Exam Code : AADHI_7 | Exam Date : 26-05-2019

Version : 66 | Exam Time : 09:00 - 10:30

Question No. 1

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A)60 B)30

C)15 D)25

Find the ODD one out from the given options.

A)60 B)30

C)15 D)25

Answer Key : D **Your Response : A (Wrong)**

Question No. 2

भारत की संविधान सभा की प्रथम बैठक की अध्यक्षता किसने की?

A)डॉ. राजेंद्र प्रसाद B)सच्चिदानंद सिन्हा

C)P. उपेंद्र D)डॉ. B.R. अम्बेडकर

Who presided over the inaugural meeting of the Constituent Assembly of India?

A)Dr. Rajendra Prasad B)Sachchidananda Sinha

C)P. Upendra D)Dr. B.R. Ambedkar

Answer Key : B **Your Response : A (Wrong)**

Question No. 3

कौन सी संख्या नीचे दिए गए संबंध को सर्वोत्तम ढंग से पूर्ण करेगी?

4 : 128 :: 6 : ?

A)192 B)195

C)194 D)193

Which number will best complete the relationship given below?

4 : 128 :: 6 : ?

A)192 B)195

C)194 D)193

Answer Key : A **Your Response : D (Wrong)**

Question No. 4

इनमें से कौन भारत की पहली स्वदेश निर्मित पनडुब्बी है?

A)विक्रम B)शाल्की

C)विक्रांत D)विजय

Which of these is India's first indigenously built submarine?

A)Vikram
B)Shalki
C)Vikrant
D)Vijay

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 5

साबरमती नदी भारत के किस राज्य से निकलती है?

A)उत्तर प्रदेश
B)राजस्थान
C)बंगाल
D)गुजरात

The Sabarmati River orginates from which Indian State?

A)Uttar Pradesh
B)Rajasthan
C)Bengal
D)Gujarat

Answer Key : B **Your Response : D (Wrong)**

Question No. 6

एक्यूपंक्चर क्या है?

A)गहरे कुएँ खोदने की आधुनिक विधि
B)चिकित्सा की प्राचीन चीनी प्रणाली
C)कैंसर के इलाज का तरीका
D)चिकित्सा की प्राचीन यूनानी प्रणाली

What is acupuncture?

A)Modern method of digging deep wells
B)Ancient Chinese system of medicine
C)Method of curing cancer
D)Ancient Greek system of medicine

Answer Key : B **Your Response : A (Wrong)**

Question No. 7

निम्नलिखित श्रेणी में अनुपस्थित संख्या ज्ञात कीजिए।

864, 432, 440, 220, (...), 114

A)239
B)232
C)228
D)237

Find the missing number in the following series.

864, 432, 440, 220, (...), 114

A)239
B)232
C)228
D)237

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 8

33 मीटर कपड़े की बिक्री पर हुए लाभ का प्रतिशत ज्ञात कीजिए, यदि इस बिक्री में हुआ लाभ 11 मीटर कपड़े के विक्रय मूल्य के बराबर होता है।

A)50%
B)45%
C)25%
D)60%

What is the gain per cent, while selling 33 m of cloth, if there is a gain equal to the selling price of 11 m?

A)50%
B)45%
C)25%
D)60%

Answer Key : A **Your Response : C (Wrong)**

Question No. 9

त्वचीय श्वसन _____ होता है।

A)पक्षियों में
B)मछलियों में
C)इंसानों में
D)केंचुआ में

Cutaneous respiration takes place in -

A)Birds
B)Fish
C)Man
D)Earthworm

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 10

इस प्रश्न में, दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। उस निष्कर्ष (ओं) को चुनें जो तार्किक रूप से सबसे उपयुक्त हों।

कथन:

1) कुछ मूर्ख, बुद्धिमान हैं।

2) कुछ बच्चे, बुद्धिमान हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ मूर्ख, बच्चे हैं।

II. सभी बच्चे, बुद्धिमान हैं।

A)ना तो निष्कर्ष I और ना ही II उपयुक्त है
B)केवल निष्कर्ष II उपयुक्त है
C)दोनों निष्कर्ष I और II उपयुक्त हैं
D)केवल निष्कर्ष I उपयुक्त है

In this question, two statements are given followed by two conclusions. Choose the conclusion(s) which best fit(s) logically.

Statements:
1) Some fools are intelligent.
2) Some children are intelligent.

Conclusions:
I. Some fools are children.
II. All children are intelligent.

A)Neither conclusion I nor II follows
B)Only conclusion II follows
C)Both conclusions I and II follow
D)Only conclusion I follows

Answer Key : A **Your Response : B (Wrong)**

Question No. 11

श्रेणी को पूर्ण करें।

SHG, RIF, QJE, PKD, (...)

A)NLB B)OLE

C)NMC D)OLC

Complete the series.

SHG, RIF, QJE, PKD, (...)

A)NLB B)OLE

C)NMC D)OLC

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 12

निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

आठ विभिन्न फुटबॉल टीमों - रूस, ब्राजील, भारत, अर्जेंटीना, मैक्सिको, पेरू, स्पेन और जापान के कप्तान एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हैं, लेकिन उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है। भारत के कप्तान, मेक्सिको के कप्तान के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठे हैं। रूस के कप्तान और स्पेन के कप्तान के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। रूस के कप्तान और स्पेन के कप्तान में से कोई भी भारत के कप्तान का निकटतम पड़ोसी नहीं हैं। जापान के कप्तान, पेरू के कप्तान के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठे हैं। पेरू के कप्तान, भारत के कप्तान के निकटतम पड़ोसी नहीं हैं। रूस के कप्तान, भारत के कप्तान के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठे हैं। अर्जेंटीना और ब्राजील के कप्तान निकटतम पड़ोसी नहीं हैं। अर्जेंटीना के कप्तान पेरू के कप्तान के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठे हैं।

निम्नलिखित में से कौन सा कप्तान, मैक्सिको के कप्तान के दाईं ओर एकदम बगल में बैठा है?

A)अर्जेंटीना B)रूस

C)पेरू D)स्पेन

Read the following information carefully and answer the question given below.

Eight captains of different football teams—Russia, Brazil, India, Argentina, Mexico, Peru, Spain and Japan are sitting around a circular table and are facing the centre, but not necessarily in the same order. Indian captain sits third to the left of the Mexico captain. Only two people sit between the Russian captain and Spain captain. Neither the Russian captain nor Spain captain is an immediate neighbour of the Indian captain. The captain of Japan sits second to the right of the Peru captain. Peru captain is not an immediate neighbour of the Indian captain. The Russian captain sits third to the left of the Indian captain. Captains of Argentina and Brazil are not immediate neighbours. Argentina captain sits third to the left of the Peru captain.

Which of the following captains sits to the immediate right of the captain of Mexico?

A)Argentina
B)Russia
C)Peru
D)Spain

Answer Key : C
Your Response : Not Answered

Question No. 13

इंसुलिन किसे विनियमित करता है?

A)शारीरिक विकास
B)हृदय गति
C)रक्त शर्करा का स्तर
D)प्रजनन

What does insulin regulate?

A)Physical growth
B)Heart beat
C)Blood glucose level
D)Reproduction

Answer Key : C
Your Response : C (Correct)

Question No. 14

एक रेलगाड़ी P मेरठ से शाम 4 बजे चलना शुरू करती है और शाम 5 बजे गाजियाबाद पहुँचती है; जबकि दूसरी रेलगाड़ी Q गाजियाबाद से शाम 4 बजे चलना शुरू करती है और शाम 5.30 बजे मेरठ पहुँचती है। दोनों रेलगाड़ियां एक दूसरे को किस समय पार करेंगी?

A)शाम 4:42 बजे
B)शाम 4:50 बजे
C)शाम 4:36 बजे
D)शाम 4:48 बजे

A train P starts from Meerut at 4 p.m. and reaches Ghaziabad at 5 p.m., while another train Q starts from Ghaziabad at 4 p.m. and reaches Meerut at 5:30 pm. At what time will the two trains cross each other?

A)4:42 p.m.
B)4:50 p.m.
C)4:36 p.m.
D)4:48 p.m.

Answer Key : C
Your Response : Not Answered

Question No. 15

किसी आयत की लंबाई को आधा और चौड़ाई को तीन गुना कर दिया जाता है। इसके क्षेत्रफल में होने वाला प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात कीजिए।

A)50% घटता है।
B)25% बढ़ता है।
C)75% घटता है।
D)50% बढ़ता है।

The length of a rectangle is halved, and its breadth is tripled. What is the percentage change in its area?

A)50% decrease
B)25% increase
C)75% decrease
D)50% increase

Answer Key : D
Your Response : B (Wrong)

Question No. 16

कौन सा ग्रीक अक्षर तरंग दैर्ध्य को दर्शाता है?

A)एप्सिलॉन (ε)
B)म्यू (μ)
C)लेम्डा (λ)
D)ओमेगा (ω)

Which Greek letter denotes wavelength?

A)Epsilon (ε)
B)Mu (μ)
C)Lambda (λ)
D)Omega (ω)

Answer Key : C **Your Response : A (Wrong)**

Question No. 17

श्रेणी को पूर्ण करें।

148, 150, 156, 168, (...)

A)174
B)188
C)182
D)176

Complete the series.

148, 150, 156, 168, (...)

A)174
B)188
C)182
D)176

Answer Key : B **Your Response : A (Wrong)**

Question No. 18

प्लास्टर ऑफ पेरिस _____ कठोर हो जाता है।

A)पानी के साथ मिलकर
B)कार्बन डाई ऑक्साइड उत्सर्जित करके
C)पानी उत्सर्जित करके
D)$CaCO_3$ में परिवर्तित होकर

Plaster of Paris hardens by-

A)Combining with water
B)Giving of carbon dioxide
C)Giving out water
D)Changing into $CaCO_3$

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 19

सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट का सामान्य नाम क्या है?

A)सेंधा नमक(Epsom salt)
B)बेकिंग सोडा
C)साधारण नमक
D)मिल्क ऑफ मैग्नीशिया

The common name of sodium hydrogen carbonate is-

A)Epsom salt
B)Baking soda
C)Common salt
D)Milk of magnesia

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 20

इंडिया पोस्ट पेमेंट्स बैंक (IPPB) ने सभी को बीमा प्रदान करने के लिए किस बीमा कंपनी के साथ गठबंधन किया है?

A)बिरला सन लाइफ इंश्योरेंस
B)न्यू इंडिया एश्योरेंस
C)बजाज अलियांज़ लाइफ इंश्योरेंस
D)ICICI प्रूडेंशियल लाइफ इंश्योरेंस

India Post Payments Bank (IPPB) has tied up with which Insurance company to provide insurance to all?

A)Birla Sun Life Insurance
B)New India Assurance
C)Bajaj Allianz Life Insurance
D)ICICI Prudential Life Insurance

Answer Key : C **Your Response : Not Answered**

Question No. 21

यदि 4 @ 9 # 3 = 1 और 4 @ 8 # 4 = 2 है, तो 5 @ 6 # 2 = ?

A)5
B)9
C)6
D)2

If 4 @ 9 # 3 = 1 and 4 @ 8 # 4 = 2, then 5 @ 6 # 2 = ?

A)5
B)9
C)6
D)2

Answer Key : D **Your Response : Not Answered**

Question No. 22

सरल कीजिए: 1/4 + 3/8 - 1/2 + 3/4 - 1/3

A)13/24
B)5/24
C)17/24
D)-13/24

Simplify: 1/4 + 3/8 - 1/2 + 3/4 - 1/3

A)13/24
B)5/24
C)17/24
D)-13/24

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 23

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A)F
B)Q
C)L
D)R

Find the ODD one out from the given options.

A)F
B)Q
C)L
D)R

Answer Key : B **Your Response : A (Wrong)**

Question No. 24

जीवाश्म ईंधन के जलने से वातावरण में कार्बन डाइऑक्साइड की मात्रा में वृद्धि हुई है और इसके कारण होने वाले हानिकारक प्रभाव का क्या नाम है?

A)प्रदूषण प्रभाव
B)रासायनिक प्रभाव
C)कार्बन प्रभाव
D)ग्रीनहाउस प्रभाव

Burning of fossil fuels causes increased amounts of carbon dioxide in atmosphere and what is the name of the harmful effect caused due to this?

A)Pollution effect
B)Chemical effect
C)Carbon effect
D)Greenhouse effect

Answer Key : D **Your Response : B (Wrong)**

Question No. 25

यदि $x = 2^8$ और $x^x = 2^y$, तो 'y' का मान ज्ञात कीजिए।

A)2^{64}
B)2^{11}
C)2^4
D)1

If $x = 2^8$ and $x^x = 2^y$, then find the value of 'y'.

A)2^{64}
B)2^{11}
C)2^4
D)1

Answer Key : B **Your Response : D (Wrong)**

Question No. 26

निम्नलिखित में से कौन सा देश पुरुष हॉकी विश्व कप 2018 का मेजबान देश था?

A)मलेशिया
B)जर्मनी
C)पाकिस्तान
D)भारत

Which of the following countries was the host of Men's Hockey World Cup 2018?

A)Malaysia
B)Germany
C)Pakistan
D)India

Answer Key : D **Your Response : B (Wrong)**

Question No. 27

रु.5000 की राशि 12.5% साधारण ब्याज पर कितने वर्षों में बढ़कर रु.10000 हो जायेगी?

A)20 वर्ष
B)8 वर्ष
C)12 वर्ष
D)9 वर्ष

In how many years will Rs.5000 grow to Rs.10000 at 12.5% Simple Interest?

A)20 years
B)8 years
C)12 years
D)9 years

Answer Key : B **Your Response : C (Wrong)**

Question No. 28

भारत का सबसे लंबा समुद्र तट इनमें से किस शहर में स्थित है?

A)कोचीन
B)चेन्नई
C)मंगलोर
D)मुम्बई

In which of the following cities is the longest beach in India located?

A)Cochin
B)Chennai
C)Mangalore
D)Mumbai

Answer Key : B **Your Response : A (Wrong)**

Question No. 29

सैम पूर्व दिशा की ओर 5 किमी चलता है। 5 किमी चलने के बाद, वह दो बार बाईं ओर मुड़ता है। अब वह किस दिशा की ओर मुँह किया हुआ है?

A)पश्चिम
B)उत्तर
C)दक्षिण
D)पूर्व

Sam is facing east and moves 5 km forward. After reaching 5 km, he turns left side two times. Which side is he facing now?

A)West
B)North
C)South
D)East

Answer Key : A **Your Response : C (Wrong)**

Question No. 30

यदि किसी ध्वनि तरंग का आवर्तकाल 0.02 सेकंड है, तो उसकी आवृत्ति क्या है?

A)50 हर्ट्ज
B)100 हर्ट्ज
C)500 हर्ट्ज
D)25 हर्ट्ज

If the time period of a sound wave is 0.02 s, then what is its frequency?

A)50 Hz
B)100 Hz
C)500 Hz
D)25 Hz

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 31

संयोजी कोश(Valence shell) हर तत्व का _____ कोश होता है।

A)प्रथम
B)वाह्यतम
C)वाह्यतम से पहले
D)मध्य

Valence shell is the _____ shell of every element.

A)First
B)Outermost
C)Penultimate
D)Middle

Answer Key : B **Your Response : Not Answered**

Question No. 32

नाइट्रोजन गैस का रासायनिक प्रतीक क्या है?

A)N^+
B)Ni
C)Na
D)N_2

What is the chemical symbol for nitrogen gas?

A)N^+
B)Ni
C)Na
D)N_2

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 33

यदि 21022ab को 8 और 5 दोनों से विभाजित किया जाता है, तो इनमें से कौन सा संख्या युग्म, संख्या 21022ab के अंतिम दो अंक a, b नहीं हो सकते हैं?

A)a = 2 , b = 0
B)a = 0, b = 0
C)a = 8 , b = 0
D)a = 4, b = 5

Which of these pairs of numbers CANNOT be the last two digits a, b in 21022ab, if it is divisible by both 8 and 5?

A)a = 2 , b = 0
B)a = 0, b = 0

C)a = 8 , b = 0

D)a = 4, b = 5

Answer Key : This Question is dropped and will not be consider during the evaluation

Your Response : A

Question No. 34

इनमें से कौन सा मृदा अपरदन का कारण हो सकता है?

A)खड़ी ढलान वाली भूमि की जुताई

B)विकल्पों में से सभी

C)चरागाहों की अत्यधिक चराई

D)पेड़ों की कटाई

Which of these can be a cause for soil erosion?

A)Ploughing of steeply sloping land

B)All of the options

C)Over-grazing of pastures

D)Cutting down trees

Answer Key : B

Your Response : D (Wrong)

Question No. 35

जूल/कूलाम की इकाई क्या है?

A)एम्पियर (A)

B)वोल्ट (V)

C)कूलाम (C)

D)जूल (J)

The unit of Joule per Coulomb is-

A)Ampere (A)

B)Volt (V)

C)Coulomb (C)

D)Joule (J)

Answer Key : B

Your Response : C (Wrong)

Question No. 36

श्रेणी को पूरा करें।

8888, 666, 44, (...)

A)20

B)0

C)2

D)22

Complete the series.

8888, 666, 44, (...)

A)20

B)0

C)2

D)22

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 37

मैकेनिक, साइकिल या मोटर के गतिशील हिस्सों के बीच ग्रीस क्यों लगाता है?

A)घर्षण को कम करने के लिए स्नेहक के रूप में

B)पुर्जों को साफ करने के लिए

C)जंग हटाने के लिए

D)पुर्जों को चमकदार बनाने के लिए

Why does a mechanic apply grease between the moving parts of a bicycle or a motor?

A)As a lubricant to reduce friction

B)To clean the parts

C)To remove rust

D)To make the parts look shiny

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 38

कौन सा जीव दो टुकड़ों में कट जाने के बाद फिर से बढ़ जाता है?

A)मेढक
B)केंचुआ
C)छिपकली
D)तिलचट्टा (कॉक्रोच)

Which creature grows again after it is cut into half?

A)Frog
B)Earthworm
C)Lizard
D)Cockroach

Answer Key : B **Your Response : C (Wrong)**

Question No. 39

एक हवाई जहाज स्थिर ऊंचाई 'h' पर उड़ रहा है। प्रातः 10:00 बजे, यह 30° के उन्नयन कोण पर दिखाई देता है। 1 मिनट बाद, यह 60° के उन्नयन कोण पर दिखाई देता है। यदि विमान की चाल 960 किमी / घंटा है, तो 'h' का मान ज्ञात कीजिए।

A)13.86 किमी
B)15 किमी
C)20 किमी
D)12.46 किमी

An aeroplane is moving at a constant altitude 'h'. At 10:00 AM, it is seen at an elevation of 30°. 1 minute later, it is observed at an elevation of 60°. If the speed of the plane is 960 km/h, then find 'h'.

A)13.86 km
B)15 km
C)20 km
D)12.46 km

Answer Key : A **Your Response : Not Answered**

Question No. 40

14 सेमी व्यास और नगण्य मोटाई वाले एक खोखले अर्धगोलाकार कटोरे का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A)628 वर्ग सेमी
B)526 वर्ग सेमी
C)616 वर्ग सेमी
D)576 वर्ग सेमी

Find the total surface area of a hollow hemispherical bowl of diameter 14 cm and negligible thickness.

A)628 $cm^2$2
B)526 $cm^2$2
C)616 $cm^2$2
D)576 $cm^2$2

Answer Key : C **Your Response : Not Answered**

Question No. 41

चाणक्य किसके दरबार में मंत्री थे?

A)चंद्रगुप्त मौर्य
B)दशरथ मौर्य
C)बिन्दुसार
D)अशोक

In whose court was Chanakya a minister?

A)Chandragupta Maurya
B)Dasharatha Maurya
C)Bindusara
D)Ashoka

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 42

'मोतियाबिंद' एक बीमारी है, जो _____ को प्रभावित करती है।

A)हृदय
B)पैर
C)कान
D)आंख

'Cataract' is a disease that affects the _____.

A)Heart
B)Legs

C)Ears D)Eyes

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 43

निम्न में से किसने किसी टेस्ट मैच में पहली-बार तिहरा शतक लगाया था?

A)ब्रायन लारा B)क्रिस गेल

C)वीरेन्द्र सहवाग D)एंडी संधम

Who among the following scored the first-ever triple century in a test match?

A)Brian Lara B)Chris Gayle

C)Virender Sehwag D)Andy Sandham

Answer Key : D **Your Response : C (Wrong)**

Question No. 44

किरण बेदी _____ की वर्तमान उपराज्यपाल हैं।

A)पुदुचेरी B)कर्नाटक

C)केरल D)गोवा

Kiran Bedi is the present Lieutenant Governor of-

A)Puducherry B)Karnataka

C)Kerala D)Goa

Answer Key : A **Your Response : B (Wrong)**

Question No. 45

4 वर्ष के अंतराल पर पैदा होने वाले 5 बच्चों की आयु का योग 80 है। सबसे बड़े बच्चे की आयु कितनी है?

A)16 B)24

C)28 D)18

The sum of ages of 5 children born at intervals of four years is 80. What is the age of the eldest child?

A)16 B)24

C)28 D)18

Answer Key : B **Your Response : A (Wrong)**

Question No. 46

एक पार्टी में, 1/5 मेहमान केवल शीतल पेय लेना चाहते थे। शेष में से, आधे मेहमानों ने कॉफी लेना पसंद किया और दो तिहाई ने चाय लेना पसंद किया। यदि 12 मेहमानों ने कॉफी और चाय दोनों का विकल्प चुना हो, तो पार्टी में कुल कितने मेहमान शामिल हुए थे?

A)72 B)88

C)100 D)90

In a party, one-fifth of the guests wanted cool drinks only. Out of the remaining, half of them liked coffee and two-thirds like tea. If 12 of the guests opted for both coffee and tea, how many guests had attended the party?

A)72 B)88

C)100 D)90

Answer Key : D **Your Response : Not Answered**

Question No. 47

निम्नलिखित में से कौन सा खेल थॉमस कप से संबंधित है?

A)बैडमिंटन B)बास्केटबाल

C)हॉकी D)फुटबॉल

Which of the following games is associated with Thomas Cup?

A)Badminton B)Basketball

C)Hockey D)Football

Answer Key : A **Your Response : C (Wrong)**

Question No. 48

सामान्य जुकाम के इलाज के लिए किस विटामिन का उपयोग किया जाता है?

A)विटामिन 'B' B)विटामिन 'D'

C)विटामिन 'A' D)विटामिन 'C'

Which vitamin is used for the treatment of common cold?

A)Vitamin 'B' B)Vitamin 'D'

C)Vitamin 'A' D)Vitamin 'C'

Answer Key : D **Your Response : B (Wrong)**

Question No. 49

निम्नलिखित में से कौन सा आधुनिक कृषि का प्रभाव नहीं है?

A)सुपोषण(Eutrophication) B)जैव आवर्धन(Biomagnification)

C)ओजोन अवक्षय(Ozone depletion) D)नाइट्रेट प्रदूषण(Nitrate pollution)

Which of the following is NOT the effect of modern agriculture?

A)Eutrophication B)Biomagnification

C)Ozone depletion D)Nitrate pollution

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 50

किसी धनराशि पर 2 वर्ष का साधारण ब्याज रु.50 है और उसी राशि पर उसी दर और उसी अवधि का चक्रवृद्धि ब्याज रु.51.25 है। ब्याज की वार्षिक दर ज्ञात कीजिए।

A)6.5% B)5.5%

C)5% D)6%

The Simple Interest on a sum of money for 2 years is Rs.50 and the Compound Interest on the same sum at the same rate for the same time is Rs.51.25. Find the rate of interest per annum.

A)6.5% B)5.5%

C)5% D)6%

Answer Key : C **Your Response : B (Wrong)**

Question No. 51

एक वृत्त और उसके अंदर निर्मित 'a' भुजा वाले वर्ग के बीच सन्निहित क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए?

A)$a^2(2 - \pi)$ वर्ग इकाई B)$(a^2/2)(\pi - 2)$ वर्ग इकाई

C)$2a^2(\pi - 2)$ वर्ग इकाई D)$a^2(2\pi - 1)$ वर्ग इकाई

What is the area included between a circle and an inscribed square of side 'a' units?

A)$a^2(2 - \pi)$ sq. units B)$(a^2/2)(\pi - 2)$ sq. units

C)$2a^2(\pi - 2)$ sq. units D)$a^2(2\pi - 1)$ sq. units

Answer Key : B **Your Response : C (Wrong)**

Question No. 52

निम्नलिखित में से कौन सी अधातु विद्युत की सुचालक है?

A)हाइड्रोजन
B)फास्फोरस
C)ग्रेफाइट
D)ब्रोमीन

Which of the following non-metals is a good conductor of electricity?

A)Hydrogen
B)Phosphorus
C)Graphite
D)Bromine

Answer Key : C **Your Response : A (Wrong)**

Question No. 53

एक विद्युत उपकरण में व्यय होने वाली विद्युत ऊर्जा किन दो कारकों पर निर्भर करती है?

A)उपकरण की शक्ति रेटिंग और इसके उपयोग के समय पर
B)वोल्टेज और धारा पर
C)ऊर्जा और इसके उपयोग के समय पर
D)शक्ति रेटिंग और ताप पर

State two factors on which the electrical energy consumed by an electric appliance depends.

A)The power rating of the appliance and the time for which it is used
B)The voltage and the current
C)The energy and the time for which it is used
D)The power rating and the temperature

Answer Key : A **Your Response : B (Wrong)**

Question No. 54

यदि $y=3+2\sqrt{2}$ है, तो $\sqrt{y}$ का मान ज्ञात करें।

A)
1

B)
$\sqrt{2}+\sqrt{3}$

C)
$\sqrt{2}+1$

D)
$\sqrt{2}-1$

If $y=3+2\sqrt{2}$, then find the value of $\sqrt{y}$.

A)
1

B)
$\sqrt{2}+\sqrt{3}$

C)

$\sqrt{2}+1$

D)

$\sqrt{2}-1$

Answer Key : C

Your Response : Not Answered

Question No. 55

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A)



B)



C)



D)



Find the ODD one out from the given options.

A)



B)



C)



D)



Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 56

पहली क्षार धातु निम्नलिखित में से कौन सी है?

A)सोडियम

B)लिथियम

C)हाइड्रोजन

D)फ्रैनशियम

Which of the following is the first alkali metal?

A)Sodium

B)Lithium

C)Hydrogen

D)Francium

Answer Key : B

Your Response : A (Wrong)

Question No. 57

श्रेणी को पूर्ण करें।

755, 151, 75.5, 15.1, (...)

A)9.67 B)7.55

C)8.43 D)6.12

Complete the series.

755, 151, 75.5, 15.1, (...)

A)9.67 B)7.55

C)8.43 D)6.12

Answer Key : B **Your Response : D (Wrong)**

Question No. 58

1.05 और 2.1 का ल.स.प. (LCM) ज्ञात कीजिए।

A)1.25 B)2.1

C)0.6 D)4

Find the LCM of 1.05 and 2.1.

A)1.25 B)2.1

C)0.6 D)4

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 59

यदि किसी निश्चित कूटभाषा में 'LANDMINE' को 'PYRBQGRC' लिखा जाता है, तो उसी कूटभाषा में 'HOMEMADE' को कैसे लिखा जाएगा?

A)LMPCPZID B)LMQCQYHC

C)LMOCOZID D)LMPCOYHC

In a certain code, 'LANDMINE' is written as 'PYRBQGRC'. How will 'HOMEMADE' be written in that code?

A)LMPCPZID B)LMQCQYHC

C)LMOCOZID D)LMPCOYHC

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 60

निम्नलिखित में से किसने 2019 में डिफो ब्रिज का उद्घाटन किया?

A)सुषमा स्वराज B)निर्मला सीतारमण

C)नरेन्द्र मोदी D)राजनाथ सिंह

Who among the following inaugurated the Diffo Bridge in 2019?

A)Sushma Swaraj B)Nirmala Sitharaman

C)Narendra Modi D)Rajnath Singh

Answer Key : B **Your Response : C (Wrong)**

Question No. 61

P, Q से दो गुनी तेजी से कार्य करता है। Q अकेला किसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकता है। P और Q को एक साथ मिलकर उस कार्य को पूरा करने में कितना समय लगेगा?

A)6 दिन

B)8 दिन

C)4 दिन

D)10 दिन

P works twice as fast as Q. Q alone can complete some work in 12 days. Working together, how long will P and Q take to complete the work?

A)6 days

B)8 days

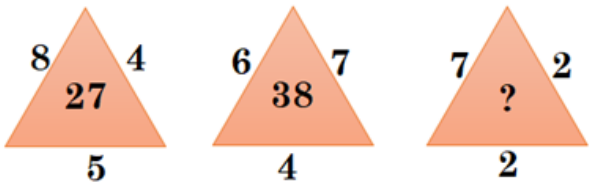
C)4 days

D)10 days

Answer Key : C **Your Response : A (Wrong)**

Question No. 62

उस विकल्प का चयन करें, जो आकृति में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने के लिए सर्वोत्तम उपयुक्त हो।



A)

24

B)

19

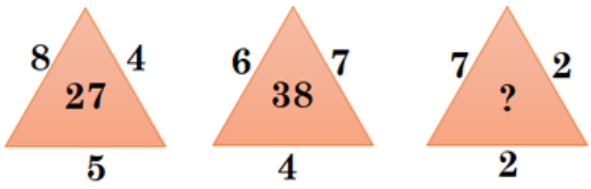
C)

15

D)

12

Choose the alternative that best replaces the question mark(?) in the given figure.



A)

24

B)

19

C)

15

D)

12

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 63

निम्नलिखित में से किसने परमाणु के नाभिक में न्यूट्रॉन की उपस्थिति की खोज की?

A)J. चाडविक
B)J.J. थॉमसन
C)E. रदरफोर्ड
D)E. गोल्डस्टीन

Who among the following discovered the presence of neutrons in the nucleus of an atom?

A)J. Chadwick
B)J.J. Thomson
C)E. Rutherford
D)E. Goldstein

Answer Key : A
Your Response : A (Correct)

Question No. 64

NASA का पूर्ण रूप क्या है?

A)नेशनल एजेंसी ऑफ़ स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (National Agency of Space Administration)
B)नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (National Aeronautics and Space Administration)
C)नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एजेंसी (National Aeronautics and Space Agency)
D)नेविगेशनल एयरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (Navigational Aeronautics and Space Administration)

What is the expansion of NASA?

A)National Agency of Space Administration
B)National Aeronautics and Space Administration
C)National Aeronautics and Space Agency
D)Navigational Aeronautics and Space Administration

Answer Key : B
Your Response : D (Wrong)

Question No. 65

फरवरी 2020 में किन तिथियों को रविवार होगा?

A)फरवरी 8, 15, 22, 29
B)फरवरी 5, 12, 19, 26
C)फरवरी 2, 9, 16, 23
D)फरवरी 3, 10, 17, 24

On which dates will Sundays come in February 2020?

A)8, 15, 22, 29 of February
B)5, 12, 19, 26 of February
C)2, 9, 16, 23 of February
D)3, 10, 17, 24 of February

Answer Key : C
Your Response : Not Answered

Question No. 66

एक नाव की चाल धारा की विपरीत दिशा में 36 किमी / घंटा और धारा की दिशा में 40 किमी / घंटा है। प्रत्येक यात्रा में तय की गई दूरी को समान रखते हुए, शांत जल में नाव की चाल ज्ञात कीजिए।

A)38 किमी / घंटा
B)2 किमी / घंटा
C)34 किमी / घंटा
D)45 किमी / घंटा

A boat goes upstream at 36 km/h and downstream at 40 km/h. The distance covered in each trip being the same, find the speed of boat in still water.

A)38 km/h
B)2 km/h
C)34 km/h
D)45 km/h

Answer Key : A
Your Response : Not Answered

Question No. 67

एक महीने में कितनी बार आधा चाँद दिखाई देता है?

A)दो बार
B)तीन बार
C)एक बार
D)चार बार

How many times a half moon is visible in a month?

A)Two times
B)Three times
C)one time
D)Four times

Answer Key : A **Your Response : D (Wrong)**

Question No. 68

निम्नलिखित श्रेणी में गलत अक्षर-समूह ज्ञात कीजिए।

LX, IL, SB, OD, NA

A)NA
B)IL
C)SB
D)LX

Find the group of wrong alphabets in the following series.

LX, IL, SB, OD, NA

A)NA
B)IL
C)SB
D)LX

Answer Key : C **Your Response : B (Wrong)**

Question No. 69

यदि P और Q मिलकर किसी कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं, Q और R मिलकर उसी कार्य को 12 दिनों में कर सकते हैं और P और R मिलकर इसे 20 दिनों में कर सकते हैं, तो तीनों मिलकर उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

A)10 दिन
B)4 दिन
C)14 दिन
D)6 दिन

If P and Q together can do a job in 15 days, Q and R together can do it in 12 days and P and R together can do the same in 20 days, then in how many days will the job be completed, if all the three work together?

A)10 days
B)4 days
C)14 days
D)6 days

Answer Key : A **Your Response : D (Wrong)**

Question No. 70

हाइड्रोफोबिया किसके कारण होता है?

A)वरोआ का विषाणु
B)रैबीज का विषाणु
C)जीवाणु
D)तीव्र विषाणु

What causes hydrophobia?

A)Varroa virus
B)Rabies virus
C)Bacteria
D)Acute virus

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 71

दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनें, जो नीचे दिए गए पैटर्न को पूरा करती हो।



A)


B)


C)


D)


Choose from the alternatives the figure that best completes the pattern given below.



A)


B)


C)


D)


Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 72

दो छात्रों ने एक परीक्षा में भाग लिया। उनमें से एक को दूसरे से 9 अंक अधिक मिले। साथ ही उसके अंक, उनके अंकों के योग के 56% के बराबर थे। उनके अंक ज्ञात कीजिए।

A)43, 34 B)45, 54

C)39, 30 D)42, 33

Two students appeared for an examination. One of them got 9 marks more than the other. His marks was also equal to 56% of the sum of their marks. What are their marks?

A)43, 34 B)45, 54

C)39, 30 D)42, 33

Answer Key : D **Your Response : Not Answered**

Question No. 73

रक्त _____ प्रकार के ऊतक का एक उदाहरण है।

A)तंत्रिकीय
B)संयोजी
C)उपकला
D)मांसपेशीय

Blood is an example of _____ type of tissue.

A)Nervous
B)Connective
C)Epithelial
D)Muscle

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 74

शरीर की सबसे लंबी हड्डी कौन सी है?

A)प्रगंडिका
B)जांघ की हड्डी
C)कंधे की हड्डी
D)रीढ़ की हड्डी

The longest bone in the body is the-

A)Humerus
B)Femur
C)Scapula
D)Spine

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 75

समान आकार के चार बर्तन दूध और पानी के मिश्रण से भरे हैं। चारों बर्तनों में दूध की मात्रा क्रमशः 80%, 75%, 60% और 50% है। यदि सभी चार मिश्रणों को मिला दिया जाए, तो प्राप्त मिश्रण में पानी और दूध का अनुपात क्या होगा?

A)27 : 53
B)29 : 51
C)13 : 27
D)3 : 5

Four vessels of equal size are filled with mixtures of milk and water. The strength of milk in the four vessels is 80%, 75%, 60% and 50% respectively. If all four mixtures are mixed, what is the ratio of water to milk in the resultant mixture?

A)27 : 53
B)29 : 51
C)13 : 27
D)3 : 5

Answer Key : A **Your Response : C (Wrong)**

Question No. 76

'ओणम' _____ के सबसे महत्वपूर्ण त्योहारों में से एक है।

A)कर्नाटक
B)केरल
C)गुजरात
D)महाराष्ट्र

'Onam' is one of the most important festivals of-

A)Karnataka
B)Kerala
C)Gujarat
D)Maharashtra

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 77

कौन सा शब्द नीचे दिए गए संबंध को सही तरीके से पूर्ण करेगा?

सुई : सिलाई करना :: चाकू : ?

A)खाना
B)काटना
C)चलाना
D)पीसना

Which word will best complete the relationship given below?

Needle : Sew :: Knife : ?

A)Feed
B)Cut
C)Drive
D)Grind

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 78

$MnO_2 + 4HCl \rightarrow MnCl_2 + 2H_2O + Cl_2$ _____ का एक उदाहरण है।

A)अपचयोपचय (रेडॉक्स) अभिक्रिया
B)संयोजन अभिक्रिया
C)दहन अभिक्रिया
D)अवक्षेपण अभिक्रिया

$MnO_2 + 4HCl \rightarrow MnCl_2 + 2H_2O + Cl_2$ is an example of-

A)Redox reaction
B)Combination reaction
C)Combustion reaction
D)Precipitation reaction

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 79

गोलीय दर्पण के ध्रुव P से मुख्य फोकस F की दूरी को क्या कहा जाता है?

A)आभासी दूरी
B)फोकस दूरी (f)
C)प्रतिबिंब की दूरी (v)
D)वस्तु की दूरी (u)

What is the distance of the principal focus F from the pole P of the spherical mirror called?

A)Virtual distance
B)Focal length (f)
C)Image distance (v)
D)Object distance (u)

Answer Key : B **Your Response : C (Wrong)**

Question No. 80

एक वस्तु का अंकित मूल्य, क्रय मूल्य से 20% अधिक है और उसे 20% की छूट पर बेचा जाता है। इस बिक्री का शुद्ध परिणाम ज्ञात कीजिए।

A)4% हानि
B)कोई लाभ या हानि नहीं
C)10% हानि
D)10% लाभ

An article is marked 20% above the cost price and sold at a discount of 20%. What is the net result of this sale?

A)4% loss
B)No profit or loss
C)10% loss
D)10% gain

Answer Key : A **Your Response : B (Wrong)**

Question No. 81

निम्न में से किसने मार्च 2019 में यस बैंक के एमडी, सीईओ के रूप में पदभार ग्रहण किया?

A)आदित्य पुरी
B)पल्लव महापात्रा
C)रवनीत गिल
D)अमिताभ चौधरी

Who among the following took charge as the MD, CEO of Yes Bank in March 2019?

A)Aditya Puri
B)Pallav Mohapatra
C)Ravneet Gill
D)Amitabh Chaudhry

Answer Key : C **Your Response : D (Wrong)**

Question No. 82

2/3 और 6/7 का ल. स. प. (LCM) ज्ञात कीजिए।

A)12/21
B)6
C)6/21
D)2/21

Find the LCM of 2/3 and 6/7.

A)12/21
B)6
C)6/21
D)2/21

Answer Key : B **Your Response : Not Answered**

Question No. 83

cos 120° cos 240° cos 180° cos 60° का मान ज्ञात कीजिए।

A)1/4
B)1/16
C)1/2
D)-1/8

Find the value of cos 120° cos 240° cos 180° cos 60°.

A)1/4
B)1/16
C)1/2
D)-1/8

Answer Key : D **Your Response : C (Wrong)**

Question No. 84

ब्यूटेनोन _____ कार्यात्मक समूह युक्त एक चार-कार्बन वाला यौगिक है।

A)कार्बोक्सिलिक अम्ल
B)कीटोन
C)एल्कोहल
D)एल्डिहाइड

Butanone is a four-carbon compound with the functional group-

A)Carboxylic acid
B)Ketone
C)Alcohol
D)Aldehyde

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 85

इस प्रश्न में, एक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। उस निष्कर्ष को (उन निष्कर्षों को) चुनें जो तार्किक रूप से सबसे उपयुक्त है।

कथन:

बाजार में सब्जियों के भाव बढ़ रहे हैं।

निष्कर्ष:

I. सब्जियां एक दुर्लभ पदार्थ होती जा रही हैं।

II. लोग सब्जियां नहीं खा सकते।

A)निष्कर्ष I और II दोनों उपयुक्त हैं।

B)न तो निष्कर्ष I और न ही II उपयुक्त है।

C)केवल निष्कर्ष II उपयुक्त है।

D)केवल निष्कर्ष I उपयुक्त है।

In this question, a statement is given followed by two conclusions. Choose the conclusion(s) which best fit(s) logically.

Statement:

Vegetable prices are soaring in the market.

Conclusions:

I. Vegetables are becoming a rare commodity.

II. People cannot eat vegetables.

A)Both conclusions I and II follow

B)Neither conclusion I nor II follows

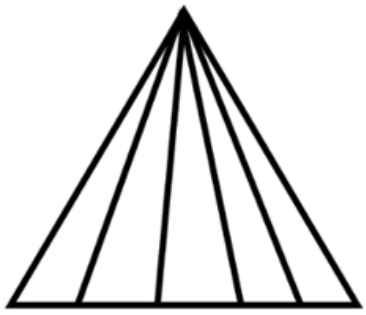
C)Only conclusion II follows

D)Only conclusion I follows

Answer Key : B **Your Response : A (Wrong)**

Question No. 86

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



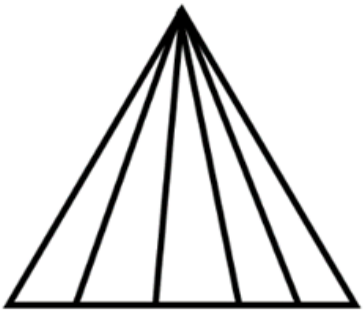
A) 24

B) 15

C) 9

D) 19

How many triangles are there in the given figure?



A) 24

B) 15

C) 9

D) 19

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 87

यदि 'ELCSUM' को 'MUSCLE' कोडित किया जाता है, तो 'LATIPAC' को कैसे कोडित किया जाएगा?

A)CAPRICE B)CONFESS

C)CONDUCE D)CAPITAL

If 'ELCSUM' is coded as 'MUSCLE', how will 'LATIPAC' be coded?

A)CAPRICE B)CONFESS

C)CONDUCE D)CAPITAL

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 88

यदि किसी व्यक्ति का भार पृथ्वी पर 66 किग्रा है, तो चंद्रमा पर उसका भार कितना होगा?

A)11 किग्रा B)55 किग्रा

C)132 किग्रा D)77 किग्रा

If a person weighs 66 kg on the Earth, how much is his weight on the moon?

A)11 kg B)55 kg

C)132 kg D)77 kg

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 89

राकेश एक बिंदु पर खड़ा है। वह पूर्व की ओर 20 मीटर और फिर दक्षिण की ओर 10 मीटर चलता है। फिर वह पश्चिम की ओर 35 मीटर और उसके बाद उत्तर की ओर 5 मीटर चलता है। फिर वह पूर्व की ओर 15 मीटर चलता है। उसके आरंभ बिंदु और उसकी मौजूदा स्थिति के बीच की न्यूनतम दूरी मीटर में कितनी है?

A)10 मीटर B)5 मीटर

C)1 मीटर D)निर्धारित नहीं किया जा सकता

Rakesh is standing at a point. He walks 20 m towards east and further 10 m towards south. He then walks 35 m towards west and further 5 m towards north. Again he walks 15 m towards east. What is the shortest distance in meters between his starting point and the point where he is now?

A)10 m
B)5 m
C)1 m
D)Cannot be determined

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 90

यदि किसी कूटभाषा में 'CASUAL' को 'GEWYEP' लिखा जाता है, तो उसी भाषा में 'PEOPLE' को कैसे लिखा जाएगा?

A)THSTOI
B)SHRSOH
C)SIRTOL
D)TISTPI

If in a certain language 'CASUAL' is coded as 'GEWYEP', how is 'PEOPLE' coded in that language?

A)THSTOI
B)SHRSOH
C)SIRTOL
D)TISTPI

Answer Key : D **Your Response : A (Wrong)**

Question No. 91

यदि $\tan(A + B) = 0$, **तो-**

A)

$$\frac{2\tan A + \tan B}{1+\tan A \tan B} = 0$$

B)

$$\tan A = \tan B$$

C)

$$\tan A + \tan B = 0$$

D)

$$\frac{2\tan A + \tan B}{1-\tan A \tan B} = 1$$

If $\tan(A + B) = 0$, then-

A)

$$\frac{2\tan A + \tan B}{1+\tan A \tan B} = 0$$

B)

$$\tan A = \tan B$$

C)

$$\tan A + \tan B = 0$$

D)

$$\frac{2\tan A + \tan B}{1-\tan A \tan B} = 1$$

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 92

सरल करें: $1+\frac{1}{3}+\frac{1}{6}+\frac{1}{8}+\frac{1}{12}+\frac{1}{24}$

A)

1.75

B)

1.5

C)

1.25

D)

2

Simplify: $1+\frac{1}{3}+\frac{1}{6}+\frac{1}{8}+\frac{1}{12}+\frac{1}{24}$

A)

1.75

B)

1.5

C)

1.25

D)

2

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 93

विद्युत स्विच की मरम्मत करते समय इलेक्ट्रीशियन को रबर के दस्ताने क्यों पहनने चाहिए?

A)बिजली के झटके से बचने के लिए B)उपकरणों को आसानी से हैंडल करने के लिए

C)स्विच को साफ करने के लिए D)सामग्री को फिसलने से बचाने के लिए

Why should an electrician wear rubber gloves while repairing an electrical switch?

A)To avoid electric shock B)To handle the devices easily

C)To clean the switch D)To avoid slipping of materials

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 94

रु.12000 की एक राशि को 10% साधारण ब्याज पर निवेश किया गया और एक अन्य राशि को 20% साधारण ब्याज पर निवेश किया गया, एक वर्ष में कुल निवेश पर 14% आय हुई। कुल निवेश ज्ञात कीजिए।

A)रु.20000 B)रु.18000

C)रु.8000 D)रु.24000

Rs.12000 invested at 10% Simple Interest and another investment at 20% Simple Interest together give a 14% income on the total investment in one year. Find the total investment.

A)Rs.20000
B)Rs.18000
C)Rs.8000
D)Rs.24000

Answer Key : A
Your Response : Not Answered

Question No. 95

किस प्रक्रिया के कारण इत्र की गंध हमारी नाक तक जल्दी से पहुँच जाती है?

A)विसरण
B)संघनन
C)संलयन
D)वाष्पीकरण

The smell of the perfume reaches our nose quickly due to the process of-

A)Diffusion
B)Condensation
C)Fusion
D)Evaporation

Answer Key : A
Your Response : A (Correct)

Question No. 96

दो वाहनों की चाल का अनुपात 7: 8 है। यदि दूसरा वाहन 5 घंटे में 400 किमी की दूरी तय करता है, तो पहले वाहन की चाल ज्ञात कीजिए।

A)75 किमी/घंटा
B)85 किमी/घंटा
C)70 किमी/घंटा
D)65 किमी/घंटा

Ratio of speeds of two vehicles is 7 : 8. If the second vehicle covers 400 km in 5 hours, what is the speed of the first vehicle?

A)75 km/h
B)85 km/h
C)70 km/h
D)65 km/h

Answer Key : C
Your Response : Not Answered

Question No. 97

निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

अरविंद, बाला, चित्रा, दीपा, हरि, महा, मधु और अबी एक वृत्त के चारों ओर केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हैं। बाला, महा के दाएं से तीसरे और अबी के बाएं से तीसरे स्थान पर है। चित्रा, अरविंद के बाएँ से चौथे स्थान पर है। अरविंद, महा और बाला का निकटतम पड़ोसी नहीं है। हरि, बाला का निकटतम पड़ोसी नहीं हैं। मधु दीपा के दाईं ओर दूसरे स्थान पर है।

बाला के बाईं ओर एकदम बगल में कौन बैठा है?

A)दीपा
B)चित्रा
C)मधु
D)महा

Read the following information carefully and answer the question given below.

Aravind, Bala, Chithra, Deepa, Hari, Maha, Madhu and Abi are sitting around a circle facing the center. Bala is third to the right of Maha and third to the left of Abi. Chithra is fourth to the left of Aravind. Aravind is not an immediate neighbour of Maha and Bala. Hari is not an immediate neighbour of Bala. Madhu is second to the right of Deepa.

Who is to the immediate left of Bala?

A)Deepa
B)Chithra
C)Madhu
D)Maha

Answer Key : A
Your Response : C (Wrong)

Question No. 98

यदि a, b, c और d, 4 पूर्ण संख्याएँ हैं ताकि a + b + c = d जहाँ a, b, d सभी विषम संख्याएँ हैं, तो c ज्ञात करें।

A)0
B)सम
C)या तो विषम हो सकता है या सम हो सकता है।
D)विषम

If a, b, c and d are 4 whole numbers such that a + b + c = d where a, b, d are all odd numbers, then find c.

A)0
B)Even
C)Can either be odd or even
D)Also odd

Answer Key : D **Your Response : C (Wrong)**

Question No. 99

'∗' के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

18/∗ = 2/7

A)126
B)63
C)84
D)14

What will come in the place of '*'?

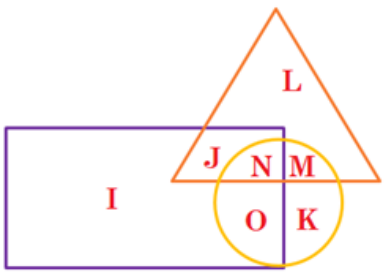
18/* = 2/7

A)126
B)63
C)84
D)14

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 100

दी गई आकृति में, वृत्त लड़कों को निरूपित करता है, त्रिकोण छात्रों को निरूपित करता है, और आयत युवाओं को निरूपित करता है। M किसको निरूपित करता है?



A)

उन छात्रों को जो केवल युवा हैं।

B)

उन छात्रों को, जो लड़के नहीं हैं।

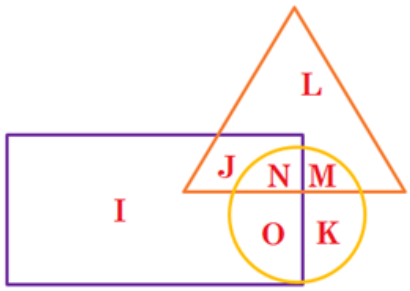
C)

उन छात्रों को जो लड़के हैं, लेकिन युवा नहीं हैं।

D)

उन छात्रों को जो लड़के और युवा दोनों हैं।

In the given figure, the circle represents boys, triangle represents students, and rectangle represents teenagers. What does M represent?



A)

Students who are teenagers only

B)

Students who are not boys

C) Students who are boys but not teenagers

D) Students who are both boys and teenagers

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)