

a a c b

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 38 Choose the correct mirror image/jpg of this combination- KLHGR936SE.
2425699

इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- KLHGR936SE
E293693GHIK

A

E293693GHIK
KIHGR936SE

B

KIHGR936SE
LKHG936SE

C

LKHGR936SE
KIGHR936SE

D

E293693GHIK

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 39 Ramesh began going towards the East direction, and after 25 meters, he took a left turn and walked another 25 meters. He then turned left again, covered a distance of 40 meters. He then made another left turn and walked another 25 meters. How far has Ramesh progressed from his beginning point?
2426358

रमेश पूर्व दिशा की ओर जाना शुरू करता है, और 25 मीटर के बाद, वह बाएं मुड़ता है और 25 मीटर चलता है। फिर वह फिर बायें मुड़ा, उसने 40 मीटर की दूरी तय की। फिर वह एक और बाएं मुड़ता है और एक और 25 मीटर चलता है। रमेश अपने आरंभिक बिंदु से कितनी दूर आगे बढ़ा है?

20 meters

A

20 मीटर
49 meters

B

49 मीटर
21 meters

C

21 मीटर
15 meters

D

15 मीटर

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 40 Choose the numbers which is different from others in the group?
2426478

दिए गए समूह में से विषम संख्या का चयन करें?
7(16)3

A

7(16)3
2(1)1

B

2(1)1

C

14(49)6

14(49)6

13(4)11

D

13(4)11

Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 41 Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the questions:
2426817

Train : Track

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

रेल : पटरी

Idea : Brain

A

आइडिया : ब्रेन

Bullet : Barrel

B

गोली : बैरल

Water : Boat

C

पानी : नाव

Fame : Television

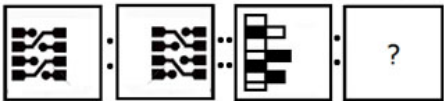
D

प्रसिद्धि : टेलीविजन

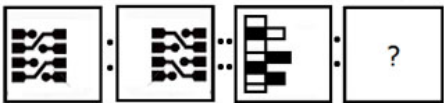
Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

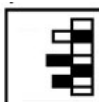
Q.No: 42 Select the option that is related to the third figure in the same way that the second figure is related to the first figure.
2433442



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



A



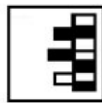
B



C

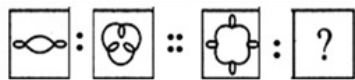


D

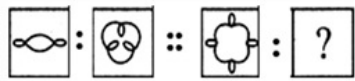


Correct Ans : **B**
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 A specific analogy is given in the question below. Understand the logic behind it and choose the correct option for the next part:
2434092



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: 44 In the following question, select the odd number-pair from the given alternatives.

2435076

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या युग्म को चुनिए।

25 - 49

A

25 - 49**64 - 100**

B

64 - 100**196 - 256**

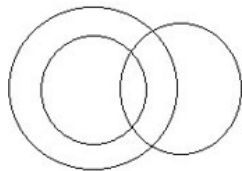
C

196 - 256**361 - 440**

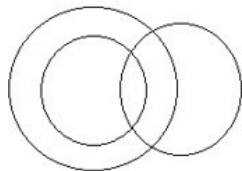
D

361 - 440Correct Ans : **D**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 Identify the classes that best represents the relationship among the given diagram.

2435619

उन वर्गों की पहचान करें जो दिए गए आरेख के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करते हैं।

**Mother, Female, Doctors**

A

मां, महिला, डॉक्टर

Crops, Farm, pulses

B

फसलें, खेत, दालें

Amphibians, mammals, animals

C

उभयचर, स्तनधारी, जानवर

Bell, Brass, Water

D

बेल, पीतल, पानी

Correct Ans : **A**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 46 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

2435667

Profession, Scientist, Teacher

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

व्यवसाय, वैज्ञानिक, शिक्षक



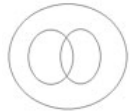
A



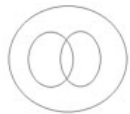
B



C



D



Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 47 Mr. Powar travels 10 km towards west and turns right to travel 4 km. Now he turns right and travels 7 km. In which direction is he now with respect to the starting position?

2438493

श्री पोवार पश्चिम की ओर 10 किमी की यात्रा करते हैं और 4 किमी की यात्रा करने के लिए दाएं मुड़ते हैं। अब वह दायें मुड़ता है और 7 किमी चलता है। आरंभिक स्थिति के सन्दर्भ में वह अब किस दिशा में है?

South-east

A

दक्षिण-पूर्व

South-west

B

दक्षिण-पश्चिम

North-east

C

उत्तर-पूर्व

North-west

D

उत्तर-पश्चिम

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 48 Sristi started walking towards north to reach his school. After reaching the school she turned 180° in clockwise direction and 45° in anticlockwise direction. Which direction is she facing now?

2438506

सृष्टि अपने विद्यालय पहुँचने के लिए उत्तर की ओर चलने लगी। स्कूल पहुँचने के बाद वह 180° दक्षिणावर्त दिशा में और 45° वामावर्त दिशा में मुड़ी। वह अब किस दिशा की ओर उन्मुख है?

North-west

A

उत्तर-पश्चिम

North-east

B

उत्तर-पूर्व

South-west

C

दक्षिण-पश्चिम

South-east

D

दक्षिण-पूर्व

Correct Ans : **D**

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?

2438879

निम्नलिखित चार में से तीन नंबर जोड़े एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। विषम चुनें?

975 : 753

A

975 : 753

697 : 475

B

697 : 475

456 : 234

C

456 : 234

739 : 527

D

739 : 527

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 50 Choose the group of letter which is different from other.

2439474

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

AE

A

AE

IO

B

IO

EI

C

EI

UE

D

UE

Correct Ans : **D**

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 are logically consistent with the main statement.

If I avoid junk food, I will live healthy

- A. I avoided junk food
- B. I lived Healthy
- C. I did not avoid junk food
- D. I did not live healthy.

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 जंक फूड से परहेज करता हूँ, तो मैं स्वस्थ रहूँगा

- A. मैंने जंक फूड से परहेज किया
- B. मैं स्वस्थ रहता था
- C. मैंने जंक फूड से परहेज नहीं किया
- D. मैं स्वस्थ नहीं रहता था

AB

A

AB

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 are logically consistent with the main statement.

She has either a dog or a cat

- A. She has a cat
- B. She does not have a cat
- C. She has a dog
- D. She does not have a dog

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।

उसके पास या तो कुत्ता है या बिल्ली

- A. उसके पास एक बिल्ली है
- B. उसके पास बिल्ली नहीं है
- C. उसके पास एक कुत्ता है
- D. उसके पास कुत्ता नहीं है

AC

A

AC

DA

B

DA

C

CD

CD**AB**

D

ABCorrect Ans : **B**Subject : **General Reasoning**

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

The main building is either in south or in east

A. The main building is in south

B. The main building is not in south

C. The main building is in East

D. The main building is not in East

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।

मुख्य भवन या तो दक्षिण में है या पूर्व में

A. मुख्य भवन दक्षिण में है

B. मुख्य भवन दक्षिण में नहीं है

C. मुख्य भवन पूर्व में है

D. मुख्य भवन पूर्व में नहीं है

CD

A

CD**DA****B****DA****CA**

C

CA**AB**

D

ABCorrect Ans : **B**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.

Passive : Active :: Different : ?

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

निष्क्रिय : सक्रिय :: अलग : ?

Alone

A

अकेले

Group**B**

समूह

Everyone

C

हर कोई

D

Variant

भिन्न

Correct Ans : **B**Subject : **General Reasoning**

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

2442016

Desert : Dry

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द ज्ञात करें।

रेगिस्तान : सूखा

Rain : Wet

A

बारिश : गीला**B**Gold : Shiny
सीना: चमकदार

C

Cactus : Dry
नागकनी :सूखा

D

Water : Life
पानी : जीवनCorrect Ans : **B**Subject : **General Reasoning**Q.No: 56 Simplify: $145 - [15 + \{25 - (20 - 15)\}]$ **2422356**सरल कीजिए: $145 - [15 + \{25 - (20 - 15)\}]$ **110****A****110****75**

B

75**115**

C

115**90**

D

90Correct Ans : **A**Subject : **General Maths**

Q.No: 57 The value of a bike which was purchased 3 years ago, depreciates at 24% per annum. If its present value is Rs.121500 , for how much was it purchased?

2423684

एक बाइक का मूल्य जो 3 वर्ष पहले खरीदा गया था, 24% प्रति वर्ष की दर से मूल्यहास होता है। यदि इसका वर्तमान मूल्य रु. 121500, इसे कितने में खरीदा गया था?

Rs.13167.432

A

Rs.13167.432**Rs.98701.5412**

B

Rs.98701.5412**Rs.250876.908**

C

Rs.250876.908**D****Rs.276780.507**

Rs.276780.507Correct Ans : **D**Subject : **General Maths**

Q.No: 58 Solve:

2428609

$$32 + 16 \times 4 - 505 \div 5 - 28 + (100 - 144 \div 3 + 29 + 85)$$

हल:

$$32 + 16 \times 4 - 505 \div 5 - 28 + (100 - 144 \div 3 + 29 + 85)$$

145

A

145**275**

B

275**184**

C

184**133****D****133**Correct Ans : **D**Subject : **General Maths**

Q.No: 59 Convert into months ratio

2429430

153 months : 18 years

महीनो में बदले

153 महीने : 18 साल

41 : 29

A

41 : 29**17 : 24****B****17 : 24****75 : 81**

C

75 : 81**29 : 36**

D

29 : 36Correct Ans : **B**Subject : **General Maths**

Q.No: 60 The average of 10 numbers is 23. If each number is increased by 4, what will the new average be?

2432535

10 संख्याओं का औसत 23 है। यदि प्रत्येक संख्या में 4 की वृद्धि की जाती है, तो नया औसत क्या होगा?

29

A

29

B

19

19**27****C****27****17****D****17**Correct Ans : **C**Subject : **General Maths**

Q.No: 61 If a,b,c,d,e are five consecutive odd numbers, their average is

2432571

यदि a,b,c,d,e लगातार पांच विषम संख्या हैं, तो उनका औसत क्या है?

5(a+4)**A****5(a+4)****abcd/5****B****abcd/5****5(a+b+c+d+e)****C****5(a+b+c+d+e)****a+4****D****a+4**Correct Ans : **D**Subject : **General Maths**

Q.No: 62 In a hostel there were 100 students. To accommodate 20 more students the average is decreased by rupees 5. But total expenditure increased by Rs. 400. Find the total expenditure of the hostel now?

एक छात्रावास में 100 छात्र थे। 20 और छात्रों को समायोजित करने के लिए औसत में 5 रुपये की कमी की गई है, लेकिन कुल खर्चों में 400 रुपये की वृद्धि हुई है। अब छात्रावास का कुल व्यय ज्ञात कीजिए?

5000**A****5000****4600****B****4600****5400****C****5400****2300****D****2300**Correct Ans : **C**Subject : **General Maths**

Q.No: 63 Two equal glasses filled with mixture of milk and water in the proportions of 29: 11 and 27: 27 respectively are emptied into a third glass. What is the proportion of milk and water in the third glass?

दूध और पानी के मिश्रण से क्रमशः 29:11 और 27:27 के अनुपात में भरे दो समान गिलास एक तीसरे गिलास में खाली कर दिए जाते हैं। तीसरे गिलास में दूध और पानी का अनुपात कितना है?

A**8671:833**

8671:833**1323:837****B****1323:837****3611:567**

C

3611:567**5172:491**

D

517:2491Correct Ans : **B**Subject : **General Maths**

Q.No: 64 The average of 30 numbers is 12, and the average of another 10 numbers is 40. What is the average of all the numbers?

2433864

30 संख्याओं का औसत 12 है, और अन्य 10 संख्याओं का औसत 40 है। सभी संख्याओं का औसत क्या है?

16

A

16**18****B****18****19**

C

19**12**

D

12Correct Ans : **B**Subject : **General Maths**Q.No: 65 Evaluate: $(-2) \times (-3) \times (-4) \times (-5) \times (-6)$ **2434003**मूल्यांकन करें: $(-2) \times (-3) \times (-4) \times (-5) \times (-6)$ **- 360**

A

- 360**360**

B

360**- 720****C****- 720****720**

D

720Correct Ans : **C**Subject : **General Maths**

Q.No: 66 In a vessel A 30 litres mixture of milk and water contains in the ratio 3:2. If x litres mixture from vessel A taken out and x litres water added into vessel A, then the ratio of milk and water becomes 2:3. Find the value of x.

2434820

एक बर्तन में 30 लीटर दूध और पानी के मिश्रण में 3:2 का अनुपात है। यदि बर्तन A से x लीटर मिश्रण निकाला जाता है और बर्तन A में x लीटर पानी मिलाया जाता है, तो दूध और पानी का अनुपात 2:3 हो जाता है. X का मान ज्ञात करें।

10 litres

A

10 लीटर

15 litres

B

15 लीटर

5 litres

C

5 लीटर

20 litres

D

20 लीटर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 The ratio of A and B is 4:5 and that of B and C is 2:3. If A equals 800, C equals

2435393

A और B का अनुपात 4: 5 है और B और C का अनुपात 2: 3 है। यदि A, 800 के बराबर है, तो C निम्न में से किसके बराबर होगा?

1000

A

1000

1200

B

1200

1500

C

1500

2000

D

2000

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 Two cans A and B contain mixtures of soda and alcohol in the ratio of 3 : 4 and 4 : 5 respectively. Equal quantities from both the cans be mixed to make a new mixture in can C. Find the ratio of soda and alcohol in can C

2435455

दो डिब्बे A और B में क्रमशः 3 : 4 और 4 : 5 के अनुपात में सोडा और अल्कोहल का मिश्रण है। डिब्बे C में एक नया मिश्रण बनाने के लिए दोनों डिब्बों में से समान मात्रा में मिश्रण मिलाया जा सकता है। तो डिब्बे C में सोडा और अल्कोहल का अनुपात ज्ञात करें।

55 : 71

A

55 : 71

71 : 56

B

71 : 56

56 : 71

C

56 : 71

34 : 64

D

34 : 64

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 What should come in place of question mark in the following number series?
2437949

$$\left(\frac{15}{19} - \frac{34}{57}\right) \times ? = 1309$$

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

$$\left(\frac{15}{19} - \frac{34}{57}\right) \times ? = 1309$$

6780

A

6780

6786

B

6786

6781

C

6781

6783

D

6783

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 What should come in place of question mark in the following number series?
2437966

$$11.13 + 131.07 + 189.3 \times 13.8 + 4859.61 = ?$$

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

$$11.13 + 131.07 + 189.3 \times 13.8 + 4859.61 = ?$$

7610.15

A

7610.15

7616.56

B

7616.56

7612.32

C

7612.32

7614.15

D

7614.15

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 In a row of 40 students, A is 7th from left end. Then find the Rank of A from right end?
2425558

40 की एक पंक्ति में, A बाएं छोर से 7वां है। तो दायां छोर से A की रैंक ज्ञात कीजिए?

33

A

33

37

B

37

C

34

34**39**

D

39Correct Ans : **C**Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 In a certain code language, BOAT is written as 38. How will RECORD be written as in that language?

2434944

एक निश्चित कूट भाषा में, BOAT को 38 के रूप में लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में RECORD को कैसे लिखा जाएगा?

45

A

45**56**

B

56**37**

C

37**63****D****63**Correct Ans : **D**Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 In a certain code,

2434953**259** is written as '**stay at home**'**426** is written as '**home looks good**'**365** is written as '**very good stay**'then what will be the code of '**Very**'?

एक निश्चित कूट भाषा में,

यदि **259** को '**stay at home**' के रूप में लिखा जाता है।**426** को '**home looks good**' के रूप में लिखा जाता है।**365** को '**very good stay**' के रूप में लिखा जाता है।तो '**Very**' का कूट क्या होगा?**3****A****3****5**

B

5**2**

C

2**6**

D

6Correct Ans : **A**Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 If 'SHIVA' is coded as '32', 'PARVATI' is coded as '33' then how would 'SAUMYA' will be written in that code language?

2434960

यदि 'SHIVA' को '32' कूट किया जाता है, 'PARVATI' को '33' कूट किया जाता है तब उसी कूट भाषा में 'SAUMYA' को क्या लिखा जायेगा?

26

A

26

27

B

27

32

C

32

36

D

36

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 75 In a certain code language, "SHIP" is written as "104". How is "BRIDE" written in that code language?
2434979

एक निश्चित कूट भाषा में, "SHIP" को "104" लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में "BRIDE" को कैसे लिखा जाएगा?

72

A

72

74

B

74

76

C

76

78

D

78

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 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.
2435488

Statements:

I. Some grapes are oranges.

II. Some oranges are tomatoes.

III. Some tomatoes are onions.

Conclusions:

I. Some grapes are tomatoes.

II. Some oranges are onions.

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. कुछ अंगूर संतरा है।

II. कुछ संतरा टमाटर है।

III. कुछ टमाटर प्याज है।

निष्कर्ष:

I. कुछ अंगूर टमाटर है।

II. कुछ संतरा प्याज है।

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।

Neither conclusion I nor II follows.

D

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

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 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 facts, decide which of the given conclusions logically follow(S) from the statements.

Statements:

I. All College are School.

II. Some College are Degree College.

Conclusion:

I. All Degree college are school.

II. No Degree college is a school.

III. Some Degree College are School.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय ले कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/हैं।

कथन:

I. सभी कॉलेज, स्कूल हैं।

II. कुछ कॉलेज, डिग्री कॉलेज हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी डिग्री कॉलेज, स्कूल हैं।

II. कोई डिग्री कॉलेज, स्कूल नहीं है।

III. कुछ डिग्री कॉलेज, स्कूल हैं।

Only I follows

A

केवल I अनुसरण करता है

Only II follows

B

केवल II अनुसरण करता है

Only III follows

C

केवल III अनुसरण करता है

I and II both follow

D

I और II दोनों अनुसरण अनुसरण करते हैं

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 A cube is painted and cut into 125 smaller and identical cubes by making the minimum possible number of cuts. How many smaller cubes have only one painted face?

एक घन को पेंट किया जाता है और 125 छोटे और समान घनों में काटा जाता है, जिससे कटों की न्यूनतम संभव संख्या हो। कितने छोटे घनों में केवल एक रंगा हुआ फलक है?

- -

A 54

54

36

B

36

16

C

16

50

D

50

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 If 'pen' is 'room', 'room' is 'fan', 'fan' is 'chair' and 'chair' is 'roof', on which of the following will a person sit?

2439263

यदि 'कलम' 'कमरा' है, 'कमरा' 'पंखा' है, 'पंखा' 'कुर्सी' है और 'कुर्सी' 'छत' है, तो व्यक्ति निम्नलिखित में से किस पर बैठेगा?

Fan

A

पंखा

Chair

B

कुर्सी

Roof

C

छत

Table

D

मेज

Correct Ans : C

Subject : **Mental Ability**Q.No: 80 In a row of 20 girls, Kusum is 10th from the left. What is the position of Kusum from the right?

2439532

20 लड़कियों की एक पंक्ति में, कुसुम बाँए से 10 वें स्थान पर है दायी ओर से कुसुम का स्थान क्या है?

11

A

11

12

B

12

10

C

10

20

D

20

Correct Ans : A

Subject : **Mental Ability**Q.No: 81 **DIRECTION:** In the question below, there are few statements followed by few conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts and then decide which of the given conclusion logically follow(s) from the given statements.

2442170

Statements:

All bulbs are birds.

Some birds are butterflies.

Conclusion:

I. All butterflies are bulbs.

II. Some bulbs are butterflies.

निर्देश: नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए तीनों कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है, चाहे सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों।

कथन:

सभी बल्ब, पक्षी हैं।

कुछ पक्षी, तिल्ली हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी तिल्ली, बल्ब हैं।

II. कुछ बल्ब, तिल्ली हैं।

- A **If only conclusion I follows**
यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- B **If only conclusion II follows**
यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- C **If either conclusion I or II follows**
यदि या निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- D **If neither conclusion I nor II follows**
यदि न निष्कर्ष I न II अनुसरण करता है

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 If in a certain code language 'GOAL' is written as '5139' and 'LAME' is written as '9327', then how will 'MOLE' be written in that language?
2442175

यदि एक निश्चित कोड भाषा में 'GOAL' को '5139' और 'LAME' को '9327' लिखा जाता है, तो 'MOLE' को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

2197

A

2197

2917

B

2917

3197

C

3197

2157

D

2157

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 If in a certain code language 'HUT' is written as '9722202119', 'TO' is written as '21191614', then how will 'FOG' be written in that language?
2442223

यदि एक निश्चित कोड भाषा में 'HUT' को '9722202119', 'TO' को '21191614' लिखा जाता है, तो 'FOG' को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

75161486

A

75161486

75161468

B

75161468

C **75614168**

75614168

57161486

D

57161486

Correct Ans : **A**

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.

2442792

DROWNED

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

DROWNED

Wonder

A

Wonder

Drown

B

Drown

Down

C

Down

Round

D

Round

Correct Ans : **D**

Subject : **Mental Ability**

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

2443012

ENCYCLOPEDIA

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

ENCYCLOPEDIA

OPEN

A

OPEN

PLEASE

B

PLEASE

CANOPY

C

CANOPY

PLEAD

D

PLEAD

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 Mukesh can do a piece of work in 65 days and chetan in 13 days. How long will they take do the same work, if they work together?

2423697

मुकेश एक काम को 65 दिनों में और इशांत 13 दिनों में कर सकता है। यदि वे एक साथ कार्य करते हैं, तो वे उसी कार्य को करने में कितना समय लेंगे?

A

$$\frac{65}{6} \text{ days}$$

$$\frac{65}{6} \text{ दिन}$$

$$\frac{84}{7} \text{ days}$$

B

$$\frac{84}{7} \text{ दिन}$$

$$\frac{68}{9} \text{ days}$$

C

$$\frac{68}{9} \text{ दिन}$$

$$\frac{33}{5} \text{ days}$$

D

$$\frac{33}{5} \text{ दिन}$$

Correct Ans : **A**Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 A cistern has two inlets A and B which can fill it in 17 hours and 20 hours respectively. An outlet can empty the full cistern in 20 hours If all the three pipes are opened together in the empty cistern, how much time will they take to till the cistern completely?

2423772

एक टंकी में दो इनलेट A और B हैं जो इसे क्रमशः 17 घंटे और 20 घंटे में भर सकते हैं। एक आउटलेट पूरे टंकी को 20 घंटे में खाली कर सकता है। यदि तीनों पाइपों को एक साथ खाली टंकी में खोल दिया जाता है, तो उन्हें कितने समय में पूरी तरह से गड्ढा?

170/7 hours

A

170/7 घंटे**179/11 hours**

B

179/11 घंटे**246/7 hours**

C

246/7 घंटे**342/17 hours**

D

342/17 घंटेCorrect Ans : **A**Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 Calculate the sphere's radius if its surface area is 539 cm²

2426225

यदि इसका सतह क्षेत्र 539 सेमी² है तो क्षेत्र के त्रिज्या की गणना करें।

6.55 cm

A

6.55 सेंटीमीटर**3.25 cm**

B

3.25 सेंटीमीटर**7.44 cm**

C

7.44 सेंटीमीटर

D

8.57 cm

8.57 सेंटीमीटरCorrect Ans : **A**Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 If each side of a square is 3.2 cm then, find its area.

2426240

यदि एक वर्ग का प्रत्येक पक्ष 3.2 सेमी है, तो इसका क्षेत्र हूँ।

10.63 cm²

A

10.63 सेमी²5.9 cm²

B

5.9 सेमी²8.56 cm²

C

8.56 सेमी²10.24 cm²**D**10.24 सेमी²Correct Ans : **D**Subject : **General Aptitude**Q.No: 90 If rectangle's length is 21.2 cm and its area is 345.4 cm² then, calculate the rectangle's breadth.**2426255**यदि आयत की लंबाई 21.2 सेमी है और इसका क्षेत्रफल 345.4 सेमी² है, तो आयत की चौड़ाई का पता लगाएं।**27.28 cm**

A

27.28 सेंटीमीटर

14.49 cm

B

14.49 सेंटीमीटर

9.85 cm

C

9.85 सेंटीमीटर

16.29 cm

D

16.29 सेंटीमीटर

Correct Ans : **D**Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 Which of the following is divisible by 61?

2427654

निम्नलिखित में से कौन 61 से विभाज्य है?

904431

A

904431

183549

B

183549

C

795411

795411**7907415**

D

7907415Correct Ans : **B**Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 65424678x6884 is divisible by 9 and the sum of digits is 72 find the value of x?

2427667

65424678x6884, 9 से विभाज्य है और अंकों का योग 72 है। x का मान ज्ञात कीजिए।

3

A

3**6**

B

6**7**

C

7**4****D****4**Correct Ans : **D**Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 A35687431578892B is divisible by 18 find the value of 89A – 81B

2427685

A35687431578892B, 18 से विभाज्य है 89A – 81B का मान ज्ञात कीजिए।

51**A****51****58**

B

58**45**

C

45**89**

D

89Correct Ans : **A**Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 Five years ago, Alok's age was five times Bharan's age. Five years hence, Alok's age will be thrice Bharan's age. Find Bharan's present age. (in years)

2431218

पाँच वर्ष पूर्व, आलोक की आयु भरन की आयु की पाँच गुनी थी। पाँच वर्ष बाद, आलोक की आयु भरन की आयु की तीन गुना होगी। भरन की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए। (वर्षों में)

20

A

20**12**

B

12**C**

15**15****25**

D

25Correct Ans : **C**Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 A man had three sons and they were born at an interval of five years. The sum of their ages five years from now will be sixty years. What was the age of the youngest son five years ago? (in years)

2431221

एक आदमी के तीन बेटे थे और वे पांच साल के अंतराल पर पैदा हुए थे। अब से पांच वर्ष बाद उनकी आयु का योग साठ वर्ष होगा। पाँच वर्ष पूर्व सबसे छोटे पुत्र की आयु क्या थी? (वर्षों में)

10

A

10**15**

B

15**5**

C

5**20**

D

20Correct Ans : **C**Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 A sphere with radius 7 cm is cut into two equal parts. Find the total surface area of both the parts.

2434645

7 सेमी त्रिज्या के एक गोले को दो समान भागों में काट दिया जाता है। दोनों भागों का कुल पृष्ठ क्षेत्रफल ज्ञात कीजिये।

880 sq cm

A

880 वर्ग सेमी**852 sq cm**

B

852 वर्ग सेमी**924 sq cm**

C

924 वर्ग सेमी**1104 sq cm**

D

1104 वर्ग सेमीCorrect Ans : **C**Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 The radii of two cylinders A and B are in the ratio of 4 : 7 and the heights are in the ratio of 7 : 5 respectively. Find the ratio of curved surface area of cylinder B to that of A.

2434650

दो बेलन A और B की त्रिज्या क्रमशः 4: 7 के अनुपात में है और ऊँचाई क्रमशः 7: 5 के अनुपात में है। बेलन B के घुमावदार सतह क्षेत्र का अनुपात A से ज्ञात कीजिए।

5 : 4

A

5 : 4

B

49 : 35

49 : 35**4 : 5**

C

4 : 5**35 : 49**

D

35 : 49Correct Ans : **A**Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 If 10 people can do a job in 20 days, then 20 people with twice the efficiency can do the same job in–
2436109

यदि 10 व्यक्ति किसी काम को 20 दिन में कर सकता है तो दुगुनी क्षमता वाले 20 व्यक्ति उस काम को कितने दिन में पूरा करेंगे?

5 days

A

5 दिन**10 days**

B

10 दिन**20 days**

C

20 दिन**40 days**

D

40 दिनCorrect Ans : **A**Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 The ratio between the present ages of Ram and Alok is 6:7. If Alok is 4 years old than Ram, what will be the ratio of the ages of Ram and Alok after 4 years?
2436891

राम और आलोक की वर्तमान आयु का अनुपात 6: 7 है। यदि आलोक राम से 4 वर्ष बड़ा है, तो राम और आलोक की आयु का 4 वर्ष के बाद का अनुपात क्या होगा?

5:6

A

5:6**5:8**

B

5:8**7:8**

C

7:8**6:8**

D

6:8Correct Ans : **C**Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 Find the HCF of x^4 , x^5 and x^7 .
2436940

x^4 , x^5 और x^7 का HCF ज्ञात कीजिए:

A

 x^4

x^4

x^5

B

x^5

x^{16}

C

x^{16}

x^7

D

x^7

Correct Ans : **A**Subject : **General Aptitude**