

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



10.04.13.0505	
Roll Number	Join Telegram Link Given in App
Candidate Name	Join Telegram Link Given in App
Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Naino Ka Bas
Test Date	15/09/2022
Test Time	5:00 PM - 6:30 PM
Subject	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 दिए गए कथनों और तकों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए। कथन:

सोशल मीडिया का प्रभाव समाज के प्रत्येक वर्ग पर व्यापक रूप में दिखता है। वर्कः

- आजकल, लोग सोशल मीडिया के माध्यम से विभिन्न देशों में जुड़े हुए हैं।
- II. सोशल मीडिया के जरिए लोगों ने अलग-अलग संस्कृतियों को जाना है।

Ans 🔀 1 | और || दोनों कथन का समर्थन नहीं करते हैं।

X 2.

। कथन का समर्थन नहीं करता है, जबिक ॥ कथन का समर्थन करता है।

X 4.

II कथन का समर्थन नहीं करता है, जबकि I कथन का समर्थन करता है।

Question ID : 75189711122 Option 1 ID : 75189744487 Option 2 ID : 75189744485 Option 3 ID : 75189744488

Option 4 ID : **75189744486** Status : **Answered** 

इनमें से कौन जून 2021 में अर्जेंटीना के सुपरस्टार लियोनेल मेस्सी को पीछे छोड़ते हुए दूसरा सबसे अधिक सक्रिय अंतर्राष्ट्रीय गोल करने वाला खिलाड़ी बन गया?

- 🗡 1 संदेश झिंगन
- 🔀 गुरप्रीत सिंह संधू
- 🖋 ३. सुनील छेत्री
- 🗙 ४. सुब्रत पाल



Question ID: 75189710401 Option 1 ID: 75189741602 Option 2 ID: 75189741601 Option 3 ID: 75189741604 Option 4 ID: 75189741603

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.3 जब लवण जल का विद्युत अपघटन होता है, तो कैथोड पर गैस X बनती है, जो बर्निंग स्प्लिटर (burning splinter) को इसके पास लाने पर पॉप ध्विन उत्पन्न करती है। गैस X कौन सी गैस है?

- Ans X 1. CO<sub>2</sub>
  - √ 2. H<sub>2</sub>
  - × 3. O<sub>2</sub>
  - X 4. Cl2



Question ID: 7518973470 Option 1 ID: 75189713879 Option 2 ID: 75189713877 Option 3 ID: 75189713880

Option 4 ID: 75189713878 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.4 निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक शृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (बाएं) Z # U \* Y \$ K W P Q @ G & A % J B L % & H D # V (दाएं) इनमें से कौन सा, दी गई शृंखला के बाएं सिरे से अठारहवें अक्षर/प्रतीक के बाईं ओर बारहवां अक्षर/प्रतीक है?

- Ans X 1. Y
  - √ 2.
  - X 3. K
  - X 4. L

Question ID: 75189710855

Option 1 ID: 75189743420

Option 2 ID: 75189743419

Option 3 ID: 75189743417

Option 4 ID: 75189743418 Status: Answered

Q.5 निम्न में से कौन सा, द्विघात समीकरण  $3x^2 - 4x + 10 = 0$  के मूलों की प्रकृति का वर्णन करता है?

- 🗶 दो भिन्न वास्तविक मूल
- 🔀 ३. दो समान मूल
- 🗡 4 एक वास्तविक मूल और एक काल्पनिक मूल



Question ID: 7518978771

Option 1 ID: 75189735083

Option 2 ID: 75189735081 Option 3 ID: 75189735082

Option 4 ID: 75189735084 Status: Not Answered

Chosen Option: --

एक लंबी धारावाही परिनालिका द्वारा उत्पन्न चुंबकीय क्षेत्र \_\_\_\_\_ होगा।

- 🗡 1 परिनालिका के अंदर शून्य
- 🔀 ३ परिनालिका के अंदर असमान
- X4 परिनालिका के सिरों पर अधिकतम



Question ID: 75189711170

Option 1 ID: 75189744678

Option 2 ID: 75189744677 Option 3 ID: 75189744680

Option 4 ID: 75189744679

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.7 A और B किसी कार्य को क्रमश: 14 दिन और 18 दिन में पूरा कर सकते हैं। A अकेले 6 दिन कार्य करने के बाद कार्य छोड़कर चला जाता है। शेष कार्य को B कितने दिन में पूरा करेगा?

Ans

$$\sqrt{1.10} \frac{2}{7}$$

$$\times$$
 2. 10  $\frac{4}{7}$ 

$$\times$$
 3. 10  $\frac{3}{7}$ 





Option 1 ID: 75189739849 Option 2 ID: 75189739851 Option 3 ID: 75189739850

Option 4 ID: 75189739852 Status: Answered

अभिषेक वर्मा को किस खेल में उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए 2021 में अर्जुन पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans

X 1. हॉकी

X2. टेबल टेनिस

X 3. गोल्फ़



Question ID: 7518976501 Option 1 ID: 75189726003 Option 2 ID: 75189726002 Option 3 ID: 75189726004 Option 4 ID: 75189726001

Status: Not Answered

Chosen Option: --

एक निश्चित कूट भाषा में, 'YOUTH' को 'DUBBQ' लिखा जाता है और 'AGENT' को 'FMLVC' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'CURVE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans X 1. DOIFJ

X 2. HAIRN

X3. OUDNE

4. HAYDN



Question ID: 7518979191 Option 1 ID: 75189736761 Option 2 ID: 75189736764 Option 3 ID: 75189736762 Option 4 ID: 75189736763

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.10 अराबारी वन कहां स्थित है?

Ans 🗶 1. गढ़वाल

🗙 ३. पचमढी

★ 4. असम



Question ID: 7518974498 Option 1 ID: 75189717991 Option 2 ID: 75189717989 Option 3 ID: 75189717990 Option 4 ID: 75189717992 Status: Not Answered

 $(6+2\sqrt{3})(6-2\sqrt{3})$  का धनात्मक वर्ग मूल ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 12

× 2. 6√2

X 3. 24

√ 4. 2√6



Question ID: 75189710621 Option 1 ID: 75189742482

Option 2 ID : **75189742483** Option 3 ID : **75189742481** 

Option 4 ID : **75189742484** Status : **Answered** 

Chosen Option: 3

Q.12 नीचे दी गई अक्षर, संख्या, प्रतीक शृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएं) F \$ 3 & 4 P W 8 # T \* A 2 F 5 M 2 6 \$ Y 9 K (दाएं)

उपरोक्त शृंखला में ऐसे कितने अक्षर हैं, जिनके ठीक पहले एक अक्षर और ठीक बाद एक संख्या भी है?

Ans × 1. 3

√ 2. 1

× 3. 4

X 4. 2



Question ID: 7518979166

Option 1 ID: 75189736663

Option 2 ID : **75189736661** Option 3 ID : **75189736664** 

Option 4 ID: 75189736662

Status : Answered



Q.13 तीन कथन और उनके बाद चार निष्कर्ष I, II, III और IV दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हए विचार करें, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों का

कथन:

- 1. कुछ बिल्लियां, पालत् हैं।
- 2. सभी पालतू, सांप हैं।
- 3. कुछ सांप, बिल्लियां हैं।

निष्कर्ष:

- l. कुछ सांप, पालतू जानवर हैं।
- II. सभी बिल्लियां, सांप हैं।
- III. सभी पालतू, बिल्लियां हैं।
- IV. कोई भी सांप, बिल्ली नहीं है।

Ans

- 🗡 1 केवल निष्कर्ष II और III पालन करता है।
- X2 केवल निष्कर्ष IV पालन करता है।
- × 4 केवल निष्कर्ष । और IV पालन करता है।

Question ID: 75189710775 Option 1 ID: 75189743098 Option 2 ID: 75189743100 Option 3 ID: 75189743097 Option 4 ID: 75189743099

Status: Answered

Chosen Option: 3

यदि 361: y :: y : 121 है, और y > 0 है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 121

× 2. 247

√ 3. 209

× 4. 381

Question ID: 75189710646 Option 1 ID: 75189742582 Option 2 ID: 75189742583 Option 3 ID: 75189742584 Option 4 ID: 75189742581

Status: Answered



Q.15 दिए गए अक्षर-समूह युग्मों में, पहला अक्षर-समूह एक निश्चित तर्क का पालन करते हुए दूसरे अक्षर-समूह से संबंधित है। दिए गए युग्मों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और विकल्पों में से उस युग्म का चयन कीजिए, जिसके अक्षर-समूह समान तर्क का पालन करते हैं।

HP: MS DL: IO

Ans

√ 1. AL : FO

X 2. GE : LI

X 3. GR : KT

X 4. HT : KY



Question ID: 7518978032 Option 1 ID: 75189732128 Option 2 ID: 75189732126 Option 3 ID: 75189732127

Option 4 ID: 75189732125 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.16 यदि  $2\tan\theta=3$  है, तो  $(\sec\theta+\tan\theta-1)(\sec\theta-\tan\theta+1)$  का मान ज्ञात कीजिए।

√ 1. 3

X 3. 2

 $\times$  4.  $\frac{2}{3}$ 



Question ID: 75189710727

Option 1 ID: 75189742907

Option 2 ID: 75189742908 Option 3 ID: 75189742905

Option 4 ID: 75189742906

Status: Not Answered

Chosen Option: --

पादपों में जल के परिवहन में वाष्पोत्सर्जन की क्या भूमिका होती है?

Ans 🗶 1. यह एक पंपिंग बल लगाता है।

🗡 3. यह एक चूषण बल लगाता है।

🗡 4 यह जड़ों की वृद्धि को बढ़ावा देता है।



Option 1 ID: 75189740266

Option 2 ID: 75189740267

Option 3 ID: 75189740265

Option 4 ID: 75189740268

Status: Answered

Q.18 माजुली नदी द्वीप \_\_\_\_\_ द्रोणी (बेसिन) की विशाल गतिशील नदी प्रणाली का एक हिस्सा है। Ans 🗙 1. गोदावरी 🗶 2. गंगा 🥒 ३. ब्रह्मपुत्र 🗶 ४. यमुना Question ID: 75189710484 Option 1 ID: 75189741936 Option 2 ID: 75189741935 Option 3 ID: 75189741934 Option 4 ID: 75189741933 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.19 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो पांचवीं संख्या से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार चौथी संख्या, तीसरी संख्या से संबंधित है और दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है। 58:115::47:93::67:? Ans X 1. 113 X 2. 138 √ 3. 133 X 4. 124 Question ID: 7518979779 Option 1 ID: 75189739114 Option 2 ID: 75189739115 Option 3 ID: 75189739116 Option 4 ID: 75189739113 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.20 11 और 20 (दोनों शामिल) के बीच की सभी अभाज्य संख्याओं के योगफल, और 30 और 50 (दोनों शामिल) के बीच की सभी अभाज्य संख्याओं के योगफल का धनात्मक अंतर जात कीजिए। Ans √ 1. 139 × 2. 141 X 3. 137 × 4. 135 Question ID: 7518979217 Option 1 ID: 75189736867 Option 2 ID: 75189736868 Option 3 ID: 75189736866 Option 4 ID: 75189736865 Status: Answered Chosen Option: 1

Q.21 स्मित बिंद् F से शुरू करता है और पूर्व की ओर 5 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुझ्ता है, 10 km ड्राइव करता हैं, फिर से बाएं मुझ्ता है और 8 km ड्राइव करता है। वह फिर से बाएं मुझ्ता है और 3 km ड्राइव करता है। अंत में वह बाएं मुझ्ता है और 3 km ड्राइव करके बिंदु G पर रुक जाता है। बिंदु G से बिंदु F तक पहुंचने के लिए उसे किस दिशा में और कितनी दूरी तय करनी होगी? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

Ans

√ ¹ दक्षिण की ओर 7 km

🗶 पूर्व की ओर 7 km

🔀 3. पूर्व की ओर 8 km

× 4 पश्चिम की ओर 5 km



Question ID: 7518979859 Option 1 ID: 75189739433 Option 2 ID: 75189739435 Option 3 ID: 75189739434

Option 4 ID: 75189739436 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.22 शब्द CONVERTS (आगे और पीछे दोनों दिशाओं से) में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनके बीच उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच हैं?

Ans X 1. 5

X 2. 3

**3. 4** 

X 4. 2



Option 1 ID: 75189744082

Option 2 ID: 75189744083

Option 3 ID: 75189744084

Option 4 ID: 75189744081 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.23 प्रिज्म के माध्यम से श्वेत प्रकाश के गुजरने पर इसका वर्ण-विक्षेपण होता है। विचलन कोण

होगा।

X1 तरंगदैध्य से स्वतंत्र

2. तरंगदैध्र्य के ट्युत्क्रमानुपाती

🗙 3. तरंगदैर्ध्य के अनुक्रमानुपाती

X4 लाल रंग के लिए अधिकतम

Question ID: 75189711152

Option 1 ID: 75189744607

Option 2 ID: 75189744606

Option 3 ID: 75189744605

Option 4 ID: 75189744608

Status : Not Attempted and Marked For Review

Q.24 दो संख्याओं का योगफल 20 है और उनका अंतर 16 है। बड़ी संख्या और छोटी संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 1: 9

X 2. 11: 2

X 3. 2: 11

√ 4. 9: 1

Question ID: 7518978736

Option 1 ID: 75189734944

Option 2 ID: 75189734941

Option 3 ID: 75189734942

Option 4 ID : 75189734943 Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.25 15 cm त्रिज्या वाले वृत्त का परिमाप ज्ञात कीजिए।

Ans × 1. 50 π cm

× 2. 40 π cm

X 3. 20 π cm

√ 4. 30 π cm

Question ID: 7518978782

Option 1 ID: 75189735125

Option 2 ID: 75189735126

Option 3 ID: 75189735128

Option 4 ID: 75189735127 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.26 यदि एक हीटर 1 मिनट 20 सेकंड में 60 KJ ऊष्मा उत्पन्न करता है, तो उसकी शक्ति ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 150 W

× 2. 1.5 kW

√ 3. 750 W

× 4. 7.5 kW

Question ID: 7518979571

Option 1 ID: 75189738282

Option 2 ID: 75189738284

Option 3 ID: 75189738283

Option 4 ID: 75189738281

Status: Answered

Q.27 यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ ' $\times$ ' है, ' $\times$ ' का अर्थ ' $\div$ ' है, ' $\div$ ' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

21 + 7 - 3 ÷ 20 x 5 =?

Ans X 1. 2

√ 2. 4

× 3. 5

X 4. 10



Question ID: 75189710952

Option 1 ID: 75189743805

Option 2 ID: 75189743806

Option 3 ID: 75189743807 Option 4 ID: 75189743808

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.28 रमेश ₹4,000 में एक रेडियो खरीदता है। वह इसे मोहन को 10% के लाभ पर बेचता है। मोहन इसकी मरम्मत पर ₹500 खर्च करता है। फिर वह इसे ऋत्विक को 12% के लाभ पर बेचता है। ऋत्विक रेडियो को किस मूल्य पर खरीदता है?

Ans × 1. ₹5,088

√ 2. ₹5,488

×3. ₹5,288

× 4. ₹4,900

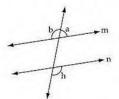


Question ID: 7518979947 Option 1 ID: 75189739786 Option 2 ID: 75189739788 Option 3 ID: 75189739787 Option 4 ID: 75189739785

Status: Answered



Q.29 निम्नांकित चित्र में, यदि  $n \parallel m$  और  $m \angle a : m \angle b = 2 : 3$  , है, तो  $m \angle h$  का मान ज्ञात कीजिए।



Ans 1. 108°

× 2. 120°

× 3. 90°

X 4. 72°

E

Question ID: 7518979107

Option 1 ID: 75189736426

Option 2 ID : 75189736427

Option 3 ID: 75189736425 Option 4 ID: 75189736428

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.30 वे अम्ल और क्षारक कौन से हैं, जो सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट का निर्माण करते हैं?

Ans X 1 HCI और NaOH

√ ². H<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> और NaOH

X 3. HCI और NaCI

X4 H2CO3 और Na2CO3



Question ID: 7518973661

Option 1 ID: 75189714642

Option 2 ID: 75189714641

Option 3 ID: 75189714644

Option 4 ID : **75189714643** Status : **Answered** 



Q.31 एक दुकानदार ₹18/ kg के भाव पर खरीदे गए गेहूं को ₹20/ kg के भाव पर पर बेचता है, और वह बेचने के समय 1 kg के बजाय केवल 900 gm गेहूं देता है। दुकानदार का वास्तिविक प्रतिशत लाभ कितना है?

Ans X 1. 22.45%

× 2. 24.45%

√ 3. 23.45%

× 4. 20.45%



Question ID: 7518979251

Option 1 ID: 75189737002

Option 2 ID: 75189737001

Option 3 ID: 75189737003 Option 4 ID: 75189737004

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.32 अपशिष्ट उत्पादों को पादप कोशिका के अंदर कहां संचित किया जाता है?

Ans 🗶 1. गॉल्जीकाय में

√ 2. रसधानियों में

X 3. लाइसोसोम में

X 4. माइटोकॉन्ड्रिया में

Question ID: 7518977808

Option 1 ID: 75189731232

Option 2 ID: 75189731229

Option 3 ID: 75189731231

Option 4 ID : 75189731230 Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.33 पांच व्यक्ति एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हुए हैं। अमन, अंशु और अजीत दोनों के ठीक बगल में बैठा है। आकाश, अमन के बाई ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। अभा, अमन के दाई ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। आकाश, अंशु और अंश दोनों के ठीक बगल में बैठा है। निम्न में से कौन अजीत और आकाश दोनों के ठीक बगल में बैठा हुआ है?

Ans 🗶 1 निर्धारित नहीं किया जा सकता

× 2. अंश्

**×** 3. अमन

4. अंश

Question ID: 7518979808

Option 1 ID: 75189739232

Option 2 ID: 75189739230

Option 3 ID: 75189739231

Option 4 ID: 75189739229

Status : Answered

Q.34 अक्षरों के उस संयोजन का चयन कीजिए, जिसमें दिए गए अक्षरों को दी गई शृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमवार रखे जाने पर शृंखला पूर्ण हो जाएगी।

AGPLH, \_ \_ \_ \_ , KOVPJ, PSYRK, UWBTL, ZAEVM

Ans 🦼

X 2. FKSNJ

X 3. BISPM

X 4. FISPM



Question ID: 7518977958
Option 1 ID: 75189731831
Option 2 ID: 75189731830
Option 3 ID: 75189731829
Option 4 ID: 75189731832

Status : Answered Chosen Option : 1

Q.35 अजैव निम्नीकरणीय का क्या तात्पर्य है?

Ans X 1.

वे पदार्थ, जो रासायनिक प्रक्रियाओं द्वारा विघटित नहीं होते हैं।

वे पदार्थ, जो जैविक प्रक्रियाओं द्वारा विघटित नहीं होते हैं।

🗡 3. वे पदार्थ, जो जैविक प्रक्रियाओं द्वारा विघटित होते हैं।

**X** 4.

वे पदार्थ, जो जैव रासायनिक अभिक्रियाओं द्वारा विघटित होते हैं।

Question ID : 7518977873 Option 1 ID : 75189731490 Option 2 ID : 75189731491

Option 2 ID : 75189731491 Option 3 ID : 75189731489 Option 4 ID : 75189731492

Status: Answered

Q.36 छह विदयार्थी - A, B, C, D, E और F, की क्लास मॉनिटर इयुटी, सोमवार से श्रू होकर शनिवार को समाप्त होने वाले किसी एक ही सप्ताह के छह अलग-अलग दिन लगती है, लेकिन उनका इसी इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है। A की मॉनिटर इयुटी C के ठीक बाद वाले दिन है। D की मॉनिटर इयुटी E के ठीक पहले वाले दिन है, लेकिन यह सोमवार को नहीं है। B की मॉनिटर ड्यूटी शनिवार को है। F की मॉनिटर ड्यूटी ब्धवार को है। इनमें से किसकी मॉनिटर इयूटी मंगलवार को है?

Ans X 1. E

X 2. C

√ 3. A

X 4. B

Question ID: 75189710751 Option 1 ID: 75189743004 Option 2 ID: 75189743002

Option 3 ID: 75189743003 Option 4 ID: 75189743001

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.37 प्रकाश किरणों का समांतरपुंज, 1m फोकस दूरी वाले उत्तल दर्पण पर आपतित होने पर, परावर्तित किरणें \_\_\_\_\_

Ans X 1.

दर्पण के पीछे 0.5 m की दूरी पर एक बिंदु से अभिसरित होती हुई प्रतीत होंगी।

दर्पण के पीछे 1 m की दूरी पर एक बिंदु से अभिसरित होती हुई प्रतीत होंगी।

दर्पण के पीछे  $0.5~\mathrm{m}$  की दूरी पर एक बिंदु से अपसारित होती हुई प्रतीत होंगी।

दर्पण के पीछे 1 m की दूरी पर एक बिंदु से अपसारित होती हुई प्रतीत होंगी।

Question ID: 75189711134

Option 1 ID: 75189744535

Option 2 ID: 75189744536

Option 3 ID: 75189744533 Option 4 ID: 75189744534

Status: Answered

Chosen Option: 2

कितने प्रतिशत की वार्षिक साधारण ब्याज दर पर कोई राशि 10 वर्ष में दोगुनी हो जाएगी?

Ans × 1. 8.5%

√ 2. 10%

× 3. 15%

X 4. 20%

Question ID: 75189710652

Option 1 ID: 75189742608

Option 2 ID: 75189742607

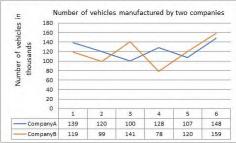
Option 3 ID: 75189742606

Option 4 ID: 75189742605

Status: Answered

Q.39 निम्नांकित ग्राफ का अध्ययन कीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

1 से 6 तक की संख्याएं 2001 से 2006 तक के वर्षों को निरूपित करती हैं।



संदर्भ: [number of vehicles manufactured by two companies- दो कंपनियों द्वारा निर्मित वाहनों की संख्या, number of vehicles in thousand- वाहनों की संख्या (हजार में), company A- कंपनी A, company B-कंपनी B] किस वर्ष दोनों कंपनियों के उत्पादन का अंतर अधिकतम था?

Ans × 1. 2001

× 2. 2003

X 3. 2002

4. 2004

Question ID: 75189711081

Option 1 ID: 75189744321

Option 2 ID: 75189744323

Option 3 ID: 75189744322

Option 4 ID: 75189744324

Status: Answered

Chosen Option: 4

10, 15, 30, 100 का औसत ज्ञात कीजिए।

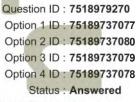
Ans

√ 1. 38.75

× 2. 38.65

× 3. 39.45

× 4. 39.55



# Q.41 इनमें से कौन सा तत्व प्रकृति में सबसे अधिक धात्विक होता है?

Ans X 1. K

X 2. Li

X 3. Rb

√ 4. Cs



Question ID: 7518979701 Option 1 ID: 75189738802 Option 2 ID: 75189738801

Option 3 ID: 75189738803 Option 4 ID: 75189738804

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.42 यदि Y, X के दक्षिण में है और Z, X के पूर्व में है, तो Y के सापेक्ष Z की स्थिति बताइए।

Ans 🗶 1. दक्षिण-पूर्व

X2. उत्तर-पश्चिम

★ 4. 3cat



Question ID: 75189711059 Option 1 ID: 75189744236

Option 2 ID : 75189744235 Option 3 ID : 75189744234

Option 4 ID : **75189744233** Status : **Answered** 

Chosen Option: 3

Q.43 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 478 775 357 183 246 (दाएं)

(उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9, तीसरा अंक = 7)

नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं ही की जानी हैं।

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ दिया जाए, तो परिणाम क्या होगा?

Ans X 1. 10

X 2. 12

√ 3. 13

X 4. 18



Question ID: 7518979850 Option 1 ID: 75189739399 Option 2 ID: 75189739398 Option 3 ID: 75189739397

Option 4 ID : 75189739400

Status : Answered

Q.44 दी गई अभिक्रिया पर विचार कीजिए:

KI (aq) + PbNO $_3$  (aq)  $\rightarrow$  2 KNO $_3$  (aq) + PbI $_2$  (s)

यह \_\_\_\_\_ का उदाहरण है।

Ans 🔀 1. संयोजन अभिकिया

X2 विस्थापन अभिक्रिया

X 3. अपघटन अभिक्रिया

4 द्विविस्थापन अभिक्रिया



Question ID : 7518973597 Option 1 ID : 75189714386 Option 2 ID : 75189714388 Option 3 ID : 75189714385 Option 4 ID : 75189714387

Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.45 इनमें से कौन सा पशु भारतीय रिजर्व बैंक के प्रतीक चिहन पर मौजूद है?

Ans 🗶 1. हाथी

🗙 2. भेंडा

3. बाघ

🔀 ४. जेब्रा

Question ID: 7518979410
Option 1 ID: 75189737638
Option 2 ID: 75189737640
Option 3 ID: 75189737637
Option 4 ID: 75189737639

Status: Answered



Q.46 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार कीजिए, भले ही वह सामान्य रूप से जात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, और तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथन

क्छ जंजीरें, चाकू हैं।

सभी चाक्, बिल्लियां हैं।

सभी बिल्लियां, चूहे हैं।

निष्कर्ष:

- (I) कुछ चूहे, जंजीरें हैं।
- (II) सभी चूहे, चाकू हैं।

Ans

- X¹ न तो निष्कर्ष | और न ही || पालन करता है
- X 3. केवल निष्कर्ष II पालन करता है
- 🗡 4 निष्कर्ष । और ॥ दोनों पालन करते हैं



Question ID: 75189710999 Option 1 ID: 75189743995

Option 2 ID: 75189743993 Option 3 ID: 75189743994

Option 4 ID : 75189743996

Status : Answered Chosen Option : 2

**Q.47** जब एथेनॉल एक अम्लीय माध्यम में पोटैशियम डाइक्रोमेट ( $K_2Cr_2O_7$ ) के साथ अभिक्रिया करता है, तो कौन सा प्रमुख उत्पाद प्राप्त होता है?

Ans

- √ ¹ एथेनोइक अम्ल
- X 2. एथेनल
- × 3. एथीन
- X4 एथिल एथेनोएट

Question ID: 75189710312

Option 1 ID: 75189741245

Option 2 ID: 75189741246

Option 3 ID: 75189741248

Option 4 ID: 75189741247

Status: Answered



Q.48 भारतीय इतिहास में, सन 1756 में घटित हुई काल कोठरी की घटना (Black Hole incident) कहां हुई थी? √ ¹ कलकत्ता **※** 2. सूरत 🗙 ३. मद्रास 🗙 4. बॉम्बे Question ID: 7518977461 Option 1 ID: 75189729844 Option 2 ID: 75189729842 Option 3 ID: 75189729841

Option 4 ID: 75189729843 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.49 यदि निम्नलिखित में से प्रत्येक संख्या से 11 घटाया जाए, और प्रत्येक संख्या के अंकों को उल्टे क्रम में लिखा जाए, तथा इस प्रकार प्राप्त संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितनी संख्याओं की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

167, 876, 567, 187, 873

Ans 🗶 1. दो

X 2. चार

× 3. तीन

√ 4. एक



Question ID: 7518978072 Option 1 ID: 75189732286 Option 2 ID: 75189732288 Option 3 ID: 75189732287 Option 4 ID: 75189732285

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.50 ग्रीष्म में उत्तर और उत्तर-पश्चिमी भारत में दिन के दौरान चलने वाली तेज, आवेगी, गर्म, शुष्क पवनों को \_\_ के रूप में जाना जाता है।

Ans 🗶 1. आस पवन

X2. ट्यापारिक पवन

**৶** 3. लू

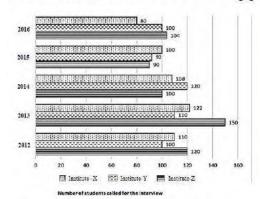
X 4. काल बैसाखी



Question ID: 7518979426 Option 1 ID: 75189737703 Option 2 ID: 75189737701 Option 3 ID: 75189737702 Option 4 ID: 75189737704

Status: Answered

Q.51 निम्नांकित बार ग्राफ उन विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाता है, जिन्हें कंपनी A द्वारा तीन अलग-अलग संस्थानों - X, Y और Z से किसी नौकरी के साक्षात्कार हेतू बूलाया गया था।



(संदर्भ - Number of Students called for the interview - साक्षात्कार हेतु बुलाए गए विद्यार्थियों की संख्या) निम्नलिखित में से किस वर्ष में साक्षात्कार हेतु बुलाए गए विद्यार्थियों की कुल संख्या सर्वाधिक थी?

Ans

1. 2013

× 2. 2016

× 3. 2014

X 4. 2012



Question ID: 75189710962 Option 1 ID: 75189743846 Option 2 ID: 75189743848 Option 3 ID: 75189743847

Option 4 ID : 75189743845 Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.52 एक संगीत विद्यालय में छह अलग-अलग संगीत वाद्ययंत्र - बांसुरी, हारमोनियम, गिटार, सितार, ड्रम और वायलिन सिखाने के लिए कक्षाएं होती हैं - प्रत्येक कक्षा सोमवार से शुरू होकर शनिवार को समाप्त होने वाले किसी एक ही सप्ताह के छह अलग-अलग दिन लेती है, लेकिन उनका इसी इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है। सोमवार को ड्रम की कक्षा रखी गई है। शुक्रवार को बांसुरी की कक्षा रखी गई है। बांसुरी की कक्षा के ठीक बाद वाले दिन सितार की कक्षा होती है। गिटार और सितार की कक्षाओं के बीच केवल तीन कक्षाएं निर्धारित हैं। बांसुरी और हारमोनियम की कक्षाओं के बीच केवल वायलिन की कक्षा निर्धारित है। हारमोनियम की कक्षा किस दिन निर्धारित की गई है?

Ans

× 1. सोमवार

X 2. मंगलवार

🥒 ३. बुधवार

🗙 ४. गुरुवार

Question ID: 75189710750

Option 1 ID: 75189742998

Option 2 ID: 75189742997

Option 3 ID: 75189743000 Option 4 ID: 75189742999

Status: Answered

Q.53 विदेशों और अंतरराष्ट्रीय संगठनों से प्राप्त नकद अनुदान सहायता \_\_\_\_\_ का एक हिस्सा है।

- 🗶 १ पूंजी प्राप्ति
- √ ² राजस्व प्राप्ति
- X3. अनियोजित राजस्व प्राप्ति
- 🔀 4. नियोजित राजस्व आय



Question ID: 7518977218 Option 1 ID: 75189728869 Option 2 ID: 75189728870

Option 3 ID: 75189728872 Option 4 ID: 75189728871

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.54 मार्च 2022 में नेशनल सुपरकंप्यूटिंग मिशन (NSM) के दूसरे चरण के तहत IIT रुड़की में सेंटर फॉर डेवलपमेंट ऑफ़ एडवांस्ड कंप्यूटिंग (C-DAC) द्वारा डिज़ाइन और स्थापित किए गए सुपर कंप्यूटर का नाम क्या है?

Ans

- √ ¹ परम गंगा (PARAM Ganga)
- 🗶 २. परम युवा (PARAM Yuva)
- 🔀 ३. परम यमुना (PARAM Yamuna)
- 🔀 4 परम भीम (PARAM Bheem)



Option 1 ID: 75189737421

Option 2 ID: 75189737422 Option 3 ID: 75189737423

Option 4 ID: 75189737424

Status: Answered Chosen Option: 1

Q.55 यदि एक बंटन का बहुलक 27 है और उसकी माध्यिका 35 है, तो बंटन का माध्य ज्ञात कीजिए (प्रयोगसिद संबंध का उपयोग करते हुए)।

Ans X 1. 43.5

√ 2. 39

× 3. 62

× 4. 37.5



Question ID: 75189710685 Option 1 ID: 75189742740

Option 2 ID: 75189742739

Option 3 ID: 75189742737 Option 4 ID: 75189742738

Status: Answered

<sup>Q.56</sup> विद्युत मोटर एक ऐसा उपकरण है, जो \_\_\_\_\_ परिवर्तित करता है।

Ans

🔀 1 सौर ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में

- X2 यांत्रिक ऊर्जा को सौर ऊर्जा में
- 3 विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में
- 🔀 4 यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में

Question ID: 75189711173
Option 1 ID: 75189744692
Option 2 ID: 75189744691
Option 3 ID: 75189744690

Option 4 ID : 75189744689

Status : Answered Chosen Option : 3

Q.57 दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और तय कीजिए कि कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथन:

 $B \le L \le U = A > D > E$ 

निष्कर्षः

I. B < D

II. A ≥ B

Ans 🔀 1. केवल निष्कर्ष । पालन करता है

X2 न तो निष्कर्ष । और न ही ॥ पालन करता है

× 3. या तो निष्कर्ष । या ॥ पालन करता है



Question ID: 7518978970 Option 1 ID: 75189735877 Option 2 ID: 75189735880 Option 3 ID: 75189735879 Option 4 ID: 75189735878

Status : Answered



Q.58 1970 के दशक में 'चिपको आंदोलन' शुरू करने वाली महिलाएं निम्न में से किसकी रक्षा करना चाहती थीं?

🗶 १ एक लुप्तप्राय संसाधन

√ ² एक अक्षय संसाधन

🗡 3 एक अजैवनिम्नीकरणीय संसाधन

🗶 पक अत्यंत दुर्लभ संसाधन



Question ID: 75189710132 Option 1 ID: 75189740528 Option 2 ID: 75189740526 Option 3 ID: 75189740527

Option 4 ID: 75189740525

Status: Marked For Review

Chosen Option: 4

Q.59 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्न श्रेणी में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर आएगी?

13, 16, 22, 31, 43,?

Ans 🗸 1. 58

X 2. 48

× 3. 52

× 4. 55



Question ID: 7518978294

Option 1 ID: 75189733174 Option 2 ID: 75189733176

Option 3 ID: 75189733173

Option 4 ID: 75189733175

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.60 P, V, R और I के बीच निम्न में से सही संबंध क्या होगा?

Ans 
$$\times$$
 1.  $P = V^2 IR$ 

$$\times$$
 2.  $P = V^2/IR$ 

$$\checkmark$$
 3.  $P = I^2R$ 

$$\times$$
 4.  $P_2 = VI R^2$ 



Question ID: 7518979572 Option 1 ID: 75189738285 Option 2 ID: 75189738288 Option 3 ID: 75189738286 Option 4 ID: 75189738287 Status: Answered

# प्रत्येक ग्राम पंचायत का प्रतिनिधित्व कितने सरपंच करते हैं?

Ans

√ 1. एक

**×** 2. तीन

**×** 3. चार

× 4. दो



Question ID: 7518979456 Option 1 ID: 75189737821

Option 2 ID: 75189737823

Option 3 ID: 75189737824

Option 4 ID: 75189737822 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.62 कोणसाचे पर्व (Konsachem Fest), या फसल कटाई उत्सव, एक धन्यवाद-ज्ञापन अनुष्ठान है जिसमें किसान देवताओं से प्रार्थना करते हैं कि उनका आशीर्वाद निरंतर उन पर बना रहे, इनमें से किस राज्य में मनाया जाता है?

Ans

🗶 1. मणिपुर

√ 2. गोवा

X 3. मेघालय

X 4. सिक्किम



Question ID: 75189710434 Option 1 ID: 75189741733 Option 2 ID: 75189741735

Option 3 ID: 75189741736 Option 4 ID: 75189741734

Status: Not Answered

Chosen Option: --

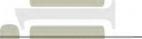
Q.63 आधुनिक आवर्त सारणी में, टेलुरियम (परमाणु क्रमांक 52) \_\_\_\_ परमाणु क्रमांक वाले तत्वों से घिरा हुआ है।

Ans X 1. 33, 50, 53, 83

√ 2. 34, 51, 53, 84

× 3. 35, 51, 54, 85

× 4. 36, 50, 53, 84



Question ID: 7518979699

Option 1 ID: 75189738796

Option 2 ID: 75189738794

Option 3 ID: 75189738793

Option 4 ID: 75189738795

Status: Answered

**Q.64** ब्याज की गणना वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर करते हुए, 10% की वार्षिक ब्याज दर पर निवेशित ₹1,000 की राशि पर 3 वर्ष बाद देय कुल मिश्रधन कितना होगा?

Ans

√ 1. ₹1,331

×2. ₹1,300

× 3. ₹1,376

×4. ₹1,390



Question ID : 75189710657

Option 1 ID : 75189742625 Option 2 ID : 75189742626

Option 3 ID : **75189742627** Option 4 ID : **75189742628** 

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.65 छह दोस्तों A, B, C, D, E और F में सभी की लंबाई अलग-अलग है। A केवल दो अन्य दोस्तों से लंबा है। C केवल एक दोस्त से छोटा है। E, A से छोटा है लेकिन B से लंबा है। F, D से छोटा है। सभी दोस्तों में सबसे लंबा कौन है?

Ans

√ 1. D

X 2. E

X 3. C

X 4. F





Question ID: 7518979127

Option 1 ID : 75189736505

Option 2 ID: 75189736507

Option 3 ID : **75189736508** Option 4 ID : **75189736506** 

Status : Answered



Q.66 इस प्रश्न में, संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दी गई तालिका और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार अक्षरों का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। शर्तों के अनुसार कूटों का सही संयोजन आपका उत्तर होगा।

संख्या/ प्रतीक	2	6	%	@	?	4	<	3	7	=	!	&	9	8
क्ट	к	s	R	т	U	М	w	Υ	Α	٧	С	x	E	В

## शर्ते:

- (i) यदि पहला घटक एक संख्या है, और अंतिम घटक एक प्रतीक है, तो इन दोनों के कूटों को आपस में बदला जाना
- (ii) यदि पहला घटक एक सम संख्या है, और अंतिम घटक एक विषम संख्या है, तो पहले और अंतिम घटकों को Ø के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।
- (iii) यदि दूसरे और तीसरे, दोनों घटक पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे घटक को दूसरे घटक के कूट के रूप में कूटबढ़ किया जाना चाहिए।
- '3 = 7 4 %' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans X1. X C R B Y

X2 SVYBR

X3. MVSBY

✓ 4. R V A M Y

Question ID: 7518977685 Option 1 ID: 75189730737

Option 2 ID: 75189730740 Option 3 ID: 75189730739

Option 4 ID: 75189730738

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.67	मार्च 2022 की एक समाचार रिपोर्ट के अनुसार, सेंटर	फॉर नैनो एंड सॉफ्ट मैटर साइंसेज (CeNS) के वैज्ञानिकों ने
	यूरिया के विद्युत-अपघटन की सहायता से	_ के ऊर्जा-कुशल उत्पादन के लिए एक इलेक्ट्रोकैटलिस्ट सिस्टम
	डिज़ाइन किया।	

Ans 🗶 1 ऑक्सीजन

X2. हीलियम

🖋 <sup>3.</sup> हाइड्रोजन

X 4. नाइट्रोजन

Question ID: 7518978501

Option 1 ID: 75189734002

Option 2 ID: 75189734004

Option 3 ID: 75189734003 Option 4 ID: 75189734001

Status: Not Answered

Q.68 जुलाई 2022 में भारत सरकार द्वारा जारी अधिसूचना के अनुसार, मिशन वात्सल्य, किशोर न्याय अधिनियम,
\_\_\_\_\_ के तहत परिभाषित किए गए अनुसार, राज्यों और जिलों के साथ साझेदारी में, बच्चों के लिए
24×7 हेल्पलाइन सेवा का संचालन करेगा।

Ans × 1. 2013

X 2. 2010

× 3. 2017

4. 2015



Option 1 ID: 75189726130 Option 2 ID: 75189726129 Option 3 ID: 75189726132 Option 4 ID: 75189726131

Status: Marked For Review

Chosen Option: 4

Q.69 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्निलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

17, 23, 27, 29, ?

Ans X 1. 30

X 2. 31

× 3. 25

√ 4. 29



Question ID : 75189711066 Option 1 ID : 75189744262

Option 2 ID: 75189744263

Option 3 ID: 75189744264

Option 4 ID : 75189744261

Status : Answered

Chosen Option: 4

# Q.70 त्रिभुज के बहिष्कोणों के मापों का योग कितना होता है?

Ans 1. 360°

× 2. 270°

X 3. 180°

× 4. 90°

Question ID : 75189710037

Option 1 ID: 75189740148

Option 2 ID: 75189740147

Option 3 ID: 75189740146

Option 4 ID : **75189740145** Status : **Answered** 

Q.71 ₹10,000 की राशि पर 5% वार्षिक ब्याज दर से दो वर्ष में प्राप्त होने वाले चक्रवृद्धि ब्याज (ब्याज की गणना वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर होने पर) और साधारण ब्याज के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans × 1. ₹15

× 2. ₹35

√ 3. ₹25

× 4. ₹50



Question ID: 7518979942 Option 1 ID: 75189739766 Option 2 ID: 75189739767

Option 3 ID : 75189739765 Option 4 ID : 75189739768

Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.72 ऐच्छिक पेशियों के संबंध में निम्न में से कौन सा कथन गलत है?

Ans 🔀 1 इन पेशियों को कंकाल पेशियां भी कहा जाता है।

🗶 ये ज्यादातर अस्थियों से जुड़ी होती हैं।

**X** 3.

इन मांसपेशियों में क्रमवार हल्की और गहरी पट्टियां दिखाई देती हैं।

कोशिकाएं लंबी, बेलनाकार, अशाखित और एककेंद्रकी होती हैं।

Question ID: 75189710180

Option 1 ID: 75189740717

Option 2 ID: 75189740718

Option 3 ID: 75189740719

Option 4 ID : **75189740720** Status : **Answered** 

Chosen Option: 3

 $^{Q,73}$   $984^2 - 16^2$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 967000

2 968000

× 3. 966660

× 4. 969000

Question ID: 7518979981 Option 1 ID: 75189739921 Option 2 ID: 75189739922 Option 3 ID: 75189739924 Option 4 ID: 75189739923

Status : Answered

Q.74 इनमें से किस पंचवर्षीय योजना में गरीबी हटाना और आत्मनिर्भरता प्राप्त करना मुख्य उद्देश्य था?

Ans

- √ ¹ पांचवी पंचवर्षीय योजना
- 🗶 द्वितीय पंचवर्षीय योजना
- X 3. तीसरी पंचवर्षीय योजना
- X 4. चौथी पंचवर्षीय योजना



Question ID: 7518979417

Option 1 ID: 75189737668

Option 2 ID: 75189737665

Option 3 ID: 75189737666

Option 4 ID : **75189737667** Status : **Answered** 

Chosen Option: 3

Q.75 बैगनी, हरे, नारंगी और पीले रंगों में से किस रंग का अपवर्तनांक सबसे कम होगा?

Ans

- **X** 1. हरे
  - √ 2. नारंगी
- **×** 3. पीले
- 🗙 ४. बैगनी

Question ID: 7518979529

Option 1 ID: 75189738114

Option 2 ID: 75189738116

Option 3 ID: 75189738113

Option 4 ID : 75189738115 Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.76 पश्चिमी तट पर स्थित \_\_\_\_\_, पश्चिमी घाट और अरब सागर के बीच का केंद्रीय भूभाग है।

Ans

- √ ¹ कन्नड़ मैदान
- X 2. उत्कल मैदान
- 🔀 ३. बरिंद भूभाग
- 🔀 4 रोहिलखंड मैदान

Question ID: 7518978576

Option 1 ID: 75189734304

Option 2 ID: 75189734301

Option 3 ID: 75189734302

Option 4 ID: 75189734303

Status: Not Answered

Q.77 एक निश्चित राशि को x और y के बीच 4 : 3 के अनुपात में बांटा जाता है। यदि y का हिस्सा ₹2,400 है, तो कुल मूल राशि जात कीजिए।

Ans × 1. ₹8,000

×2. ₹7,200

√ 3. ₹5,600

× 4. ₹6,000



Question ID: 75189710645 Option 1 ID: 75189742578 Option 2 ID: 75189742580 Option 3 ID: 75189742579 Option 4 ID: 75189742577

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.78 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें मौजूद संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो निम्न समुच्चयों की संख्याओं के बीच है।

(नोट: संक्रियाएं संख्याओं को उनके संघटक अंकों में विभक्त किए बिना, संपूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ - 12 पर की जाने वाली संक्रियाएं, जैसे - जोड़ना / घटाना / गुणा करना इत्यादि 12 पर ही की जानी चाहिए। 12 को 1 और 2 में विभक्त करना, और फिर 1 और 2 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(10, 300, 10)

(11, 165, 5)

Ans X1. (8, 20, 8)

×2. (11, 188, 6)

√ 3. (9, 243, 9)

×4. (10, 400, 20)



Question ID: 7518978320 Option 1 ID: 75189733280 Option 2 ID: 75189733278 Option 3 ID: 75189733279 Option 4 ID: 75189733277

Status : Answered



Q.79 वर्ष 1976 में 42वें संविधान संशोधन के माध्यम से \_\_\_\_\_ के तहत संविधान के भाग-IV में दस मूल कर्तट्यों को जोड़ा गया है।

Ans

🗶 1. अनुच्छेद 51

🗶 २. अनुच्छेद ३६

🗙 ३. अनुच्छेद 52

🗸 ४. अनुच्छेद 51A



Question ID: 75189710492

Option 1 ID: 75189741966

Option 2 ID: 75189741965 Option 3 ID: 75189741968

Option 4 ID: 75189741967

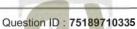
Status: Answered Chosen Option: 1

Q.80 इनमें से कौन सी अभिक्रिया उत्पादों के निर्माण के साथ-साथ ऊष्मा भी मुक्त करती है?

X 1 उष्माशोषी अभिक्रिया

🗡 2. सिग्मा ट्रॉपिक अभिक्रिया

🗶 ४. पूनर्विन्यास अभिक्रिया



Option 1 ID: 75189741338

Option 2 ID: 75189741340

Option 3 ID: 75189741337

Option 4 ID: 75189741339

Status: Answered Chosen Option: 3

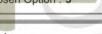
**Q.81** 3  $\vee$  की बैटरी के साथ श्रेणीक्रम में संयोजित दो विद्युत बल्बों (प्रत्येक का प्रतिरोध 5  $\Omega$ ) द्वारा उपभोग की जाने वाली विद्युत शक्ति निम्नांकित में से कितनी होगी?

Ans × 1. 0.3 W

X 2. 1 W

√ 3. 0.9 W

X 4. 3 W



Question ID: 75189711162 Option 1 ID: 75189744646 Option 2 ID: 75189744647 Option 3 ID: 75189744645 Option 4 ID: 75189744648

Status: Answered

Q.82 P, Q, R, S, T, X, Y और Z एक वर्गाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (लेकिन उनका इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है)। उनमें से कुछ कोनों पर बैठे हैं, जबिक कुछ भुजाओं के ठीक मध्य में बैठे हैं। S, Q और X दोनों के ठीक बगल में बैठा है। X और P दोनों में से कोई Y के ठीक बगल में नहीं है। Z, जो R के बाई ओर ठीक बगल में है, P उसके ठीक बगल में बैठा है। यदि S, T, Y और Z मेज की भ्जाओं के ठीक मध्य में बैठे हैं, तो X के दाई ओर ठीक बगल में कौन बैठा है?

Ans

√ 1. T

X 2. S

X 3. P

X 4. Y

Question ID: 75189710737

Option 1 ID: 75189742946

Option 2 ID: 75189742945 Option 3 ID: 75189742948

Option 4 ID: 75189742947

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.83 दो संपूरक कोणों में से बड़ा कोण, छोटे कोण से 36° अधिक है। छोटे कोण का माप ज्ञात कीजिए।

× 2. 108°

× 3. 63°

X 4. 27°

Question ID: 7518979993

Option 1 ID: 75189739969

Option 2 ID: 75189739970

Option 3 ID: 75189739972

Option 4 ID: 75189739971

Q.84 यदि '×' और '–' के स्थान परस्पर बदल दिए जाते हैं, तो दिए गए व्यंजक का मान कितना होगा?

 $13 - 7 + 8 \div 2 \times 10$ 

Ans X 1. 76

X 2. 92

X 3. 53

√ 4. 85

Status: Answered

Chosen Option: 1

Question ID: 7518979794 Option 1 ID: 75189739175 Option 2 ID: 75189739174 Option 3 ID: 75189739176 Option 4 ID: 75189739173

Status: Answered

Q.85 निम्नलिखित में से कौन सी गर्भनिरोधक विधि, अवांछित गर्भधारण और STD, दोनों को नियंत्रित करने के लिए उपयोगी है?

- Ans 🗶 1. कॉपर-टी

  - X 3. शल्य चिकित्सा विधियां
  - 🗙 ४ मुखी गोलियां



Question ID: 7518974623 Option 1 ID: 75189718489 Option 2 ID: 75189718491

Option 3 ID: 75189718492 Option 4 ID: 75189718490 Status: Answered

Chosen Option: 2

सबसे छोटी अभाज्य संख्या जात कीजिए।

- Ans × 1. 4
  - X 2. 1
  - √ 3. 2
  - X 4. 3

Question ID: 7518979912

Option 1 ID: 75189739648

Option 2 ID: 75189739645

Option 3 ID: 75189739646

Option 4 ID: 75189739647 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.87 राजस्थान की \_\_\_\_\_ योजना 'IPE ग्लोबल' के सहयोग से शुरू हुई थी, जो राज्य की ग्रामीण लड़कियों का माध्यमिक स्तर की कक्षाओं में नामांकन करवाकर उनके लिए छात्रवृत्ति योजनाएं प्रदान करती है।

Ans

- 🗶 1. युविका
- X2 बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ
- X3 बेगम हजरत छात्रवृत्ति

Question ID: 7518978837

Option 1 ID: 75189735346

Option 2 ID: 75189735345

Option 3 ID: 75189735347

Option 4 ID: 75189735348 Status: Answered

Q.88 एक आपतित किरण, अवतल दर्भण के फोकस से होकर गुजरती है। परावर्तित किरण \_\_\_\_\_।

🔀 1. वक्रता केंद्र से होकर गुजरती है।

X2 दर्पण पर अभिलंब होती है।

🥒 3 मुख्य अक्ष के समानांतर होती है।

🔀 4 दर्पण के फोकस से होकर गुजरती है।



Question ID: 7518975347 Option 1 ID: 75189721388 Option 2 ID: 75189721387 Option 3 ID: 75189721386 Option 4 ID: 75189721385

Status: Answered Chosen Option: 3

मंत्रिपरिषद (भारत सरकार) का अध्यक्ष कौन होता है?

X 1. उप-राष्ट्रपति

X2. राष्ट्रपति

X3. लोकसभा अध्यक्ष



Question ID: 7518977558 Option 1 ID: 75189730230 Option 2 ID: 75189730229 Option 3 ID: 75189730232 Option 4 ID: 75189730231

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.90 यदि उपभोग फलन = 50 + 0.6Y और निवेश = 20 है, तो संतुलन आय जात कीजिए।

Ans × 1. 200

× 2. 165

× 3. 150

√ 4. 175



Question ID: 7518977226 Option 1 ID: 75189728901 Option 2 ID: 75189728904 Option 3 ID: 75189728903 Option 4 ID: 75189728902 Status: Not Answered

**Q.91** एक आयत का क्षेत्रफल 225 cm $^2$  है। आयत की लंबाई (x), चौड़ाई (y) के 4 गुने से 4 अधिक है। द्विघात रूप में (x में) क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans 
$$\times 1. x^2 + 4x + 900 = 0$$

$$\sqrt{2} x^2 - 4x - 900 = 0$$

$$x^3$$
  $x^2 - 4x + 900 = 0$ 

$$x^4$$
  $x^2 + 4x - 900 = 0$ 



Question ID: 7518978760 Option 1 ID: 75189735040 Option 2 ID: 75189735039 Option 3 ID: 75189735038

Option 4 ID: 75189735037 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.92 किसी भिन्न के अंश में 1 जोड़ने और हर से 1 घटाने पर उस भिन्न का मान 1 हो जाता है। उसी भिन्न के हर में 1 जोड़ने और अंश को अपरिवर्तित छोड़ने पर पर उसका मान  $\frac{2}{3}$  हो जाता है। मूल भिन्न जात कीजिए।

Ans

× 3. 
$$\frac{1}{8}$$

Question ID: 7518979995

Option 1 ID: 75189739979

Option 2 ID: 75189739978 Option 3 ID: 75189739977

Option 4 ID: 75189739980

Status: Answered



इनमें से कौन से आबंध हाइड्रोकार्बन के कार्बन-कार्बन परमाणुओं के बीच बनते हैं?

🔀 1. हाइड्रोजन आबंध

X2 आयनिक आबंध

🗡 3. समन्वय सहसंयोजी आबंध

√ 4. सहसंयोजी आबंध



Question ID: 75189710318

Option 1 ID: 75189741272

Option 2 ID: 75189741270

Option 3 ID: 75189741269 Option 4 ID: 75189741271

Status: Not Answered

Chosen Option: --

<sup>Q.94</sup> 93<sup>2</sup> का मान ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 8549

× 2. 8449

√ 3. 8649

× 4. 8349



Question ID: 7518979905

Option 1 ID: 75189739619

Option 2 ID: 75189739618

Option 3 ID: 75189739620 Option 4 ID: 75189739617

Status: Answered

Chosen Option: 3

$$\frac{1}{\frac{4}{5} + \frac{3}{7}} \div \frac{8}{35}$$
 का मान ज्ञात कीजिए।

$$\times$$
 1.  $3\frac{199}{344}$ 

$$\times$$
 2.  $3\frac{197}{344}$ 

$$\times$$
 3.  $3\frac{191}{344}$ 

$$\checkmark$$
 4.  $3\frac{193}{344}$ 



Question ID: 7518979908 Option 1 ID: 75189739632

Option 2 ID: 75189739631 Option 3 ID: 75189739629

Option 4 ID: 75189739630

Status: Answered

Q.96 भारत में ईसाई धर्म लाने वाला पहला टयक्ति किसे माना जाता है?

Ans 🗶 1. वास्को द गामा

X2. रानी विक्टोरिया

√ 3. सेंट थॉमस

X 4. रानी एलिजाबेथ

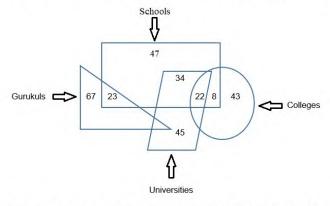


Question ID: 7518978862
Option 1 ID: 75189735447
Option 2 ID: 75189735445
Option 3 ID: 75189735448
Option 4 ID: 75189735446

Status: Not Answered

Chosen Option : --

Q.97 निम्नांकित आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएं स्कूलों/ कॉलेजों/ विश्वविद्यालयों/ गुरुकुलों की संख्या को दर्शाती हैं।



कितने स्कूल (Schools), कॉलेज (Colleges) और यूनिवर्सिटी (Universities) हैं, लेकिन गुरुकुल (Gurukuls) नहीं हैं?

Ans X 1. 23

X 2. 8

X 3. 34

√ 4. 22

Question ID: 75189711009

Option 1 ID: 75189744033

Option 2 ID: 75189744036

Option 3 ID: 75189744034

Option 4 ID: 75189744035

Status: Answered

Q.98 लाल, हरे, पीले, गुलाबी, नीले और नारंगी रंग के छह डिब्बे एक के ऊपर एक करके लंबवत पैटर्न में रखे गए हैं (लेकिन उनका इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है)। लाल डिब्बा नीचे से किसी विषम संख्या वाले स्थान पर है, लेकिन यह पांचवें स्थान पर नहीं है। लाल डिब्बे को पीले डिब्बे के ठीक ऊपर रखा गया है। पीले डिब्बे और नारंगी डिब्बे के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। नीले डिब्बे और गुलाबी डिब्बे के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं, और नीले डिब्बे और हरे डिब्बे के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। ऊपर से तीसरे स्थान पर कौन से रंग का डिब्बा रखा गया है?

Ans 🗶 1. 제저

🗶 2. गुलाबी

**×** 3. हरे

√ 4. ਜੀ

Question ID: 75189710990

Option 1 ID: 75189743957

Option 2 ID: 75189743960 Option 3 ID: 75189743959

Option 4 ID: 75189743958

Status: Answered

Chosen Option: 4

लार एमाइलेज (Salivary amylase) \_\_\_\_\_ के पाचन में मदद करता है।

Ans

🗶 1. सेल्यूलोज

× 2. लिपिड

🗙 3. प्रोटीन

Question ID: 7518974379

Option 1 ID: 75189717516

Option 2 ID: 75189717515

Option 3 ID: 75189717513 Option 4 ID: 75189717514

Status: Answered

Chosen Option: 3

महात्मा गांधी अन्तर्राष्ट्रीय हिंदी विश्वविद्यालय कहां स्थित है?

Ans

🗙 1. मदुरै

X 2. विजयवाडा

🗙 ३. तिरुवनंतपुरम

√ 4. वर्धा

Question ID: 7518979385

Option 1 ID: 75189737537

Option 2 ID: 75189737538

Option 3 ID: 75189737540

Option 4 ID: 75189737539 Status: Not Answered