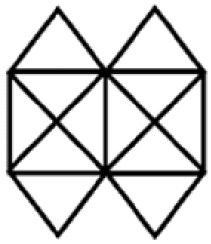
Exam Code : AADHI_14
Version : 98

Exam Date : 24-05-2019
Exam Time : 16:00 - 17:30

Question No. 1

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



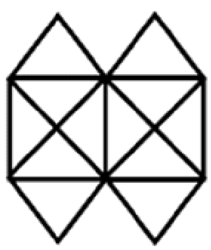
A) 24

B) 12

C) 16

D) 20

How many triangles are there in the given figure?



A) 24

B) 12

C) 16

D) 20

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 2

Top

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

कथन:

उम्मीदवारों को 27 से 32 वर्ष की आयु में युवा ऊर्जावान और क्रियाशील होना चाहिए।

निष्कर्ष:

I. 27 साल से कम आयु के व्यक्ति ऊर्जावान नहीं होते हैं।

II. 32 वर्ष से अधिक आयु के व्यक्ति युवा नहीं होते हैं।

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

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

Statement:
Candidates should be young, energetic and dynamic in the age group of 27 to 32 years.

Conclusions:
I. Persons below 27 years are not energetic.
II. Persons above 32 years are not young.

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

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

Question No. 3

यदि 'ROPE' को 6821 लिखा जाता है, और 'CHAIR' को 73456 लिखा जाता है, तो 'CRAPE' को कैसे लिखा जायेगा?

A)77246
B)76421
C)77123
D)73456

If 'ROPE' is coded as 6821 and 'CHAIR' is coded as 73456, then what will be the code for 'CRAPE'?

A)77246
B)76421
C)77123
D)73456

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

Question No. 4

Top

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

कथन:

यह दुनिया न अच्छी है और न ही बुरी; प्रत्येक आदमी अपने लिए एक दुनिया बनाता है।

निष्कर्ष:

I. कुछ लोगों को यह दुनिया अच्छी लगती है।

II. कुछ लोगों को यह दुनिया बुरी लगती है।

A)दोनों निष्कर्ष I और II उपयुक्त हैं। B)केवल निष्कर्ष I उपयुक्त है।

C)या तो निष्कर्ष I या तो II उपयुक्त है। D)केवल निष्कर्ष II उपयुक्त है।

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

Statement:

This world is neither good nor evil; each man manufactures a world for himself.

Conclusions:

I. Some people find this world good.

II. Some people find this world bad.

A)Both conclusions I and II follow B)Only conclusion I follows

C)Either conclusion I or II follows D)Only conclusion II follows

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

Question No. 5

सरल कीजिए: 0.004 × 0.5

A)0.02 B)2

C)0.2 D)0.002

Simplify: 0.004 × 0.5

A)0.02 B)2

C)0.2 D)0.002

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

Question No. 6

ध्वनि तरंगों के परावर्तन द्वारा उत्पन्न ध्वनि की पुनरावृत्ति क्या कहलाती है?

A)शोर B)नोट

C)दोहरा D)प्रतिध्वनि

Top

Repetition of sound produced by reflection of sound waves is called-

A)Noise B)Note

C)Double D)Echo

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

Question No. 7

एक समकोणीय पिरामिड का आधार 16 इकाई विकर्ण वाला एक वर्ग है। इसकी तिर्यक भुजा 17 इकाई है। इसकी ऊर्ध्वाधर ऊंचाई ज्ञात कीजिए।

A)12 B)15

C)30 D)25

The base of a right pyramid is a square with diagonal 16 units. Its slant edge is 17 units. What is its vertical height?

A)12 B)15

C)30 D)25

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

Question No. 8

जानवरों के उनके पर्यावरण के साथ संबंधों के अध्ययन को क्या कहा जाता है?

A)इकोलॉजी B)इथोलॉजी

C)क्लाइमेटोलॉजी D)एन्टोमोलॉजी

The study of relationship of animals with their environment is called-

A)Ecology B)Ethology

C)Climatology D)Entomology

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

Question No. 9

जब कॉपर सल्फेट विलयन, लौह धातु के साथ अभिक्रिया करता है, तो तांबा नामक धातु का निर्माण होता है। यह निम्नलिखित में से कौन सी अभिक्रिया है?

A)अपघटन अभिक्रिया B)संयोजन अभिक्रिया

C)एकल विस्थापन अभिक्रिया D)द्विविस्थापन अभिक्रिया

When copper sulphate solution reacts with iron metal, copper metal is formed. Which of the following reactions is this?

A)Decomposition reaction B)Combination reaction

C)Single displacement reaction D)Double displacement reaction

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

Question No. 10

रुस्तम -2, भारत के रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) द्वारा विकसित एक ___________ है।

A)हवा से हवा में मार करने वाली मिसाइल B)हल्के वजन वाला यान

C)मानव रहित लड़ाकू यान D)एंटी मिसाइल टैंक

Rustom-2 is a/an ___________ developed by India's Defence Research and Development Organisation (DRDO).

A)Air-to-Air missile B)Light weight vehicle

C)Unmanned Combat Aerial Vehicle D)Anti-missile tank

Top

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

Question No. 11

सूर्य और तारे उनमें __________ की उपस्थिति की वजह से चमकते हैं।

A)गैस B)प्लाज्मा

C)प्रकाश ऊर्जा D)विद्युत

The Sun and the stars glow because of the presence of __________ in them.

A)Gases B)Plasma

C)Light energy D)Electricity

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

Question No. 12

आर्किमिडीज ने आर्किमिडीज के सिद्धांत की खोज के बाद क्या निर्धारित किया था?

A)दूध की शुद्धता B)राजा के मुकुट में सोने की शुद्धता

C)जहाज के डिजाइन की अवधारणा D)पनडुब्बी के डिजाइन की अवधारणा

What did Archimedes determine after discovering the Archimedes principle?

A)Purity of milk B)Purity of gold in the king's crown

C)Design concept of ship D)Design concept of submarine

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

Question No. 13

ISRO ने 2019 में निम्नलिखित में से किस शहर में मानव अंतरिक्ष उड़ान केंद्र स्थापित किया है?

A)बेंगलुरु B)चेन्नई

C)मुंबई D)हैदराबाद

In which of the following cities has ISRO launched Human Space Flight Centre in 2019?

A)Bengaluru B)Chennai

C)Mumbai D)Hyderabad

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

Question No. 14

निम्नलिखित श्रेणी में अनुपस्थित अक्षर समूह को ज्ञात करें।

VA, ND, (...), DP, BY

A)TU B)SE

C)HI D)NR

Find the missing group of alphabets in the following series.

VA, ND, (…), DP, BY

A)TU B)SE

C)HI D)NR

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

Top

Question No. 15

अमिनदीव और मिनिकॉय किस भारतीय केंद्रशासित प्रदेश के हिस्से हैं?

A)लक्षद्वीप | B)दमन और दीव
C)अण्डमान और निकोबार | D)चंडीगढ़

Amindivi and Minicoy are parts of which Indian Union Territory?

A)Lakshadweep | B)Daman and Diu
C)Andaman and Nicobar | D)Chandigarh

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

Question No. 16

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

आठ दोस्त- A, B, C, D, E, F, G और H एक मीटिंग के लिए एक वृताकार मेज पर केंद्र की ओर मुंह किये बैठे हैं। A, G के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है जो B के दाई ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। D, F के बाई ओर दूसरे स्थान पर बैठा है जो G और A के बीच में बैठा है। C, B या E के बगल में नहीं बैठा है।

B के ठीक बाई ओर कौन बैठा है?

A)H | B)D
C)E | D)C

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

Eight friends—A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a circular table for a meeting facing center. A is second to the right of G who is third to the right of B. D is second to the left of F who sits between G and A. C is not a neighbour of B or E.

Who is to the immediate left of B?

A)H | B)D
C)E | D)C

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

Question No. 17

10वां द्विवार्षिक अंतर्राष्ट्रीय प्रदर्शनी और सम्मेलन "इंडिया केम 2018" किस शहर में आयोजित किया गया था?

A)कोलकाता | B)दिल्ली
C)चेन्नई | D)मुंबई

In which city was the 10th Biennial International Exhibition and Conference “India Chem 2018” held?

A)Kolkata | B)Delhi
C)Chennai | D)Mumbai

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

Question No. 18

निम्नलिखित में से किसका उपयोग एल्कोहलयुक्त (मादक) पेय में किया जाता है?

A)मेथेनॉल | B)एथेनॉल
C)प्रोपेनॉल | D)ब्यूटेनॉल

Top

Which of the following is used in alcoholic drinks?

A)Methanol

B)Ethanol

C)Propanol

D)Butanol

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 19

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

कथन:

1) सभी फूल, मोमबत्ती हैं।

2) कोई मोमबत्ती, लैंटर्न नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कोई फूल, लैंटर्न नहीं है।

II. सभी मोमबत्ती, फूल हैं।

A)केवल निष्कर्ष I उपयुक्त है।

B)ना तो निष्कर्ष I ना ही II उपयुक्त है।

C)केवल निष्कर्ष II उपयुक्त है।

D)दोनों निष्कर्ष I और II उपयुक्त हैं।

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

Statements:

1) All flowers are candles.

2) No candle is lantern.

Conclusions:

I. No flower is lantern.

II. All candles are flowers.

A)Only conclusion I follows

B)Neither conclusion I nor II follows

C)Only conclusion II follows

D)Both conclusions I and II follow

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 20

निम्न करों में से कौन सा केंद्र सरकार द्वारा लगाया, एकत्र किया गया और बनाए रखा गया था?

A)भू-राजस्व

B)कॉर्पोरेट कर

C)कृषि आय पर कर

D)मनोरंजन कर

Which of the following taxes was levied, collected and retained by the Central Government?

A)Land revenues

B)Corporate tax

C)Taxes on agriculture income

D)Entertainment tax

Top

Answer Key : B

Your Response : Not Answered

Question No. 21

हीलियम की परमाण्विकता क्या है?

A)एक परमाणुक B)बहुपरमाणुक

C)द्वि परमाणुक D)त्रिपरमाणुक

What is the atomicity of Helium?

A)Mono atomic B)Polyatomic

C)Di atomic D)Tri atomic

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

Question No. 22

दो समान वस्तुओं को रु.200 प्रत्येक की दर से बेचा जाता है, जिनमें से एक पर 10% लाभ होता है, किन्तु दूसरे पर 10% की हानि होती है। शुद्ध प्रतिशत हानि या लाभ ज्ञात कीजिए।

A)1% लाभ B)2% लाभ

C)2% हानि D)1% हानि

Two identical items are sold for Rs.200 each, with 10% gain on one but 10% loss on the other. What is the net percentage loss or gain?

A)1% gain B)2% gain

C)2% loss D)1% loss

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

Question No. 23

एक इलाके में किए गए सर्वेक्षण में, यह पाया गया कि 50% लोग A नामक समाचार पत्र पढ़ते हैं, 40% लोग B नामक समाचार पत्र पढ़ते हैं, और 20% न तो समाचार पत्र A पढ़ते हैं और न ही समाचार पत्र B पढ़ते हैं। यदि A और B, दोनों समाचार पत्र पढ़ने वाले व्यक्तियों की संख्या 500 है, तो कितने लोगों का सर्वेक्षण किया गया था?

A)7000 B)3000

C)4500 D)5000

In a survey conducted in a locality, it was found that 50% read newspaper A, 40% read newspaper B, and 20 % read neither A nor B. If the number of persons who read both A and B is 500, then how many persons were surveyed?

A)7000 B)3000

C)4500 D)5000

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

Question No. 24

निम्न में से कौन सा, माध्यम के घनत्व में किसी ध्वनि तरंग के एक संपूर्ण दोलन में लगने वाला समय है?

A)आयाम B)तरंग दैर्ध्य

C)आवृत्ति D)आवर्त काल

Which of the following is the time taken for one complete oscillation of a sound wave in the density of the medium?

A)Amplitude B)Wavelength

C)Frequency D)Time period

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

Top

Question No. 25

किसी तत्व का परमाणु क्रमांक, नाभिक में मौजूद _____ की संख्या के बराबर होता है।

A)इलेक्ट्रॉनों और प्रोटॉनों
B)न्यूट्रॉनों
C)इलेक्ट्रॉनों
D)प्रोटानों

Atomic number of an element is equal to the number of _____ in the nucleus.

A)Electrons and protons
B)Neutrons
C)Electron
D)Protons

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

Question No. 26

यदि कोई राशि 20 वर्षों में 4 गुनी हो जाती है तो साधारण ब्याज की दर ज्ञात कीजिए?

A) 15%

B) 20%

C) $13\frac{1}{3}\%$

D) 10%

If a sum becomes 4 times in 20 years what is the rate of simple interest given?

A) 15%

B) 20%

C) $13\frac{1}{3}\%$

D) 10%

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

Question No. 27

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

FDA : MKH :: QOL : ?

A)XSV
B)SVX
C)QUZ
D)XVS

Top

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

FDA : MKH :: QOL : ?

A)XSV B)SVX

C)QUZ D)XVS

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

Question No. 28

अर्जुन पुरस्कार पाने वाले पहले भारतीय फुटबॉलर कौन थे?

A)पी. के. बनर्जी B)तुलसीदास बलराम

C)सेलन मन्ना D)जरनैल सिंह

Who was the first Indian footballer to receive the Arjuna Award?

A)P.K. Bannerjee B)Tulsidas Balaram

C)Sailen Manna D)Jarnail Singh

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

Question No. 29

3 से विभाजित होने वाली 3 अंकों की कितनी संख्याएं है?

A)98 B)100

C)97 D)99

How many 3 digit numbers are divisible by 3?

A)98 B)100

C)97 D)99

Answer Key : This Question is dropped and will not be consider during the evaluation **Your Response : B**

Question No. 30

भोपाल त्रासदी के दौरान कौन सी गैस का रिसाव हुआ था?

A)ईथाइल आइसोथियोसाइनेट B)पोटेशियम आइसोथियोसाइनेट

C)मिथाइल आइसोसाइनेट D)सोडियम आइसोथियोसाइनेट

Gas leaked during Bhopal tragedy was-

A)Ethyl isothiocyanate B)Potassium isothiocyanate

C)Methyl isocyanate D)Sodium isothiocyanate

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

Question No. 31

राजा रवि वर्मा किस क्षेत्र में प्रसिद्ध थे?

A)नृत्य B)साहित्य

C)संगीत D)चित्रकारी

Raja Ravi Varma was famous in the field of-

A)Dance B)Literature

Top

C)Music | D)Painting

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

Question No. 32

एक मृत मानव शरीर के विच्छेदन और अध्ययन के लिए चिकित्सीय-कानूनी (मेडिको-लीगल) नाम क्या है?

A)कॉसा मेडिको
B)विश्लेषण
C)ऑटोलेप्सी
D)ऑटोप्सी

What is the medico-legal name given to the dissection and study of a dead human body?

A)Causa medico
B)Analysis
C)Autolepsy
D)Autopsy

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

Question No. 33

श्रेणी को पूर्ण करें।

0.7, 0.75, 0.85, 1, (...)

A)1.2
B)1.6
C)1.8
D)1.1

Complete the series.

0.7, 0.75, 0.85, 1, (...)

A)1.2
B)1.6
C)1.8
D)1.1

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

Question No. 34

निम्नलिखित में से कौन सी धातु तत्वों की आवर्त सारणी में मौजूद सबसे हल्की धातु है?

A)एल्यूमिनियम
B)लीथियम
C)टाइटेनियम
D)मैग्नीशियम

Which of the following metals is the lightest in the periodic table of elements?

A)Aluminium
B)Lithium
C)Titanium
D)Magnesium

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

Question No. 35

यदि $x - \frac{1}{x} = 3$, तो $x^4 + \frac{1}{x^4}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Top

A)

B)

C)

D)

119

If $x - \frac{1}{x} = 3$, then find the value of $x^4 + \frac{1}{x^4}$.

A)

123

B)

129

C)

119

D)

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 36

समीकरण को सही करने के लिए विकल्पों में से चिन्हों का सही क्रम चुनें।

18 - 5 x 50 = 40

A)-, x, =

B)x, =, -

C)=, -, x

D)x, -, =

Choose the correct order of signs from the options so as to make the equation correct.

18 - 5 x 50 = 40

A)-, x, =

B)x, =, -

C)=, -, x

D)x, -, =

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 37

किस मुख्यमंत्री द्वारा भारत में फाइबर ग्रिड इंटरनेट परियोजना शुरू किया गया?

A)मनोहर पर्रीकर

B)रमन सिंह

C)चंद्रबाबू नायडू

D)अरविंद केजरीवाल

Top

The Fiber Grid internet system was introduced by which Chief Minister in India?

A)Manohar Parrikar

B)Raman Singh

C)Chandrababu Naidu

D)Arvind Kejriwal

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

Question No. 38

भारत का पहला राष्ट्रीय उद्यान कौन सा था?

A)जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान

B)कान्हा राष्ट्रीय उद्यान

C)काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान

D)गिर राष्ट्रीय उद्यान

Which was India's first National Park?

A)Jim Corbett National Park

B)Kanha National Park

C)Kaziranga National Park

D)Gir National Park

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

Question No. 39

मानव शरीर में पिट्यूटरी ग्रंथि कहाँ स्थित होती है?

A)गुर्दे के शीर्ष पर

B)आंत में

C)प्लीहा(spleen) के पास

D)मस्तिष्क के तले पर

Where is the pituitary gland located in the human body?

A)On the top of kidneys

B)In the intestine

C)Near the spleen

D)At the base of the brain

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

Question No. 40

24 सेमी ऊंचाई और 1 सेमी मोटाई वाले खोखले बेलन के निर्माण में प्रयुक्त सामग्री का आयतन 96π है। इसकी आंतरिक एवं बाह्य त्रिज्या का योग ज्ञात कीजिए।

A)7 सेमी

B)5 सेमी

C)4 सेमी

D)3 सेमी

Volume of material used in constructing a hollow cylinder of height 24 cm and thickness 1 cm is 96π. What is the sum of the internal and external radii?

A)7 cm

B)5 cm

C)4 cm

D)3 cm

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

Question No. 41

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A)OQS

B)WYZ

C)PRT

D)HJL

Find the ODD one out from the given options.

A)OQS

B)WYZ

C)PRT

D)HJL

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

Top

Question No. 42

इनमें से कौन सा हार्मोन मानव रक्त में शर्करा की मात्रा को नियंत्रित करता है?

A)एस्ट्रोजेन B)टेस्टोस्टेरोन

C)पैराथॉर्मोन D)इंसुलिन

Which hormone regulates the amount of sugar in human blood?

A)Estrogen B)Testoterone

C)Parathormone D)Insulin

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

Question No. 43

$x^3 + 5x^2 - 2x - 24$ का एक शून्यक x = 2 है। अन्य शून्यक ज्ञात कीजिए।

A)-3, -4 B)-3, 5

C)-2, -3 D)3, 4

$x^3 + 5x^2 - 2x - 24$ has a zero at x = 2 . Find the other zeros.

A)-3, -4 B)-3, 5

C)-2, -3 D)3, 4

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

Question No. 44

यदि tan α = 1/2, tan β = 1/3 तो α + β का मान ज्ञात कीजिए।

A)0° B)45°

C)90° D)135°

If tan α = 1/2, tan β = 1/3, then find α + β.

A)0° B)45°

C)90° D)135°

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

Question No. 45

'व्यक्तिगत सत्याग्रह' का पालन करने वाले पहले व्यक्ति कौन थे?

A)महात्मा गांधी B)गोविंद बल्लभ पंत

C)सरदार वल्लभभाई पटेल D)विनोबा भावे

Who was the first person to observe 'Individual Satyagraha'?

A)Mahatma Gandhi B)Govind Ballabh Pant

C)Sardar Vallabhbhai Patel D)Vinoba Bhave

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

Question No. 46

मच्छरों के जैविक नियंत्रण के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जा सकता है?

A)तेल B)मलहम

C)गैम्बुसिया D)D. D. T

Which of the following can be used for biological control of mosquitoes?

A)Oil B)Ointments

C)Gambusia D)D. D. T

Top

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

Question No. 47

A)

$108\sqrt{3}$ सेमी²

B)

$64\sqrt{3}$ सेमी²

C)

$54\sqrt{3}$ सेमी²

D)

$72\sqrt{3}$ सेमी²

What is the area of a regular hexagon of side 6 cm?

A)

$108\sqrt{3}\ cm^2$

B)

$64\sqrt{3}\ cm^2$

C)

$54\sqrt{3}\ cm^2$

D)

$72\sqrt{3}\ cm^2$

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

Question No. 48

P, Q, R और S, किसी काम को 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि P और Q मिलकर इसे 50 दिनों में पूरा कर सकते हैं और R अकेला इसे 60 दिनों में पूरा कर सकता है, तो S अकेले इसे कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

A) 60 B) 75

C) 65 D) 90

P, Q, R and S can do a piece of work in 20 days. If P and Q together can do it in 50 days, and R alone in 60 days, then in how many days can S alone do it?

A) 60 B) 75

C) 65 D) 90

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

Question No. 49

जब एक संख्या 234 से विभाजित होती है, तो शेषफल 36 बचता है। उस संख्या को 13 से विभाजित करने पर शेषफल क्या होगा?

A) 6 B) 11

C) 9 D) 10

Top

A number when divided by 234 gives the remainder 36. What will be the remainder when it is divided by 13?

A)6 | B)11
C)9 | D)10

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

Question No. 50

A और B का अनुपात 4 : 3 है। 6 वर्ष बाद, A की आयु 26 वर्ष होगी। B की वर्तमान आयु कितनी है?

A)12 | B)18
C)15 | D)9

A's age : B's age is 4 : 3. After 6 years, A will be 26 years. What is B's present age?

A)12 | B)18
C)15 | D)9

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

Question No. 51

मिस्टर यूनिवर्स का खिताब जीतने वाले पहले भारतीय बॉडी बिल्डर कौन थे?

A)मोलॉय रॉय | B)मनोतोश रॉय
C)प्रेमचंद | D)मनोहर आइच

Who was the first Indian bodybuilder to win the Mr.Universe title?

A)Moloy Roy | B)Monotosh Roy
C)Prem Chand | D)Manohar Aich

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

Question No. 52

मानव शरीर में पाई जाने वाली वह एकमात्र पेशी कौन सी है, जो दोनों सिरों पर जुड़ी नहीं होती है?

A)जीभ | B)द्विशिरस्क
C)अभिवर्तनी | D)त्रिशिरस्क

Which is the only muscle in the human body that is NOT attached at both the ends?

A)Tongue | B)Biceps
C)Adductor | D)Triceps

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

Question No. 53

मानव कान के किस भाग में प्राप्त ध्वनि के अनुसार कंपन होता है?

A)हैमर | B)कर्णपालि(Pinna)
C)श्रवण तंत्रिका(Auditory nerve) | D)कर्णपटही झिल्ली(Tympanic membrane)

Which part of the human ear vibrates according to the sound received?

A)Hammer | B)Pinna
C)Auditory nerve | D)Tympanic membrane

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

Question No. 54

जब तीन चौथाई चाँद दिखाई देता है तो उसे क्या कहा जाता है?

A)आधा चंद्रमा | B)अर्धचन्द्र
C)पूर्णचंद्र | D)उन्नतोदर चंद्र (Gibbous moon)

When a three quarter moon is visible, what is it called?

A)Half moon

B)Crescent moon

C)Full moon

D)Gibbous moon

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

Question No. 55

यदि किसी संख्या का 1/7, संख्या से घटाया जाता है, तो परिणाम संख्या से 30 कम होता है। संख्या ज्ञात कीजिए।

A)120

B)140

C)210

D)105

If 1/7 of a number is subtracted from the number, the result is 30 less than the number. Find the number.

A)120

B)140

C)210

D)105

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

Question No. 56

$\frac{1}{1\times2}+\frac{1}{2\times3}+\frac{1}{3\times4}+\frac{1}{4\times5}+\frac{1}{5\times6}+....+\frac{1}{9\times10}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A) 9/10

B) 5/11

C) 2/5

D) 1/10

Find the value of $\frac{1}{1\times2}+\frac{1}{2\times3}+\frac{1}{3\times4}+\frac{1}{4\times5}+\frac{1}{5\times6}+....+\frac{1}{9\times10}$

A) 9/10

B) 5/11

C) 2/5

D) 1/10

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

Question No. 57

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

Top

A) 9 B) 13
C) 7 D) 11

Find the ODD one out from the given options.

A) 9 B) 13
C) 7 D) 11

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

Question No. 58

($2^2 \times 3^2 \times 5 \times 7$), ($2^2 \times 3 \times 5^2 \times 7$) और ($2 \times 3 \times 5 \times 7$) का ल.स.प(LCM) ज्ञात कीजिए।

A) 7200 B) 8400
C) 9000 D) 6300

Find the LCM of ($2^2 \times 3^2 \times 5 \times 7$), ($2^2 \times 3 \times 5^2 \times 7$) and ($2 \times 3 \times 5 \times 7$).

A) 7200 B) 8400
C) 9000 D) 6300

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

Question No. 59

एक निश्चित कूटभाषा में, 'ITNIETAM' को 'INTIMATE' लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में 'TREVNIETARBI' को कैसे लिखा जायेगा?

A) INVERTIBARTE B) INVERTIBRATE
C) INVERTIBRETA D) INVRETIBRATE

In a certain code, 'ITNIETAM' is coded as 'INTIMATE'. How will 'TREVNIETARBI' be coded?

A) INVERTIBARTE B) INVERTIBRATE
C) INVERTIBRETA D) INVRETIBRATE

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

Question No. 60

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

144	49	36	25
529	196	?	42
961	256	121	58

A) 34

B) 30

C)

D) 25

Top

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

144	49	36	25
529	196	?	42
961	256	121	58

A) 34

B) 30

C)

D) 25

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

Question No. 61

उस शब्द युग्म को चुनें जो नीचे दिए गए युग्म के समान संबंध दर्शाते हैं।

हैजा : पानी

A)बिल्ली : प्लेग

B)मलेरिया : मच्छर

C)जहर : मौत

D)दवा : रोग

Choose the pair in which the words show the same relationship as in the pair given below.

Cholera : Water

A)Cat : Plague

B)Malaria : Mosquito

C)Poison : Death

D)Medicine : Disease

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

Question No. 62

दिए गए श्रेणी में गलत संख्या को चुनें।

12, 18, 27, 42, 62, 87

A)18

B)27

C)42

D)87

Find the wrong number in the given series.

Top

12, 18, 27, 42, 62, 87

A)18
B)27
C)42
D)87

Answer Key : A
Your Response : D (Wrong)

Question No. 63

निम्नलिखित में से कौन 1 mA की माप के बराबर है?

A)10^{-3} A
B)10^{3} A
C)10^{6}A
D)10^{-6} A

Which of the following is equal to a measurement of 1 mA?

A)10^{-3} A
B)10^{3} A
C)10^{6}A
D)10^{-6} A

Answer Key : A
Your Response : A (Correct)

Question No. 64

P, Q और R किसी काम को क्रमशः 15, 20 और 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं। ठेकेदार काम को जल्दी ख़त्म करने के लिए उनमें से किन्हीं दो को काम पर रखने का फैसला करता है। इनमें से कौन सा विकल्प सबसे अच्छा है?

A)या तो PQ या QR
B)QR
C)RP
D)PQ

P, Q and R can do a work in 15, 20 and 30 days respectively. The contractor decides to put any two of them on the job so as to finish the work earlier. Which of these choices is the best?

A)Either PQ or QR
B)QR
C)RP
D)PQ

Answer Key : D
Your Response : D (Correct)

Question No. 65

P और Q, 120 मीटर के एक वृत्ताकार मार्ग के चारों ओर समान बिंदु से समान दिशा में 20 मीटर/ मिनट और 12 मीटर/ मिनट की चाल से एक साथ दौड़ना शुरू करते हैं। वे कितने बिंदुओं पर मिलेंगे?

A)2
B)1
C)4
D)3

Around a circular track of 120 m, P and Q start running simultaneously from the same point in the same direction at 20 m/min and 12 m/min. At how many points will they meet?

A)2
B)1
C)4
D)3

Answer Key : A
Your Response : B (Wrong)

Question No. 66

sin(180° - θ) cos (90° - θ) - cos (180° - θ) sin (90° - θ) का मान ज्ञात कीजिए।

A)cos θ
B)1
C)tan θ
D)0

Find the value of sin(180° - θ) cos (90° - θ) - cos (180° - θ) sin (90° - θ).

A)cos θ
B)1
C)tan θ
D)0

Answer Key : B
Your Response : B (Correct)

Top

Question No. 67

मशरूम एक ________ है।

A)कवक

B)जानवर

C)अवपंक फफूंदी

D)पौधा

Mushroom is a/an-

A)Fungus

B)Animal

C)Slime mould

D)Plant

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

Question No. 68

भोजन में ___________ की उपस्थिति का परीक्षण करने के लिए आयोडीन का उपयोग किया जाता है।

A)वसा

B)विटामिन

C)प्रोटीन

D)स्टार्च

Iodine is used to test the presence of ___________ in food.

A)Fat

B)Vitamin

C)Protein

D)Starch

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

Question No. 69

अनीता उत्तर दिशा की ओर 4 किमी चलती है और बाई ओर मुड़ जाती है। 2 किमी चलने के बाद, वह दाईं ओर मुड़ती है और 5 किमी चलती है। वह शुरुआती बिंदु से किस दिशा में खड़ी है?

A)दक्षिण पश्चिम

B)उत्तर पश्चिम

C)उत्तर पूर्व

D)दक्षिण पूर्व

Anitha walks 4 km towards north direction and turns left. After reaching 2 km, she turns right and walks 5 km. Which direction is she standing from the starting point?

A)South west

B)North west

C)North east

D)South east

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

Question No. 70

ध्वनि तरंग का आयाम किस पर निर्भर करता है?

A)वस्तु की गुणवत्ता

B)वस्तु की सामग्री

C)वस्तु का ताप

D)वस्तु को कंपन कराने के लिए प्रयुक्त बल

The amplitude of the sound wave depends on the-

A)Object's quality

B)Object's material

C)Object's temperature

D)Force with which an object is made to vibrate

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

Question No. 71

P, Q और R की आयु 4: 7: 9 के अनुपात में हैं। 8 वर्ष पहले, R की आयु, Q की वर्तमान आयु के बराबर थी। वर्तमान में उनकी आयु का योग कितना है?

A)50

B)80

C)100

D)60

Top

Ages of P, Q and R are in the ratio 4 : 7 : 9. 8 years ago, the age of R was Q's present age. What is the sum of their ages at present?

A)50 B)80

C)100 D)60

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

Question No. 72

टेस्ट मैच में भारत के लिए शतक बनाने वाला पहला क्रिकेटर निम्नलिखित में से कौन था?

A)लाला अमरनाथ B)दीपक शोधन

C)हनुमंत सिंह D)सुरिंदर अमरनाथ

Who among the following was the first cricketer to score a century for India in a test match?

A)Lala Amarnath B)Deepak Shodhan

C)Hanumant Singh D)Surinder Amarnath

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

Question No. 73

गठिया एक बीमारी है, जो ________ को प्रभावित करती है।

A)गुर्दे B)फेफड़े

C)जोड़ D)मस्तिष्क

Arthritis is a disease that affects the-

A)Kidneys B)Lungs

C)Joints D)Brain

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

Question No. 74

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A)159 B)177

C)121 D)153

Find the ODD one out from the given options.

A)159 B)177

C)121 D)153

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

Question No. 75

4% और 6% के लाभ पर किसी वस्तु के बिक्री मूल्यों के बीच नकदी का अंतर रु.3 है। दो बिक्री मूल्यों का अनुपात पता करें।

A)52 : 53 B)51 : 53

C)52 : 55 D)51 : 52

The cash difference between the selling prices of an article at a profit of 4% and 6% is Rs.3. Find the ratio of the two selling prices.

A)52 : 53 B)51 : 53

C)52 : 55 D)51 : 52

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

Question No. 76

Top

उस लेंस की क्षमता ज्ञात कीजिए, जिसकी फोकल दूरी 1 मीटर है?

A)1D
B)2D
C)3D
D)4D

What is the power of a lens whose focal length is 1 m?

A)1D
B)2D
C)3D
D)4D

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

Question No. 77

दो संख्याएँ 4 : 5 के अनुपात में हैं। उनका ल.स.प(LCM) 180 है। उनका योग ज्ञात कीजिए।

A)81
B)90
C)70
D)72

Two numbers are in the ratio 4 : 5. Their LCM is 180. What is their sum?

A)81
B)90
C)70
D)72

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

Question No. 78

श्रेणी को पूर्ण करें।

168, 151, 134, 117, (...)

A)82
B)97
C)95
D)100

Complete the series.

168, 151, 134, 117, (...)

A)82
B)97
C)95
D)100

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

Question No. 79

निम्नलिखित में से कौन सा क्षार नहीं है?

A)KOH
B)NH_4OH
C)NaOH
D)C_2H_5OH

Which of the following is NOT a base?

A)KOH
B)NH_4OH
C)NaOH
D)C_2H_5OH

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

Top

Question No. 80

सरल कीजिए: sin (A + B) sin(A - B)

A) $\sin^2 A - \sin^2 B$

B) $\cos^2 A - \cos^2 B$

C) $\sin^2 A + \sin^2 B$

D) $\cos 2A$

Simplify: sin (A + B) sin(A - B)

A) $\sin^2 A - \sin^2 B$

B) $\cos^2 A - \cos^2 B$

C) $\sin^2 A + \sin^2 B$

D) $\cos 2A$

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

Question No. 81

निम्नलिखित में से कौन सा घटक पत्तियों को हरा रंग प्रदान करता है?

A)नाइट्रोजन

B)क्लोरोफिल

C)यूरिया

D)पानी

Which of the following component imparts green colour to leaves?

A)Nitrogen

B)Chlorophyll

C)Urea

D)Water

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

Question No. 82

ब्लीचिंग पाउडर का रासायनिक सूत्र क्या है?

A) $CaCl_2$

B) $CaOCl_2$

C) CCl_4

D) $Ca(OH)_2$

What is the chemical formula of bleaching powder?

A) $CaCl_2$

B) $CaOCl_2$

C) CCl_4

D) $Ca(OH)_2$

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

Question No. 83

P और Q एक साथ मिलकर किसी काम को 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं। Q और R एक साथ मिलकर उसी काम को 24 दिनों में कर सकते हैं। R और P को एक साथ मिलकर उसी काम को पूरा करने में 20 दिन लगेंगे। उन सभी को एक साथ मिलकर उसी काम को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

A)25

B)8

C)15

D)16

P and Q together can complete some work in 30 days. Q and R together can do the same in 24 days. R and P together will take 20 days to complete it. If they all work together, in how many days will the job get done?

A)25

B)8

C)15

D)16

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

Question No. 84

P और Q ने एक व्यवसाय में 5: 13 के अनुपात में निवेश किया। Q ने 6 महीने बाद अपनी पूंजी निकाल ली। यदि उन्होंने अपना लाभ 25: 26 के अनुपात में साझा किया हो, तो P की राशि को कितने समय तक उपयोग की गई थी?

A)18 महीने

B)12 महीने

C)8 महीने

D)15 महीने

Top

P and Q invested in a business in the ratio 5 : 13. Q withdrew his capital after 6 months. If they shared their profit in the ratio 25 : 26, for how long was P's amount used?

A)18 months B)12 months

C)8 months D)15 months

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

Question No. 85

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

आठ मित्र- A, B, C, D, E, F, G और H एक वृताकार मेज के चारों ओर केंद्राभिमुख होकर बैठे हैं। उनमें से हर कोई एयर कंडीशनर के अलग-अलग ब्रांडों को पसंद करता है, जैसे- डैकिन, सैमसंग, ब्लू स्टार, गोदरेज, ओनिडा, पैनासोनिक, वोल्टास और व्हर्लपूल, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो।

A,व्हर्लपूल ब्रांड पसंद करने वाले व्यक्ति के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। A को ब्लू स्टार ब्रांड पसंद नहीं है। E, H के ठीक पड़ोस में नहीं बैठा है। C, उस व्यक्ति के एकदम दाईं ओर बैठा है जिसे ब्लू स्टार ब्रांड पसंद है। न तो A और न ही H ओनिडा या सैमसंग ब्रांड पसंद करते है। ओनिडा ब्रांड पसंद करने वाला व्यक्ति व्हर्लपूल ब्रांड पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक बगल में नहीं बैठा है। जो व्यक्ति डैकिन ब्रांड को पसंद करता है वह E के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। डैकिन ब्रांड पसंद करने वाला व्यक्ति पैनासोनिक और वोल्टास ब्रांड पसंद करने वाले दोनों व्यक्तियों के एकदम बगल में बैठा है। वोल्टास ब्रांड पसंद करने वाला व्यक्ति B के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। B ओनिडा ब्रांड पसंद नहीं करता है। F, A के ठीक बगल में नहीं बैठा है। G उस व्यक्ति के एकदम बगल में नहीं बैठा है जो डैकिन ब्रांड को पसंद करता है। वोल्टास ब्रांड पसंद करने वाले व्यक्ति और H के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। जिन व्यक्तियों को ओनिडा और सैमसंग ब्रांड पसंद हैं, वे एक-दूसरे के एकदम बगल में बैठे हैं।

निम्नलिखित में से कौन A के एकदम दाई ओर बैठा है?

A)D B)H

C)G D)B

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

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

Who among the following sits on the immediate right of A?

A)D B)H

C)G D)B

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

Top

Question No. 86

एक लड़का एक प्लेटफार्म पर खड़ा है और अपनी घड़ी में शाम 3:45 का समय देखता है। घंटे वाली सुई पूर्व की ओर इंगित करती है और मिनट वाली सुई पश्चिम की इंगित करती है। लड़का किस दिशा की ओर मुंह किये खड़ा है?

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

A boy is standing at a platform and sees his watch showing 3:45 PM. The hour hand points east and the minute hand points west. Which direction the boy is facing now?

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

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

Question No. 87

भूपर्पटी में पाया जाने वाला दूसरा सर्वाधिक प्रचुर तत्व कौन सा है?

A)ऑक्सीजन
B)आयरन
C)एल्यूमीनियम
D)सिलिकॉन

The second most abundant element in the earth's crust is-

A)Oxygen
B)Iron
C)Aluminium
D)Silicon

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

Question No. 88

परमाणु ऊर्जा संयंत्र में मॉडरेटर के रूप में किस सामग्री का उपयोग किया जाता है, जो न्यूट्रॉन को धीमा करती है और उन्हें विखंडन के लिए उपयुक्त बनाती है?

A)बोरान
B)बेरीलियम
C)सिलिकॉन
D)ग्रेफाइट

Which material is used as a moderator in a nuclear power plant that slows down the neutrons and makes them fit for causing fission?

A)Boron
B)Beryllium
C)Silicon
D)Graphite

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

Question No. 89

यदि 'THRASH' को 'UGSZTG' लिखा जाता है, तो 'HEAD' को कैसे लिखा जायेगा?

A)IDBC
B)IECD
C)GDZC
D)GDBC

If 'THRASH' is coded as 'UGSZTG', how will 'HEAD' be coded?

A)IDBC
B)IECD
C)GDZC
D)GDBC

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

Question No. 90

Top

A)

B)

C)

D)

Simplify: $\sqrt{25+10\sqrt{6}}+\sqrt{25-10\sqrt{6}}$

A)

B)

C)

D)

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

Question No. 91

निम्नलिखित श्रेणी में अक्षर के गलत समूह को ज्ञात करें।

BZ, DV, ES, HN, JJ

A)ES B)BZ

C)HN D)JJ

Find the wrong group of alphabets in the following series.

BZ, DV, ES, HN, JJ

A)ES B)BZ

C)HN D)JJ

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

Question No. 92

Top

श्रेणी को पूर्ण करें।

1, 3, 7, 15, 31, (...)

A)127 B)63

C)47 D)39

Complete the series.

1, 3, 7, 15, 31, (...)

A)127 B)63

C)47 D)39

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

Question No. 93

निम्नलिखित में से कौन सी अभिक्रिया, सामान्यतः निकिल उत्प्रेरक की उपस्थिति में वनस्पति तेलों के हाइड्रोजनीकरण में उपयोग की जाती है?

A)प्रतिस्थापन अभिक्रिया B)योगात्मक अभिक्रिया

C)ऑक्सीकरण अभिक्रिया D)विस्थापन अभिक्रिया

Which of the following reactions is commonly used in the hydrogenation of vegetable oils using a nickel catalyst?

A)Substitution reaction B)Addition reaction

C)Oxidation reaction D)Displacement reaction

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

Question No. 94

यदि कोई वस्तु गति करना शुरू करती है और यदि बिल्कुल भी घर्षण न हो, तो क्या होता है?

A)वस्तु कभी नहीं रुक सकती। B)वस्तु तुरंत रुक जाती है।

C)वस्तु कुछ समय बाद रुक जाती है। D)वस्तु उड़ने लगती है।

If an object starts moving and if there is no friction at all, what happens?

A)The object can never stop B)The object stops immediately

C)The object stops after sometime D)The object starts flying

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

Question No. 95

भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से कौन सा भाग केंद्रशासित प्रदेशों से संबंधित है?

A)भाग VIII B)भाग VI

C)भाग IV D)भाग IX

Which of the following parts of Constitution is associated with the Union territories?

Top

A)Part VIII B)Part VI

C)Part IV D)Part IX

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

Question No. 96

किस मूलधन पर 10% की दर पर 3 वर्ष के चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर रु.620 होगा?

A)रु.24000 B)रु.25000

C)रु.20000 D)रु.18000

On what principal will the difference between Compound Interest and Simple Interest at 10% rate in 3 years be equal to Rs.620?

A)Rs.24000 B)Rs.25000

C)Rs.20000 D)Rs.18000

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

Question No. 97

सामान्य की 3/4 चाल से चलकर, एक व्यक्ति अपने कार्यस्थल पर 15 मिनट देरी से पहुंचता है। सामान्यतः कार्यस्थल तक पहुंचने में उसे कितने मिनट लगते हैं?

A)60 मिनट B)30 मिनट

C)42 मिनट D)45 मिनट

Travelling at 3/4 of the normal speed, a person reaches his workplace 15 minutes late. How many minutes does he take usually to reach the workplace?

A)60 minutes B)30 minutes

C)42 minutes D)45 minutes

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

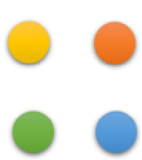
Question No. 98

उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणियों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करती हो।
सब्जी, औरत, शेर, तोता

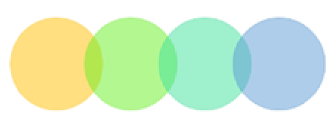
A)

B)

C)



D)



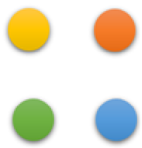
Choose the figure that best represents the relationship among the classes given below.
Vegetable, Woman, Lion, Parrot

Top

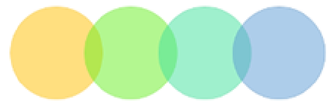
A)

B)

C)



D)



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

Question No. 99

लैंथेनाइड्स और एक्टिनाइड्स को ____________ भी कहा जाता है।

A)अक्रिय गैस B)सामान्य तत्व

C)आंतरिक संक्रमण तत्व D)संक्रमण तत्व

Lanthanides and actinides are also called ____________.

A)Noble gases B)Normal elements

C)Inner transition elements D)Transition elements

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

Question No. 100

420 का 4/7वां हिस्सा, 200 के 3/5वें हिस्से से कितना अधिक है?

A)80 B)60

C)120 D)90

By how much is four-sevenths of 420 exceeds three-fifths of 200?

A)80 B)60

C)120 D)90

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

Top