Question No. 1

Simplify: $\left(\sqrt{6} - 2\sqrt{3}\right)^2$

A) $18 + 2\sqrt{12}$

B) $18 - 2\sqrt{12}$

C) $18 + 12\sqrt{2}$

D) $18 - 12\sqrt{2}$

सरल कीजिए: $\left(\sqrt{6} - 2\sqrt{3}\right)^2$

A) $18 + 2\sqrt{12}$

B) $18 - 2\sqrt{12}$

C) $18 + 12\sqrt{2}$

D) $18 - 12\sqrt{2}$

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

Question No. 2

Which agent produces a local or general loss of sensation?

A)Anaesthetic B)Oxygen

C)Glucose D)Blood

कौन सा अभिकर्मक स्थानीय या सामान्य संवेदना-हानि उत्पन्न करता है?

A)निश्चेतक (Anaesthetic) B)ऑक्सीजन

C)ग्लूकोज D)रक्त

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

Question No. 3

According to Mendeleev's periodic law, the elements were arranged in the periodic table in the order of-

Top

A)Increasing atomic masses B)Decreasing atomic masses

C)Decreasing atomic number

D)Increasing atomic number

मेंडलीव के आवर्त नियम के अनुसार, तत्वों को आवर्त सारणी में _________ के आधार पर व्यवस्थित किया गया था।

A)बढ़ते परमाणु द्रव्यमानों

B)घटते परमाणु द्रव्यमानों

C)घटते परमाणु क्रमांक

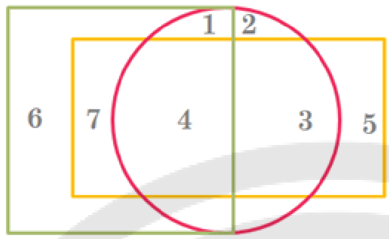
D)बढ़ते परमाणु क्रमांक

Answer Key : A

Your Response : D (Wrong)

Question No. 4

In the given figure, the circle represents educated, rectangle represents unemployed, and square represents villagers. Which region represents villagers and educated but not an unemployed?



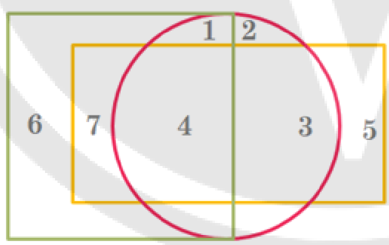
A) 2

B) 3

C) 4

D) 1

दी गई आकृति में, वृत्त शिक्षितों को निरूपित करता है, आयत बेरोजगारों को निरूपित करता है, और वर्ग ग्रामीणों को निरूपित करता है। कौन सा क्षेत्र ग्रामीणों और शिक्षितों को निरूपित करता है, लेकिन बेरोजगारों को नहीं?



A) 2

B) 3

C) 4

D) 1

Answer Key : D

Your Response : C (Wrong)

Question No. 5

Lactose is composed of _____ and glucose.

A)Fructose

B)Sucrose

C)Galactose

D)Maltose

Top

लैक्टोज _____ और ग्लूकोज से बना होता है।

A)फ्रक्टोज | B)सुक्रोज
C)गैलेक्टोज | D)माल्टोज

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

Question No. 6

What is the LCM of $6(xy - y)$, $8(x^4y - xy)$?

A) $24xy(x^3 - 1)$
B) $(x^3 - 1)xy$
C) $24(x^3 - 1)$
D) $24xy$

$6(xy - y)$, $8(x^4y - xy)$ का ल.स.प. (LCM) ज्ञात कीजिए।

A) $24xy(x^3 - 1)$
B) $(x^3 - 1)xy$
C) $24(x^3 - 1)$
D) $24xy$

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

Question No. 7

Find the smallest three-digit number that is exactly divisible by 12, 15 and 24.

A)360
B)120
C)180
D)240

तीन अंकों की वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जो 12, 15 और 24 से पूर्णतया विभाज्य हो।

A)360
B)120
C)180
D)240

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

Question No. 8

Simplify: $\cos(30° - A) - \cos(30° + A)$

A) cos A
B) (1/2)sinA
C) sin A
D) 2sinA

सरल कीजिए : $\cos(30° - A) - \cos(30° + A)$

A) cos A
B) (1/2)sinA
C) sin A
D) 2sinA

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

Question No. 9

Sound travels in a medium as a-

A)Straight line
B)Series of compressions and rarefactions
C)Beam
D)Particle

ध्वनि किसी भी माध्यम में ________ के रूप में संचारित होती है।

A)सीधी रेखा
B)संपीडनों एवं विरलनों की श्रृंखला
C)किरण
D)कण

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

Question No. 10

The reaction of sodium sulphate and barium chloride solution is an example of-

A)Double displacement reaction
B)Endothermic reaction
C)Single displacement reaction
D)Exothermic reaction

Top

सोडियम सल्फेट और बेरियम क्लोराइड विलयन की अभिक्रिया _________ का एक उदाहरण है।

A)द्विविस्थापन अभिक्रिया
B)ऊष्माशोषी अभिक्रिया
C)एकल विस्थापन अभिक्रिया
D)ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया

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

Question No. 11

Who was the Governor General of India during the Sepoy Mutiny?

A)Lord Canning
B)William Bentinck
C)Robert Clive
D)Warren Hastings

सिपाही विद्रोह के दौरान भारत का गवर्नर जनरल कौन था?

A)लॉर्ड कैनिंग
B)विलियम बेंटिक
C)रॉबर्ट क्लाइव
D)वारेन हेस्टिंग्स

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

Question No. 12

A trader makes a profit by selling goods at a profit of 20%. He also uses weights that are 20% less. What is his actual gain per cent?

A)50%
B)25%
C)60%
D)40%

एक व्यापारी 20% के लाभ पर सामान बेचकर लाभ कमाता है। इसके साथ ही वह ऐसे बांटों का उपयोग करता है, जो 20% कम हैं। उसका वास्तविक प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए।

A)50%
B)25%
C)60%
D)40%

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

Question No. 13

The Government of India designated 29 June every year as 'Statistics Day' in the memory of-

A)Radhakamal Mukerjee
B)Prasanta Chandra Mahalanobis
C)Shakuntala Devi
D)Dhananjay Ramchandra Gadgil

भारत सरकार ने प्रत्येक वर्ष 29 जून को किसकी याद में 'सांख्यिकी दिवस' के रूप में घोषित किया था?

A)राधाकमल मुखर्जी
B)प्रशांत चंद्र महालनोबिस
C)शकुंतला देवी
D)धनंजय रामचंद्र गाडगिल

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

Question No. 14

Complete the series.

7, 35, 33, 63, 60, 92, (…)

A)69
B)74
C)88
D)81

श्रेणी को पूर्ण करें।

7, 35, 33, 63, 60, 92, (..)

A)69

B)74

C)88

D)81

Answer Key : C

Your Response : Not Answered

Question No. 15

Captain Amarinder Singh is the present Chief Minister of-

A)Odisha

B)Sikkim

C)Rajasthan

D)Punjab

कैप्टन अमरिंदर सिंह _____ के वर्तमान मुख्यमंत्री हैं।

A)ओडिशा

B)सिक्किम

C)राजस्थान

D)पंजाब

Answer Key : D

Your Response : C (Wrong)

Question No. 16

Find the wrong number in the following series.

6, 12, 21, 36, 56, 81

A)56

B)36

C)21

D)12

निम्नलिखित श्रेणी में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

6, 12, 21, 36, 56, 81

A)56

B)36

C)21

D)12

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 17

Express $\frac{44}{5}\% + \frac{4}{5}\% + \frac{0.4}{5}\%$ in decimal form.

A)

0.0896

B)

0.0968

Top

C)

0.0888

D)

0.0998

$\frac{44}{5}\% + \frac{4}{5}\% + \frac{0.4}{5}\%$ को दशमलव संख्या के रूप में व्यक्त कीजिए।

A)

0.0896

B)

0.0968

C)

0.0888

D)

0.0998

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 18

If the selling price of an article is Rs.240, the profit is 20%, then for how much should it be sold, if the profit is to be 30%?

A)Rs.280

B)Rs.200

C)Rs.260

D)Rs.300

यदि किसी वस्तु का विक्रय मूल्य रु.240 है, और लाभ 20% है। तो 30% लाभ प्राप्त करने के लिए इसे किस मूल्य पर बेचा जाना चाहिए?

A)रु.280

B)रु.200

C)रु.260

D)रु.300

Answer Key : C

Your Response : Not Answered

Question No. 19

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

6	5	4
11	9	7
?	56	33

A) 75

B)

95

Top

C) 85

D) 65

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

6	5	4
11	9	7
?	56	33

A) 75

B) 95

C) 85

D) 65

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

Question No. 20

Divide Rs.305 in three parts, so that 3/7 of the first, 2/3 of the second and 4/5 of the third are equal. Find the share of the third one.

A)Rs.62
B)Rs.72
C)Rs.75
D)Rs.40

रु.305 को इस प्रकार तीन भागों में विभाजित करें कि पहले का 3/7, दूसरे का 2/3 और तीसरे का 4/5 बराबर हों। तीसरे का हिस्सा ज्ञात करें।

A)रु.62
B)रु.72
C)रु.75
D)रु.40

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

Question No. 21

An aqueous solution turns red litmus solution blue. Excess addition of which of the following solutions would reverse the change?

A)Ammonium hydroxide solution
B)Lime
C)Hydrochloric acid
D)Baking powder

एक जलीय विलयन, लाल लिटमस के विलयन को नीला कर देता है। निम्नलिखित में से किसका विलयन मिलने पर यह परिवर्तन निष्प्रभावी हो जाएगा?

A)अमोनियम हाइड्रॉक्साइड विलयन
B)चूना
C)हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
D)बेकिंग पाउडर

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

Question No. 22

Top

Which of the following is a folk dance popular during the harvest season in Punjab?

A)Odissi B)Kathak

C)Bhangra D)Garba

पंजाब में अनाज काटने के समय निम्न में से कौन सा लोक नृत्य प्रचलित है?

A)ओड़िसी B)कथक

C)भांगड़ा D)गरबा

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

Question No. 23

A person travels from P to Q at a speed of 50 km/h for 30 minutes. He then increases his speed to 60 km/h and reaches his destination R in 20 minutes. What is his average speed for the whole journey?

A)70 km/h B)55 km/h

C)65 km/h D)54 km/h

एक व्यक्ति 50 किमी / घंटा की चाल से 30 मिनट में P से Q तक की यात्रा करता है। फिर वह अपनी चाल को बढ़ाकर 60 किमी / घंटा करता है और 20 मिनट में अपने गंतव्य R तक पहुंच जाता है। पूरी यात्रा के दौरान उसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।

A)70 किमी/घंटा B)55 किमी/घंटा

C)65 किमी/घंटा D)54 किमी/घंटा

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

Question No. 24

Which number will best complete the relationship given below?

120 : 168 :: 288 : ?

A)360 B)362

C)359 D)358

कौन सी संख्या नीचे दिए गए संबंध को सही तरीके से पूर्ण करेगी?

120 : 168 :: 288 : ?

A)360 B)362

C)359 D)358

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

Question No. 25

Which state lies to the east of Jharkhand?

A)Odisha B)Chhattisgarh

C)West Bengal D)Bihar

Top

झारखंड के पूर्व दिशा में कौन सा राज्य है?

A)ओडिशा

B)छत्तीसगढ़

C)पश्चिम बंगाल

D)बिहार

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 26

What does the Ashoka's wheel in the Indian National Flag represent?

A)Wheel of peace

B)Wheel of prosperity

C)Wheel of the law of dharma

D)Wheel of authority

भारतीय राष्ट्रीय ध्वज में अशोक चक्र क्या दर्शाता है?

A)शांति का चक्र

B)समृद्धि का चक्र

C)धर्म के नियम का चक्र

D)अधिकार का चक्र

Answer Key : C

Your Response : B (Wrong)

Question No. 27

Put the proper symbols +, -, x, ÷ in the blank spaces to fit the equation.

(18 _ 3) _ 7 _ 15 _ 5 = 0

A)+, ÷, -, ÷

B)+, +, x, ÷

C)+, x, -, ÷

D)+, -, x, -

समीकरण को संतुलित करने के लिए रिक्त स्थानों में उचित चिह्न +, -, x, - को भरें।

(18 _ 3) _ 7 _ 15 _ 5 = 0

A)+, ÷, -, ÷

B)+, +, x, ÷

C)+, x, -, ÷

D)+, -, x, -

Answer Key : A

Your Response : Not Answered

Question No. 28

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

Statement:

F ≤ H < J ≥ V > E

Conclusions:

I. H < V

II. J > E

III. F < E

A)Only conclusion I is true

B)Only conclusion II is true

C)Only conclusion III is true

D)Only conclusions I and III are true

Top

इस प्रश्न में, एक 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:

F ≤ H < J ≥ V > E

निष्कर्ष:

I. H < V

II. J > E

III. F < E

A)केवल निष्कर्ष I सही है।

B)केवल निष्कर्ष II सही है।

C)केवल निष्कर्ष III सही है।

D)केवल निष्कर्ष I और III सही है।

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

Question No. 29

A metallic sphere of radius 6 cm is melted and drawn into a wire, whose radius of cross section is 8 cm. What is the length of the wire?

A)3.5 cm

B)5 cm

C)4.5 cm

D)4 cm

---

6 सेंटीमीटर त्रिज्या वाले एक धातु के गोले को पिघलाकर एक तार बनाया जाता है, जिसके अनुप्रस्थ खंड की त्रिज्या 8 सेंटीमीटर है। तार की लंबाई कितनी है?

A)3.5 सेंटीमीटर

B)5 सेंटीमीटर

C)4.5 सेंटीमीटर

D)4 सेंटीमीटर

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

Question No. 30

Find the ODD one out from the given options.

A)LQO

B)PUS

C)TYW

D)ORT

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A)LQO

B)PUS

C)TYW

D)ORT

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

Question No. 31

Which of the following is the cause of ringworm?

A)Virus

B)Bacteria

C)Fungus

D)Liverwort

निम्नलिखित में से कौन सा दाद का कारण है?

A)विषाणु

B)जीवाणु

C)फफूंदी

D)लिवरवर्ट

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

Question No. 32

Top

Complete the series.

11, 77, 38.5, 231, (…)

A)125

B)120

C)115.5

D)121.5

श्रेणी को पूर्ण करें।

11, 77, 38.5, 231, (..)

A)125

B)120

C)115.5

D)121.5

Answer Key : C

Your Response : Not Answered

Question No. 33

On increasing the temperature of solids, the kinetic energy of the particles-

A)First increases and then decreases

B)Is constant

C)Increases

D)Decreases

ठोसों का ताप बढ़ाने पर, कणों की गतिज ऊर्जा ________________।

A)पहले बढ़ती है और फिर घट जाती है

B)स्थिर रहती है

C)बढ़ जाती है

D)घट जाती है

Answer Key : C

Your Response : B (Wrong)

Question No. 34

A hare spots a dog 100 m away and starts running away from it at 12 km/h. One minute later, the dog gives a chase at 16 km/h speed. At what distance from the spot where the hare took to flight will the dog catch the hare?

A)1100 m

B)950 m

C)900 m

D)1000 m

एक खरगोश 100 मीटर दूर एक कुत्ते को देखता है और 12 किमी / घंटा की चाल से उससे दूर भागना शुरू करता है। एक मिनट बाद, कुत्ता 16 किमी / घंटा की चाल से पीछा करना शुरू करता है। उस स्थान से कितनी दूरी पर कुत्ता उस खरगोश को पकड़ लेगा, जहां से खरगोश ने भागना शुरू किया था?

A)1100 मी

B)950 मी

C)900 मी

D)1000 मी

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 35

When is 'World Ozone Day' observed?

A)January 15

B)April 25

C)December 16

D)September 16

Top

'विश्व ओजोन दिवस' कब मनाया जाता है?

A)15 जनवरी

B)25 अप्रैल

C)16 दिसंबर

D)16 सितंबर

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

Question No. 36

Find the missing number in the following series.

13, 32, 24, 43, 35, (…), 46, 65

A)54

B)60

C)52

D)56

निम्नलिखित श्रेणी में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

13, 32, 24, 43, 35, (…), 46, 65

A)54

B)60

C)52

D)56

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

Question No. 37

What is the name of the observatory to study Saturn's moon and comets by NASA 2018 campaign?

A)W.M.Keck observatory

B)Pioneer 10

C)Sofia

D)Aryabhata space observatory

नासा 2018 अभियान द्वारा शनि के चंद्रमा और धूमकेतुओं का अध्ययन करने के लिए स्थापित वेधशाला का नाम क्या है?

A)डब्ल्यू एम केक वेधशाला

B)पायनियर 10

C)सोफिया

D)आर्यभट्ट अंतरिक्ष वेधशाला

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

Question No. 38

What causes decomposition of organic matter?

A)Bacteria

B)Liverwort

C)Algae

D)Virus

निम्नलिखित में से कौन सा जैविक पदार्थों के अपघटन का कारण है?

A)जीवाणु

B)लिवरवर्ट

C)शैवाल

D)विषाणु

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

Question No. 39

The force of attraction between all masses in the universe, especially the attraction of the earth's mass for bodies near its surface is called-

A)Spring force

B)Mechanical force

C)Gravitational force

D)Friction force

ब्रहमांड में सभी द्रव्यमानों के बीच लगने वाले आकर्षण बल, विशेष रूप से पृथ्वी की सतह के पास स्थिति पिंडें पर पृथ्वी के द्रव्यमान द्वारा लगाए जाने वाले आकर्षण बल को क्या कहा जाता है?

A) कमानी बल
B) यांत्रिक बल
C) गुरुत्वाकर्षण बल
D) घर्षण बल

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

Question No. 40

What does the five interlinked rings in the Olympic flag represent?

A) Oceans
B) Sports
C) Mountains
D) Continents

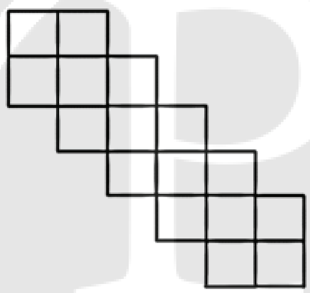
ओलंपिक ध्वज में परस्पर जुड़े पाँच छल्ले क्या दर्शाते हैं?

A) महासागर
B) खेल
C) पर्वत
D) महाद्वीप

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

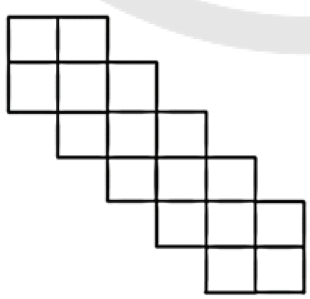
Question No. 41

How many squares are there in the given figure?



A) 21
B) 18
C) 37
D) 32

दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?



A) 21
B) 18
C) 37
D) 32

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

Top

Question No. 42

___________ become the first police force in the country to digitise all malkhanas, rooms for keeping seized arms and ammunition.

A)Delhi Police
B)Bengaluru Police
C)Chennai Police
D)Mumbai Police

__________, जब्त हथियारों और गोला-बारूद रखने के लिए प्रयुक्त सभी मालखानों, कक्षों का डिजिटलीकरण करने वाला देश का पहला पुलिस बल बना।

A)दिल्ली पुलिस
B)बेंगलुरु पुलिस
C)चेन्नई पुलिस
D)मुंबई पुलिस

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

Question No. 43

India's first self-made fighter jet is-

A)LCA Tejas
B)MiG-21
C)Dassault Rafale
D)Dassault Mirage 2000

भारत का पहला स्व-निर्मित जेट लड़ाकू विमान कौन सा है?

A)LCA तेजस
B)MiG-21
C)डसॉल्ट राफेल
D)डसॉल्ट मिराज 2000

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

Question No. 44

Bronze is an alloy of-

A)Zinc and iron
B)Copper and tin
C)Tin and zinc
D)Iron and mercury

कांसा _______ की मिश्रधातु है।

A)जिंक और आयरन
B)तांबा और टिन
C)टिन और जिंक
D)आयरन और मर्क्युरी

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

Question No. 45

What is reduced by a lubricant?

A)The smoothness of the surfaces
B)The bright colours of the surfaces
C)The shiny nature of the surfaces
D)The interlocking of the irregularities of the surfaces

स्नेहक द्वारा क्या कम किया जाता है?

A)सतहों की चिकनाहट
B)सतहों के चमकीले रंग
C)सतहों की चमकदार प्रकृति
D)सतहों की अनियमितताओं की इंटरलॉकिंग

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

Question No. 46

What is the valley (lowest portion) of a sound wave called?

A)Lowest
B)Crest
C)Highest
D)Trough

Top

ध्वनि तरंग की घाटी (सबसे निचले भाग) को क्या कहा जाता है?

A)निम्नतम
B)श्रंग(Crest)
C)उच्चतम
D)गर्त(Trough)

Answer Key : D
Your Response : D (Correct)

Question No. 47

Which of the following does NOT increase while moving down the group of the periodic table?

A)Metallic character
B)Atomic radius
C)Number of shells in an element
D)Valency

आवर्त सारणी के किसी समूह में नीचे जाने पर निम्नलिखित में से कौन सा नहीं बढ़ता है?

A)धात्विक गुण
B)परमाणु त्रिज्या
C)किसी तत्व में कोशों की संख्या
D)संयोजकता

Answer Key : D
Your Response : C (Wrong)

Question No. 48

What is the unit of measurement of very long distances between celestial bodies?

A)Metres
B)Miles
C)Kilometres
D)Light years

आकाशीय पिंडों के बीच की बहुत लंबी दूरियों की माप की इकाई क्या है?

A)मीटर
B)मील
C)किलोमीटर
D)प्रकाश वर्ष

Answer Key : D
Your Response : D (Correct)

Question No. 49

Why does dispersion occur when white light which is a mixture of seven colours passes through a glass prism?

A)7 colours of white light travels at different speeds through a glass prism
B)7 colours are refracted at same speed.
C)7 colours are reflected by prism
D)The white light scatters the 7 colours throughout the prism

---

जब श्वेत प्रकाश, जो सात रंगों का मिश्रण है, कांच के प्रिज्म से होकर गुजरता है तो उसका परिक्षेपण क्यों होता है?

A)श्वेत प्रकाश के 7 रंग कांच के प्रिज्म से अलग-अलग चाल से गुजरते हैं।
B)7 रंग समान चाल से अपवर्तित होते हैं।
C)7 रंग प्रिज्म द्वारा परावर्तित होते हैं।
D)श्वेत प्रकाश, 7 रंगों को पूरे प्रिज्म में प्रकीर्णित करता है।

Answer Key : A
Your Response : D (Wrong)

Question No. 50

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

Statement:
Money plays a vital role in our lives.

Conclusions:
I. The poor can never become rich.
II. All the rich men take part in politics.

Top

A)Only conclusion II follows
B)Only conclusion I follows

C)Neither conclusion I nor II follows

D)Either conclusion I or II follows

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

कथन:
धन हमारे जीवन में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

निष्कर्ष:
I. गरीब कभी अमीर नहीं बन सकता।
II. सभी अमीर लोग राजनीति में हिस्सा लेते हैं।

A)केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

B)केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

C)न निष्कर्ष I और न ही II पालन करता है।

D)या तो निष्कर्ष I या II पालन करते हैं।

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

Question No. 51

Which of these is NOT a blood group?

A)O

B)A

C)AB

D)C

इनमें से कौन सा एक रक्त समूह नहीं है?

A)O

B)A

C)AB

D)C

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

Question No. 52

If A, B and C are three points on a circle, where BC is the diameter and $AC = AB = 5\sqrt{2}$ cm. Find the radius of the circle.

A)

$6\ \text{cm}$

B)

$5\ \text{cm}$

C)

$\frac{5}{\sqrt{2}}\ \text{cm}$

D)

$4\ \text{cm}$

यदि A, B और C एक वृत्त पर स्थित तीन बिंदु हैं, जहां BC व्यास है और $AC = AB = 5\sqrt{2}$ सेमी है। वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

Top

A) 6 सेमी

B) 5 सेमी

C) $\frac{5}{\sqrt{2}}$ सेमी

D) 4 सेमी

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

Question No. 53

What is the difference between Compound Interest and Simple Interest on Rs.1000 at 10% after 4 years?

A)Rs.74 B)Rs.64.10

C)Rs.16.40 D)Rs.52

रु.1000 की राशि पर 10% की दर से 4 वर्ष में प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर ज्ञात कीजिए।

A)रु.74 B)रु.64.10

C)रु.16.40 D)रु.52

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

Question No. 54

Which of the following laws states that electric current 'I' flowing through a metallic wire is directly proportional to the potential difference 'V', across its ends provided its temperature remains constant?

A)Gauss' Law B)Ohm's Law

C)Newton's Law D)Pascal's Law

निम्नलिखित में से कौन सा नियम यह दर्शाता है कि स्थिर ताप पर किसी धातु के तार से बहने वाली विद्युत धारा 'I' उसके सिरों के बीच विभवांतर V के अनुक्रमानुपाती होती है?

A)गॉस का नियम B)ओम का नियम

C)न्यूटन का नियम D)पास्कल का नियम

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

Question No. 55

P is facing Q. Q is to the north of P. R is placed on right side of Q. What is the direction of R with respect to P?

A)North west B)South west

C)North east D)South east

P, Q की ओर मुंह किये हुए है। Q, P से उत्तर की ओर है। R, Q के दाईं ओर है। P के सापेक्ष R की दिशा क्या है?

A)उत्तर पश्चिम B)दक्षिण पश्चिम

C)उत्तर पूर्व D)दक्षिण पूर्व

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

Question No. 56

Find the ODD one out from the given options.

A)House : Room B)Tree : Branch

C)Car : Engine D)Table : Chair

Top

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A)घर : कमरा

B)पेड़ : टहनी

C)कार : इंजन

D)मेज़ : क ु र्सी

Answer Key : D

Your Response : A (Wrong)

Question No. 57

If $x+\frac{1}{x}=2$, then find the value of $x^2+\frac{1}{x^2}$.

A) 1

B) -2

C) 0

D) 2

यदि $x+\frac{1}{x}=2$, तो $x^2+\frac{1}{x^2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A) 1

B) -2

C) 0

D) 2

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 58

Which of these is a trace element?

A)Potassium

B)Manganese

C)Sodium

D)Magnesium

इनमें से कौन सा एक सूक्ष्ममात्रिक तत्व है?

A)पोटैशियम

B)मैंगनीज

C)सोडियम

D)मैग्नीशियम

Answer Key : B

Your Response : Not Answered

Question No. 59

Which harmone is produced by Islets of langerhans to control diabetes mellitus?

Top

A)Ptyalin

B)HCl

C)Rennin
D)Insulin

डयबिटीज मेलिटस को नियंत्रित करने के लिए आइलेट्स ऑफ लैंगरहैंस द्वारा किस हार्मोन का उत्पादन किया जाता है?

A)टायालिन
B)HCl
C)रेनिन
D)इंसुलिन

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

Question No. 60

Which is the oldest hockey tournament in India?

A)Beighton Cup
B)Nehru Cup
C)Ramaswamy Cup
D)Durand Cup

भारत का सबसे पुराना हॉकी टूर्नामेंट कौन सा है?

A)बीटन कप
B)नेहरू कप
C)रामास्वामी कप
D)डूरंड कप

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

Question No. 61

Simplify: 0.8 + 0.08 + 0.008 + 8

A)880.8
B)8.888
C)8.808
D)8.088

सरल कीजिए : 0.8 + 0.08 + 0.008 + 8

A)880.8
B)8.888
C)8.808
D)8.088

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

Question No. 62

Which element is the first element in the periodic table?

A)Helium
B)Oxygen
C)Hydrogen
D)Neon

आवर्त सारणी में पहला तत्व कौन सा है?

A)हीलियम
B)ऑक्सीजन
C)हाइड्रोजन
D)निऑन

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

Question No. 63

Which of these plants has multi coloured leaves?

A)Jasmine
B)Hibiscus
C)Tulsi
D)Croton

इनमें से किस पौधे में बहु-रंगी पत्तियाँ होती हैं?

A)चमेली
B)हाइबिस्कस
C)तुलसी
D)क्रोटन

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

Question No. 64

Top

There are six members in a family. This year the father died and he has a son Ramesh, and a son is born to Ramesh. The average age of the family is the same now as it was 10 years back. At what age has the father of Ramesh died?

A)60 years | B)50 years
C)64 years | D)72 years

एक परिवार में छह सदस्य हैं। इस वर्ष पिता की मृत्यु हो गई और उनका एक बेटा रमेश है, और रमेश का एक बेटा पैदा हुआ है। परिवार की औसत आयु अब वही है, जो 10 वर्ष पहले थी। रमेश के पिता की मृत्यु किस आयु में हुई है?

A)60 वर्ष | B)50 वर्ष
C)64 वर्ष | D)72 वर्ष

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

Question No. 65

In the second quadrant, cos θ varies from:

A)1/2 to -1 | B)0 to 1/2
C)0 to -1 | D)-1 to 1

दूसरे चतुर्थांश में, cos θ का मान ________ के बीच होता है।

A)1/2 से -1 | B)0 से 1/2
C)0 से -1 | D)-1 से 1

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

Question No. 66

What is the concept of spherical mirrors?

A)Reflection of light | B)Radiation of light
C)Scattering of light | D)Refraction of light

गोलीय दर्पण की अवधारणा क्या है?

A)प्रकाश का परावर्तन | B)प्रकाश का विकिरण
C)प्रकाश का प्रकीर्णन | D)प्रकाश का अपवर्तन

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

Question No. 67

Who was the first Indian male athlete to reach the final of an Olympic athletic event?

A)Michael Kindo | B)Milkha Singh
C)Surjit Singh | D)Ajit Pal Singh

ओलंपिक एथलेटिक इवेंट के फाइनल में पहुँचने वाला पहला भारतीय पुरुष एथलीट कौन था?

A)माइकल किंडो | B)मिल्खा सिंह
C)सुरजीत सिंह | D)अजीत पाल सिंह

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

Question No. 68

Simplify: $1.\bar{2} - 0.1\bar{2}$

A) 1

B) 9/10

C) 11/90

D) 11/10

सरल कीजिए: $1.\bar{2} - 0.1\bar{2}$

A) 1

B) 9/10

C) 11/90

D) 11/10

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

Question No. 69

Complete the series.

CX, WP, UJ, SF, (…)

A)QD B)YT

C)RE D)OP

श्रेणी को पूर्ण करें।

CX, WP, UJ, SF, (..)

A)QD B)YT

C)RE D)OP

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

Question No. 70

Which of these states was NOT divided in the year 2000?

A)Madhya Pradesh B)Uttar Pradesh

C)Maharashtra D)Bihar

Top

वर्ष 2000 में इनमें से कौन सा राज्य विभाजित नहीं हुआ था?

A)मध्य प्रदेश

B)उत्तर प्रदेश

C)महाराष्ट्र

D)बिहार

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

Question No. 71

Find the value of 6 ÷ 2 × (1 + 2).

A)3

B)1

C)6

D)9

---

6 ÷ 2 × (1 + 2) का मान ज्ञात कीजिए।

A)3

B)1

C)6

D)9

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

Question No. 72

If A + B = C, D - C = A and E - B = C, then what does D + F stand for?

A)C

B)J

C)Q

D)E

यदि A + B = C, D - C = A और E - B = C है, तो D + F का अभिप्राय क्या है?

A)C

B)J

C)Q

D)E

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

Question No. 73

If 'PALE' is coded as 2134, 'EARTH' is coded as 41590, how is 'PEARL' coded?

A)25430

B)25413

C)24153

D)29530

यदि 'PALE' को 2134 लिखा जाता है, 'EARTH' को 41590 लिखा जाता है, तो 'PEARL' को कैसे लिखा जायेगा?

A)25430

B)25413

C)24153

D)29530

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

Question No. 74

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

Eight friends—P, Q, R, S, T, U, V and W are sitting around a circular table facing the centre. Each one of them likes different brands of watch—Sonata, Titan, Fastrack, Swiss, Casio, Timex, Rolex and Fossil, but not necessarily in the same order.
P sits third to the right of the person who likes Fossil. P does not like Fastrack. T is not an immediate neighbour of W. R sits on the immediate right of the person who likes Fastrack. Neither P nor W likes Casio or a Titan. The person who likes Casio is not an immediate neighbour of the person who likes Fossil. The person who likes Sonata sits second to the left of T. The person who likes Sonata is an immediate neighbour of the both persons who like Timex and Rolex. Person who likes Rolex sits third to the right of Q. Q does not like Casio. U is not an immediate neighbour of P. V is not an immediate neighbour of the person who likes Sonata. Only two people sit between the person who likes Rolex and W. The persons who like Casio and the Titan are immediate neighbours of each other.

Who among the following likes Titan?

A)S B)R

C)V D)Q

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

आठ मित्र- P, Q, R, S, T, U, V और W एक वृताकार मेज के चारों ओर केंद्राभिमुख होकर बैठे हैं। उनमें से हर कोई घड़ी के विभिन्न ब्रांडें को पसंद करता है, जैसे- सोनाटा, टाइटन, फास्टट्रैक, स्विस, कैसियो, टाइमेक्स, रोलेक्स और फॉसिल, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो।

P उस व्यक्ति के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है जिसे फॉसिल ब्रांड पसंद है। P को फास्टट्रैक ब्रांड पसंद नहीं है। T, W के एकदम बगल में नहीं बैठा है। R उस व्यक्ति के ठीक दाईं ओर बैठा है जिसे फास्टट्रैक ब्रांड पसंद है। न तो P और न ही P कैसियो या टाइटन ब्रांड को पसंद करते है। जिस व्यक्ति को कैसियो ब्रांड पसंद है, वह उस व्यक्ति के ठीक बगल में नहीं बैठा है, जिसे फॉसिल ब्रांड पसंद है। वह व्यक्ति जिसे सोनाटा ब्रांड पसंद है वह T के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। जो व्यक्ति सोनाटा ब्रांड को पसंद करता है, वह उन दोनों व्यक्तियों के ठीक बगल में बैठा है जो टाइमेक्स और रोलेक्स ब्रांड को पसंद करते हैं। रोलेक्स ब्रांड पसंद करने वाला व्यक्ति Q के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। Q, कैसियो ब्रांड को पसंद नहीं करता है। U, P के ठीक बगल में नहीं बैठा है। V उस व्यक्ति के ठीक बगल में नहीं बैठा है जो सोनाटा ब्रांड को पसंद करता है। रोलेक्स ब्रांड पसंद करने वाले व्यक्ति और W के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। जिन व्यक्तियों को कैसियो और टाइटन ब्रांड पसंद हैं, वे एक-दूसरे के ठीक बगल में बैठे हैं।

निम्नलिखित में से कौन टाइटन ब्रांड को पसंद करता है?

A)S B)R

C)V D)Q

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

Question No. 75

The negatively charged ion is known as-

A)Anode B)Cathode

C)Anion D)Cation

ऋणात्मक आवेशित आयन को क्या जाता है?

A)एनोड B)कैथोड

Top

C)ऋणायन(Anion) D)धनायन(Cation)

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

Question No. 76

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

Statements:

1) All fruits are baskets.

2) Some baskets are jars.

Conclusions:

I. Some jars are baskets.

II. No basket is fruit.

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

C)Only conclusion II follows D)Neither conclusion I nor II 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 फल, टोकरी हैं।

2) कुछ टोकरी, जार हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ जार टोकरी हैं।

II. कुछ टोकरी फल नहीं हैं।

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

C)केवल निष्कर्ष II उपयुक्त है। D)ना तो निष्कर्ष I ना ही II उपयुक्त है।

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

Question No. 77

Evaluate: $\left[\frac{\sqrt{3}+1}{\sqrt{3}-1}\right]^2+\left[\frac{\sqrt{3}-1}{\sqrt{3}+1}\right]^2$

A)

12

B)

16

C)

14

D)

24

हल कीजिए: $\left[\frac{\sqrt{3}+1}{\sqrt{3}-1}\right]^2+\left[\frac{\sqrt{3}-1}{\sqrt{3}+1}\right]^2$

A)

12

B)

16

C)

14

D)

24

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

Question No. 78

Which of the following fuels is NOT used in thermal power plants?

A)Fuel oil B)Natural gas

C)Uranium D)Coal

निम्नलिखित में से किस ईंधन का उपयोग ताप विद्युत संयंत्रों में नहीं किया जाता है?

A)ईंधन तेल B)प्राकृतिक गैस

C)यूरेनियम D)कोयला

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

Question No. 79

While executing a job, what 20 women can do in 16 days will be done by 16 men in 15 days. Find the ratio of capacity of a man to that of a woman.

A)4 : 3 B)5 : 6

C)3 : 4 D)6 : 7

एक कार्य, जिसे 20 महिलाएं 16 दिनों में कर सकती हैं, उसे 16 पुरुषों द्वारा 15 दिनों में पूर्ण किया जाता है। एक पुरुष और एक महिला की क्षमता का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Top

A)4 : 3

B)5 : 6

C)3 : 4

D)6 : 7

Answer Key : A

Your Response : Not Answered

Question No. 80

P, Q and R work together to finish a work. P and Q finish 70% of the work while Q and R finish 50% of the work. Who will finish first, if they work alone?

A)Cannot be determined

B)P

C)Q

D)R

P, Q और R मिलकर एक काम को पूरा करते हैं। P और Q, 70% काम खत्म करते हैं, जबकि Q और R, 50% काम खत्म करते हैं। यदि वे अकेले-अकेले काम करते हैं, तो सबसे पहले कौन काम को पूरा करेगा?

A)निर्धारित नहीं किया जा सकता

B)P

C)Q

D)R

Answer Key : B

Your Response : Not Answered

Question No. 81

Which of the following is a reproductive cell?

A)Lymphocytes

B)Gamete

C)RBC

D)WBC

निम्नलिखित में से कौन सी एक प्रजनन कोशिका है?

A)लिम्फोसाइट

B)युग्मक

C)RBC

D)WBC

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 82

Two numbers differ by 1365. On dividing the larger number by the smaller, the quotient and remainder got are 6 and 15 respectively. Find the larger number.

A)270

B)1095

C)1784

D)1635

दो संख्याएँ 1365 से भिन्न होती हैं। बड़ी संख्या को छोटी से विभाजित करने पर, भागफल और शेषफल क्रमशः 6 और 15 प्राप्त होता है। बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

A)270

B)1095

C)1784

D)1635

Answer Key : D

Your Response : Not Answered

Question No. 83

A cone is 32 cm high and the radius of its base is 8 cm. It is melted and recast into a sphere. Find the radius of the sphere.

A)2.5 cm

B)4 cm

C)6.5 cm

D)8 cm

एक शंकु की उंचाई 32 सेमी और इसके आधार की त्रिज्या 8 सेमी है। इसे पिघलाकर एक गोले में बदला जाता है। उस गोले की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

A)2.5 सेंटीमीटर

B)4 सेंटीमीटर

C)6.5 सेंटीमीटर

D)8 सेंटीमीटर

Top

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

Question No. 84

Which of the following cities became the first to launch a 24×7 Ultra Low Emission Zone (ULEZ), inside which vehicles will have to meet emission standards or face a charge?

A)Sydney B)Chennai

C)London D)Washington

निम्नलिखित में से कौन सा शहर 24 × 7 अल्ट्रा लो एमिशन ज़ोन (ULEZ) लॉन्च करने वाला पहला शहर बन गया, जिसके अंदर वाहनों को उत्सर्जन मानकों को पूरा करना होगा या फिर लगाए गए शुल्क को बर्दाश्त करना होगा?

A)सिडनी B)चेन्नई

C)लंदन D)वाशिंगटन

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

Question No. 85

A son's present age is two-fifths of his mother's age. After 8 years, he will be one half his mother's age. What is his mother's age now?

A)40 B)50

C)42 D)36

एक बेटे की वर्तमान आयु, उसकी माँ की आयु की 2/5 है। 8 वर्ष बाद, उसकी आयु, उसकी माँ की आयु की आधी होगी। उसकी माँ की वर्तमान आयु कितनी है?

A)40 B)50

C)42 D)36

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

Question No. 86

Which of these fractions cannot be reduced further?

14/21, 33/43, 18/24, 92/24, 41/82

A)33/43 B)41/82

C)92/24 D)18/24

निम्न में से किस भिन्न को और अधिक सरल नहीं किया जा सकता है?

14/21, 33/43, 18/24, 92/24, 41/82

A)33/43 B)41/82

C)92/24 D)18/24

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

Question No. 87

Acidic solutions in water conduct electricity because they produce-

A)Sulphide ions B)Chloride ions

C)Hydrogen ions D)Hydroxide ions

पानी में निर्मित अम्लीय विलयन में विद्युत प्रवाहित होती हैं, क्योंकि उनमें ________ उत्पन्न हो जाते हैं।

A)सल्फाइड आयन B)क्लोराइड आयन

Top

C)हाइड्रोजन आयन | D)हाइड्रॉक्साइड आयन

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

Question No. 88

Find the ODD one out from the given options.

A)40 B)80
C)79 D)20

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A)40 B)80
C)79 D)20

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

Question No. 89

Two numbers have their LCM and HCF to be 693 and 11 respectively. If one number is 99, find the other number.

A)79 B)12
C)34 D)77

दो संख्याओं के ल.स.प(LCM) और म.स.प(HCF) क्रमशः 693 और 11 हैं। यदि एक संख्या 99 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A)79 B)12
C)34 D)77

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

Question No. 90

If in a certain code 'YELLOW' is written as 'XFKMNX', how is 'BORDER' coded?

A)AQPESD B)APSEFS
C)ANSCFQ D)APQEDS

यदि एक निश्चित कूटभाषा में 'YELLOW' को 'XFKMNX' लिखा जाता है, उसी कूटभाषा में 'BORDER' को कैसे लिखा जायेगा?

A)AQPESD B)APSEFS
C)ANSCFQ D)APQEDS

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

Question No. 91

Bohr's orbits are called stationary, because-

A)Protons remain in the nuclei and are stationary B)Electrons in them are stationary
C)Their orbits have fixed radii D)Electrons in them have fixed energy

बोहर की कक्षाओं को स्थिर क्यों कहा जाता है?

A)प्रोटॉन नाभिक में रहते हैं और स्थिर होते हैं B)क्योंकि उनमें मौजूद इलेक्ट्रॉन स्थिर होते हैं
C)उनकी कक्षाओं की त्रिज्या निश्चित होती है D)उनमें मौजूद इलेक्ट्रॉनों में निश्चित ऊर्जा होती है

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

Question No. 92

Top

Which number will best complete the relationship given below?

7 : 64 :: 8 : ?

A)81 B)80

C)79 D)82

कौन सी संख्या नीचे दिए गए संबंध को सही तरीके से पूर्ण करेगी?

7 : 64 :: 8 : ?

A)81 B)80

C)79 D)82

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

Question No. 93

Which of these is used to break the circuit or to close the electric circuit?

A)Bulb B)Cell

C)Switch D)Wire

इनमें से किसका उपयोग परिपथ को विच्छेदित या विद्युत् परिपथ को बंद करने के लिए किया जाता है?

A)बल्ब B)बैटरी

C)स्विच D)तार

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

Question No. 94

If (1 + tan A) (1 + tan B) = 2, then find A + B.

A)180° B)90°

C)0° D)45°

यदि (1 + tan A) (1 + tan B) = 2 है, तो A + B का मान ज्ञात कीजिए।

A)180° B)90°

C)0° D)45°

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

Question No. 95

If north east becomes west and south east becomes south and so on, what will be the west?

A)South east B)North east

C)North west D)South west

यदि उत्तर पूर्व, पश्चिम हो जाता है और दक्षिण पूर्व, दक्षिण हो जाता है, तो पश्चिम क्या होगा?

A)दक्षिण पूर्व B)उत्तर पूर्व

C)उत्तर पश्चिम D)दक्षिण पश्चिम

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

Top

Question No. 96

At what rate per cent will a sum of money double itself in 30 years?

A) 3%

B) $3\frac{1}{4}\%$

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

D) $3\frac{1}{2}\%$

कितने प्रतिशत ब्याज की दर पर कोई राशि 30 वर्षों में स्वयं की दोगुनी हो जाएगी?

A) 3%

B) $3\frac{1}{4}\%$

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

D) $3\frac{1}{2}\%$

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

Question No. 97

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

Eight friends—P, Q, R, S, T, U, V and W are sitting around a circular table for a meeting facing center. P is second to the right of V who is third to the right of Q. S is second to the left of U who sits between V and P. R is not a neighbour of Q or T.

Who is third to the right of V?

A)Q

B)R

C)W

D)T

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

आठ दोस्त- P, Q, R, S, T, U, V और W एक मीटिंग के लिए एक वृताकार मेज के चारों ओर केंद्राभिमुख होकर बैठे हैं। P, V के दाई ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है जो Q के दाई ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। S, U के बाई ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है जो V और P के बीच बैठा है। R, Q या T के बगल में नहीं बैठा है।

V के दाई ओर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A)Q B)R

C)W D)T

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

Question No. 98

Which acid is present in sour milk?

A)Citric Acid B)Acetic Acid

C)Glycolic Acid D)Lactic Acid

खट्टे दूध में कौन सा अम्ल मौजूद होता है?

A)सिट्रिक अम्ल B)एसिटिक अम्ल

C)ग्लाइकोलिक अम्ल D)लैक्टिक अम्ल

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

Question No. 99

Find the missing group of alphabets in the following series.

WO, CJ, HF, (…), RA

A)PD B)MC

C)AR D)FC

निम्नलिखित श्रेणी में अक्षर के अनुपस्थित समूह को ज्ञात करें।

WO, CJ, HF, (..), RA

A)PD B)MC

C)AR D)FC

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

Question No. 100

P invests Rs.3500 in a business. After 5 months, Q joins him with some investment. If the profit that Q gets is 50% more than that of P, then find the investment of Q.

A)Rs.9000 B)Rs.5000

C)Rs.7000 D)Rs.6500

P एक व्यवसाय में रु.3500 का निवेश करता है। 5 महीनों के बाद, Q कुछ निवेश के साथ उसके साथ जुड़ता है। यदि Q को मिलने वाला लाभ P के लाभ से 50% अधिक हो, तो Q का निवेश ज्ञात कीजिए।

A)रु.9000 B)रु.5000

C)रु.7000 D)रु.6500

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