

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	Alankar Mahila P.G. Mahavidyalaya
Test Date	26/09/2022
Test Time	5:00 PM - 6:30 PM
Subject	Level 1

^{*} Note

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

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

Section: Level 1

Q.1 _____ में, जी.डी.पी. (GDP) वृद्धि दर, केंद्र सरकार के राजकोषीय/वित्तीय संतुलन और बाहय संतुलन के संबंध में अर्थव्यवस्था के भविष्य का आकलन किया जाता है।

Ans 🗶 1 राजस्व व्यय (Revenue Expenditure)

X 2

मध्यावधिक राजकोषीय नीति विवरण (Medium-term Fiscal Policy Statement)

X 3.

राजकोषीय नीति कार्ययोजना विवरण (Fiscal Policy Strategy Statement)

4.

समिष्टि अर्थशास्त्रीय रूपरेखा संबंधी विवरण (Macroeconomic Framework Statement)

Question ID : 75189714064 Option 1 ID : 75189756256

Option 2 ID: 75189756253 Option 3 ID: 75189756255 Option 4 ID: 75189756254

Status : Answered

Q.2 ब्याज की गणना वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर किए जाने पर, ₹10,000 की एक धनराशि, एक निश्चित वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर 2 वर्ष में ₹11,025 हो जाती है। वार्षिक ब्याज की दर जात कीजिए। Ans × 1. 4% √ 2. 5% × 3. 6% × 4. 3% Question ID: 75189713307

Option 1 ID: 75189753226 Option 2 ID: 75189753228 Option 3 ID: 75189753225 Option 4 ID: 75189753227 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.3 निम्न में से कौन-सा पद दी गई शृंखला में प्रश्न चिहन(?) के स्थान पर आकर उसे तार्किक रूप से पूर्ण करेगा? SKC33, OGY39, KCU45, GYQ51, ?

Ans ✓ 1. CUM57

× 2. MCN57

× 3. CUM59

X 4. MCN55

Question ID: 75189713913 Option 1 ID: 75189755652 Option 2 ID: 75189755649 Option 3 ID: 75189755650 Option 4 ID: 75189755651

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.4 यदि '+' का अर्थ '÷', '-' का अर्थ 'x', 'x' का अर्थ '+', और '÷' का अर्थ '-' है, तो निम्न समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

45 + 9 - 4 × 15 ÷ 2 = ?

Ans × 1. 30

× 2. 31

√ 3. 33

X 4. 32

Question ID: 75189713140 Option 1 ID: 75189752557

Option 2 ID: 75189752558 Option 3 ID: 75189752560

Option 4 ID: 75189752559 Status: Answered

Q.5 यदि '-' का अर्थ 'x' है, 'x' का अर्थ '+' है, '+' का अर्थ '÷' है, '÷' का अर्थ '-' है, तो निम्न समीकरण में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर क्या आएगा?

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

Ans X 1. 32

× 2. 35

X 3. 22

√ 4. 21



Question ID: 75189714141
Option 1 ID: 75189756563
Option 2 ID: 75189756564
Option 3 ID: 75189756562
Option 4 ID: 75189756561

Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.6 निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

4, 9.6, 23.04, ?, 132.7104, 318.50496

Ans × 1. 51.865

√ 2. 55.296

× 3. 58.269

× 4. 60.913

Question ID: 75189713689
Option 1 ID: 75189754756
Option 2 ID: 75189754754
Option 3 ID: 75189754755
Option 4 ID: 75189754753

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option: --

Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SOLVE' को 'QRJYC' लिखा जाता है, और 'FENCE' को 'DHLFC' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में, 'TASTE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans X 1. VXUQG

X2. VDUWG

X3. RXQQC

4. RDQWC

Question ID: 75189714238 Option 1 ID: 75189756949 Option 2 ID: 75189756951 Option 3 ID: 75189756950

Option 4 ID : **75189756952** Status : **Answered**

Q.8 पादप जड़ कोशिकाओं (root cells) को भी ऊर्जा उत्पन्न करने के लिए ऑक्सीजन की आवश्यकता होती है। इसलिए जड़ें _____ से वायु ग्रहण करती हैं।

Ans 🗶 1. जल

X 2. 支星

🥒 3. मृदा कणों के बीच वायु अवकाश

🗡 4. कोशिका द्रट्य



Question ID: 75189714823
Option 1 ID: 75189759290
Option 2 ID: 75189759292
Option 3 ID: 75189759291
Option 4 ID: 75189759289

Status : Answered

Chosen Option: 1

 $\sin^6 \theta + \cos^6 \theta$ को सरलतम रूप में ट्यक्त कीजिए।

Ans

$$✓$$
 1. 1 − 3 sin² θ cos²θ

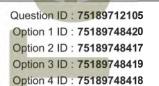
 $\times 2.1 - \sin^2\theta \cos^2\theta$

 \times 3. 1 + $\sin^2\theta \cos^2\theta$

 \times 4.1 + 3 $\sin^2\theta \cos^2\theta$







Status : Answered



Q.10 A अकेले किसी कार्य को 10 दिन में पूरा कर सकता है, और B अकेले उसी कार्य को 15 दिन में पूरा कर सकता है।

A, B और C एक साथ मिलकर इस कार्य को $4\frac{1}{2}$ दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि B कार्य नहीं करता है, जबिक A और C, C से श्रू करके एक-एक दिन छोड़कर कार्य करते हैं, तो कार्य कितने दिन में पूर्ण हो जाएगा?

Ans

× 2. 13

 \times 3. 12 $\frac{2}{3}$

× 4. 13 \frac{1}{5}



Question ID: 75189712633 Option 1 ID: 75189750529

Option 2 ID: 75189750530 Option 3 ID: 75189750532

Option 4 ID: 75189750531 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.11 12V की एक बैटरी द्वारा इससे जुड़े एक लैंप को 3 A की धारा की आपूर्ति की जाती है। लैंप में 15 मिनट में आपूर्ति की गई ऊर्जा कितनी होगी?

Ans X 1. 32150 J

X 2. 32000 J

× 3. 540 J

√ 4. 32400 J



Question ID: 75189711346 Option 1 ID: 75189745382

Option 2 ID: 75189745381 Option 3 ID: 75189745383 Option 4 ID: 75189745384

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.12 निम्न में से कौन सा भारत में अल्पसंख्यक महिलाओं के लिए नेतृत्व विकास कार्यक्रम है?

Question ID: 75189710529

Option 1 ID: 75189742113

Option 2 ID: 75189742116

Option 3 ID: 75189742115 Option 4 ID: 75189742114

Status: Marked For Review

Q.13 निम्न तालिका में, टूटी हुई प्लास्टिक की बाल्टी को कहां रखा जाएगा?

	सुरक्षित ढंग से दहन-योग्य	असुरक्षित ढंग से दहन-योग्य			
पुनर्चक्रण (Recyclable)	Α	В			
गैर पुनर्चक्रण (Non-recyclable)	С	D			

Ans

√ ¹ सेल B या D में

X 2. सेल A या C में

X 3. सेल A या B में

X 4. सेल C या D में



Question ID: 75189712318 Option 1 ID: 75189749271 Option 2 ID: 75189749269

Option 3 ID : **75189749270** Option 4 ID : **75189749272**

Status : Answered Chosen Option : 4

Q.14 दिए गए विवरण के आधार पर संस्थान को पहचानें।

'संस्थान की स्थापना 1 जून 1945 को सर दोराबजी टाटा ट्रस्ट के सहयोग से की गई थी। संस्थान ने सबसे पहले भारतीय विज्ञान संस्थान, बैंगलौर के परिसर में कॉस्मिक रे रिसर्च यूनिट के भीतर काम करना शुरू किया और उसी वर्ष अक्टूबर में वह बॉम्बे स्थानांतरित हो गया।'

Ans

× 1 टाटा सामाजिक विज्ञान संस्थान (TISS)

X2 शावक नानावती तकनीकी संस्थान (SNTI)

🗙 3. राष्ट्रीय उन्नत विज्ञान संस्थान (NIAS)

🗸 4 टाटा मूलभूत अनुसंधान संस्थान (TIFR)

Question ID: 75189713982

Option 1 ID: 75189755926

Option 2 ID: 75189755925

Option 3 ID: 75189755928

Option 4 ID: 75189755927

Status: Not Answered

Q.15 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर आएगी।

2, 3, 4, 9, 6, 27, 8, 81, 10, ?

Ans X 1. 183

× 2. 333

√ 3. 243

X 4. 111



Question ID: 75189713126 Option 1 ID: 75189752502 Option 2 ID: 75189752504

Option 3 ID: 75189752503 Option 4 ID: 75189752501

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.16 वैष्णवी, दक्षिण की ओर पैदल चलना शुरू करती है। वह 10 m चलती है, दाई ओर मुड़ती है, और 5 m चलती है। बह फिर दाईं ओर मुड़ती है, और 3 m चलती है। इसके बाद, वह फिर दाईं ओर मुड़ती है, और 10 m चलती है। फिर से, वह दाईं ओर मुड़ती है, और 8 m चलती है। अंत में, वह फिर दाईं ओर मुड़ती है, और 6 m चलती है। अब उसका म्ख किस दिशा की ओर है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

Ans

X 1. पूर्व

√ 2. पश्चिम

🔀 4. दक्षिण



Question ID: 75189714257 Option 1 ID: 75189757027 Option 2 ID: 75189757026 Option 3 ID: 75189757028 Option 4 ID: 75189757025

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.17 विश्रामावस्था में, एक वयस्क मनुष्य एक मिनट में औसतन कितनी बार सांस लेता और छोड़ता है?

√ 1 15-18 बार

X 2. 12-15 बार

× 3. 18-21 बार

× 4. 20-23 बार



Question ID: 75189710201 Option 1 ID: 75189740801 Option 2 ID: 75189740804 Option 3 ID: 75189740802 Option 4 ID: 75189740803

Status: Marked For Review

 $(3x + 4)^2 + (3x - 4)^2 + (3x + 4)(3x - 4)$ को सरल करें।

Ans $\sqrt{1.27}x^2 + 16$

 \times 2. $27x^2 - 24x + 16$

 \times 3. $27x^2 + 48x + 32$

 \times 4. $27x^2 - 16$



Question ID: 75189712062 Option 1 ID: 75189748247 Option 2 ID: 75189748246 Option 3 ID: 75189748245 Option 4 ID: 75189748248

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.19 एक कथन तथा उसके दो संभावित निष्कर्ष क्रमांक । और II दिए गए हैं। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथन का पालन करते हैं?

"मैं तुर्की और अमेरिका में काज़ और अखरोट निर्यात करने का अपना ट्यवसाय शुरू करना चाहता हूं, क्योंकि इन देशों में समान व्यावसायिक रुचियों वाले मेरे अनेक दोस्त हैं, जो मेरे विचार में मेरे लिए सहायक होंगे।" - A ने B को बताया।

निष्कर्षः

कार्य क्षेत्रों में अच्छे संपर्क होना सदैव लाभदायक रहता है।

II. B को A के साथ व्यवसाय करने में कोई रुचि नहीं है।

Ans

X1 दोनों निष्कर्ष पालन करते हैं

X2 केवल निष्कर्ष II पालन करता है

X 3. कोई भी निष्कर्ष पालन नहीं करता है

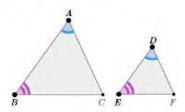


Question ID: 75189714557 Option 1 ID: 75189758227 Option 2 ID: 75189758226 Option 3 ID: 75189758228 Option 4 ID: 75189758225

Status: Answered



Q.20 दी गई आकृति में, AABC और ADEF समरूप हैं; यदि AB = 6.5 cm, DE = 3.9 cm, और BC = 5.15 cm है, तो EF का माप जात करें।



Ans X 1. 3.90 cm

X 2. 4.12 cm

× 3. 3.00 cm

√ 4. 3.09 cm

Question ID: 75189712097

Option 1 ID: 75189748387

Option 2 ID: 75189748388

Option 3 ID: 75189748386

Option 4 ID: 75189748385

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.21 A किसी कार्य के $33\frac{1}{3}\%$ भाग को 10 दिन में पूरा कर सकता है, और B उसी कार्य के एक-चौथाई भाग को 30 दिन में पूरा कर सकता है। A, B और C एक-साथ मिलकर उसी कार्य को 12 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि A प्रत्येक दिन कार्य करता है, तथा B और C, एक-एक दिन छोड़कर उसकी सहायता करते हैं, जिसमें पहले दिन B, A की सहायता करता है, तो बताएं कि कार्य कितने दिन में पूर्ण हो जाएगा?

Ans

$$\times$$
 2. 17 $\frac{3}{13}$

$$\times$$
 4. 18 $\frac{4}{13}$



Question ID: 75189712635 Option 1 ID: 75189750537 Option 2 ID: 75189750540

Option 3 ID: 75189750539

Option 4 ID: 75189750538

Status: Answered



Q.22 द्विघात समीकरण $x^2 + 19x + 60 = 0$ के मूलों का योगफल जात करें।

Ans X 1. -19/60

√ 2. -19

X 3. 19

X 4. 1/19



Question ID: 75189712082

Option 1 ID: 75189748328

Option 2 ID: 75189748326

Option 3 ID: 75189748327

Option 4 ID: 75189748325 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.23 यदि तांबे के एक तार को किसी एकसमान चुंबकीय क्षेत्र से गुजारा जाता है, तो उसमें प्रेरित धारा की दिशा इनमें से किसका उपयोग करके ज्ञात की जा सकती है?

🗡 1 मैक्सवेल का बाएं हाथ का पेंच का नियम

X2 मैक्सवेल का दाएं हाथ का पंच का नियम

🔀 फलेमिंग का बाएं हाथ का नियम



Question ID: 75189712662 Option 1 ID: 75189750648

Option 2 ID: 75189750647 Option 3 ID: 75189750645

Option 4 ID: 75189750646

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.24 इस प्रश्न में, एक कथन के बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथन के आधार पर पता लगाएं कि कौन सा निष्कर्ष सत्य है।

कथन: $K \ge U = N > Q < R = T \le P$

Ans X 1. Q > U

X 2. K = N

√ 3. K > Q

X4. T < R



Question ID: 75189710812 Option 1 ID: 75189743248 Option 2 ID: 75189743246 Option 3 ID: 75189743245 Option 4 ID: 75189743247

Status: Answered

Q.25

फरवरी 2022 में, इनमें से कौन सा राज्य, नदियों में नाइट नेविगेशन हेतु मोबाइल ऐप लॉन्च करने वाला देश का पहला राज्य बन गया?

Ans

√¹ असम

×2. हरियाणा

× ³. झारखंड

🔀 हिमाचल प्रदेश



Question ID: 7518973771
Option 1 ID: 75189715084
Option 2 ID: 75189715081
Option 3 ID: 75189715083
Option 4 ID: 75189715082

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.26 द्वि-विस्थापन अभिक्रिया के परिणामस्वरूप:

- i) अवक्षेप बनते हैं।
- ii) गैस उत्सर्जित होती है।
- iii) रंग बदल जाता है।

Ans 🗶 1. केवल i और ii

×2. केवल iii

X 3. i, ii और iii



Question ID: 75189714768
Option 1 ID: 75189759069
Option 2 ID: 75189759070
Option 3 ID: 75189759072
Option 4 ID: 75189759071

Status: Marked For Review



Q.27 शलओं (moths) और अन्य कीटों (insects) को प्रतिकर्षित करने हेतु प्रयुक्त नेफ्थालीन की गोलियां _____ से प्राप्त

- Ans 🗶 1. कोयला गैस
 - **×** 2. कोक
 - √ 3. कोलतार
 - X 4. कोयला



Question ID: 75189710289 Option 1 ID: 75189741156 Option 2 ID: 75189741154 Option 3 ID: 75189741153 Option 4 ID: 75189741155

Status: Marked For Review

Chosen Option: 3

Q.28 कुंडली की गति की दिशा, चुंबकीय क्षेत्र के समकोण पर होने पर प्रेरित धारा _____ होगी।

- × 1. अनंत
- 🗶 २. न्यूनतम
- √ 3. अधिकतम
- 🗙 ४. शून्य

Question ID: 75189713890

Option 1 ID: 75189755560

Option 2 ID: 75189755558

Option 3 ID: 75189755557 Option 4 ID: 75189755559

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.29 2:30 p.m. बजे और 3:30 p.m. बजे के बीच किस समय घड़ी की स्इयां एक साथ (एक के ऊपर एक) होंगी?

$$\times$$
 1. 14 + $\frac{6}{11}$

$$\times$$
 2. 11 + $\frac{4}{16}$

$$\times$$
 3. 14 + $\frac{16}{11}$

$$\checkmark$$
 4. 16 + $\frac{4}{11}$



Question ID: 75189713482 Option 1 ID: 75189753925 Option 2 ID: 75189753926 Option 3 ID: 75189753928 Option 4 ID: 75189753927

Status: Marked For Review

Q.30 Select the correct property/properties from among the following, with respect to the reflection of light by a concave mirror.

(a) Light does not obey the laws of reflection as the concave surface is a curved surface.

(b) A light ray directed on to the pole of a concave mirror retraces the path of incidence in the opposite direction.

Ans X 1. Only (a) is correct

× 2. Only (b) is correct

3. Both (a) and (b) are incorrect

X 4. Both (a) and (b) are correct

Question ID: 75189714502

Option 1 ID: 75189758005

Option 2 ID : 75189758006 Option 3 ID : 75189758008

Option 4 ID : 75189758007

Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.31 एक पहिये का ट्यास 63 cm है। 100 चक्कर लगाने पर पहिया द्वारा तय की गई दूरी कितनी है? $[\pi = \frac{22}{7}]$ का उपयोग करें]

Ans X 1. 28 m

X 2. 99 m

X 3. 396 m

√ 4. 198 m

Question ID: 75189711805

Option 1 ID: 75189747219

Option 2 ID: 75189747217

Option 3 ID : **75189747220** Option 4 ID : **75189747218**

Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.32 निम्नलिखित में से कौन सी भारतीय संविधान की एक प्रमुख विशेषता नहीं है?

Ans 🗶 १ संघवाद की स्थापना

X2 सरकार का संसदीय स्वरूप

🔀 ३. मूल अधिकार

Question ID: 75189714015

Option 1 ID: 75189756057

Option 2 ID: 75189756058

Option 3 ID: 75189756060

Option 4 ID: 75189756059

Status : Answered

Q.33 दी गई रासायनिक अभिक्रिया का अध्ययन कीजिए, और क्रमशः x, y और z के मान ज्ञात कीजिए।

 $xFe(s) + yH_2O(g) \longrightarrow Fe_3O_4 + zH_2(g)$

Ans X 1. 4, 3, 4

√ 2. 3. 4. 4

× 3. 4, 4, 3

X 4. 2, 4 ,3



Question ID: 75189713941

Option 1 ID: 75189755762

Option 2 ID: 75189755761

Option 3 ID: 75189755763 Option 4 ID: 75189755764

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.34 मणि बिंदू A से ड्राइव शुरू करता है और पश्चिम की ओर 5 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुझ्ता है, 8 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुझ्ता है और 13 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुझ्ता है और 19 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुझ्ता है और 4 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुझ्ता है और 11 km ड्राइव करके बिंदु B पर रुकता है। बिंदु B से बिंदू A तक पहंचने के लिए उसे कितनी दूर और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

🗶 1 6 km, पूर्व की ओर

X2 9 km, दक्षिण की ओर

🔀 3 8 km, दक्षिण की ओर



Question ID: 75189714493 Option 1 ID: 75189757971 Option 2 ID: 75189757969 Option 3 ID: 75189757972 Option 4 ID: 75189757970

Status: Answered



Q.35 36, 74, 27, 51 और 92 क्रमांक वाले पांच डिब्बों को एक के ऊपर एक रखा गया है, किंतु उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है। डिब्बा 51 सबसे ऊपर रखा गया है। डिब्बा 74 और डिब्बा 36 के बीच केवल डिब्बा 92 है। डिब्बा 27 के ऊपर केवल एक डिब्बा है। डिब्बा 36 सबसे नीचे नहीं है। कौन सा डिब्बा ठीक मध्य में रखा गया है?

Ans 🗙 1. डिब्बा 92

× 2. डिब्बा 27

× 3. डिब्बा 74

Question ID: 75189714181

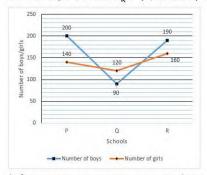
Option 1 ID: 75189756723

Option 2 ID: 75189756724 Option 3 ID: 75189756722

Option 4 ID: 75189756721 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.36 निम्नांकित लाइन ग्राफ का अध्ययन कीजिए और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। दिया गया लाइन ग्राफ तीन स्कूलों (P, Q और R) में लड़कों और लड़कियों की संख्या दर्शाता है।



संदर्भ: [Number of boys/girls-लड़के/लड़िकयों की संख्या,Number of boys-लड़कों की संख्या, Number of girls-

तीनों स्कूलों में लड़कों की औसत संख्या कितनी है?

Ans

√ 1. 160

× 2. 140

× 3. 170

X 4. 150

Question ID: 75189712720

Option 1 ID: 75189750878

Option 2 ID: 75189750880

Option 3 ID: 75189750877

Option 4 ID: 75189750879

Status: Answered

Q.37 निम्न श्रेणी में ऐसे कितने 7 हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक बाद 1 है और ठीक पहले 5 है?

273571573571973571736571814735

Ans 🗶 1. तीन

X 2. पांच

× 3. दो



Question ID: 75189713587

Option 1 ID: 75189754347

Option 2 ID: 75189754345 Option 3 ID: 75189754348

Option 4 ID: 75189754346 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.38 क्रमशः 30%, 20% और 10% की तीन क्रमिक छूटों के समत्ल्य एकल प्रतिशत छूट ज्ञात कीजिए।

Ans × 1. 50.4%

× 2. 46.4%

√ 3. 49.6%

× 4. 64.6%

Question ID: 75189712969

Option 1 ID: 75189751873

Option 2 ID: 75189751875

Option 3 ID: 75189751874 Option 4 ID: 75189751876

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.39 R, S, T, U, V और W एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचली मंजिल का क्रमांक 1 है, इसके ऊपर की मंजिल का क्रमांक 2 है और इसी तरह सबसे ऊपरी मंजिल का क्रमांक 6 है। T और W के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। T सबसे ऊपरी मंजिल पर नहीं रहता है। सबसे निचली मंजिल पर न तो U और ना ही V रहता है। केवल एक व्यक्ति S के ऊपर रहता है। U, T के ठीक नीचे और V के ठीक ऊपर रहता है। मंजिल क्रमांक 2 पर कौन रहता है?

Ans

√ 1. V

X 2. S

X 3. U

X 4. T

Question ID: 75189713529

Option 1 ID: 75189754113

Option 2 ID: 75189754116

Option 3 ID: 75189754114

Option 4 ID: 75189754115

Status: Answered

इनमें से कौन सा तत्व प्रकृति में द्विपरमाणुक अणु के रूप में मौजूद नहीं है?

🗶 १. हाइड्रोजन

√ 2 हीलियम

🔀 ३. नाइट्रोजन

🔀 4. क्लोरीन

Option 3 ID: 75189738360

Option 4 ID: 75189738357 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.41 1938 में, कांग्रेस अध्यक्ष सुभाष चंद्र बोस ने एक राष्ट्रीय योजना समिति का गठन किया था। इसके अध्यक्ष कौन थे?

🗶 1. लाल बहादुर शास्त्री

X2. सरदार वल्लभ भाई पटेल

🔀 4. मौलाना अबुल कलाम आजाद

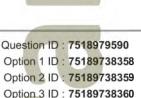
Question ID: 75189712390

Option 1 ID: 75189749560

Option 2 ID: 75189749558

Option 3 ID: 75189749557 Option 4 ID: 75189749559

Status: Answered







Q.42 दिए गए बारंबारता बंटन की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

वर्ग अंतराल	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50		
f	8	7	9	12	11		

Ans

- × 4. 88

Question ID: 75189713445 Option 1 ID: 75189753777

Option 2 ID: 75189753778 Option 3 ID: 75189753779

Option 4 ID: 75189753780

Not Attempted and Marked For Review Status:

Chosen Option: --

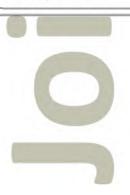
Q.43 निम्निलिखित में से कौन-सा राज्य दक्षिण-पश्चिम मानसून से सबसे पहले वर्षा प्राप्त करता है?

- Ans 🗶 1. हिमाचल प्रदेश
 - √ 2. केरल
 - X 3. पश्चिम बंगाल
 - 🗙 ४. राजस्थान



Question ID: 75189712504 Option 1 ID: 75189750015 Option 2 ID: 75189750013 Option 3 ID: 75189750014 Option 4 ID: 75189750016

Status : Answered



Q.44 एक त्रिभुज ABC में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?

Ans × 1. भुजा AB + भुजा BC < भुजा AC

🥒 2. भुजा AB + भुजा BC > भुजा AC

🗙 ३. भुजा AB + भुजा BC = भुजा AC

× 4. भुजा AB + भुजा BC ≥ भुजा AC



Question ID: 75189713409
Option 1 ID: 75189753635
Option 2 ID: 75189753633
Option 3 ID: 75189753634
Option 4 ID: 75189753636

Status : Answered Chosen Option : 2

Q.45 'संघ की राजभाषा हिंदी और लिपि देवनागरी होगी', यह भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में निर्धारित है?

Ans

🗶 1. अनुच्छेद ३४२

🗶 २. अनुच्छेद ३४४

४ ३. अनुच्छेद ३४५

🗸 4. अनुच्छेद ३४३



Question ID: 75189712368
Option 1 ID: 75189749469
Option 2 ID: 75189749471
Option 3 ID: 75189749472
Option 4 ID: 75189749470

Status : Answered



Q.46 $\frac{[(0.68)^2 + (0.32)^2 + 16 \times 0.0136]}{[(0.68)^3 - (0.32)^3] \div (0.3)^2} \ \ \text{का मान ज्ञात कीजिए।}$

Ans

 $\frac{3}{5}$

√ 2.
¹/₄

 \times 3. $\frac{1}{2}$

× 4. $\frac{3}{8}$

E

Question ID: 75189712604 Option 1 ID: 75189750416 Option 2 ID: 75189750413 Option 3 ID: 75189750414 Option 4 ID: 75189750415

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option: --

Q.47 रानी, रोज़ी से 1 वर्ष बड़ी है, और रोज़ी, रिमी से 1 वर्ष बड़ी है। उनकी आयु का योग 48 वर्ष है। रोज़ी की आयु जात करें।

Ans

X 1. 15 aई

X 2. 17 ag

√ 3. 16 वर्ष

🗡 4. 21 वर्ष



Question ID: 75189712072
Option 1 ID: 75189748285
Option 2 ID: 75189748287
Option 3 ID: 75189748286
Option 4 ID: 75189748288

Status: Answered



Q.48 एनर्जी स्वराज यात्रा बस डॉ. चेतन सिंह सोलंकी, जो कि _____ के एक प्रोफेसर हैं, द्वारा डिज़ाइन एवं विकसित की गई है, जिसके माध्यम से वे जलवाय परिवर्तन शमन प्रयासों के तालमेल को संयोजित करने की योजना बना रहे हैं।

Ans

🗸 १ आईआईटी बॉम्बे

X2 आईआईटी मद्रास

🗙 ३. आईआईटी खड़गपुर

🗙 ४. आईआईटी दिल्ली

Question ID: 75189710406 Option 1 ID: 75189741624 Option 2 ID: 75189741622 Option 3 ID: 75189741621

Option 4 ID: 75189741623

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option: --

Q.49 पांच लड़कियां, A,B,C,D, और E एक वृताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठी हैं।
E, A और B के ठीक बगल में बैठी है। D, E के दाई ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। C, D और B के ठीक बगल में बैठी है। A कहां बैठी है?

Ans

X 1 D के दाईं ओर तीसरे स्थान पर

X2 E के बाई ओर ठीक बगल में

🗡 4 C के बाईं ओर ठीक बगल में

Question ID: 75189714889 Option 1 ID: 75189759554 Option 2 ID: 75189759553 Option 3 ID: 75189759555

Option 4 ID : 75189759556 Status : Answered

Q.50 एक गोलीय दर्पण द्वारा उत्पन्न आवर्धन निम्नलिखित में से किसके बराबर होगा?

Ans

🔀 1. वस्तु की ऊंचाई - प्रतिबिंब की ऊंचाई

- 🖋 2. (प्रतिबिंब की ऊंचाई) (वस्तु की ऊंचाई)
- 🗙 3. (वस्तु की ऊंचाई) (प्रतिबिंब की ऊंचाई)
- 🗶 4 प्रतिबिंब की ऊंचाई वस्तु की ऊंचाई



Question ID: 75189711144
Option 1 ID: 75189744573
Option 2 ID: 75189744576
Option 3 ID: 75189744575
Option 4 ID: 75189744574

Status : Answered Chosen Option : 2

^{Q.51} गिरीश चंद्र मुर्मू ने 31 मार्च 2022 को _____ का पद संभाला।

Ans

X1 भारत के महान्यायाभिकर्ता

X2 भारत के महान्यायवादी

🔀 ३. भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त

🖋 🕯 भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक

Question ID: 7518978595
Option 1 ID: 75189734378
Option 2 ID: 75189734379
Option 3 ID: 75189734380
Option 4 ID: 75189734377

Status : Marked For Review



Q.52 गांधी जयंती _____ के महीने में महात्मा गांधी के जन्मदिन के उपलक्ष्य में भारत में आयोजित होने वाला एक समारोह है।

Ans

🥒 1. अक्टूबर

🗙 ३. दिसंबर

X 4. सितंबर



Question ID: 75189714041 Option 1 ID: 75189756163 Option 2 ID: 75189756162 Option 3 ID: 75189756161 Option 4 ID: 75189756164

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.53 2022 में किस फुटबॉल क्लब ने आई-लीग (I-League) का खिताब जीता?

Ans 🔀 1 राजस्थान एफ.सी.

2. गोकुलम केरल एफ.सी.

X3. मोहम्मडन स्पोर्टिंग

X 4. राउंडग्लास पंजाब

Question ID: 75189712524

Option 1 ID: 75189750095

Option 2 ID: 75189750094

Option 3 ID: **75189750093** Option 4 ID: **75189750096**

Status : Marked For Review

Chosen Option: 2

Q.54 दस वर्ष बाद रमेश की आयु राजीव की आयु की दोगनी होगी, और पांच वर्ष पहले रमेश की आयु राजीव की आयु की तौन गुनी थी। रमेश की वर्तमान आयु (वर्ष में) जात कीजिए।

Ans

1. 50

× 2. 40

× 3. 60

× 4. 20

Question ID : 75189711785

Option 1 ID: 75189747137

Option 2 ID: 75189747139

Option 3 ID: 75189747140

Option 4 ID: 75189747138

Status : Answered

Q.55 एक क्लास टेस्ट में, कुछ विद्यार्थियों को उनके अंकों के आधार पर अलग-अलग स्थान प्राप्त हुए। अंशु शीर्ष से 19वें स्थान पर है और 6 विद्यार्थियों के स्थान अंश् के नीचे हैं। क्लास टेस्ट में कुल कितने विद्यार्थियों ने भाग लिया था?

Ans × 1. 31

√ 2. 25

× 3. 37

X 4. 26



Question ID: 75189714173 Option 1 ID: 75189756692 Option 2 ID: 75189756689

Option 3 ID : 75189756690 Option 4 ID : 75189756691

Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.56 एक सिलाई मशीन का विक्रय मूल्य ₹19,440 है। यदि इसे 8% लाभ पर बेचा गया है, तो इसका क्रय मूल्य जात करें।

Ans X 1. ₹16,000.00

×2. ₹20,559.20

× 3. ₹17,595.20

√ 4. ₹18,000.00

Question ID: 75189712032

Option 1 ID: 75189748126

Option 2 ID: 75189748128

Option 3 ID: 75189748127

Option 4 ID: 75189748125

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.57 'बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ' कार्यक्रम का निम्नांकित में से कौन सा एक उद्देश्य नहीं है?

Ans 🥒 1

लाभार्थी बालिका के विवाह के समय प्रत्यक्ष बैंक अंतरण (डी.बी.टी.) के माध्यम से नकद अंतरण

X 2.

लिंग-पूर्वाग्रह पर आधारित लिंग-चयनात्मक उन्मूलन का निषेध

X 3

बालिका शिशुओं की उत्तरजीविता एवं संरक्षण सुनिश्चित करना

X 4.

बालिका शिशुओं की शिक्षा एवं सहभागिता सुनिश्चित करना

Question ID: 75189711113

Option 1 ID: 75189744452

Option 2 ID: 75189744449

Option 3 ID: 75189744450

Option 4 ID: 75189744451

Status : Answered

Q.58 कौन से तत्व सिलिकॉन के समान संयोजकता प्रदर्शित करते हैं?

Ans X1. Cl और Br

✓ 2. C और Ge

X⁴ Mg और K



Question ID: 75189715041 Option 1 ID: 75189760163 Option 2 ID: 75189760162 Option 3 ID: 75189760164 Option 4 ID: 75189760161

Status : Answered Chosen Option : 2

Q.59 इस्लाम में ______, किसी टयक्ति द्वारा प्रति वर्ष कमाए जाने वाले कुल धन के उस हिस्से को कहा जाता है, जिसे वह धर्मार्थ टयय करता है।

Ans 🗶 1. इजराह (Ijarah)

🗶 2. मुदरबाह (Mudarabah)

🔀 ३. म्शरकाह (Musharakah)

Question ID : 75189712374
Option 1 ID : 75189749496
Option 2 ID : 75189749494
Option 3 ID : 75189749495
Option 4 ID : 75189749493

Status: Not Answered



Q.60 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।)

(13, 84, 8) (21, 136, 13)

Ans X 1. (16, 23, 156)

× 2. (8, 71, 19)

× 3. (14, 56, 8)

4. (27, 140, 8)

Question ID : 75189714938
Option 1 ID : 75189759750
Option 2 ID : 75189759751
Option 3 ID : 75189759752
Option 4 ID : 75189759749
Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.61 यदि प्रकाश, हवा से किसी माध्यम A में प्रवेश करता है, जिसका अपवर्तनांक 1.33 है, तो माध्यम A में प्रकाश की चाल क्या होगी?

Ans

$$\times$$
 1. 2.67 \times 108 $\frac{\text{m}}{\text{s}}$

$$\times$$
 2. 1.67 \times 108 $\frac{m}{s}$

$$\sqrt{3}$$
 3. 2.26 $\times 10^8 \frac{\text{m}}{\text{s}}$

$$\times$$
 4. 1.97 \times 10⁸ $\frac{\text{m}}{\text{s}}$

U

Question ID: 75189711274 Option 1 ID: 75189745093 Option 2 ID: 75189745094 Option 3 ID: 75189745095 Option 4 ID: 75189745096

Status : Answered

Q.62 भारतीय रिजर्व बैंक [लघु वित्त (माइक्रोफाइनेंस) ऋण के लिए नियामक ढांचा] निर्देश, 2022 के अनुसार, एक लघु वित्त (माइक्रोफाइनेंस) ऋण को उस परिवार को दिए गए एक संपार्श्विक-मुक्त ऋण के रूप में परिभाषित किया गया है, जिसकी वार्षिक _ तक है। इस प्रयोजन के लिए, परिवार का अर्थ एक व्यक्तिगत परिवार इकाई, अर्थात पति, पत्नी और उनके अविवाहित बच्चे हैं।

Ans

√ 1. ₹3,00,000

× 2. ₹1,25,000

×3. ₹2,00,000

× 4. ₹5,00,000

Question ID: 75189712384 Option 1 ID: 75189749535 Option 2 ID: 75189749533 Option 3 ID: 75189749534 Option 4 ID: 75189749536

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.63 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरी संख्या से वहीं संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से और छठी संख्या का पांचवीं संख्या से है।

231 : 334 :: 289 : ? :: 319 : 422

Ans × 1. 395

√ 2. 392

× 3. 394

× 4. 393

Question ID: 75189713708

Option 1 ID: 75189754831

Option 2 ID: 75189754830

Option 3 ID: 75189754832 Option 4 ID: 75189754829

Status: Answered

Q.64 तीन कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष । और II दिए गए हैं। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हए विचार करें, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और बताएं कि दिए गए कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथनः

क्छ अंगूठियां, कान हैं। कुछ अंगूठियां, उंगलियां हैं। सभी कान, नाक हैं।

निष्कर्षः

(I) सभी अंगूठियां, नाक हैं।

(II) कुछ उंगलियां, कान हैं।

Ans

🗡 1 दोनों निष्कर्ष (I) और (II) पालन करते हैं।

X2 केवल निष्कर्ष (II) पालन करता है।

🖋 ः न तो निष्कर्ष (I) और ना ही निष्कर्ष (II) पालन करता है।

🔀 4 केवल निष्कर्ष (I) पालन करता है।

Question ID: 75189714623

Option 3 ID: 75189758492

Status: Answered

सोन नदी किस नदी तंत्र से संबंधित है?

Ans 🗶 1. नर्मदा

X 2. गोदावरी

X 3. महानदी

√ 4. गंगा

Option 1 ID: 75189758491 Option 2 ID: 75189758490

Option 4 ID: 75189758489

Chosen Option: 3

Question ID: 75189712411 Option 1 ID: 75189749643 Option 2 ID: 75189749641 Option 3 ID: 75189749642 Option 4 ID: 75189749644

Status: Marked For Review



इनमें से कौन सा विलयन pH पेपर को नीला कर देगा?

Ans

√ ¹ सोडियम हाइड्रॉक्साइड

🗶 अठर रस (Gastric juice)

🗡 3 नींबू का रस (Lemon juice)

X4 हाइड्रोक्लोरिक अम्ल



Question ID: 75189712793 Option 1 ID: 75189751171 Option 2 ID: 75189751169

Option 3 ID: 75189751172 Option 4 ID: 75189751170

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.67 नीचे दी गई अक्षर शृंखला का अध्ययन कीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) HADWVQTSPERSTKELMT (दाएं)

उपरोक्त शृंखला में ऐसे कितने स्वर हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक व्यंजन है और ठीक बाद में भी एक ट्यंजन है?

Ans 🗙 1. 5

X 2. 4

√ 3. 3

X 4. 2



Question ID: 75189711032 Option 1 ID: 75189744128 Option 2 ID: 75189744125

Option 3 ID: 75189744126 Option 4 ID: 75189744127

Status: Answered

Q.68 एक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। बताएं कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन के आधार पर सत्य है? कथनः

 $L > M \ge N > O = P \le Q < R$

निष्कर्षः

1. 0 < R

II. M > Q

Ans

X1 या तो निष्कर्ष । या तो ॥ सत्य है।

🔀 विष्कर्ष । और ॥ दोनों सत्य हैं।

X 3. केवल निष्कर्ष || सत्य है।



Question ID: 75189711490 Option 1 ID: 75189745960 Option 2 ID: 75189745959 Option 3 ID: 75189745958

Option 4 ID: 75189745957

Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.69 In Economics, 'multiplier' is defined as the ratio of increase in income to increase in

Ans X 1. liability

X 2. debt

3. investment

X 4. credit

Question ID: 7518978543

Option 1 ID: 75189734172 Option 2 ID: 75189734169

Option 3 ID: 75189734170 Option 4 ID: 75189734171

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.70 प्रारंभ में राम के पास ₹4 और श्याम के पास ₹7 थे। जितन ने राम और श्याम में से प्रत्येक को समान धनराशि दी, जिसके बाद राम और श्याम के पास मौजूद धनराशियों का अनुपात 7:9 हो गया। जतिन ने राम और श्याम में से प्रत्येक को कितनी धनराशि (₹ में) दी?

Ans

√ 1. 6.50

X 2. 6.00

× 3. 7.00

× 4. 5.50

Question ID: 75189712952 Option 1 ID: 75189751807

Option 2 ID: 75189751806

Option 3 ID: 75189751808

Option 4 ID: 75189751805

Status: Answered

Q.71 क्रिकेट के इतिहास में लगातार 13 T201 मैच जीतने वाले पहले कप्तान कौन हैं?

X 1. विराट कोहली

X 2. बाबर आजम

X 3. महेन्द्र सिंह धोनी

√ 4. रोहित शर्मा



Question ID: 75189712552 Option 1 ID: 75189750208 Option 2 ID: 75189750207 Option 3 ID: 75189750206

Option 4 ID: 75189750205 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.72 इस प्रश्न में, संख्याओं/प्रतीकों के एक समृह को नीचे दी गई तालिका और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार अक्षरों का उपयोग करके कूटबद्ध किया जाता है। शर्तों का पालन करने वाले कूटों का सही संयोजन आपका उत्तर है।

संख्या/प्रतीक	6	8	4	+	5	#	%	2	\$	1	^	7	9	*	@
क्ट	s	U	Т	W	Ν	Р	٧	D	Α	z	J	М	0	М	Υ

- (i) यदि पहले और अंतिम घटक संख्याएं हैं, तो अंतिम घटक को प्रतीक @ से बदला जाएगा।
- (ii) यदि पहला घटक एक प्रतीक है, तो पहले घटक को © के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
- (iii) यदि पहले और दूसरे दोनों घटक संख्याएं हैं, तो तीसरे घटक को * के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

निम्न के लिए कूट क्या होगा? 56 * @ %

Ans X 1. VYSNM

X2. YVMNS

X 4. NSMVY



Question ID: 75189711574 Option 1 ID: 75189746296 Option 2 ID: 75189746294 Option 3 ID: 75189746293 Option 4 ID: 75189746295

Status : Not Attempted and Marked For Review



Q.73 आध्निक आवर्त सारणी में तत्व 'x' का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास 2, 8, 8 है। तत्व 'x' _____ में स्थित होगा।

🗶 1. 8^{वें} समूह

🗸 2. 18^{वें} समूह

※3. 10^首 समूह※4. 6^首 समूह



Question ID: 75189712810 Option 1 ID: 75189751240 Option 2 ID: 75189751237 Option 3 ID: 75189751238 Option 4 ID: 75189751239

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.74 प्लास्टर ऑफ पेरिस में उपस्थित क्रिस्टलीकरण जल अणुओं की संख्या कितनी है?

Ans X 1. 10

X 2. 1

X 3. 2

V 4. 1/2

Question ID: 75189714687

Option 1 ID: 75189758747 Option 2 ID: 75189758746

Option 3 ID: 75189758748 Option 4 ID: 75189758745

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.75 दो संख्याओं के लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) और महत्तम समापवर्तक (HCF) क्रमशः 5005 और 77 हैं। जब इन दोनों संख्याओं में से किसी एक को 55 से विभाजित किया जाता है, तो भागफल 18 और शेषफल 11 प्राप्त होता है। दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

√ 1. 385

X 2. 418

× 3. 440

× 4. 330

Question ID: 75189712618 Option 1 ID: 75189750470 Option 2 ID: 75189750471 Option 3 ID: 75189750472 Option 4 ID: 75189750469

Status: Answered

Q.76 नीचे दी गई संख्या शुंखला का अध्ययन कीजिए और उसके आधार पर पुछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) 5 3 4 7 2 8 6 5 3 9 4 2 6 8 9 5 (दाएं)

उपरोक्त शृंखला में ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या और ठीक बाद में भी एक सम संख्या है?

Ans

- √ 1. 1
- X 2. 2
- X 3. 3
- X 4. 4

Question ID: 75189711035

Option 1 ID: 75189744140 Option 2 ID: 75189744139

Option 3 ID: 75189744138

Option 4 ID: 75189744137 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.77 निम्न में से कौन सा मानव शरीर के संचलन (Movement) के लिए मुख्यतः उत्तरदायी है?

- Ans 🔀 1 तंत्रिका और संयोजी ऊतकों का संयोजन
 - √ ² तंत्रिका और पेशीय ऊतकों का संयोजन
 - 🗡 3 तंत्रिका और उपकला ऊतकों का संयोजन
 - 🔀 4 पेशीय और संयोजी ऊतकों का संयोजन



Option 1 ID: 75189740708

Option 2 ID: 75189740707

Option 3 ID: 75189740705 Option 4 ID: 75189740706

Status: Marked For Review

Chosen Option: 4

 $\left[\left\{(9261)^{\frac{1}{2}} \div 81^{\frac{1}{4}}\right\}^{2} \times \sqrt[4]{1296}\right]$ का मान ज्ञात करें।

Ans X 1. 249

X 2. 174

× 3. 147

4. 294



Question ID: 75189712001 Option 1 ID: 75189748001 Option 2 ID: 75189748004 Option 3 ID: 75189748002

Option 4 ID: 75189748003 Status: Answered

Q.79 एक प्रकाश किरण वायु माध्यम से जल माध्यम (अपवर्तनांक = 1.3) में प्रवेश करती है जहां आपतन कोण x अंश और अपवर्तन कोण y अंश है। अनुपात (sin y)/ (sin x) का मान निम्नांकित में से कितना होगा?

Ans

√ 1. 1/1.3

X 2. 1.3

X 3. 1

× 4. 0.3



Question ID: 75189711150

Option 1 ID: 75189744597

Option 2 ID: 75189744598

Option 3 ID: 75189744599 Option 4 ID: 75189744600

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.80 यदि किसी आंकड़ों के समुच्चय की माध्यिका और बह्लक क्रमशः 12 और 15 हैं, तो उसी आंकड़ों के समुच्चय के माध्य के तीन गुने का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

 \checkmark 4. $\frac{63}{2}$





Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.81 किस वर्ष उत्तराखंड में असामान्य मात्रा में वर्षा हुई थी, जिसके कारण चोराबाड़ी ग्लेशियर के टूटने और मंदािकनी नदी में गिरने से नदी का जलस्तर खतरनाक रूप से बढ़ गया?

Ans X 1. 2012

× 2. 2015

× 3. 2014

4. 2013



Question ID: 75189712503 Option 1 ID: 75189750009 Option 2 ID: 75189750012 Option 3 ID: 75189750011 Option 4 ID: 75189750010 Status: Not Answered

यदि $\left(\frac{32}{243}\right)^k = \frac{8}{27}$ है, तो k =_____ होगा।

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

Question ID: 75189711963 Option 1 ID: 75189747850 Option 2 ID: 75189747851 Option 3 ID: 75189747849 Option 4 ID: 75189747852 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.83 A और B के वेतनों का अनुपात 4:5 है। B और C के वेतनों का अनुपात 3:4 है। A और C के वेतनों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans X 1. 5 : 4
 - X 2. 4 : 5
 - √ 3. 3 : 5
 - X 4. 4 : 3

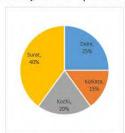


Question ID: 75189712941 Option 1 ID: 75189751762 Option 2 ID: 75189751764 Option 3 ID: 75189751763 Option 4 ID: 75189751761

Status: Answered



Q.84 निम्नांकित पाई चार्ट का अध्ययन कीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। दिया गया पाई चार्ट चार शहरों में बेची गई कारों की संख्या दर्शाता है। चारों शहरों में बेची गई कारों की कुल संख्या 80 है।



संदर्भ: [Surat-स्रत 40%, Delhi-दिल्ली 25%, Kolkata-कोलकाता 15%, Kochi-कोच्चि 20%] दिल्ली में, महिला और पुरूष ग्राहकों को बेची गई कारों की संख्या का अनुपात 2:3 है। दिल्ली में महिला ग्राहकों को बेची गई कारों की संख्या कितनी है?

Ans X 1. 4

X 2. 12

√ 3. 8

X 4. 6



Question ID: 75189712734 Option 1 ID: 75189750936 Option 2 ID: 75189750934 Option 3 ID: 75189750933 Option 4 ID: 75189750935

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.85 निम्न में से कौन सा, प्रकाश संश्लेषण के उत्पादों का पत्तियों से पादप के अन्य भागों तक परिवहन करता है?

🔀 1 कॉलेंकाइमा (Collenchyma)

🗡 २ हढ़ोतक (Sclerenchyma)

🗙 з. जाइलम (Xylem)



Question ID: 75189710165 Option 1 ID: 75189740660 Option 2 ID: 75189740659 Option 3 ID: 75189740657 Option 4 ID: 75189740658

Status: Answered



Q.86 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सह-अभाज्य संख्याओं का एक युग्म है?

Ans X 1. (228, 247)

× 2. (156, 234)

× 3. (196, 343)

√ 4. (161, 192)



Question ID: 75189713274 Option 1 ID: 75189753095 Option 2 ID: 75189753094 Option 3 ID: 75189753093 Option 4 ID: 75189753096

Status: Marked For Review

Chosen Option: 4

Q.87 0.2 Ω , 0.4 Ω , 0.6 Ω , 0.8 Ω के प्रतिरोध श्रेणीक्रम में, एक 20 V वोल्टेज स्रोत के साथ संयोजित हैं। विद्युत परिपध की निवल शक्ति कितनी होगी?

Ans × 1. 800 बाट

X 2. 80 J/s

X 3. 20 J/s

√ 4. 200 aiz

Question ID: 75189713847

Option 1 ID: 75189755387

Status: Answered

Q.88 A student takes a ribbon and burns it in the presence of oxygen. It changes into magnesium oxide. Which process has occured?

Ans X 1. Reduction

× 2. Hydrogenation

× 3. Decomposition

4. Oxidation

Option 2 ID: 75189755388 Option 3 ID: 75189755386 Option 4 ID: 75189755385

Chosen Option: 4

Question ID: 75189714781 Option 1 ID: 75189759122 Option 2 ID: 75189759123 Option 3 ID: 75189759124

Option 4 ID: 75189759121

Status: Answered

Q.89 (अन्य मापदंडों को स्थिर रखते हुए) प्रतिरोध की लंबाई _____ पर, इसका मान दोगुना हो जाता है।

Ans X 1. आधी करने

X3. अपरिवर्तित रखने

X 4. का वर्ग करने

E

Ouestion ID: 75189713793
Option 1 ID: 75189755170
Option 2 ID: 75189755169
Option 3 ID: 75189755172
Option 4 ID: 75189755171

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.90 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पांचवें अक्षर-समूह से वही संबंध है, जो दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है, और चौथे अक्षर-समूह का तीसरे अक्षर-समूह से है।

NALAYAK : KAYALAN :: BEAUTY : YTUAEB :: POWERTY : ?

Ans X 1. TPWEROY

X2. WOPREYT

X3. YRTEWOP

✓ 4. YTREWOP

Question ID: 75189713230

Option 1 ID: 75189752917

Option 2 ID: 75189752920

Option 3 ID : **75189752918** Option 4 ID : **75189752919**

Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.91 एक ठोस लंबवृत्तीय बेलन, जिसके आधार का व्यास 10 cm और ऊंचाई 2 cm है, इसे पिघलाकर 1 cm व्यास और 0.2 cm मोटाई वाले लंबवृत्तीय बेलनाकार सिक्कों के रूप में ढाला जाता है। इस प्रकार निर्मित किए जा सकने वाले सिक्कों की संख्या जात कीजिए।

Ans X 1. 10,000

√ 2. 1000

X 3. 1001

× 4. 100

Question ID: 75189713402

Option 1 ID: 75189753607

Option 2 ID: 75189753605

Option 3 ID: 75189753608

Option 4 ID: 75189753606

Status : Answered

Q.92 यदि $0.0\overline{216}$ को भिन्न के रूप में न्यूनतम पदों में लिखा जाता है, तो उस भिन्न के हर और अंश का अंतर जात

Ans × 1. 183

√ 2. 181

× 3. 179

× 4. 187



Question ID: 75189712607

Option 1 ID: 75189750427

Option 2 ID: 75189750426

Option 3 ID: 75189750425

Option 4 ID : 75189750428

Not Attempted and

Marked For Review

Chosen Option: --

Q.93 लड़िक्यों को मासिक धर्म/रजोधर्म के दौरान संक्रमण और बीमार होने से बचने के लिए स्वास्थ्य और स्वच्छता के संबंध में विशेष ध्यान रखना चाहिए। इस संबंध में निम्न में से कौन सा कथन गलत है?

Ans X

लड़िकयों को अपने मासिक धर्म/रजोधर्म चक्र का ध्यान रखना चाहिए, और मासिक धर्म/रजोधर्म की शुरुआत के लिए तैयार रहना चाहिए।

X 2.

लड़िकयों को सैनिटरी नैपिकन या घर पर तैयार किए गए साफ पैड का इस्तेमाल करना चाहिए।



लड़िक्यों को पोषण संबंधी जरूरतों की पूर्ति करने के लिए चिप्स और पैक्ड या डिब्बाबंद नाश्ते (packed or tinned snacks) का सेवन करना चाहिए।

X 4.

लड़कियों को हर 4-5 घंटे के बाद या आवश्यकता के अनुसार पैड बदलना चाहिए।

Question ID: 75189714854

Option 1 ID: 75189759413

Option 2 ID: 75189759414

Option 3 ID: 75189759416

Option 4 ID: 75189759415

Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.94 निम्न में से कौन-सा द्विघात समीकरण को दर्शाता है?

Ans \times 1 $(3x + 4)x = 3x^2 + 16$

$$\checkmark$$
 2 $(x + 2)(x + 2)(x - 1) = x^3 + 5x^2 + 6x + 4$

$$\times$$
 3. $(x + 3) (x - 4) = x^2 + 2x + 12$

$$\times$$
 4. $(x - 7)(x + 2) = (x - 2)(x)$

Question ID: 75189712077

Option 1 ID: 75189748307

Option 2 ID: 75189748306

Option 3 ID: 75189748305

Option 4 ID: 75189748308

Status: Answered

Q.95 तीन कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष । और ॥ दिए गए हैं। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और बताएं कि दिए गए कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथनः

कुछ जल, गंदे हैं। कुछ जल, नदियां हैं।

सभी गंदे, मच्छर हैं।

निष्कर्षः

(I) कुछ जल, मच्छर हैं।

(II) कुछ निदयां,गंदे हैं।

Ans

- 🔀 दोनों निष्कर्ष (I) और (II) पालन करते हैं।
- 🗡 3. केवल निष्कर्ष (II) पालन करता है।
- 🗡 4 न तो निष्कर्ष (I) और ना ही निष्कर्ष (II) पालन करता है।

Question ID: 75189714591

Option 1 ID: 75189758363

Option 2 ID: 75189758361

Option 3 ID: 75189758362

Option 4 ID: 75189758364 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.96 तीन कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष । और ॥ दिए गए हैं। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वह सामान्यतः जात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और बताएं कि दिए गए कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथन:

सभी पृष्ठ, पुस्तकें हैं। सभी पुस्तकें, कैटलॉग हैं। कुछ कैटलॉग, डिजाइन हैं।

निष्कर्षः

- (I) कुछ पुस्तकें, डिजाइन हैं।
- (II) सभी पृष्ठ, कैटलॉग हैं।

Ans

- X2 दोनों निष्कर्ष (I) और (II) पालन करते हैं।
- 🗡 3. न तो निष्कर्ष (I) और ना ही निष्कर्ष (II) पालन करता है।
- 🗡 4 केवल निष्कर्ष (I) पालन करता है।

Question ID: 75189714604

Option 1 ID: 75189758414

Option 2 ID: 75189758415

Option 3 ID: 75189758416

Option 4 ID: 75189758413

Status: Answered





Q.97 यदि निम्न समीकरण में '+' और '-' के स्थान परस्पर बदल दिए जाते हैं. और साथ ही '×' और '÷' के स्थान परस्पर बदल दिए जाते हैं, तो समीकरण में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर कितना मान आएगा? $15 \div 3 - 10 \times 2 \div 18 \times 6 - 4 = ?$

Ans X 1. 60

√ 2. 64

X 3. 61

X 4. 62



Question ID: 75189711647

Option 1 ID: 75189746585

Option 2 ID: 75189746588

Option 3 ID: 75189746586 Option 4 ID: 75189746587

Status: Answered

Chosen Option: 2

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प ग्राम पंचायतों का कार्य नहीं है?

X1 स्थानीय सार्वजनिक संसाधनों का प्रबंधन

X 3. स्थानीय करों का संग्रह

🔀 4 ग्राम स्विधाओं का विकास

Question ID: 75189714025

Option 1 ID: 75189756097

Option 2 ID: 75189756100

Option 3 ID: 75189756099

Option 4 ID: 75189756098 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.99 G, H, I, J, K और L, ये 6 दोस्त एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हुए क्रिकेट मैच के परिणाम पर चर्चा कर रहे हैं। I, L और J दोनों के ठीक बगल में बैठा है। K, J के ठीक बगल में नहीं है। H, L के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। निम्न में से कौन-सा विकल्प G से I की स्थिति को दर्शाता है?

🔀 1 दाई ओर दूसरे स्थान पर।

🔀 3. दाई ओर ठीक बगल में।

X4 बाई ओर तीसरे स्थान पर।

Question ID: 75189714715

Option 1 ID: 75189758857

Option 2 ID: 75189758858

Option 3 ID: 75189758859

Option 4 ID: 75189758860 Status: Answered

Q.100 निम्न में से कौन सा कथन गलत है?

Ans 🔀 1 प्रत्येक जीन एक विशेष लक्षण प्रदर्शित करता है।

X 2.

प्रत्येक जनन कोशिका प्रत्येक युग्म से एक गुणसूत्र ग्रहण करेगी।

3

युग्मक निर्माण के समय दो युग्मविकल्पी एक साथ आते हैं।

🔀 4. जीन, गुणसूत्रों पर स्थित होते हैं।

Question ID: 75189710244 Option 1 ID: 75189740974 Option 2 ID: 75189740976

Option 3 ID : **75189740975** Option 4 ID : **75189740973**

Status: Marked For Review

Chosen Option: 3

QP HTML Generated date 2022/10/04-20:27:00

