



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



Roll Number	
Candidate Name	
Test Center Name	Sri Balaji College Of Engineering And Technology
Test Date	26/09/2022
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	Level 1

* Note

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

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

Section : Level 1

Q.1 राष्ट्रीय बाल अधिकार संरक्षण आयोग के नियामकीय दिशानिर्देश 2022 के प्रारूप के अनुसार, किसी बाल कलाकार को अनुबंधित करते हुए मनोरंजन उद्योग में बच्चों के नियोजन हेतु निर्माताओं को इनमें से किस जिला प्राधिकारी से अनुमति प्राप्त करनी अपेक्षित है?

- Ans
- 1. जिला न्यायाधीश
 - 2. पुलिस अधीक्षक
 - 3. जिला कल्याण अधिकारी
 - 4. जिला अधिकारी

Question ID : 75189711087
Option 1 ID : 75189744348
Option 2 ID : 75189744346
Option 3 ID : 75189744345
Option 4 ID : 75189744347

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Test Prime

**ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION**



70,000+
Mock Tests



**Personalised
Report Card**



**Unlimited
Re-Attempt**



600+
Exam Covered



**Previous Year
Papers**



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW

Q.2 यदि अंक '2' के स्थान और अंक '4' के स्थान को परस्पर बदल दिया जाए, और अंक '5' के स्थान और अंक '3' के स्थान को परस्पर बदल दिया जाए, तो दिए गए व्यंजक का मान कितना होगा?

$$47 + 56 \div 6 - 2 \times 3$$

- Ans
- 1. 7
 - 2. 13
 - 3. 3
 - 4. 21

Question ID : 75189714270

Option 1 ID : 75189757079

Option 2 ID : 75189757078

Option 3 ID : 75189757077

Option 4 ID : 75189757080

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 X, एक वाशिंग मशीन को 20% के लाभ पर Y को बेचता है। Y इसे 12% की हानि पर Z को बेचता है, और फिर Z इसे 30% के लाभ पर T को बेचता है। यदि Z का लाभ, X के लाभ से ₹87.60 अधिक है, तो Y ने वाशिंग मशीन किस मूल्य (₹ में) पर खरीदी?

- Ans
- 1. 960
 - 2. 1,020
 - 3. 980
 - 4. 900

Question ID : 75189712629

Option 1 ID : 75189750515

Option 2 ID : 75189750513

Option 3 ID : 75189750514

Option 4 ID : 75189750516

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 $\triangle ABC$ के तीनों कोणों का इसी क्रम में अनुपात 3 : 4 : 5 है। यदि भुजा AB को X तक बढ़ाया जाता है, तो बाह्य कोण $\angle CBX$ का माप क्या होगा?

- Ans
- 1. 100°
 - 2. 80°
 - 3. 60°
 - 4. 120°

Question ID : 75189712094

Option 1 ID : 75189748374

Option 2 ID : 75189748375

Option 3 ID : 75189748376

Option 4 ID : 75189748373

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 इनमें से कौन सा कार्बन यौगिक, बायोगैस और कंप्रेस्ड नेचुरल गैस का एक प्रमुख घटक है?

- Ans
- 1. एथेन
 - 2. मेथेन
 - 3. ब्यूटेन
 - 4. प्रोपेन

Question ID : 75189712758

Option 1 ID : 75189751030

Option 2 ID : 75189751029

Option 3 ID : 75189751032

Option 4 ID : 75189751031

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 जुलाई 2022 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, आईसीसी (ICC) महिला क्रिकेट विश्व कप के इतिहास में सबसे अधिक विकेट लेने वाली गेंदबाज कौन हैं?

- Ans
- 1. झूलन गोस्वामी
 - 2. शेफाली वर्मा
 - 3. हरमनप्रीत कौर
 - 4. मिताली राज

Question ID : 75189712550

Option 1 ID : 75189750198

Option 2 ID : 75189750199

Option 3 ID : 75189750200

Option 4 ID : 75189750197

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 दिल्ली दरबार में _____ में किंग जॉर्ज पंचम का राज्यारोहण हुआ था और इसी दरबार में, किंग ने घोषणा की थी कि भारत की राजधानी को कलकत्ता से दिल्ली स्थानांतरित किया जाएगा।

- Ans
- 1. 1911
 - 2. 1910
 - 3. 1877
 - 4. 1903

Question ID : 75189710424

Option 1 ID : 75189741696

Option 2 ID : 75189741695

Option 3 ID : 75189741693

Option 4 ID : 75189741694

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 शहर P, शहर Q के पश्चिम में है। शहर P, शहर S के दक्षिण-पश्चिम में है। शहर S, शहर Q के उत्तर में है। यदि शहर R, शहर Q के दक्षिण-पूर्व में है और शहर M, शहर R के पूर्व में है, तो शहर M के सापेक्ष शहर P किस दिशा में है?

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

Question ID : 75189714918

Option 1 ID : 75189759672

Option 2 ID : 75189759670

Option 3 ID : 75189759669

Option 4 ID : 75189759671

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 $\left(\frac{1}{2}x + 3y - \frac{1}{3}z\right)^2$ को विस्तारित करें।

- Ans
- 1. $\frac{1}{4}x^2 + 9y^2 + \frac{1}{9}z^2 - 3xy + 2yz + \frac{xz}{3}$
 - 2. $\frac{1}{4}x^2 + 9y^2 + \frac{1}{9}z^2 + 3xy - 2yz - \frac{xz}{3}$
 - 3. $\frac{1}{4}x^2 + 9y^2 - \frac{1}{9}z^2 - 3xy - 2yz - \frac{xz}{3}$
 - 4. $\frac{1}{4}x^2 + 9y^2 - \frac{1}{9}z^2 + 3xy - 2yz - \frac{xz}{3}$

Question ID : 75189712061

Option 1 ID : 75189748243

Option 2 ID : 75189748241

Option 3 ID : 75189748244

Option 4 ID : 75189748242

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 रवि अपनी आय का 20% पेट्रोल पर व्यय करता है, शेष आय का एक तिहाई भाग घरेलू-खर्च पर व्यय करता है, और उसके बाद बची शेष राशि उसकी बचत है। यदि वह पेट्रोल पर ₹7500 खर्च करता है, तो उसका घरेलू-खर्च ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹8,666.70
 - 2. ₹10,000
 - 3. ₹8,566.70
 - 4. ₹8,500

Question ID : 75189712939
 Option 1 ID : 75189751755
 Option 2 ID : 75189751756
 Option 3 ID : 75189751754
 Option 4 ID : 75189751753
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ARMOR' को 'CVOST' और 'GLAND' को 'IPCRF' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'FARMS' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. HFTRU
 - 2. HDTPU
 - 3. HETQU
 - 4. HEQTU

Question ID : 75189714484
 Option 1 ID : 75189757936
 Option 2 ID : 75189757933
 Option 3 ID : 75189757935
 Option 4 ID : 75189757934
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.12 अजैवनिम्नीकरणीय अपशिष्टों के संदर्भ में 'स्रोत पर पृथक्करण' का क्या अभिप्राय है?

- Ans
- 1.
अजैवनिम्नीकरणीय उपभोज्य वस्तुओं का उत्पादन करने वाले कारखानों को उन्हें जैवनिम्नीकरणीय पदार्थ के साथ मिश्रित नहीं करना चाहिए।
 - 2.
नगर पालिकाओं को अजैवनिम्नीकरणीय और जैवनिम्नीकरणीय अपशिष्ट के लिए अलग-अलग निपटान स्थल बनाने चाहिए।
 - 3.
अजैवनिम्नीकरणीय वस्तुओं का उपयोग करने वाले लोगों को इन वस्तुओं के साथ जैवनिम्नीकरणीय वस्तुओं को मिश्रित नहीं करना चाहिए।
 - 4.
परिवारों को कचरे में अजैवनिम्नीकरणीय वस्तुओं को जैवनिम्नीकरणीय वस्तुओं से अलग रखना चाहिए।

Question ID : 75189712319
 Option 1 ID : 75189749273
 Option 2 ID : 75189749276
 Option 3 ID : 75189749274
 Option 4 ID : 75189749275
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.13 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।)

(7, 19, 40)
(12, 11, 47)

- Ans
- 1. (15, 31, 48)
 - 2. (16, 5, 53)
 - 3. (14, 23, 74)
 - 4. (9, 27, 72)

Question ID : 75189714941
Option 1 ID : 75189759762
Option 2 ID : 75189759764
Option 3 ID : 75189759763
Option 4 ID : 75189759761
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.14 यदि A का 60% = B का 1.2 = C का $\frac{2}{5}$ है, तो A : B : C ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 3 : 1 : 2
 - 2. 1 : 2 : 3
 - 3. 3 : 2 : 1
 - 4. 2 : 1 : 3

Question ID : 75189712965
Option 1 ID : 75189751858
Option 2 ID : 75189751860
Option 3 ID : 75189751857
Option 4 ID : 75189751859
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 यदि अक्षर-समूह 'DEHRAZUN' के सभी अक्षरों को अंग्रेजी वर्णानुक्रम के अनुसार व्यवस्थित किया जाए, तो नए बने अक्षर समूह में कितने ऐसे स्वर होंगे जिनके ठीक पहले एक व्यंजन होगा?

- Ans
- 1. 1
 - 2. 2
 - 3. 3
 - 4. 0

Question ID : 75189713613
Option 1 ID : 75189754450
Option 2 ID : 75189754452
Option 3 ID : 75189754449
Option 4 ID : 75189754451
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.16 ब्राजील में 10.0 m आकार का एक स्टैलेकटाइट पाया गया। यदि इस स्टैलेकटाइट को किसी अवतल दर्पण से 20.0 m की दूरी पर रखा जाता है, और इसका 30.0 m आकार का वास्तविक प्रतिबिंब बनता है, तो दर्पण का मुख्य फोकस _____ पर होगा।

- Ans
- 1. +15.0 m
 - 2. -30.0 m
 - 3. -15.0 m
 - 4. +30.0 m

Question ID : 75189712188

Option 1 ID : 75189748752

Option 2 ID : 75189748749

Option 3 ID : 75189748751

Option 4 ID : 75189748750

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.17 भारत सरकार के किस मंत्रालय ने वर्ष 2014 में दीन दयाल उपाध्याय ग्रामीण कौशल्य योजना (डीडीयू-जीकेवाई) की घोषणा की?

- Ans
- 1. वित्त मंत्रालय
 - 2. सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम मंत्रालय
 - 3. ग्रामीण विकास मंत्रालय
 - 4. गृह मंत्रालय

Question ID : 75189712471

Option 1 ID : 75189749882

Option 2 ID : 75189749881

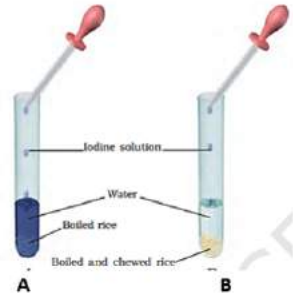
Option 3 ID : 75189749884

Option 4 ID : 75189749883

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.18 निम्नांकित चित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। परखनली B में नीला रंग न दिखने के संबंध में सही विकल्प की पहचान कीजिए।



Iodine solution- आयोडीन का विलयन

Water- जल

Boiled rice- उबले हुए चावल

Boiled and chewed rice- उबले और चबाए हुए चावल

Ans 1.

स्टार्च का पाचन लार में मौजूद पेप्सिन द्वारा किया जाता है

2.

स्टार्च का पाचन लार में मौजूद लार एमाइलेज द्वारा किया जाता है

3.

स्टार्च का पाचन लार में मौजूद ट्रिप्सिन द्वारा किया जाता है

4.

स्टार्च का पाचन लार में मौजूद लाइपेज द्वारा किया जाता है

Question ID : 7518974573

Option 1 ID : 75189718290

Option 2 ID : 75189718289

Option 3 ID : 75189718292

Option 4 ID : 75189718291

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.19 कार्बन यौगिक विद्युत के कुचालक क्यों होते हैं?

Ans

1. क्योंकि उनके गलनांक और क्वथनांक उच्च होते हैं

2. क्योंकि वे प्रकृति में आयनिक होते हैं

3. क्योंकि वे कोई आयन नहीं बनाते हैं

4. क्योंकि कार्बन यौगिक प्रकृति में ठोस होते हैं

Question ID : 75189714987

Option 1 ID : 75189759947

Option 2 ID : 75189759946

Option 3 ID : 75189759945

Option 4 ID : 75189759948

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 छह दोस्तों A, B, C, D, E और F में से प्रत्येक की लंबाई अलग-अलग है। केवल एक व्यक्ति E से छोटा है। केवल दो व्यक्ति D से लंबे हैं। A, F से छोटा है, लेकिन C से लंबा है। F सबसे लंबा नहीं है। सभी दोस्तों में सबसे छोटा कौन है?

- Ans
- 1. A
 - 2. E
 - 3. D
 - 4. C

Question ID : 75189713165
 Option 1 ID : 75189752659
 Option 2 ID : 75189752658
 Option 3 ID : 75189752660
 Option 4 ID : 75189752657
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.21 ₹2500 की एक धनराशि को, वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर गणनीय, 6% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर एक बैंक में निवेशित किया गया है। परिपक्वता पर देय मिश्रधन ₹2809 है। निवेश की समयावधि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 1.5 वर्ष
 - 2. 2 वर्ष
 - 3. 1 वर्ष
 - 4. 2.5 वर्ष

Question ID : 75189713306
 Option 1 ID : 75189753224
 Option 2 ID : 75189753223
 Option 3 ID : 75189753221
 Option 4 ID : 75189753222
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.22 यदि द्विघात समीकरण $x^2 - kx + 169 = 0$ के मूल समान हैं, तो k का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. ± 14
 - 2. ± 13
 - 3. ± 26
 - 4. ± 17

Question ID : 75189712080
 Option 1 ID : 75189748320
 Option 2 ID : 75189748317
 Option 3 ID : 75189748318
 Option 4 ID : 75189748319
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.23 दिए गए संख्याओं के अनुक्रम का अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) 2 8 3 6 0 8 1 5 3 7 3 4 9 6 2 4 3 2 5 6 4 0 7 (दाएं)

दिए गए अनुक्रम के आधार पर, निम्न विकल्पों में दिए गए चार संख्या समूहों में से तीन संख्या समूह एक निश्चित तरीके से संगत हैं, और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन सा विकल्प उस समूह से संबंधित नहीं है?

- Ans
- 1. 230
 - 2. 746
 - 3. 462
 - 4. 013

Question ID : 75189714227
 Option 1 ID : 75189756906
 Option 2 ID : 75189756907
 Option 3 ID : 75189756905
 Option 4 ID : 75189756908
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.24 पश्चिमी तटीय मैदान _____ तटीय मैदानों के एक उदाहरण है।

- Ans
- 1. संकीर्ण
 - 2. चौड़े
 - 3. शुष्क
 - 4. जलमग्न

Question ID : 75189712407
 Option 1 ID : 75189749625
 Option 2 ID : 75189749626
 Option 3 ID : 75189749627
 Option 4 ID : 75189749628
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.25 यदि संख्या 36275918 के सभी अंकों को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

- Ans
- 1. 2
 - 2. 3
 - 3. शून्य
 - 4. 1

Question ID : 75189714563
 Option 1 ID : 75189758250
 Option 2 ID : 75189758251
 Option 3 ID : 75189758252
 Option 4 ID : 75189758249
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.26 निम्नलिखित में से कौन-सा सांकेतिक शब्द (कीवर्ड) देश में सरकार के एक से अधिक स्तरों के अस्तित्व को सुपरिभाषित करता है?

- Ans
- ✓ 1. संघवाद (Federalism)
 - ✗ 2. विचारशील लोकतंत्र (Deliberative democracy)
 - ✗ 3. तानाशाही (Dictatorship)
 - ✗ 4. सर्वसत्तावाद (Totalitarianism)

Question ID : 75189714019
 Option 1 ID : 75189756073
 Option 2 ID : 75189756074
 Option 3 ID : 75189756075
 Option 4 ID : 75189756076
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.27 _____ कैल्शियम सल्फेट हेमीहाइड्रेट है।

- Ans
- ✗ 1. अनबुझा चूना
 - ✓ 2. प्लास्टर ऑफ पेरिस
 - ✗ 3. चूनापत्थर
 - ✗ 4. जिप्सम

Question ID : 75189712804
 Option 1 ID : 75189751215
 Option 2 ID : 75189751216
 Option 3 ID : 75189751214
 Option 4 ID : 75189751213
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.28 निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

2, 3, 6, 12, ?, 37, 58

- Ans
- ✗ 1. 26
 - ✗ 2. 24
 - ✓ 3. 22
 - ✗ 4. 20

Question ID : 75189713232
 Option 1 ID : 75189752927
 Option 2 ID : 75189752926
 Option 3 ID : 75189752925
 Option 4 ID : 75189752928
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.29 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें दिए गए अक्षरों को समान क्रम में बाएं से दाएं की ओर नीचे दी गई अक्षर शृंखला के रिक्त स्थानों में भरने पर शृंखला पूर्ण हो जाएगी।
Q_T_T_BT_TQB_RT

- Ans
- 1. BQRRT
 - 2. BRQRT
 - 3. BRTRQ
 - 4. BRRQT

Question ID : 75189711522

Option 1 ID : 75189746086

Option 2 ID : 75189746085

Option 3 ID : 75189746088

Option 4 ID : 75189746087

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.30 रिया के पास पेन और पेंसिलों की कुल संख्या 60 है। यदि उसके पास 25 और अधिक पेन तथा 5 कम पेंसिलें होतीं, तो पेनों की संख्या पेंसिलों की संख्या की तीन गुनी हो जाती। उसके पास मूलतः मौजूद पेनों और पेंसिलों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 25
 - 2. 5
 - 3. 10
 - 4. 30

Question ID : 75189712070

Option 1 ID : 75189748278

Option 2 ID : 75189748280

Option 3 ID : 75189748277

Option 4 ID : 75189748279

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.31 दिए गए अक्षर-समूह युग्म में, पहला अक्षर-समूह एक निश्चित तर्क के आधार पर दूसरे अक्षर-समूह से संबंधित है। दिए गए युग्मों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और दिए गए विकल्पों में से उस युग्म का चयन करें, जो समान तर्क का पालन करता है।

QJD : TMG

GMS : JPV

- Ans
- 1. MYO : PQJ
 - 2. NIH : SXB
 - 3. RPH : USK
 - 4. AWL : ZDT

Question ID : 75189714930

Option 1 ID : 75189759717

Option 2 ID : 75189759720

Option 3 ID : 75189759718

Option 4 ID : 75189759719

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.32 निम्न में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्न समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

$$?^2 + 53.99 = 206.01 + 1.99$$

- Ans
- 1. 7
 - 2. 5
 - 3. 3
 - 4. 13

Question ID : 75189712719
 Option 1 ID : 75189750873
 Option 2 ID : 75189750874
 Option 3 ID : 75189750875
 Option 4 ID : 75189750876
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.33 पादपों में प्रांकुर (plumule) कहाँ पाया जाता है?

- Ans
- 1. पुष्प (flower) में
 - 2. पत्ती (leaf) में
 - 3. मूलाग्र (root tips) में
 - 4. बीज (seed) में

Question ID : 75189712305
 Option 1 ID : 75189749218
 Option 2 ID : 75189749217
 Option 3 ID : 75189749220
 Option 4 ID : 75189749219
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.34 प्रोटीनों के अमीनो अम्लों में, जटिल कार्बोहाइड्रेटों के ग्लूकोज में और वसा के वसा-अम्लों और ग्लिसरॉल में अंतिम रूपांतरण के लिए जिम्मेदार एंजाइम _____ में उपस्थित होते हैं।

- Ans
- 1. पित्त रस
 - 2. आंत्र रस
 - 3. जठर रस
 - 4. अग्न्याशयी रस

Question ID : 75189710191
 Option 1 ID : 75189740764
 Option 2 ID : 75189740761
 Option 3 ID : 75189740763
 Option 4 ID : 75189740762
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.35 हिमालय राष्ट्रीय उद्यान के अल्पाइन मीडोज (alpine meadows) में भेड़ों द्वारा नियंत्रित मौसमी चराई का क्या प्रभाव हुआ था?

Ans 1.

इसका कोई प्रभाव नहीं पड़ा, क्योंकि भेड़ों की संख्या कम थी, और उद्यान विशाल है।

2.

राष्ट्रीय उद्यान स्थानीय चरवाहों को आय और आजीविका प्रदान करता था।

3.

इससे पुरानी घास हट गई और नई घास उगना संभव हुआ।

4.

इससे जमीन का आवरण नष्ट हो गया, और मृदा अपरदन का कारण बना।

Question ID : 75189712324

Option 1 ID : 75189749296

Option 2 ID : 75189749295

Option 3 ID : 75189749294

Option 4 ID : 75189749293

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.36 प्रयुक्त चुंबकीय क्षेत्र, चालक की गति और प्रेरित धारा की दिशाएं, परस्पर एक-दूसरे के सापेक्ष _____ पर होने पर ही फ्लेमिंग का दाएं हाथ के नियम का प्रयोग किया जा सकता है।

Ans 1. 45°

2. 60°

3. 30°

4. 90°

Question ID : 75189714117

Option 1 ID : 75189756468

Option 2 ID : 75189756466

Option 3 ID : 75189756465

Option 4 ID : 75189756467

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.37 सरकार की राजस्व प्राप्तियों की तुलना में राजस्व व्यय की अधिकता को _____ कहा जाता है।

Ans 1. पूंजीगत प्राप्ति

2. आयकर

3. पूंजीगत व्यय

4. राजस्व घाटा

Question ID : 75189714063

Option 1 ID : 75189756251

Option 2 ID : 75189756250

Option 3 ID : 75189756252

Option 4 ID : 75189756249

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.38 $\frac{9^4 \times 10^3 \times 4^{-4} \times 16^{\frac{1}{2}}}{5^6 \times 3^6}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
1. $\frac{4}{9000}$
2. $\frac{1}{4000}$
3. $\frac{1}{9000}$
4. $\frac{9}{1000}$

Question ID : 75189712000
 Option 1 ID : 75189747999
 Option 2 ID : 75189747998
 Option 3 ID : 75189747997
 Option 4 ID : 75189748000
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.39 यदि $a \sin q = b \cos q$ और $a \sin^3 q + b \cos^3 q = \sin q \cos q$ है, जहाँ $0 < q < 90^\circ$ है, तो $a^2 + b^2$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
1. 2
2. 0
3. 3
4. 1

Question ID : 75189712104
 Option 1 ID : 75189748414
 Option 2 ID : 75189748415
 Option 3 ID : 75189748416
 Option 4 ID : 75189748413
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.40 'धर्मनिरपेक्ष' शब्द को _____ संशोधन अधिनियम के द्वारा भारत के संविधान की उद्देशिका में जोड़ा गया था।

- Ans
1. बयालीसवें
2. चौवालीसवें
3. पहले
4. सातवें

Question ID : 75189712531
 Option 1 ID : 75189750123
 Option 2 ID : 75189750124
 Option 3 ID : 75189750121
 Option 4 ID : 75189750122
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.41 तीन कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष I और II 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।

कथन:

कुछ पिकनिक, घास हैं।
सभी घास, बारिश हैं।
कुछ बारिश, बादल हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ घास, बादल हैं।
(II) सभी पिकनिक, बारिश हैं।

- Ans
- ✓ 1. न तो निष्कर्ष (I) और ना ही निष्कर्ष (II) पालन करता है।
 - ✗ 2. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) पालन करते हैं।
 - ✗ 3. केवल निष्कर्ष (I) पालन करता है।
 - ✗ 4. केवल निष्कर्ष (II) पालन करता है।

Question ID : 75189714618

Option 1 ID : 75189758472

Option 2 ID : 75189758471

Option 3 ID : 75189758469

Option 4 ID : 75189758470

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.42 _____ की क्रिया द्वारा सल्फर से सल्फाइड आयन का निर्माण होता है।

- Ans
- ✗ 1. विहाइड्रोजनीकरण
 - ✗ 2. संयोजन
 - ✗ 3. ऑक्सीकरण
 - ✓ 4. अपचयन

Question ID : 75189714783

Option 1 ID : 75189759131

Option 2 ID : 75189759132

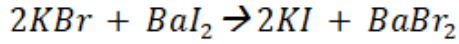
Option 3 ID : 75189759130

Option 4 ID : 75189759129

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.43 दी गई अभिक्रिया में, कौन सा पदार्थ अविलेय है?



- Ans
- 1. BaI_2
 - 2. $2KBr$
 - 3. $BaBr_2$
 - 4. $2KI$

Question ID : 75189715018
 Option 1 ID : 75189760072
 Option 2 ID : 75189760069
 Option 3 ID : 75189760071
 Option 4 ID : 75189760070
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.44 तीन कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष I और II 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 ताकिक रूप से पालन करते हैं।

कथन:

- कुछ बसें, वैन हैं।
- सभी वैन, ट्रक हैं।
- कुछ बसें, कार हैं।

निष्कर्ष:

- (I) कुछ ट्रक, बस हैं।
- (II) कुछ कार, ट्रक हैं।

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

Question ID : 75189714598
 Option 1 ID : 75189758392
 Option 2 ID : 75189758390
 Option 3 ID : 75189758391
 Option 4 ID : 75189758389
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.45 जाइलम का इनमें से कौन सा घटक जल के परिवहन में कार्य नहीं करता है?

- Ans
- 1. जाइलम मृदूतक (Xylem parenchyma)
 - 2. जाइलम वाहिनिकाएं (Xylem tracheids)
 - 3. जाइलम तंतु (Xylem Fibre)
 - 4. जाइलम वाहिकाएं (Xylem vessels)

Question ID : 75189712242

Option 1 ID : 75189748968

Option 2 ID : 75189748965

Option 3 ID : 75189748967

Option 4 ID : 75189748966

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.46 एक 3 cm ऊंची वस्तु को f फोकस दूरी वाले उत्तल लेंस के सामने 1.5f दूरी पर रखा जाता है। आवर्धन ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 2.5
 - 2. 2.0
 - 3. 3.0
 - 4. 1.5

Question ID : 75189711285

Option 1 ID : 75189745139

Option 2 ID : 75189745138

Option 3 ID : 75189745140

Option 4 ID : 75189745137

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.47 समान आधार त्रिज्या (r cm) और समान ऊंचाई (h cm) वाले 3 लंबवृत्तीय बेलनों को एक के ऊपर एक रखकर एक नया लंबवृत्तीय बेलन बनाया गया है, जिसकी आधार त्रिज्या r cm है। इस नए लंबवृत्तीय बेलनाकार ठोस का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. $6\pi rh + 6\pi r^2$
 - 2. $6\pi rh + 2\pi r^2$
 - 3. $6\pi rh + 4\pi r^2$
 - 4. $4\pi rh + 4\pi r^2$

Question ID : 75189713404

Option 1 ID : 75189753614

Option 2 ID : 75189753613

Option 3 ID : 75189753616

Option 4 ID : 75189753615

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.48 नमिता अकेले किसी कार्य का $33\frac{1}{3}\%$ भाग, 16 दिन में पूरा करती है, और शेष कार्य बाँबी द्वारा अकेले पूरा किया जाता है। संपूर्ण कार्य कुल 28 दिन में पूर्ण होता है। नमिता और बाँबी, एक साथ कार्य करते हुए मूल कार्य का $\frac{11}{16}$ भाग कितने दिन में पूरा कर सकते हैं?

- Ans
- 1. 9 दिन
 - 2. 12 दिन
 - 3. 8 दिन
 - 4. 6 दिन

Question ID : 75189712632
 Option 1 ID : 75189750527
 Option 2 ID : 75189750528
 Option 3 ID : 75189750526
 Option 4 ID : 75189750525
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.49 इसरो (ISRO) ने EOS-04, INS-2TD और INSPIRES at-1 उपग्रह किस वर्ष लॉन्च किए थे?

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

Question ID : 75189712449
 Option 1 ID : 75189749794
 Option 2 ID : 75189749793
 Option 3 ID : 75189749795
 Option 4 ID : 75189749796
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.50 'बीटिंग द रिट्रीट (Beating the Retreat)' आधिकारिक तौर पर भारत के किस राष्ट्रीय उत्सव की समाप्ति को दर्शाता है?

- Ans
- 1. गांधी जयंती
 - 2. संविधान दिवस
 - 3. स्वतंत्रता दिवस
 - 4. गणतंत्र दिवस

Question ID : 75189712361
 Option 1 ID : 75189749443
 Option 2 ID : 75189749444
 Option 3 ID : 75189749441
 Option 4 ID : 75189749442
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.51 निम्नलिखित में से कौन कोविड-19 का ओमिक्रॉन हाइब्रिड स्ट्रेन है, जो अप्रैल 2022 में पाया गया था?

Ans

- 1. एकसई (XE)
- 2. ज़ेडई (ZE)
- 3. एकसएक्स (XX)
- 4. एफई (FE)

Question ID : 75189712448

Option 1 ID : 75189749789

Option 2 ID : 75189749790

Option 3 ID : 75189749791

Option 4 ID : 75189749792

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.52 सात डिब्बों- L, M, N, O, P, Q और E को एक के ऊपर एक रखा गया है, किंतु उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है। L स्टैक में नीचे से पांचवें स्थान पर है। M, L के ठीक ऊपर है। O और L के बीच केवल तीन डिब्बे हैं। P और N के बीच केवल दो डिब्बे हैं। N, Q के ठीक ऊपर है। P, N के ऊपर किसी एक स्थान पर है। कौन सा डिब्बा नीचे से छठे स्थान पर रखा गया है?

Ans

- 1. K
- 2. M
- 3. L
- 4. N

Question ID : 75189711460

Option 1 ID : 75189745837

Option 2 ID : 75189745839

Option 3 ID : 75189745838

Option 4 ID : 75189745840

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.53 निम्नलिखित में से कौन सा ऐतिहासिक स्थान ईसा मसीह के जन्म से जुड़ा है?

Ans

- 1. माउंट ताबोर
- 2. वैटिकन सिटी
- 3. बेथलहम
- 4. बाईजान्टियम

Question ID : 75189714000

Option 1 ID : 75189756000

Option 2 ID : 75189755999

Option 3 ID : 75189755998

Option 4 ID : 75189755997

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.54 पांच मित्र - A, B, C, D और E एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। B, D और E दोनों के ठीक बगल में बैठा है। A, D के ठीक बगल में बैठा है। E का कौन से स्थान पर होना संभव नहीं है?

- Ans
- ✓ 1. A के ठीक बगल में
 - ✗ 2. C के बाईं ओर ठीक बगल में
 - ✗ 3. D के बाईं ओर तीसरे स्थान पर
 - ✗ 4. A के दाईं ओर तीसरे स्थान पर

Question ID : 75189713591
Option 1 ID : 75189754361
Option 2 ID : 75189754364
Option 3 ID : 75189754362
Option 4 ID : 75189754363

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.55 आधुनिक आवर्त नियम के संबंध में निम्न में से कौन सा कथन सत्य है?

- Ans
- ✗ 1. किसी उदासीन परमाणु में, परमाणु क्रमांक केवल इलेक्ट्रॉनों की संख्या के बराबर होता है।
 - ✓ 2. किसी उदासीन परमाणु में, परमाणु क्रमांक इलेक्ट्रॉनों या प्रोटॉनों की संख्या के बराबर होता है।
 - ✗ 3. किसी उदासीन परमाणु में, परमाणु क्रमांक न तो इलेक्ट्रॉनों की संख्या और न ही प्रोटॉनों की संख्या के बराबर होता है।
 - ✗ 4. किसी उदासीन परमाणु में, परमाणु क्रमांक केवल प्रोटॉनों की संख्या के बराबर होता है।

Question ID : 75189714983
Option 1 ID : 75189759930
Option 2 ID : 75189759929
Option 3 ID : 75189759932
Option 4 ID : 75189759931

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.56 प्लास्टर ऑफ पेरिस, _____ तापन द्वारा तैयार किया जाता है।

- Ans
- ✗ 1. चूनापत्थर के 273 K पर
 - ✗ 2. चूनापत्थर के 373 K पर
 - ✗ 3. जिप्सम के 273 K पर
 - ✓ 4. जिप्सम के 373 K पर

Question ID : 75189712805
Option 1 ID : 75189751219
Option 2 ID : 75189751218
Option 3 ID : 75189751220
Option 4 ID : 75189751217

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.57 तीन व्यक्तियों की आयु का योग 44 वर्ष है, और उनकी आयु का संख्यात्मक गुणनफल 1950 है। साथ ही, दूसरे और तीसरे व्यक्ति की आयु के अंतर को पहले और दूसरे व्यक्ति की आयु के अंतर से घटाने पर 5 वर्ष आता है। दूसरे व्यक्ति की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 10 वर्ष
 - 2. 6 वर्ष
 - 3. 25 वर्ष
 - 4. 13 वर्ष

Question ID : 75189711792
 Option 1 ID : 75189747168
 Option 2 ID : 75189747166
 Option 3 ID : 75189747165
 Option 4 ID : 75189747167
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.58 भारत सरकार के संस्कृति मंत्रालय द्वारा 'शास्त्रीय भाषा' का दर्जा पाने वाली पहली भारतीय भाषा कौन सी है?

- Ans
- 1. ओड़िया
 - 2. मलयालम
 - 3. तमिल
 - 4. कन्नड़

Question ID : 7518979384
 Option 1 ID : 75189737535
 Option 2 ID : 75189737534
 Option 3 ID : 75189737533
 Option 4 ID : 75189737536
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.59 उस विकल्प 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)
 (85,198,52)
 (77,270,32)

- Ans
- 1. (62,94,47)
 - 2. (62,90,45)
 - 3. (62,90,47)
 - 4. (61,90,47)

Question ID : 75189713712
 Option 1 ID : 75189754846
 Option 2 ID : 75189754845
 Option 3 ID : 75189754847
 Option 4 ID : 75189754848
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.60 A, B, C, D, E और F 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 ऊपर की मंजिल का क्रमांक 6 है। A और F के बीच की मंजिलों पर केवल दो लोग रहते हैं। B और C के बीच की मंजिलों पर केवल तीन लोग रहते हैं। C, B के नीचे वाली मंजिल पर रहता है। E, D के नीचे वाली मंजिल पर नहीं रहता है। F के नीचे वाली मंजिलों पर केवल दो लोग रहते हैं। F के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर कौन रहता है?

- Ans
- 1. A
 - 2. B
 - 3. D
 - 4. E

Question ID : 75189713490
 Option 1 ID : 75189753957
 Option 2 ID : 75189753960
 Option 3 ID : 75189753958
 Option 4 ID : 75189753959
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.61 चतुर्भुज ABCD में, AD = 9 cm, BC = 8 cm और CD = 17 cm है, AD \perp AB और विकर्ण BD \perp BC है।
 चतुर्भुज ABCD का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 111 cm^2
 - 2. 114 cm^2
 - 3. 112 cm^2
 - 4. 110 cm^2

Question ID : 75189711803
 Option 1 ID : 75189747212
 Option 2 ID : 75189747210
 Option 3 ID : 75189747211
 Option 4 ID : 75189747209
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.62 भारत अपने 3.28 मिलियन वर्ग किमी (km^2) क्षेत्रफल के साथ विश्व के भू-क्षेत्र का 2.4 प्रतिशत है, और यह विश्व का _____ सबसे बड़ा देश है।

- Ans
- 1. छठवां
 - 2. आठवां
 - 3. पांचवां
 - 4. सातवां

Question ID : 75189712397
 Option 1 ID : 75189749586
 Option 2 ID : 75189749588
 Option 3 ID : 75189749585
 Option 4 ID : 75189749587
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.63 $\frac{[(34.45)]^2 - (11.75)^2 \times 5.15}{[(25.75)^2 + (25.75 \times 20.45)] \times 22.7}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. $\frac{2}{3}$
 - 2. $\frac{1}{5}$
 - 3. $\frac{1}{10}$
 - 4. $\frac{1}{2}$

Question ID : 75189712603
 Option 1 ID : 75189750411
 Option 2 ID : 75189750410
 Option 3 ID : 75189750409
 Option 4 ID : 75189750412

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.64 एक घर और बगीचे का कुल मूल्य ₹51 लाख है, और बगीचे का मूल्य घर के मूल्य का $\frac{5}{12}$ है। बगीचे का मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 16 लाख
 - 2. 36 लाख
 - 3. 30 लाख
 - 4. 15 लाख

Question ID : 75189711781
 Option 1 ID : 75189747122
 Option 2 ID : 75189747124
 Option 3 ID : 75189747121
 Option 4 ID : 75189747123

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.65 दिए गए आंकड़ों की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

12, 16, 26, 15, 17, 18, 73, 74, 25, 24

- Ans
- 1. 17
 - 2. 21
 - 3. 18
 - 4. 19

Question ID : 75189712991

Option 1 ID : 75189751961

Option 2 ID : 75189751964

Option 3 ID : 75189751962

Option 4 ID : 75189751963

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.66 माधव बिंदु A से झाड़व शुरू करता है और पूर्व की ओर 16 km झाड़व करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 4 km झाड़व करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 12 km झाड़व करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 11 km झाड़व करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 4 km झाड़व करके बिंदु B पर रुकता है। बिंदु B से बिंदु A तक पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर और किस दिशा में झाड़व करना चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

- Ans
- 1. 12 km, पश्चिम की ओर
 - 2. 7 km, दक्षिण की ओर
 - 3. 8 km, दक्षिण की ओर
 - 4. 6 km, पूर्व की ओर

Question ID : 75189714497

Option 1 ID : 75189757986

Option 2 ID : 75189757985

Option 3 ID : 75189757988

Option 4 ID : 75189757987

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.67 विद्युत परिपथ में ऊष्मा के रूप में हासित होने वाली ऊर्जा के संबंध में इनमें से कौन सा सत्य है?

Ans 1.

यह परिपथ पर प्रयुक्त विभवांतर के व्युत्क्रमानुपाती होती है।

2. यह प्रतिरोध के अनुक्रमानुपाती होती है।

3.

यह परिपथ में धारा प्रवाह की अवधि के व्युत्क्रमानुपाती होती है।

4. यह परिपथ से प्रवाहित धारा के व्युत्क्रमानुपाती होती है।

Question ID : 75189713822

Option 1 ID : 75189755288

Option 2 ID : 75189755285

Option 3 ID : 75189755286

Option 4 ID : 75189755287

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.68 A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 18 दिन, 24 दिन और 60 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि A प्रति दिन कार्य करता है, और 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

1. $11\frac{5}{13}$

2. $11\frac{11}{42}$

3. $12\frac{1}{9}$

4. $11\frac{10}{13}$

Question ID : 75189712634

Option 1 ID : 75189750533

Option 2 ID : 75189750536

Option 3 ID : 75189750535

Option 4 ID : 75189750534

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.69 आठ दोस्त, एक वर्गाकार मेज के चारों ओर मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। उनमें से चार दोस्त मेज के कोनों पर बैठे हैं, और शेष चार दोस्त मेज की चारों भुजाओं के ठीक मध्य में बैठे हैं। अमन, प्रिया के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। लक्ष्य, प्रिया और साक्षी दोनों के ठीक बगल में बैठा है। उत्कर्ष, साक्षी के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। रिद्धि, उत्कर्ष के दाईं ओर ठीक बगल में बैठी है। प्रिया, विधि के बाईं ओर ठीक बगल में बैठी है। विधि, तेजस्वी के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठी है। अमन के दाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा/बैठी है?

- Ans
- 1. विधि
 - 2. रिद्धि
 - 3. लक्ष्य
 - 4. तेजस्वी

Question ID : 75189714162
 Option 1 ID : 75189756647
 Option 2 ID : 75189756645
 Option 3 ID : 75189756646
 Option 4 ID : 75189756648
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.70 उस संख्या का चयन कीजिए, जो दी गई श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

43 41 37 31 ? 23

- Ans
- 1. 21
 - 2. 25
 - 3. 29
 - 4. 27

Question ID : 75189712691
 Option 1 ID : 75189750764
 Option 2 ID : 75189750761
 Option 3 ID : 75189750763
 Option 4 ID : 75189750762
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.71 एक 6 cm ऊंची सुई को -2.5 D की क्षमता वाले एक लेंस के सामने 20 cm की दूरी पर रखा गया है। सुई के प्रतिबिंब की ऊंचाई कितनी होगी?

- Ans
- 1. 5 cm
 - 2. 4 cm
 - 3. 7 cm
 - 4. 6 cm

Question ID : 75189711291
 Option 1 ID : 75189745162
 Option 2 ID : 75189745161
 Option 3 ID : 75189745164
 Option 4 ID : 75189745163
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.72 तीन कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष I और II 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।

कथन:

सभी मेज, डिनर हैं।
कुछ डिनर, प्लेट हैं।
सभी प्लेट, कटोरे हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ मेज, प्लेट हैं।
(II) सभी डिनर, कटोरे हैं।

Ans

- 1. केवल निष्कर्ष (II) पालन करता है।
- 2. 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 : 75189714596
Option 1 ID : 75189758382
Option 2 ID : 75189758383
Option 3 ID : 75189758384
Option 4 ID : 75189758381
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.73 भारत के प्रथम श्रम मंत्री कौन थे?

Ans

- 1. जगजीवन राम
- 2. रफी अहमद किदवई
- 3. कुंवरजी होरमुसजी भाभा
- 4. अमृत कौर

Question ID : 75189712490
Option 1 ID : 75189749957
Option 2 ID : 75189749959
Option 3 ID : 75189749958
Option 4 ID : 75189749960
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.74 महिला दिवस 2022 को मनाने के लिए संयुक्त राष्ट्र की थीम क्या थी?

Ans 1.

थिंक इक्वल, बिल्ड स्मार्ट, इनोवेट फॉर चेंज (Think Equal, Build Smart, Innovate for Change)

2.

एन इक्वल वर्ल्ड इज एन इनैबल्ड वर्ल्ड (An Equal World is an Enabled World)

3.

जेंडर इक्वलिटी टुडे फॉर अ सस्टेनेबल टुमरो (Gender Equality Today for a Sustainable Tomorrow)

4.

वीमेन इन लीडरशिप : अचीविंग एन इक्वल फ्यूचर इन अ कोविड-19 वर्ल्ड (Women in Leadership: Achieving an Equal Future in a Covid-19 World)

Question ID : 7518978507

Option 1 ID : 75189734026

Option 2 ID : 75189734025

Option 3 ID : 75189734027

Option 4 ID : 75189734028

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.75 ग्रीष्म ऋतु के निकट आते ही, विशेष रूप से केरल और कर्नाटक में मानसून पूर्व वर्षा का होना सामान्य घटना है। इस वर्षा को _____ कहा जाता है।

Ans

1. नारंगी वर्षा (Orange showers)

2. आम्र वर्षा (Mango showers)

3. पपीता वर्षा (Papaya showers)

4. अंगूर वर्षा (Grape showers)

Question ID : 7518979425

Option 1 ID : 75189737700

Option 2 ID : 75189737698

Option 3 ID : 75189737699

Option 4 ID : 75189737697

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.76 इस प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन के संबंध में, दोनों निष्कर्षों में से कौन से सही

हैं?

कथन: $P = Q \geq R \leq S > T < U$

निष्कर्ष:

I. $Q > U$

II. $R \leq P$

Ans 1. निष्कर्ष I और II दोनों सही हैं।

2. केवल निष्कर्ष II सही है।

3. न तो निष्कर्ष I और न ही II सही है।

4. केवल निष्कर्ष I सही है।

Question ID : 7518974949

Option 1 ID : 75189719795

Option 2 ID : 75189719794

Option 3 ID : 75189719796

Option 4 ID : 75189719793

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.77 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या एक अभाज्य संख्या है?

Ans 1. 153

2. 986

3. 983

4. 319

Question ID : 75189713275

Option 1 ID : 75189753099

Option 2 ID : 75189753098

Option 3 ID : 75189753097

Option 4 ID : 75189753100

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.78 निम्न अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) 2 & # 4 @ 3 Z 6 A # 5 % 3 * 6 # 9 (दाएं)

प्रदत्त श्रृंखला में दाएं सिरे से दूसरे घटक और बाएं सिरे से पांचवें घटक के बीच कितने अक्षर हैं?

Ans 1. 3

2. 4

3. 2

4. 6

Question ID : 75189713213

Option 1 ID : 75189752852

Option 2 ID : 75189752851

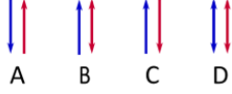
Option 3 ID : 75189752849

Option 4 ID : 75189752850

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.79 निम्नांकित आरेखों में, नीले तीर जाइलम वाहिकाओं के माध्यम से परिवहन को निरूपित करते हैं और लाल तीर फ्लोएम वाहिकाओं के माध्यम से परिवहन को निरूपित करते हैं। कौन सा आरेख पौधे के तने में परिवहन की सही दिशा का निरूपण करता है?



- Ans
- 1. चित्र D
 - 2. चित्र B
 - 3. चित्र A
 - 4. चित्र C

Question ID : 75189712252

Option 1 ID : 75189749008

Option 2 ID : 75189749006

Option 3 ID : 75189749005

Option 4 ID : 75189749007

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.80 इस प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। कथन और तर्कों को ध्यानपूर्वक पढ़िए, और दिए गए विकल्पों में से उचित उत्तर का चयन कीजिए।

कथन:

कचरे को गीले और सूखे कचरे में अलग-अलग करने से इसे रिसाइकिल करने (पुनर्चक्रण) में मदद मिलेगी।

तर्क:

- I. गीले कचरे को सही तरीके से प्रबंधित करके, उसे जैविक खाद या बायोगैस में बदला जा सकता है।
- II. रिसाइकिल प्लास्टिक को कालीन, कपड़ों के लिए अपसाइकिल किए गए पॉलिएस्टर, रिसाइकिल प्लास्टिक निर्माण सामग्री सहित उत्पादों की एक विस्तृत श्रृंखला के लिए फिर से तैयार किया जा सकता है।

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

Question ID : 75189713170

Option 1 ID : 75189752677

Option 2 ID : 75189752678

Option 3 ID : 75189752679

Option 4 ID : 75189752680

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.81 नागर विमानन मंत्रालय द्वारा भारत की पहली राष्ट्रीय वायु खेल नीति (एन.ए.एस.पी.) किस वर्ष जारी की गई थी?

- Ans
- 1. 2019
 - 2. 2022
 - 3. 2017
 - 4. 2021

Question ID : 75189712525
 Option 1 ID : 75189750099
 Option 2 ID : 75189750097
 Option 3 ID : 75189750100
 Option 4 ID : 75189750098
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.82 आनुभविक संबंध (empirical relation) का उपयोग करते हुए, उन आंकड़ों की माध्यिका ज्ञात कीजिए, जिनका माध्य 46 और बहुलक 45 है (उत्तर को एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित कीजिए)।

- Ans
- 1. 45.5
 - 2. 45.7
 - 3. 45.1
 - 4. 45.9

Question ID : 75189713442
 Option 1 ID : 75189753765
 Option 2 ID : 75189753766
 Option 3 ID : 75189753768
 Option 4 ID : 75189753767
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.83 _____, यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करने वाला उपकरण है।

- Ans
- 1. विद्युत मोटर
 - 2. शुष्क सेल
 - 3. विद्युत डायनेमो
 - 4. दिक्सूचक की सुई

Question ID : 75189713820
 Option 1 ID : 75189755278
 Option 2 ID : 75189755280
 Option 3 ID : 75189755277
 Option 4 ID : 75189755279
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.84 यदि $x = 5$ होने पर, $7(x)+5$, $7(x)+4$, $5(x)+5$ और y समानुपात में हैं, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 29.75
 - 2. 29
 - 3. 29.25
 - 4. 29.5

Question ID : 75189712950
 Option 1 ID : 75189751800
 Option 2 ID : 75189751797
 Option 3 ID : 75189751798
 Option 4 ID : 75189751799
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.85 KINDLE शब्द में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में उसके बाद के अक्षर से बदल दिया जाता है, और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में उसके पहले के अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने अक्षरों के समूह में निम्न में से कौन सा अक्षर दो बार दिखाई देगा?

- Ans
- 1. F
 - 2. J
 - 3. M
 - 4. K

Question ID : 75189711687
 Option 1 ID : 75189746746
 Option 2 ID : 75189746745
 Option 3 ID : 75189746747
 Option 4 ID : 75189746748
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.86 किसी चालक के लिए वोल्टेज-धारा ग्राफ की आकृति _____ होगी।

- Ans
- 1. रैखिक
 - 2. टेढ़ी-मेढ़ी
 - 3. चरघातांकी
 - 4. परवलयकार

Question ID : 75189713778
 Option 1 ID : 75189755109
 Option 2 ID : 75189755112
 Option 3 ID : 75189755110
 Option 4 ID : 75189755111
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.87 नीचे दी तालिका में, 5 विभिन्न शहरों में रहने वाले परिवारों के विभिन्न मदों पर व्यय (मिलियन में), को प्रदर्शित किया गया है। तालिका का अध्ययन कीजिए और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

शहर	व्यय का प्रकार				
	भोजन	शिक्षा	ऋण	यात्रा	मनोरंजन
A	10	20	17	9	15
B	12	18	10	7	17
C	18	23	23	11	20
D	13	27	14	5	23
E	21	13	25	20	14

भोजन की तुलना में यात्रा पर व्यय का प्रतिशत किस शहर में अधिकतम है?

- Ans
- 1. शहर A
 - 2. शहर E
 - 3. शहर C
 - 4. शहर D

Question ID : 75189713739

Option 1 ID : 75189754953

Option 2 ID : 75189754956

Option 3 ID : 75189754954

Option 4 ID : 75189754955

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.88 भारत में, वार्षिक वित्तीय विवरण के साथ प्रस्तुत निम्नलिखित में से कौन-सा विधेयक, बजट में प्रस्तावित करों के आरोपण, उन्मूलन, छूट, परिवर्तन या विनियमन के संबंध में विवरण प्रदान करता है?

- Ans
- 1. वित्त विधेयक
 - 2. धन विधेयक
 - 3. साधारण विधेयक
 - 4. अध्यादेश प्रतिस्थापन विधेयक

Question ID : 75189714004

Option 1 ID : 75189756014

Option 2 ID : 75189756015

Option 3 ID : 75189756013

Option 4 ID : 75189756016

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.89 100 cm वक्रता त्रिज्या वाले एक अवतल दर्पण में ध्रुव और वक्रता केंद्र के बीच की दूरी इनमें से कितनी होगी?

- Ans
- 1. 25 cm
 - 2. 100 cm
 - 3. 50 cm
 - 4. 200 cm

Question ID : 75189711138
 Option 1 ID : 75189744552
 Option 2 ID : 75189744549
 Option 3 ID : 75189744550
 Option 4 ID : 75189744551
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.90 _____ में वृद्धि के साथ, धारावाही चालक के चुंबकीय क्षेत्र के परिमाण में वृद्धि होती है।

- Ans
- 1. प्रतिरोधकता
 - 2. प्रतिरोध
 - 3. धारा
 - 4. दूरी

Question ID : 75189713867
 Option 1 ID : 75189755468
 Option 2 ID : 75189755467
 Option 3 ID : 75189755465
 Option 4 ID : 75189755466
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.91 यदि $\triangle XYZ \cong \triangle ABC$ है, तो निम्नलिखित में से कौन सा अनिवार्य रूप से सही है?

- Ans
- 1. $m(\overline{XY}) = m(\overline{AC})$
 - 2. $m(\overline{XZ}) = m(\overline{AC})$
 - 3. $m(\overline{XZ}) = m(\overline{BC})$
 - 4. $m(\overline{YZ}) = m(\overline{AB})$

Question ID : 75189713411
 Option 1 ID : 75189753641
 Option 2 ID : 75189753644
 Option 3 ID : 75189753642
 Option 4 ID : 75189753643
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.92 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SPACE' को 'QNDAH' लिखा जाता है, और 'CRAFT' को 'APDDR' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'SPEED' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. QNCCB
 - 2. QSHHG
 - 3. QNHHB
 - 4. QSHHB

Question ID : 75189713624
 Option 1 ID : 75189754493
 Option 2 ID : 75189754495
 Option 3 ID : 75189754496
 Option 4 ID : 75189754494
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.93 न्याय पंचायत का प्रमुख कौन होता है?

- Ans
- 1. ब्लॉक प्रमुख
 - 2. बी.डी.ओ.
 - 3. सरपंच
 - 4. अध्यक्ष

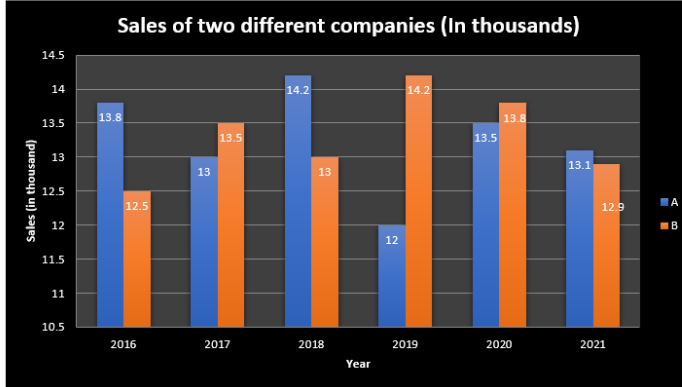
Question ID : 75189714075
 Option 1 ID : 75189756300
 Option 2 ID : 75189756299
 Option 3 ID : 75189756298
 Option 4 ID : 75189756297
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.94 डॉबेराइनर के त्रिक के अनुसार, इनमें से कौन सा तत्व कैल्शियम और बेरियम के मध्य स्थित हो सकता है? (Ca का परमाणु द्रव्यमान = 40.1 और Ba का परमाणु द्रव्यमान = 137.3)

- Ans
- 1. फॉस्फोरस (परमाणु द्रव्यमान = 30.97)
 - 2. नाइट्रोजन (परमाणु द्रव्यमान = 14.00)
 - 3. क्लोरीन (परमाणु द्रव्यमान = 35.5)
 - 4. स्ट्रॉन्शियम (परमाणु द्रव्यमान = 87.62)

Question ID : 75189712812
 Option 1 ID : 75189751247
 Option 2 ID : 75189751248
 Option 3 ID : 75189751245
 Option 4 ID : 75189751246
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.95 नीचे दिए गए बार-ग्राफ में, 6 अलग-अलग वर्षों में, दो भिन्न कंपनियों द्वारा बाइकों की बिक्री प्रदर्शित की गई है। ग्राफ का अध्ययन कीजिए और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



संदर्भ:[Sale of two different companies (in thousands)- दो विभिन्न कंपनियों द्वारा बाइकों की बिक्री (हजार में); Sale (in thousands-बिक्री (हजार में); Year-वर्ष]
कंपनी A द्वारा 2016 और 2020 में बेची गई बाइकों की कुल संख्या, दोनों कंपनियों A और B द्वारा 2018 में बेची गई बाइकों की कुल संख्या के लगभग कितने प्रतिशत है?

- Ans
- 1. 105%
 - 2. 110%
 - 3. 100%
 - 4. 95%

Question ID : 75189713730

Option 1 ID : 75189754919

Option 2 ID : 75189754920

Option 3 ID : 75189754918

Option 4 ID : 75189754917

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.96 तीन घंटियां A, B और C क्रमशः हर 15 सेकंड, 24 सेकंड और 42 सेकंड में बजती हैं। यदि वे सभी सुबह 8 बजे एक साथ बजती हैं, तो उसी दिन सुबह 8 बजे से सुबह 10 बजे के बीच वे सभी घंटियां कितनी बार एक साथ बजेंगी, सुबह 8 बजे घंटियों के एक साथ बजने की घटना को गणना में शामिल कीजिए?

- Ans
- 1. 6
 - 2. 7
 - 3. 8
 - 4. 9

Question ID : 75189712616

Option 1 ID : 75189750461

Option 2 ID : 75189750462

Option 3 ID : 75189750463

Option 4 ID : 75189750464

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.97 M, N, O, P, Q और R एक ही इमारत के छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत की सबसे निचली मंजिल का क्रमांक 1, उसके ऊपर की मंजिल का क्रमांक 2 और इसी तरह सबसे ऊपरी मंजिल का क्रमांक 6 है। M, R से दो मंजिल ऊपर विषम क्रमांक वाली मंजिल पर रहता है। Q, M के ठीक नीचे वाली मंजिल पर रहता है। O और Q के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। O सबसे निचली मंजिल पर नहीं रहता है। यदि N, M के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहता है, तो Q और P के ठीक बीच में कितने व्यक्ति रहते हैं?

- Ans**
- 1. चार
 - 2. तीन
 - 3. दो
 - 4. एक

Question ID : 75189714898
 Option 1 ID : 75189759591
 Option 2 ID : 75189759592
 Option 3 ID : 75189759589
 Option 4 ID : 75189759590
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.98 यदि समीकरण $3x^2 + px + 2 = 0$ का एक मूल -2 है, और $7x^2 + px + k = 0$ के मूल समान हैं, तो k का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- 1. $\frac{4}{3}$
 - 2. $\frac{7}{4}$
 - 3. $\frac{2}{3}$
 - 4. $\frac{7}{2}$

Question ID : 75189712651
 Option 1 ID : 75189750604
 Option 2 ID : 75189750602
 Option 3 ID : 75189750603
 Option 4 ID : 75189750601
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.99 यदि $0.3\overline{72} = \frac{x}{y}$ है, जहां x और y सह-अभाज्य हैं, तो $(x+y)$ का मान क्या होगा?

- Ans**
- 1. 151
 - 2. 134
 - 3. 186
 - 4. 143

Question ID : 75189712606
 Option 1 ID : 75189750423
 Option 2 ID : 75189750421
 Option 3 ID : 75189750424
 Option 4 ID : 75189750422
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.100 हाल ही में, भारत सरकार ने लड़कियों की शादी की आयु बढ़ाकर 21 कर दी है। इस कानून का पालन करने से क्या लाभ है?

Ans

1. इससे लड़कियों का यौवनारंभ तक पहुंचना सुनिश्चित होगा।
2. इससे किशोर गर्भावस्थाओं में कमी आएगी।
3. इससे युगल आर्थिक रूप से आत्मनिर्भर होंगे।
4. इससे जनसंख्या वृद्धि में कमी आएगी।

Question ID : 75189712279

Option 1 ID : 75189749115

Option 2 ID : 75189749114

Option 3 ID : 75189749116

Option 4 ID : 75189749113

Status : Not Answered

Chosen Option : --