Exam Code : AADHI_27 Exam Date : 28-05-2019

Version : 75 Exam Time : 09:00 - 10:30

Question No. 1

किसी वस्तु को किसी सतह पर समान गति से फिसलते रहने के लिए किस बल की आवश्यकता होती है?

A)लोटनिक (रोलिंग) घर्षण B)संपर्क घर्षण

C)सर्पी घर्षण D)स्थैतिक घर्षण

What is the force required to keep the object sliding on a surface with the same speed?

A)Rolling friction B)Contact friction

C)Sliding friction D)Static friction

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

Question No. 2

गोलीय लेंस की अवधारणा क्या है?

A)प्रकाश का परावर्तन B)प्रकाश का प्रकीर्णन

C)प्रकाश का विकिरण D)प्रकाश का अपवर्तन

What is the concept of spherical lenses?

A)Light reflection B)Scattering of light

C)Radiation of light D)Light refraction

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

Question No. 3

पहले 2000 वर्षों में कितने विषम दिन होते हैं?

A)4 B)2

C)3 D)0

How many odd days are there in the first 2000 years?

A)4 B)2

C)3 D)0

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

Question No. 4

एक निश्चित कूटभाषा में, 'gri chri' का मतलब 'brand new' है, 'gyp twoh' का मतलब 'very old' है, 'gri bur twoh' का मतलब 'old and new' और 'chri deh twoh' का मतलब 'old brand car' है। निम्नलिखित में से किसका मतलब 'new car' होगा?

A)gri deh B)deh gyp

C)chri gri D)twoh deh

In a certain code, 'gri chri' means 'brand new', 'gyp twoh' means 'very old', 'gri bur twoh' means 'old and new' and 'chri deh twoh' means 'old brand car'. Which of the following codes denotes 'new car'?

A)gri deh B)deh gyp

C)chri gri D)twoh deh

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

Question No. 5

कौन सा हार्मोन रक्त शर्करा को बहुत कम होने से बचाता है?

A)ग्लूकागन
B)इंसुलिन
C)ऑक्सीटोसिन
D)वैसोप्रेसिन

Which hormone protects the blood glucose from going too low?

A)Glucagon
B)Insulin
C)Oxytocin
D)Vasopressin

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

Question No. 6

किसी वस्तु को रु.1920 में बेचने पर अर्जित लाभ का प्रतिशत, उस वस्तु को रु.1280 में बेचने पर हुई हानि के प्रतिशत के बराबर है। यदि 30% लाभ प्राप्त करना हो, तो इसे किस मूल्य पर बेचा जाना चाहिए?

A)रु.2060
B)रु.2040
C)रु.2000
D)रु.2080

Profit percentage earned by selling an article for Rs.1920 is equal to the loss percentage when the article is sold for Rs.1280. At what price should it be sold, if the profit is to be 30%?

A)Rs.2060
B)Rs.2040
C)Rs.2000
D)Rs.2080

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

Question No. 7

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A)BD
B)EG
C)MN
D)CE

Find the ODD one out from the given options.

A)BD
B)EG
C)MN
D)CE

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

Question No. 8

कितने वर्षों में एक निश्चित राशि 5% साधारण ब्याज पर स्वयं की दोगुनी हो जाएगी?

A)18
B)22
C)20
D)15

In how many years will a certain sum of money double itself at 5% Simple Interest?

A)18
B)22
C)20
D)15

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

Question No. 9

किसी वृत्त की त्रिज्या में 5% की वृद्धि की जाती है। इसके क्षेत्रफल में होने वाली प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

A)21.5%
B)10.5%
C)25%
D)10.25%

The radius of a circle increases by 5%. What is the percentage increase in its area?

A)21.5%
B)10.5%

C)25%

D)10.25%

Answer Key : D

Your Response : Not Answered

Question No. 10

एक कूलाम आवेश को 1 वोल्ट के विभवांतर पर स्थानांतरित करने पर कितना कार्य होगा?

A)1 कूलाम

B)1 जूल

C)1 वाट

D)1 एम्पियर

How much work is done when one Coulomb charge moves against a potential difference of 1 Volt?

A)1 Coulomb

B)1 Joule

C)1 Watt

D)1 Ampere

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 11

ऑस्ट्रेलियाई क्रिकेट खिलाड़ी रिकी पोंटिंग को _____ भी कहा जाता है।

A)पॉन्टर

B)रिक्सटर

C)पांट्स

D)पन्टर

The Australian cricketer Ricky Ponting is also known as-

A)Ponter

B)Rickster

C)Ponts

D)Punter

Answer Key : D

Your Response : A (Wrong)

Question No. 12

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



A) 4

B) 3

C) 6

D) 5

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



A) 4

B) 3

C) 6

D) 5

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

Question No. 13

इस प्रश्न में, एक कथन के बाद तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। उन निष्कर्षों को चुनें, जो तार्किक रूप से सर्वाधिक उपयुक्त हैं।

कथन:

H ≤ I < L ≥ A > Q

निष्कर्ष:

I. H < L

II. H ≥ L

III. Q < H

A)केवल निष्कर्ष III उपयुक्त है। B)केवल निष्कर्ष I उपयुक्त है।

C)केवल निष्कर्ष II और III उपयुक्त है। D)केवल निष्कर्ष II उपयुक्त है।

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

Statement:
H ≤ I < L ≥ A > Q

Conclusions:
I. H < L
II. H ≥ L
III. Q < H

A)Only conclusion III is true B)Only conclusion I is true

C)Only conclusions II and III are true D)Only conclusion II is true

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

Question No. 14

आपातकालीन स्थिति के दौरान कौन सा हार्मोन उत्सर्जित होता है?

A)नॉरएपिनेफ्रीन B)कॉर्टिसोल

C)कॉर्टिकोट्रॉपिन D)एड्रिनलीन

Which hormone is released during emergency situation?

A)Norepinephrine
B)Cortisol
C)Corticotropin
D)Adrenaline

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

Question No. 15

1 को 2 के पश्चिम में रखा गया है, और 3 को 1 के दक्षिण में रखा गया है। 3 के सापेक्ष 2 की दिशा क्या है?

A)उत्तर पूर्व
B)पूर्व
C)दक्षिण
D)दक्षिण पूर्व

---

1 is placed to the west of 2, and 3 is placed to the south of 1. What is the direction of 2 with respect to 3?

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

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

Question No. 16

दो बसें, 150 किमी की दूरी पर स्थित दो बिंदुओं से एक दुसरे की ओर चलना शुरू करती हैं। पहली बस 25 किमी चलती है और दाई ओर मुड़ती है और फिर 15 किमी चलती है। यह, फिर बाई ओर मुड़ती है और फिर 25 किमी चलती है और मुख्य सड़क तक पहुंचने के लिए पीछे की ओर मुड़ती है। इस बीच, मामूली ब्रेकडाउन के कारण, दूसरी बस मुख्य सड़क पर केवल 35 किमी चली है। इस बिंदु पर दोनों बसों के बीच की दूरी क्या होगी?

A)80 किमी
B)75 किमी
C)65 किमी
D)85 किमी

Two buses start from the opposite points of a main road, 150 km apart. The first bus runs for 25 km and takes a right turn and then runs for 15 km. It, then turns left and runs for another 25 km and takes the direction back to reach the main road. In the meantime, due to minor breakdown, the other bus has run only 35 km along the main road. What would be the distance between the two buses at this point?

A)80 km
B)75 km
C)65 km
D)85 km

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

Question No. 17

रवि सीधे दक्षिण की ओर 4 किमी चलता है। फिर वह बाई ओर मुड़ता है और सीधे 6 किमी चलता है; वह फिर से दाई ओर मुड़ता है और सीधे 4 किमी चलता है। वह प्रारम्भिक बिंदु से कितनी दूरी पर है?

A)10 किमी
B)12 किमी
C)8 किमी
D)18 किमी

Ravi travelled 4 km straight towards south. He then turned left and travelled 6 km straight; he again turned right and travelled 4 km straight. How far is he from the starting point?

A)10 km
B)12 km
C)8 km
D)18 km

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

Question No. 18

एक निश्चित कूटभाषा में, 'CORNER' को 'GSVRIV' लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में 'CENTRAL'को कैसे लिखा जायेगा?

A)GIRXVPE
B)GIRXVEP
C)GIRXEVP
D)GIRYVEP

In a certain code, 'CORNER' is written as 'GSVRIV'. How can 'CENTRAL' be written in that code?

A)GIRXVPE

B)GIRXVEP

C)GIRXEVP

D)GIRYVEP

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 19

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) 

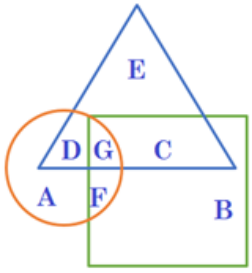
D) 

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 20

दी गई आकृति में, वृत्त, स्नातकों को निरूपित करता है, त्रिभुज कामगारों को निरूपित करता है, और वर्ग, परास्नातकों को निरूपित करता है। कौनसा क्षेत्र, स्नातकों और परास्नातकों को निरूपित करता है किन्तु कामगारों का नहीं?



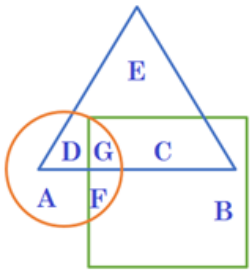
A) D

B) C

C) G

D) F

In the given figure, the circle represents graduate, triangle represents working people, and square represents post graduate. Which region represents graduate and post graduate but not working people?



A) D

B) C

C) G

D) F

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

Question No. 21

यदि एक परिपथ में किसी बिंदु से 1 सेकंड में 20 कूलाम आवेश गुजरता है, तो उसमें प्रवाहित धारा का मान ज्ञात कीजिए।

A) 10 एम्पियर B) 15 एम्पियर

C) 5 एम्पियर D) 20 एम्पियर

If 20 Coulombs of charge passes a point in a circuit in 1 second, what is the value of the current flowing?

A) 10 Ampere B) 15 Ampere

C) 5 Ampere D) 20 Ampere

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

Question No. 22

स्वयं सहायता समूहों के डिजिटलीकरण की एक परियोजना, ई-शक्ति को _____ द्वारा लांच किया गया था।

A) RBI B) SEBI

C)IMF D)NABARD

E-shakti, a project on digitisation of self-help groups, was launched by-

A)RBI B)SEBI

C)IMF D)NABARD

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

Question No. 23

दो शंकु ऐसे हैं, जिनके आयतन का अनुपात 1: 10 है और उनकी ऊँचाइयों का अनुपात 2: 5 है। उनकी आधार त्रिज्याओं का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A)7 : 25 B)5 : 2

C)2 : 1 D)1 : 2

Two cones are such that the ratio of their volumes is 1 : 10 and ratio of their heights is 2 : 5. What is the ratio of their base radii?

A)7 : 25 B)5 : 2

C)2 : 1 D)1 : 2

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

Question No. 24

किस राजनेता को लोकप्रिय रूप से 'चाचा' कहकर संबोधित किया जाता था?

A)सुभाष चंद्र बोस B)बाल गंगाधर तिलक

C)जवाहरलाल नेहरू D)महात्मा गांधी

Which political leader was popularly known as 'Chacha?'

A)Subhas Chandra Bose B)Bal Gangadhar Tilak

C)Jawaharlal Nehru D)Mahatma Gandhi

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

Question No. 25

सामान्यतः प्रयुक्त टूथपेस्ट की प्रकृति क्या है?

A)उदासीन B)अम्लीय

C)इनमें से सभी D)क्षारीय

What is the nature of the commonly used tooth paste?

A)Neutral B)Acidic

C)All of the options D)Basic

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

Question No. 26

भाग्यश्री थिप्से किस खेल से संबंधित हैं?

A)तैराकी B)फुटबॉल

C)शतरंज D)बैडमिन्टन

With which game is Bhagyashree Thipsay associated?

A)Swimming B)Football

C)Chess D)Badminton

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

Question No. 27

निम्नलिखित में से किस तत्व में इलेक्ट्रॉनों को आकर्षित करने की प्रवृत्ति सर्वाधिक होती है?

A)फ्लोरीन
B)आयरन
C)सल्फर
D)बोरान

Which element has the greatest tendency to attract electrons?

A)Fluorine
B)Iron
C)Sulphur
D)Boron

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

Question No. 28

यदि (10.24 × 10.24) - (10.24 × A) + (0.24 × 0.24) पूर्ण वर्ग है, तो 'A' का मान ज्ञात कीजिए।

A)0.12
B)0.48
C)0.36
D)0.24

If (10.24 × 10.24) - (10.24 × A) + (0.24 × 0.24) is a perfect square, then find the value of 'A'.

A)0.12
B)0.48
C)0.36
D)0.24

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

Question No. 29

वायु की गुणवत्ता सुनिश्चित करने के लिए कार्बन मोनोऑक्साइड का प्राथमिक मानक स्तर कितना है?

A)9 ppm
B)90 ppm
C)10 ppm
D)1 ppm

What is the primary standard level for carbon monoxide for assuring air quality?

A)9 ppm
B)90 ppm
C)10 ppm
D)1 ppm

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

Question No. 30

अगरतला, किस भारतीय राज्य की राजधानी है?

A)नागालैंड
B)मिजोरम
C)त्रिपुरा
D)मणिपुर

Which Indian state has Agartala as its capital?

A)Nagaland
B)Mizoram
C)Tripura
D)Manipur

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

Question No. 31

115% इनमें से किस भिन्न के बराबर है?

A)20/3
B)3/20
C)20/23
D)23/20

115% is equal to which of these fractions?

A)20/3
B)3/20
C)20/23
D)23/20

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

Question No. 32

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A)125 B)346

C)215 D)728

Find the ODD one out from the given options.

A)125 B)346

C)215 D)728

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

Question No. 33

रु.16500 को दो भागों में विभाजित कर 10% और 12% साधारण ब्याज पर 2 वर्ष के लिए सावधि जमाओं में निवेशित किया जाता है। यदि जमा की गयी राशि से प्राप्त कुल ब्याज रु.3620 है, 12% वाली योजना में कितनी राशि निवेशित की गई थी?

A)रु.10000 B)रु.10500

C)रु.8500 D)रु.8000

Rs.16500 is split into two fixed deposits for 2 years at 10% and 12% Simple Interest. If the total interest received from the deposits is Rs.3620, how much was invested in the 12% scheme?

A)Rs.10000 B)Rs.10500

C)Rs.8500 D)Rs.8000

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

Question No. 34

अल्ट्रासाउंड की आवृत्ति रेंज क्या है?

A)20 Hz से कम B)200 Hz और 2000 Hz के बीच

C)20 Hz और 20 kHz के बीच D)20 kHz से अधिक

What is the frequency range of ultrasound?

A)Below 20 Hz B)Between 200 Hz and 2000Hz

C)Between 20 Hz and 20 kHz D)Above 20 kHz

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

Question No. 35

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

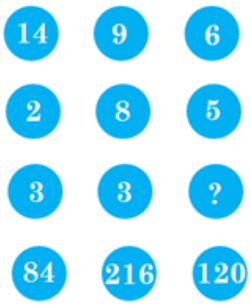


A) 6 B)

C)
7

D) 4

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



A) 6

B)
8

C)
7

D) 4

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

Question No. 36

दो पाइप P और Q एक टैंक को क्रमशः 40 मिनट और 30 मिनट में भर सकते हैं। दोनों पाइप एक साथ खोले जाते हैं और 10 मिनट के बाद पाइप Q को बंद कर दिया जाता है। इसके बाद कितने समय में टैंक भर जाएगा?

A)15 मिनट B)16 मिनट 40 सेकंड

C)16 मिनट D)15 मिनट 20 सेकंड

Two pipes P and Q can fill a tank in 40 minutes and 30 minutes respectively. Both pipes are opened simultaneously and after 10 minutes pipe Q is closed. In what time after this will the tank get filled up?

A)15 minutes B)16 minutes 40 seconds

C)16 minutes D)15 minutes 20 seconds

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

Question No. 37

साधारण भिन्नों में निम्नलिखित में से कौन सा गुण होता है?

A)उनके अंश हरों से बड़े होते हैं । B)उनके हर 10 की घातों के रूप में होते हैं।

C)उनके हर 10, 100, 1000 आदि को छोड़कर होते हैं। D)उन्हें संख्या रेखा पर निरूपित नहीं किया जा सकता।

Vulgar fractions have-

A)Their numerators greater than denominators B)Their denominators as powers of 10

C)Their denominators other than 10, 100, 1000 etc. D)No representation on the number line

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

Question No. 38

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

आठ मित्र- A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्राभिमुख होकर बैठे हैं। उनमें से प्रत्येक को अलग-अलग ब्रांड के टेलीविजन जैसे- ओनिडा, सोनी, सैमसंग, माइक्रोमैक्स, टीसीएल, एलजी, तोशिबा और सैनसुई पसंद हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो।

A सैनसुई ब्रांड पसंद करने वाले व्यक्ति के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। A को सैमसंग ब्रांड पसंद नहीं है। E, H के ठीक बगल में नहीं बैठा है। C, सैमसंग ब्रांड पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक दाईं ओर बैठा है। न तो A को और न ही H को टीसीएल या सोनी ब्रांड पसंद है।टीसीएल ब्रांड पसंद करने वाला व्यक्ति उस व्यक्ति के ठीक बगल में नहीं बैठा है जो सैनसुई ब्रांड पसंद करता है। जिस व्यक्ति को ओनिडा ब्रांड पसंद है, वह E के बाई ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। जिस व्यक्ति को ओनिडा ब्रांड पसंद है, वह एलजी और तोशिबा ब्रांड पसंद करने वाले दोनों व्यक्तियों के ठीक बगल में बैठा है। तोशिबा ब्रांड पसंद करने वाला व्यक्ति B के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। B को टीसीएल ब्रांड पसंद नहीं है। F, A के ठीक बगल में नहीं बैठा है। G उस व्यक्ति के ठीक बगल में नहीं बैठा है जो ओनिडा ब्रांड पसंद करता है। तोशिबा ब्रांड पसंद करने वाले व्यक्ति और H के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। टीसीएल और सोनी ब्रांड पसंद करने वाले व्यक्ति एक-दूसरे के ठीक बगल में बैठे हैं।

H को निम्नलिखित में से किस ब्रांड का टीवी पसंद है?

A)तोशिबा
B)सैनसुई
C)सोनी
D)ओनिडा

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

Eight friends— A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a circular table facing the centre. Each one of them likes different brands of television—Onida, Sony, Samsung, Micromax, TCL, LG, Toshiba and Sansui, but not necessarily in the same order.
A sits third to the right of the person who likes Sansui. A does not like Samsung. E is not an immediate neighbour of H. C sits on the immediate right of the person who likes Samsung. Neither A nor H likes TCL or a Sony. The person who likes TCL is not an immediate neighbour of the person who likes Sansui. The person who likes Onida sits second to the left of E. The person who likes Onida is an immediate neighbour of the both persons who like LG and Toshiba. Person who likes Toshiba sits third to the right of B. B does not like TCL. F is not an immediate neighbour of A. G is not an immediate neighbour of the person who likes Onida. Only two people sit between the person who likes Toshiba and H. The persons who like TCL and the Sony are immediate neighbours of each other.

Which of the following brands of television is liked by H?

A)Toshiba
B)Sansui
C)Sony
D)Onida

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

Question No. 39

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A)नौकायन
B)गोताखोरी
C)तैराकी
D)ड्राइविंग

Find the ODD one out from the given options.

A)Sailing
B)Diving
C)Swimming
D)Driving

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

Question No. 40

भारत के निम्नलिखित में से किस शहर का उपनाम "सिटी ऑफ़ जॉय" है?

A)मुंबई
B)चेन्नई
C)शिमला
D)कोलकाता

Which of the following cities is nicknamed as 'City of Joy' in India?

A)Mumbai
B)Chennai
C)Shimla
D)Kolkata

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

Question No. 41

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 किताबें, कार हैं।

2) कुछ कारें, बॉक्स हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ किताबें, बॉक्स हैं।

II. सभी बॉक्स, कार हैं।

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

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

Statements:

1) Some books are cars.

2) Some cars are boxes.

Conclusions:

I. Some books are boxes.

II. All boxes are cars.

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

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

Question No. 42

निम्नलिखित में से कौन सा आयरन का सबसे प्रचुर स्रोत है?

A)दूध
B)फलियाँ
C)अंडे
D)हरी सब्जियां

Which of the following is the most abundant source of iron?

A)Milk
B)Beans
C)Eggs
D)Green vegetables

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

Question No. 43

विपरीत दिशाओं में यात्रा करने वाले दो मोटर चालक बीच में किसी बिंदु पर मिलते हैं। इसके बाद उन्हें उनके गंतव्य स्थान तक पहुंचने में क्रमशः 9 और 16 घंटे लगते हैं। उनकी चालों का अनुपात क्या है?

A)5 : 3
B)5 : 4
C)4 : 3
D)4 : 7

Two motorists travelling in opposite directions meet at some point in between. After this they take 9 and 16 hours to reach their respective destinations. What is the ratio of their speeds?

A)5 : 3
B)5 : 4
C)4 : 3
D)4 : 7

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

Question No. 44

पिता और पुत्र की आयु का योग 50 है। छह वर्ष पहले पिता की आयु बेटे की आयु के तीन गुने से 6 अधिक थी। 6 वर्ष बाद पिता की आयु क्या होगी?

A)40 वर्ष
B)48 वर्ष
C)42 वर्ष
D)50 वर्ष

Ages of father and son add up to 50. Six years back father's age was 6 more than thrice his son's age. What will be father's age 6 years hence?

A)40 years
B)48 years
C)42 years
D)50 years

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

Question No. 45

'1' से समाप्त होने वाली पूर्ण वर्ग संख्याओं के वर्गमूलों का अंतिम अंक _____ होगा।

A)केवल 9
B)केवल 1
C)1 या 9
D)3

Perfect square numbers ending with '1' will have their square roots ending in _____.

A)9 only
B)1 only
C)1 or 9
D)3

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

Question No. 46

10 सेमी × 8 सेमी × 4 सेमी का बॉक्स बनाने के लिए आवश्यक गत्ते का क्षेत्रफल ज्ञात करें।

A)304 सेंटीमीटर^2
B)488 सेंटीमीटर^2
C)388 सेंटीमीटर^2
D)412 सेंटीमीटर^2

Find the area of the card board that is required to make a box of size 10 cm × 8 cm × 4 cm.

A)304 cm^2 B)488 cm^2

C)388 cm^2 D)412 cm^2

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

Question No. 47

एक पाइप एक टंकी को 20 मिनट में भर सकता है, लेकिन एक निकासी पाइप इसे 28 मिनट में खाली कर सकता है। जब दोनों पाइप खोले जाते हैं, तो टंकी कितने समय में भर जाएगी?

A)56 मिनट B)72 मिनट

C)70 मिनट D)96 मिनट

A pipe can fill a cistern in 20 minutes, but an outlet can empty it in 28 minutes. When both the pipes are opened, in what time is the cistern filled?

A)56 minutes B)72 minutes

C)70 minutes D)96 minutes

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

Question No. 48

सरल उपकला _____ होती है।

A)एक कोशिका के बराबर मोटी B)दो कोशिका के बराबर मोटी

C)दो से तीन कोशिका के बराबर मोटी D)इनमें से सभी

Simple epithelium is-

A)One cell thick B)Two cell thick

C)Two to three cell thick D)All of the options

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

Question No. 49

रु.1265 के खुदरा मूल्य वाली एक मेज की उत्पादन लागत ज्ञात कीजिए, यदि निर्माता को 10% का लाभ होता है, और थोक व्यापारी को 15% का लाभ होता है तथा खुदरा विक्रेता को 25% का लाभ होता है।

A)रु.900 B)रु.750

C)रु.800 D)रु.850

If the manufacturer gains 10%, the wholesale dealer gains 15% and the retailer gains 25%, then find the cost of production of a table, if the retail price was Rs.1265.

A)Rs.900 B)Rs.750

C)Rs.800 D)Rs.850

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

Question No. 50

एक परमाणु की द्रव्यमान संख्या 23 और परमाणु क्रमांक 11 है। प्रोटॉनों की संख्या ज्ञात कीजिए।

A)23 B)11

C)22 D)12

An atom has a mass number of 23 and atomic number 11. The number of protons is-

A)23 B)11

C)22 D)12

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

Question No. 51

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

सात अधिकारी- T, U, V, W, X, Y और Z एक वृत्त के चारों ओर केंद्राभिमुख होकर बैठे हैं।T, Z और W के बीच में बैठा है। V, जो W के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है, U और Y के बीच है। U, X के बगल में नहीं बैठा है।

U के ठीक दाई ओर कौन बैठा है?

A)W
B)X
C)V
D)Y

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

Seven executives— T, U, V, W, X, Y and Z are sitting along a circle facing the centre. T is between Z and W. V is second to the right of W and is between U and Y. U is not the neighbour of X.

Who sits to the immediate right of U?

A)W
B)X
C)V
D)Y

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

Question No. 52

विशेष ओलंपिक खेल 2019 में भारत ने कितने स्वर्ण पदक जीते?

A)85
B)50
C)60
D)100

How many gold medals did India win in the Special Olympics Games 2019?

A)85
B)50
C)60
D)100

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

Question No. 53

भारत के निम्नलिखित रक्षा उपग्रहों में से कौन सा 2019 में प्रक्षेपित किया गया था?

A)RESOURCESAT-2A
B)EMISAT
C)IRNSS-1I
D)GSAT-6A

Which of the following defence satellites of India was launched in 2019?

A)RESOURCESAT-2A
B)EMISAT
C)IRNSS-1I
D)GSAT-6A

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

Question No. 54

यदि एक निश्चित कूटभाषा में 'KINDLE' को 'ELDNIK' लिखा जाता है, उसी कूटभाषा में 'EXOTIC' को कैसे लिखा जायेगा?

A)CXOTLE
B)CITXOE
C)CITOXE
D)CIXOTE

If in a certain language 'KINDLE' is coded as 'ELDNIK', how is 'EXOTIC' coded in that language?

A)CXOTLE
B)CITXOE
C)CITOXE
D)CIXOTE

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

Question No. 55

निम्नलिखित श्रेणी में अनुपस्थित संख्या ज्ञात कीजिए।

0, 7, 26, 63, 124, (...), 342

A)216
B)214
C)215
D)213

Find the missing number in the following series.

0, 7, 26, 63, 124, (...), 342

A)216
B)214
C)215
D)213

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

Question No. 56

रासायनिक सूत्र K_2SO_4, _____ को निरूपित करता है।

A)एल्यूमिनियम सल्फेट
B)पोटैशियम सल्फेट
C)पोटैशियम नाइट्रेट
D)पोटैशियम क्लोराइड

The chemical formula K_2SO_4 represents-

A)Aluminium sulphate
B)Potassium sulphate
C)Potassium nitrate
D)Potassium chloride

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

Question No. 57

P और Q कोई कार्य अलग अलग क्रमशः 60 और 75 दिनों में कर सकते हैं। वे एक साथ काम करना शुरू करते है। लेकिन P ने कुछ समय बाद काम छोड़ दिया। Q ने और 30 दिनों में कार्य को पूरा किया। काम शुरू होने कितने दिन बाद P ने काम छोड़ दिया?

A)24
B)25
C)32
D)20

P and Q can individually do some work in 60 and 75 days respectively. They started working together. But P left after sometime. Q completed the work in another 30 days. In how many days after starting the work did P leave?

A)24
B)25
C)32
D)20

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

Question No. 58

छः घंटियाँ क्रमशः 2, 4, 6, 8, 10 और 12 सेकंड के अंतराल में बजती हैं। यदि सभी एक साथ बजना शुरू करें, तो वे 30 मिनट में कितनी बार एक साथ बजेंगी?

A)4
B)15
C)16
D)8

Six bells toll in intervals of 2, 4, 6, 8, 10 and 12 seconds respectively. If all start tolling together, how many times will they toll together in 30 minutes?

A)4 B)15

C)16 D)8

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

Question No. 59

मनप्रीत सिंह निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?

A)टेनिस B)हॉकी

C)बैडमिंटन D)फ़ुटबॉल

With which of the following sports is Manpreet Singh associated?

A)Tennis B)Hockey

C)Badminton D)Football

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

Question No. 60

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A)T B)V

C)X D)S

Find the ODD one out from the given options.

A)T B)V

C)X D)S

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

Question No. 61

36 लीटर, 45 लीटर और 72 लीटर माप के दूध के तीन डिब्बे हैं। वह सबसे बड़ी माप ज्ञात कीजिए, जिससे इन सभी को पूर्णतया मापा जा सके।

A)9 लीटर B)8 लीटर

C)7 लीटर D)15 लीटर

There are three cans of milk containing 36 litres, 45 litres and 72 litres. Find the biggest measure that can measure all these exactly.

A)9 litres B)8 litres

C)7 litres D)15 litres

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

Question No. 62

एक कूलम्ब आवेश में कितने इलेक्ट्रॉन होते हैं?

A)6.25×10^{18} इलेक्ट्रॉन B)62.5×10^{13} इलेक्ट्रॉन

C)0.625×10^{3} इलेक्ट्रॉन D)625×10^{23} इलेक्ट्रॉन

How many electrons are there in one Coloumb of charge?

A)6.25×10^{18} electrons B)62.5×10^{13} electrons

C)0.625×10^{3} electrons D)625×10^{23} electrons

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

Question No. 63

ल्यूकोडर्मा _____ की बीमारी है।

A)त्वचा
B)गले
C)आँखों
D)यकृत

Leukoderma is a disease of the _____.

A)Skin
B)Throat
C)Eyes
D)Liver

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

Question No. 64

निम्नलिखित में से कौन सा हार्मोन बच्चे के जन्म के बाद दूध बनने की प्रक्रिया को उत्तेजित करता है?

A)प्रोजेस्टिन
B)प्रोलैक्टिन
C)एस्ट्रोजेन
D)एण्ड्रोजन

Which of the following hormones stimulates milk production after child birth?

A)Progestin
B)Prolactin
C)Estrogen
D)Androgen

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

Question No. 65

5 मानों का विचलन 16 है। यदि प्रत्येक मान दोगुना हो जाए, तो नए मान का मानक विचलन(standard deviation) ज्ञात करें।

A)16
B)10
C)4
D)8

The variance of 5 values is 16. If each value is doubled, find the standard deviation of the new value.

A)16
B)10
C)4
D)8

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

Question No. 66

पानीपत का पहला युद्ध कब लड़ा गया था?

A)1761
B)1556
C)1526
D)1661

When was the first battle of Panipat fought?

A)1761
B)1556
C)1526
D)1661

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

Question No. 67

पेलैग्रा _____ की कमी के कारण होता है।

A)एस्कॉर्बिक एसिड
B)राइबोफ्लेविन
C)नियासिन
D)फोलिक एसिड

Pellagra is caused through the deficiency of-

A)Ascorbic acid
B)Riboflavin
C)Niacin
D)Folic acid

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

Question No. 68

मैग्नीशियम फीते के जलने पर बनने वाला सफेद पाउडर क्या होता है?

A)मैग्नेशियम हाइड्रॉक्साइड B)मैग्नीशियम कार्बोनेट

C)मैग्नीशियम ऑक्साइड D)मैग्नीशियम सल्फेट

The white powder formed when magnesium ribbon burns is-

A)Magnesium hydroxide B)Magnesium carbonate

C)Magnesium oxide D)Magnesium sulphate

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

Question No. 69

एक शूटिंग परीक्षा में, लक्ष्य को भेदने की प्रयिकताएँ A के लिए 1/2, B के लिए 2/3 और C के लिए 3/4 हैं। यदि वे एक ही लक्ष्य पर निशाना लगते हैं, तो उनमें से केवल एक द्वारा लक्ष्य भेदे जाने की प्रायिकता क्या है?

A)1/4 B)3/8

C)1/6 D)2/3

In a shooting test, the probabilities of hitting the target are 1/2 for A, 2/3 for B and 3/4 for C. If they fire at the same target, what is the probability that only one of them hits the target?

A)1/4 B)3/8

C)1/6 D)2/3

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

Question No. 70

निम्नलिखित में से किसे 'शुष्क बर्फ' के रूप में जाना जाता है?

A)द्रव कार्बन डाईऑक्साइड B)गैसीय कार्बन डाईऑक्साइड

C)ठोस कार्बन डाईऑक्साइड D)कार्बन मोनोऑक्साइड

Which of the following is known as 'Dry ice?'

A)Liquid carbon dioxide B)Gaseous carbon dioxide

C)Solid carbon dioxide D)Carbon monoxide

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

Question No. 71

शुभा मुद्गल, _____ से संबंधित हैं।

A)भित्ति चित्रण B)हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत

C)शास्त्रीय नृत्य D)खेल

Shubha Mudgal is associated with-

A)Mural painting B)Hindustani classical music

C)Classical dance D)Sports

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

Question No. 72

सरल करें: 6 ÷ [2(1 + 2)]

A)3 B)2

C)1 D)9

Simplify: 6 ÷ [2(1 + 2)]

A)3 B)2

C)1 D)9

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

Question No. 73

चार पदार्थों, A, B, C और D के अपवर्तनांक क्रमशः 1.33, 1.47, 1.71 और 1.65 हैं। किस पदार्थ में प्रकाश की चाल अधिकतम होती है?

A)B B)C

C)A D)D

The refractive indices of four substances A, B, C and D are 1.33,1.47, 1.71 and 1.65 respectively. In which substance is the speed of light maximum?

A)B B)C

C)A D)D

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

Question No. 74

निम्नलिखित में से कौन नीचे दिए गए संबंध को सही तरीके से पूर्ण करेगा?

BFIJ : DHKL :: LOQT : ?

A)NSQV B)NVSQ

C)NQVS D)NQSV

Which of the following will best complete the relationship given below?

BFIJ : DHKL :: LOQT : ?

A)NSQV B)NVSQ

C)NQVS D)NQSV

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

Question No. 75

निम्नलिखित में से कौन सी तांबा और जस्ता की मिश्रधातु है?

A)कांसा B)सोल्डर

C)एलनिको D)पीतल

Which of the following is an alloy of copper and zinc?

A)Bronze B)Solder

C)Alnico D)Brass

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

Question No. 76

एक मोटर साइकिल चालक 192 किमी की दूरी 32 किमी/घंटा की चाल से तय करता है। मोटरसाइकिल चालक के चलने के 2.5 घंटे बाद एक कार उसी जगह से चलना शुरू करती है, लेकिन 0.5 घंटे पहले उस दूरी को तय कर लेती है। कार और मोटरसाइकिल की चाल का अनुपात क्या है?

A)1 : 2 B)4 : 3

C)2 : 1 D)3 : 1

A motorcyclist covers a distance of 192 km at a speed of 32 km/h. A car starts from the same place as the motorcyclist 2.5 hours later, but covers the same distance 0.5 hour earlier. What is the ratio of the speed of the car and the motorcycle?

A)1 : 2 B)4 : 3

C)2 : 1 D)3 : 1

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

Question No. 77

चंद्रमा किस खगोलीय पिंड के चारों ओर घूमता है?

A)पृथ्वी B)तारा

C)धूमकेतु(Comet) D)उल्का(Meteor)

The moon revolves around which celestial body?

A)Earth B)Star

C)Comet D)Meteor

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

Question No. 78

दी गयी श्रेणी में गलत संख्या चुने।

246, 232, 220, 204, 190

A)204 B)220

C)246 D)190

Find the wrong number in the given series.

246, 232, 220, 204, 190

A)204 B)220

C)246 D)190

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

Question No. 79

निम्नलिखित में से किसने 2019 में ट्रांजिटिंग एक्सोप्लेनेट सर्वे सेटेलाइट का उपयोग करके, पृथ्वी के आकार के एक ग्रह, HD 21749b की खोज की?

A)APSCO B)ACAE

C)NASA D)ISRO

Who among the following discovered an Earth-sized planet, HD 21749b using Transiting Exoplanet Survey Satellite in 2019?

A)APSCO B)ACAE

C)NASA D)ISRO

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

Question No. 80

दी गयी श्रेणी में गलत संख्या चुने।

14, 20, 29, 39, 56, 74

A)29 B)39

C)14 D)20

Find the wrong number in the given series.

14, 20, 29, 39, 56, 74

A)29 B)39

C)14 D)20

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

Question No. 81

इकाई क्षेत्रफल पर प्रणोद(thrust) को क्या कहा जाता है?

A)आयतन B)पृष्ठीय क्षेत्रफल

C)घनत्व D)दाब

What is the thrust on unit area called?

A)Volume B)Surface area

C)Density D)Pressure

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

Question No. 82

अवरोही क्रम में लिखे गए दस प्रेक्षण 45, 34, 32, 30, 2x - 13, x + 1, 17, 15, 14, 8 की माध्यिका(median) 24 हैं।'x' का मान ज्ञात करें।

A)18 B)12

C)15 D)20

Ten observations written in descending order are 45, 34, 32, 30, 2x - 13, x + 1, 17, 15, 14 and 8. If the median is 24, then find 'x'.

A)18 B)12

C)15 D)20

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

Question No. 83

12 से 3 तक जाने पर घड़ी के घंटे-वाली सुई द्वारा तय किया गया क्षेत्रफल क्या होगा, यदि घंटे-वाली सुई की लंबाई 7 सेमी है?

A)70 वर्ग सेमी B)17 वर्ग सेमी

C)38.5 वर्ग सेमी D)35 वर्ग सेमी

What is the area of the sector covered by the hour-hand of a clock while moving from the number 12 to number 3, if the length of the hour-hand is 7 cm?

A)70 cm^2 B)17 cm^2

C)38.5 cm^2 D)35 cm^2

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

Question No. 84

यदि 54321A, 9 से विभाज्य है, तो 'A' का मान ज्ञात कीजिए।

A)0 B)2

C)4 D)3

If 54321A is divisible by 9, then find the value of 'A'.

A)0 B)2

C)4 D)3

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

Question No. 85

सात वर्ष पहले, अजीत और गणेश की आयु का अनुपात 5 : 7 था। यदि उनकी वर्तमान आयु का गुणनफल 616 है, तो उनकी वर्तमान आयु का अनुपात ज्ञात करें।

A)12 : 13 B)11 : 14

C)15 : 17 D)17 : 15

Seven years ago, the ratio of the ages of Ajith and Ganesh was 5 : 7. If the product of their present ages is 616, find the ratio of their present age.

A)12 : 13 B)11 : 14

C)15 : 17 D)17 : 15

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

Question No. 86

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. 87

राष्ट्रपति द्वारा लोकसभा और राज्यसभा में मनोनीत सदस्यों की कुल संख्या कितनी होती है?

A)16 B)12

C)18 D)14

What is the total number of members nominated by the President to the Lok Sabha and the Rajya Sabha?

A)16 B)12

C)18 D)14

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

Question No. 88

सरल कीजिए: $\left(1+\frac{1}{10+\frac{1}{10}}\right)+\left(1-\frac{1}{10+\frac{1}{10}}\right)$

A)

2

B)

101/10

C)

91/101

D)

3/10

Simplify: $\left(1+\frac{1}{10+\frac{1}{10}}\right)+\left(1-\frac{1}{10+\frac{1}{10}}\right)$

A)

2

B)

101/10

C)

91/101

D)

3/10

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

Question No. 89

मनुष्यों की सामान्य स्पंदन दर (पल्स रेट) क्या है?

A)2 बीट प्रति सेकंड B)80-90 बीट प्रति मिनट

C)97 बीट प्रति मिनट D)70-80 बीट प्रति मिनट

What is the normal pulse rate of humans?

A)2 beats per second B)80-90 beats per minute

C)97 beats per minute D)70-80 beats per minute

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

Question No. 90

निम्नलिखित में से कौन-सी एक उपधातु है?

A)जर्मेनियम B)जस्ता

C)एल्यूमीनियम D)तांबा

Which of the following is a metalloid?

A)Germanium B)Zinc

C)Aluminium D)Copper

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

Question No. 91

पिता और पुत्र की आयु का योग, माता की आयु से 8 वर्ष अधिक है। पुत्र के जन्म के समय माँ की आयु 22 वर्ष थी। पिता की आयु कितनी है?

A)30 वर्ष B)40 वर्ष

C)38 वर्ष D)36 वर्ष

Sum of ages of father and son is 8 years more than the age of mother. Son was born when the mother was 22 years. How old is the father?

A)30 years B)40 years

C)38 years D)36 years

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

Question No. 92

पत्थर के कोयले (कोक) का महत्वपूर्ण उपयोग क्या है?

A)घरेलू ओवन में ईंधन के रूप में B)ऑक्सीकरण अभिकर्मक के रूप में

C)धातुओं के निष्कर्षण में अपचयन अभिकर्मक के रूप में D)औद्योगिक बॉयलरों के लिए ईंधन के रूप में

What is the important use of coke?

A)As a fuel in domestic ovens
B)As an oxidising agent
C)As a reducing agent in the extraction of metals
D)As a fuel for industrial boilers

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

Question No. 93

मानव शरीर के किस भाग में सबसे छोटी हड्डी होती है?

A)उंगली
B)कान
C)नाक
D)घुटने

In which part of the human body would you find the smallest bone?

A)Fingers
B)Ears
C)Nose
D)Knees

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

Question No. 94

दो अंको वाली संख्या के अंकों का योग 15 है और अंकों का अंतर 3 है। दो अंको वाली संख्या ज्ञात कीजिए।

A)69
B)128
C)78
D)96

The sum of the digits of a two-digit number is 15 and the difference between the digits is 3. What is the two-digit number?

A)69
B)128
C)78
D)96

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

Question No. 95

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 बैग, चॉकलेट हैं।

2) कुछ केक, चॉकलेट हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी केक का बैग होने की संभावना है।

II. कुछ बैग केक हैं।

A)ना तो निष्कर्ष I ना ही II उपयुक्त है।
B)केवल निष्कर्ष I उपयुक्त है।
C)दोनों निष्कर्ष I और II उपयुक्त हैं।
D)केवल निष्कर्ष II 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 bags are chocolates.

2) Some cakes are chocolates.

Conclusions:

I. All cakes being bags is a possibility.

II. Some bags are cakes.

A)Neither conclusion I nor II follows

B)Only conclusion I follows

C)Both conclusions I and II follow

D)Only conclusion II follows

Answer Key : B

Your Response : A (Wrong)

Question No. 96

एंजाइम टायलिन _____ में पाया जाता है।

A)अग्नाशय रस

B)लार

C)आमाशय रस

D)आंत्र रस

Enzyme ptyalin is seen in -

A)Pancreatic juice

B)Saliva

C)Gastric juice

D)Intestinal juice

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 97

निम्नलिखित में से कौन सा अब तक ज्ञात कठोरतम पदार्थ है?

A)ग्रेफाइट

B)हीरा

C)लोहा

D)बकमिन्स्टर फुलरीन

Which of the following is the hardest substance known?

A)Graphite

B)Diamond

C)Iron

D)Buckministerfullerene

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 98

निम्नलिखित में से किसने 2019 में ईरान में आयोजित मकरान कप मुक्केबाजी में स्वर्ण पदक जीता?

A)ललिता प्रसाद

B)दीपक सिंह

C)दुर्योधन सिंह नेगी

D)मनीष कौशिक

Who among the following won gold medal at Makran Cup boxing in Iran, 2019?

A)Lalitha Prasad

B)Deepak Singh

C)Duryodhan Singh Negi

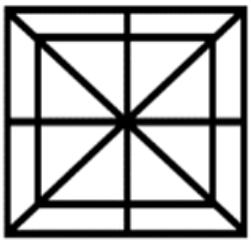
D)Manish Kaushik

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 99

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



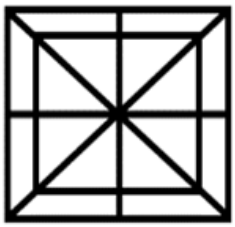
A) 25

B) 29

C) 27

D) 32

How many triangles are there in the given figure?



A) 25

B) 29

C) 27

D) 32

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

Question No. 100

क्षारीय विलयन, हल्दी सूचक के रंग को _____ में बदल देता है।

A)पीले से लाल B)पीले से हरे

C)पीले से काले D)पीले से नीले

A basic solution changes the colour of turmeric indicator from-

A)Yellow to red B)Yellow to green

C)Yellow to black D)Yellow to blue

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