

Exam : AADHI_40
Code

Exam · 30-05-2019

Date _____

Exam Time : 09:00 - 10:30

Question No. 1

निम्नलिखित में से कौन सा जस्ता का एक अयस्क है?

Which of the following is an ore of zinc?

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 2

यदि 'NOR' को 2-3-6 लिखा जाता है, तो 'REST' को कैसे लिखा जायेगा?

If 'NOR' is coded as 2-3-6, then how should 'REST' be coded?

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 3

श्रेणी को पूर्ण करें।

$$8, 24, 12, 36, 18, 54, (\dots)$$

Complete the series.

8, 24, 12, 36, 18, 54, (...)

- | | |
|--------|-------|
| A) 108 | B) 72 |
| C) 68 | D) 27 |

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 4

एक गोलीय दर्पण और एक पतले गोलीय लेंस, दोनों की फोकल दूरी -10 सेमी है। दर्पण और लेंस के किस प्रकार के होने की संभावना है?

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| A) दोनों अवतल | B) दोनों उत्तल |
| C) दर्पण अवतल है और लेंस उत्तल है। | D) दर्पण उत्तल है और लेंस अवतल है। |
-

A spherical mirror and a thin spherical lens both have a focal length of -10 cm. The mirror and the lens are likely to be-

- | | |
|---|---|
| A) Both concave | B) Both convex |
| C) The mirror is concave and the lens is convex | D) The mirror is convex and the lens is concave |

Answer Key : A

Your Response : C (Wrong)

Question No. 5

निम्नलिखित दशमलव संख्याओं को अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

0.21, 0.021, 0.201, 0.102

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| A) 0.21, 0.201, 0.102, 0.021 | B) 0.21, 0.021, 0.201, 0.102 |
| C) 0.21, 0.201, 0.021, 0.102 | D) 0.021, 0.21, 0.201, 0.102 |
-

Arrange the following decimals in descending order.

0.21, 0.021, 0.201, 0.102

- A) 0.21, 0.201, 0.102, 0.021 B) 0.21, 0.021, 0.201, 0.102
C) 0.21, 0.201, 0.021, 0.102 D) 0.021, 0.21, 0.201, 0.102

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 6

निम्नलिखित श्रेणी में गलत संख्या जात कीजिए।

2, 20, 54, 110, 182

- A) 20 B) 54
C) 182 D) 110

Find the wrong number in the following series.

2, 20, 54, 110, 182

- A) 20 B) 54
C) 182 D) 110

Answer Key : B

Your Response : Not Answered

Question No. 7

निम्नलिखित में से कौन सा एक मांसाहारी पौधा है?

- A) घटपर्णी पौधा (Pitcher plant) B) इनमें से सभी
C) सनड्यू D) वीनस फ्लाइ-ट्रैप

Which of the following is a carnivorous plant?

- A) Pitcher plant B) All of the options
C) Sundew D) Venus fly-trap

Answer Key : B

Your Response : A (Wrong)

Question No. 8

एक लड़के के पास कुल ₹60 हैं, जिसमें 5 : 6 : 8 के अनुपात में एक रुपए, 50 पैसे और 25 पैसे के सिक्के शामिल हैं। 25 पैसे के सिक्कों की संख्या जात कीजिए।

A boy has a total of Rs.60 which is a sum of one rupee, 50 paise and 25 paise coins in the ratio of 5 : 6 : 8. Find the number of 25 paise coins.

Answer Key : B

Your Response : Not Answered

Question No. 9

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

कथनः

1) कुछ लड़के, लड़कियां हैं।

2) कुछ छात्र, लड़के हैं।

ନିଷ୍କର୍ଣ୍ଣ-

। सभी लड़कियां, छात्र श्रेष्ठ।

॥. कुछ छात्र, लड़कियां हैं।

- A) केवल निष्कर्ष ॥ उपयुक्त है।
B) केवल निष्कर्ष । उपयुक्त है।
C) दोनों निष्कर्ष । और ॥ उपयुक्त है।
D) ना तो निष्कर्ष । ना ही ॥ 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 boys are girls.
- 2) Some students are boys.

Conclusions:

- I. All girls are students.
- II. Some students are girls.

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

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 10

2020 में G20 शिखर सम्मेलन की मेजबानी करने वाला देश निम्न में से कौन सा है?

- A) भारत B) जापान
- C) USA D) सऊदी अरब

Which of the following countries is to host the G20 summit in 2020?

- A) India B) Japan
- C) USA D) Saudi Arabia

Answer Key : D

Your Response : B (Wrong)

Question No. 11

अर्थ आवर का आयोजन _____ द्वारा किया जाता है।

- A) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम B) अर्थ आवर फाउंडेशन
- C) विश्व वन्यजीव कोष D) UNESCO

Earth Hour is organized by- www.exammix.com

- A) United Nations Environment Programme B) Earth Hour Foundation
- C) World Wildlife Fund D) UNESCO

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 12

यदि $x^3 + y^3 = 9$ और $x + y = 3$, तो 'xy' का मान ज्ञात करें।

If $x^3 + y^3 = 9$ and $x + y = 3$, then find the value of ' xy '.

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 13

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

- A) BBG
 - B) ABA
 - C) AFI
 - D) AIF

Find the ODD one out from the given options.

- A) BBG
 - B) ABA
 - C) AFI
 - D) AIF

Answer Key : A

Your Response : B (Wrong)

Question No. 14

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

एक आयोजन के दौरान, एक खेल खेला जाना है। खेल के लिए, R से Z तक (लड़कों और लड़कियों का मिश्रण) 9 लोगों को एक सीधी पंक्ति में खड़ा होना पड़ता है। लड़कों ने काली टी-शर्ट पहनी हुई है और लड़कियों ने सफेद टी-शर्ट पहन रखी है। पंक्ति शीर्ष से सफेद टी-शर्ट के साथ शुरू होती है। लड़के और लड़कियां पंक्ति में बारी-बारी से खड़े होते हैं। पंक्ति में प्रत्येक स्थान पर केवल एक व्यक्ति ही खड़ा हो सकता है।

- i) R, S से सात स्थान पहले खड़ा है।

ii) तीसरी सफेद टी-शर्ट T है।

iii) T के बाद दूसरा लड़का U है।

iv) पंक्ति में चौथे स्थान पर V खड़ा है।

v) W, R के आगे खड़ा है।

vi) X, T और R के बीच मैं खड़ा है।

vii) Z एक लड़की है।

निम्नलिखित में से कौन T और Z के बीच खड़ा है?

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

During an event, a game is being played. For the game, 9 people from R to Z (mix of boys and girls) have to stand in a vertical row. Boys are wearing black t-shirts and girls are wearing white t-shirts. The row starts at top and with a white t-shirt. Boys and girls stand alternately in the row. Each position in the row can be occupied by one person only.

i) R stands seven places before S.

ii) Third white t-shirt is T.

iii) Second boy after T is U.

iv) Fourth place in the row is occupied by V.

v) W stands ahead of R.

vi) X stands between T and R.

vii) Z is a girl.

Who among the following stands between T and Z?

A) S

c) V

D) Y

Answer Key : D

Your Response : Not Answered

Question No. 15

भारत के मुख्य निर्वाचन आयुक्त की नियुक्ति कौन करता है?

- A) भारत के मुख्य न्यायाधीश B) लोकसभा अध्यक्ष
C) उपराष्ट्रपति D) राष्ट्रपति

Who appoints the Chief Election Commissioner of India?

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 16

सल्फर का परमाणु क्रमांक क्या है?

The atomic number of sulphur is-

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 17

विटामिन D की कमी से _____ होता है।

Deficiency of vitamin D causes-

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 18

एक निश्चित कूटभाषा में, यदि 'TREE' को 7100 लिखा जाता है, 'FROG' को 2159 लिखा जाता है, उसी कूटभाषा में 'FREE' को कैसे लिखा जायेगा?

In a certain code, if 'TREE' is coded as 7100, 'FROG' as 2159, how is 'FREE' coded in that code?

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 19

एक निश्चित कूट भाषा में, 'MASTER' को 'VIYZOX' लिखा जाता है, तो 'STREAM' को कैसे लिखा जायेगा?

In a certain code, 'MASTER' is coded as 'VIYZOX'. How is 'STREAM' coded?

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 20

समान ब्याज दर पर कोई निश्चित मूलधन 2.5 वर्ष में रु.15000 और 4 वर्ष में रु.16500 हो जाता है। ब्याज दर ज्ञात कीजिये।

- A) 6%
 - B) 8%
 - C) 9%
 - D) 7%

A certain principal amounts to Rs.15000 in 2.5 years and to Rs.16500 in 4 years at the same rate of interest. Find the rate of interest.

- A) 6%
- B) 8%
- C) 9%
- D) 7%

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 21

निम्नलिखित में से कौन सी पृथक्करण तकनीक का उपयोग रेत से लोहे के पिनों के पृथक्करण के लिए किया जा सकता है?

- A) प्रभाजी आसवन
- B) वाष्पीकरण
- C) चुंबकीय पृथक्करण
- D) निस्यंदन

Which of the following separation techniques can be used to separate iron pins from sand?

- A) Fractional distillation
- B) Evaporation
- C) Magnetic separation
- D) Filtration

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 22

कौन सी संख्या नीचे दिए गए संबंध को सही तरीके से पूर्ण करेगी?

हैंडबॉल : 7 :: फील्ड हॉकी : ?

- A) 11
- B) 14
- C) 13
- D) 7

Which number will best complete the relationship given below?

Handball : 7 :: Field Hockey : ?

- A) 11
- B) 14

C) 13

D) 7

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 23

निम्नलिखित में से कौन सी एकल आवृत्ति की ध्वनि है?

Which of the following is the sound of single frequency?

- A) Tone
 - B) Noise
 - C) Note
 - D) Timber or quality of sound

Answer Key : A

Your Response : Not Answered

Question No. 24

अरुण की आय, बाला की आय की 150% है। चंद्र की आय, अरुण की आय की 120% है। यदि अरुण, बाला और चंद्र की कुल आय रु.86000 हो, तो चंद्र की आय जात कीजिए।

Arun's income is 150% of Bala's income. Income of Chandru is 120% of the income of Arun. If the total income of Arun, Bala and Chandru is Rs.86000, then what is the income of Chandru?

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 25

12 सेमी भुजा वाले एक ठोस घन को बराबर आयतन वाले आठ छोटे घनों के रूप में काटा जाता है। छोटे घन की भुजा ज्ञात कीजिए।

A solid cube of side 12 cm is cut into eight smaller cubes of equal volume. The side of the small cube will be:

- A) 6 cm
- B) 1.5 cm
- C) 3 cm
- D) 4 cm

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 26

इनमें से कौन क्रिकेट खिलाड़ी नहीं है?

- A) दिलीप दोषी
- B) सरदार सिंह
- C) R. P. सिंह
- D) सैयद आबिद अली

Who among the following is NOT a cricketer?

- A) Dilip Doshi
- B) Sardara Singh
- C) R.P. Singh
- D) Syed Abid Ali

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 27

दो पाइप एक टैंक को क्रमशः 45 और 30 मिनट में भर सकते हैं। कुछ समय बाद धीमे पाइप को बंद कर दिया जाता है। फिर दूसरे पाइप द्वारा टैंक को भरने में 13 मिनट 20 सेकंड लगते हैं। धीमी पाइप को शुरुआत के कितनी देर बाद बंद किया गया था?

- A) 8.5 मिनट
- B) 12 मिनट
- C) 10 मिनट
- D) 15 मिनट

Two pipes can fill a tank in 45 and 30 minutes respectively. After sometime the slower pipe was closed. Then the tank was filled by the other pipe in 13 minutes 20 seconds. When was the slower pipe closed after start?

- A) 8.5 minutes
- B) 12 minutes
- C) 10 minutes
- D) 15 minutes

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 28

शिवा स्कूल से चला और पूर्व की ओर 10 किमी साइकिल चलायी। वह फिर दाईं ओर मुड़कर 10 किमी साइकिल चलाया और फिर बाईं ओर मुड़कर 20 किमी साइकिल चलाया और बिंदु 'A' पर पहुंचा। स्कूल से बिंदु 'A' तक उसने कितने किलोमीटर साइकिल चलायी?

Siva left school and cycled 10 km towards east. He then turned right and cycled 10 km and turned left and cycled 20 km and reached point 'A'. How many kilometers should he cycle from the school to point 'A'?

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 29

क्षार स्वाद में _____ होते हैं।

- A) ਕਇਵੇ B) ਖਵੈ
C) ਮੀਠੇ D) ਨਮਕੀਨ

Bases are **sour** **in taste.**

- A) Bitter
 - B) Sour
 - C) Sweet
 - D) Salty

Answer Key : A

Your Response : B (Wrong)

Question No. 30

ग्लेशियल एसिटिक अम्ल _____ है।

Glacial acetic acid is-

C) Solidified acetic acid

D) Gaseous acetic acid

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 31

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

4	6	8
3	5	5
7	11	?

A)

39

B)

37

C)

12

D)

15

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

4	6	8
3	5	5
7	11	?

A)

39

B)

37

C)

D)

Answer Key : A**Your Response : Not Answered****Question No. 32****भिन्न के एक सेट का ल.स.प(LCM) है:**

- A) अंशों का म.स.प(HCF) / हरों का म.स.प(HCF) B) अंशों का ल.स.प(LCM) / हरों का म.स.प(HCF)
- C) अंशों का ल.स.प(LCM) / हरों का ल.स.प(LCM) D) अंशों का म.स.प(HCF) / हरों का ल.स.प(LCM)
-

LCM of a set of fractions is:

- A) HCF of numerators / HCF of denominators B) LCM of numerators / HCF of denominators
- C) LCM of numerators / LCM of denominators D) HCF of numerators / LCM of denominators

Answer Key : B**Your Response : B (Correct)****Question No. 33**

सरल कीजिए: $\sqrt{\frac{(2.3)^2 + (23.3)^2 + (233.3)^2}{(0.23)^2 + (2.33)^2 + (23.33)^2}}$

A)

10

B)

100

C)

1/100

D)

0.1

$$\text{Simplify: } \sqrt{\frac{(2.3)^2 + (23.3)^2 + (233.3)^2}{(0.23)^2 + (2.33)^2 + (23.33)^2}}$$

A)

10

B)

100

C)

1/100

D)

0.1

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 34

खच्चर _____ के संकरण से उत्पन्न एक संकर प्रजाति है।

Mule is a hybrid derived by crossing -

- A) Donkey and zebra
 - B) Female donkey and a male horse
 - C) Horse and zebra
 - D) Male donkey and a female horse

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 35

नीले हरे शैवाल में होता है।

- A) गॉल्जीकाय B) लाइसोसोम
C) थायलेकॉड डिल्ली(Thylakoid membranes) D) माइटोकॉन्ड्रिया

Blue green algae contains -

A) Golgibodies

B) Lysosomes

C) Thylakoid membranes

D) Mitochondria

Answer Key : C

Your Response : Not Answered

Question No. 36

निम्नलिखित में से कौन सा त्रि-परमाणुक अणु का एक उदाहरण है?

A) ऑक्सीजन

B) नाइट्रोजन

C) हाइड्रोजन

D) ओजोन

Which of the following is an example of a triatomic molecule?

A) Oxygen

B) Nitrogen

C) Hydrogen

D) Ozone

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 37

साइकिल और ऑटोमोबाइल की ब्रेक प्रणाली में ब्रेक पैड का उपयोग किसलिए किया जाता है?

A) घर्षण को कम करने के लिए

B) वाहन को एक समान गति से चलाते रहने के लिए

C) घर्षण को बढ़ाने के लिए

D) जिससे वाहन अपनी गति को रोक न सके

Using brake pads in the brake system of bicycles and automobiles is for what purpose?

A) To decrease friction

B) To keep the vehicle moving with uniform speed

C) To increase friction

D) To make the vehicle not able to stop its movement

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 38

प्रकाश अपने घर से पूर्व दिशा की ओर 50 मीटर और फिर बाईं ओर मुड़कर 20 मीटर दौड़ता है। फिर से वह बाईं ओर मुड़कर 30 मीटर दौड़ता है; और फिर से बाईं ओर मुड़कर 20 मीटर दौड़ता है और बिंदु 'A' तक पहुचता है। बिंदु A से घर की सीधी दूरी कितनी है?

A) 20 मीटर

B) 10 मीटर

C) 30 मीटर

D) 40 मीटर

Prakash runs from his home towards east direction for 50 m and then turns left and runs for 20 m. Again he turns left and runs for 30 m; and again turns left and runs for 20 m to reach point 'A'. What is the distance from the point A to his home straight?

A) 20 m

B) 10 m

C) 30 m

D) 40 m

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 39

श्रेणी को पूरा करें।

39, 32, 25, 18, 11, (...)

A) 9

B) 4

C) 1

D) 7

Complete the series.

39, 32, 25, 18, 11, (...)

A) 9

B) 4

C) 1

D) 7

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 40

कॉर्क पानी में क्यों तैरती रहती है, जबकि लोहे की कील डूब जाती है?

A) उनके रूपों में अंतर के कारण

B) कॉर्क की तैरने की क्षमता के कारण

C) उनके घनत्व में अंतर के कारण

D) दोनों पर समान बल लगने के कारण

Why does a cork float in water while an iron nail sinks?

- A) Due to the difference in their forms
C) Due to the difference in their densities
- B) Due to the cork's floating capacity
D) Due to the same force acting on both

Answer Key : C

Your Response : A (Wrong)

Question No. 41

निम्नलिखित में से किसे 2019 में भारत रत्न से सम्मानित किया गया था?

- A) प्रणब मुखर्जी
C) L. K. आडवाणी
- B) मनमोहन सिंह
D) नरेंद्र मोदी

Who among the following was awarded with the Bharat Ratna in 2019?

- A) Pranab Mukherjee
C) L.K. Advani
- B) Manmohan Singh
D) Narendra Modi

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 42

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

कथन:

- 1) कुछ चूहे, बाघ हैं।
2) सभी बिल्लियां, बाघ हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ बाघ, बिल्लियां हैं।

II. कुछ बाघ, चूहे हैं।

- A) केवल निष्कर्ष I उपयुक्त है।
C) ना तो निष्कर्ष I ना ही II उपयुक्त है।
- B) 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 rats are tigers.
 - 2) All cats are tigers.

Conclusions:

- I. Some tigers are cats.
 - II. Some tigers are rats.

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 43

दूसरे चतुर्थांश में, $\sin \theta$ का मान किसके बीच होता है?

In the second quadrant, $\sin \theta$ varies from:

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

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 44

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

- A) GIJ
 - B) KML
 - C) MOP
 - D) SUV

Find the ODD one out from the given options.

- A) GIJ
 - B) KML
 - C) MOP
 - D) SUV

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 45

चंद्रमा की वह कौन सी अवस्था है जिसमें चंद्रमा पूर्णतया उज्ज्वल होता है, जहाँ चंद्रमा आकार में लगभग पूर्ण गोलाकार होता है?

- A) उन्नतोदर चंद्र
 - B) अमावस्या
 - C) अर्ध चंद्र
 - D) पूर्ण चंद्र
-

Which is the phase of the moon which is a full bright view of the moon, where the moon is almost perfect round in shape?

- A) Gibbous moon
- B) New moon
- C) Crescent moon
- D) Full moon

Answer Key : D

Your Response : B (Wrong)

Question No. 46

P, Q और R एक प्रोजेक्ट को क्रमशः 8, 6 और 12 दिनों में कर सकते हैं। प्रोजेक्ट की शुरुआत पहले दिन P और Q के साथ होती है, दूसरे दिन Q और R, तीसरे दिन R और P काम करते हैं और इसी तरह आगे काम करते रहते हैं। प्रोजेक्ट कितने दिनों में पूरा होगा?

- A) 29/7 दिन
 - B) 34/7 दिन
 - C) 27/7 दिन
 - D) 22/7 दिन
-

P, Q and R can do a project in 8, 6 and 12 days respectively. The project is started with P and Q working on day 1, Q and R on day 2, R and P on day 3 and so on. In how many days will the project be completed?

- A) 29/7 days
- B) 34/7 days
- C) 27/7 days
- D) 22/7 days

Answer Key : C

Your Response : D (Wrong)

Question No. 47

निम्नलिखित में से कौन सा गुण संयोजकता के साथ बदल जाता है?

- A) आयतन
 - B) दाब
 - C) घनत्व
 - D) तुल्यांकी भार
-

Which of the following properties changes with valency?

- A) Volume
- B) Pressure
- C) Density
- D) Equivalent weight

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 48

यदि विक्रय मूल्य, क्रय मूल्य से रु.500 अधिक है और अर्जित लाभ 40% है, तो क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- A) रु.1250
- B) रु.1750
- C) रु.1800
- D) रु.1500

If selling price is Rs.500 more than the cost price and the profit earned is 40%, then what is the cost price?

- A) Rs.1250
- B) Rs.1750
- C) Rs.1800
- D) Rs.1500

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 49

निम्नलिखित में से कौन सा नगर गुप्त वंश की राजधानी था?

- A) पाटलिपुत्र
- B) कौशल
- C) उज्जैन
- D) काशी

Which of the following cities was the capital of Guptas?

- A) Pataliputra
- B) Kosala
- C) Ujjain
- D) Kasi

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 50

दो नल P और Q अकेले अकेले एक टंकी को भरने में 60 मिनट और 40 मिनट का समय लेते हैं। यदि नल Q, पहले आधे घंटे के लिए खोला जाता है और शेष बचे समय के लिए केवल नल P को खोला जाता है, तो इसे टंकी को भरने में कितना समय लगेगा?

A) 48 मिनट

B) 45 मिनट

C) 32 मिनट

D) 36 मिनट

Two taps P and Q take 60 minutes and 40 minutes to fill a cistern separately. If tap Q is open for the first half time and P alone is open for the remaining time, how long will it take to fill the cistern?

A) 48 minutes

B) 45 minutes

C) 32 minutes

D) 36 minutes

Answer Key : A

Your Response : Not Answered

Question No. 51

चालक का प्रतिरोध किसपर निर्भर करता है?

A) चालक के पदार्थ की प्रकृति

B) चालक की लंबाई

C) चालक की मोटाई

D) इनमें से सभी

On what factors does the resistance of a conductor depend?

A) Nature of material of conductor

B) Length of conductor

C) Thickness of conductor

D) All the options

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 52

BHIM का पूर्ण रूप क्या है?

A) भारत इंटरमीडिएट फॉर मनी

B) भारत इमीडिएट फॉर मनी

C) भारत इंटरफेस फॉर मनी

D) भारत इनीशिएटिव फॉर मनी

What is the expansion of BHIM?

A) Bharat Intermediate for Money

B) Bharat Immediate for Money

C) Bharat Interface for Money

D) Bharat Initiative for Money

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 53

FDI का पूर्ण रूप क्या है?

- A) फॉरिन डोमेस्टिक इंडेक्स
 - B) फेडरल डिपॉजिट इन्वेस्टमेंट
 - C) फेडरल डोमेस्टिक इंडेक्स
 - D) फॉरिन डायरेक्ट इन्वेस्टमेंट
-

What is the full form of FDI?

- A) Foreign Domestic Index
- B) Federal Deposit Investment
- C) Federal Domestic Index
- D) Foreign Direct Investment

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 54

डीएनए अणु का दोहरा कुंडलित मॉडल किसके द्वारा प्रस्तावित किया गया था?

- A) खुराना
 - B) मॉर्गन
 - C) नीरेनबर्ग
 - D) वॉटसन और क्रिक
-

Double helical model of DNA molecule was proposed by -

- A) Khorana
- B) Morgan
- C) Nirenberg
- D) Watson and Crick

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 55

वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 8, 12, 18 से विभाजित करने पर क्रमशः 6, 10, 16 शेष बचता हो।

- A) 70
 - B) 146
 - C) 144
 - D) 74
-

Find the least number when divided by 8, 12, 18 leaving remainders 6, 10, 16 respectively.

- A) 70
- B) 146
- C) 144
- D) 74

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 56

इनमें से कौन सा गुण त्रिभुज में नहीं होता है?

- A) किसी भी दो भुजाओं का योग तीसरी भुजा के B) किसी भी दो भुजाओं का योग तीसरी भुजा से बराबर होता है।
C) किसी भी दो भुजाओं का अंतर तीसरी भुजा से D) कोणों का योग हमेशा 180° होता है।
कम होता है।
-

Which of these properties does NOT hold good in a triangle?

- A) Sum of any two sides is equal to the third B) Sum of any two sides is greater than the side
third side
C) Difference of any two sides is less than the D) Sum of the angles is 180° always
third side

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 57

दूसरी पंचवर्षीय योजना की अवधि क्या थी?

- A) 1951-56 B) 1956-61
C) 1950-55 D) 1952-57
-

What was the duration of the second five year plan?

- A) 1951–56 B) 1956–61
C) 1950–55 D) 1952–57

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 58

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

- A) 4, 32 B) 8, 130
C) 6, 72 D) 2, 8
-

Find the ODD one out from the given options.

A) 4, 32

B) 8, 130

C) 6, 72

D) 2, 8

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 59

कांच की पट्टी के माध्यम से प्रकाश के अपवर्तन के बाद निर्गत किरण कैसी होगी?

- A) निर्गत किरण आपतित किरण के समानांतर होती है।
- B) निर्गत किरण एवं आपतित किरणें यादृच्छिक होती हैं।
- C) निर्गत किरण, आपतित किरण से 90 डिग्री के कोण पर होती है।
- D) आपतित किरण बिना विक्षेपित हुए निकल जाती है और निर्गत किरण, आपतित किरण के समान होती है।

How will the emergent ray be after refraction of light through a glass slab?

- A) The emergent ray is parallel to the incident ray
- B) The emergent ray and the incident rays are random
- C) The emergent ray is at 90 degrees to the incident ray
- D) The incident ray goes without deflection and emergent ray is same as incident ray

Answer Key : A

Your Response : Not Answered

Question No. 60

भूटान, चीन और म्यांमार की सीमा किस राज्य से जुड़ी हुई है?

- A) अरुणाचल प्रदेश
- B) मणिपुर
- C) असम
- D) त्रिपुरा

Which of these states is bordered by Bhutan, China and Myanmar?

- A) Arunachal Pradesh
- B) Manipur
- C) Assam
- D) Tripura

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 61

परमाणु क्रमांक 8 वाले तत्व की समूह संख्या और आवर्त संख्या, क्रमशः _____ हैं।

The group number and period number respectively of an element with atomic number 8 are-

Answer Key : B

Your Response : C (Wrong)

Question No. 62

एक माँ और पुत्री की आयु में 20 वर्ष का अंतर है। पाँच वर्ष बाद पुत्री की आयु, उसकी माँ की वर्तमान आयु से आधी होगी। पुत्री की आयु कितनी है?

A mother and daughter differ in age by 20 years. Five years hence daughter's age will be half her mother's present age. How old is the daughter?

- A) 12 years
 - B) 10 years
 - C) 8 years
 - D) 15 years

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 63

दो बार विश्व खिताब जीतने वाले पहले भारतीय भारोत्तोलक (वेटलिफ्टर) कौन हैं?

Who is the first Indian weightlifter to win the World Title twice?

Answer Key : A

Your Response : Not Answered

Question No. 64

2019 में, विज्ञान आधारित परियोजनाओं के वित्तपोषण के लिए HRD मंत्रालय द्वारा निम्नलिखित में से कौन सी योजना शुरू की गई थी?

In 2019, which of the following schemes was launched by HRD Ministry to fund science projects?

Answer Key : A

Your Response : Not Answered

Question No. 65

शरीर में रक्त कोशिकाएँ कहाँ उत्पन्न होती हैं?

Where in the body are blood cells produced?

- A) Heart
 - B) Bone marrow
 - C) Spleen
 - D) Appendix

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 66

आवर्तकाल की SI इकाई क्या है?

What is the SI unit of time period?

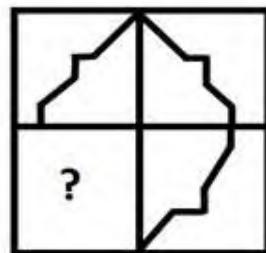
- A) Second (s)
 - B) Hertz (Hz)
 - C) Kilogram (Kg)
 - D) Metre (m)

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 67

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



A)



B)



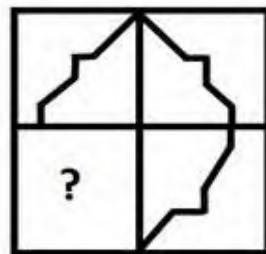
C)



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. 68

* के स्थान पर क्या आएगा?

$$(7 \times 7)^3 \div (49 \times 7)^3 \times (2401)^2 = 7*$$

What comes in the place of *?

$$(7 \times 7)^3 \div (49 \times 7)^3 \times (2401)^2 = 7^*$$

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 69

$$\text{सरल कीजिए: } \frac{(375 \times 375) + (125 \times 125) - (375 \times 125)}{(375 \times 375 \times 375) + (125 \times 125 \times 125)}$$

- | | | | |
|--------|--|-------|--|
| A) | | B) | |
| 1/3 | | 1/500 | |
| C) | | D) | |
| 1/1000 | | 500 | |

Simplify: $\frac{(375 \times 375) + (125 \times 125) - (375 \times 125)}{(375 \times 375 \times 375) + (125 \times 125 \times 125)}$

A)

1/3

B)

1/500

C)

1/1000

D)

500

Answer Key : B

Your Response : Not Answered

Question No. 70

इन आंकड़ों के लिए माध्यिका की गणना कीजिए।

दैनिक आय ₹ में	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39
कर्मचारियों की संख्या	5	10	15	20	10	5

A)

26.4

B)

25.13

C)

D)

Calculate the median for this data.

Daily income in Rs.	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39
No. of workers	5	10	15	20	10	5

A)

26.4

B)

25.13

C)

12.33

D)

20

Answer Key : B**Your Response : Not Answered****Question No. 71**

दो पुरुष P और Q, एक शांत जल वाली नदी के विपरीत किनारों पर स्थित दो बिंदुओं X और Y से क्रमशः Y और X की ओर चलना शुरू करते हैं। वे किनारे 'X' से 340 मीटर की दूरी पर मिलते हैं और अपनी आगे की यात्रा के लिए आगे बढ़ते हैं। इसके बाद वे अपनी वापसी की यात्रा में दूसरे किनारे 'Y' से 170 मीटर की दूरी पर मिलते हैं। नदी की चौड़ाई कितनी है?

A) 400 मीटर

B) 850 मीटर

C) 1.5 किमी

D) 1 किमी

Two men—P and Q start from two points—X and Y on opposite banks of a still river towards Y and X respectively. They meet at 340 m from one bank 'X' and proceed on their respective

onward journey. After that they meet at 170 m from the other bank 'Y' on their return journey.

What is the width of the river?

- A) 400 m
 - B) 850 m
 - C) 1.5 km
 - D) 1 km

Answer Key : B

Your Response : Not Answered

Question No. 72

इनमें से कौन सी पूर्ण संख्या नहीं है?

- A) $6 \div 5$ B) $8 \div 2$
C) $18 - (2 \times 9)$ D) $(-6) \div (-2)$

Which of these is NOT a whole number?

- A) $6 \div 5$ B) $8 \div 2$
C) $18 - (2 \times 9)$ D) $(-6) \div (-2)$

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 73

मुंशी प्रेमचंद इनमें से किस क्षेत्र से संबंधित हैं?

With which of the following fields is Munshi Premchand associated?

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 74

मानव शरीर की जांघ में पाई जाने वाली सबसे लंबी हड्डी का क्या नाम है?

- A) विस्तुला B) फाइबुला
C) हयूमरस D) फीमर

What is the name of the longest bone found in the thigh of a human body?

- A) Vistula
- B) Fibula
- C) Humerous
- D) Femur

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 75

ज्वार-भाटा लहरें(Tidal waves) एक दिन में कितनी बार आता (चढ़ता और उतरता) है?

- A) चार बार
- B) एक बार
- C) दो बार
- D) तीन बार

How many times do the tidal waves build up and recede (rise and fall) in a day?

- A) Four times
- B) Once
- C) Twice
- D) Thrice

Answer Key : C

Your Response : Not Answered

Question No. 76

किसी दिए गए डेटा की सततता को _____ के मान से निर्धारित किया जा सकता है।

- A) परास
- B) माध्य(mean) और माध्यिका(median) के अंतर
- C) बहुलक(mode)
- D) मानक विचलन

The consistency of a given data can be determined from the value of _____.

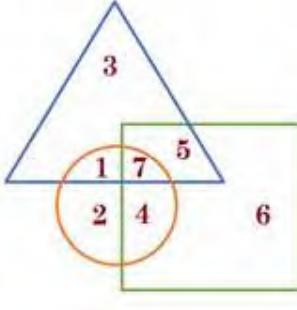
- A) The range
- B) Difference between mean and median
- C) The mode
- D) The standard deviation

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 77

दी गई आकृति में, वृत्त, भोपाल का दौरा करने वाले व्यक्तियों को निरूपित करता है; त्रिभुज, कोच्चि का दौरा करने वाले व्यक्तियों को निरूपित करता है; और वर्ग, पटना का दौरा करने वाले व्यक्तियों को निरूपित करता है। कौनसा क्षेत्र उन व्यक्तियों को निरूपित करता है, जिन्होंने भोपाल और कोच्चि दोनों का दौरा किया?



A) 2

B)

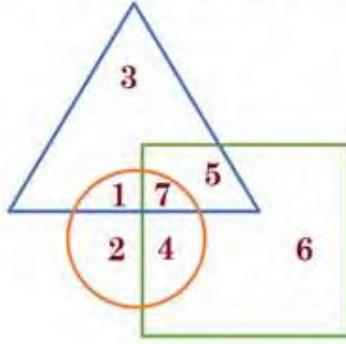
4

C) 5

D)

1

In the given figure, the circle represents people who visited Bhopal, triangle represents people who visited Kochi, and square represents people who visited Patna. Which region represents people who visited both Bhopal and Kochi?



A) 2

B)

4

C) 5

D)

1

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 78

छह वर्ष पहले P और Q की आयु का अनुपात 6: 5 था। चार वर्ष बाद, यह अनुपात 11: 10 हो जाएगा। P की वर्तमान आयु क्या है?

Six years ago the ratio of ages of P and Q was 6 : 5. Four years hence, it will be 11 : 10. What is the age of P now?

- A) 15 years
 - B) 18 years
 - C) 25 years
 - D) 20 years

Answer Key : B

Your Response : Not Answered

Question No. 79

निम्न में से किस नदी को 'शोक की नदी' भी कहा जाता है?

- A) अमानत B) औरंगा
C) उत्तरी कोयल D) दामोदर

Which of the following rivers is also known as the 'River of Sorrow'?

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 80

मानव शरीर का कौन सा अंग ग्लूकोमा से प्रभावित होता है?

- A) यकृत B) गुर्द
C) कान D) आंखें

Which organ of the human body is affected by glaucoma?

C) Ears

D) Eyes

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 81

निम्नलिखित में से किसे "जीवविज्ञान का जनक" माना जाता है?

A) अरस्टू

B) ल्यूवेनहॉक

C) कैरोलस लिनिअस

D) लैंकेस्टर

Who is considered as "The father of Biology" ?

A) Aristotle

B) Leeuwenhoek

C) Carolus Linnaeus

D) Lankester

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 82

2018 के राष्ट्रमंडल खेलों का आयोजन कहाँ किया गया था?

A) कनाडा

B) ऑस्ट्रेलिया

C) इंग्लैंड

D) भारत

Where was the Commonwealth Games 2018 held?

A) Canada

B) Australia

C) England

D) India

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 83

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

कथन:

$L \leq R < M < N < K$

निष्कर्षः

I. $L < N$

II. $K > M$

III. $R < N$

A) केवल निष्कर्ष II उपयुक्त है।

C) केवल निष्कर्ष III उपयुक्त है।

B) सभी निष्कर्ष उपयुक्त हैं।

D) केवल निष्कर्ष I उपयुक्त है।

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

Statement:

$L \leq R < M < N < K$

Conclusions:

I. $L < N$

II. $K > M$

III. $R < N$

A) Only conclusion II is true

C) Only conclusion III is true

B) All conclusions are true

D) Only conclusion I is true

Answer Key : B

Your Response : Not Answered

Question No. 84

'एस्टिग्मेटिज्म' एक बीमारी है जो _____ को प्रभावित करती है।

A) हृदय

C) आँख

B) पैर

D) कान

'Astigmatism' is a disease which affects -

A) Heart

B) Legs

C) Eyes

D) Ears

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 85

100 मीटर और 120 मीटर लंबी दो रेलगाड़ियां क्रमशः 18 मीटर/सेकंड और 15 मीटर/सेकंड की चाल से एक दूसरे की तरफ चलती हैं। कितने समय में वे एक दूसरे को पार करेंगी?

A) 7.2 सेकंड

B) 6.7 सेकंड

C) 8 सेकंड

D) 10 सेकंड

Two trains 100 m and 120 m in length are moving in opposite direction, with speeds 18 m/s and 15 m/s respectively. In what time will they cross each other?

A) 7.2 seconds

B) 6.7 seconds

C) 8 seconds

D) 10 seconds

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 86

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

P, Q, R, S और T मित्र हैं, और वे अलग अलग कारों जैसे- मारुति, वोक्सवैगन, जगुआर, पोर्श और रेनॉल्ट का उपयोग करते हैं। इन कारों के रंग नीले, सफेद, काले, लाल और हरे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

i) P के पास रेनॉल्ट है, लेकिन यह हरी नहीं है।

ii) Q के पास लाल रंग की पोर्श है।

iii) R के पास नीली कार है, लेकिन मारुति नहीं।

iv) T के पास एक काली कार है, जो न तो वोक्सवैगन है और न ही जगुआर।

v) जिनके पास हरी कार है वो वोक्सवैगन का उपयोग करते हैं।

रेनॉल्ट का रंग क्या है?

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

P, Q, R, S and T are friends, and they use different cars—Maruti, Volkswagen, Jaguar, Porsche and Renault. Colours of these cars are—blue, white, black, red and green, but not necessarily in the same order.

- i) P has an Renault, but it is not green.
 - ii) Q has a red colour Porsche.
 - iii) R has a blue car, but not Maruti.
 - iv) T has a black car, which is neither Volkswagen nor Jaguar.
 - v) Those who have green car use Volkswagen.

What is the colour of Renault?

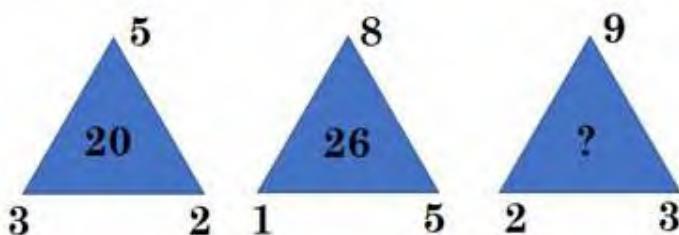
- A) Black
 - B) Blue
 - C) Green
 - D) White

Answer Key : D

Your Response : Not Answered

Question No. 87

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



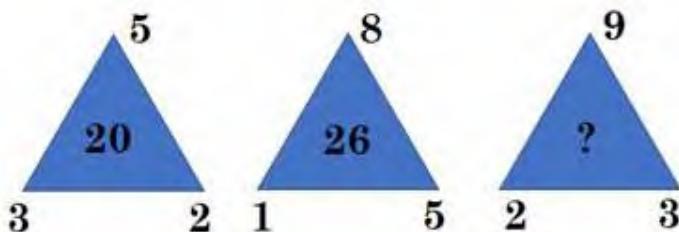
- A) 32 B)

C) 35

D)

40

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



A) 32

B)

38

C) 35

D)

40

Answer Key : D**Your Response : Not Answered****Question No. 88**

बासी मक्खन में दुर्गंध, _____ की वजह से आती है।

- A) कैप्रोइक अम्ल
- C) ब्यूटाइरिक अम्ल

- B) स्टीयरिक अम्ल
- D) पामिटिक अम्ल

The foul smell of rancid butter is due to-

- A) Caproic acid
- B) Stearic acid
- C) Butyric acid
- D) Palmitic acid

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 89

आपतन कोण की ज्या (sine) और अपवर्तन कोण की ज्या (sine) के अनुपात को क्या कहा जाता है?

- A) अपवर्तनांक(Refractive index)
- B) पारभासी सूचकांक(Translucent index)
- C) पारदर्शिता(Transparency)
- D) अपारदर्शिता(Opacity)

What is the ratio of sine of angle of incidence to the sine of the angle of refraction called?

- A) Refractive index
- B) Translucent index
- C) Transparency
- D) Opacity

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 90

निम्नलिखित में से कौन सी प्रक्रिया रासायनिक अभिक्रियाओं से संबंधित है?

- A) दाब की उपस्थिति में गैस सिलेंडर में ऑक्सीजन B) बर्फ का पानी में पिघलना
गैस का भंडारण
- C) उच्च तापमान पर वायू की उपस्थिति में तांबे के D) वायु का द्रवीकरण
तार को गर्म करना

Which of the following processes is involved in chemical reactions?

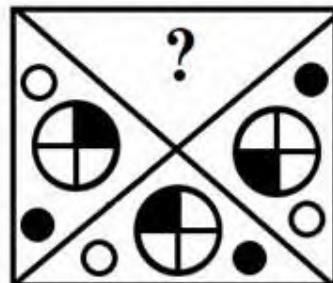
- A) Storing of oxygen gas under pressure in a B) Melting of ice to give water
gas cylinder
- C) Heating copper wire in the presence of air D) Liquefaction of air
at high temperature

Answer Key : C

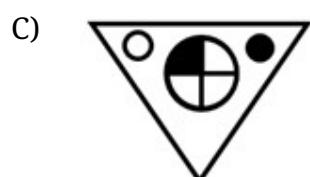
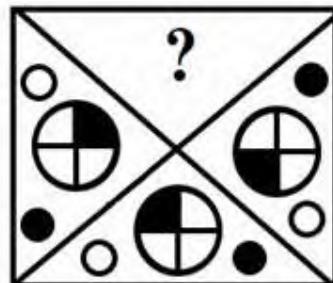
Your Response : C (Correct)

Question No. 91

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



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



Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 92

एक आयत की चौड़ाई 'a' और लंबाई 'b' है। यदि चौड़ाई को 20% कम और लंबाई को 10% बढ़ाया जाता है, तो नए बने आयत का क्षेत्रफल 'ab' की तुलना में कितने प्रतिशत होगा?

A rectangle has a width 'a' and length 'b'. If the width is decreased by 20% and the length is increased by 10%, then what is the area of the new rectangle in percentage compared to 'ab'?

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 93

वह छोटी से छोटी संख्या जात कीजिए, जिसे क्रमशः 20, 48 और 36 से विभाजित करने पर 13, 41 और 29 शेष बचता हो।

Find the smallest number that leaves the remainder 13, 41 and 29 on being divided by 20, 48 and 36 respectively.

Answer Key : B

Your Response : Not Answered

Question No. 94

यदि 'L' का मतलब '+' है, 'M' का मतलब '-' है, 'N' का मतलब 'x', 'P' का मतलब '=' है, तो $14 \text{ N } 10 \text{ L } 42 \text{ P } 2 \text{ M } 10 = ?$

If 'L' stands for '+', 'M' stands for '−', 'N' stands for 'x', 'P' stands for '+', then $14 \text{ N } 10 \text{ L } 42 \text{ P } 2 \text{ M }$
 $10 = ?$

Answer Key : A

Your Response : C (Wrong)

Question No. 95

यदि 'R' को 5 लिखा जाता है, 'L' को 1 लिखा जाता है, 'N' को 6 लिखा जाता है, 'T' को 2 लिखा जाता है, 'U' को 8 लिखा जाता है, 'F' को 3 लिखा जाता है, 'S' को 4 लिखा जाता है, 'I' को 9 लिखा जाता है, और 'G' को 7 लिखा जाता है, तो 425967 किसके लिए लिखा जायेगा?

If 'R' is coded as 5, 'L' is coded as 1, 'N' is coded as 6, 'T' is coded as 2, 'U' is coded as 8, 'F' is coded as 3, 'S' is coded as 4, 'I' is coded as 9, and 'G' is coded as 7, what is the decoded form of 425967?

Answer Key : D

Your Response : Not Answered

Question No. 96

7% वार्षिक ब्याज की दर पर उधार ली गई कोई धनराशि पर 2 वर्ष में लगने वाला साधारण ब्याज, ₹1750 की राशि पर 5% वार्षिक दर पर 4 वर्ष में लगने वाली वाली राशि के समान है। वह राशि ज्ञात कीजिए।

A sum lent at 7% per annum will produce as much Simple Interest in 2 years as Rs.1750, lent at 5% will produce in 4 years. Find the sum.

Question No. 97

एक ठोस का आकार 2 सेमी त्रिज्या वाले एक शंकु पर लगाए गए उतनी ही त्रिज्या वाले अर्धगोले जैसा है और शंकु की ऊँचाई इसकी त्रिज्या के बराबर है। इस ठोस का आयतन ज्ञात कीजिए।

- A) 4π सेमी³ B) 6π सेमी³
C) 2π सेमी³ D) 8π सेमी³
-

A solid is in the shape of a cone fitted on a hemisphere both with radii 2 cm and height of cone being equal to its radius. What is the volume of this solid?

- A) 4π cm³ B) 6π cm³
C) 2π cm³ D) 8π cm³

Question No. 98

किसी शोरूम में किसी वस्तु का सूची मूल्य रु.2000 है, और इसे 20% और 10% के क्रमागत छूटों पर बेचा जा रहा है। इसका शुद्ध बिक्री मूल्य ज्ञात कीजिए।

- A) रु.1700 B) रु.1440
C) रु.1400 D) रु.1520
-

The list price of an article at a showroom is Rs.2000, and it is being sold at successive discounts of 20% and 10%. Find its net selling price.

- A) Rs.1700 B) Rs.1440
C) Rs.1400 D) Rs.1520

Question No. 99

Y को X के पूर्व में रखा गया है, और Z को X के दक्षिण में रखा गया है। Y के सापेक्ष Z की दिशा क्या है?

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

Y is placed to the east of X, and Z is placed to the south of X. What is the direction of Z with respect to Y?

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

Answer Key : A

Your Response : Not Answered

Question No. 100

सरल कीजिए: $7\frac{1}{5} \div 1\frac{1}{35} \times \frac{3}{35}$

- A)
- B)

3/5

7/5

- C)
- D)

3/7

5/7

Simplify: $7\frac{1}{5} \div 1\frac{1}{35} \times \frac{3}{35}$

- A)
- B)

3/5

7/5

- C)
- D)

3/7

5/7

Answer Key : A

Your Response : Not Answered