

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



HE GOT THE STORY						
Roll Number	Join Telegram Link Given in App					
Candidate	Ioin Tologram Link Citan in Ann					
Name	Join Telegram Link Given in App					
Test Center	Institute of Hardware Networking And Communication					
Name	Center Sarnath					
Test Date	11/10/2022					
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 यदि संख्या 4723361 में प्रत्येक सम अंक को 2 से विभाजित किया जाए, और प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या के सबसे बड़े और सबसे छोटे अंकों का योग कितना होगा?

Ans X 1. 12

√ 2. 10

X 3. 11

X 4. 9

Question ID: 75189713717

Option 1 ID: 75189754868

Option 2 ID: 75189754866

Option 3 ID: 75189754867 Option 4 ID: 75189754865

Status: Answered

Q.2 एक कैप्सूल 3.5 mm व्यास के गोले के आकार का है। कैप्सूल को भरने के लिए आवश्यक दवा की मात्रा ज्ञात कीजिए

 $(mm^3 \ ilde{ extbf{h}})$ । $[\pi = rac{22}{7} \ ilde{ extbf{h}}$ का उपयोग करें, और अपना उत्तर दशमलव के $2 \ ilde{ extbf{x}}$ स्थानों तक लिखें।]

Ans X 1. 22.42

× 2. 22.43

× 3. 22.41

√ 4. 22.46



Question ID: 75189711808

Option 1 ID: 75189747231

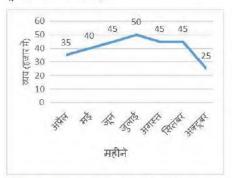
Option 2 ID: 75189747232

Option 3 ID: 75189747229

Option 4 ID : 75189747230 Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 निम्नांकित ग्राफ में विभिन्न महीनों के दौरान एक परिवार के व्यय को दर्शाया गया है। ग्राफ का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।



अप्रैल, मई, जून, अगस्त, सितंबर और अक्टूबर के कुल ट्यय का औसत (हजार में) लगभग कितना है?

Ans X 1. 16

√ 2. 39

X 3. 26

X 4. 84



Question ID: 75189715202

Option 1 ID: 75189760806

Option 2 ID: 75189760808

Option 3 ID: 75189760807

Option 4 ID: 75189760805

Status: Answered



खंड (Block) पंचायत समिति के अध्यक्ष का चयन किसके दवारा किया जाता है?

Ans

√ ¹ सिमिति के सदस्यों दवारा

X 2. ग्राम प्रधान के दवारा

🗡 3 जिला पंचायत के सदस्यों द्वारा

🔀 ४ राज्य विधान सभा के सदस्यों द्वारा



Question ID: 75189715483 Option 1 ID: 75189761929 Option 2 ID: 75189761930

Option 3 ID: 75189761932 Option 4 ID: 75189761931

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.5 विद्युत का उपयोग करके जल के ऑक्सीजन और हाइड्रोजन गैस के रूप में अपघटन की प्रक्रिया को क्या कहा जाता

Ans 🗶 1. जल का कणन

X 2. जल का आयनीकरण

★ 4. जल का जल अपघटन

Question ID: 75189712779

Option 1 ID: 75189751116

Option 2 ID: 75189751115

Option 3 ID: 75189751114

Option 4 ID: 75189751113

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.6 घरेलू उद्देश्य हेतु प्रयुक्त फ्यूजों की रेटिंग _____ की सीमा में होती है।

Ans 🗶 1 100 एम्पियर - 200 एम्पियर

√ 2 1 एम्पियर - 10 एम्पियर

× 3. 500 एम्पियर - 1000 एम्पियर

¾ 1000 एम्पियर - 2000 एम्पियर

Question ID: 75189713818 Option 1 ID: 75189755270 Option 2 ID: 75189755269 Option 3 ID: 75189755271 Option 4 ID: 75189755272

Status: Answered

Q.7 इस प्रश्न में, अक्षरों के एक समूह को नीचे दी गई तालिका और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार संख्याओं/प्रतीकों का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। शर्तों के अनुसार कूटों का सही संयोजन आपका उत्तर होगा।

अक्षर	E	0	L	Y	Α	W	N	S
संख्या/प्रतीक	5	%	7	#	1	4	@	\$

शर्तें:

- (ii) यदि किसी शब्द के अंत में स्वर है, तो अंत में मौजूद स्वर को 6 के रूप में कूटबद किया जाएगा।
- (ii) यदि किसी शब्द में 2 से अधिक स्वर हैं, तो सभी स्वरों को 8 के रूप में कूटबढ़ किया जाएगा।
- (iii) यदि किसी शब्द में कोई अक्षर ठीक दो बार मौजूद है, तो उक्त दोनों स्थानों पर इसे 2 के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

YELLOW के लिए सही कूट क्या होगा?

Ans × 1. #82284

√ 2. #522%4

×3. #577%6

× 4. #577%4



Question ID: 75189713627 Option 1 ID: 75189754508 Option 2 ID: 75189754507 Option 3 ID: 75189754506 Option 4 ID: 75189754505

Status: Not Answered



Q.8 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। कथन में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार कीजिए, भले ही वे सामान्यतः जात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से, तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

- 1. कुछ फूल, पत्ते हैं।
- 2. कुछ फूल, तने हैं।
- 3. कुछ फल, फूल हैं।

निष्कर्ष:

l-कुछ तमे, फूल हैं।

II-क्छ फल, पत्ते हैं।

- 🔀 1 निष्कर्ष । और II, दोनों पालन करते हैं।
- X2 केवल निष्कर्ष II पालन करता है।
- X4 न तो निष्कर्ष I और न ही II पालन करता है।



Question ID: 75189714187 Option 1 ID: 75189756747 Option 2 ID: 75189756746

Option 3 ID: 75189756745 Option 4 ID: 75189756748

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.9 एक बेईमान ट्यापारी अपनी वस्तुओं को क्रय मूल्य पर बेचने का दावा करता है, लेकिन वह 250 kg का दाम लेकर बदले में 200 kg सामान ही देता है। इस सौदे में उसके लाभ का प्रतिशत जात करें।

Ans

√ 1. 25%

× 2. 10%

× 3. 15%

X 4. 20%

Question ID: 75189714330 Option 1 ID: 75189757319 Option 2 ID: 75189757320

Option 3 ID: 75189757318 Option 4 ID: 75189757317

Status: Answered



^{Q.10} निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$(y^2x)^4 \times (y^2x)^{-4}, \ x \neq 0, y \neq 0$$

Ans \times 1. $(y^2 x)^{-16}$

- √ 2. 1
- X 3. 0

 \times 4. $(v^2x)^8$



Question ID: 75189713252 Option 1 ID: 75189753007 Option 2 ID: 75189753006 Option 3 ID: 75189753008 Option 4 ID: 75189753005

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.11 निम्निलिखित अक्षर शृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (बाएं) BZCTBZTESBCZTWAZTFZTUKRBZTV (दाएं) उपरोक्त शृंखला में ऐसे कितने Z हैं जिनके ठीक बाद T है, लेकिन ठीक पहले B नहीं है?

Ans X 1. पांच

- × 2. चार
- **×** 3. दो
- √ 4. तीन

Question ID: 75189710848

Option 1 ID: 75189743392

Option 2 ID: 75189743389

Option 3 ID: 75189743391

Option 4 ID: 75189743390

Status: Answered Chosen Option: 3

Q.12 जब कोई किरण गोलीय दर्पण के वक्रता केंद्र C से ग्जरती है, तो परावर्तित किरण और आपतित किरण के बीच _ का कोण बनता है।

Ans X 1. 90°

× 2. 270°

X 3. 180°

√ 4. 0°

Question ID: 7518979471

Option 1 ID: 75189737882

Option 2 ID: 75189737884

Option 3 ID: 75189737883

Option 4 ID: 75189737881 Status: Answered

^{Q.13} यदि y : 196 :: 196 : 784 है, तो y का मान ज्ञात करें।

Ans X 1. 16

√ 2. 49

X 3. 7

X 4. 4



Question ID: 75189714316

Option 1 ID: 75189757264

Option 2 ID: 75189757263

Option 3 ID: 75189757262 Option 4 ID: 75189757261

Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.14 यदि 144 : y :: y : 225, और y > 0 है, तो y का मान ज्ञात करें।

Ans X 1. 130

X 2. 210

× 3. 120

4. 180



Question ID: 75189714315

Option 1 ID: 75189757258

Option 2 ID: 75189757260

Option 3 ID : 75189757257 Option 4 ID : 75189757259

Status : Answered

Chosen Option: 4

 $^{Q.15}$ यदि A एक न्यूनकोण है, तो $\frac{1+tan^2A}{1+cot^2A}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans X1. cos²A

√ 2. tan²A

X3. sin²A

X 4. sec²A



Question ID : 75189713477

Option 1 ID: 75189753908

Option 2 ID: 75189753905

Option 3 ID: 75189753907

Option 4 ID: 75189753906

Status : Answered

Q.16 सामान्यतः, प्राणियों की तुलना में पादपों को कम ऊर्जा की आवश्यकता होती है। इसके मुख्य कारण निम्नलिखित हैं:

(A) ऊतकों में बड़े अनुपात में मृत कोशिकाओं की उपस्थिति

(B) गतिशीलता की अनुपस्थिति

(C) पादप अपना भोजन स्वयं संश्लेषित करते हैं

(D) श्वसन के दौरान, पादप O₂ मुक्त करते हैं

Ans X 1. A और C

√ 2. A और B

× 3. A और D

× 4. B और C

Question ID: 75189710168
Option 1 ID: 75189740670
Option 2 ID: 75189740669
Option 3 ID: 75189740671

Option 4 ID: 75189740672 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.17 यदि शब्द 'CAUTIONED' के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में ट्यवस्थित किया जाता है, तो ऐसी ट्यवस्था के बाद कौन-सा अक्षर ठीक मध्य स्थान पर होगा?

Ans X 1. N

X 2. O

3.

X 4. E

Question ID: 75189713555

Option 1 ID: 75189754217

Option 2 ID: 75189754218

Option 3 ID: 75189754220 Option 4 ID: 75189754219

Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.18 भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, _____ राज्य में ईसाईयों की संख्या सबसे अधिक है।

Ans 🗙 1. मिज़ोरम

X 2. नागार्लंड

√ 3. केरल

🗙 ४. गोवा

Question ID: 75189710446

Option 1 ID: 75189741783

Option 2 ID: 75189741784

Option 3 ID: 75189741781

Option 4 ID : **75189741782** Status : **Answered**

Q.19 यदि '+' का अर्थ ' \times ' है, '-' का अर्थ ' \div ' है, ' \times ' का अर्थ '-' है, और ' \div ' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कितना मान आएगा?

 $9 + 7 \div 8 - 4 \times 2 = ?$

Ans × 1. 74

√ 2. 63

× 3. 60

× 4. 68



Question ID: 75189713067 Option 1 ID: 75189752266 Option 2 ID: 75189752267 Option 3 ID: 75189752265 Option 4 ID: 75189752268

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.20 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 करने, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमित नहीं है।)

(15, 405, 9)

(13, 273, 7)

Ans

× 1. (9, 405, 9)

× 2. (14, 490, 7)

√ 3. (11, 165, 5)

× 4. (12, 360, 5)



Question ID: 75189713131 Option 1 ID: 75189752523 Option 2 ID: 75189752524 Option 3 ID: 75189752522 Option 4 ID: 75189752521 Status: Answered



Q.21 एक आयत की लंबाई, इसकी चौड़ाई से 5 cm अधिक है। यदि आयत का क्षेत्रफल 215 cm^2 हो, तो आयत की चौड़ाई (w) जात करने का समीकरण कौन सा होगा?

Ans x^1 $w^2 - 5w - 215 = 0$

 \times 2. $w^2 + 5w + 215 = 0$

 \times 3. $2w^2 + 5w - 215 = 0$

 $\sqrt[4]{4} w^2 + 5w - 215 = 0$



Question ID: 75189713377 Option 1 ID: 75189753506 Option 2 ID: 75189753507 Option 3 ID: 75189753508 Option 4 ID: 75189753505

Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.22 निम्नलिखित में से किस राज्य सरकार ने मार्च 2022 में 'घर घर राशन योजना' श्रू की?

Ans 🗶 1. ओडिशा

🗶 2. बिहार

🗙 ३. राजस्थान

√ 4. पंजाब



Option 1 ID: 75189715073
Option 1 ID: 75189760292
Option 2 ID: 75189760291
Option 3 ID: 75189760290
Option 4 ID: 75189760289
Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.23 2021 में कितने लोगों को शांति स्वरूप भटनागर पुरस्कार से सम्मानित किया गया है?

Ans X 1. 12

X 2. 10

X 3. 9

√ 4. 11



Question ID: 75189715486 Option 1 ID: 75189761944 Option 2 ID: 75189761943 Option 3 ID: 75189761941 Option 4 ID: 75189761942

Status : Answered

Q.24 छह दोस्त, एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। गेब्रियल, सुचिता के दाई ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। रितेश, जिनाभ के दाई ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। सौरव, गेब्रियल और धुव दोनों के ठीक बगल में बैठा है।

निम्न में से कौन रितेश और त्रिनाभ दोनों के ठीक बगल में बैठा/बैठी है?

Ans

- 🗶 1. ध्रुव
- X 2. गेब्रियल
- 🗙 ३. सौरव
- 🗸 ४. सुचिता



Question ID: 75189713018
Option 1 ID: 75189752069
Option 2 ID: 75189752070
Option 3 ID: 75189752071
Option 4 ID: 75189752072

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.25 किशोरावस्था के दौरान स्वस्थ प्रजनन तंत्र के विकास के लिए किस प्रकार के आहार की आवश्यकता होती है?

Ans

- 🗶 निम्न संतृष्त वसा वाला
- 🗙 3. लौह तत्व बहुल
- 🗙 ४. प्रोटीन से भरपूर

Question ID: 75189710107

Option 1 ID: 75189740428

Option 2 ID: 75189740427

Option 3 ID: 75189740426

Option 4 ID : **75189740425** Status : **Answered**

Chosen Option: 1

Q.26 भारतीय सांख्यिकी संस्थान की स्थापना किसने की, जिन्हें भारत में आधुनिक सांख्यिकी का जनक माना जाता है?

Δns

- ✓¹ प्रशांत चंद्र महालनोबिस
- 🗶 अनिल कुमार भट्टाचार्य
- 🗙 ३. रघु राज बहादुर
- 🔀 4. देवव्रत बसु

Question ID: 75189712392

Option 1 ID: 75189749567

Option 2 ID: 75189749568

Option 3 ID: 75189749566

Option 4 ID : **75189749565** Status : **Answered**

Q.27 चर X, क्रमशः K और K-2 की बारंबारताओं के साथ, मान 3 और 7 लेता है। यदि X का समांतर माध्य 4 है, तो K का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

√ 1. 3

X 2. 6

X 3. 4

X 4. 5



Question ID: 75189714362 Option 1 ID: 75189757445 Option 2 ID: 75189757448 Option 3 ID: 75189757447 Option 4 ID: 75189757446 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.28 शास्त्रीय तमिल उत्कृष्टता केंद्र (Centre for Excellence of Classical Tamil) को ____ में मैसूर से चेन्नई स्थानांतरित कर दिया गया।

Ans × 1. 2010

√ 2. 2008

× 3. 2004

× 4. 2006



Question ID: 75189712365 Option 1 ID: 75189749460 Option 2 ID: 75189749459 Option 3 ID: 75189749457

Option 4 ID: 75189749458 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.29 देवप्रयाग (उत्तराखंड) में, निम्न में से कौन सी दो नदियों के संगम से गंगा नदी बनती है?

🗶 1. अलकनंदा और यमुना

🗶 यमुना और गोमती

🔀 ३. भागीरथी और यमुना



Question ID: 75189715461 Option 1 ID: 75189761841 Option 2 ID: 75189761844 Option 3 ID: 75189761843 Option 4 ID: 75189761842 Status: Answered

Q.30 वॉशिंग सोडा किस प्रक्रिया से प्राप्त होता है?

Ans

- 🔀 1 NaHCO3 को एक खाद्य अम्ल के साथ मिलाकर
 - 🖋 2 $\mathrm{Na_2C0_3}$ के पुन: क्रिस्टलीकरण द्वारा
- 🗡 3 NaCl(aq), NH3 और CO2 के बीच अभिक्रिया द्वारा
- × 4. NaHCO3 को गर्म करने पर



Question ID: 7518979658 Option 1 ID: 75189738630 Option 2 ID: 75189738631 Option 3 ID: 75189738632

Option 4 ID : 75189738629 Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.31 एक गोलीय लेंस की वृत्ताकार सीमा रेखा का प्रभावी ट्यास, _____ कहलाता है।

Ans

- 🥒 1. द्वारक
- X2. फोकस
- X 3. वक्रता त्रिज्या
- X 4. वक्रता केंद्र

Question ID: 75189713766

Option 1 ID: 75189755064

Option 2 ID: 75189755062

Option 3 ID: 75189755061

Option 4 ID : **75189755063** Status : **Answered**

Chosen Option: 3

Q.32 निम्नितिखित में से कौन सा एक प्रमुख राष्ट्रीय अनुसंधान वित्तपोषण अभिकरण है, जिसका मिशन अनुसंधान एवं विकास के अंशांकित, प्रतिस्पर्धी समर्थन के माध्यम से त्वरित मोड में भारतीय विज्ञान और अभियांत्रिकी की गुणवत्ता और पदिचिहन को उच्चतम वैश्विक स्तरों तक ले जाना है?

Ans

- 🗸 1. विज्ञान एवं अभियांत्रिकी अनुसंधान बोर्ड (SERB)
- 🗶 2. वैज्ञानिक अनुसंधान विभाग
- 🔀 3. विज्ञान एवं औद्योगिक अनुसंधान विभाग
- X 4. अंतरिक्ष विभाग

Question ID: 75189715488

Option 1 ID : 75189761952

Option 2 ID: 75189761951

Option 3 ID: 75189761950 Option 4 ID: 75189761949

Status : Answered

^{Q.33} निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$1\frac{1}{2} \times 22 + 10 \div 5 - 2 \times 8$$

Ans

$$\times$$
 2. - $\frac{613}{44}$

X 3. 17

$$\times$$
 4. $-\frac{13}{2}$



Question ID: 75189713245 Option 1 ID: 75189752979 Option 2 ID: 75189752977 Option 3 ID: 75189752978 Option 4 ID: 75189752980

Status : Answered Chosen Option : 1

Q.34 एक नाल चुंबक पर विचार कीजिए, जिसका उत्तरी धुव पश्चिम की ओर, और दक्षिणी धुव पूर्व की ओर है। एक घालक छड़, एक गैल्वेनोमीटर के साथ शिथिल संयोजित (loosely connected) है। यदि इस छड़ को चुंबक के धुवों के बीच उध्वीधर नीचे की ओर ले जाया जाए, तो इसमें प्रेरित धारा की दिशा _____ होगी।



X1 दक्षिण से उत्तर दिशा की ओर

🗶 पूर्व से पश्चिम दिशा की ओर

🔀 अपश्चिम से पूर्व दिशा की ओर



Question ID: 75189715114
Option 1 ID: 75189760453
Option 2 ID: 75189760455
Option 3 ID: 75189760456
Option 4 ID: 75189760454
Status: Not Answered



Q.35 ₹7,250 की राशि, एक वर्ष की शुरुआत में साधारण ब्याज की एक निश्चित वार्षिक ब्याज की दर पर उधार दी जाती है। 6 महीने बाद, ₹3,625 की एक और राशि, पूर्व दर से दोगुनी दर पर साधारण ब्याज पर उधार दी जाती है। वर्ष के अंत में, इन दोनों ऋणों से ब्याज के रूप में कुल मिलाकर ₹335 अर्जित किए जाते हैं। वार्षिक ब्याज की वह दर जात कीजिए, जिस पर आरंभिक ₹7,250 की राशि उधार दी गई थी? [अपना उत्तर 2 दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित

Ans × 1. 3.12%

× 2. 3.10%

× 3. 3.00%

√ 4. 3.08%

Question ID: 75189712953 Option 1 ID: 75189751812

Option 2 ID: 75189751809 Option 3 ID: 75189751810

Option 4 ID: 75189751811

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.36 शहर C, शहर A और B को मिलाने वाली सीधी रेखा के मध्य-बिंदु के दक्षिण में है। शहर B, शहर A के पूर्व में है। शहर D, शहर C के पश्चिम में है। शहर M, शहर B के उत्तर-पूर्व में है। शहर M के सापेक्ष, शहर D की स्थिति क्या

Ans

🗶 1. दक्षिण पूर्व

X 2. पश्चिम

🗙 ३. दक्षिण

Question ID: 75189714919

Option 1 ID: 75189759673

Option 2 ID: 75189759674

Option 3 ID: 75189759675

Option 4 ID: 75189759676

Status: Answered

Q.37 एक कथन और उसके बाद दो धारणाएं । और ।। दी गई हैं। आपको कथन में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए यह बताना है कि दी गई धारणाओं में से कौन सी कथन में निहित हैं?

केंद्रीय सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्रालय, दिल्ली और मुंबई को जोड़ने के लिए एक सुपर एक्सप्रेसवे बनाने की तैयारी कर रहा है, इसके निर्माण से यात्री 1,400 km लंबी यात्रा 12 घंटे के भीतर पूरी कर पाएंगे।

धारणाएं:

- दोनों शहरों के बीच सड़क की स्थिति काफी खराब है।
- II. वर्तमान में भारत के इन दोनों शहरों को जोड़ने वाली कोई सड़क नहीं है।

Ans

- × 1 धारणा । और ।। दोनों ही निहित हैं
- X 3. केवल धारणा II निहित है
- 🔀 4. केवल धारणा । निहित है



Question ID: 75189715180 Option 1 ID: 75189760720 Option 2 ID: 75189760719 Option 3 ID: 75189760718

Option 4 ID: 75189760717

Status: Answered Chosen Option: 2

Q.38 भारत में बजट घाटे को पूर्ण करने वाली तदर्थ ट्रेजरी बिल प्रणाली 1 अप्रैल, _____ से बंद कर दी गई।

- Ans X 1. 1994
 - X 2. 2007
 - × 3. 2004
 - √ 4. 1997

Question ID: 7518978542 Option 1 ID: 75189734165 Option 2 ID: 75189734168 Option 3 ID: 75189734167 Option 4 ID: 75189734166

Status: Answered



Q.39 निम्न में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्न समीकरण में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर आएगा?

8.99 + 17.99 - 3.99 × 2.99 =?

Ans X 1. 32

√ 2. 15

× 3. 9

× 4. 24



Question ID: 75189712714 Option 1 ID: 75189750855 Option 2 ID: 75189750856 Option 3 ID: 75189750854 Option 4 ID: 75189750853

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.40 एक कथन और उसके बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथन के आधार पर ज्ञात कीजिए कि कौन सा विष्कर्ष सत्य है?

कथन: $L \le H = P > O > D \ge S = U$

निष्कर्ष:

1) L ≤ P

2) U ≥ D

3) L > D

4) L > O

Ans X 1. 3

X 2. 2

X 3. 4

√ 4. 1





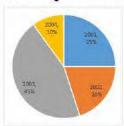
Question ID: 75189713190 Option 1 ID: 75189752759 Option 2 ID: 75189752758 Option 3 ID: 75189752760 Option 4 ID: 75189752757

Status: Answered



Q.41 निम्नांकित पाई चार्ट का अध्ययन कीजिए और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

दिया गया पाई चार्ट चार वर्षों में प्राप्त शिकायतों की संख्या को दर्शाता है। चार वर्षों में मिलाकर प्राप्त हुई शिकायतों की कुल संख्या 200 है।



2001 और 2003 में मिलाकर प्राप्त हुई शिकायतों की कुल संख्या, और 2002 में प्राप्त हुई शिकायतों की संख्या का अंतर कितना है?

Ans

√ 1. 100

× 2. 90

X 3. 120

× 4. 110



Question ID : 75189712737 Option 1 ID : 75189750946

Option 2 ID: 75189750948

Option 3 ID : **75189750947** Option 4 ID : **75189750945**

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.42 यदि शब्द BRIGHT के सभी अक्षरों को वर्णमाला क्रम के अनुसार व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans

🗡 1. तीन

🗶 २. शून्य

अ 3. दो

★ 4. एक



Question ID: 75189715118

Option 1 ID: 75189760472

Option 2 ID: 75189760470

Option 3 ID : 75189760469

Option 4 ID: 75189760471

Status: Answered



Q.43 दिए गए अक्षर-समृह युग्म में, पहला अक्षर-समृह एक निश्चित तर्क के आधार पर दूसरे अक्षर-समृह से संबंधित है। दिए गए युग्मों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और दिए गए विकल्पों में से उस युग्म का चयन करें, जो समान तर्क का पालन करता है।

WQN: VPM JRE: IQD

Ans X1 FCH : TBY

X 2. PKM: UGI

X4 GKV : OSN

Question ID: 75189714924 Option 1 ID: 75189759696

Option 2 ID: 75189759694 Option 3 ID: 75189759693 Option 4 ID: 75189759695

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.44 A, B, C, D, E और F एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत की सबसे निचली मंजिल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर की मंजिल का क्रमांक 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपरी मंजिल का क्रमांक 6 है।

C, F के ठीक ऊपर, एक सम क्रमांक वाली मंजिल पर रहता है, लेकिन छठी मंजिल पर नहीं रहता है। F और E के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं। यदि B, E से दो मंजिल नीचे रहता है, और A सबसे ऊपरी मंजिल पर नहीं रहता है, तो D और C के ठीक मध्य में कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans X 1. 2

X 2. 4

X 3. 1

√ 4. 3

Question ID: 75189714901

Option 1 ID: 75189759602 Option 2 ID: 75189759603

Option 3 ID: 75189759601 Option 4 ID: 75189759604 Status: Answered

Chosen Option: 4

1000 एक दिवसीय अंतरराष्ट्रीय मैच खेलने वाला पहला देश कौन-सा है?

X 1. श्रीलंका

X2. पाकिस्तान

√ 3. भारत

🔀 ४ ऑस्ट्रेलिया

Question ID: 75189712555

Option 1 ID: 75189750220

Option 2 ID: 75189750218

Option 3 ID: 75189750219

Option 4 ID: 75189750217

Status: Answered

Q.46 निम्न में से कौन-सी अभिक्रिया विस्थापन अभिक्रिया का उदाहरण है?

 \times 1. 2FeSO₄ (s) \rightarrow Fe₂O₃(s) + SO₂(g) + SO₃(g)

 \times 3. 3Fe (s) +4H₂O (1) \longrightarrow Fe₃O₄ (s) + 2H₂ (1)



Question ID: 75189714670

Option 1 ID: 75189758677

Option 2 ID: 75189758679

Option 3 ID: 75189758678

Option 4 ID: 75189758680 Status: Answered

Chosen Option: 4

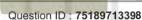
Q.47 प्रत्येक 2 इकाई त्रिज्या वाले 3 ठोस अर्धगोलों को पिघलाकर एक गोले के रूप में ढाला जाता है। नए ढाले गए गोले की त्रिज्या (निर्दिष्ट इकाइयों में) ज्ञात कीजिए।

Ans





× 4. ³√15



Option 1 ID: 75189753592

Option 2 ID: 75189753590

Option 3 ID: 75189753591

Option 4 ID: 75189753589

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.48 408 और 1032 के महतम समापवर्तक (HCF) को $516m - 252 \times 4$ के रूप में व्यक्त किया जाता है, तो m का मान ज्ञात कीजिए।

Question ID: 75189711726

Option 1 ID: 75189746901

Option 2 ID: 75189746903

Option 3 ID: 75189746904

Option 4 ID: 75189746902

Status: Answered

Q.49 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो भारतीय संसद की भूमिका का समर्थन नहीं करता है।

Ans

- X1 राष्ट्रीय सरकार का चयन करना
- 🗶 कानून बनाने का कार्य करना
- 🗡 3. सरकार को नियंत्रित, मार्गदर्शित और सूचित करना



सरकार के विभिन्न स्तरों के मध्य विवादों का निपटारा करना और निर्णय पारित करना

Question ID: 75189714021
Option 1 ID: 75189756081
Option 2 ID: 75189756084
Option 3 ID: 75189756083
Option 4 ID: 75189756082
Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.50 यदि किसी संख्या और उसके ट्युत्क्रम का योग 7 है, तो नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सी वह संख्या हो सकती है?

Ans

$$\times$$
 1. $\frac{3-7\sqrt{5}}{2}$

$$\times$$
 2. $\frac{3+7\sqrt{5}}{2}$

$$\times$$
 3. $\frac{-7+3\sqrt{5}}{2}$

$$\checkmark$$
 4. $\frac{7+3\sqrt{5}}{2}$



Question ID: 75189714419
Option 1 ID: 75189757673
Option 2 ID: 75189757674
Option 3 ID: 75189757676
Option 4 ID: 75189757675
Status: Not Answered

Q.51 कार्बन किस समूह और आवर्त में मौजूद है?

Ans

- √ 1. समूह 14 और आवर्त 2
- 🔀 समूह 1 और आवर्त 2
- 🔀 अगर अगर अगर अगर 4
- 🔀 4 समूह 5 और आवर्त 5

Question ID : 75189714743 Option 1 ID : 75189758971

Option 2 ID: 75189758969 Option 3 ID: 75189758972 Option 4 ID: 75189758970

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.52 गर्भनिरोधन की किस विधि से शरीर के हार्मोन संतुलन में बदलाव होते हैं?

Ans

✓¹ गोलियों का सेवन

X 2

फैलोपियन ट्यूबों का शल्यक्रियात्मक अवरोधन (Surgical blockage of the fallopian tubes)

🔀 3 कॉपर-टी लगाना (Insertion of Copper-T)

X 4. कंडोम का प्रयोग

Question ID: 75189714836

Option 1 ID: 75189759342

Option 2 ID: 75189759344

Option 3 ID: 75189759343

Option 4 ID: 75189759341

Status : Answered

प्रथम 7 अभाज्य संख्याओं का माध्य ज्ञात करें।

Ans

- \times 4. $\frac{50}{7}$



Question ID: 75189714361 Option 1 ID: 75189757442 Option 2 ID: 75189757444 Option 3 ID: 75189757441 Option 4 ID: 75189757443

Status: Answered Chosen Option: 1

Q.54 निम्न में से कौन सा शहर गंगा के तट पर स्थित नहीं है?

- 🗶 1. कानपुर
 - √ 2. लखनऊ
- **×** 3. पटना
- Х⁴. हरिदवार

Question ID: 75189715463

Option 1 ID: 75189761850

Option 2 ID: 75189761852

Option 3 ID: 75189761851

Option 4 ID: 75189761849

Status: Answered Chosen Option: 2

Q.55 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BLAME' को '4%5@2' और 'MEDIA' को '@2Ω95' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'DELTA' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans × 1. 2Ω%53

× 2. 92%35

× 3. 92\$Ω5

4. Ω2%35

Question ID: 75189715266 Option 1 ID: 75189761062 Option 2 ID: 75189761064 Option 3 ID: 75189761061 Option 4 ID: 75189761063

Status: Answered

Q.56 यदि दो संख्याओं का योगफल 25 और गुणनफल 136 है, तो उनके घर्नो का योगफल ज्ञात करें।

√ 1 5425

Ans

× 2. 5524

× 3. 4525

× 4. 4524



Question ID: 75189714386 Option 1 ID: 75189757544 Option 2 ID: 75189757543 Option 3 ID: 75189757541 Option 4 ID: 75189757542

Status: Answered

Chosen Option: 1

समजातीय श्रेणी के लिए निम्न में से कौन-सा युग्म सही है?

X1 CH3OH और CH4

×2. С₃H₇OH और CH₃OH

✓ 3. CH₃OH और C₂H₅OH

× 4. СН₃ОН और С₃Н₇ОН



Question ID: 75189714755 Option 1 ID: 75189759017 Option 2 ID: 75189759020 Option 3 ID: 75189759018 Option 4 ID: 75189759019

Status: Answered Chosen Option: 3

आधुनिक आवर्त सारणी में, एक समूह में मौजूद तत्वों में _____ की संख्या समान होती है।

× 1. कोशों

X 2. प्रोटानों

X 3. इलेक्ट्रॉनों

Question ID: 75189715155 Option 1 ID: 75189760619 Option 2 ID: 75189760620

Option 3 ID: 75189760617 Option 4 ID: 75189760618

Status: Answered

Q.59 10 महिलाएं किसी कार्य को 8 दिन में कर सकती हैं। 8 पुरुष उसी कार्य को 12 दिन में कर सकते हैं। एक पुरुष और एक महिला द्वारा एक दिन में किए जा सकने वाले कार्य की मात्राओं का अनुपात कितना होगा?

Ans X 1. 3:2

X 2. 4:3

 \times 3. 2:1

√ 4. 5 : 6



Question ID : 75189714348 Option 1 ID : 75189757389 Option 2 ID : 75189757390 Option 3 ID : 75189757391

Option 4 ID : **75189757392** Status : **Answered**

Chosen Option: 4

Q.60 वास्तिवक मजदूरी दर के बारे में निम्न में से कौन सा कथन सही है?

Ans X 1.

वास्तिवक मजदूरी दर श्रम की सीमांत उत्पादकता से अधिक होती है। × 2.

वास्तिवक मजदूरी दर का श्रम की सीमांत उत्पादकता से कोई संबंध नहीं होता है।

वास्तविक मजदूरी दर श्रम की सीमांत उत्पादकता के बराबर होती है। × 4.

वास्तविक मजदूरी दर श्रम की सीमांत उत्पादकता से कम होती है।

Question ID: 75189715430

Option 1 ID: 75189761717

Option 2 ID : 75189761720 Option 3 ID : 75189761718

Option 4 ID : 75189761719

Status: Not Answered

Chosen Option : --

Q.61 उज्ज्वल के पास ₹50, ₹100 और ₹200 मूल्यवर्ग के ₹5,250 के करेंसी नोट हैं। प्रत्येक मूल्यवर्ग के नोटों की संख्या समान है। उज्ज्वल के पास कुल कितने नोट हैं?

Ans X 1. 30

√ 2. 45

× 3. 60

X 4. 15

Question ID: 75189714385

Option 1 ID: 75189757538

Option 2 ID: 75189757539

Option 3 ID: 75189757540

Option 4 ID : **75189757537** Status : **Answered**

^{Q.62} निम्नलिखित को सरल कीजिए:

$$1-2 \times [\{-2(2+3) \times 20\} \div 2]$$

$$\times$$
 2. $-\frac{1}{50}$

4 201



Option 2 ID: 75189752995 Option 3 ID: 75189752996

Option 4 ID: 75189752993 Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.63 एक निश्चित संख्या में ट्यक्ति एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। केवल Q, W और Z के ठीक मध्य में बैठा है। G, W के दाई ओर छठे स्थान पर बैठा है। G के दाई ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Z पंक्ति के बाएं सिरे पर बैठा है।

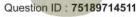
यदि पंक्ति में कोई अन्य व्यक्ति नहीं बैठा है, तो पंक्ति में बैठे व्यक्तियों की कुल संख्या कितनी है?

Ans X 1. 10



X 3. 13

× 4. 14



Option 1 ID: 75189758041

Option 2 ID: 75189758042

Option 3 ID: 75189758043

Option 4 ID: 75189758044

Status: Answered

Q.64 इस प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। उस निष्कर्ष का चयन कीजिए, जो दिए गए कथन के आधार पर सत्य नहीं है।

कथन : Y < V = X \leq L < A > C \geq H

Ans

- √ 1. X > A
- X 2. X > Y
- X 3. A > H
- **X** 4. L ≥ V



Question ID: 75189714205

Option 1 ID: 75189756820

Option 2 ID: 75189756819

Option 3 ID: 75189756818

Option 4 ID: 75189756817

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.65 राजस्थान में, _____ एक प्रकृति प्रेमी समुदाय है, जो वन एवं वन्य जीवन का संरक्षण करता है।

- Ans 🗶 1. बंजारा
 - × 2. भील

 - 🗙 ४. छीपा

Question ID: 75189710285

Option 1 ID: 75189741138

Option 2 ID: 75189741139

Option 3 ID: 75189741137

Option 4 ID: 75189741140 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.66 यदि a और b दो सह-अभाज्य संख्याएं हैं, तो उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

- Ans \times 1. a+b
 - \times 2. a-b
 - \times 3. $\frac{a-b}{a+b}$
 - √ 4. a × b



Question ID: 75189713273 Option 1 ID: 75189753090 Option 2 ID: 75189753091

Option 3 ID: 75189753092 Option 4 ID: 75189753089

Status: Answered

Q.67 अरुण की वर्तमान आयु, उसके चाचा के आयु की $\frac{1}{3}$ है। 5 वर्ष बाद, उनकी आयु का योगफल 86 वर्ष हो जाएगा। अरुण की वर्तमान आयु जात कीजिए।

Ans

X 2. 21 aई

🗙 3. 23 वर्ष

🗙 4. 25 वर्ष



Question ID: 751897514391 Option 1 ID: 75189757564 Option 2 ID: 75189757561 Option 3 ID: 75189757562 Option 4 ID: 75189757563

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.68 श्याम और सुंदर एक काम को क्रमशः 16 दिन और 24 दिन में पूरा कर सकते हैं। श्याम ने अकेले काम शुरू किया और 10 दिनों के बाद सुंदर उसके साथ जुड़ गया तथा दोनों ने काम पूरा होने तक एक साथ काम किया। काम को पूरा करने में कुल कितना समय लगा?

Ans

$$\times$$
 2. $15\frac{3}{5}$ दिन

$$\times 3. 10\frac{3}{5}$$
 दिन



Question ID: 75189714349
Option 1 ID: 75189757395
Option 2 ID: 75189757396
Option 3 ID: 75189757393
Option 4 ID: 75189757394
Status: Answered



^{Q.69} खाने का सोडा (baking soda) का वैज्ञानिक नाम क्या है?

Ans 🔀 1 सोडियम कार्बोनेट (NaCO3)

× 2 सोडियम क्लोराइड (NaCl)

X 3. सोडियम सल्फेट (Na₂SO₄)

🗸 4. सोडियम बाईकार्बोनेट (NaHCO3)



Question ID: 75189715028
Option 1 ID: 75189760109
Option 2 ID: 75189760111
Option 3 ID: 75189760112
Option 4 ID: 75189760110

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.70 नौरोज़/नवरोज़ (Nowruz), किस धार्मिक समूह/समुदाय के नव वर्ष के रूप में लोकप्रिय है?

Ans 🗸 1. पारसी

× 2. Rtu

🗙 3. बौद्ध

🗶 ४. मुस्लिम

Question ID: 75189713990

Option 1 ID: 75189755960

Option 2 ID: 75189755959

Option 3 ID: 75189755957 Option 4 ID: 75189755958

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.71 भारत में किस प्रकार की सरकार है?

Ans X1 राजतंत्रीय

X 2. संप्रदायवादी

√ 3. संसदीय

X 4. अल्पतंत्रीय



Question ID: 7518978923
Option 1 ID: 75189735691
Option 2 ID: 75189735690
Option 3 ID: 75189735692
Option 4 ID: 75189735689
Status: Answered

Q.72 अक्षरों के उस संयोजन का चयन कीजिए, जिसमें दिए गए अक्षरों को दी गई शृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमवार बाएं से दाएं रखे जाने पर शृंखला पूर्ण हो जाएगी।

MN_ _LMM_ _PLM_ _NP_MMNN_ _M

- Ans X 1. NPNNMNLPP
 - X2. NNNNMNLPL
 - X3. MPNNMNLPL
 - 4. NPNNMNLPL



Question ID: 7518977956

Option 1 ID: 75189731823

Option 2 ID: 75189731821

Option 3 ID: 75189731824 Option 4 ID: 75189731822

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.73 फरवरी 2021 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, किस महिला टेनिस खिलाड़ी ने सबसे अधिक ग्रैंड स्लैम टूर्नामेंट खिलाब

Ans

- X1 क्रिस एवर्ट
- X 2. मार्टिना नवरातिलोवा
- X3. स्टेफी ग्राफ

Question ID: 75189715401

Option 1 ID: 75189761604

Option 2 ID: 75189761603

Option 3 ID: 75189761602 Option 4 ID: 75189761601

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.74 निम्न अक्षर, संख्या और प्रतीक शृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) S = N 4 & % L A * 6 T & C @ 4 B % 2 X L (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएं हैं जिनके ठीक पहले एक अक्षर है, और ठीक बाद एक प्रतीक भी है?

Ans

√ 1. 1

X 2. 6

X 3. 4

X 4. 3

Question ID: 75189713209 Option 1 ID: 75189752836 Option 2 ID: 75189752835

Option 3 ID: 75189752833 Option 4 ID: 75189752834

Status: Answered

Q.75 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।)

(2, 6, 22) (4, 13, 47)

Ans × 1. (29, 35, 68)

√ 2. (9, 5, 33)

× 3. (23, 41, 77)

× 4. (7, 4, 36)

Question ID : 75189714951

Option 1 ID: 75189759802

Option 2 ID: 75189759804 Option 3 ID: 75189759801

Option 4 ID: 75189759803

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.76 उस संख्या का चयन कीजिए, जो दी गई श्रेणी में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर आएगी।

9.6 8.4 7.2 6 ?

Ans × 1. 3.6

× 2. 5.4

√ 3. 4.8

× 4. 4.2

Question ID: 75189712700

Option 1 ID: 75189750798

Option 2 ID: 75189750799 Option 3 ID: 75189750797

Option 4 ID : 75189750800

Status : Answered

Q.77 छह विद्यार्थियों, मधु, अंशुल, अविन, आरव, प्रीति और शिखा ने मार्च के महीने में अलग-अलग दिनों में अपने प्रेजेंटेशन दिए। प्रेजेंटेशन 11 मार्च से 16 मार्च के बीच दिए गए थे।

अंशुल ने 14 मार्च को प्रेजेंटेशन दिया, और शिखा ने अंशुल के ठीक पहले प्रेजेंटेशन दिया। शिखा और प्रीति के बीच केवल एक ट्यक्ति ने प्रेजेंटेशन दिया। शिखा का प्रेजेंटेशन, प्रीति के बाद, किंतु अविन से पहले था। अविन ने मधु सै ठीक पहले प्रेजेंटेशन दिया। इनमें से किसने 15 मार्च को प्रेजेंटेशन दिया?

Ans

√ 1. अविन

🗶 2. मधु

× 3. आरव

X4. प्रीति

Question ID : 75189710986 Option 1 ID : 75189743944 Option 2 ID : 75189743942

Option 3 ID: **75189743941** Option 4 ID: **75189743943**

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.78 कौन-सा नियम कहता है कि 'अन्य कारकों को स्थिर रखते हुए, जैसे-जैसे एक कारक की मात्रा में वृद्धि की जाती है, तो उस कारक के सीमांत उत्पाद में धीरे-धीरे गिरावट आएगी'?

Ans

🗶 १ स्थिर अनुपात का नियम

🗡 3. मौद्रिक बचत का नियम

🗡 4. अस्थिर अर्थटयवस्था का नियम

Question ID: 75189715438

Option 1 ID : 75189761750

Option 2 ID: 75189761749

Option 3 ID: 75189761751 Option 4 ID: 75189761752

Status : Not Answered

Q.79 उस प्रक्रिया को क्या कहा जाता है, जिसमें एक परिवर्तनशील चुंबकीय क्षेत्र, चालक में विभवांतर प्रेरित करता है, जिसकी वजह से एक विद्युत धारा प्रेरित होती है?

Ans 🗶 1. तापीय प्रेरण

🗶 2. विद्युत प्रेरण

🗙 ४. चुंबकीय प्रेरण

Question ID: 75189713887

Option 1 ID: 75189755547

Option 2 ID : 75189755546

Option 3 ID : 75189755548 Option 4 ID : 75189755545

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.80 किसी तत्व के परमाणु का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास 2, 8, 8 है। यह किस समूह से संबंधित है?

Ans 🗶 1. चौथा समूह

🔀 ३. दसवां समूह

🔀 4. छठवां समूह

Question ID: 75189714794

Option 1 ID: 75189759173

Option 2 ID: 75189759175

Option 3 ID: 75189759174 Option 4 ID: 75189759176

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.81 किस अवधि के दौरान, वायुमंडल में ओजोन की मात्रा तेजी से घटने लगी थी?

Ans 🗶 1. 1990 के दशक में

X 2. 1960 के दशक में

🗙 3. 1970 के दशक में

√ 4 1980 के दशक में

Question ID: 75189710267

Option 1 ID: 75189741068

Option 2 ID: 75189741067

Option 3 ID: 75189741066

Option 4 ID: 75189741065

Status : Answered

Q.82 क्रमशः 2Ω और 3Ω प्रतिरोध वाले दो प्रतिरोधों के समांतर संयोजन का प्रभावी प्रतिरोध कितना होगा? Ans × 1. 0.83 Ω √ 2. 1.2 Ω × 3. 5 Ω × 4. 8.3 Ω Question ID: 75189711159

Option 1 ID: 75189744635 Option 2 ID: 75189744634 Option 3 ID: 75189744633 Option 4 ID: 75189744636 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.83 निम्न में से कौन एक प्रसिद्ध क्रांतिकारी कार्यकर्ता और हिंदुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन ऐसोसिएशन (HSRA) के नेता

Ans

🗶 1. भूलाभाई देसाई

X2 बेहरामजी एम. मालाबारी

X 3. चक्रवर्ती राजगोपालाचारी



Option 4 ID: 75189756145 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.84 यदि किसी वस्तु को 2.5 cm फोकस दूरी वाले अवतल दर्पण के ध्रुव से 5 cm की दूरी पर रखा जाता है, तो उत्पन्न होगा।

Ans × 1. 2

X 2. -2

√ 3. **−1**

X 4. 1

Question ID: 75189714088 Option 1 ID: 75189756350 Option 2 ID: 75189756349 Option 3 ID: 75189756352 Option 4 ID: 75189756351

Status: Answered

Q.85 एक सेल के दौरान, एक टीवी दूकान का मालिक किसी भी उपभोक्ता को चार अलग-अलग प्रकार की क्रमिक छूटों में से चुनने का विकल्प प्रदान करता है। किसी वस्तु के अंकित मूल्य के प्रतिशत के रूप में, इनमें से कौन-सा विकल्प दुकान के मालिक को सर्वोत्तम संभव मूल्य प्रदान करेगा?

× 1 35% और 5%

× 2. 25% और 15%

× 3. 30% और 10%

√ 4. 20% और 20%



Question ID: 75189714333 Option 1 ID: 75189757331 Option 2 ID: 75189757329 Option 3 ID: 75189757330

Option 4 ID: 75189757332 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.86 यदि एक तिर्यक रेखा दो समानांतर रेखाओं को काटती है, तो नीचे दिया गया कौन-सा विकल्प अनिवार्यतः सत्य है?

Ans

X 2.

तिर्यक रेखा के एक ही तरफ के अंतः सम्मुख कोण बराबर होते हैं

X 3. निर्मित आसन्न कोण बराबर होते हैं

🗶 4. शीर्षाभिम्ख कोण संपूरक होते हैं

Question ID: 75189711818

Option 1 ID: 75189747270

Option 2 ID: 75189747271

Option 3 ID: 75189747269

Option 4 ID: 75189747272 Status: Answered

Chosen Option: 4

यदि $x - \frac{1}{x} = 2$ है, तो $x^4 + \frac{1}{x^4}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans × 1. 24

X 2. 36

X 3. 16

√ 4. 34

Question ID: 75189713357

Option 1 ID: 75189753428

Option 2 ID: 75189753425

Option 3 ID: 75189753427

Option 4 ID: 75189753426 Status: Answered

Q.88 विद्युत परिपर्थों में, विद्युत धारा के प्रवाह के कारण _____ के रूप में हानियां होती हैं।

Ans 🗶 1. ध्विन

√ 2. ऊष्मा

X 3. प्रकाश

🗶 4. चुंबकीय हानियों



Question ID: 75189713821 Option 1 ID: 75189755282 Option 2 ID: 75189755283 Option 3 ID: 75189755281

Option 4 ID: 75189755284 Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.89 5 अगस्त 2021 को निम्नलिखित में से किस राज्य ने 'मक्कलई थेडी मारुथुवम (Makkalai Thedi Maruthuvam)' योजना का शुभारंभ किया, जो गरीबों, अस्पतालों में न जा सकने वाले बीमारों, और लंबे समय से बीमार ट्यक्तियों को उनके घर पर चिकित्सा स्विधाएं प्रदान करके उनकी मदद करती है?

Ans

1 तिमलनाडु

×^{2.} केरल

× 3. कर्नाटक

४⁴. तेलंगाना



Question ID: 7518973795 Option 1 ID: 75189715178 Option 2 ID: 75189715179 Option 3 ID: 75189715177 Option 4 ID: 75189715180 Status: Answered



Q.90 राम, अभिषेक के दक्षिण-पश्चिम में है। अर्जुन, राम के उत्तर में, और अभिषेक के पश्चिम में है। पूजा, अर्जुन के पश्चिम में है। अभिषेक के सापेक्ष पूजा की स्थिति क्या है?

Ans

- ★ 1. 3 c n र पूर्व
- √ 2. पश्चिम
- 🗙 ३. दक्षिण-पश्चिम
- 🗙 ४. पूर्व

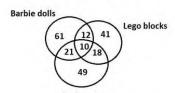


Question ID: 75189713226 Option 1 ID: 75189752902 Option 2 ID: 75189752901 Option 3 ID: 75189752903 Option 4 ID: 75189752904

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.91 दिए गए वेन-आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएं, उन बच्चों की संख्या को दर्शाती हैं, जो डे केयर में किसी विशेष खिलौने के साथ खेलते हैं।



(संदर्भ: Barbie dolls - बार्बी डॉल, Lego blocks - लेगो ब्लॉक, Racing cars - रेसिंग कार) ऐसे कितने बच्चे हैं, जो न तो बाबीं डॉल से खेलते हैं, और न ही रेसिंग कार से खेलते हैं?

- Ans × 1. 67
 - √ 2. 41
 - X 3. 82
 - × 4. 53



Question ID: 75189714966 Option 1 ID: 75189759863 Option 2 ID: 75189759861 Option 3 ID: 75189759864 Option 4 ID: 75189759862 Status: Answered

Sin i और Sin r का अनुपात क्या कहलाता है?

Ans

√ ¹. अपवर्तनांक

X 2. आवर्धन

X 3. अपवर्तन

X 4. वर्ण-विक्षेपण



Question ID: 7518979505 Option 1 ID: 75189738020 Option 2 ID: 75189738017 Option 3 ID: 75189738019 Option 4 ID: 75189738018

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.93 एक 8-भुजाओं वाले बह्भुज के अंतःकोणों का अनुपात 1 : 3 : 4 : 6 : 7 : 11 : 13 : 15 है। इस बह्भुज में सबसे बड़े अंतःकोण का माप जात कीजिए।

Ans X 1. 288°

× 2. 234°

√ 3. 270°

× 4. 300°

Question ID: 75189713455

Option 1 ID: 75189753818

Option 2 ID: 75189753819

Option 3 ID: 75189753820

Option 4 ID: 75189753817 Status: Answered

Chosen Option: 3

अनॉक्सी श्वसन के दिए गए चरण को पूर्ण कीजिए।

ग्लूकोज $(C_6H_{12}O_6)$ → _____ + कार्बन डाइऑक्साइड (CO_2) + ऊर्जा (ATP)

Ans 🗶 1. पाइरूवेट

X 3. जल

X 4. तैक्टिक अम्ल

Question ID: 7518974384

Option 1 ID: 75189717536

Option 2 ID: 75189717533

Option 3 ID: 75189717534 Option 4 ID: 75189717535

Status: Answered

Q.95 उस संख्या का चयन कीजिए, जो दी गई श्रेणी में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर आएगी।

1331 729 343 125 ?

Ans 💉 1. 27

X 2. 8

× 3. 64

X 4. 1



Question ID : 75189712682 Option 1 ID : 75189750725 Option 2 ID : 75189750728

Option 3 ID: **75189750727** Option 4 ID: **75189750726**

Status : Answered Chosen Option : 1

Q.96 निम्नलिखित में से कौन, पश्चिमी विक्षोओं (western disturbances) को भूमध्यसागरीय क्षेत्र से भारतीय उपमहाद्वीप में लाने के लिए जिम्मेदार है?

Ans 🔀 ा आम वर्षा (Mango shower)

🗸 े जेट धाराएं (Jet stream)

🔀 अारोही पवनें (Anabatic winds)

🗡 ४ उच्चावच-वर्षा (Relief rain)

Question ID: 75189715299

Option 1 ID: 75189761194 Option 2 ID: 75189761193

Option 3 ID : 75189761196 Option 4 ID : 75189761195

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.97 मानव रक्त के निर्माण के लिए इनमें से किसकी आवश्यकता होती है?

Ans X 1. निकल

X 2. कोबाल्ट

🖋 ३. लौह/आयरन

X 4. तांबा/कॉपर

Question ID: 75189710220

Option 1 ID: 75189740880

Option 2 ID: 75189740878

Option 3 ID: **75189740879** Option 4 ID: **75189740877**

Status : Answered

Q.98 भारी ट्यायाम के दौरान, जब ऊर्जा की मांग अधिक होती है, लेकिन ऊर्जा उत्पन्न करने के लिए ऑक्सीजन की आपूर्ति सीमित होती है, तो मांसपेशियों की कोशिकाएं को दर्शाती हैं।

Ans

√¹ तैक्टिक अम्ल के निर्माण

X2 पाइरूवेट के संचय

X 3. एथेनॉल के संश्लेषण

X4. जल की हानि



Question ID: 75189714821 Option 1 ID: 75189759284 Option 2 ID: 75189759282 Option 3 ID: 75189759283 Option 4 ID: 75189759281

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.99 छह लड़िक्सां V, M, S, E, N और C एक वृताकार मेज के परितः केंद्र की ओर मुख करके, और एक दूसरे से समान दूरी पर बैठी हैं, लेकिन उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है।

E, C के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। S, V के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। C, V के बाईं ओर ठीक बगल में बैठी है। N, E के बाई ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। C के बाई ओर ठीक बगल में कौन बैठी है?

Ans X 1. V

X 2. N

X 3. S

Question ID: 75189714957

Option 1 ID: 75189759826

Option 2 ID: 75189759825 Option 3 ID: 75189759827

Option 4 ID: 75189759828

Status: Answered Chosen Option: 4



Q.100 तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष ।, ॥ और ॥। दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वे सामान्यतः नात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों का पालन करते हैं?

कथन :

कुछ बैल, मोर हैं। सभी मोर, चीते हैं। सभी चीते, घोड़े हैं।

निष्कर्षः

- (I) कुछ घोड़े, मोर हैं। (II) कुछ चीते, मोर हैं।
- (III) सभी मोर, घोड़े हैं।

Ans

- X1 केवल निष्कर्ष । पालन करता है
- X2 या तो निष्कर्ष । या निष्कर्ष III पालन करता है
- अ सभी निष्कर्ष ।, ॥ और ॥ पालन करते हैं
- X4 केवल निष्कर्ष II पालन करता है

ran

Question ID: 75189714525 Option 1 ID: 75189758097 Option 2 ID: 75189758099 Option 3 ID: 75189758100 Option 4 ID: 75189758098 Status: Answered

Chosen Option: 3

QP HTML Generated date 2022/10/12-12:22:31

