

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



20.442.8640	
Roll Number	Join Telegram Link Given in App
Candidate Name	Join Telegram Link Given in App
Test Center Name	Alankar Mahila P.G. Mahavidyalaya
Test Date	25/08/2022
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
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 एक संख्या का  $\frac{5}{4}$  , उसी संख्या के  $\frac{3}{4}$  से 6 अधिक है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

√ 1. 12

X 2. 10

× 3. 14

X 4. 8

Question ID: 7518976135

Option 1 ID: 75189724539

Option 2 ID: 75189724538 Option 3 ID: 75189724540

Option 4 ID: 75189724537

Status: Answered

Chosen Option: 1

यदि संख्या 457943246 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाता है, और प्रत्येक विषम अंक से 1 घटाया जाता है, तो बाएं से चौथे और दाएं से चौथे अंकों का योग क्या होगा?

Ans × 1. 12

X 2. 16

X 3. 8

√ 4. 10

Question ID: 7518975100

Option 1 ID: 75189720399

Option 2 ID: 75189720400

Option 3 ID: 75189720397

Option 4 ID: 75189720398

Status: Answered

 $\sqrt{3}m^2 + 10m + 7\sqrt{3} = 0$  के मूल जात कीजिए।

$$\times$$
 2.  $-\frac{7}{\sqrt{3}}$  और  $-2\sqrt{3}$ 

🗙 3. 
$$\frac{7}{\sqrt{3}}$$
 और  $-\sqrt{3}$ 

$$\times$$
 4.  $-\frac{7}{\sqrt{3}}$  और  $\sqrt{3}$ 



Question ID: 7518975741 Option 1 ID: 75189722961 Option 2 ID: 75189722964 Option 3 ID: 75189722963 Option 4 ID: 75189722962

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.4 यदि 12 घंटे वाली घड़ी के दर्पण प्रतिबिंब में 3:55 बजे है, तो वास्तविक समय ज्ञात कीजिए।

Ans

X 2. 7:25

× 3. 7:05

× 4. 8:25



Question ID: 7518976771 Option 1 ID: 75189727084 Option 2 ID: 75189727083 Option 3 ID: 75189727082 Option 4 ID: 75189727081

Status: Answered Chosen Option: 1

Q.5 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर आएगी?

11, 31, 55, 84, 119, ?

Ans X 1. 131

√ 2. 161

X 3. 157

X 4. 142



Question ID: 7518975293 Option 1 ID: 75189721169 Option 2 ID: 75189721172 Option 3 ID: 75189721171 Option 4 ID: 75189721170 Not Attempted and

Status: Marked For Review

Q.6 निम्न में से कौन सा 'वैद्युत-अपघटनी अपघटन अभिक्रिया' का उदाहरण है?

Ans  $\times$  1. ZnCO<sub>3</sub>  $\rightarrow$  ZnO + CO<sub>2</sub>

×2. 2AgBr → 2Ag + Br<sub>2</sub>

 $\checkmark$  3.  $2H_2O \rightarrow 2H_2 + O_2$ 

X4. 2KClO<sub>3</sub> → 2KCl + 3O<sub>2</sub>



Question ID: 7518973430
Option 1 ID: 75189713719
Option 2 ID: 75189713718
Option 3 ID: 75189713717
Option 4 ID: 75189713720

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option: --

**Q.7** निम्नलिखित में से किस राज्य में नेस्ले इंडिया लिमिटेड ने 1961 में अपना पहला कारखाना स्थापित किया था?

Ans

×1. मध्य प्रदेश

√ 2. पंजाब

× ³. हरियाणा

**×**4. केरल



Question ID: 7518973803
Option 1 ID: 75189715210
Option 2 ID: 75189715211
Option 3 ID: 75189715212
Option 4 ID: 75189715209
Status: Not Answered



एक गोले की त्रिज्या 7 cm है, उसका पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।  $[\pi = \frac{22}{7}$  का प्रयोग करें] Ans X 1. 166 cm<sup>2</sup> × 2. 661 cm<sup>2</sup> X 3. 666 cm<sup>2</sup> √ 4. 616 cm<sup>2</sup>

> Question ID: 7518975969 Option 1 ID: 75189723873 Option 2 ID: 75189723874 Option 3 ID: 75189723875 Option 4 ID: 75189723876 Status: Answered

Chosen Option: 4

उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी? 43, 80, 117, 154,?

Ans X 1. 193

× 2. 196

X 3. 190

4. 191

Question ID: 7518975061 Option 1 ID: 75189720243 Option 2 ID: 75189720241 Option 3 ID: 75189720242 Option 4 ID: 75189720244 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.10 फरवरी 2022 में, भारत और इनमें से किस देश ने दोनों देशों के निवेशों से "एक जलविद्युत परियोजना के निर्माण हेतु प्रस्ताव" पर एक संयुक्त टास्क फ़ोर्स बनाने पर सहमति दी?

Ans 🗶 1. म्यांमार

√ 2. नेपाल

🗙 ३. बांग्लादेश

🗶 ४. भूटान

Question ID: 7518977159

Option 1 ID: 75189728635 Option 2 ID: 75189728633

Option 3 ID: 75189728636

Option 4 ID: 75189728634 Status: Not Answered

**Q.11** एक द्विघात समीकरण का एक मूल  $\alpha$ , उसी समीकरण के दूसरे मूल का आधा है, तो द्विघात समीकरण ज्ञात कीजिए।

Ans 
$$x^2 + 3\alpha x + 2\alpha^2 = 0$$

$$x^2 \cdot x^2 - 3\alpha x - 2\alpha^2 = 0$$

$$\times$$
 3.  $x^2 + 3\alpha x - 2\alpha^2 = 0$ 

$$\sqrt[4]{4} x^2 - 3\alpha x + 2\alpha^2 = 0$$

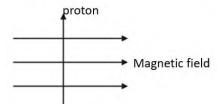


Question ID: 7518975951 Option 1 ID: 75189723802 Option 2 ID: 75189723803 Option 3 ID: 75189723804 Option 4 ID: 75189723801

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option: --

Q.12 एक प्रोटॉन (proton) को चित्र में प्रदर्शित किए गए अनुसार एक चुंबकीय क्षेत्र (magnetic field) में प्रक्षेपित किया जाता है। इस पर लगने वाले बल की दिशा



🗡 1 प्रोटॉन की गति की दिशा में

X2 कागज के तल से बाहर की ओर

🗡 प्रोटॉन की गति की दिशा के विपरीत





Option 1 ID: 75189722105 Option 2 ID: 75189722108 Option 3 ID: 75189722107 Option 4 ID: 75189722106 Status: Answered



#### निम्नलिखित में से उच्चतम संयोजकता वाले तत्व का चयन कीजिए। Ans √ 1. N X 2. A X 3. Li X 4. Ca Question ID: 7518973730 Option 1 ID: 75189714920 Option 2 ID: 75189714918 Option 3 ID: 75189714917 Option 4 ID: 75189714919 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.14 भारतीय संविधान में किस संशोधन द्वारा 'संप्रभ् लोकतांत्रिक गणराज्य' शब्दों को बदलकर 'संप्रभ् समाजवादी धर्मनिरपेक्ष लोकतांत्रिक गणराज्य' कर दिया गया, और 'राष्ट्र की एकता' शब्दों को भी बदलकर 'राष्ट्र की एकता और अखंडता' कर दिया गया? Ans X 1. 53 वे √ 2. 42<sup>a</sup> × 3. 31首 × 4. 64 वें Question ID: 7518974284 Option 1 ID: 75189717135 Option 2 ID: 75189717134 Option 3 ID: 75189717133 Option 4 ID: 75189717136 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.15 1.0 cm ऊंचाई वाली किसी वस्त् को एक 10.0 cm फोकस दूरी वाले अवतल दर्पण के सामने 18.0 cm की दूरी पर उसके मुख्य अक्ष पर रखा गया है। इसके प्रतिबिंब की ऊंचाई \_ होगी, और यह होगा। Ans √ ¹ 1.0 cm से अधिक ,उल्टा X 2 1.0 cm से कम ,उल्टा

Question ID: 7518976588
Option 1 ID: 75189726350
Option 2 ID: 75189726352
Option 3 ID: 75189726351
Option 4 ID: 75189726349
Status: Answered

Chosen Option: 2

X 3 1.0 cm से कम ,सीधा

X 4 1.0 cm से अधिक ,सीधा

Q.16 निम्नलिखित में से कौन सा सूत्र विद्युत धारा के प्रवाह के कारण किसी चालक में उत्पन्न ऊष्मा को निरूपित नहीं करता

Ans

$$\checkmark$$
 1.  $H = IR^2t$ 

$$\times$$
 2.  $H = I^2Rt$ 

$$\times$$
 3.  $H = VIt$ 

$$\times$$
 4.  $H = \frac{V^2}{R}t$ 



Question ID: 7518975493 Option 1 ID: 75189721970 Option 2 ID: 75189721969 Option 3 ID: 75189721972 Option 4 ID: 75189721971

Status: Answered Chosen Option: 1

Q.17 किसी धारावाही परिनालिका के अंदर चुंबकीय क्षेत्र \_\_\_\_\_ होता है।

- Ans 🔀 1 सिरों पर कम और केंद्र में अधिक
  - X2 सिरों पर अधिक और केंद्र में कम

  - 🗙 ४. शून्य

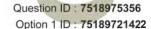


Question ID: 7518975516 Option 1 ID: 75189722064 Option 2 ID: 75189722063 Option 3 ID: 75189722062 Option 4 ID: 75189722061 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.18 एक अवतल दर्पण किसी वस्तु का वास्तविक, उल्टा और छोटा प्रतिबिंब निर्मित करता है। वस्तु कहां स्थित होगी?

- 🗙 1. ध्रुव और फोकस के मध्य
- X 2. फोकस पर
- √ 3. वक्रता केंद्र से परे
- X4 फोकस और वक्रता केंद्र के मध्य



Option 2 ID: 75189721424

Option 3 ID: 75189721423 Option 4 ID: 75189721421

Status: Answered

Q.19 निम्नलिखित में से कौन सा पादप कोशिका में स्टार्च, प्रोटीन और तेल कणिकाओं का संग्रहण करता है?

🔀 १ हरित लवक (Chloroplast)

🗡 3 वर्णलवक (Chromoplast)

🔀 ४ जीवद्रव्यक (Protoplast)



Question ID: 7518974512 Option 1 ID: 75189718045 Option 2 ID: 75189718047 Option 3 ID: 75189718046 Option 4 ID: 75189718048

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.20 कुछ ट्यक्ति उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। राहुल पंक्ति के बाएं सिरे से 8वें स्थान पर बैठा है। राहुल और समर के बीच में केवल 11 व्यक्ति बैठे हैं। समर, राहुल के दाई ओर किसी स्थान पर बैठा है। मोहित, जीशान के बाई ओर ठीक बगल में बैठा है, जो दाएं सिरे पर बैठा है। समर दाएं सिरे से 9वें स्थान पर बैठा है। यदि पंक्ति में कोई अन्य ट्यक्ति नहीं बैठा है, तो पंक्ति में बैठे ट्यक्तियों की कुल संख्या कितनी है?

Ans × 1. 27

× 2. 26

X 3. 29

√ 4. 28



Question ID: 7518975167 Option 1 ID: 75189720666 Option 2 ID: 75189720665 Option 3 ID: 75189720668

Option 4 ID: 75189720667

Status : Not Attempted and Marked For Review



Q.21 नीचे दी गई तालिका उन विद्यार्थियों (लड़कियों और लड़कों) की संख्या को हजार में दर्शाती है, जिन्होंने दिए गए वर्षों के दौरान चार अलग-अलग स्थानों - J, K, L और M से मेरिट के आधार पर एक मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय 'XYZ' में प्रवेश प्राप्त किया है। तालिका का अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

स्थान	J		К		L		M	
वर्ष	लड़के	लड़िकयां	लड़के	लड़िकयां	लड़के	लड़िकयां	लड़के	लड़िकयां
2016	12.5	10	14	7.5	7	10	6	9
2017	10	9	13	7	8.5	11	8	7
2018	11	9	10	8.5	8	6	5	4
2019	9.5	7	11	9	9	8	10	11
2020	10.5	6	12	10.5	10.5	9.5	14	12
2021	12	8	10	9.5	11	10	15	18

2017 में स्थानों J और M से प्रवेश पाने वाले लड़कों की कुल संख्या, निम्नलिखित में से किस वर्ष में स्थान M से प्रवेश पाने वाली लड़कियों की कुल संख्या के ठीक बराबर थी?

Ans X 1. 2020

× 2. 2019

× 3. 2017

4. 2021

Question ID: 7518975125

Option 1 ID: 75189720499

Option 2 ID: 75189720498

Option 3 ID: 75189720497

Option 4 ID: 75189720500

Status: Answered Chosen Option: 4

Q.22 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 जाता है। शर्तों का पालन करने वाले कूटों का सही संयोजन आपका उत्तर है।

संख्या/ प्रतीक	6	5	4	3	%	#	8
क्ट	R	G	U	w	ĸ	Р	В

- (i) यदि पहला घटक एक विषम संख्या है, और अंतिम घटक एक सम संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम घटक) के कूटों को आपस में बदला जाना चाहिए।
- (ii) यदि दूसरा घटक एक प्रतीक है, और पांचवां घटक एक सम संख्या है, तो इन दोनों (दूसरे और पांचवें घटक) के कूटों को आपस में बदला जाना चाहिए।
- (iii) यदि तीसरा घटक एक संख्या है, और चौथा घटक एक प्रतीक है, तो इन दोनों घटकों (तीसरे और चौथे घटक) को Y के रूप में कूटबद किया जाना चाहिए।

प्रश्न: 6 # % 3 8 5 # 4

Ans X1. BUKWPGPR

✓ 2 R B K W P G P U

X3 RBYYPGPU

X4 RPKWBGPU

Question ID: 7518975248

Option 1 ID: 75189720992

Option 2 ID: 75189720989

Option 3 ID: 75189720991

Option 4 ID: 75189720990

Status: Answered

Q.23 छह खंभे - A, B, C, D, E और F एक ही कॉलोनी में स्थित हैं। B, C के पश्चिम में 20 m की दूरी पर स्थित है। F, E के दक्षिण में 60 m की दूरी पर स्थित है। C, E के उत्तर में 30 m की दूरी पर स्थित है। A, B के पश्चिम में 60 m की दूरी पर स्थित है। D, B के दक्षिण में 30 m की दूरी पर स्थित है। A, C के सापेक्ष किस दिशा में स्थित है?

Ans 🗶 1. दक्षिण

√ 2. पश्चिम

🗶 ४. पूर्व

Question ID: 7518975269

Option 1 ID: 75189721076 Option 2 ID: 75189721074

Option 3 ID: 75189721075

Option 4 ID: 75189721073

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.24 किसी वस्तु को एक 20 cm फोकस दूरी वाले अवतल लेंस के मुख्य अक्ष पर 10 cm की दूरी पर रखा गया है। लेंस द्वारा उत्पन्न आवर्धन \_\_\_\_\_ होगा, और प्रतिबिंब \_\_\_\_\_ होगा।

Ans

√ 1 1 से कम ,सीधा

X 2. 1 से कम , उल्टा

🗙 ३. १ से अधिक ,सीधा

X 4. 1 से अधिक ,उल्टा

Question ID: 7518976631

Option 1 ID: 75189726522

Option 2 ID: 75189726524

Option 3 ID: 75189726521

Option 4 ID: 75189726523

Status: Answered

Q.25 तारपीन के तेल और कांच के अपवर्तनांक क्रमशः 1.47 और 1.52 हैं। कोई प्रकाश किरण तारपीन के तेल से कांच में गमन करती है। तारपीन के तेल के सापेक्ष कांच का अपवर्तनांक \_\_\_\_\_होगा, और किरण कांच में अभिलंब \_\_\_\_\_ झुकेगी।

Ans 

\*\*\* 1. 0.97, से दूर

\*\*\* 2. 1.03, से दूर

\*\*\* 3. 0.97, की ओर

Question ID: 7518976623
Option 1 ID: 75189726489
Option 2 ID: 75189726491
Option 3 ID: 75189726490
Option 4 ID: 75189726492

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.26 \_\_\_\_\_\_, बड़ी वसा गोलिकाओं के आकार को संकुचित करता है, जिससे एंजाइम अधिक प्रभावी ढंग से काम करते हैं।

Ans 🗸 1. पित्त लवण

<sup>★ 2.</sup> आंत्ररस

X3. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

🗡 4. अग्न्याशयी रस

Question ID: 7518974377 Option 1 ID: 75189717508 Option 2 ID: 75189717505 Option 3 ID: 75189717507 Option 4 ID: 75189717506

Status: Not Answered

Chosen Option : --

Q.27 पार्वती बिंदु A से चलना शुरू करती है, और दक्षिण की ओर 35 m की दूरी तय करती है। वहां से वह बाएं मुझ्ती है, और 60 m चलती है। फिर, वह बाएं मुझ्ती है, और 15 m चलती है। उसके बाद, वह बाएं मुझ्ती है, और 90 m चलती है। अंत में, वह दाएं मुझ्ती है, और 20 m चलकर बिंदु D पर पहुंचती है। बिंदु D, बिंदु A से कितनी दूर और किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

Ans ✓ 1. 30 m, पश्चिम

X 2. 20 m, पश्चिम

🔀 3. 20 m, दक्षिण

🔀 4. 30 m, पूर्व

Question ID: 7518975039

Option 1 ID: 75189720153

Option 2 ID: 75189720155

Option 3 ID: 75189720156

Option 4 ID: **75189720154** 

Status : Answered

Q.28 निम्न तालिका तीन अलग-अलग वर्षों 2019, 2020, 2021 में K, L, M, N और O नामक पांच ऑटोमोबाइल कंपनियों दवारा बेचे गए दोपहिया वाहनों की संख्या को दर्शाती है। तालिका का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

कंपनियां	2019	2020	2021
К	210	240	320
Ĺ	655	345	225
М	235	340	765
N	265	325	650
0	650	345	555



सभी तीनों वर्षों को मिलाकर कंपनी M की कुल बिक्री में, वर्ष 2019 में हुई कंपनी M की बिक्री की प्रतिशत हिस्सेदारी कितनी है?

Ans × 1. 19.8%

√ 2. 17.5%

× 3. 16.4%

× 4. 15.3%

Question ID: 7518975343

Option 1 ID: 75189721372

Option 2 ID: 75189721371

Option 3 ID: 75189721370 Option 4 ID: 75189721369

Status: Answered

Chosen Option: 2

### NABARD का पूर्ण रूप क्या है?

Ans X 1.

National Bank for Agriculture and Regional Development (नेशनल बैंक फॉर एग्रीकल्चर एंड रीजनल डेवलपमेंट)



National Agriculture Bank Authority for Rural Development (नेशनल एग्रीकल्चर बैंक अथॉरिटी फॉर करल डेवलपमेंट)



National Bank for Agriculture and Rural Development (नेशनल बैंक फॉर एग्रीकल्चर एंड रूरल डेवलपमेंट)



National Bank for Rural Development (नेशनल बैंक फॉर रूरल डेवलपमेंट)

Question ID: 7518977227

Option 1 ID: 75189728908

Option 2 ID: 75189728906

Option 3 ID: 75189728905

Option 4 ID: 75189728907

Status: Answered

# <sup>Q.30</sup> निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

सूत्र	नाम
i. CH <sub>3</sub> COOH	a. मेथेन
ii. CHCl <sub>3</sub>	b. एथेनॉल
iii. CH₃CH₂OH	c. एसिटिक अम्ल
iv. CH <sub>4</sub>	d. क्लोरोफॉर्म

Ans X1 i-a, ii-b, iii-c, iv-d

√ 2. i-c, ii-d, iii-b, iv-a

X 3. i-c, ii-d, iii-a, iv-b

X4 i-a, ii-c, iii-b, iv-d

Question ID: 7518973546

Option 1 ID: 75189714183 Option 2 ID: 75189714184 Option 3 ID: 75189714181 Option 4 ID: 75189714182 Status: Answered

Q.31 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें दिए गए अक्षरों को समान क्रम में बाएं से दाएं की ओर नीचे दी गई अक्षर शृंखला के रिक्त स्थानों में भरने पर शृंखला पूर्ण हो जाएगी। F \_ L N \_ S V \_ Z C \_

Ans X 1. IPXE

√ 2. IPXF

X 3. IPYF

X 4. IQXF



Question ID: 7518974979
Option 1 ID: 75189719916
Option 2 ID: 75189719913
Option 3 ID: 75189719915

Option 4 ID: 75189719914

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

### Q.32 निम्नलिखित में से कौन से दुर्बल अम्ल हैं?

HCI, CH<sub>3</sub>COOH, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, HNO<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>

Ans V1. CH3COOH, H2CO3

X2. H2SO4, HNO3, H2CO3

X3. HCI, CH3COOH, H2SO4,

X4 CH3COOH, H2SO4, HNO3, H2CO3



Question ID: 7518973621
Option 1 ID: 75189714482
Option 2 ID: 75189714483
Option 3 ID: 75189714481
Option 4 ID: 75189714484
Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.33 किस भारतीय भाषा को सिंगाप्र और श्रीलंका की आधिकारिक भाषा/राजभाषा के रूप में भी मान्यता प्राप्त है?

Ans 🗙 1. कन्नड

X 2. बंगाली

🗙 ३. तेलगू

√ 4. तमिल

Question ID: 7518977192

Option 1 ID: 75189728766

Option 2 ID: 75189728768

Option 3 ID: 75189728765 Option 4 ID: 75189728767

Status : Answered

Q.34 जनवरी 2022 में, रॉकी माउंटेन इंस्टीट्यूट और आरएमआई (RMI) इंडिया के सहयोग से 'बैंकिंग ऑन इलेक्ट्रिक व्हीकल इन इंडिया' रिपोर्ट किसने जारी की?

Ans

- 💌 सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय
- ✓ ² नीति (NITI) आयोग
- 🗡 🛪 रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO)
- X4. वित्त मंत्रालय

7

Question ID: 7518973793
Option 1 ID: 75189715170
Option 2 ID: 75189715172
Option 3 ID: 75189715169
Option 4 ID: 75189715171

Status : Answered

Chosen Option: 2

@Exam\_Stocks

Q.35 J, K, L, M, N, O और P सात हास्य कलाकार हैं, जो एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। O और L एक-दूसरे के ठीक बगल में बैठे हैं। K के बाई ओर केवल दो ट्यक्ति बैठे हैं। L, N के दाई ओर ठीक बगल में बैठा है। P, K और N दोनों के ठीक बगल में बैठा है। यदि J पंक्ति के बाएं सिरे पर बैठा है, तो दाएं सिरे पर कौन बैठा है?

Ans X 1. P

X 2. N

√ 3. O

X 4. M

Question ID : **7518974901** 

Option 1 ID: 75189719602 Option 2 ID: 75189719601 Option 3 ID: 75189719603 Option 4 ID: 75189719604

Status : Not Attempted and Marked For Review

यदि x: y = 7: 3 है, तो  $(x^2 + y^2): (x^2 - y^2)$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 25:4

√ 2. 29: 20

X 3. 5:2

X 4. 5:1



Question ID: 7518975845

Option 1 ID: 75189723380

Option 2 ID: 75189723378

Option 3 ID: 75189723377

Option 4 ID: 75189723379 Status: Answered

Chosen Option: 2

## <sup>Q.37</sup> सरल कीजिए:

$$a^2 + 9b^2 + c^2 - 6ab + 6bc - 2ac$$

Ans

$$✓$$
 1. (a - 3b - c)<sup>2</sup>

$$\times$$
 2. (a - 3b - 2c)<sup>2</sup>

$$\times$$
 3. (a - 3b + c)<sup>2</sup>

$$\times$$
 4. (a + 3b + c)<sup>2</sup>



Question ID: 7518975697 Option 1 ID: 75189722787 Option 2 ID: 75189722788 Option 3 ID: 75189722785

Option 4 ID: 75189722786 Status: Answered

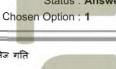
#### Q.38 समान लंबाई की दो ट्रेनें समान दिशा में समानांतर पटरियों पर 56 m/s और 46 m/s की चाल से चल रही हैं। तेज गति वाली ट्रेन धीमी गति वाली ट्रेन को 26 सेकंड में पार करती है। प्रत्येक ट्रेन की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 140 m

× 2. 120 m

√ 3. 130 m

X 4. 100 m



Question ID: 7518975875 Option 1 ID: 75189723499 Option 2 ID: 75189723498 Option 3 ID: 75189723500 Option 4 ID: 75189723497 Status: Answered

Q.39 सात डिब्बों - A, B, C, D, E, F और G को एक के ऊपर एक रखा गया है, किंतु उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है। C और D के बीच ठीक दो डिब्बे रखे गए हैं, जहां C को D से ऊपर रखा गया है। F, A के ठीक नीचे है। G, B के ठीक ऊपर है। B ऊपर से तीसरा डिब्बा है। D और E के बीच ठीक दो डिब्बे रखे गए हैं, और D को E से ऊपर रखा गया है। E और A के बीच में केवल एक डिब्बा रखा गया है। कौन सा डिब्बा E के ठीक ऊपर रखा गया है?

Ans X 1. G

X 2. C

X 3. D

√ 4. F

Question ID: 7518975160

Option 1 ID: 75189720639

Option 2 ID: 75189720640 Option 3 ID: 75189720637

Option 4 ID: 75189720638

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option: --

Q.40 निम्नलिखित में से कौन सा प्लास्टर ऑफ पेरिस का उपयोग है?

- (i) कांच, साबुन और कागज के विनिर्माण में
- (ii) घरेलू प्रयोजनों के लिए शोधन मार्जक (cleaning agent) के रूप में
- (iii) खिलौने और सजावटी सामान बनाने में तथा सतहों को चिकना करने के लिए
- (iv) बेकिंग के लिए

Ans

√ ¹. केवल iii

× 2. केवल ii

× 3. केवल iv

× 4. केवल i

Question ID: 7518973671

Option 1 ID: 75189714683 Option 2 ID: 75189714682

Option 3 ID: 75189714684

Option 4 ID: 75189714681

Status: Answered

Q.41 दिए गए कथन के आधार पर, दो निष्कर्ष निकाले गए हैं। बताएं कि कौन से निष्कर्ष कथन के आधार पर सत्य हैं? कथन: T ≥ C, B < D, C > B निष्कर्षः 1. D = C 2. T > B Ans 🔀 1 निष्कर्ष 1 और 2 दोनों ही सत्य हैं। X2 केवल निष्कर्ष 1 सत्य है। X4 न तो निष्कर्ष 1 और न ही निष्कर्ष 2 सत्य है। Question ID: 7518974767 Option 1 ID: 75189719067 Option 2 ID: 75189719065 Option 3 ID: 75189719066 Option 4 ID: 75189719068 Status : Answered Chosen Option: 3 Q.42 जब तक MP (सीमांत उत्पाद), औसत उत्पाद (AP) से अधिक रहता है, तब तक औसत उत्पाद \_\_\_\_ रहता है। X1 हासमान दर के साथ गिरता X4. गिरना जारी Question ID: 7518977236 Option 1 ID: 75189728944 Option 2 ID: 75189728943 Option 3 ID: 75189728942 Option 4 ID: 75189728941 Status: Not Answered

Q.43 A, B, C, D, E, F और G में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर उसी सप्ताह के रविवार को समाप्त होने वाले सप्ताह के अलग-अलग दिनों में होनी है। C की परीक्षा मंगलवार को है। A और G की परीक्षाओं के बीच केवल एक छात्र की परीक्षा है, A की परीक्षा G की परीक्षा से पहले है। D की परीक्षा A की परीक्षा के ठीक पहले वाले दिन है, लेकिन यह गुरुवार को नहीं है। F की परीक्षा E की परीक्षा से पहले के किसी दिन है, किंतु B के बाद है। E की परीक्षा रविवार की है। निम्नलिखित में से किसकी परीक्षा सोमवार को है?

Ans X 1. F

X 2. E

√ 3. B

X 4. D

Question ID: 7518974909

Option 1 ID: 75189719636 Option 2 ID: 75189719633 Option 3 ID: 75189719635

Option 4 ID: 75189719634

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option: --

Q.44 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 जाता है। शर्तों का पालन करने वाले कूटों का सही संयोजन आपका उत्तर है।

संख्या/प्रतीक	8	3	!	&	4	#	6	@	\$	7
क्ट	Q	w	E	R	т	Υ	U	L	Р	к

(i) यदि दूसरा घटक एक प्रतीक है, और अंतिम घटक भी एक प्रतीक है, तो इन दोनों प्रतीकों को कूटबब नहीं किया जाएगा।

- (ii) यदि पहला घटक एक सम संख्या है, और अंतिम घटक एक प्रतीक है, तो पहले और अंतिम घटकों के कूटों को आपस में बदला जाना चाहिए।
- (iii) यदि प्रश्न में दो से अधिक विषम संख्याएं हैं, तो सभी सम संख्याओं को कृटबद्ध करने की आवश्यकता नहीं है।
- (iv) यदि इनमें से कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो कूटों को उनके मूल रूप में उपयोग किया जाएगा।

प्रश्न: 7 # \$ 4 6 @ 4 ! 8 3

Ans X 1 KYPYULTEQW

X2 KYP46L4E8W

3. KYPTULTEQW

X4. WYP4UL4EQK

Question ID: 7518974830

Option 1 ID: 75189719317

Option 2 ID: 75189719320

Option 3 ID: 75189719318

Option 4 ID: 75189719319

Status: Answered

Q.45 दो धन पूर्णांकों का योगफल 55 है। यदि उनके महत्तम समापवर्तक (HCF) और लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) क्रमशः 5 और 120 हैं, तो उनके टयुत्क्रमों का योगफल \_\_\_\_\_ है।

Ans

$$\times$$
 2.  $\frac{14}{6}$ 

X 3. 
$$\frac{12}{13}$$

$$\times$$
 4.  $\frac{120}{13}$ 

E

Question ID: 7518975592 Option 1 ID: 75189722367 Option 2 ID: 75189722368 Option 3 ID: 75189722365 Option 4 ID: 75189722366

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.46 निम्नलिखित में से कौन सा पहला स्वदेशी RT-PCR किट है, जिसे ओमिक्रॉन संस्करण (omicron variant) के परीक्षण हेतु 'CSIR - सेंट्रल ड्रग रिसर्च इंस्टीट्यूट' द्वारा विकसित किया गया है?

Ans

🗸 ा इंडीकोव-ओम (INDICoV-Om)

🗶 विनकॉम (VinCom)

🗙 ३. कोविन (Cowin)

🔀 4 शांति (Shanti)



Question ID: 7518974151
Option 1 ID: 75189716603
Option 2 ID: 75189716601
Option 3 ID: 75189716604
Option 4 ID: 75189716602
Status: Answered



 $\frac{Q.47}{3} + \frac{1}{1 + \frac{4}{5}} - \frac{5}{6}$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

X 1. 
$$\frac{5}{18}$$

X 2. 
$$\frac{13}{18}$$



Question ID: 7518976232 Option 1 ID: 75189724928 Option 2 ID: 75189724925 Option 3 ID: 75189724926 Option 4 ID: 75189724927

Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.48 इनमें से कौन वर्ष 2022 में पद्म भूषण प्राप्त करने वाले भारत के पहले पैरा-एथलीट बने?

Ans

X2. मनोज सरकार

🗙 ३. प्रमोद भगत

Х⁴ हरविंदर सिंह



Question ID: 7518976460
Option 1 ID: 75189725837
Option 2 ID: 75189725839
Option 3 ID: 75189725840
Option 4 ID: 75189725838

Status : Answered



मोहन को पहले वर्ष में उसकी बिक्री राशि में 12% की वृद्धि और दूसरे वर्ष में 15% की वृद्धि प्राप्त होती है, इसके साथ ही उसकी वर्तमान बिक्री ₹1,28,800 है, दो वर्ष पहले उसकी बिक्री कितनी थी?

Ans × 1. ₹1,50,000

×2. ₹1,25,000

×3. ₹1,75,000

√ 4. ₹1,00,000

Question ID: 7518975597

Option 1 ID: 75189722386 Option 2 ID: 75189722388

Option 3 ID: 75189722387 Option 4 ID: 75189722385

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.50 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

12.998 + 20.009 ÷ 4.998 - 2.999 × 2.998 = ?

Ans

√ 1. 8

X 2. 16

× 3. 19

X 4. 12

Question ID: 7518975309

Option 1 ID: 75189721233

Option 2 ID: 75189721235

Option 3 ID: 75189721236

Option 4 ID: 75189721234

Status: Answered



Q.51 दिया गया बारंबारता बंटन एक इलाके के 60 उपभोक्ताओं की मासिक विद्युत खपत को दर्शाता है। इन आंकड़ों की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

मासिक खपत	उपभोक्ताओं की
(इकाई में)	संख्या
50-60	6
60-70	8
70-80	15
80-90	20
90-100	11

Ans × 1. 82.4

× 2. 83.1

× 3. 81.2

√ 4. 80.5



Question ID: 7518976313

Option 1 ID: 75189725251

Option 2 ID: 75189725252

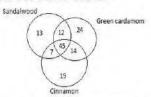
Option 3 ID: 75189725250

Option 4 ID: 75189725249

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.52 निम्नांकित आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएं किसी पाककला पुस्तक में दी गई, बिभिन्न मसालों को उपयोग करके बनाई जाने वाली रैसिपी की संख्या को निरूपित करती हैं।



कितनी रेसिपीज़ में दिए गए मसालों में से केवल किन्हीं दो का उपयोग किया जाता है?

Ans

√ 1. 33

X 2. 7

X 3. 12

X 4. 14



Question ID: 7518974945

Option 1 ID: 75189719777

Option 2 ID: 75189719780

Option 3 ID: 75189719778

Option 4 ID: 75189719779

Status: Answered

Q.53 पौधों में कायिक प्रवर्धन के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

Ans 💢 1

बीज से उत्पन्न होने वाले पौधों की तुलना में, इन पौधे में फूल और फल पहले आते हैं।

X2 पौधे जड़, तने और पत्तियों से उगाए जाते हैं।

**3**.

उत्पन्न पौधे, मूल पौधों से आनुवंशिक रूप से भिन्न होते हैं।

X 4.

जो पौधे बीज पैदा करने की क्षमता खो चुके हैं, उन्हें उगाया जा सकता है।

Option 4 ID: 75189718618

Chosen Option: 3

Q.54 यदि किन्हीं आंकड़ों का माध्य 65 है, और उनका बहुलक 23 है, तो मूलानुपाती सूत्र का उपयोग करके, उनकी माध्यिका जात कीजिए।

Ans × 1. 54

× 2. 52

√ 3. 51

× 4. 53

Question ID: 7518975687

Option 1 ID: 75189722748

Option 2 ID: 75189722745 Option 3 ID: 75189722746

Option 4 ID : 75189722747

Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.55 यदि A, त्रिभुज ABC का एक न्यून कोण है, तो  $\frac{\cos A - \sin A + 1}{\cos A + \sin A - 1}$  का मान \_\_\_\_\_ के बराबर है।

Ans  $\times$  1. cot A + sec A

√ 2. cot A + cosec A

 $\times$  3. tan  $A + \cos A$ 

X4. cos A + cosec A

Question ID: 7518975783 Option 1 ID: 75189723131

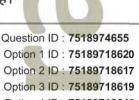
Option 2 ID : **75189723129** Option 3 ID : **75189723132** 

Option 4 ID : 75189723130

Status : Not Attempted and

Marked For Review

Chosen Option: --



Status : Answered

Q.56 रॉयल बंगाल टाइगर मुख्यतः किस प्रकार के वनों में निवास करते हैं?

Ans

- 🗸 <sup>1.</sup> मैंग्रोव वन
- X 2. पर्णपाती वन
- 🗙 3. पर्वतीय वन
- X 4. कंटीले वन



Question ID: 7518977265 Option 1 ID: 75189729059 Option 2 ID: 75189729060 Option 3 ID: 75189729058 Option 4 ID: 75189729057

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.57 कौन सा महोत्सव नागालैंड की समृद्ध संस्कृति को पुनर्जीवित तथा संरक्षित करता है, और यह राज्य की विज्ञक्षण परंपराओं को प्रदर्शित करता है?

Ans

- 🗶 १ त्रिशूर पूरम महोत्सव
- √ 2. हॉर्निबिल महोत्सव
- 🗶 ३. थाईपुसम महोत्सव
- 🔀 4. लोसर महोत्सव



Question ID : 7518973998 Option 1 ID : 75189715991 Option 2 ID : 75189715989 Option 3 ID : 75189715992 Option 4 ID : 75189715990

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.58 यदि शब्द 'ANOTHER' के सभी अक्षरों को वर्णानुकम के अनुसार व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans

√ 1. 1

X 2. 2

X 3. 3

🗙 ४. शून्य



Question ID: 7518974985 Option 1 ID: 75189719938 Option 2 ID: 75189719939 Option 3 ID: 75189719940 Option 4 ID: 75189719937

Status : Answered

Q.59 दिगंबर संप्रदाय इनमें से किस धर्म से संबंधित है?

Ans 🗶 1. सिख धर्म

X 2. बौद्ध धर्म

🗙 ३. इस्लाम धर्म

E

Question ID: 7518974208 Option 1 ID: 75189716832 Option 2 ID: 75189716829 Option 3 ID: 75189716831 Option 4 ID: 75189716830

Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.60 लंबी अवधि के दौरान मृत पौधों के \_\_\_\_\_ में परिवर्तित होने की प्रक्रिया कार्बनीकरण कहलाती है।

Ans 🗶 1. जीवाश्म

√ 2. कोयले

🗙 ३. डीज़ल

🗙 ४. पेट्रोल

Question ID: 7518974494 Option 1 ID: 75189717976

Option 2 ID: 75189717975

Option 3 ID: 75189717973

Option 4 ID : **75189717974** Status : **Answered** 

Chosen Option: 1

Q.61 समांतर रेखाओं के एक युग्म को एक तिर्यक रेखा द्वारा इस प्रकार प्रतिच्छेद किया जाता है कि ∠1 और ∠2 तिर्यक रेखा के एक ही ओर अंत: कोण युग्म बनाते हैं। यदि m∠1 = 35° है, तो ∠2 का माप क्या है?

Ans X 1. 65°

× 2. 55°

√ 3. 145°

× 4. 35°

Question ID: 7518975981

Option 1 ID: 75189723924

Option 2 ID: 75189723922

Option 3 ID: 75189723921

Option 4 ID: 75189723923

Status: Answered

Q.62 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें मौजूद संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याओं के बीच है।

(नोट: संक्रियाएं संख्याओं को उनके संघटक अंकों में विभक्त किए बिना, संपूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं, जैसे - जोड़ना / घटाना / गुणा करना इत्यादि 13 पर ही की जानी चाहिए। 13 को 1 और 3 में विभक्त करना, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(12, 61, 7)

(15, 51, 6)

Ans

× 1. (20, 54, 5)

×2. (16, 70, 9)

× 3. (12, 46, 4)

√ 4. (14, 78, 8)



Question ID: 7518975301 Option 1 ID: 75189721204 Option 2 ID: 75189721203 Option 3 ID: 75189721201 Option 4 ID: 75189721202

> Not Attempted and Status: Marked For Review

Chosen Option: --

Q.63 दस वर्ष पहले, एक पुत्र की आयु उसके पिता की आयु के  $\frac{1}{g}$  के बराबर थी। अब, उसकी आयु, उसके पिता की वर्तमान आयु के  $\frac{9}{37}$  के बराबर है। पिता की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Ans 🗶 1. 57 वर्ष

× 2. 67 वर्ष

× 3. 87 वर्ष

√ 4. 74 वर्ष



Question ID: 7518975717 Option 1 ID: 75189722868 Option 2 ID: 75189722866 Option 3 ID: 75189722865 Option 4 ID: 75189722867

Status: Answered



Q.64 पाइप A, पाइप B से 3 गुना तेज है। दोनों पाइप एक साथ मिलकर किसी टंकी को 36 min में भरते हैं। अकेले पाइप
A को उस टंकी को भरने में कितना समय लगेगा?

Ans

✓ 1. 48 min

✓ 2. 156 min

✓ 3. 100 min

✓ 4. 80 min

Question ID: 7518975662
Option 1 ID: 75189722647
Option 2 ID: 75189722648
Option 3 ID: 75189722646
Option 4 ID: 75189722645
Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.65 पौधों में, विभज्योतक ऊतक की कोशिकाएं एक ऐसी प्रक्रिया से गुजरती हैं, जिसमें वे विभाजित होने की क्षमता खो देती हैं, तथा एक स्थाई आकृति और आकार ग्रहण कर लेती हैं, और एक विशिष्ट कार्य करने के लिए विशेषीकृत हो जाती हैं। इस प्रक्रिया को किस नाम से जाना जाता है?

Ans 🗶 1 पुनर्जनन (Regeneration)

✓ ² विभेदन (Differentiation)

🔀 ३. प्रचुरोद्भवन (Proliferation)

🗡 4 विकास (Development)

Question ID: 7518974520
Option 1 ID: 75189718079
Option 2 ID: 75189718077
Option 3 ID: 75189718080

Option 4 ID : 75189718078
Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.66 किसानों द्वारा बाजार में बेचे जाने वाले कृषि उत्पाद के हिस्से को मुख्यतः \_\_\_\_ कहा जाता है।

Ans 🗸 1. विपणित अधिशेष

🗶 अनुमत कृषि उत्पाद

🗙 ३. विपणन योग्य कृषि उत्पाद

🔀 4 न्यूनतम विपणित उत्पाद

Question ID: 7518977243 Option 1 ID: 75189728972

Option 2 ID: 75189728970 Option 3 ID: 75189728971

Option 4 ID : 75189728969 Status : Not Answered

Q.67 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में, देश में चुनावों के आयोजन एवं विनियमन हेतु, भारतीय संविधान द्वारा स्थापित एक संवैधानिक निकाय के रूप में, भारतीय निर्वाचन आयोग (ECI) की परिकल्पना की गई है?

Ans

🗶 1. अनुच्छेद 350 B

🗶 २. अनुच्छेद १४८

🥒 ३. अनुच्छेद ३२४

🗙 ४. अनुच्छेद ७६

Question ID: 7518974099

Option 1 ID: 75189716396 Option 2 ID: 75189716394

Option 3 ID: 75189716393 Option 4 ID: 75189716395

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.68 शब्द 'ROASTERS' में (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) ऐसे कितने अक्षर-यूग्म मौजूद हैं, जिनके बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं, जितने उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में हैं?

Ans

√ 1. तीन

X 2. एक

× 3. दो

★ 4. चार

Question ID: 7518975222

Option 1 ID: 75189720887 Option 2 ID: 75189720885

Option 3 ID: 75189720886

Option 4 ID: 75189720888

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.69 यह प्रश्न निम्नलिखित तीन-अक्षरों वाले शब्दों पर आधारित है:

(बाएं) NAT PAL COT TAN (दाएं) यदि इनमें से प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला में उसके बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है, तो इस प्रकार निर्मित कितने शब्दों में कोई स्वर नहीं होगा?

Ans 🗙 1. चार

√ 2. एक

**×** 3. तीन

**×** 4. दो

Question ID: 7518975013

Option 1 ID: 75189720052

Option 2 ID: 75189720049

Option 3 ID: 75189720051

Option 4 ID: 75189720050 Status: Answered

Q.70 एक ट्यापारी अपने माल पर क्रय मूल्य से 26% अधिक मूल्य अंकित करता है, और फिर उस पर 13% की छूट प्रदान करता है। उसका लाभ (% में) ज्ञात कीजिए। Ans X 1. 6.29 X 2. 6.92 √ 3. 9.62 × 4. 9.26 Question ID: 7518975859 Option 1 ID: 75189723436 Option 2 ID: 75189723435 Option 3 ID: 75189723433 Option 4 ID: 75189723434 Status: Marked For Review Chosen Option: 2 Q.71 उस विकल्प का चयन करें, जिसका पांचवीं संख्या से वहीं संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है, और चौथी संख्या का तीसरी संख्या से है। 6:150::4:36::5:? Ans × 1. 78 √ 2. 80 X 3. 82 X 4. 84 Question ID: 7518975299 Option 1 ID: 75189721193 Option 2 ID: 75189721194 Option 3 ID: 75189721195 Option 4 ID: 75189721196 Not Attempted and Status: Marked For Review Chosen Option: --Q.72 दो बल्बों A और B को दिए गए वोल्टेज पर क्रमशः 100 W और 25 W रेट किया गया है। बल्ब A और बल्ब B के प्रतिरोधों का अनुपात ज्ञात कीजिए। Ans X 1. 1:2 X 2. 4:1 ×3. 2:1 4. 1:4 Question ID: 7518975506 Option 1 ID: 75189722023 Option 2 ID: 75189722022 Option 3 ID: 75189722024 Option 4 ID: 75189722021 Status: Answered

Q.73 एक दुकानदार ₹2,000 अंकित मूल्य वाली वस्तु पर 20% और 15% की क्रमिक छूट देता है। वह वस्तु को किस मूल्य पर बेचता है?

Ans × 1. ₹1,200

× 2. ₹1,240

× 3. ₹1,300

√ 4. ₹1,360

Question ID: 7518975640 Option 1 ID: 75189722558 Option 2 ID: 75189722559

Option 3 ID : **75189722557** Option 4 ID : **75189722560** 

Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.74 5 अंकों की वह छोटी से छोटी संख्या जात कीजिए, जिसे 15, 24, 35 और 42 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 13 प्राप्त होगा।

Ans X 1 10106

× 2. 10067

X 3. 10073

4. 10093

Question ID: 7518975590

Option 1 ID: 75189722360

Option 2 ID : **75189722357** Option 3 ID : **75189722359** 

Option 4 ID: 75189722358

Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.75 कौन सा कोशिकांग विषाक्त पदार्थों और औषधियों के जहरीले प्रभाव को खत्म कर देता है?

Ans 🗸 ा अंतर्द्रव्यी जालिका

🗶 २ राइबोसोम

🗙 3. गॉल्जी काय

🗙 ४. माइटोकॉन्ड्रिया

Question ID: 7518974363

Option 1 ID: 75189717451

Option 2 ID: 75189717452

Option 3 ID: 75189717450

Option 4 ID: 75189717449

Status : Not Answered

Option 1 ID : 75189716444
Option 2 ID : 75189716442
Option 3 ID : 75189716441
Option 4 ID : 75189716443
Status : Answered

Chosen Option: 3

**Q**.77 प्रत्येक 9  $\Omega$  के तीन प्रतिरोध समानांतर क्रम में संयोजित हैं। उनका तुल्य प्रतिरोध ज्ञात कीजिए।

Ans × 1. 27 Ω

√ 2. 3 Ω

× 3. 18 Ω

×4. 9 Ω

Question ID: 7518975478
Option 1 ID: 75189721909
Option 2 ID: 75189721912
Option 3 ID: 75189721910
Option 4 ID: 75189721911

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.78 18 m भुजा वाला एक घन दूध से पूरा भरा हुआ है। दूध को 27 m लंबाई और 7 m ऊंचाई वाले एक घनाभ में स्थानांतरित किया जाता है। घनाभ की चौड़ाई कितनी है?

Ans X 1. 54.6 m

X 2. 72.5 m

X 3. 12.7 m

√ 4. 30.8 m

Question ID: 7518975760
Option 1 ID: 75189723038
Option 2 ID: 75189723037
Option 3 ID: 75189723039
Option 4 ID: 75189723040

Status: Answered

Q.79 किस शहर को 2023 में अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति सत्र के मेजबान के रूप में नामित किया गया है?

- 🗸 1. मुंबई
- 🗶 २ नई दिल्ली
- 🗙 ३. बेंगलुरु
- 🗙 ४. पुणे



Question ID: 7518973948 Option 1 ID: 75189715791 Option 2 ID: 75189715790 Option 3 ID: 75189715789

Option 4 ID: 75189715792 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.80 वह छोटी से छोटी पूर्ण संख्या ज्ञात कीजिए, जिसको 1083 से गुणा करने पर प्राप्त संख्या पूर्ण वर्ग होगी।

- Ans × 1. 2
  - X 2. 11
  - × 3. 4
  - √ 4. 3



Question ID: 7518975564

Option 1 ID: 75189722255 Option 2 ID: 75189722256

Option 3 ID: 75189722253

Option 4 ID: 75189722254

Status: Answered



Q.81 तीन कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष । और II 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 कथनों का पालन करते

कथनः

सभी तार स्विच हैं।

कोई स्विच पाइप नहीं है।

सभी बल्ब पाइप हैं।

निष्कर्षः

कोई तार पाइप नहीं है।

II. कोई बल्ब स्विच नहीं है।

Ans

√ ¹ निष्कर्ष । और ।। दोनों पालन करते हैं।

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

🗡 3. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

🗡 4 केवल निष्कर्ष । पालन करता है।

Question ID: 7518975172

Option 1 ID: 75189720687

Option 2 ID: 75189720688

Option 3 ID: 75189720686

Option 4 ID: 75189720685 Status: Answered

Chosen Option: 1

निम्न में से कौन सा समूह शून्य संयोजकता को निरूपित करता है?

Ans X 1. 12

X 2. 16

√ 3. 18

X 4. 14

Question ID: 7518973526 Option 1 ID: 75189714101 Option 2 ID: 75189714102 Option 3 ID: 75189714104 Option 4 ID: 75189714103

Status: Answered



Q.83 दो बैंकों - A और B ने क्रमशः 4.5% और 5.5% वार्षिक दर से ऋण की पेशकश की। रमेश ने प्रत्येक बैंक से ₹2,00,000 की राशि उधार ली। रमेश द्वारा 2 वर्ष बाद दोनों बैंकों को चुकाए गए साधारण ब्याज की राशियों का धनात्मक अंतर जात

Ans × 1. ₹ 2,000

×2. ₹8,000

**×** 4. ₹ 6,000

Question ID: 7518975849 Option 1 ID: 75189723395 Option 2 ID: 75189723393 Option 3 ID: 75189723396 Option 4 ID: 75189723394

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.84 डोलड्रम (doldrums), भूमध्य रेखा के इर्द-गिर्द \_\_\_\_ दाब वाला क्षेत्र है, जहां चलने वाली हवाएं शांत होती हैं।

Ans 🗶 1. उच्चावच

★ 2. (天型)

**√** 3. निम्न

× 4. 3€€

Question ID: 7518977254 Option 1 ID: 75189729016 Option 2 ID: 75189729015 Option 3 ID: 75189729013 Option 4 ID: 75189729014

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.85 एक वर्ष पहले, कृष्ण की आयु उसकी पुत्री कविता की आयु की चार गुनी थी। छह वर्ष बाद, कृष्ण की आयु, उसकी पुत्री की आयु से 12 वर्ष अधिक होगी। कृष्ण और उसकी पुत्री की वर्तमान आयु का अनुपात जात कीजिए।

Ans

√ 1. 17 : 5

X 2. 9 : 2

X 3. 12 : 5

× 4. 11 : 3

Question ID: 7518976156 Option 1 ID: 75189724624

Option 2 ID: 75189724621

Option 3 ID: 75189724623

Option 4 ID: 75189724622 Status: Answered

Q.86 निम्न में से कौन सा संयोजन अभिक्रिया का उदाहरण है?

Ans X1. MgCl<sub>2</sub> + Na → 2NaCl + Mg

X2. 2NaCl → 2Na + Cl<sub>2</sub>

 $\checkmark$  3. N<sub>2</sub> + H<sub>2</sub>  $\rightarrow$  2NH<sub>3</sub>

X4. ZnCO<sub>3</sub> → ZnO + CO<sub>2</sub>



Question ID: 7518973422 Option 1 ID: 75189713687 Option 2 ID: 75189713686 Option 3 ID: 75189713685 Option 4 ID: 75189713688 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.87 हमें प्लास्टिक का उपयोग करने से बचना चाहिए, क्योंकि \_

Ans 🗶 1. प्लास्टिक कीटों द्वारा आसानी से नष्ट हो जाती है

X2 प्लास्टिक लंबे समय तक नहीं चलता है

🗶 4. प्लास्टिक पानी में घुलनशील होता है

Question ID: 7518974479

Option 1 ID: 75189717913

Option 2 ID: 75189717915 Option 3 ID: 75189717914

Option 4 ID: 75189717916

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.88 उस त्रिक का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का पालन करता है। दोनों त्रिक एक ही पैटर्न का पालन करते हैं।

PY - RW - TU EN - GL - IJ

Ans X 1. DE - EF - FG

X2. UV - TU - ST

X4 XC - YB - ZA

Question ID: 7518975055

Option 1 ID: 75189720217

Option 2 ID: 75189720220 Option 3 ID: 75189720218

Option 4 ID: 75189720219

Status: Marked For Review

निम्न में से कौन सा वह परिवर्तन नहीं है जो यौवनारंभ की शुरुआत का प्रतीक होता है?

- √ ¹. नाखूनों में वृद्धि
- 🗶 २ लंबाई में अचानक वृद्धि
- 🗙 ३. आवाज बदलना
- 🔀 4. शरीर के आकार में परिवर्तन



Option 3 ID: 75189717727 Option 4 ID: 75189717728 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.90 यदि नीचे दी गई संख्या के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाता है और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से तीसरे और दाएं से तीसरे अंक का अंतर कितना होगा?

(बाएं) 86547231 (दाएं)

Ans

- √ 1. 5
- X 2. 3
- X 3. 4
- X 4. 6

Question ID: 7518975317

Option 1 ID: 75189721267

Option 2 ID: 75189721265

Option 3 ID: 75189721266 Option 4 ID: 75189721268

Status: Answered

Chosen Option: 1

निम्नलिखित में से किस राज्य में आप 'काल बैसाखी' का अनुभव करेंगे?

- Ans 🗙 1. गुजरात
  - X 2. पंजाब
  - √ 3. पश्चिम बंगाल
  - 🗶 ४. तमिलनाडु

Question ID: 7518974260

Option 1 ID: 75189717039

Option 2 ID: 75189717037

Option 3 ID: 75189717040

Option 4 ID: 75189717038

Status: Not Answered



Q.92

भारत सरकार द्वारा उपभोक्ता संरक्षण (प्रत्यक्ष बिक्री) नियम, 2021 किस तिथि को पेश किया गया था?

Ans

× 2. 26 दिसंबर 2021

× 3. 24 दिसंबर 2021

×4. 25 दिसंबर 2021



Question ID: 7518973850
Option 1 ID: 75189715397
Option 2 ID: 75189715398
Option 3 ID: 75189715400
Option 4 ID: 75189715399
Status: Not Answered

Chosen Option : --

 $^{\text{Q.93}}$   $1+3+5+7+\cdots+21$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 211

√ 2. 121

× 3. 144

X 4. 108



Question ID: 7518975563 Option 1 ID: 75189722250 Option 2 ID: 75189722251 Option 3 ID: 75189722252 Option 4 ID: 75189722249 Status: Answered



Q.94 पांच लड़िकयां - बीना, एलिसा, हेमा, केतकी और जोया, एक वृत्ताकार मेज के परित: मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठी हैं। बीना, केतकी के बाईं ओर ठीक बगल में बैठी है। होमा, जोया के दाईं ओर ठीक बगल में बैठी है। बीना और एलिसा के बीच में केवल केतकी बैठी है। एलिसा के दाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठी है?

Ans

🗶 १. हेमा

**×** 2. केतकी

√ 3. जोया

**×** 4. बीना

Question ID: 7518975130

Option 1 ID: 75189720518

Option 2 ID: 75189720517 Option 3 ID: 75189720519

Option 4 ID : 75189720520

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option: --

Q.95 एक कथन और उसके बाद दो संभावित निष्कर्ष । और ॥ दिए गए हैं। सभी जानकारियों को ध्यान से पढ़ें, और निर्णय तें कि दी गई जानकारी से इनमें से कौन से निष्कर्ष निकाले जा सकते हैं?

कथन

एक ऑनलाइन टीचिंग प्लेटफॉर्म ने तब से सब्सिकिप्शन के माध्यम से लगभग दोगुनी कमाई करने की सूचना दी है, जब से उन्होंने प्लेटफॉर्म पर लाइव प्रॉब्लम-सॉल्विंग कक्षाएं शुरू की हैं।

निष्कर्ष.

I. कोई भी अन्य ऑनलाइन शिक्षण प्लेटफॉर्म लाइव प्रॉब्लम-सॉल्विंग कक्षाएं पेश नहीं करता है।

II. जो छात्र उक्त प्लेटफॉर्म पर लाइव प्रॉब्लम-सॉल्विंग सेशन का विकल्प चुनते हैं, उन्हें नियमित कक्षाओं का विकल्प चुनने वालों की तुलना में दोगुना शुल्क देना पड़ता है।

Ans

X1 केवल निष्कर्ष II निकाला जा सकता है।

🗡 2 केवल निष्कर्ष । निकाला जा सकता है।

X 3. | और || दोनों निष्कर्ष निकाले जा सकते हैं।

**4** 

न तो निष्कर्ष । और न ही निष्कर्ष ॥ निकाला जा सकता है।

Question ID: 7518976767

Option 1 ID: 75189727066

Option 2 ID: 75189727065

Option 3 ID: 75189727067

Option 4 ID: 75189727068

Status: Answered

Q.96 यदि एक चतुर्भुज के चारों कोणों के मापों p, q, r और s का अनुपात 3 : 5 : 4 : 6 है, तो 3p + 2r का मान जात Ans X 1. 360° × 2. 330° X 3. 310° √ 4. 340° Question ID: 7518976382 Option 1 ID: 75189725526 Option 2 ID: 75189725527 Option 3 ID: 75189725528 Option 4 ID: 75189725525 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.97 दिए गए कथन के आधार पर, चार निष्कर्ष निकाले गए हैं। बताएं कि कौन सा निष्कर्ष कथन के आधार पर सत्य है? कथन: J > H = N ≥ B ≤ C < E Ans X 1. N > C X 2. N > E X 3. H < B √ 4. B < J
</p> Question ID: 7518974765 Option 1 ID: 75189719059 Option 2 ID: 75189719060 Option 3 ID: 75189719057 Option 4 ID: 75189719058 Status: Answered Chosen Option: 4

Q.98 जुलाई 2022 में, लोकसभा द्वारा हिमाचल प्रदेश और \_\_\_\_\_ राज्यों में पारिवारिक ज्यायालयों के ज्यायक्षेत्र की कमी के मुद्दे को दूर करने के लिए परिवार ज्यायालय (संशोधन) विधेयक, 2022 पारित किया गया।

Ans 🗙 1. मिजोरम

X 2. मेघालय

√ 3. नागातैंड

× 4. सिक्किम

Question ID: 7518976535 Option 1 ID: 75189726138 Option 2 ID: 75189726139 Option 3 ID: 75189726137 Option 4 ID: 75189726140

Status: Not Answered

Q.99 तीन कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष ।, ॥ और ॥। दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए विचार करें, अले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

#### कथन:

- 1. सभी चीनी गुड़ हैं।
- 2. कोई भी गुड़ स्वीटनर नहीं है।
- 3. सभी स्वीटनर फल हैं।

#### निष्कर्षः

- कोई भी चीनी स्वीटनर नहीं है।
- II. कुछ गुड़ स्वीटनर हैं।
- III. कुछ गुड़ चीनी हैं।

Ans

- X2 केवल निष्कर्ष || और ||| पालन करते हैं।
- X3. सभी निष्कर्ष पालन करते हैं।
- 🗡 4 केवल निष्कर्ष । और ॥ पालन करते हैं।

Lan B

Question ID: 7518974745
Option 1 ID: 75189718980
Option 2 ID: 75189718978
Option 3 ID: 75189718979
Option 4 ID: 75189718977

Status : Answered Chosen Option : 1

Q.100

\_\_\_\_, एक समावयवी युग्म (isomeric pair) बनाते हैं।

Ans

- 🔀 1. प्रोपेन और ब्यूटेन
- 🔀 ३ ब्यूटेन और 2-एथिल ब्यूटेन
- X4. प्रोपेन और 2-मेथिल प्रोपेन

Question ID: 7518973553

Option 1 ID: 75189714209

Option 2 ID: 75189714210

Option 3 ID: 75189714211

Option 4 ID: 75189714212

Status: Answered