
Question No. 1

निम्नलिखित में से किसने 7 मई, 2019 से ICICI सिक्योरिटीज के MD और CEO का पदभार संभाला?

- A) राधाकृष्णन नायर
B) उदय चितले
C) गिरीश चंद्र चतुर्वेदी
D) विजय चंडोक

Who among the following took charge as the MD and CEO of ICICI Securities with effect from May 7, 2019?

- A) Radhakrishnan Nair
B) Uday Chitale
C) Girish Chandra Chaturvedi
D) Vijay Chandok

Answer Key : D

Your Response : Not Answered

Question No. 2

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व प्रोटीन का हिस्सा नहीं है?

- A) सल्फर
B) आयोडीन
C) कार्बन
D) नाइट्रोजन

Which of the following elements is NOT part of proteins?

- A) Sulphur
B) Iodine
C) Carbon
D) Nitrogen

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 3

ASTRO-H _____ द्वारा लॉन्च किया गया एक एक्स-रे खगोल विज्ञान उपग्रह था।

- A) भारत
B) ऑस्ट्रेलिया
C) जापान
D) USA

ASTRO-H was an X-ray astronomy satellite launched by-

- A) India
B) Australia
C) Japan
D) USA

Answer Key : C

Your Response : Not Answered

Question No. 4

आर्सेनिक सल्फाइड सॉल _____ का एक उदाहरण है।

- A) ठोस
B) कोलाइड
C) निलंबन (Suspension)
D) विलयन

Arsenious sulphide sol is an example of-

- A) Solids
B) Colloids
C) Suspension
D) Solution

Answer Key : B

Your Response : Not Answered

Question No. 5

श्रेणी को पूर्ण कीजिए।

ab, ba, abc, cba, abcd, (...)

A)cabd

B)bacd

C)acbd

D)dcba

Complete the series.

ab, ba, abc, cba, abcd, (...)

A)cabd

B)bacd

C)acbd

D)dcba

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 6

तेल उत्पादन में वृद्धि का क्या कारण है?

A)भूरी क्रांति

B)पीली क्रांति

C)हरित क्रांति

D)श्वेत क्रांति

The increase in oil production is due to-

A)Brown Revolution

B)Yellow Revolution

C)Green Revolution

D)White Revolution

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 7

मार्च 2019 में 'सबका साथ सबका विकास' नामक पुस्तक का विमोचन निम्नलिखित में से किसने किया?

A)अरुण जेटली

B)रविशंकर प्रसाद

C)सुष्मा स्वराज

D)राजनार्थ सिंह

Who among the following released the book 'Sabka Saath Sabka Vikas' in March 2019?

A)Arun Jaitley

B)Ravi Shankar Prasad

C)Sushma Swaraj

D)Rajnath Singh

Answer Key : A

Your Response : B (Wrong)

Question No. 8

यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ '+' है, 'x' का अर्थ '+' है और '+' का अर्थ 'x' है, तो $5 - 5 + 5 + 5 \times 5 = ?$

A)5

B)20

C)26

D)25

If '+' means '-', '-' means '+', 'x' means '+' and '+' means 'x', then $5 - 5 + 5 + 5 \times 5 = ?$

A)5

B)20

C)26

D)25

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 9

किस तत्व में पूरी तरह से इलेक्ट्रॉनों से भरे हुए दो कोश होते हैं?

A)नियान

B)आर्गन

C)कार्बन

D)मैग्नीशियम

Which element has two shells, both of which are completely filled with electrons?

A) Neon

B) Argon

C) Carbon

D) Magnesium

Answer Key : A

Your Response : B (Wrong)

Question No. 10

दी गई श्रेणी में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

18, 24, 36, 60, 110, 204

A) 18

B) 110

C) 204

D) 24

Find the wrong number in the given series.

18, 24, 36, 60, 110, 204

A) 18

B) 110

C) 204

D) 24

Answer Key : B

Your Response : Not Answered

Question No. 11

पांच वर्ष पहले, एक जोड़े की औसत आयु 24 थी। वर्तमान में, जोड़े और एक बच्चे की आयु का औसत 60 है। बच्चे की आयु कितनी है?

A) 3 वर्ष

B) 1 वर्ष

C) 4 वर्ष

D) 2 वर्ष

Five years ago, the average age of a couple was 24. At present, the average of the couple and a child is 20. What is the child's age?

A) 3 years

B) 1 year

C) 4 years

D) 2 years

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 12

निम्नलिखित में से कौन सा सूचक, दृष्टिबाधित छात्र द्वारा उपयोग किया जा सकता है?

A) वनीला

B) लिटमस

C) पिटूनिया के पत्ते

D) हल्दी

Which of the following indicators can be used by visually impaired student?

A) Vanilla

B) Litmus

C) Petunia leaves

D) Turmeric

Answer Key : A

Your Response : B (Wrong)

Question No. 13

एक पास्कल (Pa) निम्नलिखित में से किसके बराबर होता है?

A) प्रति मीटर न्यूटन वर्ग N / m^2

B) न्यूटन मीटर $N m$

C) न्यूटन प्रति मीटर N / m

D) न्यूटन मीटर चुकता $N m^2$

One Pascal (Pa) equals which of the following?

A)Newton per metre squared N / m²

B)Newton metre N m

C)Newton per metre N / m

D)Newton metre squared N m²

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 14

'चेकमेट' शब्द इनमें से किस खेल से संबंधित है?

A)लूडो

B)सांप-सीढ़ी

C)चीनी चेकर्स

D)शतरंज

With which of these games is the term 'checkmate' associated?

A)Ludo

B)Snakes and Ladders

C)Chines Checkers

D)Chess

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 15

दो वस्तुओं जिनमें प्रत्येक का क्रय मूल्य रु.2500 है। एक को 5% लाभ पर बेचा जाता है। यदि कुल मिलाकर 20% का लाभ हुआ हो, तो अन्य दो वस्तुओं की बिक्री पर हुआ प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए।

A)35%

B)25%

C)30%

D)20%

Two articles cost Rs.2500 each. One is sold at 5% profit. On the whole if there is 20% profit, what is the percentage profit on selling the other article?

A)35%

B)25%

C)30%

D)20%

Answer Key : A

Your Response : C (Wrong)

Question No. 16

स्थैतिक घर्षण और सर्पी घर्षण (sliding friction) की तुलना करें।

A)सर्पी घर्षण असामान्य रूप से स्थैतिक घर्षण से अधिक होता है।
B)सर्पी घर्षण स्थैतिक घर्षण से थोड़ा अधिक होता है।
है।

C)सर्पी घर्षण स्थिर घर्षण के बराबर होता है।

D)सर्पी घर्षण स्थैतिक घर्षण से थोड़ा कम होता है।

Compare static friction and sliding friction.

A)Sliding friction is abnormally greater than the static friction
B)Sliding friction is slightly greater than the static friction

C)Sliding friction is equal to the static friction

D)Sliding friction is slightly smaller than the static friction

Answer Key : D

Your Response : A (Wrong)

Question No. 17

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

सात प्रबंधक- J, K, L, M, N, O और P केंद्र की ओर मुंह करके एक वृत्त के चारों ओर बैठे हैं। J, P और M के बीच में है। L, जो M के दाईं ओर दूसरे स्थान पर है, K और O के बीच में है। K, N का पड़ोसी नहीं है।

निम्न में से कौन सा सही है?

A) J, M के बाईं ओर एकदम बगल में बैठा है।

B) M, P के बाएं से दूसरे स्थान पर है।

C) L, J के बाएं से तीसरे स्थान पर है।

D) P, J और M के बीच में हैं।

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

Seven managers— J, K, L, M, N, O and P are sitting along a circle facing the centre. J is between P and M. L is second to the right of M and is between K and O. K is not the neighbour of N.

Which of the following is CORRECT?

A) J is to the immediate left of M

B) M is second to the left of P

C) L is third to the left of J

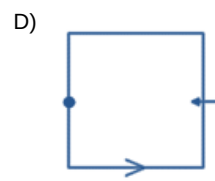
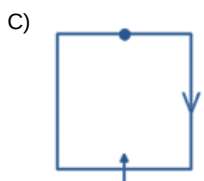
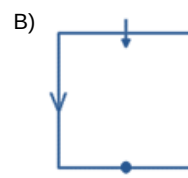
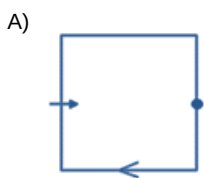
D) P is between J and M

Answer Key : A

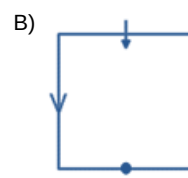
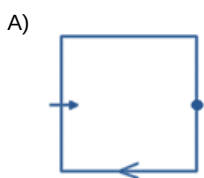
Your Response : Not Answered

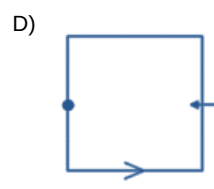
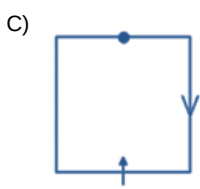
Question No. 18

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।



Find the ODD one out from the given options.





Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 19

यदि किसी तार की लंबाई और अधिक तार के जोड़ने से दोगुनी हो जाती है, तो उसके प्रतिरोध पर क्या प्रभाव होगा?

- | | |
|-----------------|--------------------|
| A) कम हो जाएगा | B) दोगुना हो जाएगा |
| C) आधा हो जाएगा | D) अप्रभावित रहेगा |

If the length of a wire is doubled by taking more of wire, what happens to its resistance?

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| A) Gets decreased | B) Gets doubled |
| C) Gets halved | D) Remains unaffected |

Answer Key : B

Your Response : D (Wrong)

Question No. 20

यद्यपि धातुएँ क्षारीय ऑक्साइड बनाती हैं, फिर भी निम्नलिखित में से कौन सी धातु एक उभयधर्मी ऑक्साइड बनाती हैं?

- | | |
|-------|-------|
| A) Cu | B) Ca |
| C) Al | D) Na |

Although metals form basic oxides, which of the following metals form an amphoteric oxide?

- | | |
|-------|-------|
| A) Cu | B) Ca |
| C) Al | D) Na |

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 21

सही कथन का चयन करें:

(

i) केवल दो अभाज्य संख्या हैं जो क्रमागत धनात्मक पूर्णांक हैं।

(ii) प्रत्येक धनात्मक अभाज्य संख्या की एक संगत ऋणात्मक अभाज्य संख्या होती है।

(iii) दो अभाज्य संख्याओं का योग हमेशा सम होता है।

(iv) सहभाज्य संख्याएँ हमेशा अभाज्य संख्याएँ होती हैं।

- | | |
|-------------------|--------------------------|
| A) केवल कथन (iii) | B) केवल कथन (ii) |
| C) केवल कथन (i) | D) केवल कथन (ii) और (iv) |

Mark the true statement:

i) There are only two primes that are consecutive positive integers.

ii) For every positive primes, there is a corresponding negative prime.

iii) Sum of two primes is always even

iv) Coprime numbers are always prime numbers.

A)Statement (iii) only

B)Statement (ii) only

C)Statement (i) only

D)Statements (ii) and (iv) only

Answer Key : C

Your Response : A (Wrong)

Question No. 22

पिछले वर्ष P और Q के वेतन का अनुपात 4:5 है। P के पिछले वर्ष के वेतन और वर्तमान वेतन का अनुपात 3:5 है और Q के लिए यह अनुपात 2:3 है। यदि वर्तमान में उनका कुल वेतन रु.6800 हो, Q का वेतन ज्ञात कीजिए।

A)रु.4200

B)रु.3600

C)रु.2700

D)रु.3200

The ratio of salaries of P and Q last year is 4 : 5. The ratio of last year salary and the present salary of P is 3 : 5 and for Q this ratio is 2 : 3.

If their total salary at present is Rs. 6800, what is salary of Q ?

A)Rs.4200

B)Rs.3600

C)Rs.2700

D)Rs.3200

Answer Key : B

Your Response : C (Wrong)

Question No. 23

ऑप्टिशियन, +2.5D क्षमता वाले निवारक लेंस (corrective lens) का सुझाव देता है। इसका क्या अर्थ है?

A)लेंस, 2 अवतल लेंस का संयोजन है, जिनकी क्षमताएं 2DB)लेंस, 2 उत्तल लेंस का संयोजन है, जिनकी क्षमताएं 2D और 0.5D है। और 0.5D है।

C)लेंस 2.5D क्षमता वाला अवतल लेंस है।

D)लेंस 2D क्षमता वाला उत्तल लेंस है।

The optician prescribes a corrective lens of power +2.5D. What does this mean?

A)The lens is a combo of 2 concave lenses, with powers 2D and 0.5 D B)The lens is a combo of 2 convex lenses, with powers 2D and 0.5D

C)The lens is concave with power 2.5D

D)The lens is convex with power 2D

Answer Key : B

Your Response : D (Wrong)

Question No. 24

NASA के अंतरिक्ष यान LADEE ने चंद्रमा के वायुमंडल में _____ गैस की उपस्थिति की पुष्टि की।

A)क्रिप्टन

B)नियॉन

C)रेडॉन

D)जेनॉन

NASA spacecraft LADEE confirmed the presence of _____ gas in Moon's atmosphere.

A)Krypton

B)Neon

C)Radon

D)Xenon

Answer Key : B

Your Response : A (Wrong)

Question No. 25

एक आयताकार मैदान की चौड़ाई इसकी लंबाई का 60% है। यदि मैदान का परिमाप 800 मीटर है, तो मैदान का क्षेत्रफल ज्ञात करें।

A) 37500 मीटर²

B) 18750 मीटर²

C) 48000 मीटर²

D) 40000 मीटर²

The breadth of a rectangular field is 60% of its length. If the perimeter of the field is 800 m, what is the area of the field?

A) 37500 m²

B) 18750 m²

C) 48000 m²

D) 40000 m²

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 26

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A) LO

B) TW

C) EH

D) PV

From the given options, find the ODD one out.

A) LO

B) TW

C) EH

D) PV

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 27

यदि $x = \frac{\sqrt{3}+1}{\sqrt{3}-1}$; $y = \frac{\sqrt{3}-1}{\sqrt{3}+1}$, तो $x^2 + y^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

A)

B)

3

14

C)

D)

0

13

If $x = \frac{\sqrt{3}+1}{\sqrt{3}-1}$; $y = \frac{\sqrt{3}-1}{\sqrt{3}+1}$, then find $x^2 + y^2$.

A)

B)

3

14

C)

D)

0

13

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 28

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A) पुस्तकालय

B) भौतिक विज्ञान

C) गणित

D) रसायन विज्ञान

Find the ODD one out from the given options.

A) Library

B) Physics

C) Mathematics

D) Chemistry

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 29

यदि $x^4 + \frac{1}{x^4} = 47$, तो $x + \frac{1}{x}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A)

B)

3

5

C)

D)

7

9

If $x^4 + \frac{1}{x^4} = 47$, then find $x + \frac{1}{x}$.

A)

B)

3

5

C)

D)

7

9

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 30

यदि $\operatorname{cosec} \alpha = \sqrt{2}$ है, तो $\frac{2 \sin^2 \alpha + 3 \cos^2 \alpha}{\operatorname{cosec}^2 \alpha + \cot^2 \alpha}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A)

5/12

B)

5/3

C)

5/6

D)

5/2

If $\operatorname{cosec} \alpha = \sqrt{2}$, evaluate $\frac{2 \sin^2 \alpha + 3 \cos^2 \alpha}{\operatorname{cosec}^2 \alpha + \cot^2 \alpha}$.

A)

5/12

B)

5/3

C)

5/6

D)

5/2

Answer Key : C

Your Response : Not Answered

Question No. 31

जब सान्द्र सल्फ्यूरिक अम्ल की कुछ बूंदों की उपस्थिति में गर्म करने पर एथेनॉल, एथेनोइक अम्ल के साथ अभिक्रिया करता है, तो क्या बनता है?

A)सोडियम ईथोक्साइड

B)ईथेन

C)एस्टर

D)ईथीन

What is formed when ethanol reacts with ethanoic acid on warming in the presence of a few drops of concentrated sulphuric acid?

A)Sodium ethoxide

B)Ethane

C)Ester

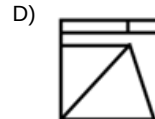
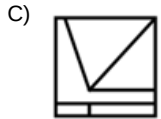
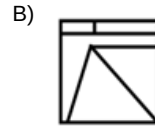
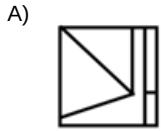
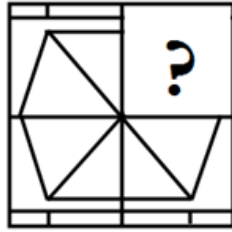
D)Ethene

Answer Key : C

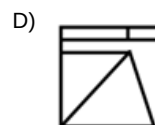
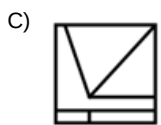
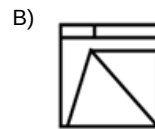
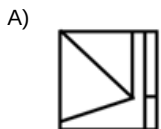
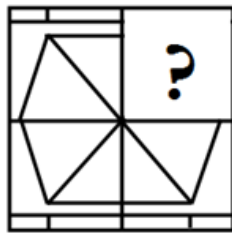
Your Response : C (Correct)

Question No. 32

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 : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 33

1946 में भारत में अंतरिम सरकार बनाने के लिए लॉर्ड वेवेल ने किसे आमंत्रित किया?

A) जवाहरलाल नेहरू

B) C. राजगोपालाचारी

C) वल्लभभाई पटेल

D) राजेन्द्र प्रसाद

Who was invited by Lord Wavell to form the interim Government in India in 1946?

A) Jawaharlal Nehru

B) C. Rajagopalachari

C) Vallabhbhai Patel

D) Rajendra Prasad

Answer Key : A

Your Response : B (Wrong)

Question No. 34

इस प्रश्न में, दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। उन निष्कर्ष(षों) को चुनें, जो तार्किक रूप से सर्वाधिक उपयुक्त हों।

कथन:

- 1) कुछ कस्बे शहर हैं।
- 2) सभी शहर घर हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ कस्बे घर हैं।

II. कुछ घर शहर हैं।

- | | |
|--|---|
| A) केवल निष्कर्ष II उपयुक्त है। | B) केवल निष्कर्ष I उपयुक्त है। |
| C) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II उपयुक्त है। | D) निष्कर्ष I और II दोनों ही 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 towns are cities.
- 2) All cities are homes.

Conclusions:

- I. Some towns are homes.
- II. Some homes are cities.

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

Answer Key : D

Your Response : A (Wrong)

Question No. 35

भ्रूण के विकास की निगरानी करने के लिए, _____ की नवीनतम तकनीक का उपयोग किया जाता है।

- | | |
|-----------------|-----------------|
| A) अल्ट्रासाउंड | B) कीमोथेरेपी |
| C) CAT स्कैन | D) युडियोमेट्री |

To monitor the foetal growth, the latest technique of _____ is used.

- | | |
|----------------|-----------------|
| A) Ultrasonics | B) Chemotherapy |
| C) CAT Scan | D) Eudiometry |

Answer Key : A

Your Response : C (Wrong)

Question No. 36

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

सात दोस्तों- A, B, C, D, E, F और G को अलग-अलग रंग, जैसे- लाल, नीला, सफेद, गुलाबी, हरा, काला और पीला, पसंद हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। उन सभी को अलग-अलग शौक हैं (या उन्हें अलग-अलग गतिविधियां पसंद हैं), जैसे - गायन, चित्रकारी, पढ़ना, खाना पकाना, पेंटिंग, नृत्य एवं मछली पकड़ना, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो।

D को गाने का शौक है। जिसे खाना बनाने का शौक है, उसे गुलाबी रंग पसंद है। A को पीला रंग पसंद है। जिसको मछली पकड़ने का शौक है, उसे हरा रंग पसंद है। F को पढ़ने का शौक है। D और F, दोनों को ही काला रंग पसंद नहीं है। जिसे नृत्य का शौक है, और जिसे चित्रकारी का शौक है, उन्हें काला रंग पसंद नहीं है। A को चित्रकारी का शौक नहीं है। जिसे चित्रकारी का शौक है, उसे लाल और सफेद रंग पसंद नहीं है; D को लाल रंग पसंद नहीं है। E को न तो पेंटिंग का और न ही खाना बनाने का शौक है। E को हरा रंग पसंद नहीं है। G को हरा और काला रंग पसंद नहीं है। B का शौक मछली पकड़ना नहीं है।

निम्नलिखित में से किसे गुलाबी रंग पसंद है?

- | | |
|-----|-----|
| A)C | B)B |
| C)G | D)E |

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

Seven friends— A, B, C, D, E, F and G like different colours—red, blue, white, pink, green, black and yellow, but not necessarily in the same order. They all have different hobbies (or they like different activities) singing, drawing, reading, cooking, painting, dancing and fishing, but not necessarily in the same order.

The hobby of D is singing. The one whose hobby is cooking likes pink colour. A likes yellow colour. The one whose hobby is fishing likes green colour. The hobby of F is reading. Neither D nor F likes black colour. The one whose hobby is dancing, and drawing does not like black colour. The hobby of A is not drawing. The one whose hobby is drawing does not like red and white colour; D does not like red colour. The hobby of E is neither painting nor cooking. E does not like green colour. G does not like green and black colour. The hobby of B is not fishing.

Who among the following likes pink colour?

- | | |
|-----|-----|
| A)C | B)B |
| C)G | D)E |

Answer Key : C

Your Response : Not Answered

Question No. 37

चमगादड़ अंधेरे में किस प्रकार दिशा का पता लगाते हैं और अपना भोजन खोजते हैं?

- A)वे उच्च पिच वाली पराश्रव्य चीख (squeaks) निकालते हैं,B)वे ट्रैकिंग के लिए कुछ अजीब आवाजें निकालते हैं। जो किसी भी बाधा से टकराकर परावर्तित होती है।
C)वे कुछ अपश्रव्य संकेत भेजते हैं और उनका पीछा करते हैं। D)वे अपनी आंखों का इस्तेमाल करते हैं।

How do bats navigate and locate its food in dark?

- A)They send high pitched ultrasonic squeaks which reflect on hitting any obstacle
B)They give some peculiar sound for tracking
C)They send and track some infrasonic signals
D)They use their eyes

Question No. 38

रवि उत्तर की ओर चलना शुरू करता है। 15 मीटर चलने के बाद, वह दक्षिण की ओर मुड़ता है। 20 मीटर चलने के बाद, वह पूर्व की ओर मुड़ता है और 10 मीटर चलता है। फिर वह उत्तर की ओर मुड़ता है और 5 मीटर चलता है। वह अपने प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर और किस दिशा में है?

- A) 10 मीटर, पूर्व
B) 10 मीटर, उत्तर
C) 10 मीटर, पश्चिम
D) 10 मीटर, दक्षिण

Ravi starts walking towards north. After walking 15 m, he turns towards south . After walking 20 m, he turns towards east and walks 10 m. He then turns towards north and walks 5 m. How far and in which direction is he from his starting point?

- A) 10 m, east
B) 10 m, north
C) 10 m, west
D) 10 m, south

Answer Key : A

Your Response : D (Wrong)

Question No. 39

सरल कीजिए: $\frac{2}{1-\sqrt{2}}$

- A) $-(2+\sqrt{2})$
B) $2+\sqrt{2}$
C) $1-2\sqrt{2}$
D) $-2(1+\sqrt{2})$

Simplify: $\frac{2}{1-\sqrt{2}}$

- A) $-(2+\sqrt{2})$
B) $2+\sqrt{2}$
C) $1-2\sqrt{2}$
D) $-2(1+\sqrt{2})$

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 40

शेवरॉय हिल्स, भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

A)तमिलनाडु
C)आंध्र प्रदेश

B)राजस्थान
D)कर्नाटक

In which of the following states of India is the Shevaroy Hills located?

A)Tamil Nadu
C)Andhra Pradesh

B)Rajasthan
D)Karnataka

Answer Key : A

Your Response : Not Answered

Question No. 41

वाहनों में लगा निम्न में से कौन सा उपकरण वायु प्रदूषण को नियंत्रित करता है?

A)कार्ब्यूरेटर
C)रेडिएटर

B)इन्वर्टर
D)उत्प्रेरक परिवर्तक

Which of the following devices fitted in vehicles controls the air pollution?

A)Carburettor
C)Radiator

B)Inverter
D)Catalytic converter

Answer Key : D

Your Response : C (Wrong)

Question No. 42

किसी धनराशि पर 4% वार्षिक दर से 2 वर्ष पर प्राप्त साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अंतर रु.8 है। वह राशि ज्ञात करें।

A)रु.5000
C)रु.8000

B)रु.10000
D)रु.4000

The difference between Simple Interest and Compound Interest for 2 years on a certain sum at the rate of 4% per annum is Rs.8. Find the sum.

A)Rs.5000
C)Rs.8000

B)Rs.10000
D)Rs.4000

Answer Key : A

Your Response : B (Wrong)

Question No. 43

यदि चीनी की खपत 12 किलोग्राम से बढ़कर 15 किलोग्राम हो जाती है, तो प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

A)25%
C)33.3%

B)39.2%
D)20%

If consumption of sugar increases from 12 kg to 15 kg, then what is the percentage increase?

A)25%
C)33.3%

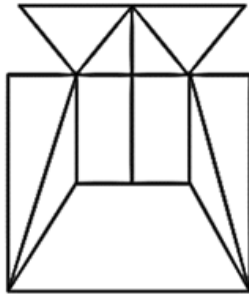
B)39.2%
D)20%

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 44

दी गई आकृति में कितनी रेखाएं हैं?



A) 8

B) 12

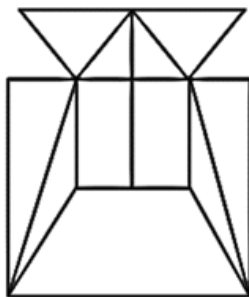
C)

D)

17

21

How many lines are there in the given figure?



A) 8

B) 12

C)

D)

17

21

Answer Key : C

Your Response : D (Wrong)

Question No. 45

ग्राफी पुटक (ग्राफियन फॉलिकिल) विशेषतः _____ में पाए जाते हैं।

A) स्तनधारियों के थायराइड

B) स्तनधारियों के अंडाशय

C) स्तनधारियों के वृषण

D) मेंढक के अंडाशय

Graafian follicles are characteristically found in the -

A) Thyroid of mammals

B) Ovary of mammals

C) Testis of mammals

D) Ovary of frog

Answer Key : B

Your Response : D (Wrong)

Question No. 46

भारत में सार्वभौमिक टीकाकरण कार्यक्रम कब शुरू किया गया था?

A) 1985

B) 1974

C) 1991

D) 1980

When was the universal immunisation programme started in India ?

A)1985

B)1974

C)1991

D)1980

Answer Key : A

Your Response : Not Answered

Question No. 47

निम्नलिखित में से कौन सी भारत के प्रायद्वीपीय क्षेत्र से निकलने वाली सबसे बड़ी नदी है?

A)नर्मदा

B)कावेरी

C)महानदी

D)गोदावरी

Which of the following is the longest river in the Peninsular region of India?

A)Narmada

B)Cauvery

C)Mahanadi

D)Godavari

Answer Key : D

Your Response : C (Wrong)

Question No. 48

सही कथन का चयन करें:

(i) असहअभाज्य संख्याओं में से दोनों हमेशा अभाज्य होनी चाहिए।

(ii) दो असहअभाज्य संख्याओं में से एक अभाज्य संख्या होती है और दूसरी सदैव संयुक्त संख्या होती है।

(iii) असहअभाज्य संख्याएं युग्म अभाज्य संख्या होती हैं।

(iv) दो क्रमागत पूर्णांक हमेशा असहअभाज्य होते हैं।

A)केवल कथन (iii)

B)केवल कथन (iv)

C)केवल कथन (i)

D)केवल कथन (ii)

Mark the right statement:

(i) Coprime numbers must be both prime always.

(ii) Of two coprime numbers one is prime and the other is composite always.

(iii) Coprime numbers are twin primes.

(iv) Two consecutive integers are always coprime.

A)Statement (iii) only

B)Statement (iv) only

C)Statement (i) only

D)Statement (ii) only

Answer Key : B

Your Response : A (Wrong)

Question No. 49

यदि 'आकाश' को 'समुद्र' कहा जाता है, 'समुद्र' को 'जल' कहा जाता है, 'जल' को 'हवा' कहा जाता है, 'हवा' को 'बादल' कहा जाता है और 'बादल' को 'नदी' कहा जाता है, तो प्यास लगने पर हम क्या पीते हैं?

A)आकाश

B)हवा

C)समुद्र

D)जल

If 'Sky' is called 'Sea', 'Sea' is called 'Water', 'Water' is called 'Air', 'Air' is called 'Cloud' and 'Cloud' is called 'River', then what do we drink when thirsty?

A)Sky

B)Air

C)Sea

D)Water

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 50

श्रेणी क्रम में जुड़े प्रतिरोधों का समतुल्य प्रतिरोध अलग-अलग प्रतिरोधों का _____ होता है।

A)गुणनफल

B)योगफल

C)अन्तर

D)वर्गों का योगफल

Equivalent resistance of resistances connected in series is the _____ of individual resistances.

A)Product

B)Sum

C)Difference

D)Sum of squares

Answer Key : B

Your Response : C (Wrong)

Question No. 51

वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे दोगुना करने पर प्राप्त संख्या 12, 16, 18, 21 और 28 से पूर्णतया विभाज्य होगी।

A)504

B)19940

C)336

D)1008

Find the least number which when doubled will be exactly divisible by 12, 16, 18, 21 and 28.

A)504

B)19940

C)336

D)1008

Answer Key : A

Your Response : D (Wrong)

Question No. 52

'रोहिंग्टन बारिया ट्रॉफी' निम्न में से किस खेल से संबंधित है?

A)फुटबॉल

B)बास्केटबॉल

C)हॉकी

D)क्रिकेट

With which of the following sports is the 'Rohinton Baria Trophy' associated?

A)Football

B)Basketball

C)Hockey

D)Cricket

Answer Key : D

Your Response : B (Wrong)

Question No. 53

इनमें से कौन सा पूर्ण वर्ग है?

A)9016

B)9887

C)9801

D)9013

Which of these is a perfect square?

A)9016

B)9887

C)9801

D)9013

Answer Key : C

Your Response : A (Wrong)

Question No. 54

दो उचित भिन्नों का गुणनफल _____ होता है।

- A) किसी भी एक भिन्न से कभी-कभी अधिक और कभी-कभी B) हमेशा भिन्नों में से किसी भी एक से कम कम
C) उनके व्युत्क्रमों के गुणनफल से अधिक D) हमेशा भिन्नों में से किसी भी एक से अधिक
-

Product of two proper fractions is _____.

- A) Sometimes greater and sometimes less than either B) Always less than either of the fractions fraction
C) Greater than the product of their reciprocals D) Always greater than either of the fractions

Answer Key : B

Your Response : C (Wrong)

Question No. 55

यदि किसी घन की प्रत्येक भुजा की लंबाई तीन गुना बढ़ा दी जाती है तो इसका आयतन, वास्तविक आयतन का _____
।

- A) 3 गुना हो जाता है B) 2 गुना हो जाता है
C) 9 गुना हो जाता है D) 27 गुना हो जाता है
-

If each side of a cube becomes three times of itself, then its volume _____ of its original volume.

- A) Becomes 3 times B) Becomes 2 times
C) Becomes 9 times D) Becomes 27 times

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 56

नैट्रियम _____ का लैटिन नाम है।

- A) नाइट्रोजन B) निऑन
C) सल्फर D) सोडियम
-

Natrium is the Latin name of _____.

- A) Nitrogen B) Neon
C) Sulphur D) Sodium

Answer Key : D

Your Response : B (Wrong)

Question No. 57

दो पाइप P और Q एक टैंक को 32 मिनट और 48 मिनट में भर सकते हैं। दोनों पाइप खोल दिए जाते हैं और कुछ समय बाद पाइप Q को बंद कर दिया जाता है। टैंक 24 मिनट में भर जाता है। पाइप Q को कब बंद किया गया था?

- A) 15 मिनट B) 12 मिनट
C) 10 मिनट D) 16 मिनट
-

Two pipes P and Q can fill a tank in 32 minutes and 48 minutes. Both pipes are opened and after some time pipe Q is turned off. The tank is filled in 24 minutes. When was the pipe Q closed?

- A) 15 minutes B) 12 minutes
C) 10 minutes D) 16 minutes

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 58

P और Q एक काम को 40 दिनों में पूरा कर सकते हैं। Q और R इसे 120 दिनों में पूरा कर सकते हैं। Q अकेले इसे 180 दिनों में पूरा सकता है। P और R मिलकर इसे कितने दिनों में पूरा करेंगे?

- A) 35 B) 45
C) 25 D) 50

P and Q can do a piece of work in 40 days. Q and R can do it in 120 days. Q alone could finish it in 180 days.

In how many days will P and R working together finish the work?

- A)35
C)25
B)45
D)50

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 59

निम्नलिखित में से सबसे बड़ी भिन्न को ज्ञात कीजिए।

5/6, 6/11, 2/3, 8/9, 6/7

- A)5/6
C)8/9
B)2/3
D)6/7

Find the greatest among these fractions.

5/6, 6/11, 2/3, 8/9, 6/7

- A)5/6
C)8/9
B)2/3
D)6/7

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 60

जीवाणु, जो रेफ्रिजरेटर के अंदर भी घातक विषाक्त पदार्थों को उत्पन्न एवं विकसित कर सकते हैं, वे _____ हैं।

- A)एशेरिकिया, कोलाई
C)साल्मोनेला
B)स्ट्रेप्टोकोकस फीकेलिस
D)क्लॉस्ट्रीडियम बॉटुलाइनम

Bacteria that can grow and produce lethal toxins even inside the refrigerator are -

- A)Escherichia Coli
C)Salmonellae
B)Streptococcus Faecalis
D)Clostridium Botulinum

Answer Key : D

Your Response : Not Answered

Question No. 61

'स्वराज इज माय बर्थ राइट एंड आई शैल हैव इट' यह किस नेता का कथन है?

- A)मोतीलाल नेहरू
C)जवाहरलाल नेहरू
B)बाल गंगाधर तिलक
D)बिपिन चंद्र पाल

Which leader said 'Swarajya is my birthright and I shall have it'?

- A)Motilal Nehru
C)Jawaharlal Nehru
B)Bal Gangadhar Tilak
D)Bipin Chandra Pal

Answer Key : B

Your Response : D (Wrong)

Question No. 62

सरल करें : 4.54×0.99

- A)44.946
C)4.5
B)4.4946
D)4.04946

Simplify: 4.54×0.99

- A)44.946
B)4.4946

C)4.5

D)4.04946

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 63

दो वर्गों के क्षेत्रफलों का अंतर 32 सेमी^2 है। यदि उनकी भुजाओं का अंतर 4 सेमी है, तो दोनों वर्गों की भुजाओं का मान ज्ञात कीजिए।

A)6 सेमी, 2 सेमी

B)4 सेमी, 4 सेमी

C)4 सेमी, 2 सेमी

D)12 सेमी, 8 सेमी

Two squares differ in areas by 32 cm^2 . If the difference in their sides is 4 cm, what are the sides of the two squares?

A)6 cm, 2 cm

B)4 cm, 4 cm

C)4 cm, 2 cm

D)12 cm, 8 cm

Answer Key : A

Your Response : Not Answered

Question No. 64

अम्ल स्राव _____ की विशेषता है।

A)बड़ी आंत

B)आमाशय

C)छोटी आंत

D)मुख गुहा (Buccal cavity)

Acid secretion is a characteristic of -

A)Large intestine

B)Stomach

C)Small intestine

D)Buccal cavity

Answer Key : B

Your Response : A (Wrong)

Question No. 65

एक टंकी को 9 घंटे में भरा जा सकता है। लेकिन एक रिसाव के कारण, इसमें एक घंटा अधिक समय लगता है। यदि टंकी पूरा भरा हुआ है, तो रिसाव की वजह से यह कितने समय में खाली हो जाएगा?

A)60 घंटे

B)30 घंटे

C)75 घंटे

D)90 घंटे

A cistern can be filled in 9 hours. But due to a leak, it takes one hour more. If the cistern is full, in what time will it become empty due to the leak?

A)60 hours

B)30 hours

C)75 hours

D)90 hours

Answer Key : D

Your Response : Not Answered

Question No. 66

तीन व्यक्तियों की आयु का अनुपात 4:7:9 है। आठ वर्ष पहले, उनकी कुल आयु 56 थी। सबसे बड़े व्यक्ति की वर्तमान आयु कितनी है?

A)42

B)36

C)28

D)32

Three persons have their ages in the ratio 4 : 7 : 9. Eight years back their total age was 56. How old is the eldest now?

A)42

B)36

C)28

D)32

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 67

एक रेलगाड़ी की चाल में 5 किमी/घंटा की वृद्धि करने पर इसे 300 किमी की दूरी तय करने में 2 घंटे कम समय लगता है। इसकी सामान्य चाल ज्ञात कीजिए।

- A) 25 किमी/घंटा
C) 20 किमी/घंटा

- B) 30 किमी/घंटा
D) 35 किमी/घंटा

A train takes 2 hours less for a journey of 300 km by increasing its speed by 5 km/h. What is its normal speed?

- A) 25 km/h
C) 20 km/h

- B) 30 km/h
D) 35 km/h

Answer Key : A

Your Response : Not Answered

Question No. 68

दो संख्याओं के ल.स.प(LCM) और म.स.प(HCF) का योग 372 है, यदि ल.स.प(LCM), म.स.प(HCF) के 92 गुने के बराबर है और एक संख्या 368 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

- A) 4
C) 96

- B) 92
D) 360

The sum of LCM and HCF of two numbers is 372, If LCM is equal to 92 times of HCF and one of the numbers is 368, what is the other number?

- A) 4
C) 96

- B) 92
D) 360

Answer Key : A

Your Response : C (Wrong)

Question No. 69

रवि ने दो साइकिल समान मूल्य पर बेची, लेकिन उसे एक साइकिल पर 20% का लाभ हुआ और दूसरी साइकिल पर 20% की हानि हुई। इस लेनदेन में हुई उसकी लाभ या हानि ज्ञात कीजिए।

- A) 20% की हानि
C) 10% का लाभ

- B) 20% का लाभ
D) 4% की हानि

Ravi sold two bicycles at the same price, but gained 20% on one and on the other bicycle lost 20%. Find his profit or loss in the transaction involved.

- A) Loss of 20%
C) Gain of 10%

- B) Gain of 20%
D) Loss of 4%

Answer Key : D

Your Response : C (Wrong)

Question No. 70

उस युग्म को चुनें जो नीचे दिए गए युग्म के समान संबंध दर्शाता है।

ABD : EGH

- A) GFH : IPR
C) IJL : MOP

- B) IKL : NRT
D) OPR : UTY

Choose the pair which shows the same relationship as in pair given below.

ABD : EGH

- A) GHJ : KLN

- B) IKL : NRT

C)IJL : MOP

D)OPR : UTY

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 71

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

21 : 36 :: 13 : ?

A)22

B)23

C)20

D)24

Which number will best complete the relationship given below?

21 : 36 :: 13 : ?

A)22

B)23

C)20

D)24

Answer Key : C

Your Response : Not Answered

Question No. 72

P और Q, एक ही आरंभ बिंदु से विपरीत दिशाओं में 400 मीटर लंबे वृत्ताकार मार्ग पर, 10 मीटर/सेकंड और 40 मीटर/सेकंड की चाल से दौड़ते हैं। जब भी वे मिलते हैं, P की चाल दोगुनी हो जाती है और Q की चाल आधी हो जाती है। दौड़ शुरू करने से कितने समय के बाद, वे तीसरी बार मिलेंगे?

A)26 सेकंड

B)28 सेकंड

C)18 सेकंड

D)36 सेकंड

P and Q jog along a circular track of 400 m in opposite directions from the same starting point starting together, with speeds 10 m/s and 40 m/s. Whenever they meet, P's speed is doubled and Q's speed is halved. After what time from start, will they meet for the third time?

A)26 seconds

B)28 seconds

C)18 seconds

D)36 seconds

Answer Key : A

Your Response : Not Answered

Question No. 73

इस प्रश्न में, दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। उन निष्कर्ष(षों) को चुनें, जो तार्किक रूप से सर्वाधिक उपयुक्त हों।

कथन:

- 1) सभी कुत्ते चमगादड़ हैं।
- 2) सभी चमगादड़ बिल्लियाँ हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ कुत्ते बिल्लियाँ नहीं हैं।

II. कुछ बिल्लियाँ कुत्ते हैं।

A) केवल निष्कर्ष II उपयुक्त है।

B) केवल निष्कर्ष I उपयुक्त है।

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

D) निष्कर्ष I और II दोनों ही उपयुक्त हैं।

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

Statements:

- 1) All dogs are bats.
- 2) All bats are cats.

Conclusions:

- I. Some dogs are not cats.
- II. Some cats are dogs.

A) Only conclusion II follows

B) Only conclusion I follows

C) Neither conclusion I nor II follows

D) Both conclusions I and II follow

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 74

इनमें से कौन सा भारत का सबसे बड़ा स्टेडियम है?

A) सरदार पटेल स्टेडियम

B) चिन्नास्वामी स्टेडियम

C) साल्ट लेक स्टेडियम

D) कलिंग स्टेडियम

Which of the following is the biggest stadium in India?

A) Sardar Patel Stadium

B) Chinnaswamy Stadium

C) Salt Lake Stadium

D) Kalinga Stadium

Answer Key : C

Your Response : Not Answered

Question No. 75

निम्नलिखित श्रेणी में अनुपस्थिति अक्षर-समूह ज्ञात कीजिए।

ABC, EFG, IJK, (...), UVW

A)QPO

B)OPQ

C)RST

D)XYZ

Find the missing group of alphabets in the following series.

ABC, EFG, IJK, (...), UVW

A)QPO

B)OPQ

C)RST

D)XYZ

Answer Key : B

Your Response : C (Wrong)

Question No. 76

निम्नलिखित में से कौन सी समस्याएं सार्वजनिक स्वास्थ्य के लिए खतरा उत्पन्न करती हैं?

A)प्रदूषण

B)अत्यधिक जनसंख्या

C)पानी की कमी

D)प्रदूषण, पानी की कमी और अत्यधिक जनसंख्या

Which of the following issues create(s) threat to the public health?

A)Pollution

B)Overpopulation

C)Water scarcity

D)Pollution, water scarcity and overpopulation

Answer Key : D

Your Response : A (Wrong)

Question No. 77

यहां दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए प्रतीकों +, -, x, ÷ को सही ढंग से व्यवस्थित करें।

$5 \square 1 \square 3 \square 5 = 20$

A)÷, +, x

B)-, x, x

C)x, x, -

D)-, +, -

Fix the symbols +, -, x, ÷ appropriately in the box to fit the equation given here.

$5 \square 1 \square 3 \square 5 = 20$

A)÷, +, x

B)-, x, x

C)x, x, -

D)-, +, -

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 78

देश के निम्नलिखित में से किस उच्च न्यायालय का क्षेत्राधिकार सबसे बड़ा है?

A)इलाहाबाद उच्च न्यायालय

B)बम्बई उच्च न्यायालय

C)कलकत्ता उच्च न्यायालय

D)गुवाहाटी उच्च न्यायालय

Which of the following High Courts has the largest jurisdiction in the country?

A)Allahabad High Court

B)Bombay High Court

C)Calcutta High Court

D)Gauhati High Court

Answer Key : D

Your Response : B (Wrong)

Question No. 79

"फुलकारी" भारत के किस राज्य की प्रसिद्ध कढ़ाई है?

A)पंजाब

B)उत्तर प्रदेश

C)राजस्थान

D)मध्य प्रदेश

"Phulkari" is a famous embroidery of which state of India?

A)Punjab

B)Uttar Pradesh

C)Rajasthan

D)Madhya Pradesh

Answer Key : A

Your Response : C (Wrong)

Question No. 80

मानों के एक समूह के विचलन वर्गों (squared deviations) का योग न्यूनतम होता है, यदि इसे _____ से मापा जाता है।

A)बहुलक

B)समांतर माध्य

C)माध्यिका

D)मानक विचलन

The sum of the squared deviations of a set of value is least if measured from _____.

A)Mode

B)Arithmetic mean

C)Median

D)Standard deviation

Answer Key : B

Your Response : D (Wrong)

Question No. 81

वाह्य कर्ण (outer ear) किसे कहते हैं?

A)कान का पर्दा

B)श्रवण तंत्रिका

C)कर्णपालि

D)कॉक्लिया

What is the outer ear called?

A)Ear drum

B)Auditory nerve

C)Pinna

D)Cochlea

Answer Key : C

Your Response : B (Wrong)

Question No. 82

दो लड़के A और B, 14 किमी की दूरी से विपरीत दिशा में चलना शुरू करते हैं। A पूर्व की ओर मुँह किये हुए है और B पश्चिम की ओर मुँह किये हुए है। A पूर्व की ओर 5 किमी की दूरी तय करता है और B पश्चिम की ओर 2 किमी की दूरी तय करता है। तो दोनों लड़कों के बीच की दूरी कितनी है?

A)7 किमी

B)5 किमी

C)11 किमी

D)9 किमी

Two boys A and B start from the opposite direction of 14 km apart. A is facing east and B is facing west. A reaches the distance of 5 km towards east and B reaches a distance of 2 km towards west. What is the distance between the two boys?

A)7 km

B)5 km

C)11 km

D)9 km

Answer Key : A

Your Response : Not Answered

Question No. 83

रासायनिक रूप से, जंग क्या है?

- A)फेरिक क्लोराइड
C)फेरिक सल्फाइड

- B)हाइड्रेटेड फेरिक ऑक्साइड
D)फेरिक ब्रोमाइड

Chemically, rust is-

- A)Ferric chloride
C)Ferric sulphide

- B)Hydrated ferric oxide
D)Ferric bromide

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 84

सरल कीजिए: $1/(\sec \theta - \tan \theta)$

- A) $\cos \theta + \sin \theta$
C) $\operatorname{cosec} \theta - \cot \theta$

- B) $\sec^2 \theta - \tan^2 \theta$
D) $\sec \theta + \tan \theta$

Simplify: $1/(\sec \theta - \tan \theta)$

- A) $\cos \theta + \sin \theta$
C) $\operatorname{cosec} \theta - \cot \theta$

- B) $\sec^2 \theta - \tan^2 \theta$
D) $\sec \theta + \tan \theta$

Answer Key : D

Your Response : Not Answered

Question No. 85

मनुष्य में _____ की कमी के कारण एनीमिया होता है।

- A)आयरन
C)फोलिक अम्ल

- B)विटामिन A
D)विटामिन B

Anemia is caused in man due to the deficiency of -

- A)Iron
C)Folic acid

- B)Vitamin A
D)Vitamin B

Answer Key : A

Your Response : D (Wrong)

Question No. 86

कौन सा खगोलीय पिंड, रात्रि के समय आकाश में चमकता है?

- A)तारा
C)चांद

- B)मंगल
D)बृहस्पति

Which celestial body twinkles in the night sky?

- A)Star
C)Moon

- B)Mars
D)Jupiter

Answer Key : A

Your Response : C (Wrong)

Question No. 87

पौधे _____ के माध्यम से श्वसन करते हैं।

- A)फूल
C)तना

- B)रंध्र
D)जड़ें

Plants respire through-

- A)Flower
C)Stem

- B)Stomata
D)Roots

Answer Key : B

Your Response : A (Wrong)

Question No. 88

अनीता, बिंदु A से 100 मीटर चली और दाएं मुड़कर 45 मीटर चली। वह फिर से दाईं ओर मुड़ी और 100 मीटर चलकर बिंदु B पर पहुंची। बिंदु A और B के बीच की दूरी कितनी है?

A) 45 मीटर

B) 100 मीटर

C) 35 मीटर

D) 50 मीटर

Anitha walked 100 m from point A and turned right to cover 45 m. Again she turned right and walked 100 m to reach point B. What is the distance between the point A and B?

A) 45 m

B) 100 m

C) 35 m

D) 50 m

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 89

मसूड़ों में खून आना _____ से संबंधित होता है।

A) सूखा रोग

B) दृष्टिवैषम्य

C) क्वाशियोरकॉर

D) स्कर्वी

Bleeding gums is associated with-

A) Rickets

B) Astigmatism

C) Kwashiorkor

D) Scurvy

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 90

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A)



B)



C)



D)



Find the ODD one out from the given options.

A)



B)



C)



D)



Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 91

वह प्रक्रिया, जिसमें अम्ल और क्षार अभिक्रिया करके लवण और जल बनाते हैं, _____ अभिक्रिया कहलाती है।

A) उदासीनीकरण

B) ऊर्ध्वपातन

C) हैलोजनीकरण

D) हाइड्रोजनीकरण

The process in which acids and bases react to form salts and water is called _____ reaction.

A) Neutralisation

B) Sublimation

C) Halogenation

D) Hydrogenation

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 92

किसी निश्चित कूटभाषा में, 'pat zoo sim' का अभिप्राय 'eat good mangoes' है, 'pus sim tim' का अभिप्राय 'mangoes and sweets' है, और 'tim zoo kit' का अभिप्राय 'purchase good sweets' है। उस भाषा में किस शब्द का अभिप्राय 'eat' है?

A) tim

B) pus

C) sim

D) pat

In a certain code language, 'pat zoo sim' means 'eat good mangoes', 'pus sim tim' means 'mangoes and sweets' and 'tim zoo kit' means 'purchase good sweets'. Which word in that language means 'eat'?

A) tim

B) pus

C) sim

D) pat

Answer Key : D

Your Response : C (Wrong)

Question No. 93

उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणियों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करती हो।
राज्य, महाद्वीप, जिला, देश

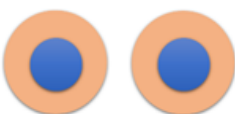
A)



B)



C)



D)



Choose the figure that best represents the relationship among the classes given below.
State, Continent, District, Country

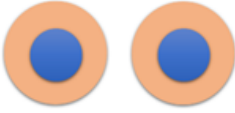
A)



B)



C)



D)



Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 94

यदि किसी कूटभाषा में, 'il be pee' का अभिप्राय 'roses are blue' है, 'sik hee' का अभिप्राय 'red flowers' है और 'pee mit hee' का अभिप्राय 'flowers are vegetables' है, तो उसी कूटभाषा में निम्नलिखित में से किसका अभिप्राय 'roses' होगा?

A)sik

B)निर्धारित नहीं किया जा सकता

C)il

D)be

If in a certain code, 'il be pee' means 'roses are blue', 'sik hee' means 'red flowers' and 'pee mit hee' means 'flowers are vegetables', then which of the following means 'roses' in that code?

A)sik

B)Cannot be determined

C)il

D)be

Answer Key : B

Your Response : C (Wrong)

Question No. 95

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

AFI : M :: ABA : ?

A)L

B)O

C)J

D)K

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

AFI : M :: ABA : ?

A)L

B)O

C)J

D)K

Answer Key : D

Your Response : Not Answered

Question No. 96

विद्युत संचरण के लिए बनने वाले तार के लिए विशेष रूप से उपयोग किये जाने वाले दो पदार्थ कौन से हैं?

A)तांबा और एल्यूमीनियम

B)नाइक्रोम और कान्सटेन्टन

C)टंगस्टन और मैंगनिन

D)मैंगनिन और कान्सटेन्टन

What are the two most common materials used to make wires for electricity transmission?

A)Copper and aluminium

B)Nichrome and constantan

C)Tungsten and manganin

D)Manganin and constantan

Answer Key : A

Your Response : B (Wrong)

Question No. 97

ईथाइल अल्कोहल का उपयोग _____ के रूप में किया जाता है।

A)स्पिरिट लैंप में ईंधन

B)एल्कोहल युक्त पेय पदार्थ

C)इनमें से सभी

D)विलायक

Ethyl alcohol is used as a/an-

A)Fuel in spirit lamps

B)Alcoholic beverage

C)All of the options

D)Solvent

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 98

₹.5700 की राशि पर 12% की दर से 1.5 वर्ष में प्राप्त साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए?

A)₹.1070

B)₹.1026

C)₹.1820

D)₹.1400

What Simple Interest is earned on a sum of Rs. 5700 at 12% rate in 1.5 years?

A)Rs.1070

B)Rs.1026

C)Rs.1820

D)Rs.1400

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 99

मानव शरीर का सामान्य ताप क्या है?

A)100°F

B)94.8°F

C)98.6°F

D)96.7°F

What is the normal temperature of a human body?

A)100° F

B)94.8° F

C)98.6° F

D)96.7° F

Answer Key : C

Your Response : D (Wrong)

Question No. 100

इलेक्ट्रॉन नाभिक के चारों ओर कक्षाओं में घूमता है, जिनमें _____ होती है।

A)स्थिर ऊर्जा

B)कोई ऊर्जा नहीं होती

C)अलग-अलग ऊर्जा

D)अनंत ऊर्जा

Electron revolves around nucleus in orbits which have-

A)Fixed energy

B)No energy

C)Variable energy

D)Infinite energy

Answer Key : A

Your Response : Not Answered