

Practice, Learn and Achieve Your Goal with Prepp

RRB JE Exam

Previous Paper

Simplifying **Government Exams**



RRB_JE_CBT_1_30 May 2019 Shift_2

Exam Code : AADHI 31 Exam Date : 30-05-2019 Version : 80 Exam Time : 12:30 - 14:00

Question No. 1 Evaluate: 2 tan2 45° + cos2 30° - sin2 60° A)1/2 B)2 C)0 D)1 हल कीजिए: 2 tan2 45° + cos2 30° - sin2 60° A) 1/2 B)2 C)0 D)1 Answer Key: B Your Response : B (Correct) Question No. 2 Find the LCM of 2.05, 1.05 and 2. A)LCM of 205/100, 105/100 and 200/100 B)LCM of 205, 105 and 200/10 C)LCM of 21/20, 41/20 and 20/20 D)LCM of 205, 105 and 200 2.05, 1.05, 2 का ल.स.प(LCM) इनमें से किसके बराबर है? A) 205/100, 105/100 और 200/100 का ल.स.प(LCM) B) 205, 105 और 200/10 का ल.स.प(LCM) C)21/20, 41/20 और 20/20 का ल.स.प(LCM) D)205, 105 और 200 का ल.स.प(LCM) Answer Key: A Your Response : A (Correct) **Question No. 3** Ultrasound is used to detect _ in metal blocks. A)Cracks and flaws B)Metal opacity C)Metal heat D)Metal heaviness ु का पता लगाने के लिए अल्ट्रासाउंड का उपयोग किया जाता है। धात् ब्लॉकों में __ A)दरारों और दोषों B)धात् की अपारदर्शिता C)धात् की ऊष्मा D)धात् के भारीपन Your Response : A (Correct) Answer Key: A Question No. 4 Which classical dance form is indigenous to Kerala? A)Kathakali B)Kuchipudi C)Kathak D)Bharatanatyam केरल में कौन सा शास्त्रीय नृत्य लोकप्रिय है? A)कथकली B)क्चीपुड़ी

C)कथक D)भरतनाट्यम

Answer Key: A Your Response : A (Correct)

Question No. 5

In a certain code language 'no more food' is written as 'ta ka da', 'more than that' is written as 'sa pa ka'. How

Know More

किसी निश्चित क्टभाषा में 'no more food' को 'ta ka da' लिखा जाता है, 'more than that' को 'sa pa ka' लिखा जाता है। उसी क्टभाषा में 'that' को कैसे लिखा जाएगा?

A)da B)ka

C)sa या pa D)ta या da

Answer Key: C Your Response: C (Correct)

Question No. 6

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

Statements:

- 1) No magazine is cap.
- 2) All caps are cameras.

Conclusions:

- I. No camera is magazine.
- II. Some cameras are magazines

A)Either conclusion I or II follows B)Only conclusion I 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) कोई पत्रिका टोपी नहीं है।
- 2) सभी टोपी कैमरे हैं।

निष्कर्षः

- कोई कैमरा पत्रिका नहीं है।
- कुछ कैमरे पत्रिका हैं।

Answer Key: A Your Response: C (Wrong)

Question No. 7

B)500

The diameter of a circular wheel is 1.4 m. How many revolutions will it make in travelling 22 km?

A)5000 B)500 C)2500 D)2000

एक वृत्ताकार पहिए का व्यास 1.4 मीटर है। 22 किमी की यात्रा में इसे कितने चक्कर घूमना होगा?

A)5000

C)2500

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click

Know More

Answer Key: A Your Response : A (Correct)

Question No. 8

What	io	tha	fII	form	of N	IAD	V DD3
vvnat	ıs	TNE	TI III	TOLL	OT I	JAK	AKI)/

A)National	Bank	for	Agriculture	and	RegionalB)National	Bank	for	Agriculture	and	Rural
Developn	nent				Developm	ent				

C)National Bank for Agriculture and Rural Department D)National Bank for Agriculture and Regional Department

NABARD का पूर्ण रूप क्या है?

A) नेशनल बैंक फॉर एग्रीकल्चर एंड रीजनल डेवलपमेंट C)नेशनल बैंक फॉर एग्रीकल्चर एंड रूरल डिपार्टमेंट

B) नेशनल बैंक फॉर एग्रीकल्चर एंड रूरल डेवलपमेंट D)नेशनल बैंक फॉर एग्रीकल्चर एंड रीजनल डिपार्टमेंट

Answer Key: B Your Response : A (Wrong)

Question No. 9

Krishnadevaraya was the ruler of _____ empire.

A)Chola B)Pandya C)Chera D)Vijayanagar

कृष्णदेवराय ____ साम्राज्य के शासक थे।

A)चोल B)पाण्ड्य C)चेर D)विजयनगर

Answer Key: D Your Response : D (Correct)

Question No. 10

Find the ODD one out from the given options.

A)18 - 45 B)36 - 27 C)23 - 14 D)29 - 82

दिए गए विकल्पों में से असंगत को च्नें।

A) 18 - 45 B)36 - 27 D)29 - 82 C)23 - 14

Answer Key: D Your Response : D (Correct)

Question No. 11

Onion and garlic are examples of-

A)Corm B)Rhizome C)Bulb D)Stem tuber

प्याज और लहसून _____के उदाहरण हैं।

A) घनकंद B)प्रकंद C)कंद D)स्तंभ कंद

Answer Key: C Your Response : Not Answered

Question No. 12

By using a windmill, which energy is tapped to rotate wind turbines to drive generators?

A)The sound energy of wind B)The heat energy of wind

C)The kinetic energy

पवनचक्की का उपयोग करके, पवन टरबाइनों को घूमाकर जनरेटर चलाने के लिए किस ऊर्जा का दोहन किया जाता है? A)पवन की ध्वनि ऊर्जा B)पवन की उष्मीय ऊर्जा C)गतिमान पवन की गतिज ऊर्जा D)पवन की रासायनिक ऊर्जा Answer Key: C Your Response : C (Correct) Question No. 13 A pendulum of length 'I' swings through an angle of 45° and describes an arc of length 15.4 cm. Find the value of 'I'. A)19.6 cm B)22.2 cm C)18.4 cm D)20.6 cm "।' लंबाई का एक पेंड्लम 45° के कोण पर दोलन करता है और 15.4 सेमी लंबाई का एक चाप बनाता है । "।' का मान ज्ञात कीजिए। A) 19.6 सेमी B)22.2 सेमी C)18.4 सेमी D)20.6 सेमी Answer Key: A Your Response: B (Wrong) Question No. 14 If 138.019 + 341.981 - 146.395 = 133.605 + a, find the value of 'a'. A)120.085 C)248 D)295.5 यदि 138.019 + 341.981 - 146.395 = 133.605 + a हो, तो 'a' का मान ज्ञात कीजिए। A) 120.085 B)200 C)248 D)295.5 Answer Key: B Your Response : B (Correct) Question No. 15 As the pH value increases from 7 to 14, it represents _ A)Both acidic and neutral solution B)Acidic solution C)Neutral solution D)Basic solution pH मान 7 से बढ़कर 14 हो जाता है, यह _____ को दर्शाता है। A) अम्लीय और उदासीन विलयन दोनों B)अम्लीय विलयन C) उदासीन विलयन D)क्षारीय विलयन Answer Key: D Your Response : D (Correct) Question No. 16 A man goes towards east 5 km, then he takes 120 degrees right turn and goes 5 km. He again takes 120 degrees right turn and goes 5 km. With respect to the starting point, where is he now? A)East B)At the starting point C)North east D)West एक आदमी पूर्व की ओर 5 किमी जाता है, फिर वह 120 डिग्री दाईं ओर मुड़कर 5 किमी जाता है। वह फिर से 120 डिग्री दाईं ओर मुइता है और 5 किमी जाता है। प्रारम्भिक बिंद् के सापेक्ष, वह अब कहां है? B)प्रारम्भिक बिंद् पर A)पूर्व C)उत्तर पूर्व

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results,

Vacancies and updates on one click

Answer Key: B

Top

Know More

Question No. 17

Find the missing number in the series.

49, 64, (...), 100, 121

A)72 B)92 C)81 D)88

निम्नलिखित श्रेणी में अनुपस्थित संख्या ज्ञात कीजिए।

49, 64, (...), 100, 121

A)72 B)92 C)81 D)88

Answer Key: C Your Response: C (Correct)

Question No. 18

What is the sum of all two-digit numbers ≤ 50?

A)1230 B)1250 C)1330 D)1350

दो अंकों की सभी संख्या ≤ 50 का योगफल ज्ञात करें।

A)1230 B)1250

C)1330 D)1350

Answer Key: A Your Response: A (Correct)

Question No. 19

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

Statements:

- 1) All grasses are trees.
- 2) No tree is shrub.

Conclusions:

- I. No grass is shrub.
- II. Some shrubs are grasses.

A)Both conclusions I and II follow

B)Neither conclusion I nor II follows

C)Only conclusion I follows 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 घास, वृक्ष हैं।
- 2) कोई वृक्ष झाड़ी नहीं है।

निष्कर्ष:

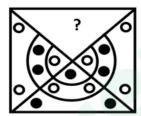
कोई घास झाड़ी नहीं है।

II. क्छ झाड़ियाँ घास हैं।

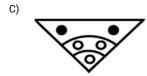
A)दोनों निष्कर्ष । और ॥ उपयुक्त हैं। C)केवल निष्कर्ष ॥ उपयुक्त है। Answer Key : D B) ना तो निष्कर्ष । ना ही ॥ उपयुक्त है।
D) केवल निष्कर्ष । उपयुक्त है।
Your Response : D (Correct)

Question No. 20

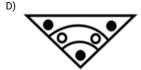
Choose from the alternatives the figure that best completes the pattern given below.



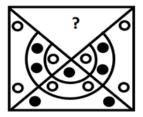




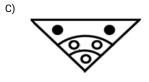




दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनें, जो नीचे दिए गए पैटर्न को पूरा करती हो।







Answer Key: D



Your Response : D (Correct)

Question No. 21

A room is 15 ft long and 12 ft broad. A mat has to be placed on the floor of this room leaving 1.5 ft space from the walls. What will be the cost of the mat at the rate of Rs.3.50 per square feet?

A)Rs.472.50 B)Rs.496 C)Rs.630 D)Rs.378

एक कमरा 15 फीट लंबा और 12 फीट चौड़ा है। दीवारों से 1.5 फीट की जगह छोड़कर कमरे के फर्श पर एक मैट बिछाया जाना है। रु.3.50 प्रति वर्ग फीट की दर से मैट की लागत कितनी होगी?

A) \(\tilde{v}.472.50 B) \(\tilde{v}.496 C) \(\tilde{v}.630 D) \(\tilde{v}.378

Answer Key: D Your Response: B (Wrong)

Question No. 22

If 'x' means '+', '-' means 'x', '+' means '+' and '+' means '-', then 3 - 15 + 16 x 8 + 6 = ?

A)41 B)47 C)35 D)30

यदि '×' का मतलब '÷' है, '-' का मतलब'×' है, '÷' का मतलब '+' और '+' का मतलब '-' है, तो 3 - 15 ÷ 16 × 8 + 6 =

?

A)41 B)47 C)35 D)30

Answer Key: A Your Response: A (Correct)

Question No. 23

If an item is sold for Rs.8000 at 25% profit, then find the profit.

A)Rs.1800 B)Rs.1200 C)Rs.1600 D)Rs.1000

यदि कोई वस्त् 25% लाभ पर रु.8000 में बेची जाती है, तो लाभ जात कीजिए।

A) \u00e7.1800 B) \u00e7.1200 C) \u00e7.1600 D) \u00e7.1000

Answer Key: C Your Response: C (Correct)

Question No. 24

The general formula of alkynes is-

 $\begin{array}{ccc} A)C_{n}H_{2n-2} & & B)C_{n}H_{2n+4} \\ C)C_{n}H_{2n+2} & & D)C_{n}H_{2n} \end{array}$

एल्काइन का सामान्य सूत्र क्या है?

A) C_nH_{2n-2} B) C_nH_{2n+4} C) C_nH_{2n+2} D) C_nH_{2n}

Answer Key: A

Question No. 25					
Which is the planet in the solar system	which is nearest to the Sun?				
A)Mercury	B)Mars				
C)Venus	D)Earth				
सौरमंडल का कौन सा ग्रह सूर्य के सबसे नज	दीक है?				
A)बुध	B)मंगल				
C)शुक्र	D)पृथ्वी				
Answer Key : A	Your Response : A (Correct)				
	Question No. 26				
Who suggested the four main groups of	of human blood in 1890?				
A)Karl Landsteiner	B)Chadwick				
C)Louis Pasteur	D)Ronald Ross				
इनमें से किसने 1890 में मानव रक्त के चा	र मुख्य समूहों के बारे में बताया?				
A)कार्ल लैंडस्टीनर	B) चैडविक				
C)लुई पास्चर	D)रोनाल्ड रॉस				
Answer Key : A	Your Response : A (Correct)				
	Question No. 27				
One Coulomb of electric charge per se					
A)1 Ampere	B)1 Volt				
C)1 Joule	D)1 Second				
,					
प्रति सेकंड एक कूलम्ब विद्युत आवेश	होता है।				
A)1 एम्पियर	B)1 वोल्ट				
C)1 जूल	D)1 सेकंड				
Answer Key : A	Your Response : A (Correct)				
	Question No. 28				
Which of the following are known as 'ne	ucleons?'				
A)Protons and electrons	B)Only protons				
C)Protons and neutrons	D)Neutrons and electrons				
निम्नलिखित में से किसे 'न्यूक्लिओन' के रूप	न में जाना जाता है?				
A)प्रोटॉन और इलेक्ट्रॉन	B)केवल प्रोटॉन				
С)प्रोटॉन और न्यूट्रॉन	D)न्यूट्रॉन और इलेक्ट्रॉन				
Answer Key : C	Your Response : C (Correct)				
	Question No. 29				
With the market price coming down by	25%, Sita is able to procure 1 kg of sugar more for Rs.30. What is the				
original price of sugar?					
A)Rs.7.30	B)Rs.7.50				

बाजार मूल्य में 25%

ग्रीनी का वास्तविक मूल्य

D)Rs.16.50

C)Rs.10

A) रु. 7.30	B)रु.7.50				
C)रु.10	D) रु. 16.50				
Answer Key : C	Your Response : C (Correct)				
	Question No. 30				
The main structural material of hair is	S -				
A)Thiamine	B)Keratin				
C)Biotin	D)Vitamin				
, बालों का मुख्य संरचनात्म	क पदार्थ है।				
A)थियामिन	B)केराटिन				
C)बायोटिन	D)विटामिन				
Answer Key : B	Your Response : B (Correct)				
	Question No. 31				
Which formula gives the refractive in	dex of second medium with respect to the first?				
A)sin i x sin r	B)sin i - sin r				
C)sin i / sin r	D)sin i + sin r				
कौन सा सूत्र पहले के संबंध में दूसरे माध्य	यम का अपवर्तनांक देता है?				
A)sin i x sin r	B)sin i - sin r				
C)sin i / sin r	D)sin i + sin r				
Answer Key : C	Your Response : C (Correct)				
	Question No. 32				
The notation (a) is used in the chemi	ical equation to represent the particular element or compound in-				
A)Aqueous	B)Gaseous state				
C)Liquid state	D)Solid state				
करने के लिए किया जाता है?	(g) का उपयोग किस अवस्था में मौजूद किसी विशेष तत्व या यौगिक को प्रदर्शित				
A)जलीय अवस्था	B) गैस अवस्था				
C)द्रव अवस्था	D)ठोस अवस्था				
Answer Key : B	Your Response : B (Correct)				
	Question No. 33				
Ascorbic acid is known as-					
A)Vitamin B	B)Vitamin D				
C)Vitamin A	D)Vitamin C				
एस्कॉर्बिक एसिड कोनाम से भी	ं जाना जाता है।				
A)विटामिन B	B)विटामिन D				
C)विटामिन A	D)विटामिन C				
Answer Key : D	Your Response : D (Correct)				
	Question No. 34				
Ten years ago, a mother was thrice	e as old as her son. After 10 years, she will be twice as old as her son.				

Know More

What is the ratio of

C)3:2 D)4:3

दस वर्ष पहले, एक माँ की आयु उसके बेटे की तीन गुनी थी। 10 वर्ष बाद, उसकी आयु बेटे की आयु से दोगुनी हो जाएगी। उनकी वर्तमान आयु का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A)7:4 B)7:3 C)3:2 D)4:3

Answer Key: B Your Response: B (Correct)

Question No. 35

Choose the figure that best represents the relationship among the classes given below.

Photography, Time, History, Theatre









उस आकृति का चयन करें, जो निम्निलिखित श्रेणियों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करती हो। फोटोग्राफी, समय, इतिहास, रंगमंच









Answer Key: C

Your Response : A (Wrong)

Question No. 36

Simplify: $30 \times 3 \times 0.3 \times 0.03 \times 0.003$

A)0.0000243 B)0.000081 C)0.00243 D)0.002403

सरल कीजिए: 30 × 3 × 0.3 × 0.03 × 0.003

A)0.0000243 B)0.000081

C)0.00243

Answer Key : C Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results,
Vacancies and updates on one click

D)0.000061

Question No. 37			
For a particular sum at a certain rate, find t	he ratio of Simple Interest got for 4 years and 8 years.		
A)1:4	B)2:3		
C)2:1	D)1:2		
एक निश्चित दर पर किसी विशेष राशि के लिए,	4 वर्ष और 8 वर्ष के साधारण ब्याजों का अनुपात ज्ञात कीजिए।		
A)1:4	B)2:3		
C)2:1	D)1 : 2		
Answer Key : D	Your Response : D (Correct)		
	Question No. 38		
Three taps P. Q and R are filled in a water	tank to draw out water. Tap P fills 4 buckets in 24 minutes, Q fills 8		
•	20 minutes. All the taps are opened and the tank is emptied in 2		
hours. If a bucket holds 10 litres of water, w			
A)180 litres	B)240 litres		
C)480 litres	D)200 litres		
एक पानी की टंकी में पानी निकालने के लिए ती	न नल P, Q और R लगाए गए हैं। नल P, 24 मिनट में 4 बाल्टी भरता है;		
नल Q, 1 घंटे में 8 बाल्टी भरता है और नल F	र, 20 मिनट में 2 बाल्टी भरता है। सभी नल खोल दिए जाते हैं और टैंक 2		
घंटे में खाली हो जाता है। यदि एक बाल्टी में 10	लीटर पानी आता है, तो टैंक की क्षमता ज्ञात कीजिए।		
A)180 लीटर	B)240 ਕੀਟर		
C)480 लीटर	D)200 लीटर		
Answer Key : C	Your Response : Not Answered		
	Question No. 39		
With which of the following sports is Viswai	nathan Anand associated?		
A)Chess	B)Polo		
C)Golf	D)Billiards		
·	<u>, </u>		
विश्वनाथन आनंद निम्नलिखित में से किस खेल	् से संबंधित हैं?		
A)शतरंज	B)पोलो		
, C)गोल्फ़) D)बिलियर्ड		
Answer Key : A	Your Response : A (Correct)		
	Question No. 40		
LCM of two numbers 'p' and 'a' is 935 ar	nd (p>q). What is the maximum sum of the digits of 'q' out of the		
possible pairs 'p', 'q'?	,		
A)13	B)8		
C)5	D)20		
,			
दो संख्याओं 'p' और 'q' का ल.स.प(LCM), 935	है और (p>q) है। संभावित युग्म, 'p', 'q' में से 'q' के अंकों का अधिकतम		
योग ज्ञात कीजिए।	-		
A)13	B)8		

Ouestion No. 41

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results,
Vacancies and updates on one click

Know More

D)20

C)5

Answer Key : A

A) B) 2:33:1C) D) 3:21:3D, त्रिभुज ABC की भुजा BC पर स्थित एक ऐसा बिंदु है, जहाँ BD = (1/2)DC। त्रिभ्ज ABD और त्रिभ्ज ABC के क्षेत्रफलों का अनुपात ज्ञात कीजिए। B) 2:33:1C) D) 3:21:3Answer Key: D Your Response : D (Correct) Question No. 42 If 'nitco sco tingo' stands for 'softer than flower', 'tingo rho mst' stands for 'sweeter flower fragrance' and 'mst sco tmp' stands for 'sweeter than smile' what would 'softer' stand for? A)mst B)tingo C)sco D)nitco यदि 'nitco sco tingo' का अभिप्राय 'softer than flower' है, 'tingo rho mst' का अभिप्राय 'sweeter flower fragrance' और 'mst sco tmp' का अभिप्राय 'sweeter than smile' है, 'softer' का अभिप्राय किससे है? A)mst B)tingo C)sco D)nitco Answer Key: D Your Response : D (Correct) Question No. 43 Find the wrong number in the following series.

D is a point on BC of \triangle ABC where BD = (1/2)DC. Find the

ratio of areas of $\triangle ABD$ and $\triangle ABC$.

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click

133, 119, 107, 91, 77

A)119

C)133

निम्नलिखित श्रेणी में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

133, 119, 107, 91, 77

A)119 B)91 C)133 D)107

Answer Key: D Your Response: Not Answered

Question No. 44

With which sport is the term 'deuce' associated?

A)Polo B)Cricket C)Basketball D)Tennis

'ड्यूस' शब्द किस खेल से संबंधित है?

 A)पोलो
 B)क्रिकेट

 C)बास्केटबाल
 D)टेनिस

Answer Key: D Your Response: D (Correct)

Question No. 45

If a certain sum becomes Rs.20720 in 4 years and Rs.24080 in 6 years, find the sum and rate of Simple Interest.

A)Rs.14000, 12% C)Rs.16000, 8% B)Rs.16000, 12% D)Rs.14000, 10%

यदि कोई राशि 4 वर्षों में रु.20720 और 6 वर्षों में रु.24080 हो जाती है, तो वह राशि और साधारण ब्याज की दर जात कीजिए।

A) \u00e7.14000, 12% B) \u00e7.16000, 12% C) \u00e7.16000, 8% D) \u00e7.14000, 10%

Answer Key: A Your Response: A (Correct)

Question No. 46

Keeping the potential difference constant, the resistance of a circuit is doubled. What happens to the current?

A)It becomes one-fourth B)It gets doubled C)It becomes four times D)It gets halved

विभवांतर को स्थिर रखते हुए, एक परिपथ का प्रतिरोध दोगुना कर दिया जाए। तो धारा पर क्या प्रभाव होगा?

 A) एक चौथाई हो जाएगी
 B) दोगुनी हो जायेगी

 C) चार ग्नी हो जाएगी
 D) आधी हो जाएगी

Answer Key: D Your Response: D (Correct)

Question No. 47

In which of the following countries was the 21st FIFA World Cup-2018 held?

A)Brazil B)Russia C)Spain D)Argentina

निम्नलिखित में से किस देश में 21वें FIFA विश्व कप-2018 का आयोजन ह्आ?

A)ब्राज़ील B)रूस

C)स्पेन D)अर्जेंटीना

Answer Key : B

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click Top

Know More

Question No. 48 Find the ODD one out from the given options. A)NPR B)LNP C)EGJ D)UWY दिए गए विकल्पों में से असंगत को च्नें। A)NPR B)LNP C)EGJ D)UWY Answer Key: C Your Response : C (Correct) Question No. 49 Where is India's first hi-tech forensic lab, which was recently inaugurated, located? A)Mumbai B)Delhi C)Kolkata D)Chennai भारत की पहली हाई-टेक फॉरेंसिक लैब, जिसका हाल ही में उद्घाटन हुआ है, कहाँ स्थित है? A)मुंबई B)दिल्ली C)कोलकाता D)चेन्नई Answer Key: B Your Response: Not Answered Question No. 50 Ethane, with the molecular formula C₂H₆ has-A)9 covalent bonds B)8 covalent bonds C)7 covalent bonds D)6 covalent bonds एथेन, का अणु सूत्र C2H6 है और इसमें होते हैं। A)9 सहसंयोजी बंध B)8 सहसंयोजी बंध C)7 सहसंयोजी बंध D)6 सहसंयोजी बंध Answer Key: C Your Response : C (Correct) Question No. 51 All noble gas molecules are-A)Diatomic B)Monoatomic C)Polyatomic D)Tri atomic सभी अक्रिय गैस अण् _ _____ होते हैं। A)द्वि परमाण्क B) एकपरमाण्क

A)द्वि परमाणुक B)एकपरमाणुक C)बहुपरमाणुक D)त्रि परमाणुक

Answer Key: B Your Response: A (Wrong)

Question No. 52

When did Chernobyl nuclear disaster take place?

A)1986 B)1990 C)1982 D)1984

चेरनोबिल परमाणु दुर्घटना कब हुई थी?

A) 1986

C)1982

Answer Key: A Your Response: D (Wrong)

Question No. 53

Which of the following IIT's students have developed a mobile-app to detect fake currency notes in 2019?

A)IIT Bangalore B)IIT Kharagpur C)IIT Madras D)IIT Palakkad

निम्नलिखित में से किस IIT के छात्रों ने 2019 में नकली नोटों का पता लगाने के लिए एक मोबाइल-ऐप विकसित किया है?

 A)IIT बंगलौर
 B)IIT खड़गपुर

 C)IIT चेन्नई
 D)IIT पालक्कड़

Answer Key: B Your Response: Not Answered

Question No. 54

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

Statement:

Any student who does not behave properly while in school brings bad name to himself and also for the school.

Conclusions:

- I. Such student should be removed from the school.
- II. Strict discipline does not improve the behavior of the students.

A)Neither conclusion I nor II follows

B)Both conclusions I and II follow

C)Only conclusion I follows

D)Only conclusion II follows

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

कथन:

स्कूल में ठीक से व्यवहार न करने वाला छात्र अपना और स्कूल का नाम बदनाम करता है।

निष्कर्ष:

ऐसे छात्र को स्कूल से निकाल देना चाहिए।

कड़ा अनुशासन छात्रों के व्यवहार को नहीं सुधार सकता।

A)न तो निष्कर्ष । और न ही ॥ उपयुक्त है।

, , , , , ,

C)केवल निष्कर्ष । उपयुक्त है।

B) निष्कर्ष । और ॥ दोनों ही उपय्क्त हैं।

D)केवल निष्कर्ष II उपयुक्त है।

Your Response : C (Wrong)

Question No. 55

If |-4x + 4| - 6 = -6, then find the value of 'x'.

A)2

Answer Key: A

C)1 D)0 यदि |-4x + 4| - 6 = -6 है, तो 'x' का मान ज्ञात कीजिए। A)2 B)-1 C)1 D)0 Answer Key: C Your Response : C (Correct) Question No. 56 are segmented stem that grows horizontally underground. A)Tuber B)Rhizome C)Sucker D)Bulb खंडित तना (segmented stem) हैं जो भूमि के अंदर क्षैतिज दिशा में बढ़ते हैं। B)राइजोम A)ट्यूबर D)कंद C)अंतः भूस्तारी (Sucker) Answer Key: B Your Response: Not Answered Question No. 57 To get a virtual, erect and enlarged image behind a concave mirror, where should the object be placed? A)Between pole P and focus F B)At the centre of curvature C C)At focus F D)Between centre of curvature C and focus F अवतल दर्पण के पीछे आभासी, सीधा और आवर्धित प्रतिबिंब प्राप्त करने के लिए, वस्त् को कहाँ रखा जाना चाहिए? A)ध्व P और फोकस F के बीच B)वक्रता केंद्र C पर C)फोकस F पर D)वक्रता केंद्र C और फोकस F के बीच Answer Key: A Your Response : A (Correct) Question No. 58 Find the missing number in the series. 21, (...), 22, 36, 23, 37 A)21 B)35 C)22 D)32 निम्नलिखित श्रेणी में अनुपस्थित संख्या ज्ञात कीजिए। 21, (...), 22, 36, 23, 37 A)21 B)35 C)22 D)32 Answer Key: B Your Response : B (Correct) Question No. 59 The conversion of liquid state into solid state is known as-

A)Evaporation B)Freezing C)Sublimation D)Vapourisation

C)उर्ध्वपातन D)वाष्पीकरण Answer Key: B Your Response : B (Correct) Question No. 60 The Indian Constitution has been divided into ____ parts at the time of commencement. A)22 B)25 C)16 D)24 भारतीय संविधान के प्रारंभ के समय, इसे _____ अध्यायों में विभाजित किया गया था। A)22 B)25 C)16 D)24 Answer Key: A Your Response : Not Answered Question No. 61 Which of the following is WRONGLY matched? A)Sodium carbonate - washing soda B)Calcium carbonate - slaked lime C)Sodium hydroxide – caustic soda D)Sodium chloride - common salt निम्नलिखित में से कौन सा मेल गलत है? A) सोडियम कार्बोनेट - धावन सोडा B)कैल्शियम कार्बोनेट - बुझा हुआ चूना C)सोडियम हाइड्रोक्साइड - कास्टिक सोडा D)सोडियम क्लोराइड - साधारण नमक Answer Key: B Your Response : B (Correct) Question No. 62 After the death of which prime minister did Gulzarilal Nanda take over as the acting prime minister for the second time? A)Indira Gandhi B)Charan Singh D)Lal Bahadur Shastri C)Jawaharlal Nehru किस प्रधानमंत्री की मृत्यू के बाद गुलजारीलाल नंदा ने दूसरी बार कार्यवाहक प्रधानमंत्री के रूप में पदभार संभाला? A)इंदिरा गांधी B)चरण सिंह C)जवाहरलाल नेहरू D)लाल बहाद्र शास्त्री Answer Key: D Your Response: A (Wrong) Question No. 63 Lactometers, which are used to determine the purity of sample of milk, works on which principle? A)Archimedes principle B)Principle of scalar chain C)Principle of periscope D)Principle of potentiometer लैक्टोमीटर, जो दूध के नमूने की शुद्धता निर्धारित करने के लिए उपयोग किया जाता है, किस सिद्धांत पर काम करता है? A) आर्किमिडीज के सिद्धांत B) अदिश श्रृंखला के सिद्धांत C)पेरिस्कोप के सिद्धांत D)विभवमापी का सिद्धांत Answer Key: A Your Response : A (Correct) Question No. 64 A chord of length 8 cm subtends an angle 60° at the centre. What is the radius of the circle?

> Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click

B)4 cm

A)8 cm

C)6 cm

8 सेमी लम्बाई की एक जीवा केंद्र पर 60° का कोण बन	ाती है, वृत्त की त्रिज्या का मान क्या होगा?					
A)8 सेमी	B)4 सेमी					
C)6 सेमी	D)12 सेमी					
Answer Key : A	Your Response : A (Correct)					
	Question No. 65					
A number, when 35 is subtracted from it, reduces	to its 80 percent. What is four-fifths of that number?					
A)90	B)120					
C)70	D)140					
जब एक संख्या में से 35 घटाया जाता है, तो वह घटन	कर स्वयं की 80 प्रतिशत रह जाती है। उस संख्या के 4/5 भाग क्या					
होगा?						
A)90	B)120					
C)70	D)140					
Answer Key : D	Your Response : D (Correct)					
!	Question No. 66					
Which number will best complete the relationship	given below?					
2:3::23:?						
A)29	B)25					
C)27	D)31					
कौन सी संख्या नीचे दिए गए संबंध को सही तरीके से प्	पूर्ण करेगी?					
2:3::23:?						
A)29	B)25					
C)27	D)31					
Answer Key : A	Your Response : A (Correct)					
	Question No. 67					
In a data, sum of the deviations about the mean i	s always:					
A)Zero	B)Negative					
C)Cannot be determined	D)Positive					
किसी आंकड़े में, माध्य(mean) से विचलनों का योग हमे	शा होता है।					
A)शून्य	В)ऋणात्मक					
C)निर्धारित नहीं किया जा सकता	D)धनात्मक					
Answer Key : A	Your Response : D (Wrong)					
<u>!</u>	Question No. 68					
Varun walked 4.5 km towards south direction and	d turned right. After reaching 3 km, he turned left and walked					
5 km. What is the distance he covered towards s	outh?					
A)8.5 km	B)9.5 km					
C)5 km	D)4.5 km					

A)8.5 किमी B)9.5 किमी C)5 किमी D)4.5 किमी Answer Key: B Your Response : B (Correct) Question No. 69 In a certain code, 'TRIPPLE' is written as 'SQHOOKD'. How is 'DISPOSE' written in that code? A)CHRNORD B)CHRONDR D)CHRORND C)CHRONRD एक निश्चित कूटभाषा में, 'TRIPPLE' को 'SQHOOKD' लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में 'DISPOSE' को कैसे लिखा जाएगा? A)CHRNORD B)CHRONDR C)CHRONRD D)CHRORND Answer Key: C Your Response : C (Correct) Question No. 70 A boatman goes 2 km upstream in 1 hour and 1 km downstream in 10 minutes. What is the speed of boat in still water? A)4.5 km/h B)3 km/h C)2.5 km/h D)4 km/h एक नाविक धारा के विपरीत दिशा में 2 किमी की दूरी 1 घंटे में तय करता है और धारा की दिशा में 1 किमी की दूरी 10 मिनट में तय करता है। शांत जल में नाव की चाल ज्ञात कीजिए। A)4.5 किमी/घंटा B)3 किमी/घंटा C)2.5 किमी/घंटा D)4 किमी/घंटा Answer Key: D Your Response: D (Correct) Question No. 71 Which of the following group of alphabets will best complete the relationship given below? BH: JP:: FK:? A)OT B)MS C)NT D)NS निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर युग्म नीचे दिए गए संबंध को सही तरीके से पूर्ण करेगा? BH: JP:: FK:? A)OT B)MS C)NT D)NS Answer Key: D Your Response: C (Wrong) Question No. 72 A tank gets filled by a pipe in 2 hours. But due to a leak, it takes 30 more minutes to fill the tank. How long will it take a full tank to get emptied by the leak, when the pipe is closed? A)10 hours B)2 hours 45 minutes

> Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click

C)5 hours

Top

एक टैंक एक पाइप से 2 घंटे में भर जाता है। लेकिन एक रिसाव के कारण, टैंक को भरने में 30 मिनट अधिक लगते हैं। पाइप के बंद होने पर, उस रिसाव द्वारा टैंक को पूरा खाली होने में कितना समय लगेगा?

A) 10 घंटेB) 2 घंटे 45 मिनटC)5 घंटेD) 2 घंटे 30 मिनट

Answer Key: A Your Response: D (Wrong)

Question No. 73

Which of these square numbers cannot be expressed as the sum of two prime numbers?

A)81 B)49 C)121 D)144

इनमें से कौन सी वर्ग संख्या को दो अभाज्य संख्याओं के योग के रूप में व्यक्त नहीं किया जा सकता है?

A)81 B)49 C)121 D)144

Answer Key: C Your Response: Not Answered

Question No. 74

Find the ODD one out from the given options.

A)BREATH : ERBHTA B)FIGURE : IFUGER C)RUGGER : GURREG D)PARROT : RAPTOR

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A)BREATH: ERBHTA B)FIGURE: IFUGER
C)RUGGER: GURREG D)PARROT: RAPTOR

Answer Key : B Your Response : B (Correct)

Question No. 75

Which metal can be displaced by copper from its salt solution?

A)Copper B)Zinc C)Aluminium D)Iron

तांबे को इसके लवण के घोल से किस धात् द्वारा विस्थापित किया जा सकता है?

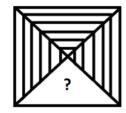
 A) तांबा
 B) जस्ता

 C) एल्यूमीनियम
 D) लोहा

Answer Key: B Your Response: Not Answered

Question No. 76

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





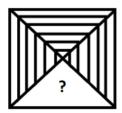








दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनें, जो नीचे दिए गए पैटर्न को पूरा करती हो।



A)



B)



C)



D)



Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 77

The product of two numbers is 9375. The quotient, when the largest number is divided by the smallest number is 15. Find the sum of these numbers.

A)395 B)380 C)400 D)425

दो संख्याओं का गुणनफल 9375 है। जब सबसे बड़ी संख्या को सबसे छोटी संख्या से विभाजित किया जाता है, तो भागफल 15 प्राप्त होता है। इन संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए।

A)395 B)380 C)400 D)425

Answer Key: C Your Response: C (Correct)

Question No. 78

Find the missing frequency 'x' in this data, given that the arithmetic mean is 28.

Profit %	0–10	10–20	20–30	30–40	40–50	50–60
No. of shops	12	18	27	x	17	6



C)

15

इस आंकड़े में अनुपस्थित बारंबारता 'x' को ज्ञात करें, दिया गया है कि समान्तर माध्य 28 है।

নাभ %	0–10	10–20	20–30	30–40	40–50	50–60
दुकानों की संख्या	12	18	27	x	17	6



15

Answer Key: A Your Response: Not Answered

Question No. 79

D)

12

Ramya walked eastwards and turned to her left. She turned right two times. Which direction is she walking now?

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

रम्या पूर्व की ओर चलती है और अपनी बाईं ओर मुझ जाती है। वह दो बार दाईं ओर मुझती है। वह अब किस दिशा में चल रही है?

 A)दक्षिण पश्चिम
 B)दक्षिण

 C)पूर्व
 D)दक्षिण पूर्व

Answer Key: B Your Response: B (Correct)

Question No. 80

P does half as much work as Q. R does half as much work as P and Q together. If R alone can finish it in 40 days, then all of them together will finish the work in how many days?

A)15 B)30 C)20 D)40/3

P, Q से आधा काम करता है। R, P और Q दोनों के कुल काम की तुलना में आधा काम करता है। यदि R, अकेले इसे 40

Know More

A) 15

C)20 D)40/3

Answer Key: D Your Response: Not Answered

Question No. 81

Which of the following states inaugurated a web portal 'Banglar Shiksha' for school students in 2019?

A)Rajasthan B)West Bengal

C)Tamil Nadu D)Arunachal Pradesh

निम्नलिखित में से किस राज्य ने 2019 में स्कूली छात्रों के लिए 'बांग्लार शिक्षा' नामक वेब पोर्टल का शुभारंभ किया?

A)राजस्थान B)पश्चिम बंगाल

C)तमिलनाड् D)अरुणाचल प्रदेश

Answer Key: B Your Response: Not Answered

Question No. 82

Simplify:
$$\frac{1\frac{1}{4} \div 1\frac{1}{2}}{\frac{1}{15} + 1 - \frac{9}{10}}$$

A) B)

3

C) D)

5

सरल करें:
$$\frac{1\frac{1}{4} \div 1\frac{1}{2}}{\frac{1}{15} \div 1 \cdot \frac{9}{10}}$$

A) B)

3

C) D)

5 4

Answer Key: C Your Response: C (Correct)

Vacancies and updates on one click

Question No. 83

The hormone thyroxine is commonly known as-

A)T3 B)T4

C)PTH

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results,

हामान थायराक्सिन का सामान्यतः	_ कहा जाता है।
A)T3	B)T4
C)PTH	D)TSH
Answer Key : B	Your Response : Not Answered
	Question No. 84
Adipose tissue stores -	
A)Carbohydrate	B)Protein
C)Fat	D)Adrenalin
एडिपोज ऊतक का संग्रह करते हैं।	
A)कार्बोहाइड्रेट	B)प्रोटीन
C)वसा	D)एड्रिनलीन
Answer Key : C	Your Response : C (Correct)
	Question No. 85
is an active form of vitamin	Α.
A)Retinol	B)Niacin
C)Riboflavin	D)Pyridoxine
, विटामिन A का सक्रिय रूप है।	
, A)ऐਟਿਜ਼ॉਲ	B)नियासिन
C)राइबोफ्लेविन	D)पायरिडोक्सिन
Answer Key : A	Your Response : A (Correct)
·	Question No. 86
If in a certain code, 'HEAVY' is written as	'ICBTZ', then how will 'QUICK' be written in that code?
A)RSJAL	B)OSJAL
C)RSKAL	D)RSAJL
2 22 * " " " " " " " " " " " " " " " " "	
·	CBTZ' लिखा जाता है, तो उसी कूटभाषा में 'QUICK' को कैसे लिखा जाएगा
A)RSJAL	B)OSJAL
C)RSKAL	D)RSAJL
Answer Key : A	Your Response : A (Correct)
	Question No. 87
The outermost layer of skin is called-	- 2.0 (f)
A)Epidermis	B)Cutin
C)Dermis	D)Keratin
त्वचा की वाहयतम परत को क्या कहा जाता है	?
A)एपिडर्मिस	B)क्यूटिन
C)डर्मिस	D)केराटिन
Answer Key : A	Your Response : A (Correct)
	Question No. 88
The manifelity of frateural today as some	

The possibility of fraternal twin occurs -

भातृ जुड़वां होने की संभावना होती है। A) निषेचन अवस्था में B)य्ग्मनज अवस्था में C)निषेचन के बाद D)गर्भधारण के समय Answer Key: A Your Response: Not Answered Question No. 89 Prayagraj Kumbh Mela 2019, entered Guinness Book Of World Records for the-A)Largest sanitation drive B)Largest painting exercise of public sites C)All of the options D)Largest crowd management प्रयागराज कुंभ मेला 2019 का नाम, _____ के लिए गिनीज बुक ऑफ वर्ल्ड रिकॉर्ड में दर्ज किया गया। A) सबसे बड़े स्वच्छता अभियान B) सार्वजनिक स्थलों की पेंटिंग का सबसे बड़ा कार्य C)इनमें से सभी D)भारी भीड़ के प्रबंधन Answer Key: C Your Response : C (Correct) Question No. 90 Which of the following states is the largest state in India in terms of area? A)Gujarat B)Karnataka D)Rajasthan C)Maharashtra क्षेत्रफल के आधार पर निम्न में से कौन सा भारत का सबसे बड़ा राज्य है? A)गुज़रात B)कर्नाटक D)राजस्थान C)महाराष्ट्र Answer Key: D Your Response : D (Correct) Question No. 91 Which number will best complete the relationship given below? 27:16::125:? A)34 B)36 C)30 D)32 कौन सी संख्या नीचे दिए गए संबंध को सही तरीके से पूर्ण करेगी? 27:16::125:? A)34 B)36 C)30 D)32

Question No. 92

Answer Key: B

Your Response : B (Correct)

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

Eight friends— A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a circular table facing the centre. Each one of them likes different brands of car—Swift, Indica, Polo, Volvo, Audi, BMW, Maruti and Kwid, but not necessarily in the same order.

A sits third to the right of the person who likes Kwid. A does not like Polo. E is not an immediate neighbour of H. C sits on the immediate right of the person who likes Polo. Neither A nor H likes Audi or a Indica. The person who likes Audi is not an immediate neighbour of the person who likes Kwid. The person who likes Swift sits second to the left of E. The person who likes Swift is an immediate neighbour of the both persons who like BMW and Maruti. Person who likes Maruti sits third to the right of B. B does not like Audi. F is not an immediate neighbour of A. G is not an immediate neighbour of the person who likes Swift. Only two people sit between the person who likes Maruti and H. The persons who like Audi and the Indica are immediate neighbours of each other.

Which of the following is TRUE with respect to the given seating arrangement?

- A)E sits to the immediate left of the person who likesB)F and D are immediate neighbours to each other Kwid
- C)The persons who like BMW and Indica are D)G sits second to the right of D immediate neighbours to each other

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

आठ मित्र- A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्ताकार मेज के चारों तरफ केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हैं। उनमें से प्रत्येक को अलग अलग ब्रांड के कार जैसे - स्विफ्ट, इंडिका, पोलो, वोल्वो, ऑडी, बीएमडब्ल्यू, मारुति और क्विड पसंद है, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो।

A, क्विड ब्रांड पसंद करने वाले व्यक्ति के दाईं और तीसरे स्थान पर बैठा है। A को पोलो ब्रांड पसंद नहीं है। E, H का निकटतम पड़ोसी नहीं है। C उस व्यक्ति के ठीक दाईं ओर बैठा है जो पोलो ब्रांड पसंद करता है। न तो A और न ही H को ऑडी या इंडिका ब्रांड पसंद है। जिस व्यक्ति को ऑडी ब्रांड पसंद है, वह उस व्यक्ति का निकटतम पड़ोसी नहीं है, जो क्विड ब्रांड पसंद करता है। जिस व्यक्ति को स्विफ्ट ब्रांड पसंद है, वह E के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। जो व्यक्ति स्विफ्ट ब्रांड पसंद करता है, वह बीएमडब्ल्यू और मारुति ब्रांड पसंद करने वाले दोनों व्यक्तियों का निकटतम पड़ोसी है। जो व्यक्ति मारुति ब्रांड पसंद करता है वह B के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। B को ऑडी ब्रांड पसंद नहीं है। F, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है। G उस व्यक्ति का निकटतम पड़ोसी नहीं है जो स्विफ्ट ब्रांड पसंद करनो वाले व्यक्ति एक दूसरे के निकटतम पड़ोसी हैं।

दी गई बैठने की व्यवस्था के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

- A)E, क्विड ब्रांड पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक बाईं ओरB)F और D एक दूसरे के निकटतम पड़ोसी हैं। बैठा है।
- C)बीएमडब्ल्यू और इंडिका ब्रांड पसंद करने वाले व्यक्ति एकD)G, D के दाई ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।

दूसरे के निकटतम

Question No. 93

Yamuna and Gomati are the tributar	ies of river-
A)Mahanadi	B)Godavari
C)Krishna	D)Ganga
यमुना और गोमती नदी की	सहायक निदयाँ हैं।
A)महानदी	B)गोदावरी
C)कृष्णा	D)गंगा
Answer Key : D	Your Response : D (Correct)
	Question No. 94
A precious crystal piece worth Rs.	.15600 is accidentally dropped and was broken into three pieces, their
weights respectively proportional to	2, 3 and 5 units. Value of the crystal varies directly as the cube of its
weight. Calculate the percentage los	ss in the value.
A)25%	B)75%
C)84%	D)16%
·	ग गलती से गिर गया और तीन टुकड़ों में टूट गया, जिनके वजन क्रमशः 2, 3, 5 , सीधे उसके वजन के घन के साथ बदलता है। मूल्य में हुई प्रतिशत हानि की गणना
करें।	
A)25%	B)75%
C)84%	D)16%
Answer Key : C	Your Response : Not Answered
	Question No. 95
The element, which has zero electro	on affinity in the 3rd period is-
A)AI	B)Ar
C)S	D)P
वह तत्व कौन सा है, जिसकी तीसरे आवर	र्न में इलेक्ट्रॉन बंध्ता शून्य होती है?
A)Al	B)Ar
C)S	D)P
Answer Key : B	Your Response : B (Correct)
	Question No. 96
A 270 m long train running at a spe	eed of 120 km/h crosses another train running in opposite direction at the
speed of 80 km/h in 9 seconds. Wha	at is the length of the other train?
A)280 m	B)240 m
C)260 m	D)230 m
120 ਨਿਸੀ/ਬੰਟਾ ਨੀ ਜ਼ਾਕ ਸੇ ਜਕ ਦੇ ਟਾਣੀ	270 मीटर लंबी रेलगाड़ी, 80 किमी/घंटा की चाल से विपरीत दिशा में चलने वाली
दूसरी रेलगाड़ी को 9 सेकंड में पार करती	
A)280 मीटर	B)240 मीटर
C)260 मीटर	D)230 मीटर
Answer Key : D	Your Response : D (Correct)
* · · · • · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Ouestion No. 97

Тор

?

A)In parallel B)In line C)In series D)Across दो बिंदुओं के बीच वोल्टेज को मापने के लिए सभी परिपर्थों में वोल्टमीटर को कैसे जोड़ा जाता है? B)पंक्ति में A)समानांतर क्रम में D)एक्रॉस (Across) C)श्रेणीक्रम में Answer Key: A Your Response : A (Correct) Question No. 98 A is now 9 years older than B. In 10 years, A will be twice as old as B was 10 years ago. Find the present age of A. A)39 B)23 D)48 C)36 A की वर्तमान आयु B से 9 वर्ष अधिक है। 10 वर्ष बाद A की आयु, 10 वर्ष पूर्व B की आयु की दोगूनी हो जाएगी। A की वर्तमान आय् कितनी है? B)23 A)39 C)36 D)48 Answer Key: D Your Response : D (Correct) Question No. 99 What are the three main lubricants used in moving parts of a machine? A)Oil, rubber, adhesives B)Grease, resins and sandpaper C)Oil, grease, graphite D)Graphite, sandpaper, resin किसी मशीन के गतिशील पूजों में प्रयुक्त तीन मुख्य स्नेहक कौन से हैं? A) तेल, रबर, गोंद B)ग्रीस, रेजिन और रेगमाल C)तेल, ग्रीस, ग्रेफाइट D)ग्रेफाइट, रेगमाल, रेजिन Answer Key: C Your Response : C (Correct) Question No. 100 Read the following information carefully and answer the question given below. Eight friends— A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a square table in such a way that four of them sit at four corners of the square while four sit in the middle of each of the four sides. The ones who sit at the four corners face the center while those who sit in the middle of the sides face outside. A, who faces the center, sits third to the right of F. E, who faces the center, is not an immediate neighbour of F. Only one person sits between F and G. D sits second to the right of B. B faces the center. C is not an immediate neighbour of A. Who among the following sits opposite to A? A)D B)F C)E D)B

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

आठ मित्र- A, B, C, D, E, F, G और H एक वर्गाकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि उनमें से चार वर्गाकार मेज के चार कोनों पर बैठे हैं जबिक चार प्रत्येक भुजाओं के बीच में बैठे हैं। जो लोग चार कोनों पर बैठे हैं, वे केंद्र की ओर मुंह किये हुए हैं, जबिक जो भुजाओं के बीच में बैठे हैं वे बाहर की ओर मुंह किये हुए हैं।

A, जो केंद्र की ओर मुंह किये हुए है, F के दाई ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। E, जो केंद्र की ओर मुंह किये हुए है, F का निकटतम पड़ोसी नहीं है। F और G के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। D, B के दाई ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। B केंद्र की ओर मुंह किये हुए है। C, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

निम्नलिखित में से कौन A के सामने बैठा है?

A)D B)F

C)E D)B

Answer Key : A Your Response : D (Wrong)

Prepp

Latest Sarkari jobs, Govt Exam alerts, Results and Vacancies

- Latest News and Notification
- Exam Paper Analysis
- ► Topic-wise weightage
- Previous Year Papers with Answer Key
- Preparation Strategy & Subject-wise Books

To know more Click Here









