Exam Code : AADHI_35 | Exam Date : 02-06-2019

Version : 26 | Exam Time : 12:30 - 14:00

Question No. 1

Water exists as _____ in its solid state.

A)Ice B)Clouds

C)Steam D)Foam

पानी ठोस अवस्था में _____ के रूप में पाया जाता है।

A)बर्फ B)बादल

C)वाष्प D)झाग

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

Question No. 2

Complete the series.

20, 32, 45, 59, 74, (...)

A)85 B)79

C)90 D)95

श्रेणी को पूरा करें।

20, 32, 45, 59, 74, (...)

A)85 B)79

C)90 D)95

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

Question No. 3

Find the ODD one out from the given options.

A)35, 15 B)36, 12

C)83, 63 D)38, 18

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A)35, 15 B)36, 12

C)83, 63 D)38, 18

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

Question No. 4

Find the standard deviation of the first 'n' natural numbers.

Top

A)

$$\frac{n(n+1)}{12}$$

B)

$$\sqrt{\frac{n^2+1}{6}}$$

C)

$$\frac{n(2n+1)}{3}$$

D)

$$\sqrt{\frac{n^2-1}{12}}$$

प्रथम 'n' प्राकृतिक संख्याओं का मानक विचलन ज्ञात करें।

A)

$$\frac{n(n+1)}{12}$$

B)

$$\sqrt{\frac{n^2+1}{6}}$$

C)

$$\frac{n(2n+1)}{3}$$

D)

$$\sqrt{\frac{n^2-1}{12}}$$

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

Question No. 5

Loss of water from the leaves of a plant through stomata is called -

A)Perspiration B)Expiration

C)Transpiration D)Suspiration

पौधे की पत्तियों में मौजूद रंध्रों के माध्यम से होने वाली जल हानि को क्या कहा जाता है?

A)प्रस्वेदन(Perspiration) B)निःश्वसन(Expiration)

C)वाष्पोत्सर्जन(Transpiration) D)आवाज के साथ श्वसन(Suspiration)

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

Question No. 6

Find the square root of $\frac{a^2}{b^2}+\frac{b^2}{a^2}+2$.

A)

$$\frac{a}{b}-\frac{b}{a}$$

B)

$$\frac{a-b}{2}$$

Top

C)

$\frac{a}{2b}-\frac{b}{2a}$

D)

$\frac{a}{b}+\frac{b}{a}$

$\frac{a^2}{b^2}+\frac{b^2}{a^2}+2$ का वर्गमूल ज्ञात कीजिए।

A)

$\frac{a}{b}-\frac{b}{a}$

B)

$\frac{a-b}{2}$

C)

$\frac{a}{2b}-\frac{b}{2a}$

D)

$\frac{a}{b}+\frac{b}{a}$

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

Question No. 7

A pipe P can drain out water from a tank in 20 hours. Another pipe Q can drain 20 litres per hour. If both drains are opened, the tank is emptied in 12 hours. What is the capacity of the tank?

A)800 litres B)600 litres

C)650 litres D)400 litres

एक पाइप P, 20 घंटे में एक टैंक से पूरा पानी निकाल सकता है। एक अन्य पाइप Q, प्रति घंटे 20 लीटर पानी निकाल सकता है। यदि दोनों पाइपों को खोल दिया जाता है, तो टैंक 12 घंटों में खाली हो जाता है। टैंक की क्षमता ज्ञात कीजिए।

A)800 लीटर B)600 लीटर

C)650 लीटर D)400 लीटर

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

Question No. 8

If '+' means 'x', '-' means '+', 'x' means '÷' and '÷' means '-' , then, 8 x 4 - 6 ÷ 3 + 1 = ?

A)2 B)-1

C)4 D)5

यदि '+' का मतलब 'x' है, '-' का मतलब '+' है, 'x' का मतलब '÷' और '÷' का मतलब '-' है, तो, 8 x 4 - 6 ÷ 3 + 1 = ?

A)2 B)-1

C)4 D)5

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

Question No. 9

The amount of sound energy passing each second through unit area is called-

A)Music B)Note

C)Pitch D)Intensity

Top

प्रति सेकैंड इकाई क्षेत्र से गुजरने वाली ध्वनि ऊर्जा की मात्रा को क्या कहा जाता है?

A)संगीत
B)नोट
C)पिच
D)तीव्रता

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

Question No. 10

Which of these is directly proportional to potential difference?

A)Power
B)Resistivity
C)Time
D)Current

इनमें से कौन विभवांतर के समानुपाती होता है?

A)शक्ति
B)प्रतिरोधकता
C)समय
D)धारा

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

Question No. 11

If '+' means 'x', '-' means '+', 'x' means '÷' and '÷' means '-' , then, 3 x 2 + 4 - 2 ÷ 9 = ?

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

यदि '+' का मतलब 'x' है, '-' का मतलब '+' है, 'x' का मतलब '÷' और '÷' का मतलब '-' है, तो, 3 x 2 + 4 - 2 ÷ 9 = ?

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

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

Question No. 12

_____ is an aperture which controls light passage in the eye.

A)Blind Spot
B)Sclerotic coat
C)Iris
D)Pupil

_____ एक द्वारक (aperture) है, जो आंख में प्रकाश के मार्ग को नियंत्रित करता है।

A)अंध बिंदु (Blind Spot)
B)स्क्लेरोटिक कोट
C)आइरिस
D)पुतली

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

Question No. 13

Which information is conveyed by a balanced chemical equation?

A)All of the options
B)The respective formulas of the reactants and products
C)The total number of molecules involved in the process
D)The respective masses of the reactants and products

संतुलित रासायनिक समीकरण द्वारा किस जानकारी को व्यक्त किया जाता है?

A)विकल्पों में से सभी
B)अभिकारकों और उत्पादों के संबंधित सूत्र
C)प्रक्रिया में शामिल अणुओं की कुल संख्या
D)अभिकारकों और उत्पादों के संबंधित द्रव्यमान

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

Question No. 14

Top

Which of these sets of numbers are in continued proportion?

(i) 0.4, 3.6, 3.24

(ii) 7, 21, 63

(iii) 2.4, 9.6, 38.4

A)(i) and (ii)

B)(i), (ii) and (iii)

C)(ii) only

D)(ii) and (iii)

संख्याओं के इन समूहों में से कौन सा सतत अनुपात (continued proportion) में है?

(i) 0.4, 3.6, 3.24

(ii) 7, 21, 63

(iii) 2.4, 9.6, 38.4

A)(i) और (ii)

B)(i), (ii) और (iii)

C)केवल (ii)

D)(ii) और (iii)

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

Question No. 15

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

Face : Eye

A)Boat : Sky

B)Shirt : Pant

C)Book : Copy

D)Head : Hair

उस युग्म को चुनें जिसमें शब्द नीचे दिए गए युग्म के समान संबंध दर्शाते हों।

चेहरा : आँख

A)नाव: आकाश

B)शर्ट: पैंट

C)पुस्तक: कॉपी

D)सिर: बाल

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

Question No. 16

D, E, F are midpoints of the sides BC, CA, AB of a ΔABC. If area of ΔABC is 20 cm², then find area of the trapezium FBCE.

A)10 cm²

B)5 cm²

C)15 cm²

D)12 cm²

ΔABC की भुजाओं BC, CA, AB के मध्यबिंदु क्रमशःबिंदु D, E, F हैं| यदि ΔABC का क्षेत्रफल 20 वर्ग सेमी हो, तो समलम्ब चतुर्भुज FBCE का का क्षेत्रफल क्या होगा?

A)10 वर्ग सेमी

B)5 वर्ग सेमी

C)15 वर्ग सेमी

D)12 वर्ग सेमी

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

Question No. 17

Top

Complex carbohydrates which make up cell wall in plants are called-

A)Lactose
B)Sucrose
C)Cellulose
D)Maltose

पौधों में कोशिका भित्ति का निर्माण करने वाले जटिल कार्बोहाइड्रेट को क्या कहा जाता है?

A)लैक्टोज
B)सुक्रोज
C)सेलुलोज़
D)माल्टोज

Answer Key : C
Your Response : C (Correct)

Question No. 18

In which of the following amendments of the Constitution of India was Delhi designated as National Capital Territory (NCT)?

A)69th Amendment Act
B)63rd Amendment Act
C)74th Amendment Act
D)76th Amendment Act

भारतीय संविधान के निम्न में से किस संशोधन द्वारा दिल्ली को राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र (NCT) का दर्जा दिया गया था?

A)69वें संशोधन अधिनियम
B)63वें संशोधन अधिनियम
C)74वें संशोधन अधिनियम
D)76वें संशोधन अधिनियम

Answer Key : A
Your Response : B (Wrong)

Question No. 19

Pratyush is India's most powerful petaflop super computer which is used in-

A)Scientific calculations in rockets
B)High precision manufacturing
C)Critical surgery
D)Weather and climate predictions

प्रत्युष, भारत का सबसे शक्तिशाली पेटाफ्लॉप सुपर कंप्यूटर है, जिसका उपयोग _____किया जाता है।

A)रॉकेट में वैज्ञानिक गणनाएं करने में
B)उच्च परिशुद्धता विनिर्माण में
C)गंभीर शल्य चिकित्सा में
D)मौसम एवं जलवायु के पूर्वानुमानों में

Answer Key : D
Your Response : Not Answered

Question No. 20

Which least number when divided by 12, 15, 20 and 54 leaves a remainder 8 in each case?

A)548
B)540
C)532
D)556

वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 12, 15, 20 और 54 से विभाजित करने पर प्रत्येक मामले में 8 शेष बचता है?

A)548
B)540
C)532
D)556

Answer Key : A
Your Response : B (Wrong)

Question No. 21

In which of the following cities is the Indian Institute of Petroleum situated?

A)Dehradun
B)Visakhapatnam
C)Kochi
D)Kandla

इण्डियन इन्स्टिट्यूट ऑफ़ पेट्रोलियम इनमें में से किस शहर में स्थित है?

A)देहरादून
B)विशाखापट्टनम
C)कोच्चि
D)कांडला

Answer Key : A
Your Response : Not Answered

Top

Question No. 22

An alloy is a/an-

A)Heterogeneous mixture
B)Compound
C)Homogenous mixture
D)Element

मिश्र धातु एक _____ है।

A)विषमांगी मिश्रण
B)यौगिक
C)समांगी मिश्रण
D)तत्व

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

Question No. 23

If Rs.750 amounts to Rs.1000 in 5 years, then what will it amount to in 10 years at Simple Interest?

A)Rs.2000
B)Rs.1250
C)Rs.1500
D)Rs.1750

यदि रु.750 की राशि साधारण ब्याज पर 5 वर्षों में रु.1000 हो जाती है, तो साधारण ब्याज पर 10 वर्षों में यह राशि कितनी हो जाएगी?

A)रु.2000
B)रु.1250
C)रु.1500
D)रु.1750

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

Question No. 24

The top of pistil in a flower is termed as-

A)Stigma
B)Stamen
C)Ovule
D)Pollen

पुष्प में स्त्रीकेसर के शीर्ष भाग को क्या कहा जाता है?

A)वर्तिकाग्र (स्टिग्मा)
B)पुंकेसर
C)बीजांड
D)पराग

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

Question No. 25

Two successive discounts on the labelled price of Rs.6000 reduces the sale price to _____ , if the discounts are 10% and 20% successively.

A)Rs.4230
B)Rs.4000
C)Rs.4200
D)Rs.4320

रु.6000 के लेबल मूल्य पर दो क्रमागत छूटों की वजह से विक्रय मूल्य घटकर _____ हो जाता है, यदि 10% और 20% की क्रमिक छूट दी गई हो।

A)रु.4230
B)रु.4000
C)रु.4200
D)रु.4320

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

Question No. 26

A watch reads 4:30. If the minute hand points east, in what direction will the hour hand point?

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

Top

एक घड़ी 4:30 का समय दर्शाती है। यदि मिनट वाली सुई पूर्व की ओर इंगित करती है, तो घंटे वाली सुई किस दिशा में होगी?

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

Answer Key : C
Your Response : B (Wrong)

Question No. 27

On selling 17 balls at Rs.720, there is a loss equal to the cost of 5 balls. What is the cost price of a ball?

A)Rs.55
B)Rs.60
C)Rs.45
D)Rs.40

---

17 गेंदों को रु.720 में बेचने पर, 5 गेंदों के क्रय मूल्य के बराबर की हानि होती है। एक गेंद का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A)रु.55
B)रु.60
C)रु.45
D)रु.40

Answer Key : B
Your Response : Not Answered

Question No. 28

Find the CORRECT statement(s).

(i) Like fractions have the same numerator.

(ii) If the numerator and denominator are coprime, the fraction is in its simplest form.

(iii) Fractions cannot be compared.

(iv) A fraction can have any number of equivalent fractions.

A)Statement (iii) only
B)Statement (i) only
C)Statements (ii) and (iv) only
D)Statement (ii) only

सही कथन को ज्ञात कीजिए।

(i) समान भिन्नों के अंश समान होते हैं।

(ii) यदि अंश और हर असहभाज्य हैं, तो भिन्न अपने सरलतम रूप में है।

(iii) भिन्नों की तुलना नहीं की जा सकती।

(iv) एक भिन्न के समतुल्य कितनी भी भिन्नें हो सकती हैं।

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

Answer Key : C
Your Response : C (Correct)

Question No. 29

What is 1 Dioptre equal to?

A)1 mm^{-1}
B)1 cm^{-1}
C)1 dm^{-1}
D)1 m^{-1}

---

1 डायोप्टर _____ के बराबर होता है।

A)1 mm^{-1}
B)1 cm^{-1}
C)1 dm^{-1}
D)1 m^{-1}

Answer Key : D
Your Response : Not Answered

Question No. 30

Top

If the volume of a sphere is divided by its surface area, the result is 27 cm. Find the radius of the sphere.

A)27 cm
B)243 cm
C)81 cm
D)9 cm

एक गोले के आयतन को उसके पृष्ठीय क्षेत्रफल से विभाजित किए जाने पर उत्तर 27 सेमी प्राप्त होता है। गोले की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

A)27 सेमी
B)243 सेमी
C)81 सेमी
D)9 सेमी

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

Question No. 31

A sum of money lent out at a certain rate of Compound Interest, compounded annually, amounts to Rs.1460 in 2 years and to Rs.1606 in 3 years. Find the rate of interest.

A)
8%

B)
11%

C)
12%

D)
10%

प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज की एक निश्चित दर पर उधार दी गई राशि, 2 वर्षों में ₹1460 और 3 वर्षों में ₹1606 हो जाती है। ब्याज दर ज्ञात कीजिये।

A)
8%

B)
11%

C)
12%

D)
10%

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

Question No. 32

Where is Diffo Bridge located which was recently inaugurated?

A)Andhra Pradesh
B)Maharashtra
C)Karnataka
D)Arunachal Pradesh

डिफो पुल, जिसका हाल ही में उद्घाटन किया गया, कहाँ स्थित है?

A)आंध्र प्रदेश
B)महाराष्ट्र
C)कर्नाटक
D)अरुणाचल प्रदेश

Top

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

Question No. 33

If 351 means 'students like maths'; 197 means 'we are students' and 748 means 'they are parents', what is code for the word 'we'?

A)9 B)1

C)7 D)8

यदि 351 का मतलब 'students like maths' है; 197 का मतलब 'we are students' और 748 का मतलब 'they are parents' है, तो किसका मतलब 'we' होगा?

A)9 B)1

C)7 D)8

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

Question No. 34

$$\text{Simplify: } 1035 \div \left[\frac{3}{4}(71+65)-15\frac{3}{4}\right]$$

A)

24

B)

18

C)

12

D)

20

$$\text{सरल करें: } 1035 \div \left[\frac{3}{4}(71+65)-15\frac{3}{4}\right]$$

A)

24

B)

18

C)

12

D)

20

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

Question No. 35

A and B take part in a 100 m race. A runs at 5 km/hr. A gives B a start of 8 m and still beats him by 8 seconds. Find the speed of B.

Top

A)4.20 km/hr B)4.25 km/hr

C)4.14 km/hr D)5.15 km/hr

A और B किसी 100 मीटर की दौड़ में भाग लेते हैं। A, 5 किमी/घंटा की चाल से दौड़ता है। A, B को 8 मीटर की आरंभिक बढ़त देता है और फिर भी उसे 8 सेकंड से हरा देता है। B की चाल कितनी है?

A)4.20 किमी/घंटा B)4.25 किमी/घंटा

C)4.14 किमी/घंटा D)5.15 किमी/घंटा

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

Question No. 36

The traditional harvesting festival celebrated in Assam is-

A)Pongal B)Tusu Parab

C)Bohag Bihu D)Makar Sankranti

असम में मनाया जाने वाला पारंपरिक फ़सल कटाई उत्सव कौन सा है?

A)पोंगल B)टुसू परब

C)बोहाग बिहू D)मकर संक्रांति

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

Question No. 37

Complete the series.

5, 7, 25, 49, 125, (...)

A)625 B)245

C)346 D)343

श्रेणी को पूरा करें।

5, 7, 25, 49, 125, (...)

A)625 B)245

C)346 D)343

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

Question No. 38

Pepsin is an enzyme secreted in the-

A)Liver B)Mouth

C)Stomach D)Kidney

पेप्सिन _____ में स्रावित होने वाला एक एंजाइम है।

A)यकृत B)मुंह

C)आमाशय D)गुर्दा

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

Question No. 39

Weight of an object is directly proportional to its-

A)Magnetic power B)Mass

C)Translucency D)Specific heat capacity

Top

किसी वस्तु का भार इसकी _____ के अनुक्रमानुपाती होता है।

A)चुंबकीय शक्ति

B)द्रव्यमान

C)पारभासिता

D)विशिष्ट ऊष्मा धारिता

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 40

In a Δ ABC, $\angle B = 90°$, AB = 5 cm. Construction of Δ ABC is not possible if BC ~ AC = _____.

A)

4 cm

B)

4.8 cm

C)

2.5 cm

D)

6.5 cm

Δ ABC में कोण $B = 90°$, AB = 5 सेमी। Δ ABC का रचना संभव नहीं है यदि BC ~ AC = _____ ।

A)

4 सेमी

B)

4.8 सेमी

C)

2.5 सेमी

D)

6.5 सेमी

Answer Key : D

Your Response : A (Wrong)

Question No. 41

The unique property of carbon to form bonds with other atoms giving rise to large molecules is known as-

A)Induction

B)Ductility

C)Catenation

D)Malleability

बड़े अणु बनाने के लिए अन्य परमाणुओं के साथ बंध बनाने के कार्बन के अद्वितीय गुण को क्या कहा जाता है?

A)प्रेरण (Induction)

B)तननशीलता (Ductility)

C)श्रृंखलन (Catenation)

D)आघातवर्धनीयता

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 42

Top

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

Statement:
U = V < W ≤ Z

Conclusions:
I. W > U
II. Z > U
III. Z < U

A)Only conclusions I and II are true
B)Only conclusions II and III are true
C)Only conclusion III is true
D)Only conclusions I and III are true

इस प्रश्न में, कथन दिया गया है जिसके बाद तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। उस निष्कर्ष को (उन निष्कर्षों को) चुनें जो तार्किक रूप से सबसे उपयुक्त है।

कथन:
U = V < W ≤ Z

निष्कर्ष:
I. W > U
II. Z > U
III. Z < U

A)केवल निष्कर्ष I और II सही है।
B)केवल निष्कर्ष II और III सही है।
C)केवल निष्कर्ष III सही है।
D)केवल निष्कर्ष I और III सही है।

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

Question No. 43

Who among the following won the Men's 1500 metres race in the Jakarta Asian Games 2018?

A)Jinson Johnson
B)Tejinderpal Singh Toor
C)Neeraj Chopra
D)Manjit Singh

जकार्ता एशियाई खेल 2018 में निम्नलिखित में से किसने पुरुषों की 1500 मीटर की दौड़ जीती?

A)जिन्सन जॉनसन
B)तेजिंदरपाल सिंह तूर
C)नीरज चोपड़ा
D)मंजीत सिंह

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

Question No. 44

Which word will best complete the relationship given below?

Fire : Ashes :: Explosion : ?

A)Debris
B)Sound
C)Flame
D)Explosive

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

आग : राख :: विस्फोट : ?

Top

A)मलबा
B)ध्वनि
C)लौ
D)विस्फोटक

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

Question No. 45

Which of the following is more environmental friendly?

A)Burning of charcoal
B)Burning of diesel
C)Burning of wood
D)Burning of coal

निम्नलिखित में से कौन सा पर्यावरण के अधिक अनुकूल है?

A)लकड़ी के कोयले का जलना
B)डीजल का जलना
C)लकड़ी का जलना
D)कोयले का जलना

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

Question No. 46

Which word will best complete the relationship given below?

Jungle : Zoo :: Sea : ?

A)Harbour
B)Fish
C)Aquarium
D)Water

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

जंगल : चिड़ियाघर :: समुद्र : ?

A)बंदरगाह
B)मछली
C)एक्वेरियम
D)पानी

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

Question No. 47

A grandfather and his granddaughter have their ages in the ratio 9 : 2. Sum of their ages is a prefect square. The difference in their ages is a multiple of 11. What are their ages?

A)90, 20
B)99, 22
C)72, 16
D)95, 25

एक दादाजी और उनकी पोती की आयु का अनुपात 9: 2 है। उनकी आयु का योग एक पूर्ण वर्ग संख्या है। उनकी आयु का अंतर 11 का गुणज हो, तो उनकी आयु ज्ञात कीजिए।

A)90, 20
B)99, 22
C)72, 16
D)95, 25

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

Question No. 48

Find the ODD one out from the given options.

A)Nose
B)Heart
C)Ear
D)Eye

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A)नाक
B)हृदय
C)कान
D)आँख

Top

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

Question No. 49

If 0.034 = x/10, find the value of 'x'.

A)0.34 B)3.4

C)340 D)34

यदि 0.034 = x/10 हो, तो 'x' का मान ज्ञात कीजिए।

A)0.34 B)3.4

C)340 D)34

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

Question No. 50

Find the largest number that will divide exactly the product of four consecutive integers.

A)6 B)8

C)24 D)12

वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जो चार क्रमागत पूर्णांकों के गुणनफल को पूर्णतया विभाजित करेगी।

A)6 B)8

C)24 D)12

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

Question No. 51

Which of the following ratios is the largest?

A)3 : 5 B)5 : 7

C)3 : 4 D)2 : 3

निम्नलिखित में से कौन सा अनुपात सबसे बड़ा है?

A)3 : 5 B)5 : 7

C)3 : 4 D)2 : 3

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

Question No. 52

Three of the following four of alphabets and numerals have the same relationship between their elements as in the case of the pair PRIVATE : 8734265 and hence form a group. Which of the following does not belong to the group?

A)PAVER : 84257 B)PRATE : 87465

C)TAPER : 64852 D)VIPER : 23857

निम्नलिखित चार में से तीन के अक्षरों और अंकों के बीच वैसा ही संबंध है, जैसा कि युग्म PRIVATE: 8734265 में है और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा इस समूह से संबंधित नहीं है?

A)PAVER : 84257 B)PRATE : 87465

C)TAPER : 64852 D)VIPER : 23857

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

Question No. 53

What is the pH of lemon juice?

A)7 B)9

C)5.4 D)2.2

Top

नींबू के रस का pH मान कितना है?

A)7 B)9

C)5.4 D)2.2

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

Question No. 54

$(2^{25} + 2^{26} + 2^{27} + 2^{28})$ is a multiple of which of the following numbers?

A)15 B)9

C)11 D)7

$(2^{25} + 2^{26} + 2^{27} + 2^{28})$ निम्नलिखित में से किस संख्या का गुणज है?

A)15 B)9

C)11 D)7

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

Question No. 55

Rahul ranked 16th from the top and 29th from the bottom among those who passed the examination. Six boys did not participate in the examination and five failed. How many boys were there in the class?

A)49 B)40

C)55 D)50

राहुल परीक्षा में उत्तीर्ण होने वालों लड़कों में शीर्ष से 16वें और नीचे से 29वें स्थान पर है। छह लड़कों ने परीक्षा में भाग नहीं लिया और पांच असफल रहे। कक्षा में कितने लड़के थे?

A)49 B)40

C)55 D)50

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

Question No. 56

Number of valence electrons in Cl^- ion is:

A)8 B)16

C)18 D)17

Cl^-आयन में संयोजी इलेक्ट्रॉनों की संख्या कितनी होती है?

A)8 B)16

C)18 D)17

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

Question No. 57

If 12 men and 6 boys can do a work in 4 days and 4 men and 14 boys can do the same work in 8 days, find the ratio of efficiency of a man to that of a boy.

A)2 : 5 B)2 : 11

C)11 : 2 D)3 : 7

यदि 12 पुरुष और 6 लड़के किसी काम को 4 दिनों में कर सकते हैं और 4 पुरुष और 14 लड़के उसी काम को 8 दिनों में कर सकते हैं, तो एक आदमी और एक लड़के की क्षमता का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A)2 : 5 B)2 : 11

C)11 : 2 D)3 : 7

Top

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

Question No. 58

The path followed by a projectile is called its -

A)Territory
B)Trajectory
C)Translatory
D)Treasury

एक प्रक्षेप्य(projectile) द्वारा चले गए पथ को क्या कहा जाता है?

A)टैरिटरी
B)ट्रैजेक्टरी
C)ट्रांसलेटरी
D)ट्रेजरी

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

Question No. 59

Which of the following is a milk protein?

A)Rennin
B)Galactose
C)Caesin
D)Glycine

निम्नलिखित में से कौन सा दूध का प्रोटीन है?

A)रेनिन
B)गैलेक्टोज
C)केसीन
D)ग्लाइसिन

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

Question No. 60

A train 110 m long is running at a speed of 60 km/hr. In what time will it pass a man who is running at 6 km/hr in the direction opposite to that in which the train is going?

A)7 seconds
B)6 seconds
C)10 seconds
D)5 seconds

---

110 मी लंबी एक रेलगाड़ी 60 किमी/घंटा की चाल से चल रही है। यह उस व्यक्ति को कितने समय में पार करेगी जो ट्रेन की विपरीत दिशा में 6 किमी/घंटा की चाल से दौड़ रहा है?

A)7 सेकंड
B)6 सेकंड
C)10 सेकंड
D)5 सेकंड

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

Question No. 61

Arul walks 100 m towards east and then 80 m to his right. Then, every time turning to his left, he walks 50, 150 and 150 m, respectively. How far and in which direction is he now from the starting point?

A)70 m, south
B)80 m, north
C)70 m, north
D)100 m, north

अरुल पूर्व की ओर 100 मीटर चलता है और उसके बाद अपनी दाईं ओर 80 मीटर चलता है। फिर, हर बार अपनी बाईं ओर मुड़ते हुए, वह क्रमशः 50, 150 और 150 मीटर चलता है। अब वह प्रारम्भिक बिंदु से कितनी दूर और किस दिशा में है?

A)70 मीटर, दक्षिण
B)80 मीटर, उत्तर
C)70 मीटर, उत्तर
D)100 मीटर, उत्तर

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

Question No. 62

If the numerator of a fraction is increased by 100% and the denominator is increased by 150%, then the fraction becomes 16/25. What is the original fraction?

A)4/5
B)5/12

Top

C)7/12 D)5/6

यदि किसी भिन्न के अंश के मान में 100% की वृद्धि की जाती है और हर के मान में 150% की वृद्धि की जाती है, तो भिन्न का मान 16/25 हो जाता है। मूल भिन्न ज्ञात कीजिए।

A)4/5 B)5/12

C)7/12 D)5/6

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

Question No. 63

In which parts of the plant photosynthesis takes place?

A)Roots and root sap B)Branches and trunk

C)Leaf and other chloroplast bearing parts D)Leaf and stem

प्रकाश संश्लेषण पौधे के किस भाग में होता है?

A)जड़ों और जड़ों के रस में B)शाखाएं और तने में

C)पत्ती और क्लोरोप्लास्ट की मौजूदगी वाले अन्य भागों में D)पत्ती और तने में

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

Question No. 64

Does the mass of an object vary from place to place?

A)No, it is constant in all places B)It varies in hot places alone

C)It varies in poles alone D)It varies in high altitudes

क्या किसी वस्तु का द्रव्यमान अलग-अलग स्थानों पर भिन्न होता है?

A)नहीं, यह सभी जगहों पर स्थिर रहता है। B)यह केवल गर्म स्थानों में भिन्न होता है।

C)यह केवल ध्रुवों में भिन्न होता है। D)यह अत्यधिक ऊंचाई पर भिन्न होता है।

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

Question No. 65

In Global Innovation Index rankings 2017, India has secured the _____ position.

A)40th B)70th

C)50th D)60th

वैश्विक नवाचार सूचकांक रैंकिंग 2017 में, भारत ने _____ स्थान प्राप्त किया है।

A)40वां B)70वां

C)50वां D)60वां

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

Question No. 66

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

A)ALEUT B)ALGRT

C)ALGUT D)ALGTU

एक निश्चित कूटभाषा में, 15789 को 'EGKPT' लिखा जाता है और 2346 को 'ALUR' लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में 23549 को कैसे लिखा जायेगा?

A)ALEUT B)ALGRT

C)ALGUT D)ALGTU

Top

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

Question No. 67

Jhelum, Chenab, Ravi, Beas and Sutlej are the tributaries of-

A)Ganga B)Brahmaputra

C)Yamuna D)The Indus

झेलम, चिनाब, राबी, ब्यास और सतलुज _____ की सहायक नदियां हैं।

A)गंगा B)ब्रह्मपुत्र

C)यमुना D)सिंधु

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

Question No. 68

Which of the following is NOT a ozone depleting substance?

A)Methyl bromide B)Halon

C)Methyl chloroform D)Sodium silicate

निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ ओजोन क्षयकारी नहीं है?

A)मिथाइल ब्रोमाइड B)हैलन

C)मिथाइल क्लोरोफॉर्म D)सोडियम सिलिकेट

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

Question No. 69

From the set of prime numbers between 50 and 100, how many pairs of prime are there that add up to a prime number?

A)0 B)2

C)1 D)3

---

50 और 100 के बीच अभाज्य संख्याओं के समुच्चय से, अभाज्य संख्याओं के कितने जोड़े हैं जिन्हें जोड़ने पर अभाज्य संख्या ही प्राप्त होती हैं?

A)0 B)2

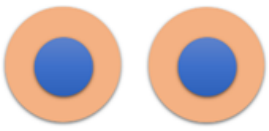
C)1 D)3

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

Question No. 70

Choose the figure that best represents the relationship among the classes given below.
Keyboard, Monitor, Mouse, Scanner

A)



B)



C)

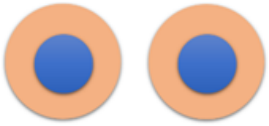


D)



Top

उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणियों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करती हो।
कीबोर्ड, मॉनिटर, माउस, स्कैनर

A)


B)


C)


D)


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

Question No. 71

With which of the following sports is Sania Mirza associated?

A)Cricket B)Boxing

C)Swimming D)Tennis

सानिया मिर्ज़ा इनमें से किस खेल से संबंधित है?

A)क्रिकेट B)मुक्केबाज़ी

C)तैराकी D)टेनिस

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

Question No. 72

Substances whose odour changes in acidic or basic media are called-

A)Basic indicators B)Olfactory indicators

C)Acidic indicators D)Both acidic and basic indicators

ऐसे पदार्थ, जिनकी गंध अम्लीय या क्षारीय माध्यम में बदल जाती है, उन्हें क्या कहा जाता है?

A)क्षारीय सूचक B)घ्राण सूचक

C)अम्लीय सूचक D)अम्लीय और क्षारीय सूचक दोनों

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

Question No. 73

'Drag' is the name given to frictional forces exerted by what?

A)Chemicals B)Resins

C)Gel D)Fluids

इनमें से किसके द्वारा लगाए जाने वाले घर्षण बलों को 'ड्रैग' नाम दिया गया है?

A)रसायन B)रेसिन

C)जेल D)द्रव

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

Question No. 74

Which of the following diseases is NOT immunised by triple antigen?

A)Diptheria B)Tetanus

Top

C)Whooping cough D)Typhoid

निम्नलिखित में से कौन सा रोग ट्रिपल एंटीजन द्वारा प्रतिरक्षित नहीं है?

A)डिप्थीरिया B)टिटनेस

C)काली खांसी D)आंत्र ज्वर (टाइफॉइड)

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

Question No. 75

Simplify: 1/(cosec θ - cot θ)

A)sin θ + cos θ B)cosec θ + cot θ

C)cosec θ - cot θ D)$\text{cosec}^2 \theta + \cot^2 \theta$

सरल कीजिए: 1/(cosec θ - cot θ)

A)sin θ + cos θ B)cosec θ + cot θ

C)cosec θ - cot θ D)$\text{cosec}^2 \theta + \cot^2 \theta$

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

Question No. 76

Complete the series.

2 , 5, 10, 17, (...)

A)27 B)21

C)26 D)29

श्रेणी को पूरा करें।

2 , 5, 10, 17, (...)

A)27 B)21

C)26 D)29

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

Question No. 77

Which of the following countries was the host of FIFA World Cup 2018?

A)Belgium B)Denmark

C)Spain D)Russia

निम्नलिखित में से कौन सा देश FIFA विश्व कप 2018 का मेज़बान देश था ?

A)बेल्जियम B)डेनमार्क

C)स्पेन D)रूस

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

Question No. 78

A father has a 12 year old son. He was thrice his son's present age when the son was born. How old is the father now?

A)48 years B)40 years

C)60 years D)46 years

Top

एक पिता का एक 12 वर्ष का पुत्र है। पुत्र के जन्म के समय पिता की आयु, पुत्र की वर्तमान आयु की तीन गुनी थी। पिता की वर्तमान आयु कितनी है?

A)48 वर्ष
B)40 वर्ष
C)60 वर्ष
D)46 वर्ष

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

Question No. 79

Which of the following is the greatest?

A)24/25
B)19/20
C)15/16
D)34/35

निम्नलिखित में से कौन सा सबसे बड़ा है?

A)24/25
B)19/20
C)15/16
D)34/35

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

Question No. 80

Which day was observed as 'Swaraj Day' in Indian history?

A)August 14, 1947
B)January 26, 1950
C)August 15, 1947
D)January 26, 1930

भारतीय इतिहास में किस दिन को 'स्वराज दिवस' के रूप में मनाया जाता है?

A)14 अगस्त , 1947
B)26 जनवरी, 1950
C)15 अगस्त , 1947
D)26 जनवरी, 1930

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

Question No. 81

Which of the following parts are cleaned using ultrasound?

A)Simple parts
B)Big parts
C)Easy to reach parts
D)Hard to reach parts

निम्नलिखित में से किन पुर्जों को अल्ट्रासाउंड का उपयोग करके साफ किया जाता है?

A)साधारण पुर्जे
B)बड़े आकार के पुर्जे
C)आसान पहुँच वाले पुर्जे
D)कठिन पहुँच वाले पुर्जे

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

Question No. 82

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

J, P, Q, R, S, T, U and V are 4 married couples sitting in a circle facing the center. The professions of the males within the group are Lecturer, Lawyer, Doctor and Scientist. Among the males R (the Lawyer) and V (the Scientist) are sitting together. Each man is seated beside to his wife. U, the wife of the Lecturer is seated second to the right of V, and T is seated between U and V. P, the wife of the Doctor, is seated to the immediate left of the Lawyer's wife. Q is not the doctor. S is a male, and J is a female.

Who sits between V and J?

A)Q
B)T
C)U
D)R

Top

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

J, P, Q, R, S, T, U और V, 4 विवाहित जोड़े, एक वृत्त में केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हैं। समूह में शामिल पुरुषों का व्यवसाय प्रवक्ता, वकील, डॉक्टर और वैज्ञानिक हैं। पुरुषों में R (वकील) और V (वैज्ञानिक) एक साथ बैठे हैं। प्रत्येक पुरुष अपनी पत्नी के बगल में बैठा है। लेक्चरर की पत्नी U, V के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है, और T, U और V के बीच में बैठा है। डॉक्टर की पत्नी P, वकील की पत्नी के ठीक बाईं ओर बैठी है। Q डॉक्टर नहीं है। S एक पुरुष है, और J एक महिला है।

V और J के बीच में कौन बैठा है?

A)Q
B)T
C)U
D)R

Answer Key : D
Your Response : Not Answered

Question No. 83

What is the minimum voting age for women in India?

A)Eighteen
B)Twenty-two
C)Sixteen
D)Twenty-one

भारत में महिलाओं के लिए मतदान की न्यूनतम आयु क्या है?

A)अठारह
B)बाईस
C)सोलह
D)इक्कीस

Answer Key : A
Your Response : A (Correct)

Question No. 84

Which word will best complete the relationship given below?

Cube : Square :: Square : ?

A)Arc
B)Triangle
C)Line
D)Point

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

घन : वर्ग :: वर्ग : ?

A)चाप
B)त्रिभुज
C)रेखा
D)बिंदु

Answer Key : C
Your Response : C (Correct)

Question No. 85

If south becomes south east and north east becomes north and so on. What will be the south west and west become?

A)East and north east
B)North and north west
C)South and south west
D)West and east

यदि दक्षिण बदलकर दक्षिण पूर्व और उत्तर पूर्व बदलकर उत्तर हो जाता है, और इसी तरह सभी दिशाएं बदलती हैं। दक्षिण पश्चिम और पश्चिम के स्थान पर कौन सी दिशाएं होंगी?

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

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

Question No. 86

What is a variable resistance used in a circuit usually operated by a sliding contact on a long coil of resistance called?

A)Rheostat
B)Switch
C)Resistor
D)Cell

किसी परिपथ में प्रयुक्त उस परिवर्ती प्रतिरोध को क्या कहा जाता है, जो प्रतिरोध की एक लंबी कुंडली पर गतिशील संपर्क द्वारा संचालित होता है?

A)रियोस्टैट
B)स्विच
C)प्रतिरोध
D)सेल

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

Question No. 87

Which of the following vitamins helps in normal clotting of blood in human beings?

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

निम्नलिखित में से कौन सा विटामिन मानवों में रक्त के थक्के जमने की सामान्य प्रक्रिया में मदद करता है?

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

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

Question No. 88

Find the missing numbers in the following series.

2, 7, 23, (...), 220

A)21
B)72
C)70
D)46

निम्नलिखित श्रेणी में अनुपस्थित संख्या ज्ञात कीजिए।

2, 7, 23, (...), 220

A)21
B)72
C)70
D)46

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

Question No. 89

Two varieties of tomatoes are bought in the ratio 2 : 3, where the price of first variety is twice that of the second. The varieties are mixed and sold at Rs.17.50 per kg, resulting in a profit of 25%. Find the costs of the two varieties before selling.

A)Rs.12, Rs.6
B)Rs.20, Rs.10
C)Rs.24, Rs.12
D)Rs.22, Rs.11

Top

टमाटर की दो किस्में 2:3 के अनुपात में खरीदी जाती हैं, जहाँ पहली किस्म का मूल्य दूसरी से दोगुना होता है। दोनों किस्मों को मिश्रित किया जाता है और उन्हें रु.17.50 प्रति किलोग्राम के भाव पर बेचा जाता है, जिसके परिणामस्वरूप 25% का लाभ होता है। बेचने से पहले दोनों किस्मों का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A)रु.12, रु.6
B)रु.20, रु.10
C)रु.24, रु.12
D)रु.22, रु.11

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

Question No. 90

_____ has been awarded with the Padma Bhushan award in 2019.

A)Dr. Bhupen Hazarika
B)Ashok Laxmanrao Kukade
C)Balwant Moreshwar Purandare
D)Pranab Mukherjee

2019 में _____ को पद्म भूषण पुरस्कार से सम्मानित किया गया है।

A)डॉ. भूपेन हजारिका
B)अशोक लक्ष्मणराव कुकड़े
C)बलवंत मोरेश्वर पुरंदरे
D)प्रणब मुखर्जी

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

Question No. 91

How many electrons are there in the outermost shell of carbon?

A)4
B)5
C)3
D)6

कार्बन के वाह्य कोश में कितने इलेक्ट्रॉन होते हैं?

A)4
B)5
C)3
D)6

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

Question No. 92

The liver oil of fish is rich in-

A)Vitamin D
B)Both Vitamin D and vitamin A
C)Vitamin A
D)Vitamin E

मछली के लीवर आयल (liver oil) में _____ प्रचुर मात्रा में होता है।

A)विटामिन D
B)दोनों विटामिन D और विटामिन A
C)विटामिन A
D)विटामिन E

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

Question No. 93

Which of the following does NOT change when a chemical reaction take place?

A)Volume
B)Physical properties
C)Mass
D)Chemical properties

रासायनिक अभिक्रिया होने पर निम्नलिखित में से क्या नहीं बदलता है?

A)आयतन
B)भौतिक गुण
C)द्रव्यमान
D)रासायनिक गुण

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

Question No. 94

A homologous series is a series of carbon compounds that has-

Top

A)The same numbers of carbon atoms and contain the same functional group
B)The same number of carbon atoms but contain different functional group
C)Different number of carbon atoms and contain the different functional group
D)Different number of carbon atoms but contain the same functional group

---

सजातीय श्रेणी, कार्बन यौगिकों की एक ऐसी श्रेणी है जिसमें _____।

A)समान संख्या में कार्बन परमाणु पाए जाते हैं, और समान कार्यात्मक समूह पाए जाते हैं
B)समान संख्या में कार्बन परमाणु पाए जाते हैं, किन्तु अलग-अलग कार्यात्मक समूह पाए जाते हैं
C)अलग अलग संख्या में कार्बन परमाणु पाए जाते हैं, और अलग-अलग कार्यात्मक समूह पाए जाते हैं
D)अलग अलग संख्या में कार्बन परमाणु पाए जाते हैं, किन्तु समान कार्यात्मक समूह पाए जाते हैं

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

Question No. 95

Find the mean of the first 10 consecutive odd numbers.

A)15
B)10
C)13
D)11

पहली 10 क्रमागत विषम संख्याओं का माध्य(mean) ज्ञात कीजिए।

A)15
B)10
C)13
D)11

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

Question No. 96

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

Six boys—M, N, O, P, Q, R and six girls—U, V, W, X, Y, Z are standing in rows in such a way that each girl faces one boy, not necessarily in the same order. U is to the immediate right of the girl who is facing Q the boy at the extreme right. Only N is between P and Q. R is to the immediate left of M and to the immediate right of O. W is facing M and is to the immediate left of V. Z is third to the left of X.

Which of the following girls is facing P?

A)X
B)V
C)Y
D)Z

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

छह लड़के- M, N, O, P, Q, R और छह लड़कियां- U, V, W, X, Y, Z पंक्तियों में इस प्रकार खड़े हैं कि प्रत्येक लड़की एक लड़के की ओर मुंह किये हुए है, जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। U उस लड़की के ठीक दाईं ओर है, जो दाईं छोर पर खड़े लड़के Q की ओर मुंह किये हुए है। केवल N, P और Q के बीच में है। R, M के ठीक बाईं ओर है और O के ठीक दाईं ओर है। W, M की ओर मुंह किये हुए है और V के ठीक बाईं ओर है। Z, X के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर खड़ा है।

निम्नलिखित में से कौन सी लड़की P की ओर मुंह किये हुए है?

A)X
B)V
C)Y
D)Z

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

Top

Question No. 97

Find the missing group of alphabets in the following series.

BB, ET, HR, KP, (...), QL

A)QP
B)UV
C)NN
D)PQ

निम्नलिखित श्रेणी में अनुपस्थित अक्षर-समूह ज्ञात कीजिए।

BB, ET, HR, KP, (...), QL

A)QP
B)UV
C)NN
D)PQ

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

Question No. 98

Pipe P is twice as fast as Q, and Q is twice as fast as R. Find the ratio of the time taken by P, Q and R to fill a cistern.

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

पाइप P, Q से दोगुना तेज़ है, और Q, R से दोगुना तेज़ है। P, Q और R द्वारा एक टंकी को भरने में लगने वाले समय का अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

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

Question No. 99

If D = 4 and COVER = 63, then BASIS = ?

A)60
B)40
C)30
D)50

यदि D = 4 और COVER = 63 है, तो BASIS = ?

A)60
B)40
C)30
D)50

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

Question No. 100

A continuous conducting path consisting of wires and other resistances, a switch, terminals of a cell along which the current flows is called-

A)Path
B)Loop
C)Connection
D)Circuit

तार, और अन्य प्रतिरोध, स्विच, एक सेल के टर्मिनलों से मिलकर बने एक सतत धारावाही मार्ग, जिसमे से होकर धारा प्रवाहित होती है, उसको क्या कहा जाता है?

A)मार्ग (Path)
B)पाश (लूप)
C)संपर्क
D)परिपथ

Top

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