Exam Code		**Exam Date**	**: 27-05-2019**
Version	**: 85**	**Exam Time**	**: 16:00 - 17:30**

Question No. 1

इलेक्ट्रॉनों की वह अधिकतम संख्या, जो वाह्यतम कक्षा में रह सकते हैं, _______ है।

A) 8 B) 2

C) 4 D) 6

The maximum number of electrons that can be accommodated in the outermost orbit is-

A) 8 B) 2

C) 4 D) 6

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

Question No. 2

ऊष्मीय ऊर्जा उत्पन्न करने के लिए जलाए जाने वाले पदार्थों को क्या कहा जाता है?

A) जैव पदार्थ B) ईंधन

C) रसायन D) गैस

What is the name given to the materials which are burnt to produce heat energy?

A) Biomaterials B) Fuels

C) Chemicals D) Gases

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

Question No. 3

एक नाव धारा की दिशा में एक निश्चित दूरी को 4 घंटे में तय करती है, लेकिन शुरुआती बिंदु पर लौटने में 6 घंटे का समय लेती है। धारा की चाल और शांत जल में नाव की चाल का अनुपात क्या है?

A) 5 : 1

B) 4 : 3

C) 1 : 4

D) 1 : 5

A boat covers a certain distance downstream in 4 hours, but takes 6 hours to return to the starting point. What is the ratio of speed of stream to the speed of the boat in still water?

A) 5 : 1

B) 4 : 3

C) 1 : 4

D) 1 : 5

Answer Key : D

Your Response : A (Wrong)

Question No. 4

निम्नलिखित श्रेणी में अनुपस्थित संख्या ज्ञात कीजिए।

35, 46, 59, 74, (…), 110

A) 81

B) 83

C) 91

D) 87

Find the missing number in the following series.

35, 46, 59, 74, (…), 110

A) 81

B) 83

C) 91

D) 87

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 5

यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाएँ और संख्याओं 8 और 6 के स्थान भी बदल दिए जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही होगा?

A) 6 - 8 - 8 + 8 = 0

B) 12 + 8 - 6 = 2

SSC Adda247

Engineers Adda247

C) 12 + 6 - 8 = 10

D) 6 - 4 + 8 - 8 = 6

If '+' and '-' are interchanged and also the numbers 8 and 6 change places, which of the following options is correct?

A) 6 - 8 - 8 + 8 = 0

B) 12 + 8 - 6 = 2

C) 12 + 6 - 8 = 10

D) 6 - 4 + 8 - 8 = 6

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 6

IRDP का रणनीतिक उद्देश्य क्या है?

A) कृषि उत्पादकता में बढ़ोतरी करने के लिए आवश्यक सहयोग प्रदान करना।

B) बेरोज़गारी कम करना।

C) खाद्य आपूर्ति बढ़ाने के लिए

D) ग्रामीण रोज़गार के लिए अधिक अवसर प्रदान करना और रियायती ब्याज दर ऋण सुविधा प्रदान करना।

What is the strategic aim of IRDP?

A) To provide the required input for increasing agricultural productivity

B) To reduce unemployment

C) To increase the food supply

D) To provide more opportunities for rural employment and credit facilities at concessional rate of interest

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 7

____________ एक सिम्युलेटेड वातावरण के भीतर होने वाला एक इंटरैक्टिव कंप्यूटर-जनित अनुभव है।

A) संवर्धित वास्तविकता

B) कृत्रिम बुद्धिमत्ता

C) इंटरनेट ऑफ़ थिंग्स

D) आभासी वास्तविकता

____________ is an interactive computer-generated experience taking place within a simulated environment.

A) Augmented reality

B) Artificial intelligence

C) Internet of things

D) Virtual reality

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

Question No. 8

एक फल विक्रेता ने 100 संतरे रु.80 में खरीदे। यदि उनमें से 20 सड़े हुए हैं, तो 25% लाभ कमाने के लिए शेष संतरों को किस मूल्य पर बेचा जाना चाहिए?

A) रु.1.50

B) रु.1.20

C) रु.1

D) रु.1.25

A fruit seller purchased 100 oranges for Rs.80. If 20 of them are rotten, then at what price should he sell the rest of the oranges to have 25% profit per orange?

A) Rs.1.50

B) Rs.1.20

C) Rs.1

D) Rs.1.25

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

Adda247

Question No. 9

300 मीटर लंबी रेलगाड़ी एक प्लेटफॉर्म को 39 सेकंड में पार करती है जबकि यह एक खंभे को 18 सेकंड में पार करती है। प्लेटफॉर्म की लंबाई कितनी है?

A) 680 मीटर

B) 320 मीटर

C) 350 मीटर

D) 650 मीटर

A 300 m long train crosses a platform in 39 seconds while it crosses a single pole in 18 seconds. What is the length of the platform?

A) 680 m

B) 320 m

C) 350 m

D) 650 m

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

Question No. 10

वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 231228 में जोड़ने पर प्राप्त संख्या 33 से पूर्णतः विभाजित हो।

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

Find the least number to be added to 231228 to make it exactly divisible by 33.

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

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

Question No. 11

बालों का रंग _________ के कारण होता है।

A) पेप्टिन
B) कैरोटीन
C) मेलेनिन
D) केराटिन

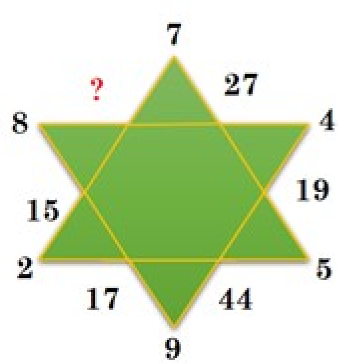
The colour of the hair is due to-

A) Peptin
B) Carotene
C) Melanin
D) Keratin

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

Question No. 12

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



SSC Adda247   Engineers Adda247

A)
B)

55

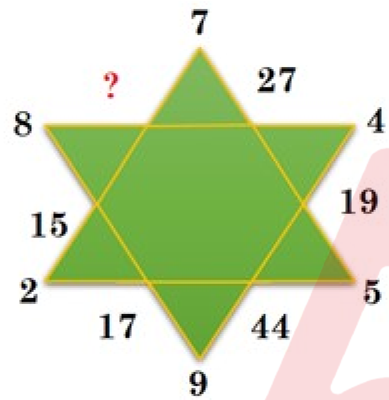
58

C)

D) 52

59

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



A) 55

B) 58

C) 59

D) 52

Answer Key : A

Your Response : Not Answered

Question No. 13

sin 15° का मान ज्ञात कीजिए।

SSC Adda247 Engineers Adda247

A) $\frac{\sqrt{6}-\sqrt{2}}{4}$

B) $\sqrt{3}-\sqrt{2}$

C) $\frac{\sqrt{3}-\sqrt{2}}{2}$

D) $\frac{\sqrt{6}+\sqrt{2}}{4}$

Find the value of sin 15°.

A) $\frac{\sqrt{6}-\sqrt{2}}{4}$

B) $\sqrt{3}-\sqrt{2}$

C) $\frac{\sqrt{3}-\sqrt{2}}{2}$

D) $\frac{\sqrt{6}+\sqrt{2}}{4}$

Answer Key : A

Your Response : Not Answered

Question No. 14

1930 में महात्मा गाँधी ने _______ के विरूद्ध 'दांडी यात्रा' का आयोजन किया।

A) कांग्रेस का दमन

B) सामुदायिक पुरष्कार

C) नमक पर कर लगाये जाने

D) हरिजनों पर अत्याचार

SSC Adda247 Engineers Adda247

Mahatma Gandhi organized 'Dandi March' in 1930 against the-

A) Repression of the Congress

B) Communal Award

C) Imposition of tax on salt

D) Atrocities on Harijans

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 15

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A) 188

B) 199

C) 122

D) 100

Find the ODD one out from the given options.

A) 188

B) 199

C) 122

D) 100

Answer Key : B

Your Response : D (Wrong)

Question No. 16

सरल कीजिए: $\dfrac{2\frac{1}{3}-1\frac{2}{11}}{3+\dfrac{1}{3+\dfrac{1}{3+\frac{1}{3}}}}$

A) 38/109

B) 33/109

C) 109/38

D) 1

SSC Adda247

Engineers Adda247

Simplify: $\dfrac{2\frac{1}{3}-1\frac{2}{11}}{3+\dfrac{1}{3+\dfrac{1}{3+\frac{1}{3}}}}$

A) 38/109

B) 33/109

C) 109/38

D) 1

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

Question No. 17

एक कूटभाषा में, 24631 का अभिप्राय 'GREAT' से है और 5897 का अभिप्राय 'MONK' से है। उसी कूटभाषा में संख्या 84712 का अभिप्राय क्या होगा?

A) ORKTG

B) OGRTK

C) ORATG

D) OGKAE

In a code language, 24631 stands for 'GREAT' and 5897 stands for 'MONK'. What does the number 84712 stand for in the same code language?

A) ORKTG

B) OGRTK

C) ORATG

D) OGKAE

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

Question No. 18

श्रेणी को पूर्ण कीजिए।

86, 67, 49, 33, 20, (…)

A) 13

B) 7

C) 9

D) 11

Complete the series.

86, 67, 49, 33, 20, (…)

A) 13

B) 7

C) 9

D) 11

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 19

राइबोफ्लेविन क्या है?

A) विटामिन

B) पौधा

C) एंटीबायोटिक

D) रंजक पदार्थ

What is riboflavin?

A) Vitamin

B) Plant

C) Antibiotic

D) Colouring substance

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 20

कैरोलस लीनियस को किसका जनक माना जाता है?

A) भ्रूणविज्ञान

B) जीवाश्मिकी

C) क्रमिक विकास

D) वर्गीकरण विज्ञान

SSC Adda247 Engineers Adda247

Carolus Linnaeus is regarded as the father of -

A) Embryology
B) Palaeontology
C) Evolution
D) Taxonomy

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

Question No. 21

खेल से संबंधित किस व्यक्ति को "पय्योली एक्सप्रेस" भी कहा जाता है?

A) K.M. बीनामोल
B) P.T. उषा
C) ज्योतिर्मयी सिकदार
D) शाइनी अब्राहम

Which sports personality is also known as the 'Payyoli Express?'

A) K.M. Beenamol
B) P.T. Usha
C) Jyotirmoyee Sikdar
D) Shiny Abraham

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

Question No. 22

सभागार में अवांछनीय अत्यधिक प्रतिध्वनि को रोकने के लिए छत और दीवारों को किस सामग्री से ढका जाता है?

A) कठोर
B) पारभासी
C) ध्वनि शोषक
D) अपारदर्शी

With what material are the roofs and walls covered to avoid undesirable excessive reverberation in auditorium?

A) Hard
B) Translucent
C) Sound-absorbent
D) Opaque

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

Question No. 23

मार्च 2019 में सरकार ने किस बैंक में 205 करोड़ रुपये की पूंजी लगाई है?

A) यूनियन बैंक

B) बैंक ऑफ़ महाराष्ट्र

C) पंजाब नेशनल बैंक

D) एक्सिस बैंक

Government has infused a capital of Rs.205 crore into which bank in March 2019?

A) Union Bank

B) Bank of Maharashtra

C) Punjab National Bank

D) Axis Bank

Answer Key : B

Your Response : D (Wrong)

Question No. 24

निम्नलिखित में से कौन सा संगीत वाद्ययंत्र ध्वनि को सभी दिशाओं में फैलाए बिना किसी विशेष दिशा में भेजने के लिए डिज़ाइन किया गया है?

A) वायलिन

B) गिटार

C) कीबोर्ड

D) तुरही

Which of the following musical instruments is designed to send sound in a particular direction without spreading it in all directions?

A) Violin

B) Guitar

C) Keyboard

D) Trumpet

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 25

$\sin 480° - \sin 60° + \sin 780° + \cos 120°$ का मान ज्ञात कीजिए।

A)

B)

1

$\frac{\sqrt{3}-1}{2}$

C)

0

D)

$\frac{\sqrt{3}+1}{2}$

Find the value of sin 480° - sin 60° + sin 780° + cos 120°.

A)

1

B)

$\frac{\sqrt{3}-1}{2}$

C)

0

D)

$\frac{\sqrt{3}+1}{2}$

Answer Key : B

Your Response : C (Wrong)

Question No. 26

पेट्रोल के साथ-साथ कारों में ईंधन के रूप में निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

A) मीथेन

B) एथेनॉल

C) ब्यूटेन

D) ईथेन

SSC Adda247 Engineers Adda247

Which of the following is used as a fuel in cars along with petrol?

A) Methane
B) Ethanol
C) Butane
D) Ethane

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

Question No. 27

गणेश ने पूर्व की ओर 20 किमी साइकिल चलाई। 20 किमी चलाने के बाद, वह बाएं मुड़ गया, और कुछ दूर साइकिल चलाने के बाद फिर से बाएं मुड़ गया। अब वह किस दिशा में है?

A) उत्तर
B) पश्चिम
C) दक्षिण
D) पूर्व

Ganesh cycled 20 km towards east. After reaching 20 km, he turned left, and after cycling some distance again he turned left. In which direction is he facing now?

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

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

Question No. 28

अवतल लेंस के प्रकाशीय केंद्र से होकर गुजरने वाली प्रकाश की किरण, अपवर्तन के बाद ___________ निकलेगी।

A) मुख्य फोकस से
B) बिना किसी विचलन के
C) मुख्य अक्ष के समानांतर
D) वक्रता केंद्र से

A ray of light passing through the optical centre of a concave lens emerge after refraction will be-

A) Through the principal focus
B) Without any deviation
C) Parallel to the principal axis
D) Through the centre of curvature

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

SSC Adda247 Engineers Adda247

Question No. 29

__________के ऑक्सीकरण के कारण कार्बनमय मांग उत्पन्न होती है।

A) अमोनिया B) कार्बनिक पदार्थ

C) नाइट्रोजन D) सल्फर

The carbonaceous demand occurs due to oxidation of-

A) Ammonia B) Organic matter

C) Nitrogen D) Sulphur

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

Question No. 30

अमोनिया, यूरिया में कहाँ परिवर्तित होता है?

A) गुर्दा B) अग्न्याशय

C) यकृत D) पेट

Where is ammonia is converted into urea?

A) Kidney B) Pancreas

C) Liver D) Stomach

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

Question No. 31

______ भारत की पहली समर्पित बहु तरंग दैर्ध्य अंतरिक्ष वेधशाला है।

A) MOM B) GEOSAT

C) ASTROSAT D) SLV

______ is India's first dedicated multi wavelength space observatory.

A) MOM B) GEOSAT

C) ASTROSAT D) SLV

SSC Adda247 Engineers Adda247

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

Question No. 32

सिरके में मुख्यतः निम्नलिखित में से कौन सा अम्ल मौजूद होता है?

A) सिट्रिक अम्ल
B) ऑक्सालिक अम्ल
C) टारटरिक अम्ल
D) एसिटिक अम्ल

Which of the following acids is mainly present in vinegar?

A) Citric acid
B) Oxalic acid
C) Tartaric acid
D) Acetic acid

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

Question No. 33

$\left(x-\frac{a}{b}\right)^2=\frac{a^2}{b^2}$ के हलों का समूह ज्ञात कीजिए।

A) 0, -2a/b

B) 0, 2a/b

C) a/b, b/a

D) a/b, -a/b

Find the solution set of $\left(x - \frac{a}{b}\right)^2 = \frac{a^2}{b^2}$.

A)

0, -2a/b

B)

0, 2a/b

C)

a/b, b/a

D)

a/b, -a/b

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

Adda247

Question No. 34

एक निश्चित कूटभाषा में, 'put ta nop' का अर्थ 'fruit is good'; 'nop ko tir' का अर्थ 'tree is tall' और 'put ho sop' का अर्थ 'eat good food' है। उसी कूटभाषा में निम्नलिखित में से किसका अर्थ 'fruit' होगा?

A) आंकड़े अपर्याप्त
B) pul
C) ta
D) nop

In a certain code language, 'put ta nop' means 'fruit is good', 'nop ko tir' means 'tree is tall' and 'put ho sop' means 'eat good food'. Which of the following means 'fruit' in that language?

A) Data inadequate
B) pul
C) ta
D) nop

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

Question No. 35

इनमें से कौन सा उपकरण रोगियों की हृदय गति को नियंत्रित करता है?

A) कैट स्कैनर

B) पेसमेकर

C) श्वासयंत्र

D) ईसीजी मशीन

Which of these devices controls the heart rate of patients?

A) CAT scanner

B) Pacemaker

C) Respirator

D) ECG machine

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 36

उस समुच्चय को चुने जो 36 के गुणनखण्डों से बनता है।

A) (2, 3, 4, 6, 9, 12)

B) (2, 3, 4, 6, 9)

C) (2, 3, 4, 6, 9, 12, 18)

D) (2, 3, 4, 6)

Pick out the set that forms the factors of 36.

A) (2, 3, 4, 6, 9, 12)

B) (2, 3, 4, 6, 9)

C) (2, 3, 4, 6, 9, 12, 18)

D) (2, 3, 4, 6)

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Adda247

Question No. 37

यदि 4 लड़के और 6 लड़कियाँ किसी कार्य को 8 दिनों में कर सकते हैं, और 3 लड़के और 7 लड़कियाँ, 10 दिनों में इसे पूरा कर सकते हैं। एक लड़के और एक लड़की की कार्य क्षमता का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A) 1 : 11

B) 5 : 12

C) 11 : 1

D) 12 : 5

If 4 boys and 6 girls can do a work in 8 days, and 3 boys and 7 girls can finish the same in 10 days, find the ratio of capacities of a boy and a girl.

A) 1 : 11

B) 5 : 12

C) 11 : 1

D) 12 : 5

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

Question No. 38

If 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ '-' है, 'C' का अर्थ 'x' है और 'D' का अर्थ '÷' है, तो 99 D 9 C 11 B 21 D 21 = ?

A) 50 B) 100

C) 120 D) 48

If 'A' means '+', 'B' means '-', 'C' means 'x' and 'D' means '÷', then 99 D 9 C 11 B 21 D 21 = ?

A) 50 B) 100

C) 120 D) 48

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

Question No. 39

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

जूल : कार्य :: वाट : ?

A) प्रतिरोध B) दाब

C) बल D) शक्ति

Which word will best complete the relationship given below?

Joule : Work :: Watt : ?

A) Resistance B) Pressure

C) Force D) Power

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

Question No. 40

3/4, 5/8, 7/12, 15/16 का औसत ज्ञात कीजिए।

Adda247

A) 11/32

B) 139/192

C) 21/64

D) 135/64

Find the average of 3/4, 5/8, 7/12, 15/16.

A) 11/32

B) 139/192

C) 21/64

D) 135/64

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

Question No. 41

रु.2400 का ऋण, ऋण अवधि की समाप्ति पर रु.3264 की राशि देकर चुकाया जाता है, वर्षों की अवधि और ब्याज दर आंकिक रूप से बराबर है। साधारण ब्याज की दर क्या है?

A) 5%

B) 18%

C) 6%

D) 10%

A loan of Rs.2400 is cleared with an amount of Rs.3264 at the end of the loan period, the period in years and rate of interest being numerically equal. What is the rate of Simple Interest?

A) 5%

B) 18%

C) 6%

D) 10%

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

Question No. 42

सरल कीजिए: $\sqrt{10+\sqrt{27+\sqrt{65+\sqrt{256}}}}$

A)

B)

8

7

C)

D)

4

6

Simplify: $\sqrt{10+\sqrt{27+\sqrt{65+\sqrt{256}}}}$

A)

B)

8

7

C)

D)

4

6

Adda247

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 43

50 मीटर चौड़ी सड़क के दोनों ओर समान ऊंचाई के दो ऊर्ध्वाधर दीप-स्तम्भ हैं। दीप-स्तम्भ के बीच सड़क पर एक बिंदु से, दीप-स्तम्भ के शीर्ष का उन्नयन कोण 60° और 30° है। दीप-स्तम्भ की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

A) 23.75 मीटर

B) 21.65 मीटर

C) 22.50 मीटर

D) 18.65 मीटर

SSC Adda247 Engineers Adda247

Two vertical lamp-posts of equal height are on either side of a road 50 m wide. At a point on the road between the lamp-posts, the elevations of the tops of lamp-posts are 60° and 30°. Find the height of the lamp-post.

A) 23.75 m
B) 21.65 m
C) 22.50 m
D) 18.65 m

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

Question No. 44

एक ध्वनि तरंग की आवृत्ति 200 हर्ट्ज है और इसकी तरंग दैर्ध्य 2 मीटर है। ध्वनि तरंग की चाल ज्ञात कीजिए।

A) 400 मीटर/सेकंड
B) 200 मीटर/सेकंड
C) 80 मीटर/सेकंड
D) 100 मीटर/सेकंड

The frequency of a sound wave is 200 Hz and its wavelength is 2 m. What is the speed of the sound wave?

A) 400 m/s
B) 200 m/s
C) 80 m/s
D) 100 m/s

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

Adda247

Question No. 45

संविधान के अनुच्छेद 78 में निम्नलिखित में से किसका वर्णन किया गया है?

A) संसद को सलाह संबंधी संदेश भेजने की राष्ट्रपति की शक्ति
B) राष्ट्रपति की आपातकालीन शक्तियों
C) राष्ट्रपति की मंत्रिपरिषद से जानकारी मांगने की शक्ति
D) प्रधान मंत्री के सरकार के फैसलों और नीतियों के बारे में राष्ट्रपति को अवगत रखने के कर्तव्य से संबंधित

Which of the following is dealt in Article 78 of the Constitution?

A)
B) Emergency powers of the President

President's power to send advisory messages to the Parliament

C) President's power to get information from the Council of Ministers

D) Prime Minister's duty regarding keeping the President informed about the government's decisions and policies

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

Question No. 46

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

आठ दोस्त- मणि, राजू, रेखा, हरीश, अबी, रामू, शिवा और अरुण एक पंक्ति में बैठे हैं, जिसमें बाएं से दाएं की तरफ आरोही क्रम में एक से आठ नंबर तक वाली आठ कुर्सियां लगी हैं। वे सभी उत्तर दिशा की ओर मुंह किए हुए हैं।
रेखा नंबर छः की कुर्सी पर बैठती है। रेखा और मणि के बीच सिर्फ दो व्यक्ति बैठते हैं। राजू और अरुण हमेशा एक-दूसरे के बगल में बैठते हैं। शिवा, मणि और रेखा के बगल में नहीं बैठता है। अबी कभी भी विषम नंबर वाली कुर्सी पर नहीं बैठता है। राजू और अरुण, दोनों ही चार नंबर की कुर्सी पर नहीं बैठते हैं। रामू और राजू के बीच में केवल एक ही व्यक्ति बैठता है। अबी, हरीश के दाईं ओर (एकदम बगल में नहीं) बैठता है और हरीश कभी भी रामू के बगल में नहीं बैठता है।

निम्नलिखित में से कौन, विषम नंबर वाली कुर्सी पर बैठता है?

A) मणि

B) अरुण

C) रेखा

D) अबी

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

Eight friends—Mani, Raju, Rekha, Harish, Abi, Ramu, Shiva and Arun sit in a row having chairs numbered one to eight in ascending order from left to right. They all are facing north direction.
Rekha sits on the chair numbered six. There are exactly two persons between Rekha and Mani. Raju and Arun always sit adjacent to each other. Shiva sits adjacent to neither Mani nor Rekha. Abi never sits on a chair having an odd number on it. Neither Raju nor Arun sits on chair numbered four. There is only one person between Ramu and Raju. Abi sits on the right

(not an immediate right) of Harish, and Harish never sits adjacent to Ramu.

Who among the following sits on a chair which is having an odd number on it?

A) Mani

B) Arun

C) Rekha

D) Abi

Answer Key : A

Your Response : Not Answered

Question No. 47

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

कथन:

1) सभी मछलियाँ पक्षी हैं।

2) कुछ मुर्गियाँ मछली हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ मुर्गियाँ पक्षी हैं।

II. कोई पक्षी मुर्गी नहीं है।

A) केवल निष्कर्ष II उपयुक्त है।

B) केवल निष्कर्ष I उपयुक्त है।

C) या तो निष्कर्ष I या II उपयुक्त है।

D) निष्कर्ष I और II उपयुक्त दोनों 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) All fish are birds.

2) Some hens are fish.

Conclusion:

I. Some hens are birds.

II. No bird is hen.

A) Only conclusion II follows

B) Only conclusion I follows

C) Either conclusion I or II follows

D) Both conclusions I and II follow

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 48

चंद्रमा पर आवाज़ क्यों नहीं सुनी जा सकती?

A) क्योंकि चंद्रमा पर पानी नहीं है।

B) चंद्रमा का कोई वायुमंडल नहीं है और ध्वनि बिना माध्यम के यात्रा नहीं कर सकती।

C) चंद्रमा पर कोई आवाज नहीं करता।

D) चंद्रमा पर जाने वाले लोग बहरे हो जाते हैं।

Why cannot sound be heard on the moon?

A) Because there is no water on the moon

B) Moon has no atmosphere and sound cannot travel without a medium

C) No one makes sound on the moon

D) People going to moon become deaf

Adda247

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 49

1 वर्ष के लिए 8% साधारण ब्याज पर रु.16000 का निवेश और समान अवधि के लिए 18% साधारण ब्याज पर दूसरा निवेश करने पर, कुल निवेश पर 10% का लाभ प्राप्त होता है। निवेश की गई कुल राशि ज्ञात करें।

A) रु.20000

B) रु.22000

C) रु.20500

D) रु.18000

An investment of Rs.16000 at 8% Simple Interest for 1 year and a second investment at 18% Simple Interest for the same period together fetch a return of 10% on the total investment. Find the total sum invested.

A) Rs.20000

B) Rs.22000

C) Rs.20500

D) Rs.18000

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

Question No. 50

श्रेणी को पूर्ण कीजिए।

2, 3, 6, 13, 28, (...)

A) 59

B) 51

C) 53

D) 55

Complete the series.

2, 3, 6, 13, 28, (…)

A) 59

B) 51

C) 53

D) 55

Adda247

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

Question No. 51

निम्न में से किस शहर को "जुड़वा शहर" कहा जाता है?

A) हैदराबाद और सिकंदराबाद

B) दिल्ली और फरीदाबाद

C) मुंबई और पुणे

D) बेंगलूरू और मैसूर

Which of the following cities are called the 'Twin cities?'

A) Hyderabad and Secunderabad

B) Delhi and Faridabad

C) Mumbai and Pune

D) Bengaluru and Mysuru

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

Question No. 52

एक बड़े हॉल की दीवारों से ध्वनि के बार-बार परावर्तन को क्या कहा जाता है, जिसके परिणामस्वरूप ध्वनि की अनुभूति बनी रहती है?

A) संगीत
B) पिच
C) नोट
D) प्रतिध्वनि

What is the repeated reflection of sound from the walls of a big hall that results in persistence of sound called?

A) Music
B) Pitch
C) Note
D) Reverberation

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

Question No. 53

P और Q की औसत आयु 24 वर्ष है। P, Q और R की औसत आयु 22 वर्ष है। पिछले वर्ष में उनकी आयु का योग ज्ञात कीजिए।

A) 90
B) डेटा अपर्याप्त
C) 95
D) 87

Average age of P and Q is 24 years. Average age of P, Q and R is 22 years. Find the sum of their ages in last year.

A) 90
B) Data not sufficient
C) 95
D) 87

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

Question No. 54

श्रेणी को पूर्ण कीजिए।

19, 16, 21, 14, (...)

SSC Adda247 Engineers Adda247

A) 23
B) 27

C) 21 D) 25

Complete the series.

19, 16, 21, 14, (...)

A) 23 B) 27

C) 21 D) 25

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

Question No. 55

(t^2- 3t - 4), (t^2 + 5t - 4), (t^2 - 1) का म.स.प(HCF) ज्ञात कीजिए।

A) $t^2 - 1$ B) t + 1

C) t - 1 D) 1

What is the HCF of (t^2- 3t - 4), (t^2 + 5t - 4), (t^2 - 1)?

A) $t^2 - 1$ B) t + 1

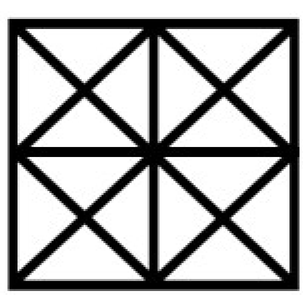
C) t - 1 D) 1

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

Adda247

Question No. 56

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



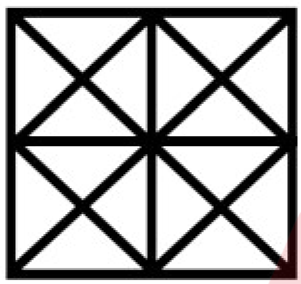
A) 48

B) 44

C) 31

D) 36

How many triangles are there in the given figure?



A) 48

B) 44

C) 31

D) 36

Answer Key : B

Your Response : D (Wrong)

Question No. 57

मेथेन में कितने एकल बंध मौजूद होते हैं?

A) छह

B) चार

C) सात

D) पांच

How many single bonds are present in methane?

A) Six

B) Four

SSC Adda247 Engineers Adda247

C) Seven

D) Five

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 58

20 सेमी गहराई तक पानी से भरे एक बेलनाकार टब में, छोटी-छोटी गोलाकार गेंदें डाली जाती हैं और पानी का स्तर 6.75 सेमी बढ़ जाता है। यदि बेलन की त्रिज्या 12 सेमी है और गेंदों की संख्या 27 है, तो डाली गई गेदों की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

A) 3 सेमी

B) 1.5 सेमी

C) 3.5 सेमी

D) 2.5 सेमी

Into a cylindrical tub containing water to a depth of 20 cm, tiny spherical balls are dropped and the level of water rises by 6.75 cm. If the cylinder has a radius 12 cm and the number of balls dropped is 27, then find the radius of the ball.

A) 3 cm

B) 1.5 cm

C) 3.5 cm

D) 2.5 cm

Answer Key : A

Your Response : Not Answered

Adda247

Question No. 59

तीन वर्ष पूर्व मेरी आयु के तीन गुने को तीन वर्ष बाद मेरी आयु के तीन गुने से घटाने पर मेरी वर्तमान आयु प्राप्त होती है। मेरी वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

A) 21 वर्ष

B) 15 वर्ष

C) 18 वर्ष

D) 24 वर्ष

Thrice my age three years back subtracted from thrice my age three years hence gives my age. How old am I now?

A) 21 years

B) 15 years

C) 18 years

D) 24 years

Answer Key : C

Your Response : Not Answered

Question No. 60

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

आठ मित्र- A, B, C, D, E, F, G और H, एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। C, E के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। A और G के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। A और G में से कोई भी C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। H, F के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। F, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। A, C के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। D और B, निकटतम पड़ोसी नहीं है। D, F के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है।

निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति B के बाईं ओर एकदम बगल में बैठा है?

A) A

B) C

C) H

D) D

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 and are facing the centre, but not necessarily in the same order. C sits third to the left of E. Only two people sit between A and G. Neither A nor G is an immediate neighbour of C. H sits second to the right of F. F is not an immediate neighbour of C. A sits third to the left of C. D and B are not immediate neighbours. D sits third to the left of F.

Which of the following persons sits to the immediate left of B?

A) A

B) C

C) H

D) D

Answer Key : C

Your Response : Not Answered

Question No. 61

जब एक जस्ता धातु के टुकड़े को हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में रखा जाता है, तो ___________ गैस उत्पन्न होती है।

SSC Adda247

Engineers Adda247

A) कार्बन डाईऑक्साइड

B) नाइट्रोजन

C) हाइड्रोजन

D) ऑक्सीजन

When a zinc metal piece is placed in hydrochloric acid, __________ gas is evolved.

A) Carbon dioxide

B) Nitrogen

C) Hydrogen

D) Oxygen

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 62

अटल सेतु पुल, जिसका हाल ही में उद्घाटन किया गया, निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

A) पश्चिम पंजाब

B) गोवा

C) महाराष्ट्र

D) मध्य प्रदेश

In which of the following states is Atal Setu bridge located that was recently inaugurated?

A) West Bengal

B) Goa

C) Maharashtra

D) Madhya Pradesh

Answer Key : B

Your Response : D (Wrong)

Adda247

Question No. 63

क्या सतहों पर पॉलिश करने या स्नेहक की बहुत सी मात्रा का उपयोग करके घर्षण को पूरी तरह से समाप्त किया जा सकता है?

A) पॉलिश करने से घर्षण शून्य हो जाता है और गतिशील वस्तु का वेग बहुत अधिक बढ़ जाता है।

B) घर्षण, हमेशा लगभग नगण्य होता है।

C) घर्षण को पूरी तरह से समाप्त नहीं किया जा सकता है, क्योंकि कुछ अनियमितताएं बनी रहेंगी।

D) घर्षण को पॉलिश करके शून्य किया जा सकता है।

Can friction be eliminated entirely by polishing surfaces or by using lots of lubricants?

A) Polishing makes friction nil and increases the moving object's velocity enormously

B) Friction occurs that is almost negligible

C)

D) Friction can be made zero by polishing

SSC Adda247

Engineers Adda247

Friction cannot be totally eliminated as there will be some irregularities

Answer Key : C Your Response : A (Wrong)

Question No. 64

सरल करें:

$-10 \div [20 \div (2^2 \times 5) - 5] \times 8 - 2$

A) 10 B) -16

C) 8 D) 18

Simplify:

$-10 \div [20 \div (2^2 \times 5) - 5] \times 8 - 2$

A) 10 B) -16

C) 8 D) 18

Answer Key : D Your Response : D (Correct)

Question No. 65

50 लीटर शुद्ध दूध वाले एक कंटेनर से, 10 लीटर दूध निकालकर 10 लीटर पानी डाला जाता है। यदि इस प्रक्रिया को तीन बार दोहराया जाता है, तो अंततः पानी और दूध के बीच क्या अनुपात है?

A) 7 : 16 B) 61 : 64

C) 9 : 16 D) 1 : 4

From a container of 50 litres pure milk, 10 litres is taken out and replaced by 10 litres of water. If this process is repeated thrice, what is the ratio of water to milk finally?

A) 7 : 16 B) 61 : 64

C) 9 : 16 D) 1 : 4

Answer Key : B Your Response : Not Answered

Question No. 66

सूखा रोग निम्न में से किसे प्रभावित करता है?

A) तंत्रिका(Nervous) तंत्र

B) आंखें

C) मासपेशीय(Muscular) तंत्र

D) कंकाल(Skeletal) तंत्र

Which of the following gets affected due to rickets?

A) Nervous system

B) Eyes

C) Muscular system

D) Skeletal system

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 67

गौतम दक्षिण की ओर मुंह करके आगे बढ़ता है। फिर वह अपने बाईं ओर 135° पर मुड़ता है। अब वह किस दिशा का सामना कर रहा है?

A) दक्षिण पश्चिम

B) उत्तर पश्चिम

C) उत्तर पूर्व

D) दक्षिण पूर्व

Gowtham is facing south and moves forward. He then turns 135° to his left. Which side is he facing now?

A) South west

B) North west

C) North east

D) South east

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 68

P किसी कार्य को 10 दिनों में कर सकता है। 4 दिन काम करने के बाद, P काम छोड़ देता है और Q शेष कार्य को 9 दिनों में पूरा करता है। यदि उन्होंने शुरुआत से एक साथ काम किया होता, तो कार्य पूरा करने में उन्हें कितने दिन लगे होते?

A) 6 दिन

B) 9 दिन

C) 8 दिन

D) 7 दिन

P can do a piece of work in 10 days. After working for 4 days, P leaves and Q finishes the remaining work in 9 days. If they had worked together from the beginning, then how many days would they take to complete the work?

A) 6 days
B) 9 days
C) 8 days
D) 7 days

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

Question No. 69

निम्नलिखित में से कौन सा एक पेड़ नहीं है?

A) मनी प्लांट
B) नीम
C) बरगद
D) पीपल

Which of the following is NOT a tree?

A) Money Plant
B) Neem
C) Banyan
D) Peepal

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

Question No. 70

निम्नलिखित में से कौन सी बीमारी ज्यादातर विटामिन 'C' की कमी से होती है?

A) गुर्दे की खराबी
B) गठियावात
C) श्वसन रोग
D) स्कर्वी

Which of the following diseases is mostly caused by the deficiency of Vitamin 'C'?

A) Kidney malfunction
B) Rheumatism
C) Respiratory disease
D) Scurvy

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

Question No. 71

Adda247

प्रणोद(thrust) का SI मात्रक क्या है?

A) न्यूटन मीटर N m

B) न्यूटन प्रति मीटर N / m

C) पास्कल Pa

D) न्यूटन N

What is the SI unit of thrust?

A) Newton metre N m

B) Newton per metre N / m

C) Pascal Pa

D) Newton N

Answer Key : D

Your Response : B (Wrong)

Question No. 72

$\left(1-\frac{1}{9}\right)\times\left(1-\frac{2}{9}\right)\times\left(1-\frac{3}{9}\right)\times.....\times\left(1-\frac{9}{9}\right)$ का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

A)

8/9

B)

$1-\left(\frac{1}{9}+\frac{2}{9}+....+\frac{9}{9}\right)$

C)

$8/9^9$

D)

0

Find the product of $\left(1-\frac{1}{9}\right)\times\left(1-\frac{2}{9}\right)\times\left(1-\frac{3}{9}\right)\times.....\times\left(1-\frac{9}{9}\right)$

A)

B)

8/9

$1-\left(\frac{1}{9}+\frac{2}{9}+\ldots+\frac{9}{9}\right)$

C)

$8/9^9$

D)

0

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

Question No. 73

निम्नलिखित में से कौन सा द्विपरमाणुक है?

A) हीलियम
B) आर्गन
C) मीथेन
D) फ्लोरीन

Which of the following is diatomic?

A) Helium
B) Argon
C) Methane
D) Fluorine

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

Question No. 74

विद्युत धारा का एक सतत और बंद मार्ग क्या कहलाता है?

A) विद्युत परिपथ
B) लूप
C) मेश
D) मार्ग

What is a continuous and closed path of an electric current called?

A) Electric circuit
B) Loop

C) Mesh

D) Path

Answer Key : A

Your Response : B (Wrong)

Question No. 75

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A) 83

B) 21

C) 39

D) 51

Find the ODD one out from the given options.

A) 83

B) 21

C) 39

D) 51

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 76

उकाई बांध का निर्माण _________ नदी पर किया गया था।

A) कृष्णा

B) ताप्ती

C) गोदावरी

D) नर्मदा

Ukai Dam was constructed across the river _________.

A) Krishna

B) Tapti

C) Godavari

D) Narmada

Answer Key : B

Your Response : Not Answered

Question No. 77

इनमें से कौन सी एक तंत्रिका कोशिका है?

A) ओरियन

B) बियान

C) नाभिक

D) न्यूरॉन

Adda247

Which of these is a nerve cell?

A) Orion

B) Beon

C) Nucleus

D) Neuron

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 78

'k' के किस मान के लिए समीकरण kx(x - 2) + 6 = 0 के मूल समान हैं?

A) 6

B) -2

C) 3, 2

D) 0, 6

For what values of 'k' does the equation kx(x - 2) + 6 = 0 have equal roots?

A) 6

B) -2

C) 3, 2

D) 0, 6

Answer Key : A

Your Response : Not Answered

Question No. 79

निम्नलिखित श्रेणी में अनुपस्थित अक्षर-समूह ज्ञात कीजिए।

EZ, JU, (…), TK, YF

A) OP

B) FH

C) IK

D) SX

Find the missing group of alphabets in the following series.

EZ, JU, (…), TK, YF

A) OP

B) FH

C) IK

D) SX

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

Question No. 80

श्रेणी को पूर्ण कीजिए।

ABP, CDQ, EFR, (…)

A) HGS B) GHR

C) GHT D) GHS

Complete the series.

ABP, CDQ, EFR, (…)

A) HGS B) GHR

C) GHT D) GHS

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

Question No. 81

यदि 480 का 75% + 540 का ×% = 603 है, तो 'x' का मान ज्ञात कीजिए।

A) 35 B) 65

C) 45 D) 55

If 75% of 480 + ×% of 540 = 603, then find the value of 'x'.

A) 35 B) 65

C) 45 D) 55

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

Question No. 82

लक्ष्मी पडिया किस खेल से संबंधित है?

A) मुक्केबाजी B) टेनिस

C) फुटबॉल

D) हॉकी

With which sport is Laxmi Padiya associated?

A) Boxing

B) Tennis

C) Football

D) Hockey

Answer Key : A

Your Response : C (Wrong)

Question No. 83

24 पुरुष किसी कार्य को एक दिन में 8 घंटे काम करके 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक दिन में 10 घंटे काम करके, कार्य को 6 दिनों में पूरा करने के लिए कितने पुरुषों की आवश्यकता होगी?

A) 34

B) 36

C) 32

D) 30

24 men working 8 hours a day can finish a work in 10 days. Working 10 hours a day, how many men are required to finish the work in 6 days?

A) 34

B) 36

C) 32

D) 30

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Adda247

Question No. 84

इनमें से कौन से भारतीय प्रधान मंत्री संसद का सामना नहीं किया?

A) मोरारजी देसाई

B) वी.पी. सिंह

C) चंद्रशेखर

D) चरण सिंह

Which of these Indian Prime Ministers did NOT face the parliament?

A) Morarji Desai

B) V.P. Singh

C) Chandrasekhar

D) Charan Singh

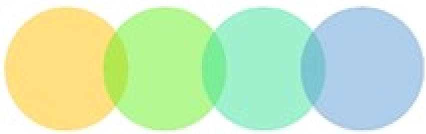
Answer Key : D

Your Response : C (Wrong)

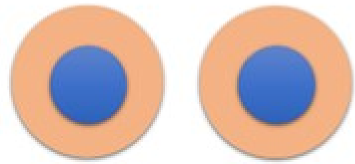
Question No. 85

उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणियों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करती हो।
पेंसिल, कार, स्टेशनरी, वाहन

A)



B)



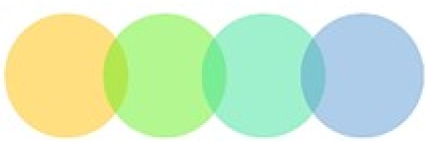
C)

D)

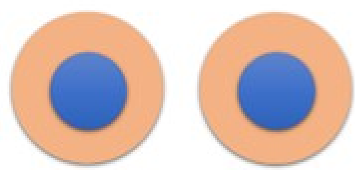
Choose the figure that best represents the relationship among the classes given below.
Pencil, Car, Stationery, Vehicle

Adda247

A)



B)



C)

D)

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

SSC Adda247
Engineers Adda247

Question No. 86

किसी वाष्पशील घटक को उसके गैर-वाष्पशील विलेय से पृथक्कृत करने के लिए निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग किया जाता है?

A) विसरण
B) वाष्पीकरण
C) निस्यंदन
D) संघनन

Which of the following methods is used to separate the volatile component from its non-volatile solute?

A) Diffusion
B) Evaporation
C) Filtration
D) Condensation

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

Question No. 87

'ढोकला' भारत के किस राज्य का व्यंजन है?

A) गुजरात
B) ओडिसा
C) कर्नाटक
D) महाराष्ट्र

'Dhokla' is a delicacy of which state of India?

A) Gujarat
B) Odisha
C) Karnataka
D) Maharashtra

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

Question No. 88

यदि किसी समचतुर्भुज के विकर्ण 5: 4 के अनुपात में हैं, तो समचतुर्भुज के क्षेत्रफल और उसके विकर्णों के गुणनफल का अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

Adda247

If the diagonals of a rhombus are in the ratio 5 : 4, then what is the ratio of the area of the rhombus to the product of the diagonals?

A) 4 : 1 B) 2 : 1

C) 1 : 2 D) 1 : 4

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

Question No. 89

एथेनॉल को 443 K पर सांद्र H_2SO_4 के साथ गर्म करने पर __________ प्राप्त होती है।

A) ईथेन B) ईथीन

C) ईथाइन D) मीथेन

On heating ethanol with concentrated H_2SO_4 at 443 K gives-

A) Ethane B) Ethene

C) Ethyne D) Methane

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

Question No. 90

36/75, 48/50 और 72/30 का म.स.प(HCF) ज्ञात कीजिए।

A) 144/45 B) 12/75

C) 144/150 D) 12/150

Find the HCF of 36/75, 48/50 and 72/30.

A) 144/45 B) 12/75

C) 144/150 D) 12/150

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

Question No. 91

निम्नलिखित में से कौन सी धातु कमरे के तापमान पर तरल है?

A) कैल्शियम

B) पारा

C) पोटैशियम

D) सोडियम

Which of the following metals is liquid at room temperature?

A) Calcium

B) Mercury

C) Potassium

D) Sodium

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 92

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A) GJL

B) MPS

C) ADG

D) NQT

Find the ODD one out from the given options.

A) GJL

B) MPS

C) ADG

D) NQT

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Adda247

Question No. 93

निम्नलिखित में से कौन सा कैल्शियम से बना होता है?

A) दांत

B) रक्त

C) प्लाज्मा

D) पित्त

Which of the following is made of calcium?

A) Teeth

B) Blood

C) Plasma

D) Bile

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 94

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

ZYX : PQR :: XYZ : ?

A) RQP B) QRP

C) YZX D) PRQ

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

ZYX : PQR :: XYZ : ?

A) RQP B) QRP

C) YZX D) PRQ

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

Adda247

Question No. 95

एक कूटभाषा में 'INDIGENCE' को 'DNIEGIECN' लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में 'INDIRECTS' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A) DNIERISTC B) DNIESIRTC

C) DNIIRESTC D) DNREIISTC

In a code language, 'INDIGENCE' is coded as 'DNIEGIECN'. How can 'INDIRECTS' be coded in that language?

A) DNIERISTC B) DNIESIRTC

C) DNIIRESTC D) DNREIISTC

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

Question No. 96

1982 में एशियाई खेलों की मेजबानी किस शहर ने की?

A) चेन्नई

B) कोलकता

C) मुंबई

D) नई दिल्ली

Which city hosted the Asian Games in 1982?

A) Chennai

B) Kolkata

C) Mumbai

D) New Delhi

Answer Key : D

Your Response : Not Answered

Question No. 97

क्या होता है जब एक परखनली में एक अम्लीय विलयन और एक क्षारीय विलयन को मिलाया जाता है?

(i) विलयन का तापमान बढ़ जाता है।

(ii) विलयन का तापमान कम हो जाता है।

(iii) विलयन का तापमान समान रहता है।

(iv) लवण का निर्माण होता है।

A) (i) और (iv)

B) केवल (i)

C) (ii) और (iv)

D) (iii) और (iv)

What happens when a solution of an acid is mixed with a solution of a base in a test tube?

(i) The temperature of the solution increases.

(ii) The temperature of the solution decreases.

(iii) The temperature of the solution remains the same.

(iv) Salt formation takes place.

SSC Adda247

Engineers Adda247

A) (i) and (iv)

B) Only (i)

C) (ii) and (iv)

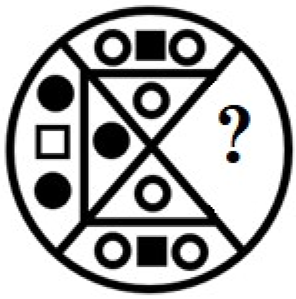
D) (iii) and (iv)

Answer Key : A

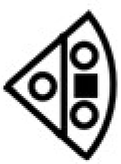
Your Response : A (Correct)

Question No. 98

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

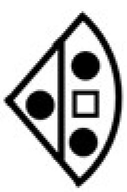


A)



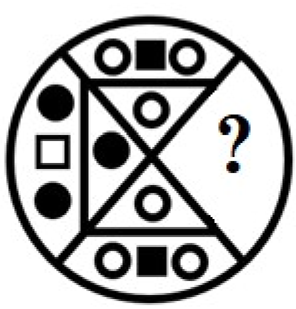
B)

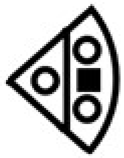
C)

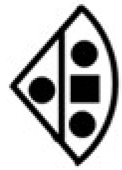


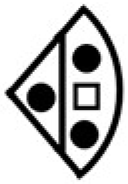
D)

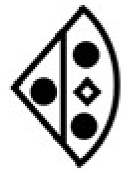
Choose from the alternatives the figure that best completes the pattern given below.



A) 

B) 

C) 

D) 

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

Question No. 99

21 सेमी त्रिज्या और 90 सेमी लंबाई वाली एक धातु के पाइप के वाह्य वक्र-पृष्ठ का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A) 11880 वर्ग सेमी
B) 12880 वर्ग सेमी
C) 11480 वर्ग सेमी
D) 10880 वर्ग सेमी

A metal pipe of radius 21 cm and length 90 cm has an outer curved surface area:

A) 11880 cm²
B) 12880 cm²
C) 11480 cm²
D) 10880 cm²

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

Adda247

Question No. 100

माल को रु.540 में बेचने पर, एक व्यापारी को 10% की हानि हुई। यदि वह हानि को कम करके 5% करना चाहता है, तो उसका विक्रय मूल्य कितना होना चाहिए?

A) रु.570
B) रु.600
C) रु.1080
D) रु.550

By selling goods at Rs.540, a trader incurred 10% loss. If he wants to minimise the loss to 5%, what should be his selling price?

A) Rs.570
B) Rs.600
C) Rs.1080
D) Rs.550

SSC Adda247 Engineers Adda247

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Adda247