

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



100000000000000000000000000000000000000	
Roll Number	Join Telegram Link Given in App
Candidate	Join Telegram Link Given in App
Name	John Telegram Link Given in App
Test Center	iON Digital Zone iDZ Trinity 2 Headway 2 Kokta
Name	Bypass Road
Test Date	12/09/2022
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	Level 1



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

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

Section : Level 1

Q.1 दिए गए समीकरण में किन दो चिहनों के स्थान परस्पर बदल देने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा?

 $75 \div 8 \times 6 + 24 - 6 = 31$

Ans

Question ID: 7518979054

Option 1 ID: 75189736214

Option 2 ID : 75189736215

Option 3 ID: 75189736213

Option 4 ID : **75189736216** Status : **Answered**

Q.2 नाइट्रोजन परमाणु का कौन सा कोश N2 अणु बनाने में भाग लेता है?

✓ 2. L × 3. N × 4. K

Question ID: 7518979594
Option 1 ID: 75189738375
Option 2 ID: 75189738374
Option 3 ID: 75189738376
Option 4 ID: 75189738373

Status : Answered Chosen Option : 2

Q.3 आमिर, बिनीत, चंद्रा, दिनेश, इंद्रेश, फारुख, गुरमीत और हिरिओम एक वर्गाकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हुए हैं। उनमें से चार मेज के कोनों पर बैठे हैं, जबिक चार अन्य मेज की भुजाओं के ठीक मध्य में बैठे हैं। इंद्रेश, गुरमीत के बाई ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। इंद्रेश मेज के किसी एक कोने पर बैठा हुआ है। बिनीत, फारुख के दाई ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। फारुख मेज के किसी भी कोने पर नहीं बैठा है। फारुख, इंद्रेश के ठीक बगल में नहीं बैठा है। हिरिओम, आमिर के ठीक बगल में बैठा हुआ है। हिरिओम मेज की किसी भी भुजा के मध्य में नहीं बैठा है। हिरिओम और चंद्रा के बीच केवल तीन ट्यक्ति बैठ हैं। दिनेश के बाई ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans 🗶 1. हरिओम

√ 2. आमिर

🗙 ३. इंद्रेश

🗙 ४. बिनीत

Question ID: 7518979810 Option 1 ID: 75189739240 Option 2 ID: 75189739237

Option 3 ID : 75189739239 Option 4 ID : 75189739238 Status : Answered

Q.4 ऑक्सीकरण अभिक्रिया के बारे में इनमें से कौन सा कथन सही है?

Ans X 1.

ऑक्सीकरण, ऑक्सीजन का त्याग करने या हाइड्रोजन ग्रहण करने की प्रक्रिया है।

ऑक्सीकरण, ऑक्सीजन और हाइड्रोजन का त्याग करने की प्रक्रिया है। × 3.

ऑक्सीकरण, ऑक्सीजन और हाइड्रोजन ग्रहण करने की प्रक्रिया है।

ऑक्सीकरण, ऑक्सीजन ग्रहण करने या हाइड्रोजन का त्याग करने की प्रक्रिया है।

Question ID: 75189710355 Option 1 ID: 75189741417 Option 2 ID: 75189741420 Option 3 ID: 75189741418 Option 4 ID: 75189741419 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.5 तांबे का एक तार AB, तीन भागों AC, CD और DB से बना है, जिनके प्रतिरोधों का अनुपात 2:3:4 है। यह तार एक बैटरी से जुड़ा हुआ है। यदि V_1 , V_2 और V_3 क्रमशः AC, CD और DB के सिरों पर विभवपात हैं, तो निम्न में से कौन सा सही है?

Ans $X_1 \cdot V_1 : V_2 : V_3 = 3 : 4 : 2$

 \times 2. $V_1 : V_2 : V_3 = 1 : 2 : 3$

 \times 3. $V_1: V_2: V_3 = 1:1:1$

 \checkmark 4. $V_1: V_2: V_3 = 2:3:4$

Question ID : 7518976669 Option 1 ID : 75189726676

Option 2 ID : 75189726674 Option 3 ID : 75189726673 Option 4 ID : 75189726675

Status : Answered

Q.6 मार्च 2022 में, _____ छह विश्व कपों में खेलने वाली दुनिया की पहली महिला क्रिकेट खिलाड़ी बन गईं।

Ans

√ ¹ मिताली राज

X2 स्मृति मंधाना

🗙 ३. झूलन गोस्वामी

X 4. हरमनप्रीत कौर



Question ID: 7518978486 Option 1 ID: 75189733941 Option 2 ID: 75189733942 Option 3 ID: 75189733944 Option 4 ID: 75189733943

Status: Answered

Chosen Option: 1

निम्न में से कौन सा कथन गलत है?

Ans

प्रत्येक वृक्क में बड़ी संख्या में न्यूरॉन नामक निस्यंदन इकाइयां मौजूद होती हैं, जो एक साथ बंधी हुई होती हैं।

मानव उत्सर्जन तंत्र में एक वृक्क युग्म, एक मूत्रवाहिनी युग्म, एक मूत्राशय और एक मूत्रमार्ग होता है।

सामान्यतः, एक स्वस्थ वयस्क के वृक्कों में आरंभिक निस्यंद लगभग 180 L प्रतिदिन होता है।

X 4.

वुक्क, उदर में रीढ़ की हड़डी के दोनों तरफ एक-एक स्थित होते हैं।

Question ID: 75189710216 Option 1 ID: 75189740863 Option 2 ID: 75189740862 Option 3 ID: 75189740864 Option 4 ID: 75189740861

Status: Answered

Chosen Option: 1

निम्न में से कौन सी दो क्रमागत छूटें 84% की एकल छूट के समत्ल्य हैं?

Ans 🔀 1. 30% और 70%

√ 2. 20% और 80%

× 3. 40% और 60%

× 4. 10% और 90%

Question ID: 7518978692 Option 1 ID: 75189734767 Option 2 ID: 75189734766 Option 3 ID: 75189734768

Option 4 ID: 75189734765

Status: Answered

Q.9 बिहार की पंचायत और नगर पालिका में महिलाओं को कितना आरक्षण दिया जाता है? Ans 🗸 1. 50%

× 2. 10%

× 3. 25%

× 4. 33%

Question ID: 7518978941 Option 1 ID: 75189735763 Option 2 ID: 75189735762 Option 3 ID: 75189735761 Option 4 ID: 75189735764

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.10 भारत के संविधान के अनुसार इनमें से कौन सा अनुच्छेद मूल अधिकारों से संबंधित नहीं है?

🗶 1. अनुच्छेद 30

🗶 ३ अनुच्छेद 18

🖋 ३. अनुच्छेद ४०

🗙 ४. अनुच्छेद २५

Question ID: 75189710493

Option 1 ID: 75189741970

Option 2 ID: 75189741969

Option 3 ID: 75189741971

Option 4 ID: 75189741972 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.11 एक ट्यक्ति, एक कार ₹2,50,000 में खरीदता है, और उसकी मरम्मत पर ₹30,000 खर्च करता है। यदि वह कार को ₹3,50,000 में बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 33.33%

× 2. 32%

× 3. 28%

√ 4. 25%

Question ID: 7518978683

Option 1 ID: 75189734729

Option 2 ID: 75189734730

Option 3 ID: 75189734731

Option 4 ID: 75189734732

Status: Answered

Q.12 छह दोस्त A, B, C, I, J और K एकसाथ एक साक्षात्कार के लिए तैयारी करते हैं जिसमें प्रत्येक को अलग-अलग अंक प्राप्त होते हैं। C को K से कम अंक प्राप्त नहीं होते हैं। J को A से अधिक अंक प्राप्त नहीं होते हैं। I को केवल 3 दोस्तों से कम अंक प्राप्त होते हैं। C को A से अधिक अंक प्राप्त होते हैं। B को J से कम अंक प्राप्त होते हैं लेकिन उसे सबसे कम अंक प्राप्त नहीं होते हैं। किसे सबसे कम अंक प्राप्त होते हैं?

Ans X 1. C

X 2. A

X 3. J

√ 4. K

Question ID: 7518979740

Option 1 ID: 75189738958

Option 2 ID: 75189738957

Option 3 ID: 75189738959 Option 4 ID: 75189738960

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.13 वह बड़ी से बड़ी संख्या जात कीजिए, जिससे 72 और 122 को विभाजित करने पर क्रमशः 3 और 7 शेषफल प्राप्त हो।

Ans X 1. 17

X 2. 26

X 3. 29

√ 4. 23

Question ID: 7518978647

Option 1 ID: 75189734585

Option 2 ID: 75189734587

Option 3 ID: 75189734588

Option 4 ID: 75189734586

Status: Answered

Q.14 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हए विचार कीजिए, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, और बताइए कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथनः

- 1. सभी कपड़े, हरे हैं।
- 2. सभी हरे, पत्ते हैं।
- 3. कुछ पत्ते, असली हैं।

निष्कर्षः

- l. कुछ असली, हरे हैं।
- II. कुछ पत्ते, कपड़े हैं।
- III. कोई कपड़ा असली नहीं है।

- X1 केवल निष्कर्ष । और III पालन करते हैं।
- X2 केवल निष्कर्ष III पालन करता है।
- 🗡 4 केवल निष्कर्ष । और ॥ पालन करते हैं।



Question ID: 7518979824 Option 1 ID: 75189739294 Option 2 ID: 75189739296

Option 3 ID: 75189739295 Option 4 ID: 75189739293 Status: Answered

Chosen Option: 3

17, 32, और 51 का चतुर्थानुपाती (fourth proportional) ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 32

X 2. 72

× 3. 64

√ 4. 96

Question ID: 7518979236 Option 1 ID: 75189736941

Option 2 ID: 75189736943

Option 3 ID: 75189736942

Option 4 ID: 75189736944

Status: Answered

Q.16 कुछ ट्यक्ति उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। C, B के दाई ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। C और A के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। X, A के बाई ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। A और Y के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। Z, Y के दाई ओर ठीक बगल में बैठा है। यदि पंक्ति में कोई अन्य व्यक्ति नहीं बैठा है, तो पंक्ति में बैठे टयक्तियों की कुल संख्या कितनी है?

Ans × 1. 8

X 2. 10

X 3. 12

4. 11

Question ID: 7518979820

Option 1 ID: 75189739279

Option 2 ID: 75189739280

Option 3 ID: 75189739278 Option 4 ID: 75189739277

Status: Answered

Chosen Option: 2

मार्च 2022 तक प्राप्त जाकारी के अनुसार, केंद्रीय संसदीय कार्य मंत्री कौन हैं?

🗶 1. पीयूष गोयल

√ ² प्रहलाद वेंकटेश जोशी

🗙 ३. राज कुमार सिंह

🔀 ४ अर्जुन मुंडा

Question ID: 75189710606

Option 1 ID: 75189742422

Option 2 ID: 75189742421

Option 3 ID: 75189742423 Option 4 ID: 75189742424

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.18 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्न श्रेणी में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर आएगी?

25, 30, 55, 180, 805,?

Ans X 1. 3400

X 2. 3935

× 3. 3960

4. 3930

Question ID: 7518978301

Option 1 ID: 75189733201

Option 2 ID: 75189733204

Option 3 ID: 75189733202

Option 4 ID: 75189733203 Status: Answered

Q.19 यदि जल और कांच में प्रकाश की चाल क्रमशः $2.25 \times 10^8 \text{m/s}$ और $1.86 \times 10^8 \text{m/s}$ हैं, तो जल के सापेक्ष कांच का अपवर्तनांक ____ होगा।

Ans

√ 1. 1.21

X 2. 0.52

× 3. 0.83

X 4. 1.31



Question ID: 7518979509

Option 1 ID: 75189738033

Option 2 ID: 75189738036

Option 3 ID: 75189738034

Option 4 ID: 75189738035 Status: Answered

Chosen Option: 1

प्रतिअम्लों (antacids) के बारे में इनमें से कौन सा कथन सही नहीं है?

Ans X 1.

प्रतिअम्ल, अतिरिक्त जठराम्ल (stomach acid) को उदासीन करने के लिए उपयोगी होते हैं।

√ ² प्रतिअम्ल, प्रबल अम्ल होते हैं।

🔀 3 NaHCO3 एक प्रतिअम्ल है।

🔀 4 Mg(OH) रक प्रतिअम्ल है।



Option 1 ID: 75189741461

Option 2 ID: 75189741463

Option 3 ID: 75189741464

Option 4 ID: 75189741462

Status: Answered Chosen Option: 2

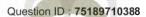
इनमें से कौन सा ऑक्साइड, एका-एल्यूमीनियम के ऑक्साइड से मेल खाता है?

Ans X 1. Ge₂O₃

X 2. In2O3

√ 3. Ga₂O₃

X 4. B₂O₃



Option 1 ID: 75189741549

Option 2 ID: 75189741551

Option 3 ID: 75189741552

Option 4 ID: 75189741550

Status: Answered

Q.22 भारत के पहले मेडिकल सिटी 'इंद्रायणी मेडिसिटी' की स्थापना, मार्च 2022 में इनमें से किस राज्य में किया जाना निर्धारित किया गया है? Ans 🗶 1. कर्नाटक √ 2. महाराष्ट्र 🗙 ३. गुजरात X4. तेलंगाना Question ID: 7518977448 Option 1 ID: 75189729789 Option 2 ID: 75189729790 Option 3 ID: 75189729792 Option 4 ID: 75189729791 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.23 मौलाना आज़ाद राष्ट्रीय उर्दू विश्वविद्यालय (MANUU) एक केंद्रीय विश्वविद्यालय है, जिसे संसद के एक अधिनियम _ में स्थापित किया गया था। Ans X 1 1991 × 2. 2002 X 3. 2000 √ 4. 1998 Question ID: 7518978858 Option 1 ID: 75189735429 Option 2 ID: 75189735432 Option 3 ID: 75189735431 Option 4 ID: 75189735430 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.24 यदि शब्द POSITIVE के सभी अक्षरों को वर्णानुक्रम के अनुसार व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी? Ans 🗶 1. दो **×** ^{2.} तीन √ 3. शून्य X 4. एक

Question ID: 7518978244

Option 1 ID: 75189732975

Option 2 ID: 75189732976

Option 3 ID: 75189732973

Option 4 ID: 75189732974

Status : Answered

Q.25 यदि x + y = 18 है, x और y का गुणनफल 77 है, तो निम्न में से कौन सा संख्या युग्म क्रमशः x और y का मान

Ans 🗶 1. 8 और 10

× 2. 12 और 6

× 3. 9 और 9

√ 4. 11 और 7



Question ID: 7518978729 Option 1 ID: 75189734916 Option 2 ID: 75189734913 Option 3 ID: 75189734915 Option 4 ID: 75189734914

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.26 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक अध्ययन करें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से जात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथन:

1. क्छ सैंडविच, पिज्जा हैं।

2. सभी बर्गर, पिज्जा हैं।

3. कुछ बर्गर, पास्ता हैं। निष्कर्षः

I-कुछ सैंडविच, बर्गर हैं।

II-कुछ पास्ता, पिज्जा हैं।

Ans X1 निष्कर्ष । और II दोनों पालन करते हैं।

X2 केवल निष्कर्ष । पालन करता है।

X3 न तो निष्कर्ष । और न ही ॥ पालन करता है।



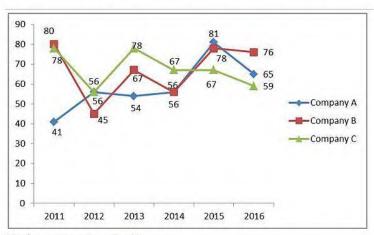


Question ID: 7518979071 Option 1 ID: 75189736283 Option 2 ID: 75189736281 Option 3 ID: 75189736284 Option 4 ID: 75189736282

Status : Answered



Q.27 निम्नांकित ग्राफ का अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। दिया गया ग्राफ छह वर्षों के दौरान तीन कंपनियों की कुल बिक्री (१ करोड़ में) को दर्शाता है।



[संदर्भ : company - कंपनी]

दिए गए वर्षों में से, किन दो वर्षों में तीनों कंपनियों की कुल बिक्री बराबर है?

Ans ×

× 1. 2015 और 2012

√ 2. 2011 और 2013

X 3. 2011 और 2015

× 4. 2013 और 2016



Question ID: 7518978089 Option 1 ID: 75189732354 Option 2 ID: 75189732355

Option 3 ID: 75189732353 Option 4 ID: 75189732356

Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.28 दंत क्षय के परिणामस्वरूप _____ होता है।

Ans

√ ¹ कोमल दंतवल्क

🗶 मसूड़ों से रक्त का स्त्राव

🗙 3. दुर्गंधयुक्त सांस

🗶 ४. टूटा हुआ दांत



Question ID: 75189710078 Option 1 ID: 75189740311 Option 2 ID: 75189740310 Option 3 ID: 75189740309

Option 4 ID : 75189740312 Status : Answered

Q.29 एक समकोण त्रिभुज का कर्ण, किसी एक भुजा के दोगुने से 2 अधिक है, जबिक तीसरी भुजा कर्ण के आधे से 13 अधिक है। कर्ण पर खींची गई माध्यिका की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans

√ 1. 17

X 2. 20

X 3. 15

× 4. 18



Question ID: 7518979316 Option 1 ID: 75189737263

Option 2 ID: 75189737264

Option 3 ID: 75189737261 Option 4 ID: 75189737262

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.30 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

9:90::5:30::10:?

Ans X 1. 125

× 2. 105

√ 3. 110

× 4. 100



Question ID: 7518979873 Option 1 ID: 75189739492

Option 2 ID: 75189739491

Option 3 ID: 75189739489 Option 4 ID: 75189739490

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.31 अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस 2022 की पूर्व संध्या पर, महिला एवं बाल विकास मंत्रालय ने शिक्षा मंत्रालय और यूनिसेफ (UNICEF) के सहयोग से, भारत में पढ़ाई छोड़ चुकी किशोरियों को फिर से स्कूल में लाने के लिए एक प्रसिद्ध अभियान श्रू किया। इस अभियान का नाम क्या है?

Ans

√ ¹ कन्या शिक्षा प्रवेश उत्सव

X 2. कन्या शिक्षा उत्थान

X 3. कन्या शिक्षा उत्सव

X 4. कन्या शिक्षा



Question ID: 7518976779 Option 1 ID: 75189727114 Option 2 ID: 75189727116 Option 3 ID: 75189727113 Option 4 ID: 75189727115

Status: Answered

Q.32 प्रेक्षणों 39, 49, 59, 60, 70, 80, 90, 93 और 90 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

Ans

√ 1. 70

X 2. 78

× 3. 76

× 4. 79



Question ID: 7518978718 Option 1 ID: 75189734872

Option 2 ID: 75189734870

Option 3 ID: 75189734871

Option 4 ID: 75189734869 Status : Answered

Chosen Option: 1

समीकरण $x^2 + 2x - 6 = 0$ के मूल ज्ञात कीजिए।

Ans

$$\sqrt{1.} -1 \pm \sqrt{7}$$

$$\times$$
 2. $-2 \pm \sqrt{7}$

$$\times$$
 3. $-1 \pm \sqrt{5}$

$$\times$$
 4. -3 + $\sqrt{7}$



Question ID: 7518979306

Option 1 ID: 75189737224

Option 2 ID: 75189737223 Option 3 ID: 75189737221

Option 4 ID: 75189737222

Status: Answered

Chosen Option: 1

$$^{Q.34}$$
 5 + 12 ÷ 4 - 2 × (1 + 3) का मान ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 1

X 2. 2

X 3. −1

√ 4. 0



Question ID: 7518979199

Option 1 ID: 75189736794

Option 2 ID: 75189736796

Option 3 ID: 75189736793

Option 4 ID: 75189736795

Status: Answered

Q.35 यह प्रश्न निम्न तीन अक्षर वाले शब्दों पर आधारित है। (बाएं) BOW SAD LOW RAY (दाएं) दाएं से पहले शब्द के दूसरे अक्षर और बाएं से पहले शब्द के दूसरे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर हैं? Ans 🗶 1. 别ठ

√ 2. तेरह 🗙 ३. पंद्रह ★ 4. बारह

> Question ID: 7518978270 Option 1 ID: 75189733077 Option 2 ID: 75189733079 Option 3 ID: 75189733080 Option 4 ID: 75189733078

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.36 भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान का मुख्य अनुसंधान केंद्र आईसीएआर (ICAR) भारत के किस शहर में स्थित है?

Ans



★ 2. रांची

× 3. शिमला

× ⁴. भोपाल

Question ID: 75189710594 Option 1 ID: 75189742374 Option 2 ID: 75189742373 Option 3 ID: 75189742375 Option 4 ID: 75189742376

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.37 यदि '+' का अर्थ '-', '-' का अर्थ '×', '×' का अर्थ '+', और '+' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

 $18 \times 3 - 5 \div 6 + 4 = ?$

Ans × 1. 30

√ 2. 32

X 3. 36

X 4. 34

Question ID: 7518979888 Option 1 ID: 75189739552 Option 2 ID: 75189739549 Option 3 ID: 75189739550

Option 4 ID: 75189739551 Status: Answered

Q.38 एक कक्षा में लड़कों और लड़कियों की संख्या का अनुपात 6 : 5 है। लड़कों की संख्या, लड़कियों की संख्या से 9 अधिक है। कक्षा में लड़कों और लड़कियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए (कक्षा में केवल लड़के और लड़कियां हैं)।

Ans × 1. 89

√ 2. 99

× 3. 129

× 4. 100



Question ID: 7518979285

Option 1 ID: 75189737138

Option 2 ID: 75189737137

Option 3 ID: 75189737140

Option 4 ID : **75189737139** Status : **Answered**

Chosen Option: 2

Q.39 पांच क्रमागत संख्याओं का योगफल 240 है। पहली और अंतिम संख्या का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 116

X 2. 126

× 3. 106

√ 4. 96



Question ID: 7518978743 Option 1 ID: 75189734970

Option 2 ID: 75189734969

Option 3 ID: 75189734971

Option 4 ID: 75189734972

Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.40 निम्न कथनों पर विचार करते हुए सही उत्तर का चयन कीजिए।

कथन-1: धातु से अधातु में इलेक्ट्रॉनों के अंतरण से बनने वाले यौगिकों को विदयुत संयोजी यौगिक कहा जाता है।

कथन-II: विद्युत संयोजी यौगिक सामान्यतः जल में विलेय होते हैं और मिट्टी के तेल, पेट्रोल आदि जैसे विलायकों में अविलेय होते हैं।

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

√ ² दोनों कथन सत्य हैं।

X 3. दोनों कथन असत्य हैं।

× 4 कथन-II सत्य है, और कथन-I असत्य है।



Question ID: 7518973687 Option 1 ID: 75189714747 Option 2 ID: 75189714745 Option 3 ID: 75189714746

Option 4 ID : 75189714748 Status : Answered

Q.41 एक बेलन के आधार का ट्यास 3 cm है, और इसकी ऊंचाई 14 cm है। बेलन का आयतन जात कीजिए।

Ans

✓ 1. 99 cm³

✓ 2. 69 cm³

✓ 3. 89 cm³

✓ 4. 79 cm³

Question ID: 7518979325 Option 1 ID: 75189737297 Option 2 ID: 75189737300 Option 3 ID: 75189737299 Option 4 ID: 75189737298

Status : Answered Chosen Option : 1

Q.42 नीचे दी गई अक्षर, संख्या, प्रतीक शृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएं) N 3 % Y 7 & 3 5 G M Q 1 @ 2 C ^ 9 L 2 B (दाएं)

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

Ans 🧳 1. 1

X 2. 4

X 3. 2

× 4. 3

Question ID: 7518979172

Option 1 ID: 75189736685 Option 2 ID: 75189736688 Option 3 ID: 75189736686

Option 4 ID : 75189736687 Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.43 TB 12 और QY 20 के बीच एक निश्चित संबंध है। ML 16 और JI 24 के बीच भी वहीं संबंध है। समान तर्क के आधार पर, RD 20 निम्न में से किससे संबंधित होगा?

Ans X 1. BO 26

X 2. AO 28

X 3. OA 26

Question ID: 7518978289 Option 1 ID: 75189733153

Option 2 ID : 75189733156

Option 3 ID: 75189733155 Option 4 ID: 75189733154

Status : Answered

Q.44 दूसरे आवर्त के तत्वों के लिए कौन सा कथन सही है?

Ans X 1.

इनमें समान संख्या में संयोजकता इलेक्ट्रॉन होते हैं, लेकिन इनमें समान संख्या में कोश नहीं होते हैं।

2.

इनमें समान संख्या में संयोजकता इलेक्ट्रॉन नहीं होते हैं, लेकिन इनमें समान संख्या में कोश होते हैं।

इनमें समान संख्या में संयोजकता इलेक्ट्रॉन नहीं होते हैं और इनमें समान संख्या में कोश नहीं होते हैं।

X 4.

इनमें संयोजकता इलेक्ट्रॉनों की संख्या समान होती है और इनमें कोशों की संख्या भी समान होती है।

Question ID: 7518979694 Option 1 ID: 75189738775 Option 2 ID: 75189738776 Option 3 ID: 75189738774

Option 4 ID: 75189738773

Status : Answered

Chosen Option: 2

^{Q.45} 50 cm ट्यास वाले वृत्त का परिमाप ज्ञात कीजिए।

Ans

√ 1. 50 π cm

× 2. 20 π cm

× 3. 30 π cm

× 4. 40 π cm

-n

Question ID : 7518978783 Option 1 ID : 75189735129

Option 2 ID: 75189735132

Option 3 ID: 75189735131

Option 4 ID: 75189735130

Status : Answered



Q.46 रज़नी ने 10% वार्षिक ब्याज की दर पर ₹11,550 की राशि उधार ली, जिस पर ब्याज की गणना वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर की जाती है। उसने ब्याज सहित संपूर्ण मिश्रधन का भगतान दो बराबर किश्तों में किया, जिनका भगतान उधार लेने की तिथि से, पहले और दूसरे वर्ष की अंतिम तिथियों को किया गया। यदि ब्याज की गणना हासमान शेष राशि पर की जाती है, तो प्रत्येक किश्त की राशि कितनी होगी?

Ans × 1. ₹5,775

× 2. ₹7.755

× 3. ₹4,455

√ 4. ₹6.655

Question ID: 7518979104

Option 1 ID: 75189736415

Option 2 ID: 75189736416 Option 3 ID: 75189736413

Option 4 ID: 75189736414

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.47 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DIARY' को 'FLFXF' और 'READY' को 'THFJF' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'ERROR' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

✓ 1. GUWUY

X 2. JULDJ

X 3. JBDYU

X 4. GNJUY

Question ID: 7518979184

Option 1 ID: 75189736733

Option 2 ID: 75189736735

Option 3 ID: 75189736736

Option 4 ID: 75189736734 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.48 इनमें से किसे युवा गणितज्ञों के लिए रामानुजन पुरस्कार 2021 प्रदान किया गया?

🔀 1 कैरोलिना अरुजो (Carolina Araujo)

🗶 ऋतब्रत मुंशी (Ritabrata Munshi)

🥒 3. नीना गुप्ता (Neena Gupta)

🔀 ६ हुआंग हिलेप फाम (Huang Hilep Pham)

Question ID: 7518979354

Option 1 ID: 75189737415

Option 4 ID: 75189737414

Chosen Option: 3

Option 2 ID: 75189737413 Option 3 ID: 75189737416

Status: Answered

Q.49 चतुर्भुज PQRS में, $\angle R$ और $\angle S$ के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के अंदर) पर मिलते हैं, और $\angle STR = 87.5^\circ$ है। यदि $\angle P$ और $\angle Q$ का अनुपात 2:3 है, तो $\angle Q$ और $\angle P$ की मापों का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 40°

√ 2. 35°

× 3. 45°

× 4. 25°



Question ID: 7518978480
Option 1 ID: 75189733918
Option 2 ID: 75189733917
Option 3 ID: 75189733919
Option 4 ID: 75189733920

Status : Answered Chosen Option : 2

Q.50 अवधेश बिंदु A से शुरू करता है और पूर्व की ओर 10 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुझ्ता है, 10 km ड्राइव करता है। वह फिर से बाएं मुझ्ता है और 10 km ड्राइव करता है। अंत में वह बाएं मुझ्ता है, 3 km ड्राइव करता है और बिंदु M पर रुक जाता है। बिंदु M से बिंदु A तक पहुंचने के लिए उसे किस दिशा में और कितनी दूरी तय करनी होगी? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

Ans

× 1 उत्तर की ओर 7 km

🔀 ३. पूर्व की ओर 7 km

🔀 4 पूर्व की ओर 13 km



Question ID: 7518979860
Option 1 ID: 75189739437
Option 2 ID: 75189739440
Option 3 ID: 75189739439
Option 4 ID: 75189739438

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.51 निम्न में से कौन सा वसा के पायसीकरण में शामिल होता है?

Ans 🗶 1. आमाशय

🗶 २. अग्न्याशय

🗙 ३. प्लीहा

🥒 ४. यकृत



Question ID: 75189710187 Option 1 ID: 75189740748 Option 2 ID: 75189740746 Option 3 ID: 75189740747 Option 4 ID: 75189740745

Status : Answered

Q.52 किस भारतीय राज्य में 1 अप्रैल को उत्कल दिवस मनाया जाता है?

★ 1. बिहार

🗶 २. झारखण्ड

🔀 ४. छत्तीसगढ



Question ID: 75189710544

Option 1 ID: 75189742175

Option 2 ID: 75189742176

Option 3 ID: 75189742173

Option 4 ID: 75189742174 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.53 त्रिकोणीय प्रिज्म के माध्यम से प्रकाश के वर्ण-विक्षेपण के दौरान श्वेत प्रकाश _____ रंगों की पट्टियों में विभाजित हो जाता है।

Ans 🗶 1. 케ઠ

× 2. पांच

× 3. तीन

√ 4. सात



Question ID: 7518979528 Option 1 ID: 75189738111 Option 2 ID: 75189738110 Option 3 ID: 75189738109 Option 4 ID: 75189738112

Status : Answered

Chosen Option: 4

$$\frac{9}{10} \div \left(\frac{4}{5} + \frac{1}{10}\right)$$
 का मान ज्ञात कीजिए।

 \times 2. $\frac{1}{10}$

X 3. **0**

 \times 4. $\frac{81}{100}$



Question ID: 7518979210 Option 1 ID: 75189736837 Option 2 ID: 75189736840 Option 3 ID: 75189736838 Option 4 ID: 75189736839 Status: Answered

Q.55 कुछ टयक्ति, एक गोल मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। S, P के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है, जो Z के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। A और B के बीच केवल M बैठा है। यदि मेज के परितः कोई अन्य टयक्ति नहीं बैठा है, तो मेज के परितः बैठे हुए टयक्तियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

√ 1. 8

X 2. 6

X 3. 9

X 4. 7



Question ID: 7518979716

Option 1 ID: 75189738861

Option 2 ID: 75189738864

Option 3 ID: 75189738862 Option 4 ID: 75189738863

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.56 निम्न में से किस योजना का लक्ष्य प्रत्येक परिवार को कम से कम एक बुनियादी बैंकिंग खाते के साथ बैंकिंग सुविधाओं तक सार्वभौमिक पहुंच, वित्तीय साक्षरता, ऋण तक पहुंच, बीमा और पेंशन सुविधा प्रदान करके देश के सभी परिवारों का ट्यापक वित्तीय समावेशन सुनिश्चित करना है?

Ans

🗶 १ प्रधानमंत्री सुरक्षा बीमा योजना

🗡 2 प्रधानमंत्री वय वंदना योजना

X 3. वरिष्ठ पेंशन बीमा योजना

५ प्रधानमंत्री जन धन योजना





Option 1 ID: 75189742123

Option 2 ID: **75189742122** Option 3 ID: **75189742121**

Option 4 ID: 75189742124

Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.57 दो संख्याएं ज्ञात कीजिए, जिनका मध्यानुपाती 14 है और तृतीयानुपाती 4802 है।

Ans

√ 1 2 और 98

×2. 7 और 28

🔀 3. 4 और 49

× 4. 8 और 24



Question ID: 7518978672 Option 1 ID: 75189734688 Option 2 ID: 75189734686

Option 3 ID: 75189734687 Option 4 ID: 75189734685

Status : Answered

Q.58 इनमें से कौन सा यौन संचारित रोग विषाण्जनित होता है?

Ans 💉 ा. मस्सा (Warts)

🗶 तपेदिक (क्लैमाइडिया) [Tuberculosis (Chlamydia)]

🔀 अ सिफलिस (Syphilis)

🗶 ४ सूजाक (Gonorrhoea)



Question ID: 7518977839 Option 1 ID: 75189731354 Option 2 ID: 75189731356 Option 3 ID: 75189731355

Option 4 ID : 75189731353 Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.59 यह प्रश्न निम्नलिखित तीन-अक्षरों वाले शब्दों पर आधारित है: (बाएं) ALL NTE PET ARE (दाएं)

पदि 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 X 1. तीन

× 2. चार

√ 3. दो

★ 4. एक

Question ID: 7518975012

Option 1 ID: 75189720047

Option 2 ID: 75189720048

Option 3 ID: 75189720046 Option 4 ID: 75189720045

Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.60 जून 2022 में आयोजित UWW रैंकिंग शृंखला के 62 kg वर्ग में स्वर्ण पदक निम्नलिखित में से किसने जीता?

Ans 🔀 1. विनेश फोगाट

🗶 2. बबीता क्मारी

X 3. कविता देवी

Question ID: 7518976518

Option 1 ID : 75189726071

Option 2 ID: 75189726069

Option 3 ID : **75189726070** Option 4 ID : **75189726072**

Status : Answered

Q.61 नीचे एक कथन और उसके दो संभावित निष्कर्ष । और ॥ दिए गए हैं। जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़कर सही विकल्प चुनें।

कथनः

यदि K देश की भेड़ों को उसके पड़ोसी देश Q की भेड़ों के साथ वर्णसंकरित (क्रॉस ब्रीड) किया जाता है, तो उत्पादित ऊन की गुणवत्ता दोनों में से किसी भी देश की शुद्ध नस्ल की भेड़ों की त्लना में ज्यादा बेहतर होगी।

दी गई जानकारी के आधार पर निम्नलिखित में से कौन सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

भेड़ की किन्हीं दो नस्लों को सफलतापूर्वक एक दूसरे के साथ संकरित (ब्रीड) किया जा सकता है।

II. जब वर्णसंकरित भेड़ों का ऊन बाजार में सस्ती कीमतों पर आसानी से उपलब्ध हो जाएगा, तो इन दोनों में से किसी भी देश की शुद्ध नस्ल की भेड़ से उत्पादित ऊन की मांग कम हो सकती है।

Ans X 1.

दी गई जानकारी से । और ॥ दोनों निष्कर्ष निकाले जा सकते हैं।

दी गई जानकारी से केवल II निष्कर्ष निकाला जा सकता है। **X** 3.

दी गई जानकारी से केवल । निष्कर्ष निकाला जा सकता है। X 4.

दी गई जानकारी से न तो । और न ही ॥ निष्कर्ष निकाले जा सकते हैं।

Question ID: 7518979088

Option 1 ID: 75189736351 Option 2 ID: 75189736350

Option 3 ID: 75189736349 Option 4 ID: 75189736352

Status: Answered

Chosen Option: 1

निम्न में से कौन सा, सह-अभाज्य संख्याओं का यूग्म है?

Ans X 1. 363, 77

√ 2. 81, 16

× 3. 455, 49

× 4. 52, 24

Question ID: 7518979216

Option 1 ID: 75189736864

Option 2 ID: 75189736861

Option 3 ID: 75189736863

Option 4 ID: 75189736862

Status: Answered

Q.63 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार कीजिए, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, और बताइए कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

- 1. कोई गुलाब, गुड़हल नहीं है।
- 2. कुछ गुइहल, कमल हैं।

निष्कर्षः

- कोई गुलाब, कमल नहीं है।
- II. क्छ कमल, ग्लाब नहीं हैं।

Ans

- X1 केवल निष्कर्ष । पालन करता है।
- × 3 न तो निष्कर्ष । और न ही निष्कर्ष ।। पालन करता है।
- 🔀 🖟 निष्कर्ष । और ॥ दोनों पालन करते हैं।

Question ID : 7518979825

Option 1 ID : **75189739297** Option 2 ID : **75189739300**

Option 3 ID: 75189739299 Option 4 ID: 75189739298

Status : Answered

Chosen Option: 2

^{Q.64} संख्या 678954321, निम्न में से किससे विभाज्य है?

Ans

X 1. 6

√ 2. 3

X 3. 2

X 4. 11

Question ID: 7518978637 Option 1 ID: 75189734547 Option 2 ID: 75189734548 Option 3 ID: 75189734545

Option 4 ID : **75189734546** Status : **Answered**





Q.65 निम्नलिखित में से कौन सा एक वन्यजीव अभयारण्य है?

Ans

√ 1. मानस

X 2. पचमढी

🗙 ३. सुंदरबन

X 4. नीलगिरि



Question ID: 7518974486 Option 1 ID: 75189717941 Option 2 ID: 75189717944 Option 3 ID: 75189717943 Option 4 ID: 75189717942

Status : Answered Chosen Option : 4

Chosen Option :

Q.66 किसी चुंबकीय क्षेत्र में स्थित एक सीधे धारावाही चालक पर आरोपित बल से संबंधित निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

- (a) च्ंबकीय क्षेत्र की दिशा उलटने पर भी बल की दिशा समान रहती है।
- (b) बल की दिशा फ्लेमिंग के बाएं हाथ के नियम का उपयोग करके निर्धारित की जा सकती है। उपरोक्त में से कौन से कथन सही हैं?

Ans

- 🟋 1 न तो (a) न ही (b)
- × 2. (a) और (b) दोनों
- × 3. केवल (a)
- √ 4. केवल (b)



Question ID: 7518976742
Option 1 ID: 75189726966
Option 2 ID: 75189726965
Option 3 ID: 75189726968
Option 4 ID: 75189726967

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.67 भारत में पहली पंचवर्षीय योजना ने 2.1% की लक्षित वृद्धि दर के मुकाबले _____ की वृद्धि दर हासिल की थी।

Ans

√ 1. 3.6%

X 2. 1.2%

X 3. 2.4%

× 4. 4.8%

Question ID: 7518978561 Option 1 ID: 75189734244

Option 2 ID : 75189734243 Option 3 ID : 75189734242

Option 4 ID : **75189734241** Status : **Answered**

Q.68 रेखित और अरेखित पेशी कोशिकाओं में क्या अंतर है?

Ans X 1

अरेखित पेशियां तंत्रिकाओं से नहीं जुड़ी होती हैं जबकि रेखित पेशियां जुड़ी होती हैं।

रेखित पेशियों में केंद्रक नहीं होता है जबिक अरेखित पेशियां द्विकेंद्रक होती हैं।

अरेखित पेशियों का ऐच्छिक संकुचन नहीं होता, जबिक ऐच्छिक पेशियों का अपनी इच्छा से संकुचन होता है।

X 4.

अरेखित पेशियों की तुलना में सभी रेखित पेशियां प्रतिवर्ती क्रिया द्वारा कार्य करती हैं।

Question ID: 75189710081 Option 1 ID: 75189740321 Option 2 ID: 75189740322 Option 3 ID: 75189740323 Option 4 ID: 75189740324

Status : Answered Chosen Option : 1

Q.69 एक पाइप एक टंकी को दूसरे पाइप की तुलना में तीन गुना जल्दी भर सकता है। दोनों पाइप एक साथ मिलकर टंकी को 32 मिनट में भर सकते हैं। धीमे पाइप दवारा अकेले टंकी को भरने में कितने मिनट का समय लगेगा?

Ans × 1. 64

X 2. 96

× 3. 144

4 128

Question ID : 75189710675 Option 1 ID : 75189742698 Option 2 ID : 75189742700

Option 3 ID : 75189742699 Option 4 ID : 75189742697

Status : Answered

Q.70 प्रीति बिंदु P से चलना शुरू करके, पूर्व की ओर 30 m चलती है। वहां से, वह बाएं मुझ्ती है, और 18 m चलती है। वह पुनः बाएं मुझ्ती है, और 65 m चलती है। फिर, वह बाएं मुझ्ती है, और 86 m चलती है। इसके बाद, वह पुनः बाएं मुझ्ती है, और 65 m चलती है। फिर, वह बाएं मुझ्ती है, और 18 m चलती है। अंततः वह पुनः बाएं मुझ्ती है, और 30 m चलकर बिंदु Q पर पहुंचती है। बिंदु Q, बिंदु P से कितनी दूर और किस दिशा में है? (सभी मोझ केवल 90° डिग्री वाले मोझ हैं।)

Ans

√ ¹ 50 m, दक्षिण

X 2. 68 m, दक्षिण

× 3. 50 m, उत्तर

× 4. 68 m, उत्तर

Question ID : **7518977692**Option 1 ID : **75189730767**

Option 2 ID : **75189730768** Option 3 ID : **75189730765**

Option 4 ID : **75189730766** Status : **Answered**

Chosen Option: 1

Q.71 गंगा नदी के आसपास रहने वाली आम जनता 'नमामि गंगे कार्यक्रम' में कैसे भाग ले सकती है?

Ans

1 नदी के किनारों पर खुले में शौच न करना

X 2.

नदी में मच्छर के लावी को खाने वाली मछलीयों को डालना

X3 नदी के किनारों पर उगने वाले पेडों को न काटना

X 4.

पीने से पहले पानी को उबालकर कोलीफ़ॉर्म बैक्टीरिया को नष्ट करना

Question ID: 75189710138

Option 1 ID: 75189740551 Option 2 ID: 75189740552

Option 3 ID : 75189740550

Option 4 ID: 75189740549

Status : Answered

विद्युत चुंबकीय प्रेरण की घटना किसके कारण होती है?

Ans 🔀 1. प्रणाली को विद्युत चुंबक से जोड़ना

X2. प्रणाली में गैल्वेनोमीटर की उपस्थिति

🗙 3. चुंबक और कुंडली की नियत (स्टेशनरी) स्थिति

4. कुंडली से गुजरने वाले चुंबकीय अभिवाह में परिवर्तन

Option 4 ID: 75189738334 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.73 2010 में AP माइक्रोफाइनेंस संकट के मद्देनजर, RBI ने MFI क्षेत्र में मुद्दी और समस्याओं का अध्ययन करने के लिए की अध्यक्षता में एक समिति का गठन किया था।

🗶 1 श्री मुकुंद एम. चितले

× 2. डॉ. वाई. वी. रेड्डी

√ 3. श्री वाई. एच. मालेगाम

🗙 ४. श्री जगदीश कपूर

Option 4 ID: 75189727319 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.74 निम्न में से कौन सा अक्षर-समृह दी गई शृंखला में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर आकर शृंखला को तार्किक रूप से

GED 14, LJI 17, QON 20, VTS 23, ?

Ans X 1. DVS 30

X 2. BYX 26

X 4. FXY 28

Question ID: 7518978239

Option 1 ID: 75189732956

Option 2 ID: 75189732955

Option 3 ID: 75189732954

Option 4 ID: 75189732953 Status: Answered









Q.75 निम्न में से कौन सा भारत का सबसे बड़ा बाघ अभयारण्य पार्क है?

Ans

🔀 1. मयूरभंज अभयारण्य, ओडिशा

X2 कतरनियाघाट वन्यजीव अभयारण्य, उत्तर प्रदेश

3.

नागार्जुन सागर श्रीशैलम बाघ अभयारण्य, तेलंगाना और आंध्र प्रदेश

🗙 4 गिर वन, गुजरात

Question ID: 7518978920 Option 1 ID: 75189735679 Option 2 ID: 75189735680 Option 3 ID: 75189735678 Option 4 ID: 75189735677

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.76 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SHOUT' को 'VLTAA' लिखा जाता है और 'TOTAL' को 'WSYGS' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'WHITE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

✓ 1. ZLNZL

X2. DPRHB

X 3. ZJRKL

X4. DFJPD

Question ID: 7518979190

Option 1 ID: 75189736757

Option 2 ID: 75189736760

Option 3 ID: 75189736758 Option 4 ID: 75189736759

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.77 निम्नलिखित में से किसमें धारा के प्रवाह के विरोध की शक्ति न्यूनतम होती है?

Ans

√ 1. एक सुचालक में

X2 एक अच्छे विद्युतरोधी में

🗙 ३. एक क्चालक में

X4 एक उच्च प्रतिरोध में

Question ID: 7518979545

Option 1 ID: 75189738177

Option 2 ID: 75189738178

Option 3 ID: 75189738180

Option 4 ID: 75189738179

Status: Answered

Q.78 इनमें से कौन से बिंदु हमेशा गोलीय दर्पण के मुख्य अक्ष पर स्थित होते हैं?

- (i) वक्रता केंद्र
- (ii) आपतन बिंद्
- (iii) ध्रुव

Ans

- 🗸 1 (i) और (iii) दोनों
- X 2. केवल (i)
- 🔀 3. (i) और (ii) दोनों
- X 4. केवल (ii)



Question ID: 7518975364
Option 1 ID: 75189721456
Option 2 ID: 75189721453
Option 3 ID: 75189721455
Option 4 ID: 75189721454

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.79 A और B की आयु का अनुपात 5:9 है। 7 वर्ष बाद, B की आयु 52 वर्ष होगी। छह वर्ष पहले, A की आयु कितनी थी?

Ans

- × 1. 24 वर्ष
- × 2. 44 वर्ष
- 🖋 ^{3.} 19 वर्ष
- 🔀 4. 35 वर्ष



Question ID: 7518978757 Option 1 ID: 75189735027 Option 2 ID: 75189735025 Option 3 ID: 75189735028 Option 4 ID: 75189735026

Status: Answered



Q.80 निम्न हिमालय और शिवालिक के बीच स्थित अनुदैर्ध्य घाटी को क्या कहा जाता है?

Ans X1. बुगयाल
X2. पयार

৵ 3. दून

× 4. मार्ग

E

Question ID: 7518977538

Option 1 ID: 75189730149

Option 2 ID: 75189730150

Option 3 ID: 75189730152

Option 4 ID: 75189730151

Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.81 वेणुवन विहार बौद्ध मठ निम्न में से किस भारतीय राज्य में स्थित है?

Ans 🗶 1. नागार्लंड

🗸 २. त्रिपुरा

🔀 ३. मणिपुर

X 4. मेघालय

Question ID: 75189710554

Option 1 ID : 75189742215 Option 2 ID : 75189742213

Option 3 ID: 75189742216

Option 4 ID: 75189742214

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.82 इस कथन का खंडन किसने किया कि, "कार्बनिक यौगिक केवल एक जीवित प्रणाली (तंत्र) के भीतर ही बन सकते हैं"?

Ans 🗙 1. रदरफोर्ड

√ 2. वोहलर

🗙 ३. चार्ल्स

★ 4. डाल्टन

Question ID: 7518978109

Option 1 ID: 75189732433

Option 2 ID: 75189732435

Option 3 ID: 75189732434

Option 4 ID: 75189732436

Status : Answered

Q.83 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर आ सकती है।

44, 42, 38, 36, 32, 30, 26, 24, ?

Ans X 1. 23

X 2. 22

× 3. 18

√ 4. 20



Question ID: 7518978037 Option 1 ID: 75189732148

Option 2 ID: 75189732146 Option 3 ID: 75189732145

Option 4 ID: 75189732147 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.84 41 संख्याओं का औसत 62 है। पहली 18 संख्याओं का औसत 65.5 है, और अंतिम 24 संख्याओं का औसत 61.5 है। यदि प्रारंभ से 18^{वीं} संख्या को छोड दिया जाता है, तो शेष संख्याओं का औसत क्या होगा?

Ans

√ 1. 60.725

× 2. 61.325

× 3. 61.625

X 4. 60.5

Question ID: 7518978405

Option 1 ID: 75189733618

Option 2 ID: 75189733619

Option 3 ID: 75189733620

Option 4 ID: 75189733617 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.85 2.5 m की फोकस दूरी वाले उत्तल दर्पण के सामने 10 m ऊंचा एक पेड़ है। पेड़ का प्रतिबिंब _____

√ 1 दर्पण के पीछे 2.0 m की द्री

🗡 2. दर्पण के सामने 2.0 m की दूरी

🗡 3. दर्पण के सामने 1.25 m की दूरी

🗡 4 दर्पण के पीछे 1.25 m की दूरी

Question ID: 7518979494 Option 1 ID: 75189737974 Option 2 ID: 75189737975

Option 3 ID: 75189737976 Option 4 ID: 75189737973

Status: Answered

Q.86 किसी कक्षा के सभी 20 छात्र, एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके खड़े हैं। रोहन, दाएं सिरे से 8वें स्थान पर खड़ा है, जबकि निखिल बाएं सिरे से 10वें स्थान पर खड़ा है। रोहन और निखिल के बीच कितने छात्र खड़े हैं? Ans X 1. 5 X 2. 6 √ 3. 2 X 4. 3 Question ID: 7518978178 Option 1 ID: 75189732709 Option 2 ID: 75189732711 Option 3 ID: 75189732710 Option 4 ID: 75189732712 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.87 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो पांचवीं संख्या से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार चौथी संख्या, तीसरी संख्या से संबंधित है और दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है। 27:36:39:52:30:? Ans **1** 40 × 2. 42 X 3. 43 X 4. 39 Question ID: 7518979778 Option 1 ID: 75189739111 Option 2 ID: 75189739112 Option 3 ID: 75189739110 Option 4 ID: 75189739109 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.88 मार्च 2022 में, (ईपीएफओ) EPFO ने भविष्य निधि जमा पर 2020-21 में प्रदान किए गए ब्याज दर को 8.5% से बदलकर 2021-22 के लिए ____ करने का प्रस्ताव दिया है। Ans √ 1. 8.1% × 2. 9.2% × 3. 9.4% X 4. 8.3% Question ID: 75189710566 Option 1 ID: 75189742261 Option 2 ID: 75189742262 Option 3 ID: 75189742263 Option 4 ID: 75189742264 Status: Answered Chosen Option: 2

Q.89 विद्युत शक्ति का सही सूत्र क्या है?

Ans \times 1. P = V.I.T

 \times 2. P = V/I

× 3. P = V. T

✓ 4. P = V. I



Question ID: 7518979570

Option 1 ID: 75189738279

Option 2 ID: 75189738280

Option 3 ID: 75189738277

Option 4 ID : 75189738278 Status : Answered

Chosen Option: 4

 $Q.90 \ SO_4^{2-}$ और Ba^{2+} की अभिक्रिया से बनने वाले $BaSO_4$ की प्रकृति क्या होती है?

Ans 🗶 1. श्याम क्रिस्टल

🗶 २. लाल चूर्ण

√ 3. जल में अविलेय

X 4. जल में विलेय

Question ID: 7518979619

Option 1 ID: 75189738475

Option 2 ID: 75189738476

Option 3 ID: 75189738474

Option 4 ID : 75189738473 Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.91 इनमें से कौन क्रांतिकारी संगठन 'नौजवान भारत सभा' के संस्थापकों में से एक थे, जिसकी स्थापना वर्ष 1926 में हुई थी?

Ans 🗶 1. लाला हरदयाल

X2 चंद्रशेखर आजाद

🗙 ३ सुभाष चंद्र बोस

Question ID: 7518979373

Option 1 ID: 75189737489

Option 2 ID: 75189737492

Option 3 ID: 75189737491

Option 4 ID: 75189737490

Status : Answered

Q.92 दो रेलगाड़ियां - M और N, एक खंभे को क्रमशः 30 सेकंड और 1 मिनट 45 सेकंड में पार करती हैं। रेलगाड़ी M की लंबाई, रेलगाड़ी N की लंबाई की आधी है। रेलगाड़ी M और रेलगाड़ी N की चालों का क्रमशः अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 5 : 4

X 2. 9 : 4

× 3. 2 : 3

√ 4. 7 : 4



Question ID : 7518979260 Option 1 ID : 75189737038 Option 2 ID : 75189737040

Option 2 ID: 75189737040 Option 3 ID: 75189737037

Option 4 ID: 75189737039

Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.93 निम्निलिखित को आहार शृंखला के अनुसार व्यवस्थित कीजिए।

A. मेंढक; B. गरुड़; C. धान; D. सांप; E. टिड्डी

Ans X1. C - A - E - B - D

 \times 2. C-E-D-B-A

√ 3. C - E - A - D - B

X4. C - A - E - D - B





Option 4 ID : **75189740493** Status : **Answered**

Chosen Option: 3

Q.94 यदि '+' का अर्थ '-', '-' का अर्थ '×', '×' का अर्थ '+', और '+' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

$$18 \times 3 - 15 \div 10 + 20 = ?$$

Ans X 1. 20

× 2. 60

√ 3. 80

× 4. 40



Question ID: 7518979887 Option 1 ID: 75189739547 Option 2 ID: 75189739546 Option 3 ID: 75189739545 Option 4 ID: 75189739548

Status : Answered

Q.95 P, Q, R, S, T और U एक अंतर्राष्ट्रीय ओलंपियाड के छह प्रतिभागी हैं। उनमें से प्रत्येक ने परीक्षा में अलग-अलग अंक प्राप्त किए हैं। T ने Q से अधिक अंक प्राप्त किए हैं। S ने Q से अधिक अंक प्राप्त किए हैं। Q ने P से अधिक अंक प्राप्त किए हैं, और P ने R से अधिक अंक प्राप्त किए हैं। T ने S से अधिक अंक प्राप्त किए हैं। R ने केवल एक प्रतिभागी से अधिक अंक प्राप्त किए हैं। इन छह प्रतिभागियों में से किसने सर्वाधिक अंकों की सूची में दूसरा स्थान प्राप्त किया है?

Ans X 1. P

X 2. R

X 3. T

√ 4. S

Question ID: 7518977643

Option 1 ID: 75189730569

Option 2 ID: 75189730571

Option 3 ID: 75189730572 Option 4 ID: 75189730570

Status: Answered

Chosen Option: 4

निम्न में से किसमें कोई समांतर भुजाओं का युग्म नहीं होता है?

Ans 🗙 1. आयत

🗶 २ समलंब चतुर्भुज

√ 3. पतंग

🗶 ४. समचतुर्भुज

Question ID: 7518979340

Option 1 ID: 75189737357

Option 2 ID: 75189737358

Option 3 ID: 75189737359 Option 4 ID: 75189737360

Status: Answered

Q.97 पांच दोस्त, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। G और E के बीच केवल D बैठा है। D, F के दाई ओर दूसरे स्थान पर बैठा है, जो G के किसी भी ओर ठीक बगल में नहीं बैठा है। C

Ans

Х¹ Е के दाई ओर ठीक बगल में

X2 G के बाई ओर ठीक बगल में

X3 F के दाई ओर ठीक बगल में

Question ID: 7518979708

Option 1 ID: 75189738831 Option 2 ID: 75189738829

Option 3 ID: 75189738832 Option 4 ID: 75189738830

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.98 आत्मानिर्भर भारत के विज़न को प्राप्त करने के लिए 14 क्षेत्रों में उत्पादकता से जुड़ी प्रोत्साहन योजना के तहत कितनी नई नौकरियां उपलब्ध कराने का प्रस्ताव रखा गया है?

Ans 🗶 1. 50 लाख

× 2. 55 लाख

× 3. 65 लाख

Question ID: 75189710458

Option 1 ID: 75189741829

Option 2 ID: 75189741830

Option 3 ID: 75189741832 Option 4 ID: 75189741831

Status: Not Answered

Chosen Option: --

11 और 30 के बीच की अभाज्य संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 19.5

× 2. 20.3

√ 3. 20.2

X 4. 19.6

Question ID: 7518979271

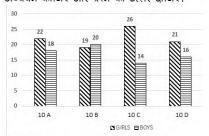
Option 1 ID: 75189737081

Option 2 ID: 75189737084

Option 3 ID: 75189737083

Option 4 ID: 75189737082 Status: Answered

Q.100 दिया गया ग्राफ किसी विद्यालय के कक्षा X के चार वर्गों में लड़कियों और लड़कों की संख्या दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।



संदर्भ: [GIRLS- लड़कियां, BOYS- लड़के] किस वर्ग के कुल विद्यार्थियों में लड़कियों का प्रतिशत सबसे अधिक है?

Ans X 1. 10A

X 2. 10D

X 4. 10B

Question ID: 7518979800 Option 1 ID: 75189739200

Option 2 ID: 75189739197 Option 3 ID: 75189739198

Option 4 ID: 75189739199 Status: Answered

Chosen Option: 3

QP HTML Generated date 2022/09/21-14:30:53