

[Print](#)

Testdate

16 Feb 2022 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

Submit

Q.No: 1 Ek Bharat Shreshtha Bharat scheme was launched on the birth anniversary of which among the following personalities?

2427416

एक भारत श्रेष्ठ भारत योजना निम्नलिखित में से किस व्यक्तित्व की जयंती पर शुरू की गई थी?

Sushma Swaraj

A

सुषमा स्वराज

APJ Abdul Kalam

B

एपीजे अब्दुल कलाम

Atal Bihari Vajpayee

C

अटल बिहारी वाजपेयी

Sardar Vallabhbhai Patel

D

सरदार वल्लभभाई पटेल

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

Q.No: 2 Choose the incorrect statement about 'Treaty of Versailles'

2427566

'वर्साय की संधि' के बारे में गलत कथन का चयन करें

It was signed at the end of second World War

A

द्वितीय विश्व युद्ध के अंत में इस पर हस्ताक्षर किए गए थे

It was signed on June 28, 1919

B

इस पर 28 जून, 1919 को हस्ताक्षर किए गए थे

It came into effect on January 10, 1920

C

यह 10 जनवरी, 1920 को लागू हुआ

The treaty also created the League of Nations

D

संधि ने राष्ट्र संघ भी बनाया

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

Q.No: 3 Which of the following does not come under the definition of 'information' under the Right to Information Act 2005?

2430308

निम्न में से कौन सा सूचना का अधिकार अधिनियम 2005 के तहत 'सूचना' की परिभाषा के अंतर्गत नहीं आता?

File Comment

A

फाइल टिप्पणी

Circular

B

परिपत्र

Data material held in any electronic form

C

किसी भी इलेक्ट्रॉनिक रूप में रखी डेटा सामग्री

D

Long Book

लॉग बुक

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Ugadi, a famous festival of Andhra Pradesh, is celebrated in which month of Hindu calendar?

2431035

उगादी, आंध्र प्रदेश का एक प्रसिद्ध त्योहार, हिंदू कैलेंडर के किस महीने में मनाया जाता है?

Chaitra

A

चैत्र

Shravan

B

श्रावण

Magh

C

माघ

Bhadrapad

D

भाद्रपद

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 What is the position of India among fish-producing countries at present?

2434475

मछली उत्पादक देशों में भारत का वर्तमान में कौन सा स्थान है?

Second

A

दूसरे

First

B

पहले

Fifth

C

पांचवे

Seventh

D

सातवें

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 Who is considered the architect of the Constitution of India?

2435911

भारत के संविधान का निर्माता किसे माना जाता है ?

Mahatma Gandhi

A

महात्मा गांधी

B. R. ambedkar

B

बी. आर . अम्बेडकर

Jawaharlal Nehru

C

जवाहरलाल नेहरू

B. N. Rao

D

बी. एन. राव

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 The Arctic and Pacific Oceans are connected through which of the following straits?
2437262

आर्कटिक और प्रशांत महासागर निम्नलिखित में से किस जलडमरूमध्य से जुड़े हुए हैं?

Bering

A

बेरिंग

Torres

B

टोरेस

Dover

C

डोवर

Malacca

D

मलक्का

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 Novroj festival is related to which of the following communities?
2440774

नवरोज उत्सव निम्नलिखित में से किस समुदाय से संबंधित है?

Hindu

A

हिंदू

Muslim

B

मुस्लिम

Christian

C

ईसाई

Parsis

D

पारसी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Where was the Maharaja Chhatrasal Convention Centre inaugurated?
2440994

महाराज छत्रसाल सम्मेलन केंद्र का उद्घाटन कहाँ किया गया है?

Chhatrapur

A

छत्रपुर

Orchha

B

ओरछा

Khajuraho

C

खजुराहो

Niwari

D

निवारी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 The Shivalinga of Bhojeshwar Temple has a height (excluding the platform) of -
2441226

भोजेश्वर मंदिर के शिवलिंग की ऊंचाई (मंच को छोड़कर) है -

A 7.5 feet

7.5 फीट

4.6 feet

B

4.6 फीट

10.2 feet

C

10.2 फीट

14.6 feet

D

14.6 फीट

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 11 Which of the following was the largest and one of the great temples of Ashadevi group of temples?

2441251

निम्नलिखित में से कौन सा आषादेवी समूह के मंदिरों का सबसे बड़ा और महान मंदिरों में से एक था?

Bhootnath Temple

A

भूतनाथ मंदिर

Mahishasuramardini Temple

B

महिषासुरमर्दिनी मंदिर

Paniharin Ka Mandir

C

पानीहरी का मंदिर

Shyamji Ka Mandir

D

श्यामजी का मंदिर

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 12 Vasu Chanchlani is the co-founder of which company?

2441276

वासु चंचलानी किस कंपनी के सह-संस्थापक हैं?

Impetus Technologies

A

इम्पेटस टेक्नोलॉजीज

Yash Technologies

B

यश टेक्नोलॉजीज

Sigma group of companies

C

सिग्मा कंपनी समूह

Cyber Infrastructure (CIS)

D

साइबर इंफ्रास्ट्रक्चर (सीआईएस)

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 13 In which of the following places of Madhya Pradesh is Maa Sharda Devi temple located?

2441400

मां शारदा देवी मंदिर मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थित है?

Ujjain

A

उज्जैन

B

Dhar

धर
Maihar

C

मैहर
Chitrakoot

D

चित्रकूट

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 14 What is the area of Madhya Pradesh?
2441440

मध्य प्रदेश का क्षेत्रफल कितना है?

3,08,000 Sq.km

A

3,08,000 वर्ग किमी
2,98,000 sq.km

B

2,98,000 वर्ग किमी
2,50,000 Sq.km

C

2,50,000 वर्ग किमी
3,25,000 sq.km

D

3,25,000 वर्ग किमी

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 15 Where is the Indira Gandhi National Tribal University located?
2441520

इंदिरा गांधी राष्ट्रीय जनजातीय विश्वविद्यालय कहाँ स्थित है?

Amarkantak

A

अमरकंटक
Shehdol

B

शहडोल
Ratlam

C

रतलाम
Tamia

D

तामिया

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 16 What was the population of Madhya Pradesh as per Census 2001?
2441589

2001 की जनगणना के अनुसार मध्य प्रदेश की जनसंख्या कितनी थी?

7.27 crore

A

7.27 करोड़
6.03 crore

B

6.03 करोड़

C

5.45 crore

5.45 करोड़

4.36 crore

D

4.36 करोड़

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 17 Malakhedi in Hoshangabad is famous for production of .

2441802

होशंगाबाद में मालाखेड़ी किसके उत्पादन के लिए प्रसिद्ध है ?

Cotton thread

A

सूती धागा

Woolen Thread

B

ऊनी धागा

Silk Thread

C

रेशम का धागा

Nylon Thread

D

नायलॉन का धागा

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 18 Which district is considered as largest wheat and soybean producing district in India?

2441804

भारत में सबसे बड़ा गेहूं और सोयाबीन उत्पादक जिला कौन सा जिला माना जाता है?

Harda

A

हरदा

Dhar

B

धार

Hoshangabad

C

होशंगाबाद

Dewas

D

देवास

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 19 Central Secretariat is situated in which city?

2442485

केन्द्रीय सचिवालय किस शहर में स्थित है?

Chennai

A

चेन्नई

Mumbai

B

मुंबई

Bangaluru

C

बैंगलुरु

New Delhi

D

नई दिल्ली

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Who was recently awarded the International Invincible Gold Medal Award?
2443186

हाल ही में अंतर्राष्ट्रीय अजेय स्वर्ण पदक पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया?

Rajnath Singh

A

राजनाथ सिंह

Dr. Harsh Vardhan

B

डॉ हर्षवर्धन

Smriti Irani

C

स्मृति ईरानी

Ramesh Pokhriyal Nishank

D

रमेश पोखरियाल निशंक

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 How many categories are there in hierarchy classification?
2428795

पदानुक्रम वर्गीकरण में कितनी श्रेणियां हैं?

8

A

8

7

B

7

9

C

9

10

D

10

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 The _____ system is very beneficial on sandy soil as the water availability is insufficient.
2429184

_____ सिस्टम बहुत लाभकारी है क्योंकि रेतीली मिट्टी पर पानी की उपलब्धता अपर्याप्त है।

Sprinkler

A

स्प्रिंकलर

Irrigation

B

सिंचाई

Drip

C

ड्रिप

Tap

D

टैप

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 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.
2429931

Assertion: (A) Balanoglossus belongs to phylum hemichordate.

Reason: (R) Body is divided into proboscis, collar and trunk.

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) बालनोग्लोसस फाइलम हेमीकोर्डेट से संबंधित है।

कारण: (आर) शरीर सूंड, कॉलर और ट्रंक में बांटा गया है।

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

A

(A) सच है लेकिन (R) गलत है।

(A) is false

B

(A) गलत है

(R) is false.

C

(R) गलत है।

(R) is the correct explanation for (A).

D

(R) (A) के लिए सही स्पष्टीकरण है।

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 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.
2430142

Assertion(A): Better to avoid the use of plastic products.

Reason(R): Plastics do not decompose by natural processes and actions of bacteria and are not biodegradable.

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) : प्लास्टिक उत्पादों के उपयोग से बचना बेहतर है।

कारण (R) : प्लास्टिक प्राकृतिक प्रक्रियाओं और जीवाणुओं की क्रिया से विघटित नहीं होता है और जैव निम्नीकरणीय नहीं होता है।

Both A and R are true and R is the correct explanation of A.

A

A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या करता है।

Both A and R are true but R is not the correct explanation of A.

B

A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं करता है।

A is true but R is false.

C

A सत्य है लेकिन R असत्य है।

Both A and R are false.

D

A और R दोनों असत्य हैं।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 Which one of the following is not the property of Teflon?
2430396

निम्नलिखित में से कौन टेफ्लॉन की संपत्ति नहीं है?

Teflon is affected by the atmosphere or chemical compounds.

A

टेफ्लान वातावरण या रासायनिक यौगिकों से प्रभावित होता है।

Water and oil will not stick to Teflon-coated items.

B

पानी और तेल टेफ्लॉन-लेपित वस्तुओं से नहीं चिपकेगा।

Teflon is unaffected by high heat because its melting point is 327°C.

C

टेफ्लॉन उच्च ताप से अप्रभावित रहता है क्योंकि इसका गलनांक 327°C होता है।

D

Teflon-coated items are easy to wash.

टेफलान-लैपित वस्तुओं को धोना आसान है।

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 _____ is a source of tartaric acid.
2430977

_____ टार्टिक अम्ल का स्रोत है।

Cranberries

A

क्रैनबेरी

Apple

B

सेब

Potatoes

C

आलू

Vinegar

D

सिरका

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Soil is a mixture containing small particles of rock and bits of decayed living organisms which are called _____.
2431681

मिट्टी एक मिश्रण है जिसमें चट्टान के छोटे कण और सड़े हुए जीवों के टुकड़े होते हैं जिसे _____ कहा जाता है।

Humus

A

धरण (ह्यूमस)

Abrasion

B

घर्षण

Topsoil

C

ऊपरी मिट्टी

Fungus

D

कवक

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 In which year did the Minamata Convention took place?
2431779

मिनामाता सम्मेलन किस वर्ष में हुआ था?

2011

A

2011

2012

B

2012

2013

C

2013

2014

D

2014

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 29

2432203 Which of the following bacterium promotes the formation of curd?

निम्नलिखित में से कौन सा जीवाणु दही के निर्माण को बढ़ावा देता है?

Stenotrophomonas maltophilia

A

स्टेनोट्रोफोमोनास माल्टोफिलिया

Lactobacillus

B

लैक्टोबैसिलस

Spirillum volutans.

C

स्पिरिलम वॉलुटान्स

Streptococcus avium

D

स्ट्रेप्टोकोकस एवियम

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 In which year did the Government of India start the Central Rural Sanitation Programme (CRSP)?

2434333

भारत सरकार ने केंद्रीय ग्रामीण स्वच्छता कार्यक्रम (सेंट्रल रूरल सैनिटेशन प्रोग्राम) (सीआरएसपी) किस वर्ष में शुरू किया था?

1976

A

1976

1980

B

1980

1983

C

1983

1986

D

1986

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 The movies that we see are actually a number of separate pictures in proper sequence. They are made to move across the eye usually at the rate of ____ pictures per second.

2436454

हम जो फिल्में देखते हैं, वे वास्तव में उचित क्रम में कई अलग-अलग चित्र हैं। वे आम तौर पर प्रति सेकंड _____ चित्रों की दर से आंखों के सामने से गुज़ारे जाते हैं।

14

A

14

24

B

24

12

C

12

6

D

6

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Which of the following is NOT a substance?

2437173

निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ नहीं है?

A

Sodium chloride

सोडियम क्लोराइड

Gold

B

सोना

Ocean water

C

महासागर जल

Oxygen

D

ऑक्सीजन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Generally non-metals do NOT react with -
2437183

सामान्यतः अधातु किसके साथ अभिक्रिया नहीं करते हैं?

acids and bases

A

अम्ल और क्षार

water and acids

B

पानी और अम्ल

oxygen and bases

C

ऑक्सीजन और क्षार

water and oxygen

D

पानी और ऑक्सीजन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 _____ has been ranked India's cleanest city under Swachh Survekshan 2021.
2439732

स्वच्छ सर्वेक्षण 2021 के तहत _____ को भारत के सबसे स्वच्छ शहर का दर्जा दिया गया है।

Indore

A

इंदौर

Surat

B

सूरत

Ahmedabad

C

अहमदाबाद

Vijaywada

D

विजयवाड़ा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 Which state has launched the "Lab on Wheels" to test the water quality in the state?
2439975

किस राज्य ने राज्य में पानी की गुणवत्ता का परीक्षण करने के लिए "लेब ऑन व्हील्स" लॉन्च किया है?

Haryana

A

हरियाणा

B

Madhya Pradesh

मध्य प्रदेश
Himachal Pradesh

C

हिमाचल प्रदेश
Maharashtra

D

महाराष्ट्र

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 36 A, B and C are cousins. D is A's father. B and C are siblings. E is B and C's father. How D is related to E?
2422446

A, B और C चचेरे भाई हैं। D, A का पिता है। B और C भाई-बहन हैं। E, B और C का पिता है। D, E से किस प्रकार संबंधित है?

Father

A

पापा
Uncle

B

चाचा
Brother

C

भाई
Grandfather

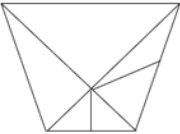
D

दादा

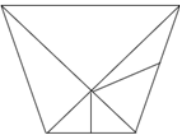
Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 37 Find the number of triangles in the given figure.
2425661



इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



8

A

8
9

B

9
7

C

7
6

D

6

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 38 Suresh takes a 20-meter walk towards the North direction. He then goes to his right and walks 30 meters. He now goes to his right and walks 35 meters. Then Suresh turns to travels 15 meters. Again, he turned to his left and walked 15 meters. How far and in which direction has he travelled since his beginning point?
2426366

सुरेश उत्तर दिशा की ओर 20 मीटर चलता है। फिर वह अपनी दाईं ओर जाता है और 30 मीटर चलता है। अब वह अपने दायीं ओर जाता है और 35 मीटर चलता है। फिर सुरेश अपनी बाईं ओर मुड़ता है और 15 मीटर चलता है।। से अपनी बाईं ओर मुड़ा और 15 मीटर चला। अपने आरंभिक स्थान से उसने कितनी दूर और किस दिशा की यात्रा की है?

30m Towards East

A

30m पूर्व की ओर

45m Towards East

B

45m पूर्व की ओर

15m Towards West

C

15m पश्चिम की ओर

45m Towards West

D

45m पश्चिम की ओर

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 39 Select the odd one out.

2427881

BY IQ NK QG SZ

विषम शब्द का चयन करें।

BY IQ NK QG SZ

BY

A

BY

IQ

B

IQ

QG

C

QG

SZ

D

SZ

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 40 Find the missing term in the following series.

2428320

C7D, F13G, I19J, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

C7D, F13G, I19J, ?

M25L

A

M25L

LM25

B

LM25

L25M

C

L25M

A25X

D

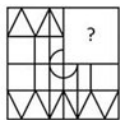
A25X

Correct Ans : C

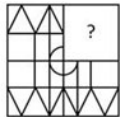
Subject : General Reasoning

Q.No: 41 Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

2433175



कौन सी उत्तर आकृति, प्रश्न आकृति में पैटर्न को पूर्ण करेगी?



A



B



C



D



Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 42 If a mirror is placed on the line MN, then which of the answer figures is the correct image/jpg of the given question figure?

2433225



यदि रेखा MN पर एक दर्पण रखा जाए, तो निम्न लिखित उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति दी गई प्रश्न आकृति का सही दर्पण प्रतिबिंब होगी?



A



B



C



D



Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 43 Select the option that is related to the third figure in the same way that the second figure is related to the first figure.

2433450



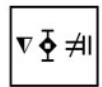
उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी आकृति, पहली आकृति से संबंधित है।



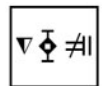
A



B



C



D



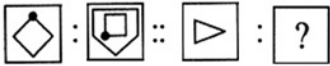


Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 44 A figure analogy is given below. Understand the logic behind it and complete the analogy for the next figure.

2434114



एक आकृति सादृश्य नीचे दिया गया है। इसके पीछे के तर्क को समझें और अगली आकृति के लिए सादृश्य को पूर्ण करें।



A



B



C



D

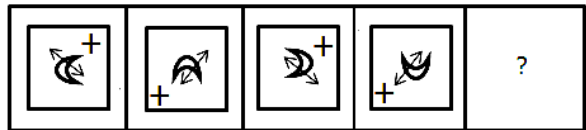


Correct Ans : C

Subject : General Reasoning

Q.No: 45 Select the option that will come next in the given series.

2434151



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



A



B



C



D



Correct Ans : B
Subject : General Reasoning

Q.No: 46 Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.
2434904
44 : 512 : : 73 : ?

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

44 : 512 : : 73 : ?

760

A

760

988

B

988

1132

C

1132

1000

D

1000

Correct Ans : **D**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 In the following question, select the odd number from the given alternatives.

2435032

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

52

A

52**49****B****49****43**

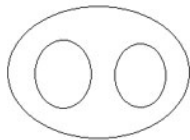
C

43**35**

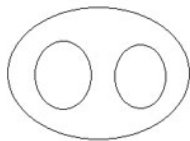
D

35Correct Ans : **B**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 Identify the class that best represents the Venn-diagram.

2435588

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

**Pen, Paper, Pencil**

A

पेन, पेपर, पेंसिल

Writer, Content writer, editor

B

लेखक, सामग्री लेखक, संपादक

Computer, Keyboard, Key

C

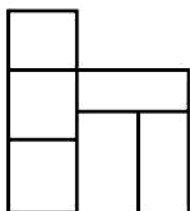
कंप्यूटर, कीबोर्ड, कुंजी

Society, Transgender, Men**D**

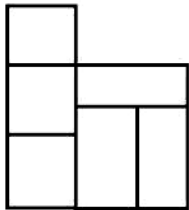
समाज, ट्रांसजेंडर, पुरुष

Correct Ans : **D**Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 What is the number of rectangles in the given figure?

2437697

दी गई आकृति में आयतों की संख्या कितनी है?



13

A

13

12

B

12

14

C

14

15

D

15

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 50 Three of the following four number-pairs are alike in a certain way and one is different. Find the odd one out.
2438843

निम्नलिखित चार संख्या युग्म में से तीन किसी न किसी प्रकार एक-दूसरे से संबंधित हैं। विषम को चुनिए?

234 : 567

A

234 : 567

123 : 456

B

123 : 456

345 : 678

C

345 : 678

456 : 798

D

456 : 798

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 51 Pointing to a girl, Mehul said, "She is the only daughter of my mother's husband". How is the girl related to Mehul?
2439297

एक लड़की की ओर इशारा करते हुए, मेहुल ने कहा, "वह मेरी माँ के पति की इकलौती बेटी है"। लड़की मेहुल से कैसे संबंधित है?

Sister

A

बहन

Uncle

B

चाचा

Nephew

C

भतीजा

Father

D

पिता

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

2440277 The unemployment will increase if government does not change policy

- A. government did not change policy
- B. government changed policy
- C. unemployment increased
- D. unemployment did not increase

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।

सरकार ने नीति नहीं बदली तो बढ़ेगी बेरोजगारी

- A. सरकार ने नीति नहीं बदली
- B. सरकार ने बदली नीति
- C. बेरोजगारी बढ़ी
- D. बेरोजगारी नहीं बढ़ी

CA

A

CA

BD

B

BD

AD

C

AD

DB

D

DB

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 **2440308** 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

If animals feel any danger they make unusual sounds

- A. animals felt some danger
- B. animals did not feel any danger
- C. they made unusual sounds
- D. they did not make unusual sounds.

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 जानवरों को कोई खतरा महसूस होता है तो वे असामान्य आवाजें निकालते हैं

- A. जानवरों को कुछ खतरा महसूस हुआ
- B. जानवरों को कोई खतरा महसूस नहीं हुआ
- C. उन्होंने असामान्य आवाजें कीं
- D. उन्होंने असामान्य आवाज नहीं की

AC

A

AC

BC

B

BC

BD

C

BD

CA

D

CA

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 54 **2440362** 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 producer is either wealthy or poor

- A. The producer is wealthy
- B. The producer is not wealthy
- C. The producer is poor
- D. The producer is not poor

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।
उत्पादक या तो धनी होता है या निर्धन

- A. निर्माता धनी है
- B. उत्पादक धनी नहीं है
- C. उत्पादक गरीब है
- D. निर्माता गरीब नहीं है

AC

A

AC

DA

B

DA

CD

C

CD

AB

D

AB

Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.
2441991

Agra : Sikandar Lodi :: Ambala : ?

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

आगरा : सिकंदर लोदी :: अंबाला : ?

Amba Rajput King

A

अम्बा राजपूत राजा

Akbar

B

अकबर

Rao Bika

C

राव बीका

Rustam Khan

D

रुस्तम खान

Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 Solve:
2428565

$$252525 \div 25 - 100 \times 100 + 50 - (202020 \div 20 - 200 \times 50)$$

हल करें:

$$252525 \div 25 - 100 \times 100 + 50 - (202020 \div 20 - 200 \times 50)$$

52

A

52

B

50

50**55**

C

55**57**

D

57Correct Ans : **B**Subject : **General Maths**

Q.No: 57 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

2428599

$$(21 \% \text{ of } 441) \div 2.1 + (17 \% \text{ of } 169) \div 17 = ?$$

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

$$(441 \text{ का } 21 \%) \div 2.1 + (169 \text{ का } 17 \%) \div 17 = ?$$

45.79

A

45.79**46.79**

B

46.79**43.79**

C

43.79**44.79**

D

44.79Correct Ans : **D**Subject : **General Maths**

Q.No: 58 If two numbers are in the ratio 34: 37 and their L.C.M is 3774 find the numbers.

2429456

यदि दो संख्याएँ 34:37 के अनुपात में हैं और उनका L.C.M 3774 है, तो संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

543,343

A

543,343**102, 111**

B

102, 111**191,182**

C

191, 182**295, 347**

D

295, 347Correct Ans : **B**Subject : **General Maths**

Q.No: 59 Find the ratio of the price of pencil to that of ball pen, if pencil cost Rs.80 per score and ball pen cost Rs.120 per dozen.

2429479

पेंसिल की कीमत का बॉल पेन से अनुपात ज्ञात कीजिए, यदि पेंसिल की कीमत 80 रुपये प्रति अंक और बॉल पेन की कीमत 120 रुपये प्रति दर्जन है।

3 : 5

A

3 : 5

B

9 : 2

9 : 2**5 : 3**

C

5 : 3**2 : 5****D****2 : 5**Correct Ans : **D**Subject : **General Maths**

Q.No: 60 Pulses worth Rs.115/kg & Rs. 126/kg are mixed with a third variety in the ratio 1:1:1. If the mixture is worth Rs. 250/kg, the price of the 3 variety per kg?
2432738

115 रुपये/किग्रा मूल्य की दालें और रु. 126/किलोग्राम को तीसरी किस्म के साथ 1:1:1 के अनुपात में मिलाया जाता है। यदि मिश्रण का मूल्य रु. 250/किलो, 3 किस्म की कीमत प्रति किलो?

350/kg

A

350/kg**322/kg****B****322/kg****320/kg**

C

320/kg**325/kg**

D

325/kgCorrect Ans : **B**Subject : **General Maths**

Q.No: 61 What should come in place of question mark in the following number series?
2433084

$$\sqrt{1156} \times \sqrt{?} = 3026$$

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

$$\sqrt{1156} \times \sqrt{?} = 3026$$

7921**A****7921****7915**

B

7915**7917**

C

7917**7923**

D

7923Correct Ans : **A**Subject : **General Maths**

Q.No: 62 What should come in place of question mark in the following number series?
2433111

$$42\% \text{ of } 55\% \text{ of } 12000 + \frac{5}{17} \text{ of } 442 = ?$$

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

$$42\% \text{ का } 55\% \text{ का } 12000 + \frac{5}{17} \text{ का } 442 = ?$$

A**2902**

2902**2905**

B

2905**2900**

C

2900**2906**

D

2906Correct Ans : **A**Subject : **General Maths**

Q.No: 63 The average of three consecutive odd numbers is 48 more than one-third of the largest of these numbers. What is the smallest of three numbers?
2433893

तीन लगातार विषम संख्याओं का औसत इन संख्याओं के सबसे बड़े संख्या के एक तिहाई से 48 अधिक है। तीन संख्याओं में सबसे छोटी संख्या ज्ञात करें?

73

A

73**71****B****71****145**

C

145**143**

D

143Correct Ans : **B**Subject : **General Maths**

Q.No: 64 20 times hundred millilitres are _____ millilitres = _____ liters
2434801

20 गुना सौ मिलीलीटर _____ मिलीलीटर = _____ लीटर

1000 millilitres, 2 liters

A

1000 मिलीलीटर, 2 लीटर**2200 millilitres, 2 liters**

B

2200 मिलीलीटर, 2 लीटर**2000 millilitres, 2 liters****C****2000 मिली लीटर, 2 लीटर****1500 millilitres, 2 liters**

D

1500 मिलीलीटर, 2 लीटरCorrect Ans : **C**Subject : **General Maths**

Q.No: 65 A tank of 100 li is filled with lassi, a combination of curd and sugar solution. 80% of curd and 20% of sugar solution is taken out of the tank. It is found that only 40% of the sugar is left in the lassi.
2434825

100 ली के एक टैंक में दही और चीनी के घोल की लस्सी भरी जाती है। टैंक से 80% दही और 20% चीनी का घोल निकाल लिया जाता है। यह पाया गया है कि टैंक में केवल 40% चीनी ही रहता है। लस्सी में दही की प्रारंभिक मात्रा क्या थी?

 $\frac{400}{9}$ ल

A

 $\frac{400}{9}$ ल**B** $\frac{200}{3}$ ल

$$\frac{200}{3} \text{ ₹}$$

$$\frac{100}{3} \text{ ₹}$$

C

$$\frac{100}{3} \text{ ₹}$$

$$100 \text{ ₹}$$

D

$$100 \text{ ₹}$$

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

Q.No: 66 A can contains a mixture of two liquids A and B in the ratio 7: 5. When 9 liters of mixture are drawn off and the can is filled with B, the ratio of A and B becomes 7: 9. How m
2434857

एक पात्र में 7:5 के अनुपात में दो तरल पदार्थ A और B का मिश्रण है। जब इसमें से 9 लीटर मिश्रण निकाला जाता है और इस पात्र को B से भरा जाता है, तो A और B का अनुपात 7: 9 हो जाता है। इस पात्र में शुरुआत में तरल

10

A

10**20**

B

20**21**

C

21**25**

D

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

Q.No: 67 If there are 3600 children in Vandana's school. Out of which 60% are boys then what will be the total number of girls in the school?
2435172

वंदना के स्कूल में 3600 बच्चे हैं। जिसमें से 60% लड़के हैं, तो स्कूल में लड़कियों की कुल संख्या कितनी होगी?

1,220

A

1,220**1,350**

B

1,350**1,400**

C

1,400**1,440**

D

1,440Correct Ans : **D**Subject : **General Maths**

Q.No: 68 There are 200 students in the class. Some of these students are vegetarian and non-vegetarian. If 75% are vegetarian and 45% are non-vegetarian, then how many are both?
2435187

कक्षा में 200 छात्र हैं। इनमें से कुछ छात्र शाकाहारी और मांसाहारी हैं। यदि 75% शाकाहारी हैं और 45% मांसाहारी हैं, तो दोनों कितने हैं?

30

A

30**40**

B

40**50**

C

50

60

D

60

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 69 If interest is calculated half yearly on Rs. 60000 at compound interest rate of 3% per annum, then what will be the interest after 1.5 years?
2437614

यदि 60000 रुपये पर प्रति वर्ष 3% की चक्रवृद्धि ब्याज की दर से छमाही रूप से ब्याज की गणना की जाती है, तो 1.5 वर्षों के बाद कितना ब्याज होगा?

Rs. 2700

A

2700 रुपये

Rs. 2720.7

B

2720.7 रुपये

Rs. 2740.7

C

2740.7 रुपये

Rs. 2730.7

D

2730.7 रुपये

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 70 In what time will the simple interest be $\frac{2}{5}$ of the principle at 8% per annum?
2439121

कितने समय में 8% वार्षिक ब्याज की दर से साधारण ब्याज, मूलधन का $\frac{2}{5}$ होगा?

7 years

A

7 वर्ष

5 years

B

5 वर्ष

8 years

C

8 वर्ष

6 years

D

6 वर्ष

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 71 In the following question, 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 with the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.

Statements: Until China achieves economic equality, political freedom and democracy would be meaningless.

Conclusions:

I. Political freedom, democracy go hand in hand.

II. Economic equality trends to real political freedom and democracy.

निम्नलिखित प्रश्न 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: जब तक चीन आर्थिक समानता प्राप्त नहीं कर लेता, तब तक राजनीतिक स्वतंत्रता और लोकतंत्र अर्थहीन होगा।

निष्कर्ष:

I. राजनीतिक स्वतंत्रता, लोकतंत्र साथ-साथ चलते हैं।

II. वास्तविक राजनीतिक स्वतंत्रता और लोकतंत्र के लिए आर्थिक समानता की प्रवृत्ति।

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 : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 Complete the following series

2438783

132, 182, 306, 380, 552, 870, _____

निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें

132, 182, 306, 380, 552, 870, _____

930

A

930

1010

B

1010

992

C

992

1142

D

1142

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 In the following question, correct the equation by interchanging two signs.

2438968

$4 \times 3 - 6 \div 2 + 8 = 7$

निम्नलिखित प्रश्न में से, किन्हीं दो प्रतीकों का प्रतिस्थापन करके समीकरण को सही करें।

$4 \times 3 - 6 \div 2 + 8 = 7$

x and +

A

x और +

÷ and x

B

÷ और x

- and +

C

- और +

= and +

D

= और +

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 In each of the questions, assuming the given statements to be true, find which of the two conclusions I and II given below them is/are followed.

2439057

Statements:

- All offices are company.
- Some companies are factory.
- No factory is class.

Conclusions:

- I. No class is company.
- II. All factories being offices is a possibility.

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न के कथनों को सत्य मानते हुए, निष्कर्ष I तथा निष्कर्ष II में से कौन सा/से निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी कार्यालय, कंपनी हैं।
कुछ कंपनी, फैक्ट्री हैं।
कोई फैक्ट्री, कक्षा नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कोई कक्षा, कंपनी नहीं है।
II. सभी फैक्ट्रियों के कार्यालय होने की संभावना है।

Only conclusion I is true.

A

- केवल निष्कर्ष I सत्य है।
- Either conclusion I or conclusion II is true.

B

- या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है।
- Only conclusion II is true.

C

- केवल निष्कर्ष II सत्य है।
- Both conclusion I and conclusion II are true.

D

निष्कर्ष I तथा निष्कर्ष II दोनों सत्य है।

Correct Ans : C
Subject : Mental Ability

Q.No: 75 P, Q, R and T answered an Examination. In the results Q was immediately followed by 'P' but no one was there after 'P'. 'R' was ahead of 'Q' but could not score as much as 'T'.
2439483

P, Q, R और T ने एक परीक्षा का उत्तर दिया परिणाम में 'P' का तुरंत अनुसरण किया गया, लेकिन 'P' के बाद कोई भी वहां नहीं था। 'R' 'Q' से आगे था लेकिन 'T' से ज्यादा स्कोर नहीं कर पाया जिसने दूसरा सर्वोच्च स्कोर बनाया
P

A

- P
- Q

B

- Q
- R

C

- R
- T

D

- T

Correct Ans : C
Subject : Mental Ability

Q.No: 76 At a railway station only four trains T1, T2, T3, and T4 has their stoppage. No two trains arrive together nor depart together. T4 depart before T2, but arrive after T2. T2 arrive but depart before T4. Which of the following statements is definitely true?
2439520

एक रेलवे स्टेशन पर केवल चार रेलगाड़ी T1, T2, T3 और T4 का ठहराव होता है। कोई भी दो रेलगाड़ी एक साथ नहीं आती और न ही एक साथ निकलती है। T4, T2 से पहले निकलती है, लेकिन T2 के बाद आती है। T2, T3 के बाद आती है, लेकिन T4 से पहले निकलती है। निम्नलिखित में से कौन सा कथन निश्चित रूप से सत्य है?

T1 arrived after T2 but departs before T4.

A

- T1, T2 के बाद आती है, लेकिन T4 से पहले निकलती है।
- T4 arrived before T1 and departs before T2.

B

T4, T1 से पहले आती है, लेकिन T2 के बाद निकलती है।

C

T1 was the last train to arrive and first train to depart the station.

T1 आने वाली अंतिम रेलगाड़ी थी और स्टेशन से निकलने वाली पहली रेलगाड़ी थी।

T2 was the second train to arrive and the last to depart the station.

D

T2 आने वाली दूसरी और स्टेशन से निकलने वाली आखिरी रेलगाड़ी थी।

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 77

2439567

A man distributed all the toffees with him amongst 2 persons in a way that one gets one less than half of the total toffees while the other gets the remaining portion. If the prc equals 48, then find the total number of toffees that the man had initially.

एक व्यक्ति अपनी पास की टॉफ़ी की संख्या को 2 व्यक्ति के बीच इस तरह वितरित करता है एक व्यक्ति को टॉफ़ी की आधी संख्या से एक कम मिलता है और दुसरे को शेष टॉफ़ी मिलता है । यदि दोनों व्यक्ति के टॉफ़ी की संख्या क

14

A

14

12

B

12

16

C

16

19

D

19

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 78

2440573

Which of the following can replace the question mark?
Q6W, T13G, K7D, P9G. ____

निम्न में से कौन प्रश्नवाचक चिन्ह को प्रतिस्थापित कर सकता है?

Q6W, T13G, K7D, P9G. ____

A

R21C

J16Q

B

J16Q

N13A

C

N13A

F18C

D

F18C

Correct Ans : C

Subject : Mental Ability

Q.No: 79

2440583

Which of the following can replace the question mark?
3FGH, ?, 8PQR, 9UVW

निम्न में से कौन प्रश्नवाचक चिन्ह को प्रतिस्थापित कर सकता है?

3FGH, ?, 8PQR, 9UVW

6JKL

A

6JKL

B

6KLM

6KLM

6LMN

C

6LMN

6HFJ

D

6HFJ

Correct Ans : B

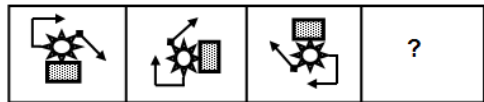
Subject : Mental Ability

Q.No: 80

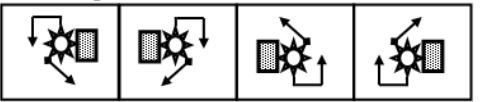
Select the missing figure in the series from the given figures.

2442288

Problem Figures



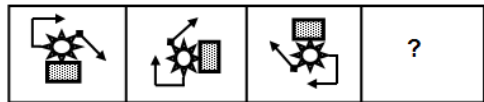
Answer Figures



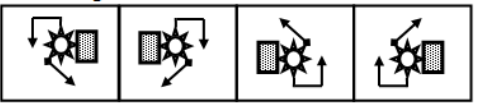
(a) (b) (c) (d)

दी गई आकृतियों में से लुप्त आकृति का चयन करें।

Problem Figures



Answer Figures



(a) (b) (c) (d)

d

A

d

c

B

c

b

C

b

a

D

a

Correct Ans : C

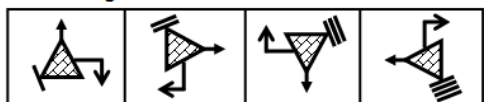
Subject : Mental Ability

Q.No: 81

Select the figure that will come next in the following series.

2442310

Problem Figures



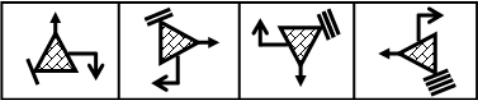
Answer Figures



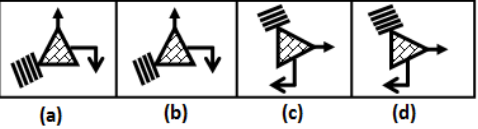
(a) (b) (c) (d)

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

Problem Figures



Answer Figures



c

A

c

b

B

b

a

C

a

d

D

d

Correct Ans : C

Subject : Mental Ability

Q.No: 82 Find the odd one out from the given alternatives.

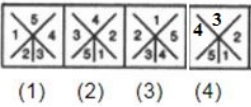
2442328

Question Figure



दिए गए विकल्पों में से विषम को चुनें।

प्रश्न आकृति



(1)

A

(1)

(2)

B

(2)

(3)

C

(3)

(4)

D

(4)

Correct Ans : B

Subject : Mental Ability

Q.No: 83 Find the wrong term in the given series:

2442521

2, 3, 7, 9, 17, 21, 32, 39, 50, 63

दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात करें:

2, 3, 7, 9, 17, 21, 32, 39, 50, 63

A

32

32

50

B

50

63

C

63

32

D

32

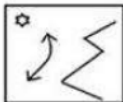
Correct Ans : B
Subject : Mental Ability

Q.No: 84 Select the correct mirror image/jpg of the given figure, when the mirror is placed at the right side.

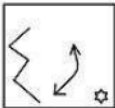
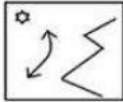
2442929



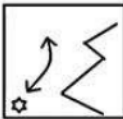
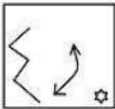
नीचे दी गई आकृति के दायीं ओर दर्पण को रखने पर बनने वाले सही प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



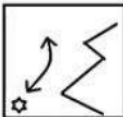
A



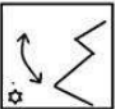
B

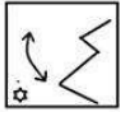


C



D



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

Q.No: 85 Select the combination of letters that when sequentially placed in the gaps of the given letter series will complete the series.

2442966

b_bab_bc_abbba_ba_b

उस अक्षर संयोजन का चयन कीजिए जिसे नीचे दी गई अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों पर क्रमानुसार रखने से दी गई श्रृंखला पूर्ण हो जाए।

b_bab_bc_abbba_ba_b

cbbac

A

cbbac**cbabc**

B

cbabc**cbbcb**

C

cbbcb**bcbab**

D

bcbabCorrect Ans : **C**Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 What will come in place of the question mark in the following question?

2431976

$$25^{2.7} \times 5^{4.2} \div 5^{5.4} = 25^?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

$$25^{2.7} \times 5^{4.2} \div 5^{5.4} = 25^?$$

1.6

A

1.6**1.7**

B

1.7**3.2**

C

3.2**2.1**

D

2.1Correct Ans : **D**Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 The circumference of a wheel is 100 cm. Find the radius of wheel.

2433803

एक पहिये की परिधि 100 सेमी है। पहिए की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

10

A

10**12**

B

12

C

15.9

15.9

15

D

15

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 88 Three metal cubes of sides 10 cm, 15 cm and 20 cm are melted and recast into a big cube. Find its total surface area.
2433824

10 सेमी, 15 सेमी और 20 सेमी भुजा वाले धातु के तीन घनों को पिघलाकर एक बड़ा घन बनाया जाता है। इसका कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

74192.6

A

74192.6

74172.6

B

74172.6

74162.6

C

74162.6

74152.6

D

74152.6

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 89 The inradius of a triangle is 4 cm. and its perimeter is 20 cm. Find the area of triangle.
2434670

एक त्रिभुज की अन्तःवृत्त त्रिज्या 4 सेमी है, और इसकी परिमाप 20 सेमी है। त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

40 sq cm.

A

40 वर्ग सेमी

36 sq cm.

B

36 वर्ग सेमी

80 sq cm.

C

80 वर्ग सेमी

20 sq cm.

D

20 वर्ग सेमी

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 90 B would have taken 10 hours more than what A would have taken to complete a task if each of them worked alone. Working together they can complete the task in 12 hours.
2436069

B को एक कार्य पूरा करने के लिए A की तुलना में 10 घंटे अधिक समय लगता, यदि उनमें से प्रत्येक ने अकेले-अकेले काम किया होता। एक साथ कार्य करते हुए वे उस कार्य को 12 घंटे में पूरा कर सकते हैं। B को उस काम का ४

30

A

30

12

B

12

20

C

20

10

D

10

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 A and B together can finish a work in 30 days. They worked for it for 20 days and then B left the work. The remaining work was done by A alone in 20 days more. In how many days can A alone finish the work?
2436102

A और B मिलकर एक काम को 30 दिन में समाप्त कर सकते हैं। उन्होंने 20 दिन काम किया, उसके बाद B ने काम छोड़ दिया। शेष काम A ने अकेले किया जिसमें 20 दिन का समय और लगा। बताइए A अकेले उस काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?
48 days

A

48 दिन**50 days**

B

50 दिन**54 days**

C

54 दिन**60 days**

D

60 दिनCorrect Ans : **D**Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 If the HCF of two numbers (each greater than 13) be 13 and LCM be 273, Then find the sum of numbers.
2436958

यदि दो संख्याओं का म.स. (प्रत्येक 13 से अधिक) 13 है और इनका ल.स. 273 है, तो इन संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए।

440

A

440**220**

B

220**130**

C

130**550**

D

550Correct Ans : **C**Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 For integers a, b and c, if $HCF(a, b) = 1$ and $HCF(b, c) = 1$, then which one of the following is correct?
2437855

पूर्णांक a, b और c के लिए, यदि महत्तम समापवर्तक $(a, b) = 1$ और महत्तम समापवर्तक $(b, c) = 1$ है, तो निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

 $HCF(a, bc) = 1$

A

महत्तम समापवर्तक $(a, bc) = 1$ **$HCF(a, bc) = a$**

B

महत्तम समापवर्तक $(a, bc) = a$ **$HCF(a, bc) = b$**

C

महत्तम समापवर्तक $(a, bc) = b$ **$HCF(a, bc) = c$**

D

महत्तम समापवर्तक $(a, bc) = c$ Correct Ans : **A**Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 How many words can be formed by using all the letters of the word "ALLAHABAD"?
2444383

शब्द "ALLAHABAD" के अक्षरों के द्वारा कितने शब्द बनाये जा सकते हैं?

9!

A

9!

3780

B

3780

7560

C

7560

1890

D

1890

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 The number of ways in which a student can choose 4 courses out of 9 courses when 2 courses are compulsory is:

2444388

किसी छात्र द्वारा 9 कोर्सों में से 4 कोर्स कितने प्रकार से चुने जा सकते हैं जबकि 2 कोर्स अनिवार्य हैं:

21

A

21

35

B

35

126

C

126

216

D

216

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 What will come in place of Question mark (?) in the following number series?

2444650

6, 9, 12, 15, 18, (?)

निम्नलिखित संख्या प्रणाली में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आयेगा?

6, 9, 12, 15, 18, (?)

A

48

48

B

36

36

C

21

21

D

42

42

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 **DIRECTIONS:** Complete the following series.

2444673

7, 11, 18, 29, 47, 76, 123, 199, _____.

निर्देश: निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें।

7, 11, 18, 29, 47, 76, 123, 199, _____.

322

A

322

B

234

234**276**

C

276**258**

D

258Correct Ans : **A**Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 What should come in place of question Mark '?' in the following number series?

2444752

132, 182, 306, 380, 552, 870, ?

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

132, 182, 306, 380, 552, 870, ?

930

A

930**1010**

B

1010**992**

C

992**1142**

D

1142Correct Ans : **C**Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99 In how many ways is it possible to choose a white square and a black square on a chess board so that the squares must not lie in the same row or column ?

2444773

एक शतरंज बोर्ड पर एक सफेद वर्ग और काले वर्ग का चयन कितने तरीकों से किया जा सकता है ताकि वर्ग एक ही पंक्ति या स्तंभ में न हों?

A

764 ways**764 तरीके**

B

742 ways**742 तरीके**

C

768 ways**768 तरीके**

D

744 ways**744 तरीके**Correct Ans : **C**Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100 Five-digit numbers are formed with the digits 1,2,3,4 and 5 with any digit can appear at any number of times. Find the probability of getting a five-digit number divisible by 5

2444818

पाँच अंकों की संख्याएँ 1,2,3,4 और 5 अंकों से बनती हैं, जिसमें कोई भी अंक कितनी भी बार आ सकता है। 5 से विभाज्य पाँच अंकों की संख्या प्राप्त करने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए।

 $\frac{1}{5}$

A

 $\frac{1}{5}$ $\frac{2}{5}$

B

 $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{20}$

C

 $\frac{1}{20}$

1

D

$$\frac{1}{125}$$

$$\frac{1}{125}$$

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