Testdate 03 Sep 2023

TestSlot Shift 1

Submit

Q.No: 1 Lever system and Dhekli are the traditional methods of which among the following?
2426880

लीवर सिस्टम और ढेकली निम्नलिखित में से किसके पारंपरिक तरीके हैं?

A **Cultivation**

खेती

B **Sowing**

बुवाई

C **Harvesting**

कटाई

D **Irrigation**

सिंचाई

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Under the Antyodaya Anna Yojana, Indian government provides _______ to millions of the poorest families?
2427382

अंत्योदय अन्न योजना के तहत, भारत सरकार लाखों गरीब परिवारों को _______ प्रदान करती है?

A **Free Food**

मुफ्त भोजन

B **Subsidised Food**

सहायिकी प्राप्त भोजन(सब्सिडी वाला भोजन)

C **Amount to purchase food**

भोजन खरीदने की राशि

D **Cooked food**

पका हुआ भोजन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 What was the target year set for India's plan to produce 175 GW of renewable energy?
2427394

भारत का 175 गीगावॉट नवीकरणीय ऊर्जा का उत्पादन करने की योजना का निर्धारित लक्ष्य वर्ष क्या था?

2021

A

2021

2022

B

2022

2020

C

2020

2023

D

2023

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 The G-24 was established in which year by the Group of 77 (G-77) as one of its Chapters?
2428878

G-24 की स्थापना किस वर्ष ग्रुप ऑफ़ 77 (G-77) ने अपने एक अध्याय के रूप में की थी?

1995

A

1995

1971

B

1971

1999

C

1999

1976

D

1976

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 When did International Monetary Fund (IMF) founded?
2428879

अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) की स्थापना कब हुई?

1974

A

1974

1964

B

1964

1954

C

1954

1944

D

1944

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 6 What is the name of the Parliament of Pakistan and Bangladesh respectively?
2428935

पाकिस्तान और बांग्लादेश की संसद का नाम क्रमशः क्या है?

Majlis-e-Shoora, Jatiya Sangsad

A

मजलिस-ए-शूरा, जातीय संसद

Jatiya Sangsad, Majlis-e-Shoora

B

जातीय संसद, मजलिस-ए-शूरा

Melli Majlis, Sansad

C

मेली मजलिस, संसद

Majlis al-Umma, Knesset

D

मजलिस अल-उम्मा, कनेसेट

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 7 Congo River was formerly known as ________.
2429065

कांगो नदी को पहले ________ के नाम से जाना जाता था।

A **Zaire River**

जेयरे/ज़ैरे नदी

Zambezi River

B

ज़म्बेज़ी नदी

Orange River

C

ऑरेंज नदी

Vaal River

D

वाल नदी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 8 The Daintree Rainforest is located in which country?
2429066

डेंट्री वर्षावन किस देश में स्थित है?

United Kingdom

A

यूनाइटेड किंगडम

Australia

B

ऑस्ट्रेलिया

Canada

C

कनाडा

Brazil

D

ब्राजील

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 9 Who was made the first viceroy of India through the Government of India Act 1858?
2432128

किसे भारत सरकार अधिनियम 1858 के माध्यम से भारत का पहला वायसराय बनाया गया था?

Warren Hastings

A

वारेन हेस्टिंग

Lord Canning

B

लॉर्ड कैनिंग

Lord Cornwallis

C

लॉर्ड कार्नवालिस

Lord Wellesley

D

लॉर्ड वेलेजली

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 10 By which act the Life Insurance Corporation of India was established?
2432153

भारतीय जीवन बीमा निगम की स्थापना किस अधिनियम द्वारा की गई थी?

Life Insurance Corporation Act, 1936

A

जीवन बीमा निगम अधिनियम, 1936

Life Insurance Corporation Act, 1940

B

जीवन बीमा निगम अधिनियम, 1940

Life Insurance Corporation Act, 1950

C

जीवन बीमा निगम अधिनियम, 1950

Life Insurance Corporation Act, 1956

D

जीवन बीमा निगम अधिनियम, 1956

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 11 Which of the following states is famous for spice production?
2434462

निम्नलिखित में से कौन सा राज्य मसाला उत्पादन के लिए प्रसिद्ध है ?

Uttar Pradesh

A

उत्तर प्रदेश

Bihar

B

बिहार

Kerala

C

केरल

D **Maharashtra**

महाराष्ट्र

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 12 Who won Silver at BWF World Tour Finals 2021?
2437135

BWF वर्ल्ड टूर फाइनल्स 2021 में सिल्वर किसने जीता?

Saina Nehwal

A

साइना नेहवाल

PV Sindhu

B

पीवी सिंधु

Srikant Kidambi

C

श्रीकांत किदांबी

Prakash Padukone

D

प्रकाश पादुकोण

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 13 Biraha folk song is associated with which area of Uttar Pradesh?
2440761

बिरहा लोकगीत उत्तर प्रदेश के किस क्षेत्र से संबंधित है?

Eastern U.P.

A

पूर्वी यू.पी.

Western U.P.

B

पश्चिमी यू.पी.

Braj Region

C

ब्रज क्षेत्र

Bundelkhand

D

बुंदेलखंड

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 14 The remains of which famous site can now be found at the Indian Museum of Calcutta?
2441206

किस प्रसिद्ध स्थल के अवशेष अब कलकत्ता के भारतीय संग्रहालय में पाए जा सकते हैं?

Bhumra

A

भुमरा

Bharhut

B

भरहुत

Gotampur

C

गोतमपुर

Satdhara

D

सतधारा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 15 Which of the following places is popularly described as the 'place of many wonders'? (Only from the given options)
2441407

निम्नलिखित में से किस स्थान को लोकप्रिय रूप से 'अनेक अजूबों के स्थान' के रूप में वर्णित किया गया है? (केवल दिए गए विकल्पों में से)

Amarkantak

A

अमरकंटक

Chitrakoot

B

चित्रकूट

Maheshwar

C

महेश्वर

Mandsaur

D

मन्दसौर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 16 Which of the following districts Ken River originates from?
2441411

केन नदी निम्नलिखित में से किस जिले से उद्गम होती है?

A **Bhopal**

भोपाल

Jabalpur

B

जबलपुर

Chhatarpur

C

छतरपुर

Raisen

D

रायसेन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 17 The Nagpur High Court was established by Letters Patent for Central Province and Berar in which of the following years?
2441713

मध्य प्रांत और बरार के लिए नागपुर उच्च न्यायालय की स्थापना लेटर्स पेटेंट द्वारा निम्नलिखित में से किस वर्ष में की गई थी?

1933

A

1933

1936

B

1936

1939

C

1939

1942

D

1942

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 18 As per the Census 2011, Alirajpur district has the literacy rate of _______. (Approximately)
2441773

2011 की जनगणना के अनुसार, अलीराजपुर जिले की साक्षरता दर _______ है। (लगभग)

36.6%

A

36.6%

43.3%

B

43.3%

52.2%

C

52.2%

24.95%

D

24.95%

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 19 What is the name of China's first Mars exploration mission?
2776144

चीन के पहले मंगल अन्वेषण मिशन का नाम क्या है?

Tianwen

A

तियानवेन

Chiang XI

B

चियांग XI

Tangwei

C

तेन्गवेई

Mario 2

D

मारियो 2

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 20 Usha Ganguly is associated to which of the following?
2776145

उषा गांगुली निम्नलिखित में से किससे संबंधित हैं?

Table tennis

A

टेबल टेनिस

Cricket

B

क्रिकेट

Singer-Songwriter

C

गायक गीतलेखक

D **Theatre Director, Actor**

थियेटर डायरेक्टर, एक्टर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 21 The animals that have two germ layers in embryo are termed as-
2429843

जिन जंतुओं के भ्रूण में दो रोगाणु परतें होती हैं उन्हें कहा जाता है-

diploblastic

A

द्विकीटाणु

eumetazoans

B

सुउत्तरप्राणी

triploblastic

C

त्रिकोरकी

cryptogams

D

अपुष्पीपादप

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 22 Observe the following figure given below. This organism belongs to which phylum?
2429916

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

Pteridophytes

A

टेरिडोफाइट्स

B **Thallophytes**

थैलोफाइट्स

Angiosperm

C

आवृत्तबीजी

Bryophytes

D

ब्रायोफाइट्स

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 23 A hole in the ozone layer was found above _________.
2431695

ओजोन परत में एक छेद _________ के ऊपर पाया गया।

Australia

A

ऑस्ट्रेलिया

Antarctica

B

अंटार्कटिका

Africa

C

अफ्रीका

Greenland

D

ग्रीनलैंड

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 24 ________ is produced from incomplete burning of fuels such as petrol and diesel.
2431722

________ पेट्रोल और डीजल जैसे ईंधन के अधूरे जलने से उत्पन्न होता है।

carbon dioxide

A

कार्बन डाईऑक्साइड

carbon monoxide

B

कार्बन मोनोऑक्साइड

hydrogen sulphide

C

हाइड्रोजन सल्फ़ाइड

ozone

D

ओजोन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 25 Which of the following diseases is common in slums due to unavailability of clean drinking water?
2434302

स्वच्छ पेयजल की अनुपलब्धता के कारण मलिन बस्तियों में निम्नलिखित में से कौन सी बीमारी आम है?

Dysentery

A

पेचिश

Cancer

B

कैंसर

Polio

C

पोलियो

Whooping cough

D

काली खांसी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 26 Mark the incorrect statement.
2436411

गलत कथन अंकित करें -

Light travels In a straight line

A

प्रकाश एक सीधी रेखा में यात्रा करता है

One cannot see lighted candle flame through the bent pipe

B

एक मुड़े हुए पाइप के माध्यम से रोशन मोमबत्ती की लौ को नहीं देखा जा सकता है

One way to change the direction of light is to let it fall on a shiny surface.

C

प्रकाश की दिशा बदलने का एक तरीका यह है कि इसे चमकदार सतह पर गिरने दिया जाए।

Surface of water cannot change the path of light

D

पानी की सतह प्रकाश के मार्ग को नहीं बदल सकती है

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 27 Which of the following can be used as antiperspirant?
2437205

निम्नलिखित में से किसका उपयोग प्रतिस्वेदक के रूप में किया जा सकता है?

Aluminum chlorohydrate

A

एल्यूमिनियम क्लोरोहाइड्रेट

Sodium hypochlorite

B

सोडियम हाइपोक्लोराइट

Diethyltoluamide

C

डायथाइलटोलुमाइड

Calcium carbonate

D

कैल्शियम कार्बोनेट

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 28 Chipko movement is related to which of the following?
2439800

चिपको आंदोलन निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Maiti Movement

A

मैती आन्दोलन

Forest preservation

B

वन संरक्षण

Bishnoi movement

C

बिश्नोई आंदोलन

Peace valley movement

D

शांती घाटी आंदोलन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 29 Which one of the following elements is found in maximum quantity in the Earth's crust?
2439844

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व भूपर्पटी (Earth's crust) में सर्वाधिक मात्रा में पाया जाता है?

Potassium

A

पोटैशियम

Oxygen

B

ऑक्सीजन

Sodium

C

सोडियम

Calcium

D

कैल्शियम

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 30 The image/jpg formed on the retina of a human eye is ________.
2439878

मानव नेत्र के रेटिना पर बनने वाला प्रतिबिम्ब ________ होता है।

Real and inverted

A

वास्तविक और उल्टा

Real and Virtual

B

वास्तविक और आभासी

Only inverted

C

केवल उल्टा

Only Virtual

D

केवल आभासी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 31 Which is the largest gland of the human body?
2439925

मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि कौन-सी है?

Liver

A

यकृत

B **Heart**

हृदय

Pancreas

C

अग्न्याशय

Spleen

D

प्लीहा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 32 Zaid crops are typically sown after the harvest of _________.
2783654

जायद फसलें आम तौर पर _________ की कटाई के बाद बोई जाती हैं।

Rabi crops

A

रबी की फसलें

Kharif crops

B

ख़रीफ़ की फसलें

Summer crops

C

ग्रीष्मकालीन फसलें

Autumn crops

D

पतझड़ की फसलें

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 33 Which of the following is not an adaptation in xerophytes?
2783800

निम्नलिखित में से कौन सा जेरोफाइट्स में अनुकूलन नहीं है?

Large leaf size

A

बड़े पत्ते का आकार

Thick cuticle

B

मोटी छल्ली

Sunken stomata

C

धँसा रंध्र

Extensive root system

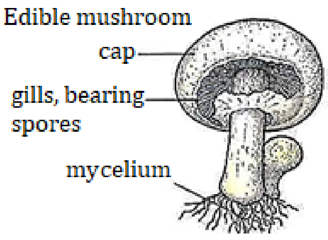
D

व्यापक जड़ प्रणाली

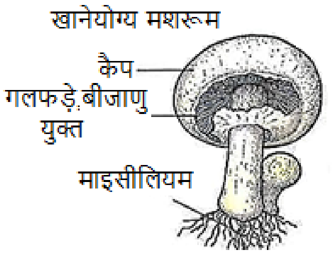
Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 34 Following is a picture of bread mould and mushroom. Which of the following characteristics is not true about the kingdom they belong to?
2784635



निम्नलिखित ब्रेड मोल्ड और मशरूम की तस्वीर है। वे जिस जगत से संबंधित हैं, उसके बारे में निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता सत्य नहीं है?



They are eukaryotic.

A

वे यूकेरियोटिक हैं

They have cell wall.

B

इनमें कोशिका भित्ति होती है।

They have autotrophic mode of nutrition.

C

इनमें पोषण की स्वपोषी विधि होती है।

They can be unicellular or multicellular.

D

वे एककोशिकीय या बहुकोशिकीय हो सकते हैं।

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 35 During photosynthesis, carbon dioxide is taken in through tiny pores called:
2784715

प्रकाश संश्लेषण के दौरान, कार्बन डाइऑक्साइड को छोटे छिद्रों के माध्यम से लिया जाता है जिन्हें कहा जाता है:

A **Stomata**

रंध्र

Guard cells

B

रक्षक कोष

Xylem vessels

C

जाइलम वाहिकाएँ

Phloem fibers

D

फ्लोएम फाइबर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 36 Find the odd word out.
2424526

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

Ashoka

A

अशोक

Bindusara

B

बिन्दुसार

Ajatashatru

C

अजातशत्रु

Brihadratha

D

ब्रिहदरथ

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 37 Find the odd word out.
2424537

असंगत शब्द का चयन कीजिए।

VV giri

A

वी वी गिरी

B **Zakir Hussain**

ज़ाकिर हुसैन

Rajiv Gandhi

C

राजीव गांधी

Zail singh

D

जैल सिंह

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 38 Find the odd number out.
2424545

असंगत संख्या का चयन कीजिए।

27

A

27

512

B

512

8

C

8

243

D

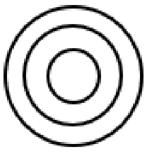
243

Correct Ans : **D**

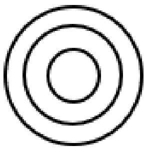
Subject : **General Reasoning**

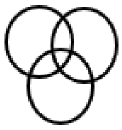
Q.No: 39 Which of the following indicates the best relation between Trigonometry, Simple interest and Mathematics?
2426588

निम्नलिखित में से कौन-सा त्रिकोणमिति, साधारण ब्याज और गणित के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?

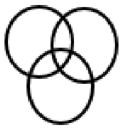


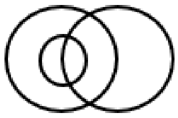
A



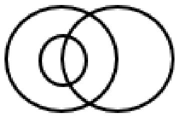


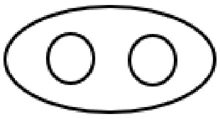
B



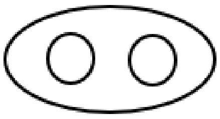


C





D



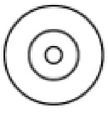
Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

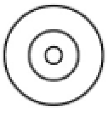
Q.No: 40 Which of the following diagram indicates best relation between Chair, Glass and Knife?
2426736

निम्नलिखित में से कौन सा आरेख कुर्सी, कांच और चाकू के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?

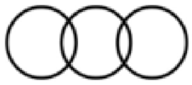
A



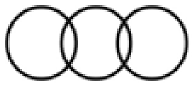
B



C



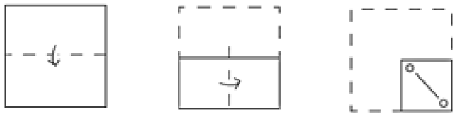
D



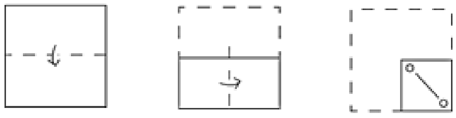
Correct Ans : **A**

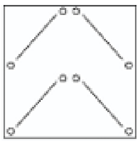
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 41 **2427794** As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

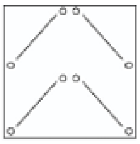


नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।

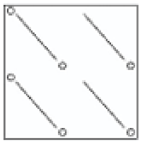


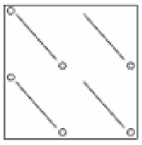


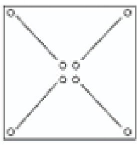
A



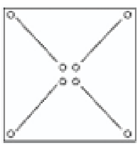
B

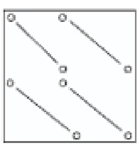




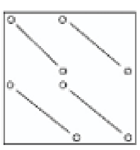


C





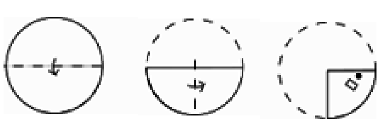
D



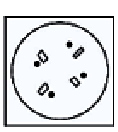
Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

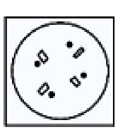
Q.No: 42 **2427807** As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

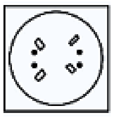


नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।

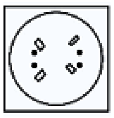


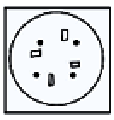
A



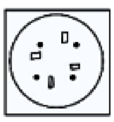


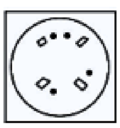
B



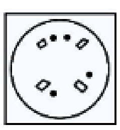


C





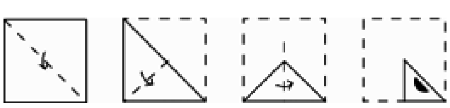
D



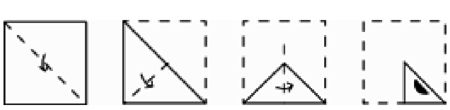
Correct Ans : **B**

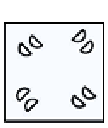
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 43 **2427808** As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

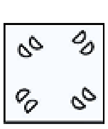


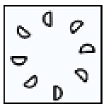
नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



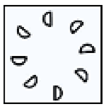


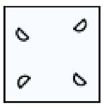
A



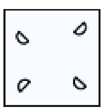


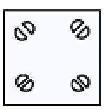
B



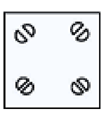


C





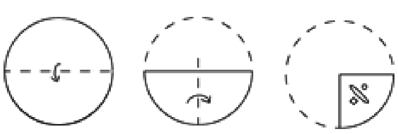
D



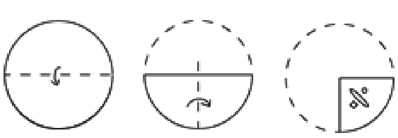
Correct Ans : **D**

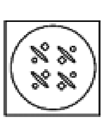
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 44 **2427819** As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

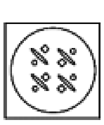


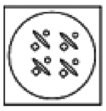
नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



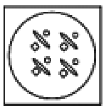


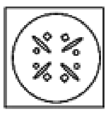
A



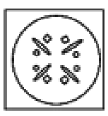


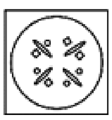
B



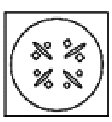


C





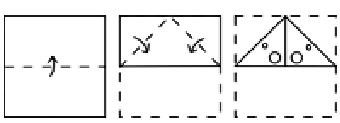
D



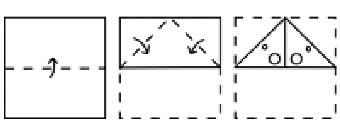
Correct Ans : **C**

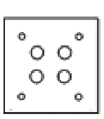
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 45 **2427834** As shown in the question figure below, A piece of paper is folded and cut from the given options in the answer figure. Select the one like which the paper will appear when unfolded.

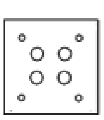


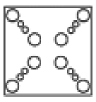
नीचे दिए गए प्रश्न आकृति में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा और काटा गया है, दी गई उत्तर आकृति के विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करे, जैसा कि मोड़े और काटे गए कागज को खोलने पर आकृति बनेगी।



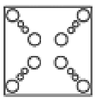


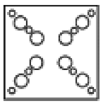
A



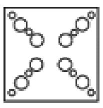


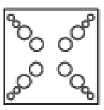
B



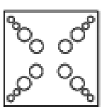


C





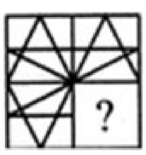
D



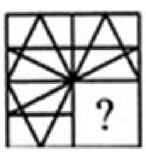
Correct Ans : **B**

Subject : **General Reasoning**

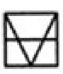
Q.No: 46 Which answer figure will complete the pattern in the question figure?
2433186

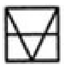


दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?

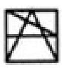


A

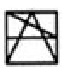
B 



C



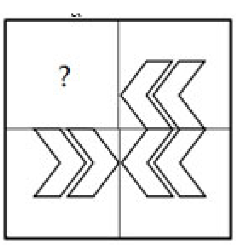
D



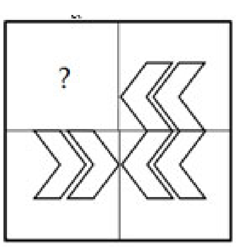
Correct Ans : **A**

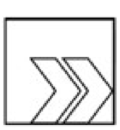
Subject : **General Reasoning**

Q.No: 47 Identify the figure that completes the pattern.
2433509

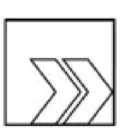


उस आकृति की पहचान करें जो पैटर्न को पूरा करती है।

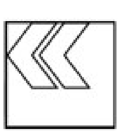


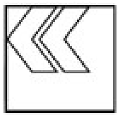


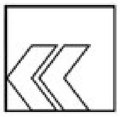
A



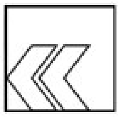
B

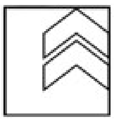




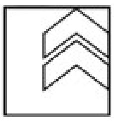


C





D



Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 48 **2434915**

Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.

41 : 369 :: ? : 306

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

41 : 369 :: ? : 306

31

A

31

32

B

32

33

C

33

34

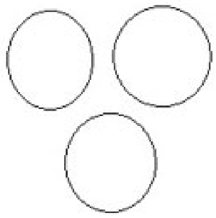
D

34

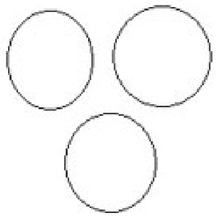
Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 49 Identify the classes that best represents the relationship among the given diagram.
2435567



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



Professor, Teacher, Player

A

प्रोफेसर, शिक्षक, खिलाड़ी

Electrons, Protons, Atom

B

इलेक्ट्रॉन, प्रोटॉन, परमाणु

Professionals, Students, IPS

C

पेशेवर, छात्र, आईपीएस

Mountains, Plateaus, Plains

D

पर्वत, पठार, मैदान

Correct Ans : **D**

Subject : **General Reasoning**

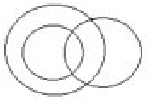
Q.No: 50 Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.
2435679

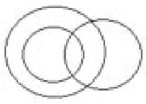
Mammals, Giraffe, Animals

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

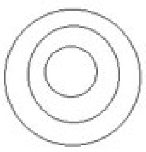
स्तनधारी, जिराफ, पशु

A

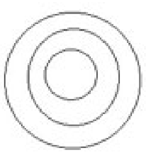


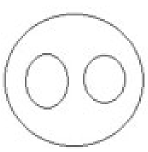


B

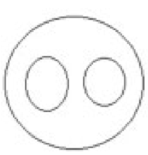


C





D



Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 51 In a certaion code 'WATER' is coded as 'DZGVI'. How 'COLOUR' written in same code ?
2726850

एक कोड भाषा में 'WATER' को 'DZGVI' कोड किया जाता हैं। उसी कोड में 'COLOUR' को किस प्रकार लिखा जायेगा।

XMVJVI

A

XMVJVI

XLFLOI

B

XLFLOI

C **XLOLFI**

XLOLFI

XLOIFL

D

XLOIFL

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 52 **2727074** At sunrise, Ravi and Sachin are having a conversation standing in front of each other. The shadow of Sachin is formed towards the right hand of Ravi. What direction is Sachin facing?

सूर्योदय के समय, रवि और सचिन एक दूसरे के सामने खड़े होकर बातचीत कर रहे हैं। सचिन की परछाई रवि के दाहिने हाथ की ओर बनी है। सचिन का मुख किस दिशा की ओर है?

North-West

A

उत्तर-पश्चिम

South

B

दक्षिण

North

C

उत्तर

West

D

पश्चिम

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 53 **2727075** If south-east direction becomes North and North-east becomes West and all the rest directions are changed in the same manner. What will be the direction for the west?

यदि दक्षिण-पूर्व दिशा उत्तर हो जाती है और उत्तर-पूर्व पश्चिम हो जाती है और बाकी सभी दिशाओं को उसी तरह बदल दिया जाता है। पश्चिम की दिशा क्या होगी?

South

A

दक्षिण

South-east

B

दक्षिण-पूर्व

South-West

C

दक्षिण-पश्चिम

D **North-West**

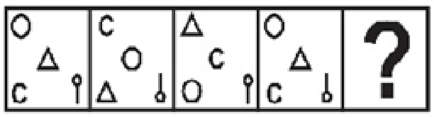
उत्तर-पश्चिम

Correct Ans : **B**

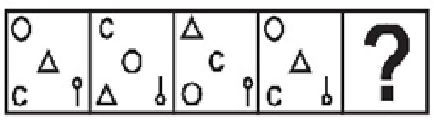
Subject : **General Reasoning**

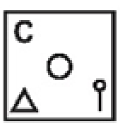
Q.No: 54 What should come in place of question mark?

2727095

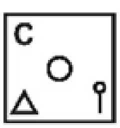


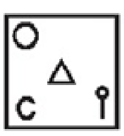
प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर क्या आयेगा?



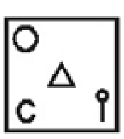


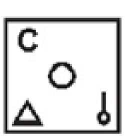
A



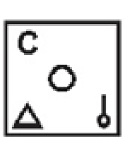


B

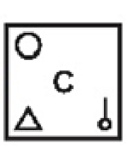


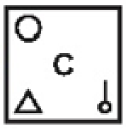


C



D





Correct Ans : **A**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 55 Read all information carefully and answer following question?
2727107

Digits/Symbols- * $ % + # Δ © 3 5 4 7 2 1 6 8 9

Codes - A B C D E F G H I J K L M N O P

(I) If first place is even number and last place is odd number then both places are to be coded by first digit / symbol.

(II) If first place is odd number and last place is even number then both place codes will be interchanged.

5 1 6 9 *

दिए गए निर्देशों को पढ़े और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

अंक/प्रतीक- * $ % + # Δ © 3 5 4 7 2 1 6 8 9

कोड - A B C D E F G H I J K L M N O P

(I) यदि पहला पद सम संख्या है और अंतिम पद विषम संख्या है तो पहले और अंतिम पद के कोड में पहले पद का कोड लिखा जाएगा।

(II) यदि पहला पद विषम संख्या है और अंतिम पद सम संख्या है, तो पहले और अंतिम पद के कोडों का आपस में स्थान परिवर्तन किया जाएगा।

5 1 6 9 *

IMFJA

A

IMFJA

INMJA

B

INMJA

IMNPA

C

IMNPA

IMGDA

D

IMGDA

Correct Ans : **C**

Subject : **General Reasoning**

Q.No: 56 The population of a town increased from 175000 to 262500 in a decade. The percent increase of population in that decade is:
2422267

एक दशक में एक शहर की जनसंख्या 175000 से बढ़कर 262500 हो गई। उस दशक में जनसंख्या की प्रतिशत वृद्धि है:

A **42.5%**

42.5%

50%

B

50%

45%

C

45%

47.5%

D

47.5%

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 57 In an examination it is required to get 36% to pass. A students gets 160 marks and fails by 20 marks. The maximum marks are
2422316

एक परीक्षा में उत्तीर्ण होने के लिए 36 प्रतिशत अंक प्राप्त करना आवश्यक है। एक छात्र 160 अंक प्राप्त करता है और 20 अंकों से अनुत्तीर्ण हो जाता है। अधिकतम अंक हैं

400

A

400

450

B

450

500

C

500

600

D

600

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 58 The number of students in 3 classes is in the ratio 3 : 4 : 5. If 15 students are increased in each class, then this ratio changes to 4 : 5 : 6. The total number of students in the three classes in the beginning was:
2429464

3 कक्षाओं में विद्यार्थियों की संख्या का अनुपात 3 : 4 : 5 है। यदि प्रत्येक कक्षा में 15 विद्यार्थी बढ़ जाते हैं तो यह अनुपात 4 : 5 : 6 हो जाता है। आरंभ में तीनों कक्षाओं में विद्यार्थियों की कुल संख्या थी:

240

A

240

B **150**

150

180

C

180

210

D

210

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 59
2429499
The total number of men, women and children working in a factory is 18. They earn Rs 4000 in a day. If the sum of the wages of all men, all women and all children is in the ratio of 18 : 10 : 12 and if the wages of an individual man, woman and child is in the ratio 6 : 5 : 3, then how much a child earns in a day?

एक कारखाने में काम करने वाले पुरुषों, महिलाओं और बच्चों की कुल संख्या 18 है। वे एक दिन में 4000 रुपये कमाते हैं। यदि सभी पुरुषों, सभी महिलाओं और सभी बच्चों की मजदूरी का योग 18:10:12 के अनुपात में है और यदि एक पुरुष, महिला और बच्चे की मजदूरी का अनुपात 6:5:3 है, तो एक बच्चा एक दिन में कितना कमाता है?

Rs. 400

A

400 रूपये

Rs. 150

B

150 रूपये

Rs. 600

C

600 रूपये

Rs. 250

D

250 रूपये

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 60
2432818
Anita deposits Rs 1000 in a savings bank account. The bank pays interest at the rate of 5% per annum. What amount can Anita get after one year?

अनीता ने बचत बैंक खाते में 1000 रुपये जमा किए। बैंक 5% प्रति वर्ष की दर से ब्याज का भुगतान करता है। एक साल बाद अनीता को कितनी राशि मिल सकती है?

1150

A

1150

B **1050**

1050

1160

C

1160

1060

D

1060

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 61 A sum fetches simple interest of Rs 112.5 at rate of 12.5% p.a. in 10 years. What is the sum?
2432887

एक राशि पर 10 वर्षों में 12.5% प्रति वर्ष की दर से 112.5 रुपये का साधारण ब्याज मिलता है। राशि क्या है?

Rs 90

A

Rs 90

Rs 60

B

Rs 60

Rs 20

C

Rs 20

Rs 50

D

Rs 50

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 62 What is the product of $\frac{7}{216^3}$ and its reciprocal?
2433007

$\frac{7}{216^3}$ और इसके व्युत्क्रम का गुणनफल क्या है?

$\frac{36^9}{7}$

A

$\frac{36^9}{7}$

$\frac{216}{7}$

B

$\frac{216}{7}$

$\frac{36}{7}$

C

$\frac{36}{7}$

1

D

1

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 63 There were only two candidates in an election. One got 62% votes and was elected by a margin of 144 votes. The total number of voters were:

2435204

एक चुनाव में केवल दो उम्मीदवार थे। एक को 62% वोट मिले और वह 144 वोटों के अंतर से चुना गया। मतदाताओं की कुल संख्या थी:

400

A

400

500

B

500

600

C

600

650

D

650

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 64 Rajeev distributes Rs 8600 among the three children (Rohan, Mohan and Sohan). Rohan gets 25% more than Sohan, and Sohan gets 25% less than Mohan, then how much total rupees Rohan will get?

2437813

राजीव ने तीन बच्चों (रोहन, मोहन और सोहन) के बीच 8600 रुपये बांटे। रोहन को सोहन से 25% अधिक मिलता है, और सोहन को मोहन से 25% कम मिलता है, तो रोहन को कुल कितने रुपये मिलेंगे?

A **3000**

3000

3200

B

3200

2400

C

2400

3600

D

3600

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 65 Sanjay deposited 400 for 5 years and 500 for 4 years at the same rate of simple interest in a bank. He received 200 as an interest. Find the rate?
2439132

संजय ने एक बैंक में साधारण ब्याज की दर पर 5 साल के लिए 400 रुपये और 4 साल के लिए 500 रुपये जमा किए। उसे ब्याज के रूप में 200 रुपये प्राप्त हुए। ब्याज दर ज्ञात करें?

3 %

A

3 %

2 %

B

2 %

4 %

C

4 %

5 %

D

5 %

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 66 What sum of money will amount to Rs. 724 in 4 years and to Rs. 870 in 6 years at simple interest?
2439157

कितनी राशि साधारण ब्याज दर पर 4 साल में 724 रुपये और 6 साल में 870 रुपये हो जाएगी?

Rs. 432

A

432 रुपये

B **Rs. 480**

480 रुपये

Rs. 456

C

456 रुपये

Rs. 524

D

524 रुपये

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 67 **2730453** An article is sold at a 10% profit. If it been sold for Rs.18 less there would have been a loss of 12.5% on it. Find the SP of article for 30% profit.

एक वस्तु को 10% लाभ पर बेचा जाता है। अगर इसे 18 रुपये कम में बेचा जाए तो इस पर 12.5% का नुकसान होता है । 30% लाभ के लिए वस्तु का विक्रय मूल्य क्या होगा

100

A

100

80

B

80

88

C

88

104

D

104

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 68 **2781122** A lift has a maximum capacity of bearing/carrying 2200 kg. The lift got overloaded when 25 persons, assuming each to be of equal weight, got into the lift. Two persons came out and another man weighing 75 kg got into the lift with his dog weighing 9 kg and the lift became loaded with full capacity. Find out the net weight which caused the lift to become overloaded (over and above the maximum capacity).

एक लिफ्ट की अधिकतम क्षमता 2200 किग्रा वहन करने की है| लिफ्ट अतिभारित हो जाता जब 25 व्यक्ति, प्रत्येक का वज़न बराबर है, लिफ्ट में आते हैं| दो व्यक्ति बाहर आते हैं और अन्य व्यक्ति जिसका वज़न 75 किग्रा है अपने कुत्ते के साथ जिसका वज़न 9 किग्रा है लिफ्ट में आते हैं और लिफ्ट की क्षमता पूरी हो जाती है| उस वजन को ज्ञात कीजिये? जिससे लिफ्ट को अधिभारित किया जा सकता है (अधिकतम क्षमता से ऊपर और ऊपर)।

92 kg

A

92 किग्रा

B **100 kg**

100 किग्रा

184 kg

C

184 किग्रा

84 kg

D

84 किग्रा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 69 **2781224** A, B and C individually can do a certain piece of work in 21 days, 28 days and 24 days respectively. They started working together but after 4 days A and B left the job and the remaining work is completed by C alone. In how many days the entire work is completed?

A, B और C अकेले एक कार्य को क्रमशः 21 दिन, 28 दिन और 24 दिन में कर सकते हैं| वे साथ में कार्य करना शुरू करते हैं पर 4 दिन बाद A और B कार्य छोड़ देते है और शेष कार्य को C अकेले समाप्त करता है| कितने दिन में पूरा कार्य समाप्त होता है?

18 days

A

18 दिन

16 days

B

16 दिन

14 days

C

14 दिन

12 days

D

12 दिन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 70 **2781238** The average weight of five students is 58 kg and weight of one student was 66 kg but was misread as 46 kg. Calculate the new average.

पांच छात्रों का औसत वज़न 58 किग्रा है और एक छात्र का वज़न 66 किग्रा था पर वह गलती से 46 किग्रा पढ़ लिया गया था| नया औसत ज्ञात करें|

59 kg

A

59 किग्रा

62 kg

B

62 किग्रा

64 kg

C

64 किग्रा

65 kg

D

65 किग्रा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 71 Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?
2426644

36 + 6 ÷ 2 – 16 × 3 = 26

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

36 + 6 ÷ 2 – 16 × 3 = 26

2 and 3

A

2 और 3

6 and 16

B

6 और 16

36 and 16

C

36 और 16

3 and 16

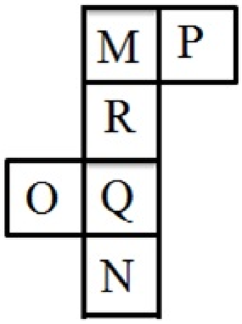
D

3 और 16

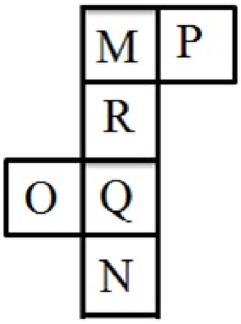
Correct Ans : **B**

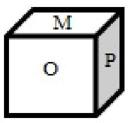
Subject : **Mental Ability**

Q.No: 72 Which of the following cubes can be formed by folding the given figure?
2429649

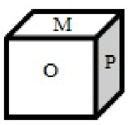


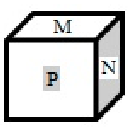
दी गई आकृति को मोड़कर निम्न में से कौन सा घन बनाया जा सकता है?



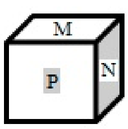


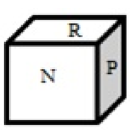
A



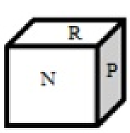


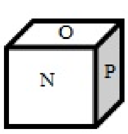
B



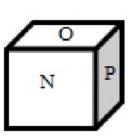


C





D



Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 73 **2430231** In the following questions, two statements are given followed by two conclusions (I) and (II). You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.

Statements: Although we have rating agencies like NASA WADA, there is demand to have a separate rating agency for IT and nuclear companies to protect investors.

Conclusions:

I. Assessment of financial worth of IT and nuclear companies calls for a separate set of skills, insight and competencies.

II. Now, the investors investing in IT and nuclear companies will get protection of their investment.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष (I) और (II) दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का पालन करता है। अपने उत्तर का चयन करे:

कथन: हालांकि हमारे पास नासा वाडा जैसी रेटिंग एजेंसियां हैं, लेकिन निवेशकों की सुरक्षा के लिए आईटी और परमाणु कंपनियों के लिए एक अलग रेटिंग एजेंसी की मांग है।

निष्कर्ष:

I. आईटी और परमाणु कंपनियों के वित्तीय मूल्य का आकलन कौशल, अंतर्दृष्टि और दक्षताओं के एक अलग सेट की मांग करता है।

II. अब आईटी और परमाणु कंपनियों में निवेश करने वाले निवेशकों को अपने निवेश की सुरक्षा मिलेगी।

A

Only conclusion I follows

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

B

Only conclusion II follows

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

C

Either conclusion I or II follows

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

D

Neither conclusion I nor II follows

न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 74 **2430240** 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 from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.

Statements: The best way to finish a problems is to solve them.

Conclusions:

I. Your life will be poor if you do face a big problem.

II. To finish the problems, you always have some solutions with you.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष (I) और (II) दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का पालन करता है। अपने उत्तर का चयन करे:

कथन: किसी समस्या को समाप्त करने का सबसे अच्छा तरीका उसे हल करना है।

निष्कर्ष:

I. यदि आप किसी बड़ी समस्या का सामना करते हैं तो आपका जीवन खराब होगा।

II. समस्याओं को खत्म करने के लिए, आपके पास हमेशा कुछ समाधान होते हैं।

Only conclusion I follows

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Only conclusion II follows

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Either conclusion I or II follows

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

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: 75
2436534

In a certain code language, '+' represents '÷', '÷' represents '+', '×' represents '-' and '-' represents '×'. What is the answer to the following question?

108 + 27 ÷ 18 - 3 × 12 = ?

एक निश्चित कूट भाषा में, '+', '÷' का प्रतिनिधित्व करता है, '÷', '+' का, '×', '-' का तथा '-', '×' का प्रतिनिधित्व करता है। निम्न में से कौन सा प्रश्न का उत्तर होगा?

108 + 27 ÷ 18 - 3 × 12 = ?

38

A

38

62

B

62

46

C

46

49

D

49

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 76 Thursday falls on 16 April 1671, what will be the day on 16 April 1675?
2437412

16 अप्रैल 1671 को गुरुवार पड़ रहा है, 16 अप्रैल 1675 को कौन सा दिन होगा?

Monday

A

सोमवार

Tuesday

B

मंगलवार

Wednesday

C

बुधवार

Friday

D

शुक्रवार

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 77 If the 23 of a month is a Sunday, what day it would have been two weeks and four more days earlier?
2437433

यदि किसी महीने की 23 तारीख को रविवार है, तो दो सप्ताह और चार दिन पहले कौन सा दिन होता?

Monday

A

सोमवार

Tuesday

B

मंगलवार

Wednesday

C

बुधवार

Thursday

D

गुरुवार

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 78 A cube is painted and cut into 64 smaller and identical cubes by making the minimum possible number of cuts. How many smaller
2438456 cubes have no painted face?

एक घन को पेंट किया जाता है और 64 छोटे और समान घनों में काटा जाता है, जिससे कटों की न्यूनतम संभव संख्या हो। कितने छोटे घनों में कोई रंगा हुआ फलक नहीं है?

4

A

4

6

B

6

8

C

8

10

D

10

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 79 Complete the following series
2438776
125, 375, 377, 1131, 1133, ?

निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें:

125, 375, 377, 1131, 1133, ?

3399

A

3399

1136

B

1136

1135

C

1135

1234

D

1234

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 80 Introducing Rimi, Moulik said “Her father is the only son of my father”. How is Rimi related to Moulik?
2439343

रिमी का परिचय देते हुए, मौलिक ने कहा, "उसके पिता मेरे पिता के इकलौते पुत्र हैं"। कैसे रिमी मौलिक से संबंधित है?

Daughter

A

बेटी

Sister

B

बहन

Aunt

C

चाची

Mother

D

मां

Correct Ans : **A**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 81 The distance between two cities is 30 km. A man goes at a speed of 30 km per hour and returns at 20 km per hour. What is his average speed?

2442248

दो शहरों के बीच की दूरी 30 किमी है। एक व्यक्ति 30 किमी / घण्टा की गति से जाता है और 20 किमी/घंटा की गति से वापस आता है। उसकी औसत गति क्या है?

25 km/hr

A

25 किमी/घंटा

24 km/hr

B

24 किमी/घंटा

10 km/hr

C

10 किमी/घंटा

26 km/hr

D

26 किमी/घंटा

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 82 Which one word can be formed from the following letters ?

2442847

e m l i l s o u l u f

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

e m l i l s o u l u f

A **mackling**

mackling

mellifluous

B

mellifluous

magnetic

C

magnetic

matricuation

D

matricuation

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 83 In a class, Alan's rank was 20 from the top and 58 from the bottom. How many total students are there in class, if each student got a different rank?
2727630

एक कक्षा में, एलन का रैंक शीर्ष से 20 वां और नीचे से 58 वां हैं। यदि प्रत्येक विद्यार्थी को अलग-अलग रैंक मिला हो, तो कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी है?

85

A

85

77

B

77

38

C

38

65

D

65

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 84 A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.
2782063

RA, JF, BK, TP, LU, ?

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।

RA, JF, BK, TP, LU, ?

QY

A

QY

RX

B

RX

DZ

C

DZ

TZ

D

TZ

Correct Ans : **C**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 85 Find out the odd word/letters/number/number pair from the given alternatives.
2782067

दिए गए विकल्पों से विषम शब्द / अक्षर / संख्या / संख्या के जोडो को ज्ञात करें?

Hours

A

घंटा

Decibels

B

डेसीबल

Minutes

C

मिनट

Seconds

D

सेकंड

Correct Ans : **B**

Subject : **Mental Ability**

Q.No: 86 Which of the following is the largest $\frac{5}{6}, \frac{11}{12}, \frac{7}{18}, \frac{11}{21}$?
2427244

निम्नलिखित में से कौन सबसे बड़ा $\frac{5}{6}, \frac{11}{12}, \frac{7}{18}, \frac{11}{21}$ है?

$\frac{5}{6}$

A

$\frac{5}{6}$

$\frac{11}{12}$

B

$\frac{11}{12}$

$\frac{7}{18}$

C

$\frac{7}{18}$

$\frac{11}{21}$

D

$\frac{11}{21}$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 87 HCF and LCM of the two numbers are 7 and 210 respectively. If one number is 35 find out the other number.
2427262

दो संख्याओं का HCF और LCM क्रमशः 7 और 210 है। यदि एक संख्या 35 है तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

42

A

42

23

B

23

16

C

16

21

D

21

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 88 If the car’s speed is 27 km/hr. Calculate distance travelled by the car in 7 hours.
2427283

यदि एक कार की गति 27 किमी/घंटा है, तो 7 घंटे में कार द्वारा तय की गई दूरी ज्ञात कीजिए।

A **150 km**

150 किमी

242 km

B

242 किमी

175 km

C

175 किमी

189 km

D

189 किमी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 **2427341** If the length of a train is 200 m and it crosses a tunnel which is 250 m. If the train's speed is 30 m/s, then calculate the time by which the train crosses the tunnel.

यदि किसी ट्रेन की लंबाई 200 मीटर है और यह एक सुरंग को पार करती है जो 250 मीटर है।
अगर ट्रेन की स्पीड 30 मीटर है तो फिर गणना करें कि ट्रेन किस समय तक सुरंग पार करती है।

15 s

A

15 सेकंड

10 s

B

10 सेकंड

35 s

C

35 सेकंड

12 s

D

12 सेकंड

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 **2427376** A train consists of 45 carriages with it, each having length of 40 m. When an engine of length 120 m is running at the speed of 54 km/hr. Calculate the time by which the train passes the bridge which is 1200 m long.

एक ट्रेन में इसके साथ 45 गाड़ी होती हैं, जिनमें से प्रत्येक की लंबाई 40 मीटर होती है। जब लंबाई 120 मीटर का इंजन 54 किमी/घंटा की रफ्तार से चल रहा हो।
1200 मीटर लंबा पुल से ट्रेन किस समय गुजरती है, इसकी गणना करें।

205 s

A

205 सेकंड

270 s

B

270 सेकंड

320 s

C

320 सेकंड

208 s

D

208 सेकंड

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 Find the smallest fraction of the following fractions?
2432023

निम्नलिखित भिन्नों में से सबसे छोटी भिन्न ज्ञात कीजिए

$\frac{20}{81}$

A

$\frac{20}{81}$

$\frac{3}{8}$

B

$\frac{3}{8}$

$\frac{9}{43}$

C

$\frac{9}{43}$

$\frac{1}{4}$

D

$\frac{1}{4}$

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 18 persons working 8 hours a day can complete 3 units of works in 10 days. How many persons are required to complete 5 units of that work in 16 days working 15 hours a day?
2436091

18 व्यक्ति प्रतिदिन 8 घंटे काम करते हुए 10 दिन में 3 इकाई काम पूरा कर सकते हैं। उसी कम को 16 दिनों में प्रतिदिन 15 घंटे काम करते हुए 5 इकाई को पूरा करने के लिए कितने व्यक्तियों की आवश्यकता होगी?

9

A

9

20

B

20

25

C

25

15

D

15

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 93 If the six digit number 6*x*2904 is divisible by 88, then the value of *x* is:
2436205

यदि छह-अंकों की संख्या 6*x*2904, संख्या 88 से विभाज्य है तो *x* का मान होगा:

5

A

5

6

B

6

7

C

7

8

D

8

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 94 7Men or 8Women can finish a work in 10 days. How many days 14Men and 16Women will take to finish this job?
2438239

7 पुरुष या 8 महिलाएँ किसी कार्य को 10 दिनों में समाप्त कर सकते हैं। 14 पुरुष और 16 महिलाएं इस कार्य को पूरा करने में कितने दिन लेंगे?

A $2\frac{1}{6} days$

$2\frac{1}{6}$ दिन

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

B

$2\frac{1}{5}$ दिन

$2\frac{1}{3}$ *days*

C

$2\frac{1}{3}$ दिन

$2\frac{1}{2}$ *days*

D

$2\frac{1}{2}$ दिन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 95 **2438324** 40 men can catch 200 sharks in 20 days working 6 hours a day. In how many days 25 men can catch 300 sharks working 4 hours a day?

40 पुरुष 20 दिन में 200 शार्क पकड़ सकते हैं जो 6 घंटे कार्य करते हैं। 25 पुरुष प्रति दिन 4 घंटे कार्य करके 300 शार्क को कितने दिनों में पकड़ सकते हैं?

30

A

30

34

B

34

24

C

24

72

D

72

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 96 **2444384** In how many ways can 10 true-false questions be replied:

10 सत्य तथा असत्य प्रश्नों के उत्तर कितने प्रकार से दिये जा सकते हैं:

20

A

20

100

B

100

512

C

512

1024

D

1024

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 97 A coin tossed 4 times. The probability of getting at least one head is -
2444404

एक सिक्का 4 बार उछाला जाता है, कम से कम एक बार शीर्ष प्राप्त करने की प्रायिकता है-

1/16

A

1/16

2/16

B

2/16

14/16

C

14/16

15/16

D

15/16

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 98 Find a : e, if a : b = 2 : 3, b : c = 6 : 7, c : d = 14 : 25 and d : e = 1: 2.
2444451

a : e ज्ञात कीजिए यदि a : b = 2 : 3, b : c = 6 : 7, c : d = 14 : 25 और d : e = 1: 2.

A **14 : 25**

14 : 25

6 : 25

B

6 : 25

12 : 25

C

12 : 25

4 : 25

D

4 : 25

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 99
2730258

In a triangle ABC, $\angle A = 60°$, AB = 6 cm and AC = 4 cm. Find BC.

त्रिभुज ABC में, $\angle A = 60°$, AB = 6 सेमी तथा AC = 4 सेमी, BC का मान ज्ञात कीजिये?

$2\sqrt{7}$ cm

A

$2\sqrt{7}$ सेमी

$3\sqrt{5}$ cm

B

$3\sqrt{5}$ सेमी

$7\sqrt{7}$ cm

C

$7\sqrt{7}$ सेमी

$5\sqrt{5}$ cm

D

$5\sqrt{5}$ सेमी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 100
2779442

The sides of a triangle are in the ratio $\frac{1}{3}:\frac{1}{4}:\frac{1}{5}$. If the semi-perimeter of the triangle is 47 cm, then what is the length of the longest side?

एक त्रिभुज की भुजाएँ $\frac{1}{3}:\frac{1}{4}:\frac{1}{5}$ के अनुपात में हैं। यदि त्रिभुज का अर्ध-परिधि 47 सेमी है, तो सबसे लंबी भुजा की लंबाई क्या है?

20 cm

A

20 सेमी

40 cm

B

40 सेमी

44 cm

C

44 सेमी

30 cm

D

30 सेमी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**