

## रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS सी ई एन आर आर सी - ०१/२०१९ - CEN RRC - 01/2019



Join Telegram Link Given in App
Join Telegram Link Given in App
ION DIGITAL ZONE IDZ CHARAYAL
07/10/2022
12:45 PM - 2:15 PM
Level 1

\* Note

Correct Answer will carry 1 mark per Question. Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

- 1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
- 2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section: Level 1

Q.1 पादप कोशिका में, श्वसन क्रिया, जिसमें वे ऑक्सीजन ग्रहण करते हैं, और भोजन से ऊर्जा और कार्बन डाईऑक्साइड मुक्त करते हैं, कहां होती है?

Ans

🔀 १ रसधानी (vacuoles)

🗡 2. हरित लवक और माइटोकॉन्ड्रिया

🔀 ३ परऑक्सिसोम (peroxisomes)

√ 4. माइटोकॉिन्ड्या

Question ID: 75189712247

Option 1 ID: 75189748986

Option 2 ID: 75189748988

Option 3 ID: 75189748985 Option 4 ID: 75189748987

Status: Answered

**Q.2**  $40\Omega$  प्रतिरोध का एक विद्युत लैम्प,  $200\Omega$  प्रतिरोध का एक टोस्टर, और  $400\Omega$  प्रतिरोध का एक वाटर फिल्टर, समांतर क्रम में एक 220 V स्रोत से संयोजित हैं। मान लीजिए कि एक विद्युत आयरन, 220 V के स्रोत से संयोजित किए जाने पर उपरोक्त तीन उपकरणों द्वारा ली जाने वाली धारा के समान धारा लेता है, तो आयरन का प्रतिरोध और उससे होकर प्रवाहित होने वाली धारा

X 1 क्रमशः 40.77 Ω और 5.15 A

√ 2 क्रमशः 30.77 Ω और 7.15 A

× 3 क्रमश: 20.77 Ω और 9.15 A

× <sup>4</sup> क्रमशः 50.77 Ω और 4.15 A

Question ID: 75189715312 Option 1 ID: 75189761247

Option 2 ID: 75189761245 Option 3 ID: 75189761246

Option 4 ID: 75189761248

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.3 सनी बिंदू A से शुरू करके पूर्व की ओर 17 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मूड़ता है, 12 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुझ्ता है, और 8 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुझ्ता है, और 7 km ड्राइव करता है। अंततः वह बाएं मुझ्ता है, 9 km ड्राइव करता है, और बिंद् B पर रुक जाता है। बिंद् B से बिंद् A तक पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

X 1 3 km उत्तर की ओर

X 2. 5 km दक्षिण की ओर

★ 4. 7 km दक्षिण की ओर

Question ID: 75189715367

Option 1 ID: 75189761466

Option 2 ID: 75189761467

Option 3 ID: 75189761465



Q.4 संबंधित पदनाम के दिए गए क्रम के अनुसार पंचायत संस्था की उपाधियों के सही क्रम का चयन करें।

ग्राम पंचायत के अध्यक्ष, पंचायत समिति के अध्यक्ष, जिला परिषद के अध्यक्ष

Ans

🗶 1. अध्यक्ष, मुखिया, प्रमुख

🗶 मुखिया, अध्यक्ष, प्रमुख

🗶 ३ प्रमुख, मुखिया, अध्यक्ष

🗸 ४ मुखिया, प्रमुख, अध्यक्ष



Question ID: 75189714024 Option 1 ID: 75189756095 Option 2 ID: 75189756093 Option 3 ID: 75189756094 Option 4 ID: 75189756096 Status: Answered

Chosen Option: 4

प्रथम पंचवर्षीय योजना का मुख्य उद्देश्य क्या था?

🔀 1 सेवा क्षेत्र का विकास

🗡 2 उच्च शिक्षा संस्थान की स्थापना

X 3. रक्षा उपकरणों का विकास

🗸 4. देश का कृषि विकास

Question ID: 75189715444 Option 1 ID: 75189761774 Option 2 ID: 75189761773 Option 3 ID: 75189761775 Option 4 ID: 75189761776 Status: Answered



Q.6 हमारा शरीर किस pH रेंज में काम करता है?

Ans × 1. 7.8 社 8.0

X 2. 8 社 8.7

**√** 3. 7 से 7.8

× 4.6 社 7



Question ID: 75189714682

Option 1 ID: 75189758726

Option 2 ID: 75189758728

Option 3 ID : **75189758725** Option 4 ID : **75189758727** 

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.7 एक बैंक अर्ध-वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर गणनीय, 7.5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज प्रदान करता है। एक ग्राहक किसी वर्ष में 1 जनवरी को ₹3,600, और उसी वर्ष में 1 जुलाई को भी ₹3,600 जमा करता है। वर्ष के अंत में, ब्याज के रूप में उसे प्राप्त होने वाली राशि जात कीजिए। [अपना उत्तर 2 दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।]

Ans ✓ 1. ₹410.06

×2. ₹405.06

×3. ₹415.06

× 4. ₹272.25

Question ID: 75189712957

Option 1 ID: 75189751827

Option 2 ID : **75189751826** Option 3 ID : **75189751828** 

Option 4 ID : 75189751825

Status : Not Answered

Chosen Option: --

Q.8 उस गोले का आयतन ज्ञात कीजिए, जिसका पृष्ठीय क्षेत्रफल 5544 cm<sup>2</sup> है।

Ans X 1. 10888 cm<sup>3</sup>

X 2. 96621 cm<sup>3</sup>

√ 3. 38808 cm<sup>3</sup>

X4. 9261 cm<sup>3</sup>

Question ID: 75189712087

Option 1 ID: 75189748346

Option 2 ID: 75189748348

Option 3 ID: 75189748347

Option 4 ID: 75189748345

Status : Answered

Q.9 यदि संख्याओं 8452, 6327, 7524, 4598 और 5691 को बाएं से दाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो दाएं सिरे से दूसरी संख्या के तीसरे अंक और बाएं सिरे से तीसरी संख्या के दूसरे अंक का गुणनफल क्या होगा? (उदाहरण- 697 में - बाएं से पहला अंक = 6, बाएं से दूसरा अंक = 9 और बाएं से तीसरा अंक = 7 है)

Ans X 1. 54

√ 2. 27

× 3. 48

× 4. 26

Question ID: 7518979045 Option 1 ID: 75189736177 Option 2 ID: 75189736179

Option 3 ID : **75189736178** Option 4 ID : **75189736180** 

Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.10 सॉफ्टवेयर उत्पाद राष्ट्र के रूप में भारत के उदय को बढ़ावा देने, तथा आई.टी./आई.टी.ई.एस. (IT/ITES) क्षेत्र के साथ सहयोग करने के लक्ष्य के साथ, इलेक्ट्रॉनिकी और सॉफ्टवेयर उत्पादों पर राष्ट्रीय नीति किस वर्ष अधिनियमित की गई थी?

Ans × 1. 2021

√ 2. 2019

× 3. 2020

× 4. 2022

Question ID: 75189714030

Option 1 ID: 75189756119

Option 2 ID: 75189756117

Option 3 ID: 75189756118

Option 4 ID : 75189756120 Status : Not Answered

Chosen Option : --

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

पदार्थ का प्रतिरोध, तार की त्रिज्या के अनुक्रमानुपाती होता है।

पदार्थ का प्रतिरोध, तार की लंबाई के ट्युत्क्रमानुपाती होता है।

पदार्थ का प्रतिरोध, इसकी लंबाई के अनुक्रमानुपाती होता है।

X 4.

पदार्थ का प्रतिरोध, इसकी अनुप्रस्थ काट के क्षेत्रफल के अनुक्रमानुपाती होता है।

Question ID: 75189713801

Option 1 ID: 75189755203

Option 2 ID: 75189755204 Option 3 ID: 75189755201

Option 4 ID: 75189755202

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.12 निम्नलिखित में से उस पद का चयन कीजिए, जो दी गई शृंखला में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर आकर तार्किक रूप से शृंखला को पूर्ण करेगा?

BGH 17, FKL 14, JOP 11, NST 8, ?

Ans X1. QVW 5

X 3. SWX 9

X 4. RVW 7

Question ID: 75189714467

Option 1 ID: 75189757865

Option 2 ID: 75189757867

Option 3 ID: 75189757868

Option 4 ID: 75189757866

Status: Answered



Q.13 भारत में राम नवमी का त्योहार \_\_\_\_\_ हिंदू उत्सव के रूप में मनाया जाता है, जो भगवान राम के जन्म का प्रतीक है।

🗡 1 विक्रम संवत कैलेंडर के फाल्गुन महीने के नौवें दिन

X2. विक्रम संवत कैलेंडर के सावन माह के नौवें दिन

X 3. शरद नवरात्रि के नौवें दिन

4. चैत्र नवरात्रि के नौवें दिन



Question ID: 75189712362 Option 1 ID: 75189749447 Option 2 ID: 75189749448 Option 3 ID: 75189749446 Option 4 ID: 75189749445

Status: Answered Chosen Option: 4

Q.14 दिए गए अक्षरों के अनुक्रम का अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (बाएं) N C A H L M W U V G L I Q S P O Z (दाएं)

इस अनुक्रम में ऐसे कितने ट्यंजन हैं, जिनके ठीक पहले एक स्वर है?

Ans

X 1. al

**X** 3. पांच

★ 4. 野房

Question ID: 75189714221

Status: Answered

Q.15 रसोई में उत्पन्न होने वाले अजैव निम्नीकरणीय पदार्थ की पहचान कीजिए।

Ans 🗶 1. पेपर बैग

X 2. चाय की पत्नी

√ 3. दूध की थैली

🔀 4. मिंडिजयों के छिलके

Chosen Option: 2

Question ID: 75189710279 Option 1 ID: 75189741113 Option 2 ID: 75189741116 Option 3 ID: 75189741114

Option 4 ID: 75189741115

Status: Answered



**Q.16** दो क्रमागत विषम संख्याओं का गुणनफल 1155 है। x को दोनों संख्याओं में से छोटी संख्या मानते हुए, इस स्थिति को दविघात समीकरण के रूप में ट्यक्त कीजिए।

$$\times$$
 1.  $x^2 - 2x - 1155 = 0$ 

$$x^2 + 2x + 1155 = 0$$

$$\sqrt{3}$$
  $x^2 + 2x - 1155 = 0$ 

$$\times$$
 4.  $x^2 + x + 1155 = 0$ 



Question ID: 75189713378

Option 1 ID: 75189753509

Option 2 ID: 75189753510

Option 3 ID: 75189753511

Option 4 ID: 75189753512 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.17 जब एम.पी. (MP) धनात्मक, किंतु हासमान हो, तो इसका अर्थ क्या होता है?

Ans 🔀 1 टी.पी. (TP) एक नियत दर से बढ़ रहा है

✓ ² टी.पी. (TP) एक हासमान दर से बढ़ रहा है

※ 3. टी.पी. (TP) कम हो रहा है

× 4 टी.पी. (TP) एक वृद्धिशील दर से बढ़ रहा है



Question ID: 75189712109

Option 1 ID: 75189748434

Option 2 ID: 75189748435

Option 3 ID: 75189748436

Option 4 ID: 75189748433

Status: Not Answered Chosen Option: --

Q.18 कागज रहित (पेपरलेस) बनने के लिए मार्च 2022 में राष्ट्रीय ई-विधान एप्लिकेशन (NeVA) कार्यक्रम को लागू करने वाली भारत की पहली राज्य विधानसभा कौन से राज्य की है?

Ans

√ ¹ नागार्लेड

X 2. केरल

× 3. महाराष्ट

X 4. मध्य प्रदेश



Question ID: 7518979366 Option 1 ID: 75189737463 Option 2 ID: 75189737464 Option 3 ID: 75189737461 Option 4 ID: 75189737462

Status: Answered

जब दो आयनों का विनिमय होता है, तो निम्न में से कौन सी अभिक्रिया होती है?

🗸 1 द्विविस्थापन अभिक्रिया

X2. संयोजन अभिक्रिया

X 3. अपघटन अभिक्रिया

X4 विस्थापन अभिक्रिया



Question ID: 75189715014

Option 1 ID: 75189760056

Option 2 ID: 75189760053

Option 3 ID: 75189760054 Option 4 ID: 75189760055

Status: Answered

Chosen Option: 3

प्रथम वित्त आयोग की स्थापना \_\_\_\_ में हुई थी।

Ans × 1. 1950

√ 2. 1951

× 3. 1949

× 4. 1952



Question ID: 75189710602

Option 1 ID: 75189742406

Option 2 ID: 75189742407 Option 3 ID: 75189742405

Option 4 ID: 75189742408

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.21 निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी ने भारत के लिए लगातार दो ओलंपिक पदक जीते हैं?

🗸 ा पी.वी. सिंध्

🗶 दीपिका कुमारी

X 3. सानिया मिर्जा

X4 बबीता फोगाट



Question ID: 75189713971

Option 1 ID: 75189755882

Option 2 ID: 75189755883

Option 3 ID: 75189755881

Option 4 ID: 75189755884

Status: Answered

Q.22 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ISSUE' को 'NPXRJ' लिखा जाता है, और 'PAINT' को 'UXNKY' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में, 'MEDIA' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans X 1. PZGDD

X 2. PBGFD

X 3. RZIDF

4. RBIFF



Question ID: 75189714237 Option 1 ID: 75189756945

Option 2 ID: 75189756946 Option 3 ID: 75189756948

Option 4 ID: 75189756947

Status: Answered

Chosen Option: 4

 $18 \div \{(7 \text{ of } 3 - 12)\} \times 9 \times (11 - 7)$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans × 1. 64

X 2. 58

√ 3. 72

X 4. 27



Question ID: 75189712893 Option 1 ID: 75189751571 Option 2 ID: 75189751570 Option 3 ID: 75189751572

Option 4 ID: 75189751569 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.24 12 V की एक बैटरी R प्रतिरोध वाले एक प्रतिरोध के टर्मिनलों के बीच संयोजित है। यदि परिपथ से 2.4 mA की धारा प्रवाहित होती है, तो R का मान \_\_\_\_\_ ओम होगा।

X 1 5000 用剂

√ 2. 5000

 $\times$  3. 2 × 10<sup>-4</sup>

× 4. 2 × 10<sup>-4</sup> 用刷



Question ID: 75189713784 Option 1 ID: 75189755136 Option 2 ID: 75189755135 Option 3 ID: 75189755133 Option 4 ID: 75189755134

Status: Answered

Q.25 दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 416 और महत्तम समापवर्तक (HCF) 2 है, तथा इन संख्याओं का अनुपात 13: 16 है। इन दोनों में से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 34

Question ID : 75189713283
Option 1 ID : 75189753132
Option 2 ID : 75189753131
Option 3 ID : 75189753129

Option 4 ID : 75189753130 Status : Answered

Chosen Option: 3

**Q.26** x का वह न्यूनतम मान ज्ञात कीजिए, जिससे संख्याओं 478265475x और 25481459x का योग 8 से विभाज्य होगा?

Ans  $\times$  1.  $\times$  = 4

√ 3. 32

 $\times$  2.  $\times$  = 1

√ 3. x = 2

 $\times$  4. x = 3

Option 1 ID: 75189713270
Option 1 ID: 75189753079
Option 2 ID: 75189753077
Option 3 ID: 75189753080
Option 4 ID: 75189753078

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.27 जुलाई 2022 में, महिला एवं बाल विकास मंत्रालय ने बच्चों के कल्याण और पुनर्वास के लिए \_\_\_\_ नामक एक योजना लागू की - जिसे पहले 2009-10 से बाल संरक्षण सेवा (CPS) योजना के रूप में जाना जाता था।

Ans 🗶 1. मिशन मातृत्व

X2. मिशन ममता

🗡 3. मिशन बचपन

√ 4. मिशन वात्सल्य

Question ID: 75189715060
Option 1 ID: 75189760240
Option 2 ID: 75189760238
Option 3 ID: 75189760237
Option 4 ID: 75189760239

Status: Not Answered

Q.28 मान लीजिए कि किसी लड़के के सामने एक जादुई दर्पण रखा गया है। परिणामस्वरूप, लड़का देखता है कि उसके सिर का प्रतिबिंब समान आकार का है, उसके शरीर का मध्य भाग छोटा है, और उसके पैरों का आकार बड़ा है। इसलिए, शीर्ष से नीचे तक, जाद्ई दर्पण निम्न में से कौन से प्रतिबिंब प्रदर्शित करता है?

X1 समतल, अवतल और उत्तल

X2 उत्तल, अवतल और समतल

√ 3. समतल, उत्तल और अवतल

¾ अवतल, समतल और उत्तल

Question ID: 75189712182 Option 1 ID: 75189748725

Option 2 ID: 75189748728 Option 3 ID: 75189748726 Option 4 ID: 75189748727

Status: Answered

Chosen Option: 3

न्यूलैंड्स ने तत्कालीन ज्ञात तत्वों को \_\_\_\_\_ के क्रम में व्यवस्थित किया।

Ans 🔀 1. घटती हुई परमाणु त्रिज्या

🥒 2. बढ़ते हुए परमाण्विक द्रव्यमान

🗙 ३. बढ़ती हुई परमाणु त्रिज्या

🗶 ४. घटते हुए परमाण्विक द्रव्यमान

Question ID: 75189714692

Option 1 ID: 75189758768

Option 2 ID: 75189758765

Option 3 ID: 75189758767

Option 4 ID: 75189758766 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.30 एक समकोण त्रिभुज का परिमाप 80 cm है। यदि इसके कर्ण की लंबाई 34 cm है, तो इसकी अन्य दो भुजाओं की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans

√ 1. 16 cm, 30 cm

× 2. 14 cm, 32 cm

X 3. 20 cm, 26 cm

X4. 18 cm, 28 cm

Question ID: 75189713464

Option 1 ID: 75189753853

Option 2 ID: 75189753856

Option 3 ID: 75189753854

Option 4 ID: 75189753855 Status: Answered

Q.31 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। कथन में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार कीजिए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से, तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथनः

- 1. सभी सैंडल, जूते हैं।
- 2. कुछ हील, बूट हैं।
- 3. कुछ सैंडल, बूट हैं।

निष्कर्षः

- क्छ हील, सैंडल हैं।
- II. कुछ बूट, जूते हैं।

Ans 🔀 1 निष्कर्ष । और II, दोनों पालन करते हैं।

- X 2 केवल निष्कर्ष । पालन करता है।
- X 3. न तो निष्कर्ष | और न ही || पालन करता है।



Question ID: 75189714189 Option 1 ID: 75189756755 Option 2 ID: 75189756753

Option 3 ID: 75189756756 Option 4 ID: 75189756754

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.32 सात व्यक्ति - N, O, P, S, W, X और Y उत्तर की ओर मुख करके एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। N, O के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। न तो N और ना ही O पंक्ति के किसी भी सिरे पर बैठे हैं। N और P के बीच केवल एक ट्यक्ति बैठा है। S, P के दाई ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। W, X के दाई ओर चौथे स्थान पर बैठा है। Y के दाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है?

Ans X 1. X

X 2. N

√ 3. P

X 4. O





Q.33 चिप्स (chips) के ऑक्सीकरण को रोकने के लिए प्रयुक्त गैस \_\_\_\_\_ है।

Ans ※ 1. ऑक्सीजन

※ 2. आर्गन

※ 3. हाइड्रोजन

※ 4. नाइट्रोजन

Question ID: 75189714679
Option 1 ID: 75189758715
Option 2 ID: 75189758716
Option 3 ID: 75189758714
Option 4 ID: 75189758713
Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.34 कमल के दो बच्चे, विष्णु और दीक्षा हैं। वर्तमान में, कमल की आयु विष्णु की आयु की 3 गुनी है। दीक्षा की आयु, विष्णु से 3 वर्ष कम है। 3 वर्ष पूर्व, उन तीनों की तत्कालीन आयु का योग 63 वर्ष था। कमल की वर्तमान आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

Ans × 1. 54

X 2. 20

√ 3. 45

X 4. 46

Question ID: 75189713373
Option 1 ID: 75189753490
Option 2 ID: 75189753489
Option 3 ID: 75189753492

Option 4 ID : 75189753491

Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.35 पांच दोस्त, एक ही इमारत की पांच अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचली मंजिल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर की मंजिल का क्रमांक 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपरी मंजिल का क्रमांक 5 है। संजय, नमता के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहता है। अंशिका तीसरी मंजिल पर रहती है। हीना सबसे निचली मंजिल पर रहती है। नमता, अंशिका के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहती है। मनवीर, हीना के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहता है। सबसे ऊपर वाली मंजिल पर कौन रहता/रहती है?

Ans 🗶 1. मनवीर

√ 2. संजय

🗙 ३. नस्रता

🔀 ४. हीना

Question ID: 75189714177 Option 1 ID: 75189756706 Option 2 ID: 75189756708

Option 3 ID : 75189756707 Option 4 ID : 75189756705 Status : Answered

- Ontine . 2

सीधे धारावाही चालक से दूर जाने पर, चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं की परिधि \_\_\_\_\_।

X1 समान बनी रहती है

X 2. में कमी होती है

Х 3. शून्य हो जाती है



Question ID: 75189713868

Option 1 ID: 75189755472

Option 2 ID: 75189755470

Option 3 ID: 75189755471 Option 4 ID: 75189755469

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.37 दिए गए अक्षर-समृह युग्म में, पहला अक्षर-समृह एक निश्चित तर्क के आधार पर दूसरे अक्षर-समृह से संबंधित है। दिए गए युग्मों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और दिए गए विकल्पों में से उस युग्म का चयन करें, जो समान तर्क का पालन करता है।

GKV: IMX PLR: RNT

Ans X1. UKM : TPJ

√ 2. JWO : LYQ

X3. WDZ: JAP

X 4. EMH: VXR



Question ID: 75189714926 Option 1 ID: 75189759701 Option 2 ID: 75189759703

Option 3 ID: 75189759704 Option 4 ID: 75189759702

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.38 एक निश्चित कृट भाषा में, 'TEMPLE' को 'QHJSIH' लिखा जाता है, और 'MOSQUE' को 'JRPTRH' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'SUPREME' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans X 1. PRMOBJB

X 2. PRMOBJH

X3. PRMUBPB

4. PXMUBPB

Question ID: 75189713623

Option 1 ID: 75189754489

Option 2 ID: 75189754492

Option 3 ID: 75189754490

Option 4 ID: 75189754491

Status: Answered

Q.39 K और M की आयु का अनुपात 7:5 है और उनकी आयु का योगफल 72 वर्ष है। 9 वर्ष बाद, उल्लिखित क्रम में K और M की आयु का अनुपात क्या होगा?

Ans X 1. 12:9

X 2. 13:11

√ 3. 17:13

X4.9:8



Question ID: 75189714396 Option 1 ID: 75189757583 Option 2 ID: 75189757582 Option 3 ID: 75189757584 Option 4 ID: 75189757581

Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.40 सही कथन का चयन करें।

Ans 🗶 1 पूर्वी घाट की सबसे ऊंची चोटी धूपगढ़ है।

X 2.

सतपुड़ा पर्वत श्रेणी की सबसे ऊँची चोटी महेंद्रगिरि पर्वत है।

🔀 अगरतीय हिमालय की सबसे ऊँची चोटी पंचाचूली है।

4. सतपुड़ा पर्वत श्रेणी की सबसे ऊंची चोटी धूपगढ़ है।



Question ID: 75189715456
Option 1 ID: 75189761821
Option 2 ID: 75189761823
Option 3 ID: 75189761824
Option 4 ID: 75189761822

Status : Answered Chosen Option : 2

Q.41 छह दोस्तों P, Q, R, S, T और U में से प्रत्येक की लंबाई अलग-अलग है। R की लंबाई, केवल एक दोस्त से अधिक है। Q की लंबाई, केवल तीन दोस्तों से अधिक है। T की लंबाई, R से अधिक है, लेकिन U से कम है। U की लंबाई सबसे अधिक नहीं है। U की लंबाई, S से अधिक है। सभी दोस्तों में से दूसरा सबसे लंबा व्यक्ति कौन है?

Ans X 1. Q

X 2. T

√ 3. U

X 4. R

Question ID: 75189713909 Option 1 ID: 75189755635 Option 2 ID: 75189755634 Option 3 ID: 75189755636 Option 4 ID: 75189755633

Status : Answered

Q.42 समष्टि अर्थशास्त्र (मैक्रोइकॉनॉमिक्स) को निम्न में से किस रूप में परिभाषित किया जा सकता है?

Ans X 1.

निर्णय लेने और संसाधनों के आवंटन में ट्यक्तियों, परिवारों और फर्मों के ट्यवहार का अध्ययन

X 2.

अर्थशास्त्र की एक शाखा, जिसमें लाभ के तरीकों का अध्ययन किया जाता है।

अर्थशास्त्र की एक शाखा, जिसमें ट्यक्तियों के निवेश के तरीके का अध्ययन किया जाता है।

अर्थशास्त्र की एक शाखा, जिसमें समग्र रूप से अर्थव्यवस्था के व्यवहार और प्रदर्शन का अध्ययन किया जाता है।

Question ID: 75189715427

Option 1 ID: 75189761707

Option 2 ID: 75189761706 Option 3 ID: 75189761705

Option 4 ID: 75189761708

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.43 मूल अधिकारों के हनन (violations) के मामलों में, भारतीय संविधान के इनमें से किस अनुच्छेद के तहत भारत के उच्चतम न्यायालय में सीधे याचिका दायर की जा सकती है?

Ans

🗶 १. अनुच्छेद ३५

🗶 ३ अनुच्छेद ३४

🖋 ३. अनुच्छेद ३२

🗙 ४. अनुच्छेद ३३

Question ID: 75189712517

Option 1 ID: 75189750068

Option 2 ID: 75189750067

Option 3 ID: 75189750065

Option 4 ID: 75189750066

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.44 उस संख्या का चयन कीजिए, जो दी गई श्रेणी में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर आएगी।

4 12 76 292 804 ?

Ans X 1. 2000

X 2. 1000

× 3. 2804

4. 1804

Question ID: 75189712689

Option 1 ID: 75189750755

Option 2 ID: 75189750753

Option 3 ID: 75189750756

Option 4 ID: 75189750754 Status: Answered

Q.45 मेजर ध्यानचंद खेल रत्न प्रस्कार 2021 प्राप्त करने वाले भारतीय खिलाड़ी सुनील छेत्री इनमें से किस खेल से

Ans

X 1 हॉकी

🗶 २. कबड़डी

**×** 3. **क्रि**केट



Question ID: 75189715056

Option 1 ID: 75189760222

Option 2 ID: 75189760221 Option 3 ID: 75189760224

Option 4 ID: 75189760223

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.46 इनमें से कौन वह पहले ट्यक्ति थे, जिन्होंने प्रत्येक पीढ़ी में किसी विशेष लक्षण को प्रदर्शित करने वाले पौधों/जीवों की गणना करने के लिए अपने विज्ञान और गणित के ज्ञान को समिश्रित किया था?

X1 चार्ल्स रॉबर्ट डार्विन

X2 जे.बी.एस. हाल्डेन

X 3. स्टेनली एल मिलर



Question ID: 75189710242

Option 1 ID: 75189740966

Option 2 ID: 75189740967

Chosen Option: 3

A और B मिलकर एक कार्य को 5 दिन में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ कार्य करना शुरू किया, लेकिन 3 दिन बाद, B ने कार्य छोड़ दिया। यदि कार्य 3 और दिन बाद पूरा हो जाता है, तो B अकेले इस पूरे कार्य को कितने दिन में

Ans

🗡 1 7.5 दिन

× 2. 6.5 दिन

× 3. 13 दिन

√ 4. 15 दिन

Option 3 ID: 75189740968 Option 4 ID: 75189740965 Status: Answered

Question ID: 75189713431 Option 1 ID: 75189753724 Option 2 ID: 75189753721 Option 3 ID: 75189753723 Option 4 ID: 75189753722

Status: Answered Chosen Option: 4

Q.48 A और B ने एक कार्य को ₹800 में करने की जिम्मेदारी ली है। A अकेले इसे 6 दिन में कर सकता है, जबिक B अकेले इसे 8 दिन में कर सकता है। C की सहायता से, वे इसे 3 दिन में पूरा कर सकते हैं। कार्य को पूरा करने हेतु प्राप्त कुल राशि में A का हिस्सा (₹ में) जात कीजिए।

Ans × 1. 450

× 2. 350

**3.** 400

X 4. 300



Question ID: 75189713433 Option 1 ID: 75189753729

Option 2 ID: 75189753730

Option 3 ID: 75189753731 Option 4 ID: 75189753732

Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.49 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद से वहीं संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है, और छठे पद का पांचवे पद से है।

77 : 28 :: 89 : ? :: 134 : 47

Ans X 1. 34

X 2. 35

√ 3. 32

X 4. 31





Option 1 ID: 75189754822

Option 2 ID: 75189754824 Option 3 ID: 75189754821

Option 4 ID : 75189754823

Status : Answered

Chosen Option: 3

 $^{\mathrm{Q.50}}$  यदि एक गोले का आयतन  $^{792}_{7}\,\mathrm{cm^3}$  है, तो गोले की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

(गणना के लिए  $\pi=\frac{22}{7}$  का उपयोग कीजिए)

Ans X 1. 3.5 cm

X 2. 2.5 cm

√ 3. 3 cm

X 4. 2 cm



Question ID : 75189713397 Option 1 ID : 75189753588 Option 2 ID : 75189753587

Option 3 ID : **75189753585** Option 4 ID : **75189753586** 

Status : Answered

Q.51 निम्न अक्षर, संख्या, प्रतीक शृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) T M % A 8 ? 4 D & S R # Y 7 Z \* E 9 = 5 C (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले और ठीक बाद एक संख्या है?

Ans X 1. तीन

**№** 2. दो

**×** 3. एक

🗶 ४. शून्य

Question ID: 75189713044

Option 1 ID : **75189752176** Option 2 ID : **75189752175** 

Option 3 ID: 75189752174

Option 4 ID: 75189752173

Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.52 A, B, C, D, E, F, G और H एक वर्गाकार मेज के चारों ओर इसके केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। उनमें से कुछ इसके कोनों पर बैठे हैं, जबिक कुछ भुजाओं के ठीक मध्य में बैठे हैं।

A किसी एक भुजा के मध्य में बैठा है। B, A के दाई ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। B और H के बीच केवल तीन ट्यक्ति बैठ हैं। C, H के बाई ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। D, G के दाई ओर ठीक बगल में बैठा है। E, B के ठीक बगल में नहीं बैठा है।

F के बाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans X 1. H

X 2. A

√ 3.

X 4. E

Question ID: 75189715213

Option 1 ID: 75189760851

Option 2 ID: 75189760852 Option 3 ID: 75189760850

Option 4 ID: 75189760849

Status: Answered



Q.53 मान लीजिए कि n वह छोटी से छोटी संख्या है, जिसे 15, 18, 20 और 27 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 3 प्राप्त होता है, और n, 53 से विभाज्य है। n के अंकों का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 13

X 2. 9

× 3. 10

√ 4. 12



Question ID: 75189712617

Option 1 ID: 75189750468

Option 2 ID: 75189750465

Option 3 ID: 75189750466 Option 4 ID: 75189750467

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.54 A, B, C, D, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचली मंजिल का क्रमांक 1, उसके ऊपर की मंजिल का क्रमांक 2 और इसी तरह सबसे ऊपरी मंजिल का क्रमांक 6 है। E के ऊपर केवल एक ट्यक्ति रहता है। D एक विषम क्रमांक वाली मंजिल पर रहता है। E और C के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। C, F के ठीक ऊपर रहता है। B, A के नीचे नहीं रहता है। मंजिल क्रमांक 1 पर कौन रहता है?



Ans X 1. B

X 2. C

√ 3.

X 4. F



Question ID: 75189713156 Option 1 ID: 75189752624

Option 2 ID: 75189752623 Option 3 ID: 75189752622 Option 4 ID: 75189752621

Status: Answered

Chosen Option: 3

 $^{ ext{Q.55}}$  7 imes 8 + 11 - (17 - 5) का मान ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 57

X 2. 45

**√** 3. 55

X 4. 47



Question ID: 75189712890 Option 1 ID: 75189751559

Option 2 ID: 75189751558

Option 3 ID: 75189751557

Option 4 ID: 75189751560

Status: Answered

Q.56 वर्तमान में हम जिस कोयले का उपयोग करते हैं, वह उन पादपों से प्राप्त होता है, जो \_\_\_\_\_ वर्ष पूर्व जीवित थे।

Ans × 1. 100,000

× 2. 1,000

× 3. 10,000

4. 10,000,000



Question ID: 75189712322

Option 1 ID: 75189749287 Option 2 ID: 75189749285

Option 3 ID: 75189749286

Option 4 ID: 75189749288

Status: Answered

Chosen Option: 4

विश्व का सबसे बड़ा मैंग्रोव वन निम्न में से कौन-सा है?

Ans 🗶 1. गोदावरी कृष्णा मैंग्रोव

X2 भितरकनिका मैंग्रोव

🖋 ३. सुंदरवन आरक्षित वन

X4 पिचवरम मैंग्रोव वन



Question ID: 75189715468 Option 1 ID: 75189761872 Option 2 ID: 75189761871 Option 3 ID: 75189761870

Option 4 ID: 75189761869 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.58 HORIZON शब्द में ऐसे कितने अक्षर-युग्म (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं, जितने उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में मौजूद हैं?

Ans

√ 1. चार

X 2. एक

**×** 3. तीन

× 4. दो

Question ID: 75189710833

Option 1 ID: 75189743332

Option 2 ID: 75189743329

Option 3 ID: 75189743331 Option 4 ID: 75189743330

Status: Answered

Q.59 P, Q, R, S, T और U एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचली मंजिल का क्रमांक 1 है, इसके ऊपर की मंजिल का क्रमांक 2 है और इसी तरह सबसे ऊपरी मंजिल का क्रमांक 6 है। P और S के बीच केवल दो ट्यक्ति रहते हैं। S, T के ठीक नीचे रहता है। P एक सम क्रमांक वाली मंजिल पर रहता है, लेकिन मंजिल क्रमांक 2 पर नहीं रहता। R सबसे ऊपरी मंजिल पर रहता है। Q, R के ठीक नीचे वाली मंजिल पर रहता है। मंजिल क्रमांक 3 पर कौन रहता है?

Ans X 1. P

√ 2. U

X 3. Q

X 4. T

Question ID: 75189713527

Option 1 ID: 75189754105

Option 2 ID: 75189754106 Option 3 ID: 75189754107

Option 4 ID: 75189754108

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.60 यदि x-y=9 और xy=16 है, तो  $x^2+y^2$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 49

× 2. 115

√ 3. 113

X 4. 32

Question ID: 75189713354

Option 1 ID: 75189753414

Option 2 ID: 75189753416

Option 3 ID: 75189753413

Option 4 ID: 75189753415 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.61 सामान्यतः एक स्वस्थ वयस्क में, वृक्कों में आरंभिक निस्यंद लगभग \_\_\_\_\_ प्रतिदिन होता है।

Ans X 1. 160 L

X 2. 130 L

X 3. 150 L

√ 4 180 L

Question ID: 75189712577

Option 1 ID: 75189750307

Option 2 ID: 75189750308

Option 3 ID: 75189750306

Option 4 ID: 75189750305

Status: Answered Chosen Option: 4

### निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 6 और 9 दोनों से विभाज्य है?

Ans X 1. 5186

× 2. 4256

√ 3. 3186

X 4. 2156



Question ID: 75189713269

Option 1 ID: 75189753075

Option 2 ID: 75189753073

Option 3 ID: 75189753076

Option 4 ID: 75189753074 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.63 जल में डूबे हुए कुछ कंचों को देखने पर, उनका आकार वास्तविक आकार से बड़ा दिखाई देता है। ऐसा इसलिए होता है, क्योंकि जल एक \_\_\_\_ के रूप में कार्य करता है।

Ans

X1 समतल-अवतल लेंस

√ 2. उत्तल लेंस

X 3. अवतल लेंस

X4. समतल दर्पण



Question ID: 75189711283

Option 1 ID: 75189745129

Option 2 ID: 75189745131

Option 3 ID: 75189745130

Option 4 ID: 75189745132 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.64 फ्टबॉल खेलते समय एक फ्टबॉल खिलाड़ी का अस्थि-भंग (फ्रैक्चर) हो गया। वह अस्पताल गया। डॉक्टर ने पदार्थ 'X' लेकर उसे जल में मिला दिया, ताकि उसका उपयोग करके टूटी हुई (भंग) अस्थियों को सही स्थिति में रखकर सहारा दिया जा सके।

पदार्थ 'X' का नाम क्या है?

🔀 1 सोडियम हाइड्रॉक्साइड

√ ². प्लास्टर ऑफ़ पेरिस

🗙 ३. जिप्सम

X 4. कैल्शियम सल्फेट



Question ID: 75189714790 Option 1 ID: 75189759160 Option 2 ID: 75189759158 Option 3 ID: 75189759157

Option 4 ID: 75189759159 Status: Answered

यदि  $\cot \theta - \csc \theta = -\frac{1}{3}$  है, तो  $\frac{(1+\cos \theta)}{\sin \theta}$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 4

√ 2. 3

X 3. 1

X 4. 2



Question ID: 75189713475 Option 1 ID: 75189753900 Option 2 ID: 75189753899

Option 3 ID: 75189753897 Option 4 ID: 75189753898

Status: Answered

Chosen Option: 2

एक लेंस के दो फोकसों को मिलाने वाली रेखा \_\_\_\_\_ कहलाती है।

Ans 🗶 1. उपाक्षीय किरण

🥒 2. मुख्य अक्ष

🔀 ३. फोकस दूरी

X 4. वकता त्रिज्या



Question ID: 75189713755

Option 1 ID: 75189755020

Option 2 ID: 75189755017

Option 3 ID: 75189755018

Option 4 ID: 75189755019 Status: Answered

Chosen Option: 2

भारत में शास्त्रीय भाषा का दर्जा प्राप्त करने वाली पहली भाषा कौन-सी थी?

Ans 🗶 1. हिंदी

🗶 २. तेलुगू

× 3. कन्नड़

√ 4. तिमल



Question ID: 75189715415 Option 1 ID: 75189761660

Option 2 ID: 75189761657

Option 3 ID: 75189761658 Option 4 ID: 75189761659

Status: Answered

Q.68 निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

Ans 🥒

2 के अतिरिक्त सभी अभाज्य संख्याएं, विषम संख्याएं होती हैं।

**X** 2

यदि संख्या x अभाज्य है, तो संख्या x+1 सदैव अभाज्य होगी।

X 3. 1 एक अभाज्य संख्या है।

🗡 4 1 और 20 के बीच सात अभाज्य संख्याएं हैं।

Question ID: 75189713272

Option 1 ID : 75189753086 Option 2 ID : 75189753088

Option 3 ID: 75189753085 Option 4 ID: 75189753087

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.69 यदि 8:45 am बजे, किसी घड़ी की मिनट की मुई उत्तर की ओर इंगित करती है, तो 9:00 pm बजे, वह किस दिशा की ओर इंगित करेगी?

Ans

X 1. दक्षिण

**※** 2. 3ca ₹

X 3. पश्चिम

Question ID: 75189713630

Option 1 ID: 75189754518

Option 2 ID: 75189754517

Option 3 ID: 75189754520 Option 4 ID: 75189754519

Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.70 जैन धर्म के 24 तीर्थंकरों में से प्रथम तीर्थंकर कौन हैं?

Ans

🗶 1. सूमतिनाथ

🖋 2. ऋषभनाथ

X 3. संभावनानाथ

🗙 ४. पद्मप्रभ

Question ID: 75189710452

Option 1 ID: 75189741805

Option 2 ID: 75189741806

Option 3 ID: 75189741807

Option 4 ID: 75189741808

Status: Answered





Q.71 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पांचवीं संख्या से वहीं संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है, और चौथी संख्या का तीसरी संख्या से है।

8:65::12:145::13:?

Ans

√ 1. 170

X 2. 133

X 3. 171

× 4. 169



Question ID: 75189715392 Option 1 ID: 75189761566 Option 2 ID: 75189761568 Option 3 ID: 75189761567 Option 4 ID: 75189761565

Status : Answered Chosen Option : 1

Q.72 किस कंपनी ने कोविड-19 (COVID-19) संक्रमण की जांच करने के लिए कोविसेल्फ (CoviSelf) नामक एक स्व-परीक्षण किट विकसित की है?

Ans

🗡 १ एस.आई.आई (SII)

×2. सिप्ला (Cipla)

🖋 3. मायलैब (Mylab)

🔀 ४ जॉनसन एंड जॉनसन (Johnson & Johnson)

Question ID: 75189714032

Option 1 ID: 75189756125

Option 2 ID: 75189756128

Option 3 ID : 75189756127 Option 4 ID : 75189756126

Status : Answered



Q.73 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

कुछ पेन, स्कूटर हैं।

कुछ मुकुट, हैट हैं।

सभी गुब्बारे, ग्लोब हैं।

निष्कर्ष:

- (I) सभी स्कूटर, पेन हैं।
- (II) कुछ मुकुट, ग्लोब हैं।
- (III) कुछ गृब्बारे, हैट हैं।

- X1 केवल निष्कर्ष II पालन करता है।
- 🗡 3. या तो निष्कर्ष । या निष्कर्ष ।।। पालन करता है।
- X 4. केवल निष्कर्ष । पालन करता है।



Question ID: 75189714963

Option 1 ID: 75189759850

Option 2 ID: 75189759852

Option 3 ID: 75189759851 Option 4 ID: 75189759849

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.74 निम्न में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्न समीकरण में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर आएगा?

 $15.32 \div 4.37 + 2.11 \times 14.47 = ?$ 

Ans × 1. 50

√ 2. 32

X 3. 16

X 4. 61

Question ID: 75189713238

Option 1 ID: 75189752949

Option 2 ID: 75189752952

Option 3 ID: 75189752950

Option 4 ID: 75189752951

Status: Answered



Q.75 गर्भनिरोधन की कौन सी विधि एचआईवी (HIV) के संक्रमण को रोक सकती है?

- 🔀 कॉपर टी (Copper T)
- 🔀 अं कॉपर टी और कंडोम (Copper T and condoms)

X 4.

मुखमार्ग से लिए जाने वाले गर्भनिरोधक (Oral contraceptives)

Question ID: 75189710113

Option 1 ID: 75189740450

Option 2 ID: 75189740452 Option 3 ID: 75189740451

Option 4 ID: 75189740449

Status: Answered

Chosen Option: 3

# Q.76 निम्न में से कौन-सा राज्य भारतीय हिमालयी क्षेत्र में स्थित नहीं है?

- √ 1. बिहार
- X 2. सिक्किम
- X 3. उत्तराखंड
- 🔀 4. मिजोरम

Question ID: 75189715450

Option 1 ID: 75189761800

Option 2 ID: 75189761798

Option 3 ID: 75189761797

Option 4 ID: 75189761799 Status: Answered

Chosen Option: 1

# निम्नलिखित में से किस तत्व में तीन संयोजी इलेक्ट्रॉन होते हैं?

- Ans X 1. Ca
  - X 2. N
  - √ 3. Al
  - X 4. Mg

Question ID: 75189713955

Option 1 ID: 75189755820

Option 2 ID: 75189755819

Option 3 ID: 75189755817

Option 4 ID: 75189755818 Status: Answered

### कार्बन का इनमें से कौन सा यौगिक अस्तित्व में नहीं है?

× 1. CH<sub>4</sub>

X 2. C2H6

× 4. C6H6



Question ID: 75189715079 Option 1 ID: 75189760314 Option 2 ID: 75189760315 Option 3 ID: 75189760313 Option 4 ID: 75189760316

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.79 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर आएगी।

6, 9, 12, 16, 20, 25, ?

Ans **1.30** 

X 2. 35

X 3. 31

X 4. 29

Question ID: 75189713125

Option 1 ID: 75189752497

Option 2 ID: 75189752498

Option 3 ID: 75189752499

Option 4 ID: 75189752500

Status: Answered Chosen Option: 1

निम्न में से कौन सा यौन संचरित विषाणुजनित रोग है?

Ans 🗶 1. पीलिया (Jaundice)

🗶 योनोरिया (Gonorrhoea)

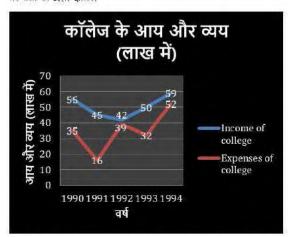
× 4 R (Syphilis)



Question ID: 75189714843 Option 1 ID: 75189759369 Option 2 ID: 75189759370 Option 3 ID: 75189759372 Option 4 ID: 75189759371

Status: Answered

Q.81 िनम्नांकित लाइन-याफ में, विभिन्न वर्षों के दौरान एक कॉलेज के आय और द्यय को दर्शाया गया है। याफ का अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रथम का उत्तर दीजिए।



[संदर्भ: Income of College - कॉलेज की आय; Expenses of College - कॉलेज के व्यय] 1992 से 1993 तक आय में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है?

- Ans X 1. 23.82%
  - √ 2. 19.04%
  - × 3. 38.52%
  - × 4. 14.03%



Question ID: 75189713727

Option 1 ID: 75189754906

Option 2 ID: 75189754905

Option 3 ID: 75189754908

Option 4 ID: 75189754907

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.82 सुनील, चावल के आटे का पेस्ट बनाता है, और पेस्ट में आयोडीन के विलयन की एक बूंद मिलाता है। उसे क्या दिखाई

- 🗶 1 छोटे-छोटे बुलबुलों का बनना (बुदबुदाहट)
- X2 पेस्ट का रंग आसमानी नीला हो जाना
- 🗙 3. चावल के आटे से भूरा धुंआ निकलना



Question ID: 75189712245

Option 1 ID: 75189748977

Option 2 ID: 75189748978

Option 3 ID: 75189748979

Option 4 ID: 75189748980

Status: Answered

<sup>Q.83</sup> यदि x = 2 है, तो  $(-x)^2 \times (-x)^3$  का मान जात कीजिए।

Ans  $\times$  1.  $(-2)^1$ 

√ 2. -32

× 3. 32

**×** 4. (−2)<sup>6</sup>



Question ID: 75189713251
Option 1 ID: 75189753003
Option 2 ID: 75189753001
Option 3 ID: 75189753002
Option 4 ID: 75189753004

Status : Answered

Chosen Option: 2

**Q.84** यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ ' $\times$ ' है, ' $\times$ ' का अर्थ ' $\div$ ' है, ' $\div$ ' का अर्थ '+' है, तो निम्नितिखित समीकरण में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर कितना मान आएगा?

 $102 \div 15 \times 5 - 7 + 10 \times 2 = ?$ 

Ans × 1. 119

× 2. 117

X 3. 116

√ 4. 118



Question ID : 75189711642 Option 1 ID : 75189746568 Option 2 ID : 75189746566 Option 3 ID : 75189746565 Option 4 ID : 75189746567

Status: Answered



Q.85 दिए गए कथन पर विचार करें, और बताएं कि दी गई धारणाओं में से कौन सी कथन में निहित हैं?

#### कथन

त्यौहार के मौसम के दौरान, यात्रियों की बढ़ती मांग की पूर्ति करने के लिए चेन्नई से पटना तक एक नई हॉलिडे -स्पेशल ट्रेन शुरू की गई है। यह सितंबर और अक्टूबर के महीनों में सभी बुधवारों को चलेगी।

### धारणाएं:

अपेक्षाकृत अधिक लोगों द्वारा, सितंबर और अक्टूबर में चेन्नई से पटना की यात्रा किया जाना संभावित है।

II. चेन्नई से पटना के बीच चलने वाली मौजूदा ट्रेनों को रद्द कर दिया गया है।

Ans

- X 1 धारणाएं । और II दोनों ही निहित हैं।
- X2 न तो धारणा । और न ही ॥ निहित है।
- X 3. केवल धारणा II निहित है।



Question ID: 75189715335

Option 1 ID: 75189761340

Option 2 ID: 75189761339

Option 3 ID: 75189761338

Option 4 ID: 75189761337

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.86 निम्नलिखित अक्षर-शृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) T S A B N U V T D Q S N M L A L E (दाएं)

ऐसे कितने ट्यंजन हैं जिनके ठीक पहले एक स्वर है, और ठीक बाद भी एक स्वर है?

Ans

- √ 1. 1
- X 2. 4
- X 3. 3
- X 4. 6

Question ID : 75189713211

Option 1 ID: 75189752844

Option 2 ID: 75189752843

Option 3 ID: 75189752841

Option 4 ID: 75189752842

Status: Answered



Q.87 सोमवार, मंगलवार और बुधवार को औसत तापमान 32°C था, और रविवार, सोमवार और मंगलवार को औसत तापमान 36°C था। यदि रविवार को तापमान 39°C था, तो बुधवार को तापमान जात कीजिए।

Ans

√ 1. 27°C

X 2. 26°C

X 3. 28°C

X 4. 34°C



Question ID: 75189713339 Option 1 ID: 75189753354 Option 2 ID: 75189753355 Option 3 ID: 75189753356

Option 4 ID: 75189753353 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.88 मान लीजिए कि एक चिकित्सक द्वारा +2.5 D क्षमता के संशोधक लेंस की सलाह दी गई है। इस लेंस की फौकस दूरी क्या होगी?

Ans × 1. −40 cm

× 2. +30 cm

√ 3. +40 cm

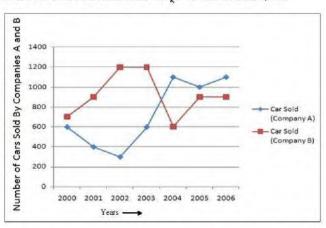
×4. −30 cm



Question ID: 75189711289 Option 1 ID: 75189745156 Option 2 ID: 75189745153 Option 3 ID: 75189745155 Option 4 ID: 75189745154 Status: Answered



Q.89 निम्नांकित ग्राफ दिए गए वर्षों के दौरान दो कंपनियों A और B द्वारा बेची गई कारों की संख्या को दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन कीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



[संदर्भ - Number Of Cars Sold By Companies A And B - कंपनियों A और B द्वारा बेची गई कारों की संख्या, Car Sold (Company A) - बेची गई कारें (कंपनी A), Car Sold (Company B) - बेची गई कारें (कंपनी B), Years - वर्ष]

वर्ष 2003-2004 के दौरान, कंपनी B की कारों की बिक्री में भारी गिरावट आई। पिछले वर्ष की तुलना में, वर्ष 2004 में कंपनी B द्वारा बेची गई कारों की संख्या में हुई कमी जात कीजिए।

Ans × 1. 400

√ 2. 600

× 3. 700

× 4. 500

Question ID: 75189711651

Option 1 ID: 75189746601

Option 2 ID: 75189746603

Option 3 ID: 75189746604

Option 4 ID: 75189746602

Status: Answered



Q.90 ऑस्ट्रेंड के प्रयोग के संबंध में, इनमें से कौन से निष्कर्ष सही हैं?

- (a) किसी धारावाही चालक के बगल में रखे गए चुंबकीय दिक्सूचक की सुई विक्षेपित होती है।
- (b) धारावाही चालक के आसपास चुंबकीय क्षेत्र उत्पन्न होता है।
- (c) एक धारावाही चालक के बगल में रखे गए चुंबकीय दिक्सूचक की सुई के विक्षेपण की दिशा, धारा की दिशा उलटने पर परिवर्तित नहीं होती है।

Ans

- 🗡 1 (a), (b) और (c) सही हैं
- X2 केवल (c) और (a) सही हैं
- 🗡 3 केवल (b) और (c) सही हैं



Question ID: 75189714109 Option 1 ID: 75189756436 Option 2 ID: 75189756435 Option 3 ID: 75189756434

Option 4 ID: 75189756433 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.91 कुछ वस्तुओं को इस प्रकार बेचा जाता है कि जब 5% की छूट दी जाती है, तो 33% का लाभ होता है। ज्ञात कीजिए कि सूची मूल्य, क्रय मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक है?

- Ans X 1. 30%
  - √ 2. 40%
  - × 3. 25%
  - × 4. 35%

Question ID: 75189713428

Option 1 ID: 75189753710

Option 2 ID: 75189753709

Option 3 ID: 75189753712

Option 4 ID: 75189753711

Status: Answered



Q.92 तीन कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष । और ॥ दिए गए हैं। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वह सामान्यतः जात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और बताएं कि दिए गए कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

#### कथनः

कुछ परियां, देवदूत हैं। कुछ परियां, चुड़ैलें हैं। सभी चुड़ैलें, झाड़ हैं।

### निष्कर्षः

(I) कुछ झाडू, परियां हैं। (II) कुछ चुड़ैलें, देवदूत हैं।

Ans

- 🗡 1 केवल निष्कर्ष (II) पालन करता है।
- X2 न तो निष्कर्ष (I) और ना ही निष्कर्ष (II) पालन करता है।
- 🗡 3. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) पालन करते हैं।
- 🗸 4 केवल निष्कर्ष (I) पालन करता है।

Question ID: 75189714621

Option 1 ID: 75189758482

Option 2 ID: 75189758484

Option 3 ID: 75189758483

Option 4 ID: 75189758481

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.93 किसी वस्तु की वह मात्रा, जो एक उपभोक्ता दिए गए वस्तुओं की कीमतों, रुचियों और अनिधमानों को निश्चित रखते हुए खरीदने को तैयार है, और क्षमता रखता है, को उस वस्तु की \_\_\_\_\_\_ कहते हैं।

Ans

X 1. उपयोगिता

× 2. आपूर्ति

**√** 3. मांग

🗶 ४. मूल्य

-

Question ID: 75189712462 Option 1 ID: 75189749845 Option 2 ID: 75189749846 Option 3 ID: 75189749848

Option 4 ID : 75189749847 Status : Answered



Q.94 निम्नलिखित समीकरण में 'y' का मान ज्ञात कीजिए।

$$3\frac{1}{2} + 2\frac{5}{7} \times y - \frac{1}{2} \div 2 = 4\frac{1}{4}$$

× 1. 
$$\frac{7}{5}$$

**✓** 3. 
$$\frac{7}{19}$$

× 4. 
$$\frac{19}{7}$$

Question ID: 75189713248 Option 1 ID: 75189752992 Option 2 ID: 75189752990 Option 3 ID: 75189752991 Option 4 ID: 75189752989

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.95 युवा बंगाल आंदोलन के मुख्य प्रस्तावक (proponent) कौन थे/थीं, जिनके अनुयायियों ने फ्रांसीसी क्रांति (1789 AD) के आदर्शों और ब्रिटेन की उदारवादी सोच को पोषित किया?

- 🗶 1. एनी बेसेंट (Annie Beasant)
- 🛩 2 हेनरी लुई विवियन डेरोजियो (Henry Louis Vivian Derozio)
- 🔀 ३. ईश्वर चंद्र विद्यासागर
- 🔀 4. स्वामी विवेकानंद



Question ID: 75189712359 Option 1 ID: 75189749434 Option 2 ID: 75189749433 Option 3 ID: 75189749436 Option 4 ID: 75189749435

Status: Answered



Q.96 एक कमरे में छह बच्चे - 1, 2, 3, 4, 5 और 6 हैं, प्रत्येक बच्चे की लंबाई अलग-अलग है। केवल तीन बच्चों की लंबाई, बच्चा 4 से अधिक है। बच्चा 1 की लंबाई, बच्चा 3 से अधिक है, लेकिन बच्चा 4 से कम है। बच्चा 5 की लंबाई, बच्चा 2 से अधिक है, लेकिन वह समूह में सबसे लंबा नहीं है। छह बच्चों में से दूसरा सबसे लंबा बच्चा कौन

Ans × 1. 3

√ 2. 5

× 3. 6

X 4. 2

Question ID: 7518977335

Option 1 ID: 75189729340

Option 2 ID: 75189729338 Option 3 ID: 75189729337

Option 4 ID: 75189729339

Status: Answered

Chosen Option: 2

## प्रोपेनोन में कितने द्विबंध होते हैं?

Ans X 1. 3

√ 2. 1

X 3. 0

X 4. 2

Question ID: 75189714744

Option 1 ID: 75189758975

Option 2 ID: 75189758974

Option 3 ID: 75189758973 Option 4 ID: 75189758976

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.98 यदि दो समरूप त्रिभुजों के क्षेत्रफलों का अनुपात 361 : 529 है, तो उनकी संगत भुजाओं का अनुपात क्या होगा?

Ans X 1. 23 : 19

√ 2. 19 : 23

× 3. 361 : 529

X 4. 15 : 23

Question ID: 75189712095

Option 1 ID: 75189748377

Option 2 ID: 75189748378

Option 3 ID: 75189748379

Option 4 ID: 75189748380

Status: Answered

**Q.99** द्विघात समीकरण  $bx^2 + cx + a = 0$ ;  $b \neq 0$ , के विविक्तकर को निम्निलिखित में से किस ट्यंजक द्वारा निरूपित किया जा सकता है?

Ans  $\times$  1.  $b^2 - 4ac$ 

 $\times$  2.  $b^2 + 4ac$ 

 $\times$  3.  $a^2 - 4ab$ 

 $\sqrt{4} c^2 - 4ab$ 



Question ID: 75189713385 Option 1 ID: 75189753537 Option 2 ID: 75189753538

Option 3 ID : **75189753539** Option 4 ID : **75189753540** 

Status : Answered

Chosen Option: 4

 $u^{Q.100}$  यदि u-v=4 और uv=20 है, तो  $u^3-v^3$  का मान ज्ञात करें।

Ans × 1. 224

√ 2. 304

× 3. 64

× 4. 176

an

Question ID: 75189714374
Option 1 ID: 75189757494
Option 2 ID: 75189757495
Option 3 ID: 75189757493
Option 4 ID: 75189757496
Status: Answered

Chosen Option: 2

QP HTML Generated date 2022/10/09-21:03:56

