Question No. 1

A loss of 25% is incurred in selling an item for Rs.2400. What should be the selling price if there should be a profit of 25%?

A)Rs.4000 B)Rs.2700
C)Rs.3600 D)Rs.4200

एक वस्तु को रु.2400 में बेचने पर 25% की हानि होती है। 25% का लाभ प्राप्त करने के लिए विक्रय मूल्य क्या होना चाहिए?

A)रु.4000 B)रु.2700
C)रु.3600 D)रु.4200

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

Question No. 2

Plants that grow in the absence of sunlight in water are called-

A)Algae B)Shrubs
C)All of the options D)Fungi

पानी में सूर्य के प्रकाश के अभाव में उगने वाले पौधों को क्या कहा जाता है?

A)शैवाल B)क्षुप या झाड़ी (Shrubs)
C)विकल्पों में से सभी D)कवक

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

Question No. 3

If CAT + DOG = 50, then BAT + HEN = ?

A)50 B)25
C)30 D)40

यदि CAT + DOG = 50 है, तो BAT + HEN = ?

A)50 B)25
C)30 D)40

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

Question No. 4

Two numbers are in the ratio 1 : 4 and their LCM and HCF are 84 and 21. Find the smaller number.

A)18 B)84
C)108 D)21

दो संख्याएँ 1 : 4 के अनुपात में हैं और उनके ल.स.प(LCM) और म.स.प(HCF), 84 और 21 हैं। छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

A)18 B)84
C)108 D)21

Allgovernmentjobs.in

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

Question No. 5

_____________ has been awarded with the Padma Vibhushan award in 2019.

Allgovernmentjobs.in

A)Anilkumar Manibhai Naik B)Manoj Bajpayee

C)Darshan Lal Jain D)Nanaji Deshmukh

2019 में _____________ को पद्म विभूषण पुरस्कार से सम्मानित किया गया है।

A)अनिलकुमार मणिभाई नायक B)मनोज बाजपेयी

C)दर्शन लाल जैन D)नानाजी देशमुख

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

Question No. 6

Who among the following was the youngest batsman to score 10,000 test runs, breaking the record previously held by Sachin Tendulkar?

A)Ricky Ponting B)Rahul Dravid

C)Kumar Sangakkara D)Alastair Cook

निम्नलिखित में से कौन, सचिन तेंदुलकर का पिछला रिकॉर्ड तोड़ते हुए 10000 टेस्ट रन बनाने वाला सबसे कम उम्र का बल्लेबाज था?

A)रिकी पॉटिंग B)राहुल द्रविड़

C)कुमार संगाकारा D)एलिस्टर कुक

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

Question No. 7

An inlet pipe will fill a tank in 10 minutes. There are two outlets that can empty the tank separately in 12 and 15 minutes respectively. If all the pipes are opened and water starts filling up the tank, in what time will the tank get filled or emptied?

A)Emptied in 20 minutes B)Emptied in 18 minutes

C)Filled in 75 minutes D)Filled in 36 minutes

एक इनलेट पाइप एक टैंक को 10 मिनट में भर देगा। टैंक में दो आउटलेट हैं, जो अलग-अलग क्रमशः 12 और 15 मिनट में टैंक को खाली कर सकते हैं। यदि सभी पाइपों को खोल दिया जाता है और टैंक में पानी भरना शुरू हो जाता है, तो टैंक कितने समय में पूरा भर जाएगा या पूरा खाली हो जाएगा?

A)20 मिनट में खाली हो जाएगा B)18 मिनट में खाली हो जाएगा

C)75 मिनट में भर जाएगा D)36 मिनट में भर जाएगा

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

Question No. 8

If 2x + y = 35 and 3x + 4y = 65, find the value of x/y.

A)3 B)9

C)7 D)5

यदि 2x + y = 35 और 3x + 4y = 65 हो, तो x/y का मान ज्ञात कीजिए।

A)3 B)9

C)7 D)5

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

Question No. 9

Allgovernmentjobs.in

Simplify: sin(30° - A) + sin(30° + A)

A)sin A B)2 sin A

C)2 cos A D)cos A

Allgovernmentjobs.in

सरल कीजिए: sin(30° - A) + sin(30° + A)

A)sin A

B)2 sin A

C)2 cos A

D)cos A

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

Question No. 10

What is the work done in moving a unit positive charge from infinity to that point, at that point?

A)Charge

B)Current

C)Electric potential

D)Resistance

एक इकाई धनात्मक आवेश को अनंत से एक बिंदु तक स्थानांतरित करने में किया कार्य, उस बिंदु पर _________ के बराबर होता है।

A)आवेश

B)धारा

C)विद्युत विभव

D)प्रतिरोध

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

Question No. 11

Why does a nail have a pointed tip?

A)The force acting on a smaller area exerts a smaller pressure

B)The force acting on a larger area exerts a zero pressure

C)The force acting on a smaller area exerts a larger pressure

D)The force acting on a larger area exerts a larger pressure

कील की नोक नुकीली क्यों होती है?

A)अपेक्षाकृत छोटे क्षेत्र पर लगने वाला बल कम दाब डालता है।

B)अपेक्षाकृत बड़े क्षेत्र पर लगने वाला बल शून्य दाब डालता है।

C)अपेक्षाकृत छोटे क्षेत्र पर लगने वाला बल, अधिक दाब डालता है।

D)अपेक्षाकृत बड़े क्षेत्र पर लगने वाला बल अधिक दाब डालता है।

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

Question No. 12

The element, tellurium is a-

A)Metal

B)Both metal and metalloid

C)Non-metal

D)Metalloid

टेल्यूरियम नामक तत्व एक __________ है।

A)धातु

B)धातु और उपधातु दोनों

C)अधातु

D)उपधातु

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

Question No. 13

Complete the series.

2, 3, 6, 18, (...)

A)46

B)64

Allgovernmentjobs.in

C)108 D)96

Allgovernmentjobs.in

श्रेणी को पूरा करें।

2, 3, 6, 18, (...)

A)46 B)64

C)108 D)96

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

Question No. 14

In a certain code, 15789 is written as 'XTZAL' and 2346 is written as 'NPSU'. How is 23549 written in that code?

A)NPZTX B)NPTSL

C)NPSUL D)NPLUS

एक निश्चित कूटभाषा में, 15789 को 'XTZAL' लिखा जाता है और 2346 को 'NPSU' लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में 23549 को कैसे लिखा जाएगा?

A)NPZTX B)NPTSL

C)NPSUL D)NPLUS

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

Question No. 15

Which of the following is the number of oscillations per unit time of the sound wave?

A)Wavelength B)Time period

C)Amplitude D)Frequency

निम्नलिखित में से कौन सा किसी ध्वनि तरंग के प्रति इकाई समय में किए गए दोलनों की संख्या है?

A)तरंग दैर्ध्य B)आवर्तकाल

C)आयाम D)आवृत्ति

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

Question No. 16

Who was the first woman ruler of Delhi?

A)Chand Bibi B)Rani Roopmati

C)Manikarnika D)Razia Sultana

दिल्ली की पहली महिला शासक कौन थी?

A)चाँद बीबी B)रानी रूपमती

C)मणिकर्णिका D)रज़िया सुल्ताना

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

Question No. 17

A train 125 m long passes a man, running at 5 km/hr in the same direction in which the train is going, in 10 seconds. What is the speed of the train?

A)55 km/h B)54 km/h

C)50 km/h D)45 km/h

Allgovernmentjobs.in

125 मी लंबी एक रेलगाड़ी एक व्यक्ति को, जो ट्रेन की दिशा में 5 किमी/घंटा की चाल से जा रहा है, 10 सेकंड में पार करती है। ट्रेन की चाल कितनी है?

Allgovernmentjobs.in

A)55 किमी/घंटा

B)54 किमी/घंटा

C)50 किमी/घंटा

D)45 किमी/घंटा

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

Question No. 18

The difference between the Simple Interest on some principal at 8% for 8 months and 6% for 14 months is Rs.200. What is the principal?

A)Rs.12000

B)Rs.24000

C)Rs.14400

D)Rs.12800

किसी मूलधन पर 8% की दर से 8 महीने और 6% की दर से 14 महीनों के साधारण ब्याज के बीच का अंतर रु.200 है। मूलधन ज्ञात कीजिए।

A)रु.12000

B)रु.24000

C)रु.14400

D)रु.12800

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

Question No. 19

Evaluate: $45 \text{ of } \frac{3}{5} \div 1\frac{2}{7} + 3 \text{ of } \frac{1}{3} - 10$

A) 10

B) 14

C) 15

D) 12

हल करें: $45 \text{ of } \frac{3}{5} \div 1\frac{2}{7} + 3 \text{ of } \frac{1}{3} - 10$

A) 10

B) 14

C) 15

D) 12

Allgovernmentjobs.in

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

Question No. 20

Allgovernmentjobs.in

The population of a town increased by 10% and 20% in two successive years, but decreased by 25% in the third year. Find the ratio of the population in the third year and the population 3 years back.

A)1 : 1 B)99 : 100

C)100 : 99 D)2 : 1

एक शहर की आबादी में लगातार दो वर्षों में 10% और 20% की वृद्धि हुई, किन्तु तीसरे वर्ष में इसमें 25% की कमी हुई। तीसरे वर्ष में जनसंख्या और 3 वर्ष पूर्व की जनसंख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A)1 : 1 B)99 : 100

C)100 : 99 D)2 : 1

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

Question No. 21

If 3*4 = 21 ; 4*5 = 36 ; 5*6 = 55, then find 6*7.

A)91 B)67

C)42 D)78

यदि 3∗4 = 21 ; 4∗5 = 36 ; 5∗6 = 55 है, तो 6∗7 का मान ज्ञात कीजिए।

A)91 B)67

C)42 D)78

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

Question No. 22

The ________ is the first citizen of India.

A)President B)Member of Legislative Assembly

C)Prime Minister D)Vice-President

______ भारत का पहला नागरिक होता है।

A)राष्ट्रपति B)विधान सभा के सदस्य (विधायक)

C)प्रधान मंत्री D)उपराष्ट्रपति

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

Question No. 23

What is the probability of getting a sum 10, when a die is rolled twice?

A)3 B)5/36

C)1/12 D)1/36

किसी पांसे के दो बार फेंके जाने पर आने वाले अंकों का योग 10 होने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए।

A)3 B)5/36

C)1/12 D)1/36

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

Question No. 24

The book ,"No Spin", is an autobiography of-

A)Muttiah Muralitharan B)Anil Kumble

C)Shane Warne D)Bishan Singh Bedi

Allgovernmentjobs.in

"नो स्पिन" नामक पुस्तक ________ की आत्मकथा है।

A)मुथैया मुरलीधरन

B)अनिल कुंबले

C)शेन वॉर्न

D)बिशन सिंह बेदी

Allgovernmentjobs.in

Answer Key : C

Your Response : B (Wrong)

Question No. 25

The length of the direct common tangent to two circles of radii r_1 and r_2 and d is the distance between their centres is:

A)

$$\sqrt{d^2(r_1 r_2)}$$

B)

$$\sqrt{d^2-(r_1+r_2)^2}$$

C)

$$\sqrt{d^2-(r_1^2 r_2^2)}$$

D)

$$\sqrt{d^2-(r_1-r_2)^2}$$

त्रिज्या r_1 और r_2 वाले दो वृतों के केन्द्रों की बीच की दूरी d है उनके सीधी समान स्पर्श रेखाओं की लम्बाई ज्ञात करें।

A)

$$\sqrt{d^2(r_1 r_2)}$$

B)

$$\sqrt{d^2-(r_1+r_2)^2}$$

C)

$$\sqrt{d^2-(r_1^2 r_2^2)}$$

D)

$$\sqrt{d^2-(r_1-r_2)^2}$$

Answer Key : D

Your Response : Not Answered

Question No. 26

Which hormone promotes RBC production in the bone marrow?

A)Cholecystokinin

B)Serotonin

C)Somatostatin

D)Erythropoietin

अस्थि मज्जा में मौजूद कौन सा हार्मोन RBC उत्पादन को बढ़ावा देता है?

A)कोलेसिस्टोकाइनिन

B)सिरोटोनिन

C)सोमेटोस्टेटिन

D)एरिथ्रोपोईटिन

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 27

Which of the following material has a shiny appearance?

A)Aluminium

B)Sulphur

Allgovernmentjobs.in

Top

C)Coal

D)Carbon

निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ, चमकदार दिखाई देता है?

Allgovernmentjobs.in

A)एल्यूमीनियम

B)सल्फर

C)कोयला

D)कार्बन

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

Question No. 28

Which word will best complete the relationship given below?

Physician : Treatment :: Judge : ?

A)Court

B)Lawyer

C)Arrest

D)Judgement

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

चिकित्सक : उपचार :: न्यायाधीश : ?

A)न्यायालय

B)वकील

C)गिरफ़्तार करना

D)निर्णय करना

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

Question No. 29

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

Statement:
Ability is poor man's wealth.

Conclusions:
I. A poor man can earn wealth if he has ability.
II. A wealthy man is always able.
III. A poor man is always able.
IV. A poor man has the ability to earn wealth.

A)Only conclusion III follows

B)Only conclusion II follows

C)Only conclusion IV follows

D)Only conclusion I follows

Allgovernmentjobs.in

इस प्रश्न में, एक कथन और उसके नीचे चार निष्कर्ष दिए गए हैं। उन निष्कर्ष(र्षों) को चुनें जो तार्किक रूप से सबसे उपयुक्त हैं।

Allgovernmentjobs.in

कथन:

क्षमता गरीब आदमी का धन है।

निष्कर्ष:

I. गरीब व्यक्ति के पास क्षमता है तो वह धन अर्जित कर सकता है।

II. धनी व्यक्ति हमेशा सक्षम होता है।

III. गरीब व्यक्ति हमेशा सक्षम होता है।

IV. गरीब व्यक्ति के पास धन कमाने की क्षमता होती है।

A)केवल निष्कर्ष III उपयुक्त है।
B)केवल निष्कर्ष II उपयुक्त है।
C)केवल निष्कर्ष IV उपयुक्त है।
D)केवल निष्कर्ष I उपयुक्त है।

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

Question No. 30

On which of the following principle does the human eye work?

A)Dispersion of light
B)Reflection of light
C)Refraction of light
D)Scattering of light

मानव की आँख निम्न में से किस सिद्धांत पर काम करती है?

A)प्रकाश के परिक्षेपण
B)प्रकाश के परावर्तन
C)प्रकाश के अपवर्तन
D)प्रकाश के प्रकीर्णन

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

Question No. 31

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

Seven members A, B, C, D, E, F and G represent different countries in Olympics, USA, China, Korea, France, Russia, Australia and Japan; each one competes for a different sport, viz. volleyball, archery, rifle shooting, tennis, boxing, athletics and football. The order of persons, countries and games is not necessarily the same. C represents China for archery. D represents USA but not for volleyball or rifle shooting. One who represents Japan competes for boxing. E competes for volleyball but not Korea. A represents Australia for athletics. The one who represents Russia competes for tennis. F does not represent Korea or Japan. G competes for rifle shooting.

Which of the following countries is represented by E?

A)Korea
B)France
C)Japan
D)Russia

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

Allgovernmentjobs.in

सात सदस्य A, B, C, D, E, F और G ओलंपिक में अलग अलग देशों जैसे- यूएसए, चीन, कोरिया, फ्रांस, रूस, ऑस्ट्रेलिया और जापान का प्रतिनिधित्व करते हैं; उनमें से प्रत्येक एक अलग खेल जैसे- वॉलीबॉल, तीरंदाजी, राइफल शूटिंग, टेनिस, मुक्केबाजी, एथलेटिक्स और फुटबॉल में हिस्सा लेते हैं। सदस्यों, देशों और खेलों का क्रम इसी तरह होना जरूरी नहीं है ।
C तीरंदाजी के लिए चीन का प्रतिनिधित्व करता है। D यूएस का प्रतिनिधित्व करता है लेकिन वॉलीबॉल या राइफल शूटिंग के लिए नहीं। जो जापान का प्रतिनिधित्व करता है वह मुक्केबाजी में हिस्सा लेता है। E वॉलीबॉल में हिस्सा लेता है लेकिन कोरिया के लिए नहीं। A एथलेटिक्स के लिए ऑस्ट्रेलिया का प्रतिनिधित्व करता है। जो रूस का प्रतिनिधित्व करता है वह टेनिस में हिस्सा लेता है। F कोरिया या जापान का प्रतिनिधित्व नहीं करता है। G राइफल शूटिंग में हिस्सा लेता है।

E, निम्नलिखित में से किस देश का प्रतिनिधित्व करता है?

A)कोरिया B)फ्रांस

C)जापान D)रूस

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

Question No. 32

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

Statements:

1) Some glasses are spoons.

2) All spoons are jugs.

Conclusions:

I. All jugs are glasses.

II. Some spoons are jugs.

A)Only conclusion I follows B)Neither conclusion I nor II follows

C)Only conclusion II follows D)Both conclusions I and II follow

---

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

कथन:

1) कुछ गिलास चम्मच हैं।

2) सभी चम्मच जग हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी जग गिलास हैं।

II. कुछ चम्मच जग 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।

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

Question No. 33

With which of the following has IIT Kharagpur partnered for advanced research in 5G and artificial intelligence?

Allgovernmentjobs.in

A)TCS
B)Microsoft
C)Amazon
D)Wipro

Allgovernmentjobs.in

5G और कृत्रिम बुद्धिमत्ता में उन्नत अनुसंधान के लिए IIT- खड़गपुर ने निम्नलिखित में से किसके साथ साझेदारी की है?

A)TCS
B)माइक्रोसॉफ्ट
C)अमेज़न
D)विप्रो

Answer Key : D
Your Response : B (Wrong)

Question No. 34

Night blindness is caused by deficiency of-

A)Vitamin D
B)Vitamin C
C)Vitamin A
D)Vitamin B

रतौंधी रोग ____________ की कमी के कारण होता है।

A)विटामिन D
B)विटामिन C
C)विटामिन A
D)विटामिन B

Answer Key : C
Your Response : C (Correct)

Question No. 35

Find the least perfect cube divisible by 2, 3, 4 and 6.

A)512
B)1728
C)216
D)360

वह छोटी से छोटी पूर्ण घन संख्या ज्ञात कीजिए, जो 2, 3, 4 और 6 से पूर्णतया विभाज्य हो।

A)512
B)1728
C)216
D)360

Answer Key : C
Your Response : C (Correct)

Question No. 36

The difference between two integers is 5 and their product is 500. Find the numbers.

A)30, 25
B)15, 20
C)25, 20
D)21, 26

दो पूर्णांकों के बीच का अंतर 5 है और उनका गुणनफल 500 है। संख्याए ज्ञात कीजिए।

A)30, 25
B)15, 20
C)25, 20
D)21, 26

Answer Key : C
Your Response : C (Correct)

Question No. 37

What is the present position of India on the 2019 World Press Freedom Index (RSF)?

A)180
B)120
C)136
D)140

विश्व प्रेस स्वतंत्रता सूचकांक 2019 (RSF) में भारत वर्तमान में किस स्थान पर है?

A)180
B)120
C)136
D)140

Answer Key : D
Your Response : Not Answered

Allgovernmentjobs.in

Top

Question No. 38

The chemical process by which glucose is broken down anaerobically is known as-

Allgovernmentjobs.in

A)Sublimation
B)Distillation
C)Fermentation
D)Sintering

वह रासायनिक प्रक्रिया, जिसके द्वारा ग्लूकोज को अवायवीय रूप से तोड़ा जाता है, ___________ कहलाती है।

A)ऊर्ध्वपातन(Sublimation)
B)आसवन(Distillation)
C)किण्वन(Fermentation)
D)निसादन (Sintering)

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

Question No. 39

What is the Sun and the celestial bodies revolving around it called as?

A)Galaxy
B)Milky way
C)Constellation
D)Solar system

सूर्य और इसके चारों ओर चक्कर लगाने वाले खगोलीय पिंडों को क्या कहा जाता है?

A)आकाशगंगा
B)मिल्की वे
C)तारामंडल
D)सौरमंडल

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

Question No. 40

National Bamboo Mission is a sponsored scheme of Ministry of-

A)Chemicals and fertilizers
B)Environment, Forests and Climate Change
C)Water Resources
D)Agriculture and farmers welfare

राष्ट्रीय बांस मिशन _______ मंत्रालय की प्रायोजित योजना है।

A)रसायन एवं उर्वरक
B)पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन
C)जल संसाधन मंत्रालय
D)कृषि एवं किसान कल्याण

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

Question No. 41

Which colour among the seven colours of white light gets least deviated after dispersion of light through a glass prism?

A)Red
B)Indigo
C)Orange
D)Violet

श्वेत प्रकाश के सात रंगों में से कौन सा कांच के प्रिज़्म द्वारा प्रकाश के परिक्षेपण के बाद सबसे कम विचलित होता है?

A)लाल
B)नील
C)नारंगी
D)बैंगनी

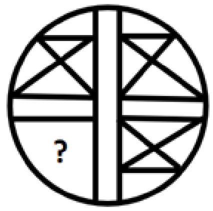
Answer Key : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 42

Allgovernmentjobs.in

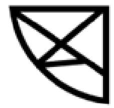
Choose from the alternatives the figure that best completes the pattern given below.

Allgovernmentjobs.in



A)

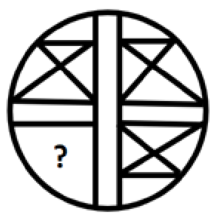
B)



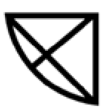
C)

D)

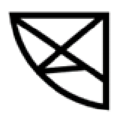
दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनें, जो नीचे दिए गए पैटर्न को पूरा करती हो।



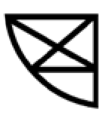
A)



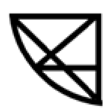
B)



C)



D)



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

Question No. 43

Area of a square field is 24200 m². How long will it take for a person to cross the field diagonally at the rate of 4.4 km/h?

A)2.5 minutes
B)2 minutes
C)4 minutes
D)3 minutes

एक वर्गाकार खेत का क्षेत्रफल 24200 वर्ग मीटर है। 4.4 किमी/घंटा की चाल से चल रहे किसी व्यक्ति को इसे विकर्णतः पार करने में कितना समय लगेगा?

A)2.5 मिनट
B)2 मिनट
C)4 मिनट
D)3 मिनट

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

Allgovernmentjobs.in

Top

Question No. 44

Which machine part is used to reduce friction between hubs and axles of ceiling fans and in bicycles?

A)Springs
B)Ball bearings
C)Bolts
D)Nuts

Allgovernmentjobs.in

सीलिंग फैन और साइकिल के हब और धुरी के बीच घर्षण को कम करने के लिए किस मशीन पुर्जे का उपयोग किया जाता है?

A)स्प्रिंग
B)बाल बेयरिंग
C)बोल्ट
D)नट

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

Question No. 45

The chemical formula of gypsum is-

A)$CaSO_4 .3H_2O$
B)$Na_2CO_3.8H_2O$
C)$Na_2CO_3.10H_2O$
D)$CaSO_4 .2H_2O$

जिप्सम का रासायनिक सूत्र क्या है?

A)$CaSO_4 .3H_2O$
B)$Na_2CO_3.8H_2O$
C)$Na_2CO_3.10H_2O$
D)$CaSO_4 .2H_2O$

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

Question No. 46

If '+' means '-', '-' means '×', '×' means '÷', and '÷' means '+' then 15 × 3 ÷ 15 + 5 - 2 = ?

A)6
B)10
C)20
D)5

यदि '+' का मतलब '-' है , '-' का मतलब '×' है, '×' का मतलब '÷', और '÷' का मतलब '+' है, तो 15 × 3 ÷ 15 + 5 - 2 = ?

A)6
B)10
C)20
D)5

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

Question No. 47

Which word will best complete the relationship given below?

Bacteria : Decomposition :: Yeast : ?

A)Eruption
B)Injection
C)Fermentation
D)Conservation

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

जीवाणु : विघटन :: ख़मीर : ?

A)प्रस्फुटन
B)इंजेक्शन
C)किण्वन
D)संरक्षण

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

Question No. 48

Ages of two brothers differ by 7 and are in the ratio 3 : 2. What is the sum of their ages?

Allgovernmentjobs.in

Top

A)21
B)42

C)45 D)35

Allgovernmentjobs.in

दो भाइयों की आयु का अंतर 7 है और अनुपात 3: 2 है। उनकी आयु का योग ज्ञात कीजिए।

A)21 B)42

C)45 D)35

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

Question No. 49

If the image formed by a spherical mirror is virtual, then the magnification value is-

A)Negative B)Zero

C)Positive D)Infinity

यदि एक गोलीय दर्पण द्वारा निर्मित प्रतिबिंब आभासी है, तो आवर्धन का मान ज्ञात कीजिए।

A)ऋणात्मक B)शून्य

C)धनात्मक D)अनंत

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

Question No. 50

Vignesh puts a watch on a table in such a way that it reads 9:15 a.m. Hour hand points to the south direction. Which direction does the minute hand face?

A)East B)South

C)North D)West

विग्नेश एक मेज पर एक घड़ी को कुछ इस तरह रखता है कि सुबह के 9:15 के समय घंटे वाली सुई दक्षिण दिशा की ओर इंगित करती है। मिनट वाली सुई किस दिशा में है?

A)पूर्व B)दक्षिण

C)उत्तर D)पश्चिम

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

Question No. 51

Vitamin B1 is also called as-

A)Biotin B)Ascorbic acid

C)Thiamine D)Niacin

विटामिन B1 को _________ भी कहा जाता है।

A)बायोटिन B)एस्कॉर्बिक एसिड

C)थियामिन D)नियासिन

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

Question No. 52

Allgovernmentjobs.in

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

Allgovernmentjobs.in

Statements:

1) All trees are flowers.

2) All flowers are grasses.

Conclusions:

I. All trees are grasses.

II. Some flowers are grasses.

A)Either conclusion I or II follows
B)Only conclusion II follows
C)Both conclusions I and II follow
D)Only conclusion I follows

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

कथन:

1) सभी पेड़ फूल हैं।

2) सभी फूल घास हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी पेड़ घास हैं।

II. कुछ फूल घास हैं।

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

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

Question No. 53

In the game of chess, which animal does a rook represent?

A)Elephant
B)Horse
C)Camel
D)Goat

शतरंज के खेल में, 'रूक' किस जानवर का प्रतिनिधित्व करता है?

A)हाथी
B)घोड़ा
C)ऊँट
D)बकरी

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

Question No. 54

Find the volume of a sphere whose surface area is 1386 m^2.

A)4651 m^3
B)4851 m^3
C)3850 m^3
D)5711 m^3

उस गोले का आयतन ज्ञात कीजिए, जिसका पृष्ठीय क्षेत्रफल 1386 मीटर^2 है।

A)4651 मीटर^3
B)4851 मीटर^3

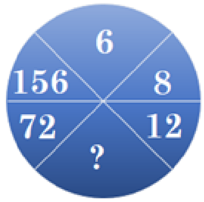
Allgovernmentjobs.in

C)3850 मीटर^3 D)5711 मीटर^3

Answer Key : B
Allgovernmentjobs.in
Your Response : Not Answered

Question No. 55

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



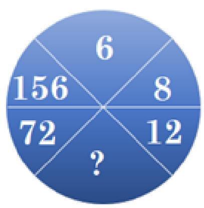
A) 42

B) 54

C) 49

D) 61

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



A) 42

B) 54

C) 49

D) 61

Answer Key : A
Your Response : Not Answered

Question No. 56

AIDS virus destroys the body's-

A)Red blood corpuscles
B)Circulatory system
C)Liver
D)Immune system

AIDS का विषाणु शरीर में ________ को नष्ट कर देता है।

A)लाल रक्त कणिकाओं
B)परिसंचरण तंत्र
C)यकृत
D)प्रतिरक्षा तंत्र

Allgovernmentjobs.in

Top

Answer Key : D
Your Response : D (Correct)

Question No. 57

Which of the following is an example of endoparasite?

Allgovernmentjobs.in

A)Head lice
B)Body lice
C)Ticks
D)Tape worm

निम्नलिखित में से कौन सा अंतःपरजीवी का एक उदाहरण है?

A)सिर के जूं
B)शरीर के जूँ
C)किलनी (Ticks)
D)फीताकृमि

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

Question No. 58

What is the full form of FERA?

A)Foreign Export Revaluation Act
B)Finance and Export Regulation Association
C)Foreign Exchange Regulation Act
D)Funds Exchange Resources Act

FERA का पूर्ण रूप क्या है?

A)फॉरिन एक्सपोर्ट रिवैल्यूएशन एक्ट
B)फाइनेंस एंड एक्सपोर्ट रेगुलेशन एसोसिएशन
C)फॉरिन एक्सचेंज रेगुलेशन एक्ट
D)फंड्स एक्सचेंज रिसोर्सेज एक्ट

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

Question No. 59

In which Constitutional Amendment Act were the seats of Lok Sabha increased from 525 to 545?

A)25th Constitutional Amendment Act, 1971
B)21st Constitutional Amendment Act, 1967
C)31st Constitutional Amendment Act, 1973
D)24th Constitutional Amendment Act, 1971

किस संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा, लोकसभा की सीटों की संख्या 525 से बढ़ाकर 545 की गई?

A)25वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1971
B)21वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1967
C)31वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1973
D)24वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1971

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

Question No. 60

A man walks 3 km towards west and walks 2 km to south. Again he turns east and walks for 0.5 km. How far is he from the starting point?

A)2.5 km
B)3.2 km
C)2 km
D)3 km

एक आदमी पश्चिम की ओर 3 किमी चलता है और दक्षिण की ओर 2 किमी चलता है। फिर से वह पूर्व की ओर मुड़ता है और 0.5 किमी तक चलता है। वह प्रारम्भिक बिंदु से कितनी दूर है?

A)2.5 किमी
B)3.2 किमी
C)2 किमी
D)3 किमी

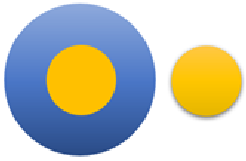
Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 61

Choose the figure that best represents the relationship among the classes given below.
Truck, Ship, Goods

Allgovernmentjobs.in

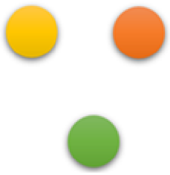
A)



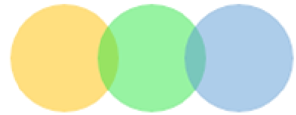
B)

Allgovernmentjobs.in

C)

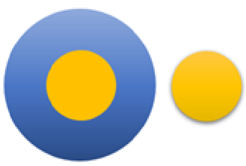


D)



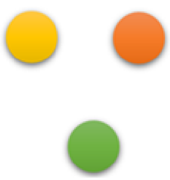
उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणियों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करती हो।
ट्रक, जहाज, माल

A)

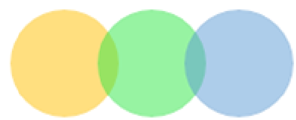


B)

C)



D)



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

Question No. 62

Calcium hydroxide, reacts with carbon dioxide to produce-

A)Both salt and water
B)Salt
C)Metal
D)Water

कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड, कार्बन डाइऑक्साइड के साथ अभिक्रिया करके __________ उत्पन्न करता है।

A)लवण एवं जल दोनों
B)लवण
C)धातु
D)जल

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

Question No. 63

The number of protons in an atom of an element is equal to its-

A)Electron affinity
B)Atomic weight
C)Atomic number
D)Equivalent weight

किसी तत्व के परमाणु में प्रोटॉनों की संख्या इसके __________ के बराबर होती है।

A)इलेक्ट्रान बन्धुता
B)परमाणु भार
C)परमाणु क्रमांक
D)तुल्यांकी भार

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

Question No. 64

Allgovernmentjobs.in

Top

Eighteen men can complete a piece of work in 64 days. 9 women can complete it in 108 days, whereas 7 children can finish it in 216 days. How many days will 16 men, 9 women and 21 children together take to complete the same work?

Allgovernmentjobs.in

A)27 B)45

C)42 D)32

18 पुरुष किसी काम को 64 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 9 महिलाएं, इसे 108 दिनों में पूरा कर सकती हैं, जबकि 7 बच्चे, इसे 216 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 16 पुरुषों, 9 महिलाओं और 21 बच्चों को एक साथ मिलकर इस काम को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

A)27 B)45

C)42 D)32

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

Question No. 65

Atoms of the same element or of different elements can join together to form-

A)Elements B)Molecules

C)Ions D)Alloys

एक ही तत्व या अलग-अलग तत्वों के परमाणु एक साथ मिलकर ___________ बना सकते हैं।

A)तत्त्व B)अणु

C)आयन D)मिश्रधातु

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

Question No. 66

Five years ago, ratio of ages of P and Q was 7 : 9. Ten years hence, this ratio would become 5 : 6. What is the ratio at present?

A)2 : 1 B)4 : 5

C)5 : 4 D)6 : 7

पांच वर्ष पहले, P और Q की आयु का अनुपात 7: 9 था। दस वर्ष बाद, यह अनुपात 5: 6 हो जाएगा। वर्तमान में उनकी आयु का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A)2 : 1 B)4 : 5

C)5 : 4 D)6 : 7

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

Question No. 67

Which of the following fossil fuels has butane as its main constituent?

A)LPG B)Natural gas

C)Coal D)Fuel oil

निम्नलिखित में से किस जीवाश्म ईंधन में ब्यूटेन इसका मुख्य घटक होता है?

A)LPG B)प्राकृतिक गैस

C)कोयला D)ईंधन तेल

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

Question No. 68

Fullerene consists of ________________ carbon atoms.

A)32 B)48

Allgovernmentjobs.in

C)60

D)4

फुलरीन में _______________ कार्बन परमाणु होते हैं।

A)32

B)48

C)60

D)4

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

Question No. 69

Tank 'A' is two-fifths full. Pipe P can fill it in 10 minutes while pipe Q can empty it in 6 minutes. In what time will the tank get empty, if both P and Q are opened?

A)7 minutes

B)6.5 minutes

C)6 minutes

D)5.5 minutes

टैंक 'A' का 2/5वां हिस्सा पानी से भरा है। पाइप P, इसे 10 मिनट में भर सकता है; जबकि पाइप Q, इसे 6 मिनट में खाली कर सकता है। यदि P और Q, दोनों को एक साथ खोल दिया जाए, तो टैंक कितने समय में खाली हो जाएगा?

A)7 मिनट

B)6.5 मिनट

C)6 मिनट

D)5.5 मिनट

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

Question No. 70

Ethanoic acid is commonly called-

A)Sulphonic acid

B)Sulphuric acid

C)Hydrochloric acid

D)Acetic acid

एथेनोइक एसिड को सामान्यतः क्या कहा जाता है?

A)सल्फोनिक एसिड

B)सल्फ्यूरिक एसिड

C)हाइड्रोक्लोरिक एसिड

D)एसिटिक एसिड

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

Question No. 71

Elon Musk is the founder of-

A)Orbital Sciences Corporation

B)Virgin Galactic

C)Space X

D)Boeing

एलन मस्क किसके संस्थापक हैं?

A)ऑर्बिटल साइंस कॉर्पोरेशन

B)वर्जिन गैलैक्टिक

C)स्पेस X

D)बोइंग

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

Question No. 72

Find the missing number in the following series.

256, 128, 64, 32, (…), 8

A)12

B)14

C)16

D)10

निम्नलिखित श्रेणी में अनुपस्थित संख्या ज्ञात कीजिए।

Allgovernmentjobs.in

256, 128, 64, 32, (...), 8

A) 12

B) 14

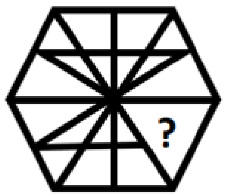
C) 16

D) 10

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

Question No. 73

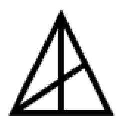
Choose from the alternatives the figure that best completes the pattern given below.



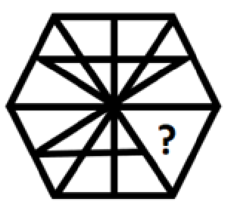
A)

B)

C)

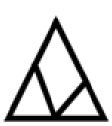
D) 

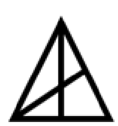
दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनें, जो नीचे दिए गए पैटर्न को पूरा करती हो।



A)

B)

C) 

D) 

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

Question No. 74

Allgovernmentjobs.in

Top

Simplify: 0.05 × 0.002

A)0.0001 B)0.01

C)0.001 D)0.1

Allgovernmentjobs.in

सरल कीजिए: 0.05 × 0.002

A)0.0001 B)0.01

C)0.001 D)0.1

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

Question No. 75

The longest river of peninsular India is-

A)Mahanadi B)Tapti

C)Narmada D)Godavari

प्रायद्वीपीय भारत की सबसे लंबी नदी ______ है।

A)महानदी B)ताप्ती

C)नर्मदा D)गोदावरी

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

Question No. 76

Which of the following nerves is responsible for the sense of taste?

A)Olfactory nerve B)Optic nerve

C)Glossopharyngeal nerve D)Trochlear nerve

स्वाद को परखने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी तंत्रिका उत्तरदायी होती है?

A)घ्राण तंत्रिका (Olfactory nerve) B)ऑप्टिक तंत्रिका (Optic nerve)

C)जिह्वाग्रसनी तंत्रिका (Glossopharyngeal nerve) D)चक्रक तंत्रिका (Trochlear nerve)

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

Question No. 77

If only the measures of the diagonals are given, which of these quadrilateral can be constructed?
1) Square 2) Rectangle 3) Rhombus

A)1 and 2 B)1 only

C)3 only D)1 and 3

यदि केवल विकर्णों के माप दिए गएँ हों, तो इनमें से किस चतुर्भुज का निर्माण किया जा सकता है?
1) वर्ग 2) आयत 3) समचतुर्भुज

A)1 और 2 B)केवल 1

C)केवल 3 D)1 और 3

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

Question No. 78

When the number of atoms of each element is the same on both sides of the equation, it is a/an-

A)Balanced equation B)Mixed equation

C)Skeletal equation D)Unbalanced equation

जब किसी समीकरण के दोनों ओर प्रत्येक तत्व के परमाणुओं की संख्या समान होती है, तो यह ____________ कहलाता है।

Allgovernmentjobs.in

A)संतुलित समीकरण B)मिश्रित समीकरण

C)स्केल्टल समीकरण

D)असंतुलित समीकरण

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

Allgovernmentjobs.in

Question No. 79

The curved surface areas of two cones are in the ratio 2 : 1; their slant heights are in the ratio 1 : 2. What is the ratio of their radii?

A)1 : 3

B)4 : 1

C)1 : 4

D)1 : 1

दो शंकु के वक्र पृष्ठों के क्षेत्रफलों का अनुपात 2: 1 है; उनकी तिर्यक ऊँचाई 1: 2 के अनुपात में है। उनकी त्रिज्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A)1 : 3

B)4 : 1

C)1 : 4

D)1 : 1

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

Question No. 80

On which of the following river banks is Jammu situated?

A)Mahanadi

B)Tungabhadra

C)Rapti

D)Tawi

जम्मू इनमें से किस नदी के तट पर स्थित है?

A)महानदी

B)तुंगभद्रा

C)राप्ती

D)तवी

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

Question No. 81

A cycle bought at Rs.1400 is sold at a loss of 15%. What is the selling price?

A)Rs.1385

B)Rs.1290

C)Rs.1090

D)Rs.1190

रु.1400 में खरीदी गई एक साइकिल को 15% की हानि पर बेचा जाता है। विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A)रु.1385

B)रु.1290

C)रु.1090

D)रु.1190

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

Question No. 82

Find the ODD one out from the given options.

A)Volleyball

B)Baseball

C)Football

D)Chess

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A)वॉलीबॉल

B)बेसबॉल

C)फ़ुटबॉल

D)शतरंज

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

Question No. 83

In a certain code language, 'tom na rod' means 'give me sweet', 'jo ta rod' means 'you and me', 'pot ta noc' means 'you are good', and 'jo mit noc' means 'good and bad'.

Allgovernmentjobs.in

Top

Which of the following represents 'bad' in that language?

A)jo B)rod

C)noc D)mit

Allgovernmentjobs.in

किसी निश्चित कूटभाषा में, 'tom na rod' का मतलब 'give me sweet' है, 'jo ta rod' का मतलब 'you and me' है, 'pot ta noc' का मतलब 'you are good', और 'jo mit noc' का मतलब 'good and bad' है।
उसी कूटभाषा में, निम्न में से किसका मतलब 'bad' है?

A)jo B)rod

C)noc D)mit

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

Question No. 84

Find the product of first 10 whole numbers.

A)0 B)101

C)55 D)100

पहले 10 पूर्ण संख्याओं का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

A)0 B)101

C)55 D)100

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

Question No. 85

Find the ODD one out from the given options.

A)KZM B)HWO

C)LZN D)FPJ

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A)KZM B)HWO

C)LZN D)FPJ

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

Question No. 86

In a certain code, 26 stands for 'A', 25 stands for 'B'. Which of the following stands for the name of a country?

A)11-26-16-13 B)13-22-11-26-15

C)16-26-11-14-26 D)18-19-22-12-18-26

एक निश्चित कूटभाषा में, 26 का अभिप्राय 'A' है, 25 का अभिप्राय 'B' है। निम्नलिखित में से कौन सा किसी देश के नाम को व्यक्त करता है?

A)11-26-16-13 B)13-22-11-26-15

C)16-26-11-14-26 D)18-19-22-12-18-26

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

Question No. 87

The repayment of a loan after 6 years at rate of 24% Simple Interest is Rs.73200. What is the amount borrowed?

A)Rs.42000 B)Rs.30800

C)Rs.45000 D)Rs.30000

Allgovernmentjobs.in

24% साधारण ब्याज की दर से लिए गए एक ऋण को 6 वर्ष के बाद रु.73200 देकर चुकाया जाता है। ऋण की राशि ज्ञात कीजिए।

Allgovernmentjobs.in

A)रु.42000 B)रु.30800

C)रु.45000 D)रु.30000

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

Question No. 88

Find the missing number in the series.

(...), 16, 20, 11, 18, 6

A)14 B)22

C)15 D)17

निम्नलिखित श्रेणी में अनुपस्थित संख्या ज्ञात कीजिए।

(...), 16, 20, 11, 18, 6

A)14 B)22

C)15 D)17

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

Question No. 89

On which of the following days does the festival of Easter fall?

A)Thursday B)Saturday

C)Friday D)Sunday

ईस्टर का त्यौहार निम्न में से किस दिन मनाया जाता है?

A)गुरुवार B)शनिवार

C)शुक्रवार D)रविवार

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

Question No. 90

Find the ODD one out from the given options.

A)225 B)144

C)400 D)196

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A)225 B)144

C)400 D)196

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

Question No. 91

Arrange the following fractions in ascending order.

5/9, 8/3, 7/5, 3/5, 1/9

A)1/9, 5/9, 3/5, 7/5, 8/3 B)5/9, 7/5, 3/5, 1/9, 8/3

C)1/9, 5/9, 7/5, 3/5, 8/3 D)8/3, 7/5, 3/5, 5/9, 1/9

Allgovernmentjobs.in

निम्नलिखित भिन्नों को आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

Allgovernmentjobs.in

5/9, 8/3, 7/5, 3/5, 1/9

A)1/9, 5/9, 3/5, 7/5, 8/3
B)5/9, 7/5, 3/5, 1/9, 8/3
C)1/9, 5/9, 7/5, 3/5, 8/3
D)8/3, 7/5, 3/5, 5/9, 1/9

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

Question No. 92

The mean of a distribution is 14 and standard deviation is 5. Find the coefficient of variation.

A)27.9%
B)48.3%
C)35.7%
D)60.4%

बंटनों का माध्य(mean) 14 है और मानक विचलन 5 है। विचरण गुणांक ज्ञात कीजिए।

A)27.9%
B)48.3%
C)35.7%
D)60.4%

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

Question No. 93

How many litres of water must be added to 16 litres milk containing 10% water to dilute it with 20% water?

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

10% पानी युक्त 16 लीटर दूध को इतना पतला करने के लिए उसमें कितने लीटर पानी मिलाया जाना चाहिए, कि मिश्रण में पानी की मात्रा 20% हो?

A)4 लीटर
B)1 लीटर
C)2 लीटर
D)3 लीटर

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

Question No. 94

Which part of the ear turns the sound vibrations to electrical signals?

A)Cochlea
B)Auditory canal
C)Pinna
D)Tympanic membrane

कान का कौन सा भाग ध्वनि कंपनों को विद्युत संकेतों में बदलता है?

A)कॉक्लिया
B)श्रवण नलिका
C)कर्णपालि (Pinna)
D)कर्णपटही झिल्ली

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

Question No. 95

Which of the following will show 'Tyndall effect?'

A)Salt solution
B)Sugar solution
C)Milk
D)Copper sulphate solution

निम्नलिखित में से कौन 'टिण्डल प्रभाव' को दर्शाता है?

A)लवण-विलयन
B)शर्करा विलयन
C)दूध
D)कॉपर सल्फेट विलयन

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

Allgovernmentjobs.in

Question No. 96

Find the missing group of alphabets in the following series.

Allgovernmentjobs.in

(…), PSV, EHK, TWZ, ILO

A)ZCF
B)BEH
C)IMP
D)ADG

निम्नलिखित श्रेणी में अक्षर के अनुपस्थित समूह को ज्ञात करें।

(…), PSV, EHK, TWZ, ILO

A)ZCF
B)BEH
C)IMP
D)ADG

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

Question No. 97

Edible part of banana is-

A)Pericarp
B)Epicarp
C)Endocarp and mesocarp
D)Epicarp and mesocarp

केले का खाने योग्य हिस्सा क्या कहलाता है?

A)फलभित्ति (Pericarp)
B)बाह्यफलभित्ति (Epicarp)
C)अंतःफलभित्ति और मध्यफलभित्ति (Endocarp and mesocarp)
D)बाह्यफलभित्ति और मध्यफलभित्ति (Epicarp and mesocarp)

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

Question No. 98

Starting from a point, Ganesha walked 12 m north. Then, he turned right and walked 10 m, he again turned right and walked 12 m, then he turned left and walked 5 m. How far and in which direction is he now from the starting point?

A)10 m, west
B)15 m, east
C)10 m, east
D)5 m, west

एक बिंदु से शुरू होकर, गणेश उत्तर में 12 मीटर चला। फिर, वह दाईं ओर मुड़ा और 10 मीटर चला, वह फिर से दाईं ओर मुड़ा और 12 मीटर चला, फिर वह बाईं ओर मुड़ा और 5 मीटर चला। अब वह प्रारम्भिक बिंदु से कितनी दूर और किस दिशा में है?

A)10 मीटर, पश्चिम
B)15 मीटर, पूर्व
C)10 मीटर, पूर्व
D)5 मिटर, पश्चिम

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

Question No. 99

A boat whose speed in still water is 15 km/h goes 30 km downstream and comes back upstream in 4.5 hours. What is the speed of water current?

A)10 km/h
B)5 km/h
C)6 km/h
D)4 km/h

एक नाव, जिसकी शांत जल में चाल 15 किमी/घंटा है, 4.5 घंटे में धारा की दिशा में 30 किमी जाती है और धारा के विपरीत दिशा में चलकर वापस आती है। धारा की चाल ज्ञात कीजिए।

Allgovernmentjobs.in

A)10 किमी/घंटा
B)5 किमी/घंटा

C)6 किमी/घंटा

D)4 किमी/घंटा

Answer Key : B

Allgovernmentjobs.in

Your Response : Not Answered

Question No. 100

Which of the following is the world's longest venomous snake?

A)Mamba

B)Coral snake

C)King Cobra

D)Viper

निम्नलिखित में से कौन सा दुनिया का सबसे लंबा विषैला सांप है?

A)माम्बा

B)प्रवाल सर्प (कोरल स्नेक)

C)किंग कोबरा

D)नाग (वाइपर)

Answer Key : C

Your Response : B (Wrong)

Allgovernmentjobs.in