

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



Roll Number	Join Telegram Link Given in App
Candidate Name	Join Telegram Link Given in App
Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Siliguri
Test Date	08/09/2022
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 प्रकाश किरण वायु से जार में रखे जल के पृष्ठ पर 30° के कोण पर आपतित होती है। किरण, जल में \_ के कोण पर अपवर्तित होगी, और आपतित किरण के तल में \_\_\_\_ होगी।

X 1 30° से अधिक, स्थित

X 2 30° से अधिक, स्थित नहीं

X 3. 30° 社 कम, स्थित नहीं

Question ID: 7518976613

Option 1 ID: 75189726449

Option 2 ID: 75189726450

Option 3 ID: 75189726452

Option 4 ID: 75189726451

Status: Answered

Chosen Option: 3

8:4::3.2:x और 3:6::6:y है। x और y का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 3:8

√ 2. 2: 15

X 3. 4: 9

X 4. 1: 3

Question ID: 7518978370

Option 1 ID: 75189733480

Option 2 ID: 75189733477

Option 3 ID: 75189733478

Option 4 ID: 75189733479

Status: Answered

Q.3 एक खोखले गोलीय कोश को 6  $g/cm^3$  घनत्व वाली धातु से बनाया गया है। इसकी आंतरिक और बाह्य त्रिज्याओं के माप क्रमशः 8 cm और 9 cm हैं। कोश का वजन (kg में) जात कीजिए। ( $\pi = \frac{22}{7}$  लीजिए)

Ans

√ 1 5.456

× 2. 6.462

× 3. 6.642

× 4. 4.546



Question ID: 7518978466

Option 1 ID: 75189733862

Option 2 ID: **75189733864** Option 3 ID: **75189733863** 

Option 4 ID : 75189733861

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.4 पुरुषों के टी-20 आईसीसी विश्व कप-2021 का आयोजन निम्नलिखित में से किस देश में किया गया था?

Ans

🗸 ा ओमान - यूएई (UAE)

🔀 भारत - बांग्लादेश

🗙 ३. श्रीलंका - मालदीव

🗡 4 दक्षिण अफ्रीका - नामीबिया



Question ID : 7518977143 Option 1 ID : 75189728570 Option 2 ID : 75189728569

Option 3 ID : **75189728571** 

Option 4 ID : 75189728572 Status : Answered



Q.5

उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पांचवीं संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का

पहली संख्या से है, और चौथी संख्या का तीसरी संख्या से 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 करने, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमित नहीं है।)

1:10::3:18::9:?

Ans

× 1. 79

× 2. 54

× 3. 71

√ 4. 42

Ouestion ID : 7518978050

Question ID: 7518978050
Option 1 ID: 75189732197
Option 2 ID: 75189732199
Option 3 ID: 75189732200
Option 4 ID: 75189732198

Status : Not Answered

Chosen Option: --

Q.6 प्रकाश संश्लेषण के प्रयोगों में हम स्टार्च की उपस्थिति को क्यों मापते हैं?

Ans X 1.

प्रकाश संश्लेषण के परिणामस्वरूप स्टार्च का निर्माण होता है

- 🗶 ग्लूकोज जल में अविलेय है
- बिर्मित ग्लुकोज स्टार्च में रूपांतरित हो जाता है
- X 4. स्टार्च जल में विलेय है

Question ID: 7518974527

Option 1 ID: 75189718105

Option 2 ID: 75189718108

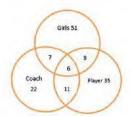
Option 3 ID: 75189718106

Option 4 ID: 75189718107

Status: Answered

Q.7 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न वर्गी की संख्याएं उस वर्ग में टयक्तियों की संख्या दर्शाती है।

निम्नांकित वेन आरेख में, ऐसी कितनी लड़कियां (girls) हैं, जो खिलाड़ी (players) हैं, लेकिन कोच (coaches) नहीं



- Ans × 1. 6
  - 2. 9
  - X 3. 7
  - X 4. 11



Question ID: 7518978965

Option 1 ID: 75189735858

Option 2 ID: 75189735859

Option 3 ID: 75189735857

Option 4 ID: 75189735860

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.8 जंतुओं की तुलना में पौधों की उत्सर्जन प्रक्रिया पूर्णतः भिन्न होती है। पौधों द्वारा उत्सर्जन के लिए निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया का पालन नहीं किया जाता है?

Ans

- अपशिष्ट उत्पादों का रसधानियों में संग्रहण
- × 2. कुछ अपशिष्टों का मिट्टी में निष्कासन
- 🗡 3 वाष्पोत्सर्जन द्वारा अतिरिक्त जल का निष्कासन

Question ID: 7518974551

Option 1 ID: 75189718202 Option 2 ID: 75189718203

Option 3 ID: 75189718201

Option 4 ID: 75189718204

Status: Answered



Q.9 वायुमंडल के उच्चतर स्तरों पर ऑक्सीजन के अणुओं पर UV विकिरणों की क्रिया का उत्पाद क्या होता है?

Ans 🗶 1 क्लोरोफ़्लोरोकार्बन

**×**2. जल

**♥** 3. ओजोन

🔀 ४. कार्बन डाईऑक्साइड



Ouestion ID: 7518977859
Option 1 ID: 75189731434
Option 2 ID: 75189731436
Option 3 ID: 75189731435
Option 4 ID: 75189731433

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.10 मेंडेलीफ का आवर्त नियम, आवर्त सारिणी में \_\_\_\_\_ की स्थिति की व्याख्या नहीं कर सका।

√ 2. समस्थानिक (Isotopes)

🔀 1 आइसोडायफर (Isodiaphers)

🔀 ३. समन्यूट्रॉनिक (Isotones)

🗙 ४ समभारिक (Isobars)

स्थित का व्याख्या नहां कर सका।

Question ID: 7518973711
Option 1 ID: 75189714844
Option 2 ID: 75189714841
Option 3 ID: 75189714842
Option 4 ID: 75189714843

Status: Answered



Q.11 एक कूट भाषा 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।

संख्या/प्रतीक	2	\$	7	0	4	#	9	&	1	!	3	*
कूट	Т	D	С	R	G	В	Υ	Н	N	J	Р	L

- i. यदि पहला घटक एक प्रतीक है, और अंतिम घटक एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम घटक) के कूटों को परस्पर बदला जाना चाहिए।
- ii. यदि पहला घटक एक विषम संख्या है, और अंतिम घटक एक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम दोनों घटकों को © के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।
- iii. यदि दूसरा और तीसरा दोनों घटक पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे घटक को दूसरे घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।

@4#3\*9 का कूट क्या होगा?

Ans

- ✓ ¹ YGBPLR
- X2. RGBPLY
- X3. YGCPLR
- X4. RGCPLY

Question ID: 7518978004

Option 1 ID: 75189732014

Option 2 ID: 75189732013

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.12 छह वर्ष पहले, L और M की औसत आयु 39 वर्ष थी तथा L, M और N की वर्तमान आयु का औसत 54 वर्ष है। अब से 5 वर्ष बाद N की आयु कितनी होगी?

- Ans 🗶 1. 72 वर्ष
  - × 2. 97 वर्ष
  - 🗙 3. 92 वर्ष
  - √ 4. 77 वर्ष

Option 3 ID: 75189732016 Option 4 ID: 75189732015

Question ID: 7518978754 Option 1 ID: 75189735016

Option 2 ID: 75189735013 Option 3 ID: 75189735014

Option 4 ID: 75189735015

Status: Answered

Q.13 एक प्रकाश किरण, एक 8 cm वक्रता त्रिज्या वाले अवतल दर्पण (ध्रुव P) पर इसके मुख्य अक्ष के समानांतर आपतित होती है। परावर्तन के बाद, यह दर्पण के मुख्य अक्ष पर स्थित बिंदु Q से गुजरती है। नई कार्तीय चिहन परिपाटी का पालन करते हुए, PQ = \_\_\_\_ होगा।

Ans

√ 1. -4 cm

X 2. 8 cm

X 3. 4 cm

X 4. -8 cm



Question ID: 7518976568 Option 1 ID: 75189726270 Option 2 ID: 75189726271 Option 3 ID: 75189726269

Option 4 ID: 75189726272 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.14 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।

4:20::15:240::19:?

Ans

√ 1. 380

× 2. 390

× 3. 388

× 4. 391

Question ID: 7518978313 Option 1 ID: 75189733249

Option 2 ID: 75189733250

Option 3 ID: 75189733252 Option 4 ID: 75189733251

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.15 निम्न अक्षर, प्रतीक शृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। D & C N E ^ & G ^ Y % % @ G Y & I & \* H K Z उपरोक्त शृंखला में ऐसे कितने ट्यंजन हैं, जिनके ठीक पहले एक प्रतीक है?

Ans 🗶 1. आठ

× 2. चार

× 3. छह

√ 4. पांच

Question ID: 7518978262

Option 1 ID: 75189733046

Option 2 ID: 75189733047

Option 3 ID: 75189733045

Option 4 ID: 75189733048

Status: Answered

Q.16 भारत के पहले मतस्य पालन व्यवसाय इनक्यूबेटर का उद्घाटन, केंद्रीय मतस्य पालन, पशुपालन एवं डेयरी मंत्री द्वारा में किया गया था। Ans 🥒 1. गुरुग्राम × 2. रोहतक × 3. करनाल X 4. a) vsi Question ID: 7518977445 Option 1 ID: 75189729779 Option 2 ID: 75189729778 Option 3 ID: 75189729780 Option 4 ID: 75189729777 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.17 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है। (बाएं) 577 534 249 842 718 (दाएं) (उदाहरण के लिए: 697 में - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9, तीसरा अंक = 7 है) नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं। यदि प्रत्येक संख्या के दूसरे अंक में 2 जोड़ दिया जाए, तो कितनी संख्याओं का दूसरा अंक, उस संख्या के पहले अंक से पूर्णतः विभाज्य होगा? Ans X 1. 3 X 2. 1 × 3. 4 √ 4. 2 Question ID: 7518979179 Option 1 ID: 75189736715 Option 2 ID: 75189736713 Option 3 ID: 75189736716 Option 4 ID: 75189736714 Status: Answered Chosen Option: 4

Q.18 नीचे एक कथन और उसकी दो संभावित अंतर्निहित धारणाएं । और II दी गई हैं। जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़कर सही विकल्प चुनें।

### कथनः

अंतर्राष्ट्रीय भर्तीकर्ताओं की रिपोर्ट के अनुसार, लगभग 25% अभ्यर्थियों को उनके बायोडेटा में आंकड़ों की अपर्याप्तता के आधार पर या कुछ वेबसाइटों द्वारा स्वतः निर्मित बायोडेटा के फॉर्मेट के कारण खारिज कर दिया जाता है।

दिए गए कथन के आधार पर निम्नलिखित में से क्या माना जा सकता है?

1. स्वतः निर्मित बायोडेटा की तूलना में नौकरी चाहने वालों द्वारा मैन्यूअल रूप से बनाए गए बायोडेटा के देखे जाने/ चयनित होने की संभावना अधिक होती है।

II. बायोडेटा के खारिज होने का कारण उसमें अपर्याप्त जानकारी और फॉर्मेटिंग गड़बड़ी के अलावा और कुछ नहीं है।

Ans

- X1 | और || दोनों को माना जा सकता है
- X2 केवल II को माना जा सकता है
- X3. न तो । और न ही ॥ को माना जा सकता है



Question ID: 7518979079 Option 1 ID: 75189736315

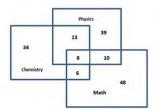
Option 2 ID: 75189736314 Option 3 ID: 75189736316 Option 4 ID: 75189736313

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.19 नीचे दिया गया आरेख भौतिक विज्ञान (Physics), रसायन विज्ञान (Chemistry) और गणित (Math) का अध्ययन करने वाले विदयार्थियों को निरूपित करता है।

उन विद्यार्थियों की संख्या जात कीजिए, जो भौतिक विज्ञान और रसायन विज्ञान का अध्ययन करते हैं, लेकिन गणित का नहीं।



Ans X 1. 8

√ 2. 13

X 3. 6

X 4. 10

Question ID: 7518978966 Option 1 ID: 75189735861 Option 2 ID: 75189735863

Option 3 ID: 75189735862

Option 4 ID: 75189735864 Status: Answered

Q.20 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 51A (d) के अनुसार, \_\_\_\_\_।

Ans X 1.

प्रत्येक वयस्क, चुनाव में मतदाता के रूप में रिजस्ट्रीकृत होने का हकदार है

देश के नागरिकों को देश की रक्षा करनी चाहिए और आहवान किए जाने पर राष्ट्र की सेवा के लिए तत्पर रहना चाहिए 3.

अस्पृश्यता का अंत किया जाता है और उसका किसी भी रूप में आचरण निषिद्ध किया जाता है ×4.

राज्य, भारत के राज्यक्षेत्र में किसी ट्यक्ति को विधि के समक्ष समता से या विधियों के समान संरक्षण से वंचित नहीं करेगा

> Question ID: 7518978591 Option 1 ID: 75189734362

Option 2 ID : **75189734361** Option 3 ID : **75189734364** 

Option 4 ID : **75189734363** Status : **Not Answered** 

Chosen Option : --

Q.21 एक रेलगाड़ी, अपनी समान दिशा में 15 m/s और 35 m/s की चाल से चल रहे दो ट्यक्तियों को क्रमशः 20 सेकंड और 40 सेकंड में ओवरटेक करती है। रेलगाड़ी की लंबाई जात कीजिए।

Ans 1. 800 m

X 2. 1000 m

X 3. 700 m

X 4. 900 m

Question ID: 7518978702

Option 1 ID : 75189734807 Option 2 ID : 75189734805

Option 3 ID: 75189734808

Option 4 ID: 75189734806

Status : Answered

Q.22 निम्न अक्षर, प्रतीक शृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। D&CN^EG^YT%@GRI&+HK&Z\$P+^ उपरोक्त शृंखला में ऐसे कितने ट्यंजन हैं, जिनके ठीक पहले एक ट्यंजन है और ठीक बाद एक प्रतीक है?

Ans

√ ¹ तीन

**×** 2. दो

**×** 3. चार

× 4. छह



Question ID: 7518978264 Option 1 ID: 75189733056 Option 2 ID: 75189733054 Option 3 ID: 75189733053

Option 4 ID: 75189733055 Status: Answered

Chosen Option: 2

टाटा इंडियन प्रीमियर लीग (IPL) 2022 की विजेता टीम का नाम बताइए।

🔀 1. चेन्नई सुपर किंग्स (CSK)

X2 राजस्थान रॉयल्स (RR)

× 4 कोलकाता नाइट राइडर्स (KKR)

Question ID: 7518976496

Option 1 ID: 75189725984

Option 2 ID: 75189725982

Option 3 ID: 75189725981

Option 4 ID: 75189725983 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.24 X एक जलीय विलयन है, जिसका pH 2.6 है। यह दर्शाता है कि विलयन \_\_\_\_\_ का है।

🗶 प्रबल क्षारीय प्रकृति

X 2. दुर्बल क्षारीय प्रकृति

X 3. उदासीन प्रकृति

Question ID: 7518973462

Option 1 ID: 75189713846

Option 2 ID: 75189713848

Option 3 ID: 75189713847

Option 4 ID: 75189713845

Status: Answered

Q.25 फरवरी 2022 में, भारत सरकार के महिला एवं बाल विकास मंत्रालय ने पीएम (PM) केयर्स फॉर चिल्ड्रन योजना को तक बढ़ा दिया।

Ans

🗡 1 31 दिसंबर 2022

🗶 2. 30 जून 2022

√ 3. 28 फरवरी 2022

X 4. 31 मार्च 2022



Question ID: 7518976773 Option 1 ID: 75189727092 Option 2 ID: 75189727091 Option 3 ID: 75189727089 Option 4 ID: 75189727090

Status: Not Answered

Chosen Option: --

 $5^3 - 9^2 + (12 \div 4)^2 - 32 + 8 \times 0$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans 🗳 1. 21

X 2. 61

**×** 3. −15

× 4. 25

Question ID: 7518975552 Option 1 ID: 75189722205 Option 2 ID: 75189722208 Option 3 ID: 75189722206

Option 4 ID: 75189722207 Status: Answered

Chosen Option: 1

वायुमंडल में कार्बन डाइऑक्साइड की मात्रा कितनी है?

Ans 1. 0.03%

× 2. 0.3%

× 3. 71%

X 4. 21%



Question ID: 7518973383 Option 1 ID: 75189713530 Option 2 ID: 75189713532 Option 3 ID: 75189713531 Option 4 ID: 75189713529 Status: Answered

Q.28 निम्नलिखित में से किस वेद को "गीत की पुस्तक", "मंत्रों का वेद" या "गीत का योग" भी कहा जाता है?

√ ¹ सामवेद

🗶 २. यजुर्वेद

🔀 ३. अथर्ववेद

🗙 ४. ऋग्वेद



Question ID: 7518974211 Option 1 ID: 75189716843 Option 2 ID: 75189716842 Option 3 ID: 75189716844 Option 4 ID: 75189716841

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.29 D, E, F, G, H, I और J में से प्रत्येक का फुटबॉल मैच, सोमवार से शुरू होकर उसी सप्ताह के रविवार को समाप्त होने वाले एक सप्ताह के अलग-अलग दिन है। E का मैच I के मैच के ठीक बाद वाले दिन है। G का मैच H के मैच के ठीक बाद है। J का मैच E के मैच के ठीक बाद है, लेकिन रविवार को नहीं है। D का मैच बुधवार को है। इनमें से किसका मैच रविवार को है?

Ans

√ 1. F

X 2. E

X 3. G

X 4. H



Question ID: 7518977589 Option 1 ID: 75189730354 Option 2 ID: 75189730356 Option 3 ID: 75189730355 Option 4 ID: 75189730353

Status: Answered



Q.30 नीचे दिए गए कथनों पर विचार कीजिए, और सही उत्तर का चयन कीजिए।

कथन ।: अम्ल और क्षारक के बीच अभिक्रिया करके लवण और जल बनाने को उदासीनीकरण अभिक्रिया के रूप में जाना जाता है।

कथन II: उदासीनीकरण अभिक्रिया को इस प्रकार लिखा जा सकता है:

अम्ल + क्षार → लवण + जल

Ans 🔀 1 कथन || सत्य है, और कथन | असत्य है।

X2 दोनों कथन असत्य हैं।

√ 3. दोनों कथन सत्य हैं।

× 4 कथन । सत्य है, और कथन ॥ असत्य है।



Question ID: 7518973605 Option 1 ID: 75189714418 Option 2 ID: 75189714420 Option 3 ID: 75189714419 Option 4 ID: 75189714417

Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.31 निम्नलिखित में से कौन सा, मानव उत्सर्जन तंत्र का एक अंग नहीं है?

Ans

🗶 1. मूत्रमार्ग

🗶 २. मूत्रवाहिनी

√ 3. श्वसिनका

🗶 ४. मूत्राशय

1

Question ID: 7518974362
Option 1 ID: 75189717448
Option 2 ID: 75189717445
Option 3 ID: 75189717447
Option 4 ID: 75189717446
Status: Answered

Q.32 किसी उत्तल दर्पण का फोकस, इसके ध्रुव से 30 cm की दूरी पर स्थित है। इसका वक्रता-केंद्र, फोकस से \_ की दूरी पर स्थित होगा। Ans X 1. 45 cm √ 2. 30 cm X 3. 60 cm X 4. 15 cm Question ID: 7518976579 Option 1 ID: 75189726315 Option 2 ID: 75189726314 Option 3 ID: 75189726316 Option 4 ID: 75189726313 Status: Answered Chosen Option: 2 धावन सोडा का उपयोग इनमें से किस यौगिक के निर्माण में किया जाता है? 🔀 ा नीला थोथा (Blue vitriol) 🗶 ब्लीचिंग पाउडर (Bleaching powder) X 3. हरा कसीस (Green vitriol) 🥒 4. स्हागा (Borax) Question ID: 7518973483 Option 1 ID: 75189713929 Option 2 ID: 75189713931 Option 3 ID: 75189713930 Option 4 ID: 75189713932 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.34 12 V की बैटरी से संयोजित एक बल्ब 5 A की धारा लेता है। बल्ब की शक्ति \_\_\_\_ Ans X 1. 2.4 W √ 2. 60 W X 3. 1.2 W X 4. 0.41 W Question ID: 7518976711 Option 1 ID: 75189726843 Option 2 ID: 75189726844 Option 3 ID: 75189726842 Option 4 ID: 75189726841 Status: Answered Chosen Option: 2

वार्षिक वित्तीय विवरण भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के तहत तैयार किया जाता है?

🗶 1. अनुच्छेद 101

🗸 २. अनुच्छेद 112

🗙 ३. अनुच्छेद 130

🗙 ४. अनुच्छेद १४०



Question ID: 7518974245 Option 1 ID: 75189716980

Option 2 ID: 75189716977 Option 3 ID: 75189716978

Option 4 ID: 75189716979 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.36 दो धनात्मक संख्याओं का अंतर 3422 है। जब बड़ी संख्या को छोटी संख्या से विभाजित किया जाता है, तो भागफल 4 और शेषफल 290 प्राप्त होता है। दी गई दोनों संख्याओं में से बड़ी संख्या, और 4292 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

Ans × 1. 74

X 2. 116

**√** 3. **58** 

× 4. 148



Question ID: 7518978353

Option 1 ID: 75189733410

Option 2 ID: 75189733411

Option 3 ID: 75189733409 Option 4 ID: 75189733412

Status: Not Answered



Q.37 तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए 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 पालन करते हैं?

### कथनः

कुछ खरबूजे, केले हैं। कोई केला, चेरी नहीं है। सभी चेरी, लीची हैं।

### निष्कर्षः

- (I) कुछ लीची, केले नहीं हैं।
- (II) सभी केले, खरबूजे हैं।
- (III) सभी लीची, चेरी हैं।

- X1 केवल निष्कर्ष || पालन करता है।
- 🗙 3. कोई भी निष्कर्ष पालन नहीं करता है।
- X4 केवल निष्कर्ष । और III पालन करते हैं।



Question ID: 7518977610 Option 1 ID: 75189730438 Option 2 ID: 75189730437 Option 3 ID: 75189730440 Option 4 ID: 75189730439

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.38 सात व्यक्ति एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हुए हैं। E, M और N दोनों के ठीक बगल में नहीं बैठा हुआ है। N, M के भी ठीक बगल में नहीं बैठा हुआ है। M, L के दाई ओर चौथे स्थान पर बैठा है। I पंक्ति के दाएं सिरे पर बैठा हुआ है। N, B के बाई ओर चौथे स्थान पर बैठा है। P, M के बाई ओर तीसरे और N के दाई ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। पंक्ति के बाएं सिरे पर कौन बैठा है?

Ans X 1.

2. N

**※** 3. **E** 

X 4. P

Question ID: 7518978954

Option 1 ID: 75189735816

Option 2 ID: 75189735815

Option 3 ID: 75189735814

Option 4 ID: 75189735813

Status: Answered

Q.39 गुलशन ने अपनी कार से उत्तर की दिशा में 77 km की दूरी तय की, फिर वह बाएं मुड़कर 109 km तक कार चलाता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है, और 77 km कार और चलाता है। फिर से, वह बाएं मुड़ता है, और 127 km तक कार चलाता है। आरंभिक बिंदु और अंतिम बिंदु की न्यूनतम दूरी कितनी है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

Ans X 1. 109 Km

√ 2. 18 km

× 3. 154 km

X 4. 127 km

Question ID: 7518979024

Option 1 ID: 75189736096

Option 2 ID: 75189736095

Option 3 ID: **75189736093** Option 4 ID: **75189736094** 

Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.40 मार्च 2022 में, 'स्त्री मनोरक्षा' परियोजना को \_\_\_\_\_ ने शुरू किया था, जिसका उद्देश्य देश भर में 6000 OSC (वन स्टॉप केंद्र) पदाधिकारियों को मानसिक स्वास्थ्य प्रशिक्षण प्रदान करना है

Ans

X1 नरेन्द्र मोदी

X2. अमित शाह

🔀 ४ मनसुख मांडविया

Question ID: 7518978840

Option 1 ID: 75189735358

Option 2 ID : **75189735359** Option 3 ID : **75189735357** 

Option 4 ID : 75189735360

Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.41 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन कीजिए, जो निम्न शृंखला में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर आ सकता है?

A3J5R, E6K6S, I9L7T, O12M8U, ?, A18O10W

Ans

✓ 1 U15N9V

X 2. U15N9A

X 3. U15N10A

X 4. P15N9A

Question ID: 7518977953

Option 1 ID: 75189731809

Option 2 ID: 75189731810

Option 3 ID: 75189731811

Option 4 ID: 75189731812

Status : Answered

Q.42 A, B, C, D और E, पांच डिब्बों को एक के ऊपर एक रखा जाता है लेकिन जरूरी नहीं कि इनका क्रम यही हो। A को नीचे से तीसरे स्थान पर रखा जाता है। A और B के बीच केवल एक डिब्बा रखा जाता है। D और B के बीच केवल तीन डिब्बे हैं। C को B के ठीक ऊपर रखा जाता है। A और D के बीच कितने डिब्बे रखे जाते हैं?

Ans X 1. 0

√ 2. 1

X 3. 3

X 4. 2



Question ID: 7518978195

Option 1 ID: 75189732777

Option 2 ID: 75189732778

Option 3 ID: 75189732780

Option 4 ID: 75189732779

Status: Answered Chosen Option: 2

Q.43 यदि समीकरण  $4x^2 - 2x + k - 4 = 0$  का एक मूल दूसरे का व्युत्क्रम है, तो k का मान ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. -8

X 2. 4

**×** 3. −4

√ 4. 8



Question ID: 7518978777

Option 1 ID: 75189735105

Option 2 ID: 75189735108

Option 3 ID: 75189735107

Option 4 ID: 75189735106

Status: Marked For Review

Chosen Option: 1

Q.44 A, किसी कार्य को 12 दिन में कर सकता है, और B उसी कार्य को 15 दिन में कर सकता है। C उसी कार्य को 9 दिन में कर सकता है। यदि वे एक साथ मिलकर कार्य करते हैं, तो उन्हें उसी कार्य को समाप्त करने में कितना समय

× 1. 5 39 दिन

× 2. 4 39 दिन

× 3. 2<sup>39</sup>/<sub>47</sub> दिन

√ 4. 3<sup>39</sup>/<sub>47</sub> दिन



Question ID: 7518978704 Option 1 ID: 75189734813 Option 2 ID: 75189734814 Option 3 ID: 75189734816 Option 4 ID: 75189734815

Status: Answered

Q.45 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर आ सकती है।

5, 12, ?, 96, 285, 852

Ans

- √ 1. 33
- X 2. 56
- X 3. 27
- X 4. 48



Question ID: 7518979039

Option 1 ID: 75189736155

Option 2 ID: 75189736153

Option 3 ID: 75189736156 Option 4 ID: 75189736154

Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option: --

$$2 + [2 + 2 \div \{2 + 2 \div (2 + \frac{1}{3})\}]$$
 का मान ज्ञात कीजिए।

- × 1.  $\frac{57}{10}$
- $\times$  2.  $\frac{37}{10}$
- √ 3. 
  √ 10
- $\times$  4.  $\frac{67}{10}$





Question ID: 7518978615

Option 1 ID: 75189734459

Option 2 ID: 75189734457

Option 3 ID: 75189734460 Option 4 ID: 75189734458

Status: Answered



Q.47 यदि ₹2,400 को A और B के बीच 7 : 5 के अनुपात में बांटा जाना है, तो B का हिस्सा जात कीजिए।

√ 1. ₹1,000

×2. ₹1,600

× 3. ₹1,300

× 4. ₹1,900



Question ID: 7518978665

Option 1 ID: 75189734660

Option 2 ID: 75189734658

Option 3 ID: 75189734659 Option 4 ID: 75189734657

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.48 एक ठोस लंब वृत्तीय बेलन के आधार की परिधि 136.4 cm है, और इसकी ऊंचाई 50 cm है। बेलन का आयतन  $(cm^3 \ ilde{ extbf{H}})$  ज्ञात कीजिए।  $(\pi = rac{22}{7} \ ilde{ extbf{M}})$ ।

Ans X 1 10571

× 2. 63426

× 3. 31713

√ 4. 73997



Question ID: 7518978468

Option 1 ID: 75189733869

Option 2 ID: 75189733871

Option 3 ID: 75189733870

Option 4 ID: 75189733872 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.49 किस अवधि के दौरान, भारत में ब्रिटिश शासन का विरोध करने के लिए खिलाफत आंदोलन और असहयोग आंदोलन का आयोजन हुआ था?

Ans

√ 1 1919-1922

× 2. 1931-1933

× 3. 1943-1947

× 4. 1850-1857



Question ID: 7518978844

Option 1 ID: 75189735376

Option 2 ID: 75189735374

Option 3 ID: 75189735373

Option 4 ID: 75189735375

Status: Answered

## Q.50 निम्न में से कौन सी भाषा शास्त्रीय द्रविड़ भाषा है?

Ans

√ ¹ तिमल

X 2. ओडिया

🗙 ३. गुजराती

🗙 4. बंगाली



Question ID: 7518977482
Option 1 ID: 75189729926
Option 2 ID: 75189729925
Option 3 ID: 75189729927
Option 4 ID: 75189729928

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.51 एक वस्तु का सूची मूल्य ₹1,200 है, और उसके सूची मूल्य पर 15% की छूट दी जाती है। शुद्ध विक्रय मूल्य को ₹887.40 पर लाने के लिए ग्राहक को पहले से छूट दिए गए मूल्य पर, कितने प्रतिशत की अतिरिक्त छूट प्रदान की जानी चाहिए?

Ans

√ 1. 13%

X 2. 12.5%

× 3. 11.5%

× 4. 12%



Question ID: 7518978384

Option 1 ID: 75189733536

Option 2 ID: 75189733535

Option 3 ID: 75189733533

Option 4 ID: 75189733534

Status : Answered



# Q.52 आधुनिक आवर्त सारणी में निम्न अभिलाक्षणिकताओं को सुमेलित कीजिए।

i. सबसे छोटा परमाणु	a. सीज़ियम
ii. उपधातु	b. फ्लोरीन
iii. सबसे धात्विक प्राकृतिक तत्व	c. सिलिकॉन
iv. सर्वाधिक विद्युत ऋणात्मक	d. आयोडीन
v. सबसे कम विद्युत ऋणात्मक	e. लीथियम



Ans

- √ 1 i-e, ii-c, iii-a, iv-b, v-d
- X 2 i-a, ii-b, iii-c, iv-d, v-e
- X<sup>3</sup> i-a, ii-d, iii-b, iv-e, v-c
- X4 i-e, ii-c, iii-a, iv-d, v-b

Question ID: 7518973732

Option 1 ID: 75189714927

Option 2 ID: 75189714925

Option 3 ID: 75189714926

Option 4 ID: 75189714928

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.53 जब किसी धारावाही कुंडली को चुंबकीय क्षेत्र में रखा जाता है, तो उस पर एक बल उत्पन्न होता है। निम्न में से क्या इस कार्य सिद्धांत पर काम करता है?

Ans

- 🔀 1. टर्बाइन
- **※** 2. क्लर
- **√** 3. मोटर
- ★ 4. जनरेटर

Question ID: 7518978158

Option 1 ID: 75189732632

Option 2 ID: 75189732630

Option 3 ID: 75189732631

Option 4 ID: 75189732629

Status: Answered

Q.54 छह मित्रों; B. I, H. J, O और U में से प्रत्येक की लंबाई अलग-अलग है। H की लंबाई, केवल चार अन्य मित्रों से अधिक है। O की लंबाई केवल एक मित्र से अधिक है। B की लंबाई, U से अधिक लेकिन J से कम है। J की लंबाई सबसे अधिक नहीं है। सभी मित्रों में किसकी लंबाई सबसे कम है? Ans √ 1. U X 2. X 3. B X 4. H Question ID: 7518978233 Option 1 ID: 75189732931 Option 2 ID: 75189732930 Option 3 ID: 75189732932 Option 4 ID: 75189732929 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.55 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। B और D के बीच केवल तीन ट्यक्ति बैठे हैं। B के बाईं ओर केवल दो ट्यक्ति बैठे हैं। F, D के ठीक बगल में नहीं बैठा है। F, G के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। A, E के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। पंक्ति के बाएं सिरे पर कौन बैठा है? Ans √ 1. C. X 2. G X 3. B X 4. D Question ID: 7518978173 Option 1 ID: 75189732691 Option 2 ID: 75189732689 Option 3 ID: 75189732690 Option 4 ID: 75189732692 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.56 यदि किसी हीटर से गुजरने वाली धारा को, प्रतिरोध और धारा प्रवाह के समय को अपरिवर्तित रखते हुए, तीन गुना कर दिया जाता है, तो उत्पन्न ऊष्मा \_\_\_\_\_ हो जाएगी। Ans 🗶 1. दोगुनी 🗶 २. छह गुनी 🗙 ३. तीन गुनी Question ID: 7518978143 Option 1 ID: 75189732572 Option 2 ID: 75189732570 Option 3 ID: 75189732569 Option 4 ID: 75189732571 Status: Answered Chosen Option: 4

Q.57 एक कूट भाषा 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।

संख्या/प्रतीक	*	1	&	2	>	3	^	4	%	5	\$	11	#	6	@	7	!	8
क्ट	Q	Α	Z	Х	s	W	Е	D	C	٧	F	R	Т	G	В	Ν	Н	Υ

शर्ते:

1. यदि पहला घटक एक विषम संख्या है, और अंतिम घटक भी एक विषम संख्या है, तो पहले घटक के लिए कूट P और अंतिम घटक के लिए कूट K होना चाहिए।

- II. यदि अंतिम दो घटक संख्याएं हैं, तो इन दोनों के कूटों को परस्पर बदला जाना चाहिए।
- III. यदि पहले दो घटक प्रतीक हैं, तो इन दोनों घटकों को UU के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

3\$7%68 का कूट क्या होगा?

Ans X1. WFNCGY

X 2. PFNCGK

X 3. WUNCYG

4. WFNCYG

Question ID: 7518978008

Option 1 ID: 75189732031

Option 2 ID: 75189732029

Option 3 ID: 75189732032

Option 4 ID: 75189732030

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.58 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक सप्ताह के अलग-अलग दिन होनी है।

S की परीक्षा गुरुवार को है। S और V के बीच केवल एक ट्यक्ति की परीक्षा है। Q की परीक्षा, V की परीक्षा से ठीक एक दिन पहले है, लेकिन सोमवार को नहीं है। Q और U के बीच केवल दो टयक्तियों की परीक्षा है। P की परीक्षा, T की परीक्षा से पहले किसी एक दिन किंतु R की परीक्षा के बाद किसी एक दिन है। निम्न में से किसकी परीक्षा सोमवार को है?

Ans X 1. Q

X 2. P

X 3. T

√ 4. R

Question ID: 7518978184

Option 1 ID: 75189732736

Option 2 ID: 75189732735

Option 3 ID: 75189732733

Option 4 ID: 75189732734

Status : Not Attempted and Marked For Review

Q.59  $0.3\overline{59}$  को  $\frac{p}{q}$  के रूप में ट्यक्त कीजिए, जहां p और q पूर्णांक हैं, और  $q\neq 0$  है।

Ans 1. 1

× 2. 119

× 3.  $\frac{359}{990}$ 

× 4.  $\frac{179}{495}$ 

Question ID : 7518978632

Option 1 ID: 75189734525 Option 2 ID: 75189734528 Option 3 ID: 75189734527 Option 4 ID: 75189734526

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.60 उत्पादन के किस चरण में, सीमांत उत्पाद वक्र ऋणात्मक क्षेत्र में गमन करता है?

Ans X 1. चरण 1

× 2. चरण 2

× 3. चरण 4

Question ID: 7518976833

Option 1 ID: 75189727329

Option 2 ID: **75189727330** Option 3 ID: **75189727332** 

Option 4 ID: 75189727331

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.61 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्न श्रेणी में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर आएगी?

33, 36, 42, 51, 63,?

Ans × 1. 80

X 2. 75

X 3. 79

√ 4. 78

Question ID: 7518978299

Option 1 ID: 75189733195

Option 2 ID: 75189733196

Option 3 ID: 75189733193

Option 4 ID : 75189733194 Status : Answered

एक स्कूल में कक्षा IX के चार सेक्शन A, B, C और D हैं। इन चारों सेक्शन के विद्यार्थियों के वार्षिक परीक्षा और अर्धवार्षिक परीक्षा के परिणाम निम्नांकित तालिका में दिए गए हैं। तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

परिणाम	विद्यार्थियों की संख्या									
	सेक्शन A	सेक्शन B	सेक्शन C	सेक्शन D						
दोनों परीक्षाओं में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी	27	25	23	26						
अर्धवार्षिक परीक्षा में अनुत्तीर्ण लेकिन वार्षिक परीक्षा में उत्तीर्ण विद्यार्थी	17	15	18	19						
अर्धवार्षिक परीक्षा में उत्तीर्ण लेकिन वार्षिक परीक्षा में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी	6	8	9	7						
दोनों परीक्षाओं में उत्तीर्ण विद्यार्थी	62	57	60	59						

किसी विद्यार्थी को केवल तभी उत्तीर्ण घोषित किया जाता है, जब वह दोनों परीक्षाओं (अर्धवार्षिक/वार्षिक) में से कम से कम एक में उत्तीर्ण हुआ हो। किस सेक्शन से उत्तीर्ण हुए विद्यार्थियों का प्रतिशत सर्वाधिक है?

Ans

- √ ¹ सेक्शन C
- X 2. सेक्शन B
- X 3. सेक्शन D
- × 4. सेक्शन A

Question ID: 7518979066

Option 1 ID: 75189736263 Option 2 ID: 75189736262

Option 3 ID: 75189736264

Option 4 ID: 75189736261 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.63 डिक्लोफेनाक (Diclofenac) दवा के कारण भारत में \_\_\_\_\_ की अधिकांश आबादी विलुप्ति के कगार पर है।

Ans 🗶 1. काले हिरणों

X 2. एक सींग वाले गैंडों

🗙 3. गारैयां

Question ID: 7518978582

Option 1 ID: 75189734325

Option 2 ID: 75189734326

Option 3 ID: 75189734328

Option 4 ID: 75189734327

Status: Not Answered

Q.64 गोपाल ₹4,000 निकालने के लिए बैंक गया। उसने कैशियर से केवल ₹50 और ₹100 के नोटों में नकदी देने को कहा। गोपाल को कुल 50 नोट मिले। उसे ₹50 के कितने नोट मिले?

Ans X 1. 30

× 2. 24

X 3. 32

√ 4. 20



Question ID: 7518976330

Option 1 ID: 75189725318

Option 2 ID: 75189725319

Option 3 ID: 75189725317 Option 4 ID: 75189725320

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.65 A की आयू और B की आयू के दोगूने का योग 42 वर्ष है। जब A की आयू के दोगूने को, B की आयू के तीन गुने में जोड़ा जाता है, तो योग 69 वर्ष प्राप्त होता है। A और B की आयू का योग (वर्ष में) जात कीजिए।

Ans X 1. 29

× 2. 30

**3. 27** 

X 4. 31



Question ID: 7518978440

Option 1 ID: 75189733758

Option 2 ID: 75189733759

Option 3 ID: 75189733757

Option 4 ID: 75189733760

Status: Answered Chosen Option: 3

 $\left[\frac{\cos 40^{\circ}}{1+\sin 40^{\circ}}\right] + \left[\frac{1+\sin 40^{\circ}}{\cos 40^{\circ}}\right]$  का मान ज्ञात कीजिए। Q.66

Ans X 1. 2 cot 40°

√ 2. 2 sec 40°

X 3. 2 tan 40°

X 4. 2 cosec 40°



Question ID: 7518978817 Option 1 ID: 75189735266 Option 2 ID: 75189735268 Option 3 ID: 75189735265 Option 4 ID: 75189735267

Status: Answered

Q.67 15 cm त्रिज्या और 32 cm ऊंचाई वाले बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans

 $\times$  1. 1060  $\pi$  cm<sup>2</sup>

√ 2. 960 π cm<sup>2</sup>

 $\times$  3. 760  $\pi$  cm<sup>2</sup>

× 4. 860 π cm<sup>2</sup>



Question ID: 7518978790

Option 1 ID: 75189735157

Option 2 ID: 75189735158

Option 3 ID : 75189735160 Option 4 ID : 75189735159

Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.68 चिकित्सा सेवाओं के क्षेत्र में उत्कृष्टता के लिए, निम्नलिखित में से कौन सा पुरस्कार दिया जाता है?

Ans

X1 डली मेमोरियल अवार्ड

🔀 ३. शांति स्वरूप भटनागर पुरस्कार

🗶 4 बोरलॉग पुरस्कार



Question ID: 7518977148

Option 1 ID: 75189728592

Option 2 ID: 75189728589

Option 3 ID: 75189728591

Option 4 ID : **75189728590** Status : **Answered** 

Chosen Option: 3

Q.69 वैश्विक हैकथॉन, हार्बिंगर 2021 (HARBINGER 2021) - इनोवेशन फॉर ट्रांसफॉर्मेशन का आयोजक निम्नलिखित में से कौन सा बैंक था, जिसकी थीम 'स्मार्टर डिजिटल पेमेंट्स' थी?

Ans

X 1. भारतीय स्टेट बैंक

X 2. एचडीएफसी (HDFC) बैंक

🗡 4 एचएसबीसी (HSBC) बैंक



Question ID: 7518978552
Option 1 ID: 75189734208
Option 2 ID: 75189734206
Option 3 ID: 75189734207
Option 4 ID: 75189734205

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.70 एक वस्तु 28% के लाभ पर बेची जाती है। यदि इसके क्रय मूल्य में ₹50 की वृद्धि की जाती है, और विक्रय मूल्य में ₹18 की कमी की जाती है, तो प्राप्त लाभ 11.6% हो जाएगा। वस्तु का मूल क्रय मूल्य (₹ में) जात कीजिए। Ans × 1. 480 × 2. 350 √ 3. 450 × 4. 400 Question ID: 7518978378 Option 1 ID: 75189733512 Option 2 ID: 75189733509 Option 3 ID: 75189733511 Option 4 ID: 75189733510 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.71 ₹5,800 की धनराशि को 6% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर निवेशित किया जाता है। 4 वर्ष बाद धनराशि कितनी हो जाएगी? Ans × 1. ₹8,192 √ 2. ₹7,192 × 3. ₹6,192 ×4. ₹9,192 Question ID: 7518978675 Option 1 ID: 75189734698 Option 2 ID: 75189734699 Option 3 ID: 75189734700 Option 4 ID: 75189734697 Status: Answered Chosen Option: 2

Q.72 भारतीय संविधान की ग्यारहवीं अनुसूची में \_\_\_\_ विषय शामिल हैं।

Ans X 1. 26

√ 2. 29

X 3. 21

X 4. 23

Question ID: 7518978608 Option 1 ID: 75189734429 Option 2 ID: 75189734432 Option 3 ID: 75189734430 Option 4 ID: 75189734431

Status: Answered

Q.73 निम्न संख्या-प्रतीक शृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

1 \* 2 9 8 4 ! ^ 3 5 4 # 9 ! \$ 3 ^ 1 3 & 9 6 8 \$ \* \$ 9 3

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

Ans

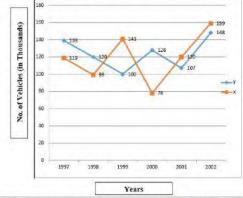
- X 2. 2
- X 3. 6
- X 4. 3

Question ID: 7518977987 Option 1 ID: 75189731947 Option 2 ID: 75189731945 Option 3 ID: 75189731948

Option 4 ID : **75189731946** Status : **Answered** 

Chosen Option: 1

Q.74 निम्नांकित ग्राफ, दो शहरों X और Y में अलग-अलग वर्षों में तेज गित के लिए पकड़े गए वाहनों की संख्या को दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन करें और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।



संदर्भ: [No. of vehicles (in thousands)- बाहनों की संख्या (हज़ार में), Years-वर्ष] किस शहर में वर्ष 1998 - 2001 के बीच तेज गति के लिए पकड़े गए बाहनों की कुल संख्या सबसे अधिक है? किस वर्ष दोनों शहरों में पकड़े गए बाहनों की संख्या का अंतर सबसे अधिक है?

Ans

X2. Y, 1999

×3. X, 1999

X4. X, 2000

Question ID: 7518979072

Option 1 ID: 75189736288

Option 2 ID: 75189736287

Option 3 ID: 75189736286

Option 4 ID: 75189736285

Status: Answered

Q.75 निम्नलिखित द्वि-विस्थापन अभिक्रिया को पूर्ण कीजिए।

2NaOH + CuSO<sub>4</sub> → X + Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, यहां X \_\_\_\_\_ होगा।

Ans X1. CaCl<sub>2</sub>

√ 2. Cu(OH)<sub>2</sub>

X3. Ca(OH)2

X4. CuCl<sub>2</sub>

Question ID: 7518973437

Option 1 ID: 75189713745 Option 2 ID: 75189713746 Option 3 ID: 75189713747 Option 4 ID: 75189713748

Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.76 छह दोस्तों G, H, I, J, K और L में सभी की लंबाई अलग-अलग है। G केवल दो अन्य दोस्तों से लंबा है। I केवल एक दोस्त से छोटा है । K, G से छोटा है लेकिन J से लंबा है। H, L से छोटा है। सभी दोस्तों में सबसे छोटा कौन है?

Ans X 1. K

X 2. G

√ 3. J

X 4. L

Question ID: 7518979128

Option 1 ID: 75189736509

Option 2 ID: 75189736512

Option 3 ID: 75189736510

Option 4 ID: 75189736511

Status : Answered Chosen Option : 3

Q.77 दो एक-समान बल्ब, 4 V की एक बैटरी के साथ समानांतर क्रम में संयोजित हैं। यदि परिपथ में प्रवाहित धारा 0.2 A है, तो बैटरी दवारा क्षय शक्ति \_\_\_\_\_ है।

Ans

√ 1. 0.8 W

X 2. 0.05 W

X 3. 10 W

X 4. 20 W

Question ID : 7518976713

Option 1 ID: 75189726850 Option 2 ID: 75189726849

Option 3 ID: 75189726851

Option 4 ID: 75189726852

Status : Answered

Q.78 ट्यावसायिक मोटर से संबंधित निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

- (a) इसमें स्थाई चुंबक के स्थान पर विद्युत चुंबक प्रयुक्त होता है।
- (b) इसमें मृदु-लौह क्रोड प्रयुक्त होता है।

उपरोक्त में से कौन से कथन सही हैं?

Ans X 1. केवल (a)

X 2. केवल (b)

√ 3. (a) और (b) दोनों

X 4 न तो (a) न ही (b)



Question ID: 7518976746 Option 1 ID: 75189726981 Option 2 ID: 75189726982 Option 3 ID: 75189726983 Option 4 ID: 75189726984

Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.79 1950 में, तत्कालीन इंडोनेशियाई राष्ट्रपति \_\_\_\_\_ भारत के प्रथम गणतंत्र दिवस की शोभा बढ़ाने वाले मुख्य अतिथि थे।

Ans

- 🗸 ा सुकर्णो (Sukarno)
- 🗶 युहार्ती (Suharto)
- 🗙 3. अब्द्र्रहमान वाहिद (Abdurrahman Wahid)
- 🗡 बी.जे. हबीबी (B.J. Habibie)

Question ID: 7518977184 Option 1 ID: 75189728736 Option 2 ID: 75189728733

Option 3 ID: **75189728735** Option 4 ID: **75189728734** 

Status : Answered

Q.80 यदि कोण  $(3x-5)^\circ$  और  $80^\circ$ , संपूरक कोणों का एक युग्म बनाते हैं, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 90°

× 2. 45°

X 3. 50°

√ 4. 35°



Question ID: 7518978797 Option 1 ID: 75189735185 Option 2 ID: 75189735187 Option 3 ID: 75189735186 Option 4 ID: 75189735188

Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.81 गंगोत्री से निकलने वाली कौन सी भारतीय नदी मुख्यतः मानवीय गतिविधियों और उद्योगों से प्रदूषित हुई है?

Ans

**√** 1. गंगा

🗶 २. कृष्णा

🗙 ३. ब्रहमपुत्र

X 4. कावेरी



Question ID: 7518977881 Option 1 ID: 75189731524 Option 2 ID: 75189731522 Option 3 ID: 75189731521 Option 4 ID: 75189731523

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.82 निम्नलिखित में से कौन सी भारत की वह एकमात्र झील है, जिसका निर्माण पृथ्वी पर उल्का पिंड के टकराने से हुआ है?

Ans

X1 लोकटक झील

🗶 २. वूलर झील

🗙 4 पुलिकट झील



Option 1 ID : **75189717073** Option 2 ID : **75189717074** Option 3 ID : **75189717076** 

Option 4 ID: 75189717075

Status : Answered Chosen Option : 3

इनमें से कौन सा CH3OH यौगिक का अगला समजातीय सदस्य होगा?

Ans X1. C<sub>2</sub>H<sub>3</sub>OH

X 2. C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>OH

X 3. C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>OH

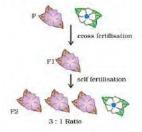
✓ 4. C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH



Question ID: 7518973407 Option 1 ID: 75189713627 Option 2 ID: 75189713625 Option 3 ID: 75189713626 Option 4 ID: 75189713628

Status: Answered Chosen Option: 4

Q.84 निम्नांकित चित्र में, दो पौधों के बीच के संकरण को F2 पीढ़ी तक दिखाया गया है। इस संकरण से निकाले जा सकने वाले कुछ निष्कर्ष नीचे दिए गए हैं। किस विकल्प में गलत निष्कर्ष दिया गया है?



cross fertilisation- पर-निषेचन self fertilisation- स्व-निषेचन

Ans

X1 केवल लाल रंग ही प्रभावी है।

२ लक्षण वंशागत होते हैं, लेकिन व्यक्त नहीं होते हैं।

**3**.

लाल और हरा दोनों ही प्रभावी हैं, हालांकि हरे का उत्पादन कम संख्या में होता है।

X4 हरा अप्रभावी होता है।

Question ID: 7518974641 Option 1 ID: 75189718561 Option 2 ID: 75189718564

Option 3 ID: 75189718562 Option 4 ID: 75189718563

Status: Answered

Q.85 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर आएगा?

 $7.98 - (6.064 + 6.003 \div 6.003) + 2.003 - 1.02 = ?$ 

Ans

X 2. 22

X 3. 12

X 4. 8



Question ID: 7518978066

Option 1 ID: 75189732263

Option 2 ID: 75189732264

Option 3 ID: 75189732262

Option 4 ID: 75189732261 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.86 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

 $4.99 \div .99 - 4.01 \times 2 + 3.59 = ?$ 



Question ID: 7518978065 Option 1 ID: 75189732258 Option 2 ID: 75189732260 Option 3 ID: 75189732257

Option 4 ID: 75189732259 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.87 निम्नलिखित आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

43, 41, 46, 48, 43, 50, 54, 41, 48, 54, 46, 43, 48, 50, 46, 48, 50, 54

Ans × 1. 50

× 2. 54

√ 3. 48

× 4. 46



Question ID: 7518978419 Option 1 ID: 75189733675 Option 2 ID: 75189733676

Option 3 ID: 75189733674 Option 4 ID: 75189733673

Status: Answered

## निम्न में से किसकी श्वसन दर सबसे तीव्र (तेज़) होती है?

Ans 🗶 1. मनुष्य

√ 2. मछली

**×** 3. हाथी

🗶 ४. कब्तर



Question ID: 7518974388 Option 1 ID: 75189717550 Option 2 ID: 75189717552 Option 3 ID: 75189717549 Option 4 ID: 75189717551

Status: Answered

Chosen Option: 2

**Q.89** यदि निम्न समीकरण में '+' और '-' के स्थान परस्पर बदल दिए जाते हैं, और साथ ही  $'\times'$  और  $'\div'$  के स्थान परस्पर बदल दिए जाते हैं, तो समीकरण में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर कितना मान आएगा?

 $17 \div 5 + 216 \times 3 + 33 - 930 \times 3 + 28 = ?$ 

Ans X 1. 222

√ 2. 262

× 3. 246

× 4. 232

Question ID: 7518978338 Option 1 ID: 75189733351

Option 2 ID: 75189733352 Option 3 ID: 75189733350

Option 4 ID: 75189733349

Status: Answered Chosen Option: 2

Q.90 कृष्णा का एक वर्ष में कुल व्यय ₹4,20,000 है। यदि उसका प्रति माह वेतन ₹45,000 है, तो उसकी प्रति माह औसत बचत ज्ञात कीजिए।

Ans × 1. ₹12,000

×2. ₹14,000

×3. ₹16,000

√ 4. ₹10,000

Question ID: 7518975892

Option 1 ID: 75189723566

Option 2 ID: 75189723567

Option 3 ID: 75189723568

Option 4 ID: 75189723565 Status: Answered

Q.91 दिए गए अक्षर-समूह त्रिकों में, प्रत्येक विशिष्ट त्रिक के अक्षर-समूह, एक निश्चित तर्क का पालन करते हुए आपस में संबंधित हैं। दिए गए त्रिकों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और विकल्पों में से उस त्रिक का चयन कीजिए, जिसके अक्षर-समृह समान तर्क का पालन करते हैं।

(ACE : BDF : CEG) (SUW : TVX : UWY)

Ans 🕒 1. (KMO : LNP : MOQ)

X2 (ACF : BDE : CFH)

X3. (SUW: TVX: YAC)

X4 (QRS : TUV : WXY)



Question ID: 7518978031 Option 1 ID: 75189732124 Option 2 ID: 75189732121 Option 3 ID: 75189732122 Option 4 ID: 75189732123

Status : Answered Chosen Option : 1

Q.92 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 148 के तहत स्थापित किस संवैधानिक प्राधिकरण को केंद्र तथा प्रत्येक राज्य एवं केंद्र शासित प्रदेश की सरकारों की प्राप्तियों एवं टयय की लेखा परीक्षा करने की शक्ति प्रदान की गई है?

Ans X 1 भारत का वित्त आयोग

X2 भारत के महाधिवक्ता

🗡 4 भारत के महान्यायवादी

Question ID: 7518974100 Option 1 ID: 75189716397 Option 2 ID: 75189716400

Option 3 ID : 75189716399 Option 4 ID : 75189716398 Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.93 कोई ट्यक्ति एक यात्रा 14 घंटे में पूरी कर सकता है। वह यात्रा का पहला एक-तिहाई भाग 40 km/h की चाल से, और शेष भाग 60 km/h की चाल से तय करता है। उसकी यात्रा की कुल दूरी कितनी है?

Ans 1. 720 km

X 2. 360 km

× 3. 540 km

× 4. 480 km

Question ID: 7518976292

Option 1 ID: 75189725168

Option 2 ID: 75189725165

Option 3 ID: 75189725167

Option 4 ID : **75189725166**Status : **Answered** 

Q.94 स्तंभ E, स्तंभ R के पूर्व में है। स्तंभ G, स्तंभ R के पश्चिम में, और स्तंभ A के उत्तर में है। स्तंभ T, स्तंभ A के दक्षिण में है। स्तंभ A के सापेक्ष स्तंभ R की स्थित क्या है?

Ans X 1. उत्तर में

X 2. उत्तर-पश्चिम में

🗙 ३. दक्षिण-पूर्व में



Question ID: 7518977372
Option 1 ID: 75189729485
Option 2 ID: 75189729487
Option 3 ID: 75189729488
Option 4 ID: 75189729486

Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.95 निम्न में से कौन-सा भूतापीय ऊर्जा का स्रोत नहीं है?

Ans 🗸 1. बायोमास (Biomass)

🗶 २. लाबास्तर (Lava flows)

🗙 3. वाष्पम्ख (Fumaroles)

🔀 ४ उष्णोत्स (Geysers)

Question ID : 7518978907 Option 1 ID : 75189735625

Option 2 ID: 75189735628 Option 3 ID: 75189735628 Option 4 ID: 75189735627

Status : Not Answered

Chosen Option: --

Q.96 गर्भनिरोधक गोलियां किस प्रकार जन्म नियंत्रण (birth control) में मदद करती हैं?

🗸 1 अंडाशय से अण्डों का मुक्त (release) होना रोक कर

🗶 १ शुक्राणु उत्पादन को अवरुद्ध करके

🗶 3. युग्मनज को नष्ट करके

🗡 ४ उजोधर्म (menstruation) को रोक कर

Question ID : 7518977842

Option 1 ID: 75189731365

Option 2 ID: 75189731367 Option 3 ID: 75189731366

Option 4 ID : 75189731368

Status : Answered

Q.97 अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन से किसी अंतरिक्ष यात्री द्वारा देखे जाने पर आकाश किस रंग का दिखाई देगा? Ans **×** 1. सफेद √ 2. काला X 3. आसमानी X 4. AIA

> Question ID: 7518975439 Option 1 ID: 75189721756 Option 2 ID: 75189721754 Option 3 ID: 75189721755 Option 4 ID: 75189721753

Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.98 तीन बच्चे किसी वृद्धाश्रम में रहने वाले लोगों के लिए कार्ड बना रहे हैं। उन्हें एक कार्ड बनाने में क्रमश: 12 मिनट, 18 मिनट और 20 मिनट का समय लगता है। यदि वे एक साथ काई बनाना शुरू करते हैं, तो कितने मिनट बाद, वे पुनः एक साथ एक नया कार्ड बनाना श्रूक करेंगे?

Ans 🗶 1 130 मिनट

× 2. 140 मिनट

× 3. 110 मिनट

Question ID: 7518975588

Option 1 ID: 75189722351

Option 2 ID: 75189722350

Option 3 ID: 75189722352 Option 4 ID: 75189722349

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.99 31 दिसंबर 2021 तक, कितने पेट्रोलियम उत्पादों को GST के दायरे से बाहर रखा गया था?

Ans √ 1. 5

× 2. 9

X 3. 12

X 4. 3

Question ID: 7518977219

Option 1 ID: 75189728875

Option 2 ID: 75189728876

Option 3 ID: 75189728873

Option 4 ID: 75189728874

Status: Answered

Q.100 निम्न में से कौन सा वह द्विघात समीकरण है, जिसके मूल 7 और 12 हैं?

Ans 
$$\sqrt{1} x^2 - 19x + 84 = 0$$

$$x^2$$
  $2x^2 - 19x + 84 = 0$ 

$$x^3$$
  $x^2 - 19x + 34 = 0$ 

$$\times$$
 4.  $x^2 - 14x + 84 = 0$ 



Question ID: 7518975734 Option 1 ID: 75189722933 Option 2 ID: 75189722936

Option 3 ID: 75189722935 Option 4 ID: 75189722934

Status: Answered

Chosen Option: 1

QP HTML Generated date 2022/09/11-14:37:33