Exam Code : AADHI_4 **Exam Date : 22-05-2019**

Version : 41 **Exam Time : 11:00 - 12:30**

Question No. 1

किस भारतीय शहर को टाटानगर भी कहा जाता है?

A)रांची B)भिलाई

C)धनबाद D)जमशेदपुर

Which Indian city is also called Tatanagar?

A)Ranchi B)Bhilai

C)Dhanbad D)Jamshedpur

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

Question No. 2

सोल्डर _____ की मिश्रधातु है।

A)लोहा और लेड B)लेड और टिन

C)तांबा और एल्यूमीनियम D)तांबा और टिन

Solder is an alloy of-

A)Iron and lead B)Lead and tin

C)Copper and aluminium D)Copper and tin

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

Question No. 3

$7^2 \times 9^2$ को 8 से विभाजित करने पर शेषफल क्या होगा?

A)0 B)3

C)6 D)1

What is the remainder when $7^2 \times 9^2$ is divided by 8?

A)0 B)3

C)6 D)1

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

Question No. 4

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

दस मित्र छह सीटों वाली दो समानांतर पंक्तियों में बैठे हैं। प्रत्येक पंक्ति में एक सीट खाली है। M, N, O, P और Q पंक्ति -1 में दक्षिण की ओर मुंह किये बैठे हैं। D, E, F, G और H उत्तर की ओर मुंह किये बैठे हैं। प्रत्येक को विभिन्न ब्रांड–जैसे ओटो, रैंगलर, चेरोकी, ली, वान हुसेन, डर्बी, रगर्स, एलन सोली, पीटर इंग्लैंड और रेमंड के शर्ट पसंद हैं। G, F के दाईं ओर तीसरे स्थान पर है और ली ब्रांड पसंद करता है। E और खाली सीट के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। E को वान हुसेन या चेरोकी ब्रांड पसंद नहीं है। Q, O का निकटतम पड़ोसी नहीं है। N को रेमंड ब्रांड पसंद है। जो चेरोकी ब्रांड पसंद करता है वह एलन सोली ब्रांड पसंद करने वाले के सामने बैठा है। जो चेरोकी ब्रांड को पसंद करता है वह G के सामने बैठे हुए व्यक्ति के दाईं तरफ तीसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के सामने बैठा है। O, P का निकटतम पड़ोसी नहीं है।H, जो ना तो वान हुसेन और ना ही डर्बी ब्रांड को पसंद करता है, खाली सीट की ओर के सामने नहीं बैठा। ना तो G और ना ही F पंक्ति के किसी भी छोर पर नहीं बैठे हैं। P, F के सामने बैठा है। खाली सीटें एक-दूसरे के आमने सामने नहीं हैं। दो सीटें O और N के बीच में हैं, और N, रगर्स ब्रांड को पसंद करने वाले के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। जो पीटर इंग्लैंड ब्रांड को पसंद करता है वह ली ब्रांड पसंद करने वाले के सामने बैठा है। जिन व्यक्तियों को ओटो और एलन सोली ब्रांड पसंद हैं, वे एक-दूसरे के ठीक बगल में बैठे हैं। पंक्ति- 1 की खाली सीट, P की निकटतम पड़ोसी नहीं है। E किसी एक पंक्ति के किसी छोर पर बैठा है। F को ओटो और एलन सोली ब्रांड पसंद नहीं है। G, जो पंक्ति के किसी भी छोर पर नहीं बैठा है, पंक्ति -1 की खाली सीट उसके सामने नहीं है।

खाली सीट और E के बीच कितने लोग बैठे हैं?

A)तीन
B)चार
C)पांच
D)दो

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

Ten friends are sitting in two parallel rows of six seats each. One seat is vacant in each row. M, N, O, P and Q are sitting in row-1 facing south. D, E, F, G and H are facing north. Each likes different brand of shirts—Otto, Wrangler, Cherokee, Lee, Van Heusan, Derby, Ruggers, Allen Solly, Peter England and Raymond.
G sits third to the right of F and likes Lee. Only two people sit between E and the vacant seat. E does not like Van Heusan or Cherokee. Q is not an immediate neighbour of O. N likes Raymond. The one who likes Cherokee faces the one who likes Allen Solly. The one who likes Cherokee sits opposite to the one who sits on the third right of the person who sits opposite to G. O is not an immediate neighbour of P. H, who likes neither Van Heusan nor Derby, does not face the vacant seat. Neither G nor F sits at any of the extreme ends of the rows. P faces F. Vacant seats are not opposite to each other. Two seats are there between O and N, and N sits on the third right of the one who likes Ruggers. The one who likes Peter England faces the one who likes Lee. The persons who like Otto and Allen Solly are adjacent to each other. Vacant seat of row – 1 is not an immediate neighbour of P. E sits at one of the extreme ends of the row. F does not like Otto and Allen Solly. Vacant seat of row-1 does not face G who does not sit at any of the extreme ends of the row.

How many people will sit between vacant seat and E?

A)Three
B)Four
C)Five
D)Two

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

Question No. 5

हल कीजिए: 1299 × 1299

A)1538501 B)1687401

C)1683701 D)1685701

Evaluate: 1299 × 1299

A)1538501 B)1687401

C)1683701 D)1685701

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

Question No. 6

राहुल पश्चिम की ओर चलना शुरू करता है। थोड़ी देर बाद, वह बाईं ओर मुड़ता है और फिर अपने दाईं ओर मुड़ता है। फिर वह बाईं ओर मुड़ता है और फिर दाईं ओर मुड़ता है। वह कितनी बार दक्षिण की ओर मुड़ता है?

A)चार बार B)एक बार

C)दो बार D)तीन बार

Rahul starts walking towards west. After a while, he turns left and then to his right. Again he turns left and then right. How many times did he turn towards south?

A)Four turns B)One turn

C)Two turns D)Three turns

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

Question No. 7

निम्नलिखित में से कौन सा प्राणी आमतौर पर अपने घोंसले में अंडे नहीं देता है?

A)तोता B)कोयल

C)कबूतर D)गौरैया

Which of the following creatures does NOT usually lay eggs in its own nest?

A)Parrot B)Cuckoo

C)Pigeon D)Sparrow

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

Question No. 8

निम्न में से कौन सा राज्य शास्त्रीय नृत्यशैली ओडिसी से संबंधित है?

A)केरल B)ओडिशा

C)मध्य प्रदेश D)बिहार

Which of the following states is associated with the classical dance, Odissi?

A)Kerala B)Odisha

C)Madhya Pradesh D)Bihar

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

Question No. 9

_____, विटामिन-C का सबसे समृद्ध स्रोत है।

A)रेड मीट B)दाल

C)दूध D)नींबू

_____ is the richest source of Vitamin-C.

A)Red meat
B)Pulses
C)Milk
D)Lemon

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

Question No. 10

एक घड़ी को गुरुवार को प्रातः 4:00 बजे सही समय पर सेट किया जाता है। यदि यह घड़ी प्रत्येक 3 घंटे में 20 सेकंड बढ़ जाती है, तो शुक्रवार रात 8:30 बजे इस घड़ी में कितना समय होगा?

A)8 बजकर 34 मिनट 30 सेकंड सायं
B)8 बजकर 34 मिनट सायं
C)8 बजकर 30 मिनट 30 सेकंड सायं
D)9 बजकर 34 मिनट सायं

A clock is set to the right time at 4:00 AM on Thursday. If it gains 20 seconds in every 3 hours, then what is the time shown on the clock at 8:30 PM on Friday night?

A)8 hours 34 minutes 30 seconds PM
B)8 hours 34 minutes PM
C)8 hours 30 minutes 30 seconds PM
D)9 hours 34 minutes PM

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

Question No. 11

निम्नलिखित प्रश्न में , दो चिन्हों को आपस में बदलकर समीकरण को सही करें।

7 + 10 ÷ 5 - 5 = 10

A)÷ और =
B)÷ और -
C)÷ और +
D)+ और -

In the following question, correct the equation by interchanging the two signs.

7 + 10 ÷ 5 - 5 = 10

A)÷ and =
B)÷ and -
C)÷ and +
D)+ and -

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

Question No. 12

बाला पश्चिम की ओर मुंह करके आगे बढ़ता है; फिर वह अपने बाएं ओर 45° घूमता है। अब वह किस दिशा में मुंह किये हुए है?

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

Bala is facing west and moves forward; then he turns 45° to his left. Which direction is he facing now?

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

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

Question No. 13

48 किमी / घंटा की चाल से एक यात्रा में लगा समय 50 मिनट है। यदि यात्रा का समय 10 मिनट कम हो जाए, तो चाल कितनी होनी चाहिए?

A)80 किमी / घंटा
B)60 किमी / घंटा
C)76 किमी / घंटा
D)42 किमी / घंटा

Time taken for a journey is 50 minutes at 48 km/h speed. What should be the speed, if the journey time is reduced by 10 minutes?

A)80 km/h
B)60 km/h
C)76 km/h
D)42 km/h

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

Question No. 14

दिए गए विकल्पों से असंगत को चुनें।

A)U
B)H
C)N
D)F

Find the ODD one out from the given options.

A)U
B)H
C)N
D)F

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

Question No. 15

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

बास्केटबॉल : 5 :: फुटबॉल : ?

A)15
B)13
C)11
D)7

Which number will best complete the relationship given below?

Basketball : 5 :: Football : ?

A)15
B)13
C)11
D)7

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

Question No. 16

निम्नलिखित में से कौन सा बांध कृष्णा नदी पर बनाया गया है?

A)हीराकुंड
B)भांखड़ा नांगल
C)नागार्जुन सागर
D)नर्मदा सागर

Which of the following dams has been built on the river Krishna?

A)Hirakud
B)Bhakra Nangal
C)Nagarjuna Sagar
D)Narmada Sagar

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

Question No. 17

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

12 : 30 :: 20 : ?

A)35 B)25

C)32 D)42

Which number will best complete the relationship given below?

12 : 30 :: 20 : ?

A)35 B)25

C)32 D)42

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

Question No. 18

भोजन की ऊर्जा को किसमें मापा जाता है?

A)किलोवाट B)कैलोरी

C)मीटर D)किलोग्राम

How is food energy measured?

A)Kilowatt B)Calories

C)Metre D)Kilogram

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

Question No. 19

किसी वस्तु को 12.5% के लाभ पर रु. 405 में बेचने पर कितना लाभ प्राप्त होगा?

A)रु.36 B)रु.40

C)रु.51 D)रु.45

How much profit is got by selling goods at Rs.405 at a profit of 12.5%?

A)Rs.36 B)Rs.40

C)Rs.51 D)Rs.45

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

Question No. 20

एक पूर्णिमा और उससे अगली पूर्णिमा के बीच की अवधि कितने दिनों से थोड़ी अधिक होती है?

A)28 दिन B)29.5 दिन

C)26 दिन D)31 दिन

The time period between a full moon and the next full moon is slightly longer than how many days?

A)28 days B)29.5 days

C)26 days D)31 days

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

Question No. 21

एक वृत्ताकार पहिए की त्रिज्या 7/4 मीटर है। पहिया 22 किलोमीटर की दूरी तय करने में कितने चक्कर घूमता है?

A)4000 B)100

C)1000 D)2000

The radius of a circular wheel is 7/4 m. How many revolutions does the wheel make to cover 22 km?

A)4000 B)100

C)1000 D)2000

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

Question No. 22

निर्जलीकरण के दौरान सामान्यतः शरीर से नष्ट होने वाला पदार्थ कौन सा है?

A)सोडियम क्लोराइड B)पोटैशियम क्लोराइड

C)कैल्शियम फॉस्फेट D)शर्करा

The substance that is usually lost by the body during dehydration is-

A)Sodium chloride B)Potassium chloride

C)Calcium Phosphate D)Sugar

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

Question No. 23

निम्नलिखित में से किस स्थिति में हम कमरे के ताप पर पानी उबाल सकते हैं?

A)अत्यधिक दाब पर B)वायुमंडलीय दाब पर

C)उच्च दाब पर D)निम्न दाब पर

Under which of the following conditions can we boil water at room temperature?

A)At very high pressure B)At atmospheric pressure

C)At high pressure D)At low pressure

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

Question No. 24

श्रेणी को पूर्ण करें।

1, 2, 6, 24, 120, (...)

A)715 B)725

C)720 D)711

Complete the series.

1, 2, 6, 24, 120, (...)

A)715 B)725

C)720 D)711

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

Question No. 25

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

P, Q, R, S, T, U, V और W, बाहर की ओर मुंह करके एक वृत्त के चारों ओर खड़े होकर एक खेल खेल रहे हैं। R, न तो P के और न ही V के बगल में खड़ा है। S, P के बगल में खड़ा है, लेकिन W के नहीं। T, W के बगल में और U के दाईं ओर तीसरे स्थान पर खड़ा है। Q, U के बगल में और S के बाईं ओर चौथे स्थान पर खड़ा है।

निम्नलिखित में से कौन सा S और T के बीच में खड़ा है?

A)P B)Q

C)W D)R

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

P, Q, R, S, T, U, V and W are playing a game standing in a circle facing outwards. R is neither the neighbour of P nor V. S is the neighbour of P but not of W. T is the neighbour of W and is third to the right of U. Q is the neighbour of U and fourth to the left of S.

Who among the following stands between S and T?

A)P B)Q

C)W D)R

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

Question No. 26

श्रेणी को पूर्ण करें।

C, H, M, R, (...)

A)V B)Y

C)W D)X

Complete the series.

C, H, M, R, (...)

A)V B)Y

C)W D)X

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

Question No. 27

इनमें से कौन सा पदार्थ तंबाकू में मौजूद होता है?

A)कैफीन B)मॉर्फीन

C)निकोटीन D)हशीश

Which of these substances is present in tobacco?

A)Caffeine B)Morphine

C)Nicotine D)Hashish

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

Question No. 28

यदि 23 @ 47 $ 22 = 48 और 34 @ 18 $ 13 = 39 है, तो 12 @ 43 $ 14 = ?

A)29 B)35

C)31 D)41

If 23 @ 47 $ 22 = 48 and 34 @ 18 $ 13 = 39, then 12 @ 43 $ 14 = ?

A)29 B)35

C)31 D)41

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

Question No. 29

$\sin\frac{7\pi}{4}\sin\frac{\pi}{4}\sin\frac{3\pi}{4}\sin\frac{5\pi}{4}$ का मान ज्ञात करें।

A) 3/16

B) 1/16

C) 1/4

D) 1/8

Find the value of $\sin\frac{7\pi}{4}\sin\frac{\pi}{4}\sin\frac{3\pi}{4}\sin\frac{5\pi}{4}$.

A) 3/16

B) 1/16

C) 1/4

D) 1/8

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

Question No. 30

निम्नलिखित में से कौन सी भारत की पहली एकीकृत ग्रीन फील्ड स्मार्ट सिटी है?

A)बेंगलुरु, कर्नाटक B)भोपाल, मध्य प्रदेश

C)चेन्नई, तमिलनाडु D)अटल नगर, छत्तीसगढ़

Which of the following is India's First Integrated Green Field Smart City?

A)Bengaluru, Karnataka B)Bhopal, Madhya Pradesh

C)Chennai, Tamil Nadu D)Atal Nagar, Chhattisgarh

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

Question No. 31

पृथ्वी के अंदर मौजूद गर्म चट्टानों के कारण भूमिगत जल _____, जिसका उपयोग करके जनरेटर के टरबाइन से बिजली पैदा की जा सकती है।

A)उच्च दाब पर भाप में बदल जाता है। B)ठंडा हो जाता है।

C)बर्फ में बदल जाता है। D)बहने लगता है।

The underground water due to the hot rocks present inside the Earth _____which can turn the turbines of generator to produce electricity.

A)Turns to steam at high pressure B)Cools down

C)Turns to ice D)Flows out

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

Question No. 32

एक निश्चित राशि पर 12.5% की दर से 2 वर्ष के चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर रु.45 है। वह राशि ज्ञात कीजिए।

A)रु.2880 B)रु.2440

C)रु.2000 D)रु.3000

The difference between Compound Interest and Simple Interest on a certain sum for 2 years at 12.5% rate is Rs.45. What is the sum?

A)Rs.2880 B)Rs.2440

C)Rs.2000 D)Rs.3000

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

Question No. 33

एक निश्चित कूटभाषा में, 'ABC DEF' को 'ZYX WVU' लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में 'LOSS' को कैसे लिखा जाएगा?

A)OLHH B)OWHH

C)OHLL D)OMHH

In a certain code, 'ABC DEF' is written as 'ZYX WVU'. How would 'LOSS' be written in that code?

A)OLHH B)OWHH

C)OHLL D)OMHH

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

Question No. 34

SONAR का पूर्ण रूप क्या है?

A)साउंड नेविगेशन एंड रिसीविंग (Sound Navigation and Receiving) B)साउंड नेविगेशन एंड रेंजिंग (Sound Navigation and Ranging)

C)साउंड इन नेवी एंड इन रिसीवर्स (Sound in Navy and In Receivers) D)साउंड नॉट इन एयरक्राफ्ट रेंज (Sound Not in Aircraft Range)

What is the full form of SONAR?

A)Sound Navigation and Receiving B)Sound Navigation and Ranging

C)Sound in Navy and In Receivers D)Sound Not in Aircraft Range

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

Question No. 35

'विश्व जल दिवस, 2019', की विषय-वस्तु क्या है?

A)किसी को पीछे ना छोड़ो
B)सूर्य, पृथ्वी और मौसम
C)आर्द्रभूमि और जलवायु परिवर्तन
D)वन और शिक्षा - वनों से प्रेम करना सीखें

What is the theme of 'World Water Day', 2019?

A)Leave no One Behind
B)The Sun, the Earth and the Weather
C)Wetlands and Climate Change
D)Forests and Education – Learn to Love Forests

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

Question No. 36

निम्न में से किसका विद्युत प्रतिरोध उच्च है?

100 Ω, 80 Ω बल्ब या 60 Ω बल्ब?

A)सभी का प्रतिरोध समान है।
B)80 Ω
C)60 Ω
D)100 Ω

Which of the following has a higher electric resistance?

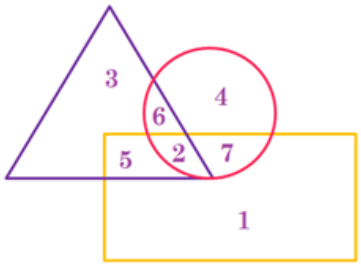
A 100 Ω, 80 Ω bulb or 60 Ω bulb?

A)All have the same resistance
B)80 Ω
C)60 Ω
D)100 Ω

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

Question No. 37

दिए गए आकृति में, वृत्त विवाहित पुरुषों को निरुपित करता है, त्रिकोण कामगारों को निरुपित करता है, और आयत वयस्क को निरुपित करता है। कौन सा क्षेत्र विवाहित पुरुषों को निरुपित करता है जो केवल वयस्क हैं?



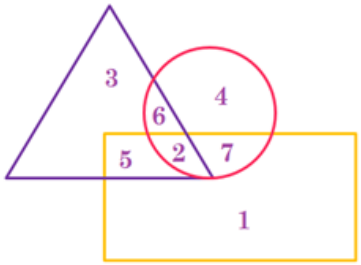
A)
2

B)
6

C)
5

D)
7

In the given figure, the circle represents married men, triangle represents working men, and rectangle represents adult. Which region represents married men who are also adult only?



A) 2

B) 6

C) 5

D) 7

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

Question No. 38

श्रेणी को पूर्ण करें।

48, 24, 72, 36, 108, (...)

A)67 B)73

C)54 D)52

Complete the series.

48, 24, 72, 36, 108, (...)

A)67 B)73

C)54 D)52

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

Question No. 39

किसी परमाणु के _____ में मौजूद इलेक्ट्रॉनों को संयोजी इलेक्ट्रॉनों के रूप में जाना जाता है।

A)दूसरे कोश B)वाह्यतम से पहले कोश

C)वाह्यतम कोश D)पहले कोश

The electrons present in the _____ of an atom are known as the valence electrons.

A)Second shell B)Penultimate shell

C)Outermost shell D)First shell

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

Question No. 40

भारत का संविधान गणतांत्रिक है, क्योंकि-

A)इसमें कोई वंशानुगत घटक नहीं है। B)इसमें वयस्क मताधिकार का प्रावधान प्रदान किया गया है।

C)इसमें एक अधिकार विधेयक शामिल किया गया है। D)इसमें निर्वाचित संसद का प्रावधान प्रदान किया गया है।

The Constitution of India is republic, because it-

A)Has no hereditary elements
B)Provides for adult franchise
C)Contains a bill of rights
D)Provides for an elected Parliament

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

Question No. 41

यदि P, Q और R, किसी कार्य को क्रमशः 24, 16 और 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो उन्हें साथ मिलकर उसी कार्य को पूरा करने में कितना समय लगेगा?

A)5 दिन 8 घंटे
B)5 दिन 12 घंटे
C)6 दिन
D)5 दिन

If P, Q and R can complete a job in 24, 16 and 12 days respectively, how long will they take to complete the job working together?

A)5 days 8 hours
B)5 days 12 hours
C)6 days
D)5 days

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

Question No. 42

पूरे देश में स्कूली बच्चों के शैक्षणिक प्रदर्शन पर नज़र रखने के लिए HRD मंत्रालय द्वारा प्रस्तावित योजना का नाम क्या है?

A)प्रदर्शन
B)द परफॉर्मर्स
C)शाला अस्मिता
D)अचीवर्स

What is the name of the scheme proposed by the HRD Ministry to track academic performance of school children across the country?

A)Pradarshan
B)The performers
C)Shaala ASMITA
D)Achievers

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

Question No. 43

एक घड़ी 5% हानि पर बेची जाती है। यदि क्रय मूल्य 20% अधिक होता और विक्रय मूल्य रु.115 कम होता, तो इस बिक्री में 40% की हानि होती। क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A)रु. 550
B)रु. 450
C)रु. 520
D)रु. 500

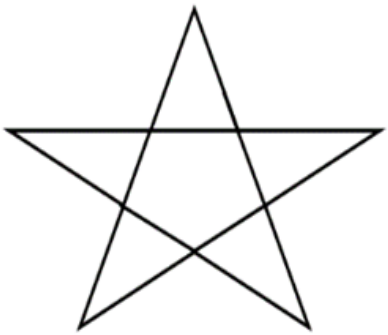
A watch is sold at 5% loss. If the cost price had been 20% more and selling price Rs.115 less, there would have been 40% loss. What is the cost price?

A)Rs.550
B)Rs.450
C)Rs.520
D)Rs.500

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

Question No. 44

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



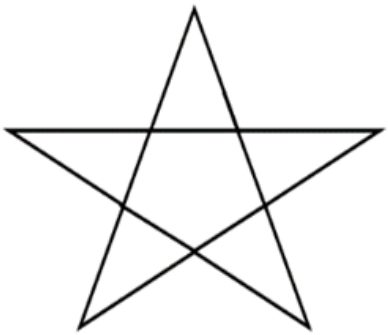
A) 6

B) 5

C) 10

D) 8

How many triangles are there in the given figure?



A) 6

B) 5

C) 10

D) 8

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

Question No. 45

ऑक्सीजन के एक अणु में कितने परमाणु होते हैं?

A)2 B)5

C)4 D)3

How many atoms does a molecule of oxygen contain?

A)2 B)5

C)4 D)3

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

Question No. 46

सबसे छोटा पूर्णांक ज्ञात कीजिए जिसका घन स्वयं के बराबर है।

A)-1 B)2

C)0 D)1

Find the smallest integer whose cube is equal to itself

A)-1
B)2
C)0
D)1

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

Question No. 47

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

32	85	64
5	13	10
1	3	?
6	40	24

A) 7

B) 4

C) 6

D) 2

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

32	85	64
5	13	10
1	3	?
6	40	24

A) 7

B) 4

C) 6

D) 2

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

Question No. 48

एक डाकिया डाकघर लौट रहा था जो उसके सामने उत्तर की ओर था। जब डाकघर उससे 100 मीटर दूर था, वह बाएं मुड़कर शांति विला में अंतिम पत्र देने के लिए 50 मीटर चला। वह, फिर मुड़ा और 40 मीटर उसी दिशा में चला, और फिर अपने दाहिने ओर मुड़कर 100 मीटर चला। वह डाकघर से कितने मीटर की दूरी पर है?

A)90 मीटर
B)150 मीटर
C)100 मीटर
D)10 मीटर

A postman was returning to the post office which was in front of him to the north. When the post office was 100 m away from him, he turned left and moved 50 m to deliver the last letter at the Shanti villa. He, then moved in the same direction for 40 m, turned to his right and moved 100 m. How many metres was he away from the post office?

A)90 m
B)150 m
C)100 m
D)10 m

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

Question No. 49

कुछ दिनों तक खुले में रखे जाने पर चांदी की बनी वस्तुएं _____ के बनने की वजह से काली हो जाती हैं।

A)$AgSO_4$
B)Ag_2S
C)H_4S
D)AgS

Silver article turns black when kept in the open for a few days due to formation of-

A)$AgSO_4$
B)Ag_2S
C)H_4S
D)AgS

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

Question No. 50

किस प्राकृतिक घटना में स्थैतिक विद्युत शामिल होती है?

A)ओला-वृष्टि
B)वर्षा
C)बवंडर
D)तड़ित

In which natural phenomenon is static electricity involved?

A)Hail storm
B)Rain
C)Twister
D)Lightning

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

Question No. 51

पहले एशियाई खेल का आयोजन इनमें से किस देश में किया गया था?

A)चीन
B)जापान
C)भारत
D)दक्षिण कोरिया

In which of these countries were the first Asian Games held?

A)China
B)Japan
C)India
D)South Korea

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

Question No. 52

जब दो या दो से अधिक प्रतिरोधों को एक समान दो बिंदुओं के बीच जोड़ा जाता है, तो वे _____में जुड़े होते हैं।

A)आर-पार
B)लाइन
C)समानांतर
D)श्रेणी

When two or more resistances are connected between the same two points, they are said to be connected in-

A)Across
B)Line
C)Parallel
D)Series

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

Question No. 53

एक बैग में, 25 पैसे, 10 पैसे और 5 पैसे के सिक्के 1 : 2 : 3 के अनुपात में हैं। यदि बैग में कुल मिलाकर रु.30 हैं, तो 5 पैसे के कितने सिक्के हैं?

A)50 B)150

C)200 D)100

In a bag, there are coins of 25 paise, 10 paise and 5 paise in the ratio of 1 : 2 : 3. If there are Rs.30 in all, how many 5 paise coins are there?

A)50 B)150

C)200 D)100

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

Question No. 54

श्रेणी को पूर्ण करें।

125, 169, 25, 13, 5, (...)

A)2 B)1

C)3 D)0

Complete the series.

125, 169, 25, 13, 5, (...)

A)2 B)1

C)3 D)0

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

Question No. 55

आधुनिक मनुष्य का वैज्ञानिक नाम क्या है?

A)होमो सेपियन्स B)होमो निएंडरथलेंसिस

C)होमो इरेक्टस D)होमो हैबिलिस

The scientific name of modern man is-

A)Homo sapiens B)Homo neanderthalensis

C)Homo erectus D)Homo habillis

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

Question No. 56

यदि 'जल' को 'भोजन', 'भोजन' को 'वृक्ष', 'वृक्ष' को 'आकाश', 'आकाश' को 'कुआं' और 'कुएं' को 'तालाब' कहा जाता है, तो निम्नलिखित में से किससे हमें 'फल' मिलेगा?

A)कुआं B)वृक्ष

C)भोजन D)आकाश

If 'Water' is called 'Food', 'Food' is called 'Tree', 'Tree' is called 'Sky', 'Sky' is called 'Well' and 'Well' is called 'Pond', which of the following would provide us fruits?

A)Well B)Tree

C)Food D)Sky

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

Question No. 57

'राष्ट्रीय ऊर्जा सरंक्षण दिवस' कब मनाया जाता है?

A)12 नवम्बर B)2 अक्टूबर

C)6 अक्टूबर D)14 दिसम्बर

When is 'National Energy Conservation Day' observed?

A)12 November B)02 October

C)06 October D)14 December

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

Question No. 58

एक बस सुबह 5 बजे आगरा से रवाना होती है और दोपहर 12 बजे दिल्ली पहुंचती है। एक और बस सुबह 8 बजे दिल्ली से रवाना होती है और 3 बजे आगरा पहुंचती है। वे किस समय मिलती हैं?

A)10 बजे सुबह B)11:30 बजे सुबह

C)1:30 बजे दोपहर D)9:30 बजे सुबह

A bus leaves Agra at 5 AM and reaches Delhi at 12 noon. Another bus leaves Delhi at 8 AM and reaches Agra at 3 PM. At what time do they meet?

A)10 AM B)11:30 AM

C)1:30 PM D)9:30 AM

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

Question No. 59

रु.1000 की धनराशि पर 10% वार्षिक ब्याज दर से 1.5 वर्ष के ब्याज की गणना करें, जब ब्याज की गणना अर्ध-वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर की जाती है।

A)रु.157.63 B)रु.167.36

C)रु.150.25 D)रु.160.55

Find the Compound Interest on a sum of Rs.1000 at the rate of 10% per annum for 1.5 years when interest is compounded half-yearly.

A)Rs.157.63 B)Rs.167.36

C)Rs.150.25 D)Rs.160.55

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

Question No. 60

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A)731 B)153

C)137 D)317

Find the ODD one out from the given options.

A)731 B)153

C)137 D)317

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

Question No. 61

यदि $x^2 - 4x + 4b = 0$ के दो वास्तविक हल हैं, तो 'b' के मान ज्ञात कीजिए।

A)$b \geq 1$ B)$b = 0$

C)b < 1 D)b = +1, -1

If $x^2 - 4x + 4b = 0$ has two real solutions, find the value of 'b'.

A)b ≥ 1 B)b = 0

C)b < 1 D)b = +1, -1

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

Question No. 62

किसी भी संख्या का दशमलव भाग हमेशा _____ होता है।

A)>1 B)<0

C)<1 D)>2

Decimal part of any number is always _____.

A)>1 B)<0

C)<1 D)>2

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

Question No. 63

यदि $x = 3 - \sqrt{2}$, तो $3x^2 + 2x - 4$ का मान ज्ञात करें।

A) $35 + \sqrt{2}$

B) $35 - 2\sqrt{2}$

C) $20 - \sqrt{2}$

D) $35 - 20\sqrt{2}$

If $x = 3 - \sqrt{2}$, then find the value of $3x^2 + 2x - 4$.

A) $35 + \sqrt{2}$

B) $35 - 2\sqrt{2}$

C) $20 - \sqrt{2}$

D) $35 - 20\sqrt{2}$

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

Question No. 64

श्रेणी को पूर्ण करें।

BS, GT, KA, PN, (...)

A)TD B)HI

C)HO D)AP

Complete the series.

BS, GT, KA, PN, (...)

A)TD B)HI

C)HO D)AP

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

Question No. 65

गड़गड़ाहट की आवाज _____ की वजह से होती है।

A)ध्वनि के बादलों और भूमि जैसी कई परावर्तक सतहों से क्रमिक परावर्तन B)एक बहुत बड़े बादल से ध्वनि के एक बार परावर्तन

C)भारी वर्षा के दौरान ध्वनि बहुत तेजी से गुजरती है D)बादल से गुजरते सुपरसोनिक विमान

The rolling of thunder occurs due to-

A)Successive reflections of sound from a number of reflecting surfaces such as clouds and land B)Single reflection of sound from a very big cloud

C)Heavy rains pass the sound very fast D)Supersonic aircraft passing through cloud

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

Question No. 66

किसी राशि पर 2 वर्ष का साधारण ब्याज रु.400 है। यदि 'r', 4% अधिक होता, तो साधारण ब्याज रु.400 अधिक होता। वह मूल राशि कितनी है?

A)रु.4000 B)रु.10000

C)रु.12000 D)रु.5000

The Simple Interest on some amount of money for 2 years is Rs.400. If 'r' is 4% more, then the Simple Interest will be Rs.400 more. What is the original amount of money?

A)Rs.4000 B)Rs.10000

C)Rs.12000 D)Rs.5000

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

Question No. 67

रक्त को धमनियों से शिराओं में जिन सूक्ष्म नलिकाओं के माध्यम से प्रवाहित किया जाता है, उन्हें क्या कहा जाता है?

A)कोशिकाएं B)कणिकाएं

C)केशिकाएं D)कैलोरी

Blood circulates from arteries to veins through microscopic vessels known as-

A)Cells B)Corpuscles

C)Capillaries D)Calories

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

Question No. 68

किस मुगल सम्राट ने फतेहपुर सीकरी को अपनी राजधानी बनाया?

A)हुमायूं
B)औरंगजेब
C)अकबर
D)बाबर

Which Mughal Emperor founded Fatehpur Sikri as his capital city?

A)Humayun
B)Aurangzeb
C)Akbar
D)Babur

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

Question No. 69

प्रथम द्रोणाचार्य पुरस्कार विजेता, रघुनंदन गोखले किस खेल से संबंधित थे?

A)टेबल टेनिस
B)शतरंज
C)कबड्डी
D)बैडमिंटन

In which sport was Raghunandan Gokhale the first person to win the Dronacharya Award?

A)Table-Tennis
B)Chess
C)Kabaddi
D)Badminton

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

Question No. 70

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A)1975 : 1579
B)7319 : 1793
C)3152 : 5321
D)4283 : 8432

Find the ODD one out from the given options.

A)1975 : 1579
B)7319 : 1793
C)3152 : 5321
D)4283 : 8432

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

Question No. 71

इस बात की खोज किसने की कि मच्छर, मलेरिया फैलाते हैं?

A)सर रोनाल्ड रॉस
B)माइकल S ब्राउन
C)सर आइजक न्यूटन
D)होमी भाभा

Who discovered that mosquitoes spread malaria?

A)Sir Ronald Ross
B)Michael S Brown
C)Sir Issac Newton
D)Homi Bhabha

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

Question No. 72

अंजलि एक कार्य को 10 दिन में पूर्ण कर सकती है। बानू, इसे 5 दिन में पूर्ण कर सकता है। यदि वे एक साथ कार्य करते हैं, तो इस कार्य को कितने दिनों में पूर्ण किया जा सकता है?

A)3 दिन 8 घंटे
B)6 दिन
C)3.5 दिन
D)7.5 दिन

Anjali can complete a job in 10 days. Banu can do it in 5 days. In how many days can the job be done, if they work together?

A)3 days 8 hours B)6 days
C)3.5 days D)7.5 days

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

Question No. 73

एक दूसरे से d दूरी पर स्थित, M और m द्रव्यमान वाली दो वस्तुओं के बीच लगने वाला आकर्षण बल _____ के अनुक्रमानुपाती होता है।

A)वस्तुओं के द्रव्यमानों का अंतर M - m B)वस्तुओं के द्रव्यमानों का गुणनफल M x m
C)वस्तुओं के द्रव्यमानों के वर्गों के योग $M^2 + m^2$ D)वस्तुओं के द्रव्यमानों का योग M + m

The force of attraction between two objects of masses 'M' and 'm' which lie at a distance 'd' from each other is directly proportional to the-

A)Difference between masses of objects M - m B)Product of the masses of objects M x m
C)Sum of the squares of masses of objects $M^2 + m^2$ D)Sum of the masses of objects M + m

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

Question No. 74

निम्नलिखित में से किस तत्व को एका-बोरान के रूप में जाना जाता है?

A)एल्यूमीनियम B)स्कैंडियम
C)सिलिकॉन D)गैलियम

Which of the following elements is known as the eka-boron?

A)Aluminium B)Scandium
C)Silicon D)Gallium

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

Question No. 75

18 और 24 के व्युत्क्रमों के ल.स.प (LCM) और म.स.प (HCF) ज्ञात कीजिए।

A)1/6, 1/4 B)1/6, 1/72
C)1/72, 1/6 D)72, 6

What are the LCM and HCF of the reciprocals of 18 and 24?

A)1/6, 1/4 B)1/6, 1/72
C)1/72, 1/6 D)72, 6

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

Question No. 76

एक यौगिक का अणु सूत्र C_2H_6O है। यौगिक का नाम बताइए।

A)ईथेनोइक अम्ल B)डाइमिथाइल ईथर
C)डाइमिथाइल ईथर और इथेनॉल दोनों D)इथेनॉल

A compound has the molecular formula C_2H_6O. The name of the compound is-

A)Ethanoic acid B)Dimethyl ether
C)Both dimethyl ether and ethanol D)Ethanol

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

Question No. 77

निम्नलिखित में से किस भारतीय राष्ट्रपति का कार्यकाल सबसे लंबा रहा?

A)R. वेंकटरमण B)S. राधाकृष्णन

C)डॉ. शंकर दयाल शर्मा
D)डॉ. राजेंद्र प्रसाद

Which of the following Indian Presidents served the longest in office?

A)R. Venkatraman
B)Dr. S. Radhakrishnan
C)Dr. Shankar Dayal Sharma
D)Dr. Rajendra Prasad

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

Question No. 78

स्थिर जल में एक नाव की चाल 13 किमी / घंटा है। धारा की चाल 4 किमी / घंटा है। धारा के विपरीत 68 किमी की दूरी तय करने में नाव को कितना समय लगेगा?

A)7 घंटे
B)8 घंटे
C)4 घंटे
D)7 घंटे 33 मिनट

Speed of a boat in still water is 13 km/h. Speed of water current is 4 km/h. In what time can the boat cover 68 km upstream?

A)7 hours
B)8 hours
C)4 hours
D)7 hours 33 minutes

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

Question No. 79

किस तत्व तक अष्टक नियम लागू होता है?

A)ऑक्सीजन
B)पोटैशियम
C)कैल्शियम
D)कोबाल्ट

Up to which element was the law of octaves found to be applicable?

A)Oxygen
B)Potassium
C)Calcium
D)Cobalt

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

Question No. 80

sin 120° sin 240° sin 270° का मान ज्ञात कीजिए।

A)-1/8
B)-1/2
C)3/4
D)1/8

Find the value of sin 120° sin 240° sin 270°.

A)-1/8
B)-1/2
C)3/4
D)1/8

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

Question No. 81

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प नीचे दिए गए संबंध को सर्वोत्तम ढंग से पूर्ण करेगा?

2(101)5

8(246)3

3(???)7

A)213
B)132

C)123 D)231

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

2(101)5

8(246)3

3(???)7

A)213 B)132

C)123 D)231

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

Question No. 82

यदि 0 < θ ≤ 90° है, तो 'θ' का मान ज्ञात कीजिए, जहां $\cos^2 \theta - 3 \cos \theta + 2 = 2 \sin^2 \theta$ है।

A)60° B)30°

C)45° D)90°

If 0 < θ ≤ 90°, solve for 'θ' where

$\cos^2 \theta - 3 \cos \theta + 2 = 2 \sin^2 \theta$.

A)60° B)30°

C)45° D)90°

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

Question No. 83

निम्नलिखित में से सबसे छोटे भिन्न को ज्ञात कीजिए।

1/2, 3/5, 2/7, 5/6

A)2/7 B)3/5

C)5/6 D)1/2

Find the smallest among these fractions.

1/2, 3/5, 2/7, 5/6

A)2/7 B)3/5

C)5/6 D)1/2

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

Question No. 84

निम्नलिखित में से कौन पृथ्वी पर सबसे कठोरतम पदार्थ है?

A)एरोग्रेफाइट B)एरोग्राफेन

C)सोप स्टोन D)कार्बाइन

Which of the following is the strongest material on earth?

A)Aerographite B)Aerographene

C)Soap stone D)Carbyne

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

Question No. 85

राजन की शादी 8 वर्ष पहले हुई थी। तब उसकी आयु, उसकी वर्तमान आयु की 5/6 थी। उसकी शादी के समय उसकी बहन की आयु उससे 10 वर्ष कम थी। बहन की वर्तमान आयु कितनी है?

A)40 B)32

C)38 D)26

Rajan got married 8 years back. His age then was 5/6 of his present age. His sister was 10 years younger at the time of his marriage. How old is she now?

A)40 B)32

C)38 D)26

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

Question No. 86

इनमें से कौन सा एक जोड़ नहीं है?

A)गर्दन B)घुटना

C)कोहनी D)टखना

Which of these is NOT a joint?

A)Neck B)Knee

C)Elbow D)Ankle

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

Question No. 87

2/3, 3/4, 4/5 और 5/6 में से सबसे बड़ी और सबसे छोटी भिन्न का अंतर ज्ञात कीजिए।

A)3/5 B)2/5

C)1/6 D)1/7

What is the difference between the largest and the smallest fractions among 2/3, 3/4, 4/5 and 5/6?

A)3/5 B)2/5

C)1/6 D)1/7

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

Question No. 88

एक फर्म में 70% कर्मचारी पुरुष हैं। 30% पुरुष और 20% महिला कर्मचारी स्वैच्छिक सेवानिवृत्ति का विकल्प चुनते हैं। सेवा में बने रहने वाले कर्मचारियों की संख्या, कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

A)27% B)73%

C)70% D)30%

70% of the employees in a firm are men. 30% of men and 20% of women employees opt for voluntary retirement. What is the percentage of the total number of employees continue in service?

A)27% B)73%

C)70% D)30%

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

Question No. 89

त्रिज्या 'r' वाले एक गोले तथा त्रिज्या 'r' एवं ऊंचाई '2r' वाले का एक बेलन के आयतन का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A)3 : 5 B)3 : 2

C)5 : 4 D)2 : 3

Ratio of the volumes of a sphere of radius 'r' and a cylinder of radius 'r' and height '2r' is:

A)3 : 5 B)3 : 2

C)5 : 4 D)2 : 3

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

Question No. 90

निम्नलिखित में से किस प्रकार की दवाओं का उपयोग अपच के इलाज के लिए किया जाता है?

A)एनाल्जेसिक B)एंटीसेप्टिक

C)एंटासिड D)एंटीबायोटिक

Which of the following types of medicines is used for treating indigestion?

A)Analgesic B)Antiseptic

C)Antacid D)Antibiotic

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

Question No. 91

यदि वस्तु को अनंत और किसी अवतल लेंस के ऑप्टिक सेंटर O के बीच रखा जाता है, तो अपवर्तन के बाद प्रतिबिंब कैसा बनेगा?

A)ह्रासित (छोटा) B)समान आकार का

C)आवर्धित D)बिंदु के आकार का

If the object is placed between infinity and optical centre O of the concave lens, how will the image be formed after refraction?

A)Diminished B)Of same size

C)Enlarged D)Point size

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

Question No. 92

आर्थर परेरा किस खेल से संबंधित थे?

A)टेनिस B)वॉलीबॉल

C)बास्केटबॉल D)फुटबॉल

With which sport was Arthur Pereira associated?

A)Tennis B)Volley ball

C)Basket ball D)Football

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

Question No. 93

निम्नलिखित में से किस देश ने माउंट एवरेस्ट की ऊंचाई को दोबारा नापने के लिए अप्रैल में अपने पर्वतारोही दल को माउंट एवरेस्ट पर भेजा है?

A)भारत B)चीन

C)रूस D)नेपाल

Which of the following countries in April has sent a team of climbers up Mount Everest to remeasure its height?

A)India B)China

C)Russia D)Nepal

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

Question No. 94

जब साइकिल में ब्रेक लगाया जाता है, तो ब्रेक पैड पहिए को स्पर्श करता है। अब इनमें से कौन सा पहिए की गति को रोकेगा?

A)पैड और रिम के बीच लगना वाला स्थिरवैद्युत बल

B)ब्रेक पैड गुरुत्वाकर्षण के कारण नीचे गिरता है और गति को रोक देता है

C)पैड और रिम के बीच का घर्षण

D)पैड और रिम के बीच लगने वाला चुंबकीय बल

When brake is applied in a bicycle, the brake pad touches the wheel. Now what stops the movement of the wheel?

A)The electrostatic force between the pad and the rim

B)The brake pad falls down due to gravity and stops movement

C)The friction between the pad and the rim

D)The magnetic force between the pad and the rim

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

Question No. 95

सार्वभौमिक सूचकों में, 4 से 5 का pH मान क्या इंगित करता है?

A)दुर्बल अम्ल

B)दुर्बल क्षार

C)प्रबल क्षार

D)प्रबल अम्ल

In universal indicators, a pH of 4 to 5 indicates-

A)Weak acids

B)Weak alkalis

C)Strong alkalis

D)Strong acids

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

Question No. 96

निम्नलिखित में से कौन सा आंख का एक विकार है?

A)निकट दृष्टि दोष

B)साइनस

C)गठिया

D)पीलिया

Which of the following is an eye disorder?

A)Myopia

B)Sinus

C)Arthritis

D)Jaundice

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

Question No. 97

श्रेणी को पूर्ण करें।

9, 5.5, 7.5, 19, 84, (...)

A)652

B)621

C)688

D)695

Complete the series.

9, 5.5, 7.5, 19, 84, (...)

Top

A)652

B)621

C)688 D)695

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

Question No. 98

एक समबहुभुज का आंतरिक कोण 150 डिग्री है। यह बहुभुज एक _____ है।

A)सप्तभुज B)द्वादशभुज

C)दशभुज D)अष्टभुज

The interior angle of a regular polygon is 150 degrees. The polygon is a/an:

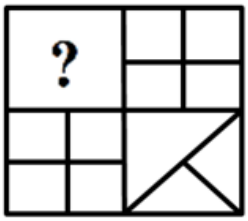
A)Septagon B)Dodecagon

C)Decagon D)Octagon

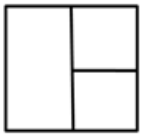
Answer Key : B **Your Response : Not Answered**

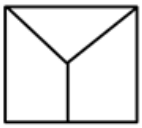
Question No. 99

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



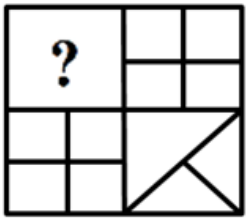
A) 

B) 

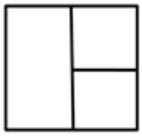
C) 

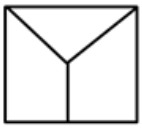
D) 

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



A) 

B) 

C) 

D) 

Top

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

Question No. 100

दो असहभाज्य संख्याओं का गुणनफल 903 है। उनका ल.स.प (LCM) ज्ञात कीजिए।

A)301 B)39

C)ज्ञात नहीं किया जा सकता D)903

Product of two coprime numbers is 903. Find their LCM.

A)301 B)39

C)Cannot be determined D)903

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

Top