



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



Roll Number	Join Telegram Link Given in App
Candidate Name	Join Telegram Link Given in App
Test Center Name	Ion Digital Zone Idz Kacchi Pakki
Test Date	20/09/2022
Test Time	12:45 PM - 2:15 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 एक ही कंपनी के पांच कर्मचारी - जागृति, कृष्णा, लक्ष्मण, माया और निरुपम एक ही इमारत की पांच अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचली मंजिल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर की मंजिल का क्रमांक 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपरी मंजिल का क्रमांक 5 है।
कृष्णा और निरुपम क्रमशः सबसे ऊपरी और सबसे निचली मंजिल पर रहते हैं। जागृति, लक्ष्मण के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहती है। माया, निरुपम के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहती है।
दूसरी मंजिल पर कौन रहता है?

Ans

- ☒ 1. जागृति
☒ 2. लक्ष्मण
☒ 3. माया
☒ 4. कृष्णा

Question ID : 75189711450

Option 1 ID : 75189745798

Option 2 ID : 75189745800

Option 3 ID : 75189745799

Option 4 ID : 75189745797

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 दो क्रमागत धन पूर्णांकों का गुणनफल 552 है। यदि इन दोनों पूर्णांकों में से छोटे पूर्णांक को x द्वारा निरूपित किया जाता है, तो नीचे दिए गए किस विकल्प के समीकरण का उपयोग x का मान ज्ञात करने के लिए किया जा सकता है?

Ans ☒ 1. $x^2 - x + 552 = 0$

☒ 2. $x^2 + x + 552 = 0$

☒ 3. $x^2 + x - 552 = 0$

☒ 4. $x^2 - x - 552 = 0$

Question ID : 75189710007

Option 1 ID : 75189740027

Option 2 ID : 75189740025

Option 3 ID : 75189740026

Option 4 ID : 75189740028

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 यदि एक द्विघात समीकरण के दो मूल -3 और 3 हैं, तो द्विघात समीकरण _____ होगा।

Ans ☒ 1. $x^2 - 9 = 0$

☒ 2. $x^2 - 6 = 0$

☒ 3. $x^2 + 5 = 0$

☒ 4. $9x^2 - 1 = 0$

Question ID : 75189711971

Option 1 ID : 75189747882

Option 2 ID : 75189747884

Option 3 ID : 75189747881

Option 4 ID : 75189747883

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 मानवों में उत्सर्जन तंत्र के सही अनुक्रमिक क्रम की पहचान कीजिए।

Ans ☒ 1. वृक्क, मूत्रवाहिनी, मूत्राशय, मूत्रमार्ग

☒ 2. वृक्क, मूत्राशय, मूत्रवाहिनी, मूत्रमार्ग

☒ 3. वृक्क, मूत्रवाहिनी, मूत्रमार्ग, मूत्राशय

☒ 4. वृक्क, मूत्रमार्ग, मूत्रवाहिनी, मूत्राशय

Question ID : 75189710214

Option 1 ID : 75189740853

Option 2 ID : 75189740856

Option 3 ID : 75189740855

Option 4 ID : 75189740854

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 यदि किसी बहुभुज के आंतरिक कोणों की मापों का योग 900° हो, तो इसमें कितनी भुजाएं होंगी?

- Ans
- ☒ 1. 7
 - ☐ 2. 6
 - ☐ 3. 8
 - ☐ 4. 54

Question ID : 75189711988

Option 1 ID : 75189747950

Option 2 ID : 75189747949

Option 3 ID : 75189747952

Option 4 ID : 75189747951

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 10 व्यक्तियों की आयु (वर्ष में) नीचे दी गई है। माध्यिका आयु ज्ञात करें।

22, 23.5, 26, 22.5, 24, 26, 23, 24.5, 25, 21

- Ans
- ☐ 1. 22.25
 - ☐ 2. 22.00
 - ☐ 3. 25.00
 - ☒ 4. 23.75

Question ID : 75189712056

Option 1 ID : 75189748222

Option 2 ID : 75189748221

Option 3 ID : 75189748223

Option 4 ID : 75189748224

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 438 645 327 153 276 (दाएं)

(उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

(नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की ओर की जानी चाहिए)

यदि प्रत्येक संख्या के पहले अंक में 3 जोड़ दिया जाए, तो कितनी संख्याओं का पहला अंक, 2 से पूर्णतः विभाज्य होगा?

- Ans
- ☒ 1. दो
 - ☐ 2. एक
 - ☐ 3. तीन
 - ☐ 4. चार

Question ID : 75189711557

Option 1 ID : 75189746227

Option 2 ID : 75189746228

Option 3 ID : 75189746226

Option 4 ID : 75189746225

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 एक पंक्ति में मनोज आगे से 10वें स्थान पर है और अजय पीछे से 12वें स्थान पर है, और उनके बीच कोई नहीं है। यदि पंक्ति में अजय, मनोज के पीछे खड़ा है, तो पंक्ति में कितने व्यक्ति हैं?

- Ans
- ☒ 1. 23
 - ☒ 2. 22
 - ☒ 3. 21
 - ☒ 4. 20

Question ID : 75189711440

Option 1 ID : 75189745760

Option 2 ID : 75189745759

Option 3 ID : 75189745758

Option 4 ID : 75189745757

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 एक कथन के बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। कथन और तर्कों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

कथन:

आवास और औद्योगीकरण के लिए अधिक से अधिक कृषि भूमि बेसी जानी चाहिए।

तर्क:

I. यदि कृषि भूमि का औद्योगिक भूमि में परिवर्तन जल्द नहीं रुका तो गंभीर खाद्य कमी को टाला नहीं जा सकेगा।

II. यह सिद्ध हो चुका है कि किसी क्षेत्र में औद्योगीकरण उसके पारिस्थितिकी तंत्र और जैव विविधता को नष्ट कर देता है।

Ans

- ☒ 1. II कथन का समर्थन नहीं करता, जबकि I कथन का समर्थन करता है
- ☒ 2. I और II दोनों कथन का समर्थन नहीं करते हैं
- ☒ 3. I और II दोनों कथन का समर्थन करते हैं
- ☒ 4. I कथन का समर्थन नहीं करता, जबकि II कथन का समर्थन करता है

Question ID : 75189711694

Option 1 ID : 75189746774

Option 2 ID : 75189746775

Option 3 ID : 75189746776

Option 4 ID : 75189746773

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 मेंडेलीफ की आवर्त सारणी की खोज के समय, निम्न में से किस तत्व समूह की खोज नहीं हुई थी?

Ans

- ☒ 1. हैलोजन (Halogens)
- ☒ 2. क्षार धातुएं
- ☒ 3. उत्कृष्ट गैसों (Noble gases)
- ☒ 4. क्षारीय मृदा धातुएं

Question ID : 75189711927

Option 1 ID : 75189747708

Option 2 ID : 75189747705

Option 3 ID : 75189747707

Option 4 ID : 75189747706

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 उदासीनीकरण अभिक्रिया में निम्न में से कौन से उत्पाद बनते हैं?

Ans

- ☒ 1. अवक्षेप और क्षारक
- ☒ 2. अम्ल और जल
- ☒ 3. लवण और अम्ल
- ☒ 4. लवण और जल

Question ID : 75189711881

Option 1 ID : 75189747524

Option 2 ID : 75189747522

Option 3 ID : 75189747521

Option 4 ID : 75189747523

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 दिए गए व्यंजक को सरल करें।

$$\frac{76 \times 76 \times 76 - 74 \times 74 \times 74}{76 \times 76 + 76 \times 74 + 74 \times 74}$$

Ans

- ☒ 1. 120
- ☒ 2. 5
- ☒ 3. 121
- ☒ 4. 2

Question ID : 75189711708

Option 1 ID : 75189746830

Option 2 ID : 75189746831

Option 3 ID : 75189746832

Option 4 ID : 75189746829

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 निम्न में से कौन सा अक्षर-समूह दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आकर शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करेगा?

MAN 7, PDQ 16, SGT 25, VJW 34,?

- Ans
- ✓ 1. YMZ 43
 - ✗ 2. ULZ 40
 - ✗ 3. YNZ 43
 - ✗ 4. ZLU 36

Question ID : 7518978241

Option 1 ID : 75189732962

Option 2 ID : 75189732964

Option 3 ID : 75189732963

Option 4 ID : 75189732961

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 यदि $\frac{y}{x} = \frac{5}{6}$ है, तो $\frac{x^2 - y^2}{x^2 + y^2} = \underline{\hspace{2cm}}$ होगा।

- Ans
- ✓ 1. $\frac{11}{61}$
 - ✗ 2. $\frac{9}{61}$
 - ✗ 3. $\frac{36}{25}$
 - ✗ 4. $\frac{25}{36}$

Question ID : 75189711961

Option 1 ID : 75189747843

Option 2 ID : 75189747844

Option 3 ID : 75189747842

Option 4 ID : 75189747841

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 एक कक्षा में पल्लवी का रैंक ऊपर से 25वां और नीचे से 18वां है। कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात कीजिए?

- Ans
- ☒ 1. 41
 - ☒ 2. 42
 - ☒ 3. 43
 - ☒ 4. 44

Question ID : 75189710747

Option 1 ID : 75189742985

Option 2 ID : 75189742986

Option 3 ID : 75189742987

Option 4 ID : 75189742988

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BOAT' को 'DQCV' लिखा जाता है और 'PLAN' को 'RNCP' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'PHONE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. JQPGR
 - ☒ 2. QPGRJ
 - ☒ 3. RJQPG
 - ☒ 4. PGQST

Question ID : 75189711561

Option 1 ID : 75189746241

Option 2 ID : 75189746243

Option 3 ID : 75189746242

Option 4 ID : 75189746244

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 बेकिंग सोडा का उपयोग सामान्यतः _____ नहीं किया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. प्रतिअम्ल के रूप में
 - ☒ 2. अग्निशामकों में
 - ☒ 3. बेकिंग पाउडर के रूप में
 - ☒ 4. विसंक्रामक के रूप में

Question ID : 7518973480

Option 1 ID : 75189713917

Option 2 ID : 75189713920

Option 3 ID : 75189713919

Option 4 ID : 75189713918

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 बिंदी, मोनी, साया, अर्जुन, हिमेश और पंकज नामक छह मित्रों में से, प्रत्येक की आयु अलग-अलग है। बिंदी, मोनी से छोटी है, लेकिन साया से बड़ी है। अर्जुन केवल एक व्यक्ति से छोटा है। हिमेश, पंकज से बड़ा है, लेकिन मोनी से छोटा है। साया, पंकज से बड़ी है, लेकिन बिंदी से छोटी है। इन छह मित्रों में से कौन सबसे छोटा/छोटी है?

Ans

- ✓ 1. पंकज
- ✗ 2. हिमेश
- ✗ 3. मोनी
- ✗ 4. साया

Question ID : 7518977644
Option 1 ID : 75189730574
Option 2 ID : 75189730575
Option 3 ID : 75189730576
Option 4 ID : 75189730573

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 इनमें से कौन सी संरचना कार्बन परमाणुओं की एक बंद शृंखला से बनती है?

Ans

- ✗ 1. शाखित शृंखला संरचना (Branched chain structure)
- ✓ 2. वलयी संरचना (Ring structure)
- ✗ 3. अचक्रीय संरचना (Acyclic structure)
- ✗ 4. सीधी शृंखला संरचना (Straight chain structure)

Question ID : 75189710317
Option 1 ID : 75189741266
Option 2 ID : 75189741267
Option 3 ID : 75189741268
Option 4 ID : 75189741265

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 एक प्रतिबिंब का आवर्धन +1.5 है तथा गोलीय दर्पण से वस्तु की दूरी 30 cm है। प्रतिबिंब _____ पर बनेगा।

Ans

- ✓ 1. दर्पण के पीछे, 45 cm की दूरी
- ✗ 2. दर्पण के सामने, 20 cm की दूरी
- ✗ 3. दर्पण के पीछे, 20 cm की दूरी
- ✗ 4. दर्पण के सामने, 45 cm की दूरी

Question ID : 7518979499
Option 1 ID : 75189737994
Option 2 ID : 75189737996
Option 3 ID : 75189737993
Option 4 ID : 75189737995

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 _____ के क्षेत्र में योगदान करने वाले व्यक्तियों को स्टॉकहोम जल पुरस्कार से सम्मानित किया जाता है।

Ans

- ✓ 1. जल संसाधनों के संरक्षण और सुरक्षा
- ✗ 2. मृदा के संरक्षण और सुरक्षा
- ✗ 3. वनों के संरक्षण और सुरक्षा
- ✗ 4. वन्य जीवन के संरक्षण और सुरक्षा

Question ID : 75189710301

Option 1 ID : 75189741203

Option 2 ID : 75189741201

Option 3 ID : 75189741204

Option 4 ID : 75189741202

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 POCSO Act (पॉक्सो एक्ट) का पूर्ण रूप क्या है?

Ans

- ✗ 1. The Prevention of Children from Serious Offences Act (द प्रिवेंशन ऑफ चिल्ड्रन फ्रॉम सीरियस ऑफेंसेस एक्ट)
- ✗ 2. The Prevention of Children from Sexual Offences Act (द प्रिवेंशन ऑफ चिल्ड्रन फ्रॉम सेक्सुअल ऑफेंसेस एक्ट)
- ✗ 3. The Protection of Children from Sensual Offences Act (द प्रोटेक्शन ऑफ चिल्ड्रन फ्रॉम सेंसुअल ऑफेंसेस एक्ट)
- ✓ 4. The Protection of Children from Sexual Offences Act (द प्रोटेक्शन ऑफ चिल्ड्रन फ्रॉम सेक्सुअल ऑफेंसेस एक्ट)

Question ID : 75189710526

Option 1 ID : 75189742104

Option 2 ID : 75189742102

Option 3 ID : 75189742103

Option 4 ID : 75189742101

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 निम्न तालिका क्रमशः गणित और सांख्यिकी की परीक्षाएं देने वाले 100 छात्रों के 2 अलग-अलग समूहों द्वारा प्राप्त अंकों के बंटन को दर्शाती है। तालिका का अध्ययन करें, और प्रश्न का उत्तर दें।

विषय \ 100 में से प्राप्त अंक	80 और उससे अधिक	60 और उससे अधिक	40 और उससे अधिक	20 और उससे अधिक	0 और उससे अधिक
गणित	11	32	70	90	100
सांख्यिकी	9	21	64	81	100

अपनी-अपनी परीक्षाओं में 40% से कम अंक प्राप्त करने वाले छात्रों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- ☒ 1. 29
 - ☒ 2. 64
 - ☒ 3. 33
 - ☒ 4. 66

Question ID : 75189711409

Option 1 ID : 75189745636

Option 2 ID : 75189745635

Option 3 ID : 75189745633

Option 4 ID : 75189745634

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 छह व्यक्ति एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हुए हैं। सैफ, राज और सैम दोनों के ठीक बगल में बैठा है। कैलाश, राज के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। अंकित, सैफ के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। कैलाश, शिव और अंकित दोनों के ठीक बगल में बैठा है। निम्न में से कौन राज और कैलाश दोनों के ठीक बगल में बैठा हुआ है?

- Ans**
- ☒ 1. सैम
 - ☒ 2. शिव
 - ☒ 3. सैफ
 - ☒ 4. अंकित

Question ID : 7518979809

Option 1 ID : 75189739235

Option 2 ID : 75189739233

Option 3 ID : 75189739236

Option 4 ID : 75189739234

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 यदि 8-अंकों वाली संख्या $27x65y31$, 3 से विभाज्य है, तो $x \times y$ का न्यूनतम संभव धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 4
 - ☒ 2. 3
 - ☒ 3. 2
 - ☒ 4. 1

Question ID : 75189711722

Option 1 ID : 75189746887

Option 2 ID : 75189746886

Option 3 ID : 75189746888

Option 4 ID : 75189746885

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.26 दी गई तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

तालिका में एक सर्वेक्षण में प्राप्त विभिन्न साइज के जूतों की मांग को दर्शाया गया है।

Shoe size	Number of pairs demanded
5	44
6	48
7	58
8	46
9	39
10	37

[Shoe Size - जूते की साइज, Number of pairs demanded - मांग की गई जूतों की जोड़ियों की संख्या]

सर्वेक्षण से प्राप्त परिणामों के आधार पर, मांग किए गए जूतों के साइज का बहुलक ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 7
 - ☒ 2. 5
 - ☒ 3. 9
 - ☒ 4. 6

Question ID : 75189711767

Option 1 ID : 75189747066

Option 2 ID : 75189747067

Option 3 ID : 75189747068

Option 4 ID : 75189747065

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.27 पांच-कार्बन परमाणु वाले यौगिक 'पेंटानल' में क्रियात्मक समूह का चयन कीजिए।

Ans

- ☒ 1. एल्कीन
- ☒ 2. ऐल्कोहॉल
- ☒ 3. कीटोन
- ☒ 4. एल्डिहाइड

Question ID : 75189711859

Option 1 ID : 75189747435

Option 2 ID : 75189747434

Option 3 ID : 75189747433

Option 4 ID : 75189747436

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.28 यदि निम्न समीकरण में '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए, तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

$$4 \times 2 \div 6 - 3 + 1 = ?$$

Ans

- ☒ 1. 18
- ☒ 2. 15
- ☒ 3. 14
- ☒ 4. 12

Question ID : 7518979890

Option 1 ID : 75189739560

Option 2 ID : 75189739558

Option 3 ID : 75189739557

Option 4 ID : 75189739559

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.29 $(\sin x + \sec x)^2 + (\operatorname{cosec} x + \cos x)^2$ का मान क्या है?

Ans

- ☒ 1. $(1 - \sec x \operatorname{cosec} x)^2$
- ☒ 2. $(2 + \sec x \operatorname{cosec} x)^2$
- ☒ 3. $(\sec x \operatorname{cosec} x + 1)^2$
- ☒ 4. $(2 - \sec x \operatorname{cosec} x)^2$

Question ID : 75189711832

Option 1 ID : 75189747325

Option 2 ID : 75189747328

Option 3 ID : 75189747327

Option 4 ID : 75189747326

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.30 एक धनराशि, 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से दो वर्ष के लिए उधार ली जाती है, जहां ब्याज की गणना वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर की जाती है। यदि इसे ₹882 की दो समान वार्षिक किश्तों में चुकाया जाता है, तो उधार ली गई धनराशि कितनी है?

Ans ✓ 1. ₹1,640

✗ 2. ₹1,560

✗ 3. ₹1,680

✗ 4. ₹1,740

Question ID : 75189711746

Option 1 ID : 75189746984

Option 2 ID : 75189746981

Option 3 ID : 75189746983

Option 4 ID : 75189746982

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.31 किसी व्यक्ति ने एक घोड़े को 7% की हानि पर बेचा। यदि वह घोड़े को 9% के लाभ पर बेचता, तो उसे इस घोड़े को 7% की हानि पर बेचने से प्राप्त राशि की तुलना में ₹6,400 अधिक प्राप्त होते। घोड़े का क्रय मूल्य कितना था?

Ans ✗ 1. ₹45,000

✗ 2. ₹55,000

✗ 3. ₹50,000

✓ 4. ₹40,000

Question ID : 75189711749

Option 1 ID : 75189746995

Option 2 ID : 75189746996

Option 3 ID : 75189746993

Option 4 ID : 75189746994

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.32 पादप किस प्रक्रिया द्वारा अतिरिक्त जल का उत्सर्जन करते हैं?

Ans ✗ 1. परिवहन

✓ 2. वाष्पोत्सर्जन

✗ 3. स्थानांतरण

✗ 4. प्रकाश संश्लेषण

Question ID : 7518977806

Option 1 ID : 75189731221

Option 2 ID : 75189731223

Option 3 ID : 75189731222

Option 4 ID : 75189731224

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.33 पादप कोशिकाओं में कोशिका भित्ति क्यों पाई जाती है?

Ans ☒ 1.

क्योंकि कोशिका भित्ति विभिन्न पर्यावरणीय कारकों से पादप कोशिकाओं की रक्षा करती है।

☒ 2. क्योंकि पादप कोशिकाएं सजीव होती हैं।

☒ 3. क्योंकि पादप कोशिकाओं में कोशिका झिल्ली नहीं होती है।

☒ 4.

क्योंकि प्रकाश संश्लेषण के लिए इसकी आवश्यकता होती है।

Question ID : 7518974316
Option 1 ID : 75189717262
Option 2 ID : 75189717263
Option 3 ID : 75189717264
Option 4 ID : 75189717261

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.34 ब्रह्मपुत्र हिमालय की _____ सीमा बनाती है।

Ans ☒ 1. सबसे पूर्वी

☒ 2. सबसे दक्षिणी

☒ 3. सबसे पश्चिमी

☒ 4. सबसे उत्तरी

Question ID : 7518979422
Option 1 ID : 75189737688
Option 2 ID : 75189737686
Option 3 ID : 75189737687
Option 4 ID : 75189737685

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.35 M3 (अर्थात मुद्रा आपूर्ति का माप) की गणना के लिए किस सूत्र का उपयोग किया जाता है?

Ans

☒ 1. $M3 = M2 + \text{डाकघर में बचत के रूप में जमा राशि}$

☒ 2.

$M3 = CU + DD + \text{वाणिज्यिक बैंकों का निवल सावधि जमा राशि}$

☒ 3.

$M3 = M1 + \text{राष्ट्रीय बचत पत्र को छोड़कर डाकघर में कुल जमा राशि}$

☒ 4. $M3 = M1 + \text{डाकघर में कुल जमा राशि}$

Question ID : 7518977233

Option 1 ID : 75189728930

Option 2 ID : 75189728929

Option 3 ID : 75189728932

Option 4 ID : 75189728931

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.36 निम्नलिखित में से कौन सा विषय भारतीय संविधान की समवर्ती सूची का भाग है?

Ans

☒ 1. अपमिश्रण (Adulteration)

☒ 2. पुलिस (Police)

☒ 3. लिक्वर (Liquor)

☒ 4. लोक स्वास्थ्य (Public Health)

Question ID : 7518977278

Option 1 ID : 75189729110

Option 2 ID : 75189729111

Option 3 ID : 75189729109

Option 4 ID : 75189729112

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.37 फरवरी 2022 के महीने में, किस क्रिकेट टीम ने 1000 एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय (ODI) मैच खेलने वाली पहली टीम होने की ऐतिहासिक उपलब्धि हासिल की?

Ans

☒ 1. वेस्ट इंडीज

☒ 2. भारत

☒ 3. ऑस्ट्रेलिया

☒ 4. इंग्लैंड

Question ID : 75189710399

Option 1 ID : 75189741593

Option 2 ID : 75189741595

Option 3 ID : 75189741594

Option 4 ID : 75189741596

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.38 यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '+' है, '+' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कितना मान आएगा?

$$30 - 2 \div 4 + 12 \times 6 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 64
 - ☒ 2. 62
 - ☒ 3. 58
 - ☒ 4. 50

Question ID : 75189710950

Option 1 ID : 75189743800

Option 2 ID : 75189743799

Option 3 ID : 75189743798

Option 4 ID : 75189743797

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.39 ₹651 की राशि को A, B, C के बीच इस प्रकार बांटा जाता है कि A के हिस्से का दोगुना, B के हिस्से का तीन गुना, और C के हिस्से का पांच गुना, बराबर हैं। C का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹150
 - ☒ 2. ₹126
 - ☒ 3. ₹210
 - ☒ 4. ₹315

Question ID : 75189711742

Option 1 ID : 75189746968

Option 2 ID : 75189746965

Option 3 ID : 75189746967

Option 4 ID : 75189746966

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.40 240 m और 320 m लंबी दो ट्रेनें समान दिशा में 59 km/h और 50 km/h की चाल से समानांतर पटरियों पर दौड़ रही हैं। दोनों ट्रेनें एक दूसरे से मिलने के क्षण से एक दूसरे को पार करने में कितना समय लेंगी?

- Ans
- ☒ 1. 3 मिनट 24 सेकंड
 - ☒ 2. 2 मिनट 18 सेकंड
 - ☒ 3. 2 मिनट 24 सेकंड
 - ☒ 4. 3 मिनट 44 सेकंड

Question ID : 75189712044

Option 1 ID : 75189748175

Option 2 ID : 75189748176

Option 3 ID : 75189748173

Option 4 ID : 75189748174

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.41 शब्द 'PREDICT' के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में उसके ठीक बाद आने वाले अक्षर से और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में उसके ठीक पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। यदि इस प्रकार बने प्रत्येक अक्षर को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो दाएं से तीसरे स्थान पर निम्न में से कौन सा अक्षर आएगा?

- Ans
- ☒ 1. J
 - ☒ 2. Q
 - ☒ 3. F
 - ☒ 4. O

Question ID : 7518979844
Option 1 ID : 75189739373
Option 2 ID : 75189739375
Option 3 ID : 75189739376
Option 4 ID : 75189739374

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.42 एक बल्ब की शक्ति 40 W है। उसके द्वारा 100 s में व्यय की गई ऊर्जा SI इकाई में ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 40 J
 - ☒ 2. 40000 J
 - ☒ 3. 400 J
 - ☒ 4. 4000 J

Question ID : 75189712221
Option 1 ID : 75189748881
Option 2 ID : 75189748884
Option 3 ID : 75189748882
Option 4 ID : 75189748883

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.43 उस संख्या का चयन कीजिए, जो दी गई श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।
20, 30, 18, 27, 16, 24, 14, 21, 12, 18, ?

- Ans
- ☒ 1. 10
 - ☒ 2. 12
 - ☒ 3. 14
 - ☒ 4. 15

Question ID : 75189711611
Option 1 ID : 75189746441
Option 2 ID : 75189746444
Option 3 ID : 75189746443
Option 4 ID : 75189746442

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.44 छड़ चुंबक के भीतर, चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं की दिशा _____ होती हैं।

- Ans
- ☒ 1. मध्य भाग से सभी ओर
 - ☒ 2. उत्तरी ध्रुव से दक्षिणी ध्रुव की ओर
 - ☒ 3. दक्षिणी ध्रुव से उत्तरी ध्रुव की ओर
 - ☒ 4. मध्य भाग से केवल उत्तरी ध्रुव की ओर

Question ID : 7518979577

Option 1 ID : 75189738305

Option 2 ID : 75189738308

Option 3 ID : 75189738307

Option 4 ID : 75189738306

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.45 हरभजन दक्षिण दिशा की ओर चल रहा है, और 5 m की दूरी तय करने के बाद, वह बाईं ओर मुड़ता है, और आगे 3 m की दूरी तय करता है। अंत में, वह अपनी दाईं ओर मुड़ता है और 5 m की दूरी तय करता है। अब हरभजन के सामने की ओर कौन सी दिशा है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

- Ans
- ☒ 1. दक्षिण
 - ☒ 2. पश्चिम
 - ☒ 3. उत्तर
 - ☒ 4. पूर्व

Question ID : 75189711586

Option 1 ID : 75189746343

Option 2 ID : 75189746342

Option 3 ID : 75189746344

Option 4 ID : 75189746341

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.46 एक शेविंग दर्पण को इस प्रकार निर्मित किया गया है कि दर्पण से 30 cm की दूरी पर स्थित एक व्यक्ति, अपना 1.33 गुना आवर्धित प्रतिबिंब देखता है। दर्पण की वक्रता त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 30.4 cm
 - ☒ 2. 34.25 cm
 - ☒ 3. 28.6 cm
 - ☒ 4. 27.5 cm

Question ID : 75189712195

Option 1 ID : 75189748778

Option 2 ID : 75189748777

Option 3 ID : 75189748779

Option 4 ID : 75189748780

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.47 गालो एक तानी भाषा है, जो _____ में बोली जाती है।

- Ans
- ✓ 1. अरुणाचल प्रदेश
 - ✗ 2. हिमाचल प्रदेश
 - ✗ 3. झारखंड
 - ✗ 4. हरियाणा

Question ID : 75189712137

Option 1 ID : 75189748548

Option 2 ID : 75189748546

Option 3 ID : 75189748547

Option 4 ID : 75189748545

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.48 निम्न में से कौन भारत के अंतिम वायसराय थे?

- Ans
- ✓ 1. लॉर्ड माउंटबेटन
 - ✗ 2. लॉर्ड रिपन
 - ✗ 3. लॉर्ड वेवेल
 - ✗ 4. लॉर्ड कर्जन

Question ID : 7518977464

Option 1 ID : 75189729854

Option 2 ID : 75189729853

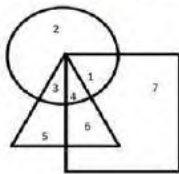
Option 3 ID : 75189729855

Option 4 ID : 75189729856

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.49 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएं व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं। वृत्त 'प्रबंधकों' को निरूपित करता है, वर्ग 'बी टेक डिग्री धारकों' को निरूपित करता है, और त्रिभुज 'एमबीए डिग्री धारकों' को निरूपित करता है। ऐसे कितने प्रबंधक हैं जो बी.टेक डिग्री धारक हैं, लेकिन एमबीए डिग्री धारक नहीं हैं?



- Ans
- ☒ 1. 5
 - ☒ 2. 1
 - ☒ 3. 2
 - ☒ 4. 6

Question ID : 75189711483

Option 1 ID : 75189745931

Option 2 ID : 75189745930

Option 3 ID : 75189745932

Option 4 ID : 75189745929

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.50 पांच वर्ष पूर्व रोशन की आयु, प्रीति की आयु की तीन गुनी थी। यदि उनकी आयु के बीच 6 वर्ष का अंतर हो, तो प्रीति की वर्तमान आयु (वर्ष में) _____ होगी।

- Ans
- ☒ 1. 7
 - ☒ 2. 4
 - ☒ 3. 6
 - ☒ 4. 8

Question ID : 75189711970

Option 1 ID : 75189747879

Option 2 ID : 75189747877

Option 3 ID : 75189747880

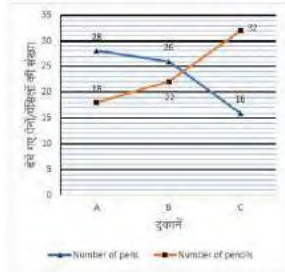
Option 4 ID : 75189747878

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.51 दिए गए लाइन ग्राफ का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

दिया गया लाइन ग्राफ तीन दुकानों (A, B और C) द्वारा बेचे गए पेनों और पेंसिलों की संख्या को दर्शाता है।



(संदर्भ - Number Of Pens - पेनों की संख्या, Number Of Pencils - पेंसिलों की संख्या)

दुकानों A और B द्वारा बेचे गए पेनों की कुल संख्या, तथा दुकान C द्वारा बेची गई पेंसिलों की संख्या का अंतर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 12
 - ☒ 2. 22
 - ☒ 3. 14
 - ☒ 4. 24

Question ID : 75189711675

Option 1 ID : 75189746698

Option 2 ID : 75189746697

Option 3 ID : 75189746700

Option 4 ID : 75189746699

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.52 एक घनाभाकार भंडारण स्थान की विमाएं 20 m, 25 m और 10 m हैं। इसमें $2\text{ m} \times 1.25\text{ m} \times 1\text{ m}$ विमाओं वाले कितने बॉक्स रखे जा सकते हैं?

- Ans
- ☒ 1. 6000
 - ☒ 2. 4000
 - ☒ 3. 8000
 - ☒ 4. 2000

Question ID : 75189711814

Option 1 ID : 75189747255

Option 2 ID : 75189747254

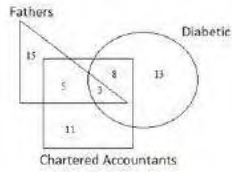
Option 3 ID : 75189747256

Option 4 ID : 75189747253

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.53 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएं व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



कितने व्यक्ति चार्टर्ड अकाउंटेंट (chartered accountants) होने के साथ-साथ डायबिटिक (diabetic) भी हैं, लेकिन पिता (fathers) नहीं हैं?

- Ans
- ☒ 1. 5
 - ☒ 2. 11
 - ☒ 3. 3
 - ☒ 4. 8

Question ID : 75189710791

Option 1 ID : 75189743164

Option 2 ID : 75189743163

Option 3 ID : 75189743161

Option 4 ID : 75189743162

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.54 उस विकल्प का चयन करें, जिसका पांचवीं संख्या से वही संबंध है, जो चौथी संख्या का तीसरी संख्या से है, और दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

2 : 19 :: 6 : 57 :: 44 : ?

- Ans
- ☒ 1. 212
 - ☒ 2. 177
 - ☒ 3. 399
 - ☒ 4. 418

Question ID : 75189711417

Option 1 ID : 75189745667

Option 2 ID : 75189745665

Option 3 ID : 75189745666

Option 4 ID : 75189745668

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.55 यदि एक गोले की त्रिज्या 7 cm हो, तो गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) _____ होगा। ($\pi = \frac{22}{7}$ मान लीजिए)

- Ans
- ☒ 1. 343
 - ☒ 2. 729
 - ☒ 3. 243
 - ☒ 4. 616

Question ID : 75189711985

Option 1 ID : 75189747939

Option 2 ID : 75189747940

Option 3 ID : 75189747937

Option 4 ID : 75189747938

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.56 मान लीजिए कि 500 W का एक विद्युत रेफ्रिजरेटर 12 घंटे/दिन संचालित होता है। ₹5.00 प्रति kWh की दर से, 30 दिनों तक इसे संचालित करने के लिए आवश्यक ऊर्जा की लागत कितनी होगी?

- Ans
- ☒ 1. ₹900/-
 - ☒ 2. ₹700/-
 - ☒ 3. ₹1,000/-
 - ☒ 4. ₹500/-

Question ID : 75189711349

Option 1 ID : 75189745395

Option 2 ID : 75189745394

Option 3 ID : 75189745396

Option 4 ID : 75189745393

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.57 यदि 8 मार्च 2009 को रविवार है, तो 1 फरवरी 2021 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

- Ans
- ☒ 1. मंगलवार
 - ☒ 2. शनिवार
 - ☒ 3. रविवार
 - ☒ 4. सोमवार

Question ID : 75189711666

Option 1 ID : 75189746662

Option 2 ID : 75189746664

Option 3 ID : 75189746661

Option 4 ID : 75189746663

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.58 NEP 2020, भारत में अनुसंधान और नवाचार में तेजी लाने के लिए इनमें से किस संस्थान/संगठन को स्थापित किए जाने की अनुशंसा करता है?

Ans

✓ 1. नेशनल रिसर्च फाउंडेशन

✗ 2.

महात्मा गांधी इंटरनेशनल इंस्टीट्यूट फॉर रिसर्च इन इंडिया

✗ 3. भारतीय विज्ञान शिक्षा और अनुसंधान संस्थान

✗ 4. नेशनल फाउंडेशन फॉर इनोवेशन एंड रिसर्च इन इंडिया

Question ID : 7518974155

Option 1 ID : 75189716618

Option 2 ID : 75189716620

Option 3 ID : 75189716617

Option 4 ID : 75189716619

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.59 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती है और बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से, कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं?

कथन:

सभी लड़के, लड़कियां हैं।

सभी नर्तक, लड़के हैं।

कोई भी लड़की, गायक नहीं है।

निष्कर्ष:

1. कुछ लड़के, गायक हैं।

2. कोई भी गायक, नर्तक नहीं है।

Ans

✗ 1. निष्कर्ष 1 और 2 दोनों पालन करते हैं।

✗ 2. केवल निष्कर्ष 1 पालन करता है।

✗ 3. न तो निष्कर्ष 1 और न ही निष्कर्ष 2 पालन करता है।

✓ 4. केवल निष्कर्ष 2 पालन करता है।

Question ID : 75189711402

Option 1 ID : 75189745607

Option 2 ID : 75189745605

Option 3 ID : 75189745608

Option 4 ID : 75189745606

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.60 एक त्रिभुज में, यदि इसके एक कोण की माप, इस त्रिभुज के सबसे छोटे कोण की माप से दोगुनी है और त्रिभुज के तीसरे कोण की माप, इस त्रिभुज के सबसे छोटे कोण की माप से तीन गुनी है, तो इस त्रिभुज के सबसे बड़े कोण की माप _____ होगी।

- Ans** ☒ 1. 90°
☒ 2. 120°
☒ 3. 75°
☒ 4. 70°

Question ID : 75189711990

Option 1 ID : 75189747959

Option 2 ID : 75189747960

Option 3 ID : 75189747957

Option 4 ID : 75189747958

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.61 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 1 से 10 (दोनों शामिल) तक की सभी प्राकृत संख्याओं से विभाज्य है?

- Ans** ☒ 1. 2520
☒ 2. 10
☒ 3. 100
☒ 4. 608

Question ID : 75189711721

Option 1 ID : 75189746883

Option 2 ID : 75189746884

Option 3 ID : 75189746881

Option 4 ID : 75189746882

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.62 मृदुल के प्रतिदिन के कार्य घंटे में 25% की वृद्धि हुई और उसके प्रति घंटा वेतन में 20% की वृद्धि हुई। उसकी दैनिक आय में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

- Ans** ☒ 1. 40%
☒ 2. 50%
☒ 3. 46%
☒ 4. 30%

Question ID : 75189711735

Option 1 ID : 75189746939

Option 2 ID : 75189746938

Option 3 ID : 75189746937

Option 4 ID : 75189746940

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.63 भारतीय संविधान के अनुच्छेद _____ के अनुसार, किसी व्यक्ति को उस कृत्य के लिए सिद्धदोष/दोषी नहीं ठहराया जा सकता है, जो उसके किए जाने के समय अपराध नहीं था।

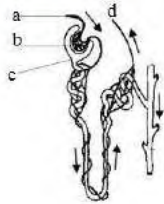
- Ans
- ☒ 1. 30
 - ☒ 2. 20
 - ☒ 3. 27
 - ☒ 4. 23

Question ID : 7518978594
Option 1 ID : 75189734373
Option 2 ID : 75189734375
Option 3 ID : 75189734374
Option 4 ID : 75189734376

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.64 नीचे एक वृक्काणु (nephron) का चित्र दिया गया है। उस विकल्प का चयन कीजिए, जो इसके a, b, c और d द्वारा नामांकित भागों के सही नामांकन को दर्शाता है।



Ans

☒ 1. a - वृक्क शिरा की शाखा, b - बोमैन संपुट, c - केशिकागुच्छ

d - वृक्क धमनी की शाखा

☒ 2.

a - वृक्क धमनी की शाखा, b - केशिकागुच्छ, c - बोमैन संपुट d - वृक्क शिरा की शाखा

☒ 3.

a - वृक्क शिरा की शाखा, b - केशिकागुच्छ, c - बोमैन संपुट d - वृक्क धमनी की शाखा

☒ 4.

a - वृक्क धमनी की शाखा, b - बोमैन संपुट, c - केशिकागुच्छ,

d - वृक्क शिरा की शाखा

Question ID : 7518974607
Option 1 ID : 75189718425
Option 2 ID : 75189718428
Option 3 ID : 75189718427
Option 4 ID : 75189718426

Status : Not Answered

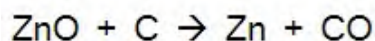
Chosen Option : --

Q.65 बूढाबलंग (Budhabalanga) और बैतरणी (Baitarani) नदियों का उद्गमस्थल _____ में स्थित है।

- Ans
- ☒ 1. छत्तीसगढ़
 - ☒ 2. ओडिशा
 - ☒ 3. पश्चिम बंगाल
 - ☒ 4. झारखंड

Question ID : 7518978581
Option 1 ID : 75189734322
Option 2 ID : 75189734323
Option 3 ID : 75189734321
Option 4 ID : 75189734324
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.66 दी गई अभिक्रिया में निम्न में से किसका अपचयन होगा?



- Ans
- ☒ 1. ZnO
 - ☒ 2. कार्बन
 - ☒ 3. CO
 - ☒ 4. Zn

Question ID : 75189711890
Option 1 ID : 75189747557
Option 2 ID : 75189747558
Option 3 ID : 75189747560
Option 4 ID : 75189747559
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.67 अजैव निम्नीकरणीय पदार्थों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- Ans
- ☒ 1. अजैव निम्नीकरणीय पदार्थ पर्यावरण में बने रहते हैं।
 - ☒ 2. अजैव निम्नीकरणीय पदार्थ निम्नीकरण में कम समय लेते हैं।
 - ☒ 3. अजैव निम्नीकरणीय पदार्थों का निम्नीकरण एंजाइमों द्वारा आसानी से किया जा सकता है।
 - ☒ 4. अजैव निम्नीकरणीय पदार्थ पारिस्थितिकी तंत्र के घटकों (members) को नुकसान नहीं पहुंचाते हैं।

Question ID : 7518977872
Option 1 ID : 75189731487
Option 2 ID : 75189731485
Option 3 ID : 75189731486
Option 4 ID : 75189731488
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.68 चार वर्ष पहले पुत्र और उसके पिता की उम्र का अनुपात 2 : 7 था, और 10 वर्ष बाद यह 3 : 7 हो जाएगा। उनकी उम्र के बीच धनात्मक अंतर क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 30 वर्ष
 - ☐ 2. 60 वर्ष
 - ☐ 3. 50 वर्ष
 - ☒ 4. 40 वर्ष

Question ID : 75189711788

Option 1 ID : 75189747152

Option 2 ID : 75189747149

Option 3 ID : 75189747151

Option 4 ID : 75189747150

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.69 श्रेणी क्रम में संयोजित $6\ \Omega$ और $4\ \Omega$ के दो प्रतिरोध 12V की एक बैटरी के साथ संयोजित हैं। परिपथ में प्रभावी धारा का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 0.8 Amp
 - ☒ 2. 1.2 Amp
 - ☐ 3. 0.5 Amp
 - ☐ 4. 2 Amp

Question ID : 7518979557

Option 1 ID : 75189738228

Option 2 ID : 75189738227

Option 3 ID : 75189738226

Option 4 ID : 75189738225

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.70 एक पाइप एक टंकी को, दूसरे पाइप से तीन गुना तेजी से भर सकता है। एक साथ खोले जाने पर, ये दोनों पाइप टंकी को 36 मिनट में पूरा भर सकते हैं। अकेले तेज पाइप को खाली टंकी को पूरा भरने में कितने घंटे लगेंगे?

- Ans
- ☐ 1. $\frac{8}{5}$
 - ☒ 2. $\frac{4}{5}$
 - ☐ 3. $\frac{1}{2}$
 - ☐ 4. $\frac{12}{5}$

Question ID : 75189712050

Option 1 ID : 75189748200

Option 2 ID : 75189748198

Option 3 ID : 75189748197

Option 4 ID : 75189748199

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.71 पंचायती राज मंत्रालय की एक केंद्रीय क्षेत्र योजना, स्वामित्व (SVAMITVA) योजना कब शुरू हुई थी?

- Ans
- ☒ 1. 2019
 - ☒ 2. 2021
 - ☒ 3. 2020
 - ☒ 4. 2022

Question ID : 75189710612

Option 1 ID : 75189742445

Option 2 ID : 75189742447

Option 3 ID : 75189742446

Option 4 ID : 75189742448

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.72 तारों के टिमटिमाने का क्या कारण है?

- Ans
- ☒ 1. हवा की विभिन्न परतों के घनत्व में परिवर्तन की वजह से आकाश के रंगों में निरंतर परिवर्तन होने के कारण
 - ☒ 2. हवा की विभिन्न परतों के घनत्व में परिवर्तन की वजह से प्रकीर्णन तीव्रता में निरंतर परिवर्तन होने के कारण
 - ☒ 3. हवा की विभिन्न परतों के घनत्व में परिवर्तन की वजह से टिंडल प्रभाव में निरंतर परिवर्तन होने के कारण
 - ☒ 4. हवा की विभिन्न परतों के घनत्व में परिवर्तन की वजह से अपवर्तनांक में निरंतर परिवर्तन होने के कारण

Question ID : 75189711308

Option 1 ID : 75189745232

Option 2 ID : 75189745230

Option 3 ID : 75189745229

Option 4 ID : 75189745231

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.73 -60 के आवर्धन वाला प्रतिबिंब प्राप्त करने के लिए एक वस्तु को प्रोजेक्टर से 10 cm की दूरी पर रखा जाता है। प्रोजेक्टेड प्रतिबिंब प्राप्त करने के लिए स्क्रीन को कितनी दूरी पर रखा जाना चाहिए?

- Ans
- ☒ 1. 6.0 मीटर
 - ☒ 2. 4.5 मीटर
 - ☒ 3. 5.5 मीटर
 - ☒ 4. 5.0 मीटर

Question ID : 7518979513

Option 1 ID : 75189738050

Option 2 ID : 75189738049

Option 3 ID : 75189738051

Option 4 ID : 75189738052

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.74 निम्नलिखित में से किस गेंदबाज ने 31 मार्च 2022 को इंडियन प्रीमियर लीग टूर्नामेंट के पंद्रहवें संस्करण में सर्वकालिक सर्वाधिक विकेट लेने वाले गेंदबाज होने का गौरव हासिल किया?

- Ans
- ☒ 1. मोहम्मद शमी
 - ☒ 2. पैट कमिंस
 - ☒ 3. रविचंद्रन अश्विन
 - ☒ 4. इवेन ब्रावो

Question ID : 75189712116

Option 1 ID : 75189748463

Option 2 ID : 75189748461

Option 3 ID : 75189748462

Option 4 ID : 75189748464

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.75 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

289, 256, 225, 196, ?

- Ans
- ☒ 1. 176
 - ☒ 2. 169
 - ☒ 3. 121
 - ☒ 4. 151

Question ID : 75189711063

Option 1 ID : 75189744251

Option 2 ID : 75189744252

Option 3 ID : 75189744249

Option 4 ID : 75189744250

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.76 10% और 20% की क्रमिक छूटें, _____ की एकल प्रतिशत छूट के बराबर हैं।

- Ans
- ☒ 1. 27.5%
 - ☒ 2. 28%
 - ☒ 3. 30%
 - ☒ 4. 22%

Question ID : 75189711756

Option 1 ID : 75189747024

Option 2 ID : 75189747023

Option 3 ID : 75189747022

Option 4 ID : 75189747021

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.77 DJ 15 और GM 20 के बीच एक निश्चित संबंध है। OW 25 और RZ 30 के बीच भी वही संबंध है। समान तर्क के आधार पर, RM 35 निम्न में से किससे संबंधित होगा?

- Ans
- ☒ 1. PU 04
 - ☒ 2. UP 40
 - ☒ 3. PU 40
 - ☒ 4. UP 45

Question ID : 7518979867
Option 1 ID : 75189739466
Option 2 ID : 75189739465
Option 3 ID : 75189739467
Option 4 ID : 75189739468

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.78 किसी कुंडली में विद्युत चुंबकीय रूप से प्रेरित EMF और प्रेरित धारा की कुंडली के प्रतिरोध R पर निर्भरता किस प्रकार होती है?

- Ans
- ☒ 1. दोनों R से स्वतंत्र होते हैं
 - ☒ 2. प्रेरित EMF, R पर निर्भर नहीं करता है, किंतु प्रेरित धारा निर्भर करती है
 - ☒ 3. प्रेरित EMF, R पर निर्भर करता है, किंतु प्रेरित धारा निर्भर नहीं करती है
 - ☒ 4. प्रेरित EMF और प्रेरित धारा दोनों R पर निर्भर करते हैं

Question ID : 75189712233
Option 1 ID : 75189748931
Option 2 ID : 75189748930
Option 3 ID : 75189748929
Option 4 ID : 75189748932

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.79 (जुलाई 2022 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार) प्रधान मंत्री सुरक्षा बीमा योजना (PMSBY) में आकस्मिक मृत्यु पर जोखिम कवरेज _____ है।

- Ans
- ☒ 1. ₹15 लाख
 - ☒ 2. ₹2 लाख
 - ☒ 3. ₹5 लाख
 - ☒ 4. ₹10 लाख

Question ID : 7518976487
Option 1 ID : 75189725948
Option 2 ID : 75189725945
Option 3 ID : 75189725946
Option 4 ID : 75189725947

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.80 जनवरी 2022 में जारी 'इन्वेस्टमेंट ट्रेंड्स मॉनिटर' रिपोर्ट के अनुसार, 2021 में भारत में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) प्रवाह, 2020 की तुलना में 26% कम था। यह रिपोर्ट किसने जारी की थी?

Ans

- ☒ 1. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF)
- ☒ 2. विश्व बैंक
- ☒ 3. संयुक्त राष्ट्र व्यापार और विकास सम्मेलन (UNCTAD)
- ☒ 4. भारतीय रिजर्व बैंक

Question ID : 7518973857

Option 1 ID : 75189715426

Option 2 ID : 75189715428

Option 3 ID : 75189715427

Option 4 ID : 75189715425

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.81 इनमें से किस वर्ष में भारतीय रिजर्व बैंक ने गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी- सूक्ष्म वित्त संस्थानों के लिए एक व्यापक नियामक ढांचा जारी किया था?

Ans

- ☒ 1. 2011
- ☒ 2. 2012
- ☒ 3. 2010
- ☒ 4. 2013

Question ID : 7518977505

Option 1 ID : 75189730018

Option 2 ID : 75189730019

Option 3 ID : 75189730017

Option 4 ID : 75189730020

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.82 स्तंभों को सुमेलित कीजिए।

समूह-I	समूह-II
I. यांत्रिक रोध (मैकेनिकल बैरियर)	A. कॉपर-टी
II. रासायनिक विधि	B. शुक्रवाहिका-उच्छेदन
III. उपकरण/साधन	C. कंडोम
IV. शल्यक्रिया विधि	D. गोली

- Ans
- ☒ 1. I-C; II-A; III-D; IV-B
 - ☒ 2. I-C; II-D; III-A; IV-B
 - ☒ 3. I-C; II-A; III-B; IV-D
 - ☒ 4. I-C; II-B; III-D; IV-A

Question ID : 75189710227

Option 1 ID : 75189740905

Option 2 ID : 75189740906

Option 3 ID : 75189740908

Option 4 ID : 75189740907

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.83 इस प्रश्न में, संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दी गई तालिका और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार अक्षरों का उपयोग करके कूटबद्ध किया जाता है। शर्तों का पालन करने वाले कूटों का सही संयोजन आपका उत्तर है।

संख्या/प्रतीक	6	8	4	+	5	#	%	2	\$	1	^	7	9	*	@
कूट	S	U	T	W	N	P	V	D	A	Z	J	M	O	M	Y

शर्तें:

- यदि पहले और अंतिम घटक संख्याएं हैं, तो अंतिम घटक को प्रतीक @ से बदला जाएगा।
 - यदि पहला घटक एक प्रतीक है, तो पहले घटक को © के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
 - यदि पहले और दूसरे दोनों घटक संख्याएं हैं, तो तीसरे घटक को * के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
- निम्न के लिए कूट क्या होगा?
5 4 2 % @ 6

- Ans**
- ☐ 1. NTDVYS
 - ☐ 2. NTDVYZ
 - ☐ 3. SNTDVY
 - ☒ 4. NT*VY@

Question ID : 75189711571

Option 1 ID : 75189746282

Option 2 ID : 75189746284

Option 3 ID : 75189746283

Option 4 ID : 75189746281

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.84 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पांचवीं संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है, और चौथी संख्या का तीसरी संख्या से है।

23 : 44 :: 35 : 56 :: 43 : ?

- Ans**
- ☐ 1. 66
 - ☐ 2. 70
 - ☒ 3. 64
 - ☐ 4. 63

Question ID : 7518978311

Option 1 ID : 75189733242

Option 2 ID : 75189733244

Option 3 ID : 75189733241

Option 4 ID : 75189733243

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.85

21 जनवरी 2022 को, त्रिपुरा, मणिपुर और मेघालय ने अपना _____ स्थापना दिवस मनाया।

Ans

✗ 1. 25वां

✗ 2. 75वां

✗ 3. 55वां

✓ 4. 50वां

Question ID : 7518973813

Option 1 ID : 75189715249

Option 2 ID : 75189715252

Option 3 ID : 75189715251

Option 4 ID : 75189715250

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.86

धातुओं के संबंध में इनमें से कौन सा कथन सही नहीं है?

Ans

✗ 1. धातुओं को आवर्त सारणी में बाईं ओर रखा गया है।

✓ 2. सामान्यतः, धातुएं अम्लीय ऑक्साइड बनाती हैं।

✗ 3. धातुएं, प्रकृति में वैद्युत धनात्मक होती हैं।

✗ 4.

धातुएं, बंध निर्माण के दौरान इलेक्ट्रॉन त्यागने की प्रवृत्ति प्रदर्शित करती हैं।

Question ID : 75189711942

Option 1 ID : 75189747768

Option 2 ID : 75189747767

Option 3 ID : 75189747765

Option 4 ID : 75189747766

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.87 भारतीय प्राणी सर्वेक्षण (ZSI), जिसका मुख्यालय _____ में है, और इसकी उपस्थिति 16 क्षेत्रीय स्टेशनों में है, भारत के प्राणी संसाधनों के सर्वेक्षण के लिए जिम्मेदार है।

- Ans
- ☒ 1. कर्नाटक
 - ☒ 2. कोलकाता
 - ☒ 3. आंध्र प्रदेश
 - ☒ 4. केरल

Question ID : 75189710485

Option 1 ID : 75189741937

Option 2 ID : 75189741938

Option 3 ID : 75189741940

Option 4 ID : 75189741939

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.88 अमोनिया और जल की उपस्थिति में, सोडियम क्लोराइड की कार्बन डाईऑक्साइड के साथ अभिक्रिया के फलस्वरूप इनमें से कौन सा यौगिक बनता है?

- Ans
- ☒ 1. Na_2SO_4
 - ☒ 2. CaCO_3
 - ☒ 3. NaCO_3
 - ☒ 4. NaHCO_3

Question ID : 75189710365

Option 1 ID : 75189741459

Option 2 ID : 75189741460

Option 3 ID : 75189741457

Option 4 ID : 75189741458

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.89 यदि संख्या 8356427 के प्रत्येक अंकों को बाएं से दाएं की ओर आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाईं ओर से दूसरे, और दाईं ओर से दूसरे स्थान पर मौजूद अंकों का योग कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 11
 - ☒ 2. 12
 - ☒ 3. 9
 - ☒ 4. 10

Question ID : 7518977411

Option 1 ID : 75189729643

Option 2 ID : 75189729644

Option 3 ID : 75189729641

Option 4 ID : 75189729642

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.90 यदि $\sqrt{6} = 2.45$ है, तो $\sqrt{6} + \sqrt{24} + \sqrt{54}$ का मान क्या है?

- Ans
- ✓ 1. 14.70
 - ✗ 2. 13.75
 - ✗ 3. 15.70
 - ✗ 4. 15.75

Question ID : 75189711715

Option 1 ID : 75189746858

Option 2 ID : 75189746860

Option 3 ID : 75189746857

Option 4 ID : 75189746859

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.91 निम्न में से कौन-सा स्थान जैन धर्म से संबंधित नहीं है?

- Ans
- ✗ 1. दिलवाड़ा
 - ✗ 2. पार्श्वनाथ
 - ✗ 3. श्रवणबेलगोला
 - ✓ 4. कुशीनगर

Question ID : 75189712151

Option 1 ID : 75189748602

Option 2 ID : 75189748604

Option 3 ID : 75189748603

Option 4 ID : 75189748601

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.92 छह व्यक्ति एक वृत्ताकार मेज के परितः केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। Q, S के बाईं ओर ठीक बगल में, और T के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। जबकि K, O के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। K, S के दाईं ओर ठीक बगल में, और M के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। M के बाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है?

- Ans
- ✗ 1. O
 - ✗ 2. S
 - ✓ 3. T
 - ✗ 4. Q

Question ID : 75189710730

Option 1 ID : 75189742919

Option 2 ID : 75189742918

Option 3 ID : 75189742920

Option 4 ID : 75189742917

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.93 सोमू और रामू की वर्तमान आयु का अनुपात 5 : 4 है और उनकी आयु का योगफल 27 वर्ष है। 8 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात _____ होगा।

- Ans ☒ 1. 23 : 20
☐ 2. 3 : 4
☐ 3. 25 : 29
☐ 4. 8 : 3

Question ID : 75189710707

Option 1 ID : 75189742827

Option 2 ID : 75189742825

Option 3 ID : 75189742826

Option 4 ID : 75189742828

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.94 उस छोटी से छोटी प्राकृत संख्या का चयन कीजिए, जिसे 15 और 16 के वर्गों के योग में जोड़ने या घटाने पर प्राप्त संख्या पूर्ण वर्ग हो?

- Ans ☐ 1. 40
☐ 2. 19
☐ 3. 81
☒ 4. 3

Question ID : 75189711712

Option 1 ID : 75189746847

Option 2 ID : 75189746848

Option 3 ID : 75189746845

Option 4 ID : 75189746846

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.95 गरिमा, उत्तर की ओर 15 m चलती है, और फिर दाईं ओर मुड़ती है, और 20 m चलती है। फिर वह बाईं ओर मुड़ती है, और 5 m चलती है। अंत में, वह पुनः बाईं ओर मुड़ती है, और 20 m चलती है। वह आरंभ बिंदु से कितने मीटर दूर है और किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

- Ans ☐ 1. 15 m, उत्तर
☒ 2. 20 m, उत्तर
☐ 3. 20 m, दक्षिण
☐ 4. 15 m, दक्षिण

Question ID : 75189711578

Option 1 ID : 75189746309

Option 2 ID : 75189746310

Option 3 ID : 75189746312

Option 4 ID : 75189746311

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.96 शब्द 'ABRUPT' के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में उसके ठीक बाद आने वाले अक्षर से और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में उसके ठीक पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। यदि इस प्रकार बने प्रत्येक अक्षर को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो दाएं से चौथे स्थान पर निम्न में से कौन सा अक्षर आएगा?

- Ans ☒ 1. O
☐ 2. Q
☐ 3. B
☐ 4. S

Question ID : 7518979843

Option 1 ID : 75189739369

Option 2 ID : 75189739371

Option 3 ID : 75189739370

Option 4 ID : 75189739372

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.97 भारत सरकार के विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (DST) के प्रमुख कार्यक्रमों में से एक INSPIRE (इंस्पायर) योजना का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans ☐ 1.
Innovation in Science Pursuit for Indigenous Research (इनोवेशन इन साइंस परसूट फॉर इंडिजेनस रिसर्च)
☐ 2.
Innovation in Science Pursuit for Indian Research (इनोवेशन इन साइंस परसूट फॉर इंडियन रिसर्च)
☒ 3.
Innovation in Science Pursuit for Inspired Research (इनोवेशन इन साइंस परसूट फॉर इंस्पायर्ड रिसर्च)
☐ 4.
Innovation in Science Pursuit for Interdisciplinary Research (इनोवेशन इन साइंस परसूट फॉर इंटरडिसिप्लिनरी रिसर्च)

Question ID : 75189710520

Option 1 ID : 75189742078

Option 2 ID : 75189742077

Option 3 ID : 75189742079

Option 4 ID : 75189742080

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.98 दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और तय करें कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

1. R, I से बड़ा है।
2. I, N का जुड़वा भाई है, जो P से बड़ा है।
3. Y, R से छोटा नहीं है, जो K से बड़ा है।

निष्कर्ष:

- I. K, I से बड़ा है।
- II. I, Y से छोटा है।

Ans

- ✓ 1. निष्कर्ष II पालन करता है
- ✗ 2. निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं
- ✗ 3. न तो निष्कर्ष I और न ही II पालन करता है
- ✗ 4. निष्कर्ष I पालन करता है

Question ID : 7518977945

Option 1 ID : 75189731778

Option 2 ID : 75189731779

Option 3 ID : 75189731780

Option 4 ID : 75189731777

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.99 भारत में बारहवीं पंचवर्षीय योजना की समयावधि क्या थी?

Ans

- ✗ 1. 2013 से 2018
- ✓ 2. 2012 से 2017
- ✗ 3. 2011 से 2016
- ✗ 4. 2010 से 2015

Question ID : 75189710468

Option 1 ID : 75189741870

Option 2 ID : 75189741871

Option 3 ID : 75189741872

Option 4 ID : 75189741869

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.100

सरीसृपों में, संतति का लिंग किस तापमान से निर्धारित होता है?

Ans

- ✓ 1. वह तापमान, जिस पर निषेचित अंडा रखा होता है
- ✗ 2. वह तापमान, जिस पर अनिषेचित अंडा रखा होता है
- ✗ 3. वह तापमान, जिस पर डिंब रखा होता है
- ✗ 4. वह तापमान, जिस पर शुक्राणु रखा होता है

Question ID : 75189710247

Option 1 ID : 75189740987

Option 2 ID : 75189740988

Option 3 ID : 75189740985

Option 4 ID : 75189740986

Status : Answered

Chosen Option : 2