



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 Jalalpur
Test Date	30/09/2022
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 इस प्रश्न में, संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दी गई तालिका के अनुसार अक्षरों का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है, और फिर कुछ नियम दिए गए हैं। नियमों का पालन करने वाले कूटों का सही संयोजन ही आपका उत्तर है।

Number / Symbol	\$	3	@	8	%	2	#	6	φ	π	7	5	φ	
Code	A	V	L	K	R	M	B	F	N	T	E	C	S	W

[संदर्भ:- Number/Symbol - संख्या/प्रतीक, Code - कूट]

नियम:

- यदि पहला घटक एक प्रतीक है और अंतिम घटक एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम घटक) के कूट आपस में बदला जाना चाहिए।
- यदि पहला घटक एक विषम संख्या है और अंतिम घटक एक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम घटकों को ० के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
- यदि दूसरे और चौथे, दोनों ही घटक 3 के गुणज हैं, तो दूसरे और चौथे, दोनों ही घटकों को दूसरे घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

#376φ%

- Ans
- ☒ 1. BVCTRV
 - ☒ 2. BVCVTR
 - ☒ 3. KVCVWB
 - ☒ 4. ©ACAS©

Question ID : 75189713936

Option 1 ID : 75189755744

Option 2 ID : 75189755742

Option 3 ID : 75189755741

Option 4 ID : 75189755743

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 6 पुरुष और 10 महिलाएं एक कार्य को 10 दिन में पूरा कर सकते हैं। 5 पुरुष और 4 महिलाएं इसी कार्य को 14 दिन में पूरा कर सकते हैं। 1 महिला को इस कार्य को पूरा करने में कितने दिन का समय लगेगा?

- Ans
- ☒ 1. 350
 - ☒ 2. 390
 - ☒ 3. 364
 - ☒ 4. 280

Question ID : 75189713361

Option 1 ID : 75189753443

Option 2 ID : 75189753441

Option 3 ID : 75189753444

Option 4 ID : 75189753442

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 निम्नलिखित में से कौन सी भिन्न $0.1\overline{82}$ के बराबर है?

- Ans
- ☒ 1. $\frac{181}{990}$
 - ☒ 2. $\frac{1}{9}$
 - ☒ 3. $\frac{81}{500}$
 - ☒ 4. $\frac{1}{999}$

Question ID : 75189713264

Option 1 ID : 75189753053

Option 2 ID : 75189753054

Option 3 ID : 75189753056

Option 4 ID : 75189753055

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 मानव शरीर में अनाॅक्सी श्वसन कहाँ हो सकता है?

- Ans
- ☒ 1. केवल शिराओं की लाल रक्त कणिकाओं में
 - ☒ 2. कोशिकाओं के कोशिका द्रव्य में
 - ☒ 3. सभी कोशिकाओं के माइटोकॉन्ड्रिया में
 - ☒ 4. केवल धारीदार पेशीय कोशिकाओं में

Question ID : 75189712260

Option 1 ID : 75189749037

Option 2 ID : 75189749040

Option 3 ID : 75189749038

Option 4 ID : 75189749039

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 राज्यसभा में _____ सदस्य होते हैं, जिन्हें राष्ट्रपति द्वारा साहित्य, विज्ञान, कला और समाज सेवा में उनकी उत्कृष्टता के आधार पर नामित किया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. 21
 - ☒ 2. 12
 - ☒ 3. 11
 - ☒ 4. 10

Question ID : 75189710500

Option 1 ID : 75189741999

Option 2 ID : 75189742000

Option 3 ID : 75189741998

Option 4 ID : 75189741997

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 दिए गए कथन के आधार पर, चार निष्कर्ष निकाले गए हैं। बताएं कि कौन सा निष्कर्ष कथन के आधार पर सत्य है?

कथन: $L < W > X = V > B \geq E$

- Ans
- ☒ 1. $L = E$
 - ☒ 2. $W = V$
 - ☒ 3. $W > B$
 - ☒ 4. $X < E$

Question ID : 7518974764

Option 1 ID : 75189719055

Option 2 ID : 75189719056

Option 3 ID : 75189719054

Option 4 ID : 75189719053

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
233, 404, 575, 746, 917, ?

- Ans
- ☒ 1. 1079
 - ☒ 2. 1078
 - ☒ 3. 1089
 - ☒ 4. 1088

Question ID : 75189714135

Option 1 ID : 75189756539

Option 2 ID : 75189756537

Option 3 ID : 75189756540

Option 4 ID : 75189756538

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 रघु ने एक वस्तु को 15% की हानि पर बेचा। यदि उसने इस वस्तु को 5% कम में खरीदा होता और इसे ₹195 अधिक में बेचा होता, तो उसे 10% का लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 1,500
 - ☒ 2. 750
 - ☒ 3. 1,000
 - ☒ 4. 1,250

Question ID : 75189713313

Option 1 ID : 75189753249

Option 2 ID : 75189753251

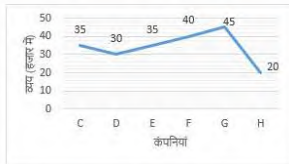
Option 3 ID : 75189753250

Option 4 ID : 75189753252

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 निम्नांकित लाइन ग्राफ में जनवरी के महीने में विभिन्न कंपनियों के व्यय को दर्शाया गया है। ग्राफ का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।



कंपनियों C, D और E को मिलाकर कुल व्यय, तथा कंपनियों F, G और H को मिलाकर कुल व्यय का क्रमशः अनुपात कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 20 : 21
 - ☒ 2. 11 : 21
 - ☒ 3. 100 : 101
 - ☒ 4. 21 : 11

Question ID : 75189715196

Option 1 ID : 75189760783

Option 2 ID : 75189760781

Option 3 ID : 75189760782

Option 4 ID : 75189760784

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 छह से चौदह वर्ष की आयु के बीच माता-पिता या अभिभावकों को अपने बच्चों के लिए शिक्षा के अवसर प्रदान करना चाहिए। यह कब शिक्षा के अधिकार कानून का हिस्सा बन गया?

- Ans
- ☐ 1. 2005
 - ☐ 2. 2004
 - ☐ 3. 2008
 - ☒ 4. 2009

Question ID : 75189712532

Option 1 ID : 75189750126

Option 2 ID : 75189750125

Option 3 ID : 75189750127

Option 4 ID : 75189750128

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 इस प्रश्न में, एक कथन के 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 कौन से निष्कर्ष, तार्किक रूप से कथन में दी गई जानकारी का निसंदेह पालन करते हैं?

कथन:

राधा जानती थी कि तरबूज का स्वाद गर्मियों में मजेदार होता है। उसने जो तरबूज खरीदा वह बेस्वाद था।

निष्कर्ष:

I. यह गर्मियों का मौसम नहीं है।

II. दुकानदार ने राधा को धोखा दिया है।

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

Question ID : 75189714933

Option 1 ID : 75189759730

Option 2 ID : 75189759729

Option 3 ID : 75189759731

Option 4 ID : 75189759732

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 गणतंत्र दिवस परेड 2022 में किस राज्य की झांकी का विषय एंग्लो-अबोर (आदि) युद्धों पर आधारित था?

- Ans
- ☒ 1. असम
 - ☒ 2. सिक्किम
 - ☒ 3. अरुणाचल प्रदेश
 - ☒ 4. त्रिपुरा

Question ID : 75189713987
Option 1 ID : 75189755947
Option 2 ID : 75189755946
Option 3 ID : 75189755945
Option 4 ID : 75189755948
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.13 8 पुरुष और 13 महिलाएं एक कार्य को 12 दिन में पूरा कर सकते हैं, तथा 10 पुरुष और 14 महिलाएं उसी कार्य को 10 दिन में पूरा कर सकते हैं। कितनी महिलाएं, एक पुरुष के बराबर कार्य करती हैं?

- Ans
- ☒ 1. 1.5
 - ☒ 2. 4
 - ☒ 3. 3
 - ☒ 4. 2

Question ID : 75189713332
Option 1 ID : 75189753327
Option 2 ID : 75189753328
Option 3 ID : 75189753325
Option 4 ID : 75189753326
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.14 किसी दिए गए क्षेत्र में नगर पालिका, नगर निगम या पंचायत बनाने का अधिकार निम्न में से किसके पास होता है?

- Ans
- ☒ 1. राज्य सरकार
 - ☒ 2. केंद्र सरकार
 - ☒ 3. जिला कलेक्टर
 - ☒ 4. संभागीय आयुक्त

Question ID : 75189714078
Option 1 ID : 75189756309
Option 2 ID : 75189756311
Option 3 ID : 75189756312
Option 4 ID : 75189756310
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.15 निम्न अक्षर, संख्या और प्रतीक शृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) 2 @ 1 0 \$ λ £ 5 3 & 9 # * 2 @ 6 7 & % 3 £ 2 & 1 5 (दाएं)

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

Ans ☒ 1. 3

☒ 2. 2

☒ 3. 1

☒ 4. 4

Question ID : 75189714549

Option 1 ID : 75189758195

Option 2 ID : 75189758194

Option 3 ID : 75189758193

Option 4 ID : 75189758196

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 यदि दो समांतर सीधे चालकों में धारा प्रवाह की दिशा समान है, तो उत्पन्न चुंबकीय क्षेत्रों की दिशाएं _____ होंगी।

Ans ☒ 1. समान दिशा में

☒ 2. यादृच्छिक दिशाओं में

☒ 3. एक दूसरे के लंबवत

☒ 4. एक दूसरे के विपरीत

Question ID : 75189714093

Option 1 ID : 75189756369

Option 2 ID : 75189756372

Option 3 ID : 75189756371

Option 4 ID : 75189756370

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 सुंदरवन बायोस्फीयर रिजर्व (Sunderbans Biosphere Reserve), निम्न में से किस राज्य में स्थित है?

Ans ☒ 1. सिक्किम

☒ 2. मध्य प्रदेश

☒ 3. ओडिशा

☒ 4. पश्चिम बंगाल

Question ID : 75189712413

Option 1 ID : 75189749649

Option 2 ID : 75189749652

Option 3 ID : 75189749651

Option 4 ID : 75189749650

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 वायुमंडल के उच्च स्तरों पर स्थित ओजोन, _____ अणु पर कार्यरत UV विकिरण का एक उत्पाद है।

Ans

- ✓ 1. ऑक्सीजन (O_2)
- ✗ 2. कार्बन मोनोऑक्साइड (CO)
- ✗ 3. कार्बन डाईऑक्साइड (CO_2)
- ✗ 4. सल्फर डाईऑक्साइड (SO_2)

Question ID : 75189710263

Option 1 ID : 75189741049

Option 2 ID : 75189741051

Option 3 ID : 75189741050

Option 4 ID : 75189741052

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 कृत्तिका, दक्षिण की ओर 6 m चलती है। फिर वह दाईं ओर मुड़ती है और 6 m चलती है। वह बाईं ओर मुड़ती है, और 5 m चलती है। वह फिर बाईं ओर मुड़ती है, और 6 m चलती है। वह फिर बाईं ओर मुड़ती है, और 5 m चलती है। अब उसका मुख किस दिशा की ओर है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

Ans

- ✗ 1. दक्षिण
- ✗ 2. पश्चिम
- ✗ 3. पूर्व
- ✓ 4. उत्तर

Question ID : 75189714255

Option 1 ID : 75189757019

Option 2 ID : 75189757018

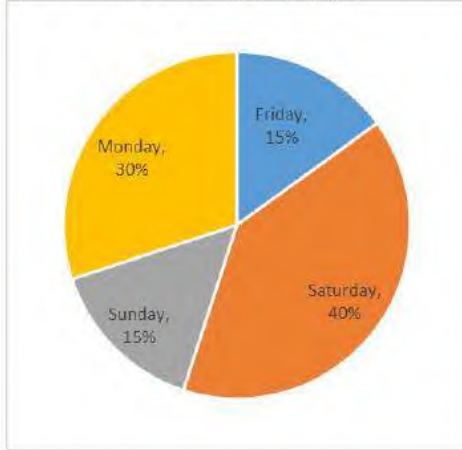
Option 3 ID : 75189757020

Option 4 ID : 75189757017

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 दिए गए पाई चार्ट का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।
पाई-चार्ट दिए गए 4 दिनों में खेल के मैदान जाने वाले बच्चों की कुल संख्या (जो कि 40 हैं) में से 4 दिनों में खेल के मैदान जाने वाले बच्चों का प्रतिशत दर्शाता है।



संदर्भ: [Monday-सोमवार; Friday-शुक्रवार; Saturday-शनिवार; Sunday-रविवार]

यदि प्रत्येक बच्चे के लिए खेल के मैदान के लिए प्रवेश टिकट की कीमत ₹25 थी, तो रविवार को कितनी राशि एकत्र हुई थी?

- Ans**
- ☒ 1. ₹250
 - ☒ 2. ₹200
 - ☒ 3. ₹150
 - ☒ 4. ₹300

Question ID : 75189713676
Option 1 ID : 75189754701
Option 2 ID : 75189754702
Option 3 ID : 75189754703
Option 4 ID : 75189754704

Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.21 नीचे दिए गए बारंबारता बंटन की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

अंक	बारंबारता
30	4
40	7
50	2
85	6

Ans ☒ 1. 30

☒ 2. 10

☒ 3. 40

☒ 4. 50

Question ID : 75189713349

Option 1 ID : 75189753395

Option 2 ID : 75189753393

Option 3 ID : 75189753396

Option 4 ID : 75189753394

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 लूप किस प्रकार गर्भनिरोधक के रूप में कार्य करता है?

Ans ☒ 1.

यह डिंबवाही नलिकाओं (fallopian tubes) के मार्ग को अवरुद्ध कर देता है।

☒ 2. यह भ्रूण के प्रत्यारोपण को निरुद्ध करता है।

☒ 3. यह शुक्राणु के स्त्राव को अवरुद्ध करता है।

☒ 4. यह डिंब के स्त्राव को निरुद्ध करता है

Question ID : 75189712281

Option 1 ID : 75189749121

Option 2 ID : 75189749123

Option 3 ID : 75189749122

Option 4 ID : 75189749124

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 निम्न में से कौन से कथन सही हैं?

- A. लार का pH मान : 6.2 - 8
- B. शुद्ध रक्त का pH मान : 7.35 - 7.45
- C. शुद्ध जल का pH मान : 9

- Ans
- ☒ 1. A और B
 - ☒ 2. B और C
 - ☒ 3. केवल B
 - ☒ 4. केवल C

Question ID : 75189713965

Option 1 ID : 75189755857

Option 2 ID : 75189755860

Option 3 ID : 75189755858

Option 4 ID : 75189755859

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 निम्न में से किस प्राणी ऊतक में चपटी कोशिकाएं होती हैं?

- Ans
- ☒ 1. प्लाज्मा कोशिकाएं (Plasma cells)
 - ☒ 2. घनाभाकार उपकला (Cuboidal epithelium)
 - ☒ 3. शल्की उपकला (Squamous epithelium)
 - ☒ 4. मास्ट कोशिकाएं (Mast cells)

Question ID : 75189712263

Option 1 ID : 75189749051

Option 2 ID : 75189749049

Option 3 ID : 75189749050

Option 4 ID : 75189749052

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 निम्न में से किस भारतीय टीम ने कॉमनवेल्थ गेम्स 2022 में स्वर्ण पदक जीतकर, कॉमनवेल्थ गेम्स के इस आयोजन में भारत का पहला स्वर्ण जीतकर इतिहास रच दिया?

Ans ☒ 1.

महिला रग्बी सेवन्स टीम (Women's rugby sevens team)

☒ 2. महिला टेनिस टीम (Women's tennis team)

☒ 3. महिला हैंडबॉल टीम (Women's hand ball team)

☒ 4.

महिला फोर्स लॉन बॉउल्स टीम (Women's fours lawn bowls team)

Question ID : 75189712554

Option 1 ID : 75189750216

Option 2 ID : 75189750213

Option 3 ID : 75189750215

Option 4 ID : 75189750214

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.26 2022 में सामुदायिक सशक्तिकरण के 50 वर्ष पूर्ण करने वाले बेयरफुट कॉलेज का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

Ans

☒ 1. पश्चिम बंगाल

☒ 2. गुजरात

☒ 3. ओडिशा

☒ 4. राजस्थान

Question ID : 75189711104

Option 1 ID : 75189744414

Option 2 ID : 75189744416

Option 3 ID : 75189744413

Option 4 ID : 75189744415

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.27 ब्राइन के वैद्युतअपघटन के दौरान 'X' गैस उत्पन्न होती है। फिर, 'X' गैस का उपयोग शुष्क बुझे हुए चूने में CaOCl_2 उत्पन्न करने के लिए किया जाता है। 'X' क्या है?

Ans

☒ 1. हाइड्रोजन

☒ 2. सल्फर

☒ 3. क्लोरीन

☒ 4. नाइट्रोजन

Question ID : 75189714787

Option 1 ID : 75189759146

Option 2 ID : 75189759148

Option 3 ID : 75189759145

Option 4 ID : 75189759147

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.28 तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों का पालन करते हैं?

कथन :

सभी तार, धातुएं हैं।

सभी धातुएं, प्लास्टिक हैं।

कुछ तार, तांबा हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ तांबा, धातुएं हैं।

(II) कुछ प्लास्टिक, तांबा हैं।

(III) कोई तांबा, प्लास्टिक नहीं है।

Ans

- ☒ 1. कोई भी निष्कर्ष पालन नहीं करता है
- ☒ 2. केवल निष्कर्ष I और II पालन करते हैं
- ☒ 3. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष III पालन करता है
- ☒ 4. केवल निष्कर्ष II और III पालन करते हैं

Question ID : 75189714517

Option 1 ID : 75189758068

Option 2 ID : 75189758065

Option 3 ID : 75189758067

Option 4 ID : 75189758066

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.29 एक कक्षा के सभी 32 विद्यार्थी उत्तर की ओर मुख करके एक सीधी पंक्ति में खड़े हैं। आनंद दाएं सिरे से छठे स्थान पर खड़ा है, जबकि मीना बाएं सिरे से 14वें स्थान पर खड़ी है। आनंद और मीना के बीच कितने विद्यार्थी खड़े हैं?

Ans

- ☒ 1. 8
- ☒ 2. 13
- ☒ 3. 10
- ☒ 4. 12

Question ID : 75189714453

Option 1 ID : 75189757809

Option 2 ID : 75189757810

Option 3 ID : 75189757812

Option 4 ID : 75189757811

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.30

फरवरी 2022 में, विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र (VSSC) के नए निदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया?

Ans

- ✓ 1. डॉ. एस उन्नीकृष्णन नायर
- ✗ 2. जी अशोक कुमार
- ✗ 3. एस सोमनाथ
- ✗ 4. डॉ. के सिवन

Question ID : 7518973763

Option 1 ID : 75189715050

Option 2 ID : 75189715051

Option 3 ID : 75189715049

Option 4 ID : 75189715052

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.31 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।)

(4, 17, 33)

(5, 34, 59)

Ans

- ✗ 1. (3, 45, 51)
- ✗ 2. (27, 13, 28)
- ✗ 3. (9, 19, 37)
- ✓ 4. (6, 82, 118)

Question ID : 75189714948

Option 1 ID : 75189759791

Option 2 ID : 75189759792

Option 3 ID : 75189759790

Option 4 ID : 75189759789

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.32 1970 के दशक में किस बांध के निर्माण के लिए निर्वासित किए गए लोग, अभी तक उन्हें प्रदान किए जाने वाले लाभों को प्राप्त करने के लिए संघर्ष कर रहे हैं?

Ans

- ☒ 1. नागार्जुन सागर बांध
- ☒ 2. सरदार सरोवर बांध
- ☒ 3. हीराकुद बांध
- ☒ 4. तवा बांध

Question ID : 75189710298

Option 1 ID : 75189741191

Option 2 ID : 75189741190

Option 3 ID : 75189741192

Option 4 ID : 75189741189

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.33 प्रकाश-संश्लेषण के दौरान, संश्लेषित कार्बोहाइड्रेटों को _____ के रूप में संचित किया जाता है।

Ans

- ☒ 1. स्टार्च
- ☒ 2. वसा
- ☒ 3. प्रोटीन
- ☒ 4. विटामिन

Question ID : 7518977791

Option 1 ID : 75189731162

Option 2 ID : 75189731163

Option 3 ID : 75189731161

Option 4 ID : 75189731164

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.34 पहली पंचवर्षीय योजना कब शुरू हुई थी?

Ans

- ☒ 1. 1946-1951
- ☒ 2. 1951-1956
- ☒ 3. 1961-1966
- ☒ 4. 1956-1961

Question ID : 75189714070

Option 1 ID : 75189756280

Option 2 ID : 75189756278

Option 3 ID : 75189756279

Option 4 ID : 75189756277

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.35 भारत सरकार के श्रम एवं रोजगार मंत्रालय के तहत विधि द्वारा निर्मित एक स्वायत्त निकाय, ESIC का पूर्ण रूप क्या है?

Ans ☒ 1.

Employees' Statutory Insurance Corporation (एंप्लॉइज़ स्टेट्यूटरी स्टेट इंश्योरेंस कॉर्पोरेशन)

☒ 2.

Employees' State Indemnity Corporation (एंप्लॉइज़ स्टेट इंडेंमिनिटी कॉर्पोरेशन)

☒ 3.

Employees' State Insurance Corporation (एंप्लॉइज़ स्टेट इंश्योरेंस कॉर्पोरेशन)

☒ 4.

Employers' State Insurance Corporation (एंप्लॉयर्स स्टेट इंश्योरेंस कॉर्पोरेशन)

Question ID : 75189712468

Option 1 ID : 75189749870

Option 2 ID : 75189749871

Option 3 ID : 75189749872

Option 4 ID : 75189749869

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.36 4 घंटे की एक यात्रा के दौरान एक कार की औसत चाल 60 km/h है। यदि वह पहले 2 घंटे के दौरान 65 km/h की चाल से चलती है, तो अगले 2 घंटे के दौरान कार की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 53 km/h

☒ 2. 55 km/h

☒ 3. 60 km/h

☒ 4. 50 km/h

Question ID : 75189713444

Option 1 ID : 75189753774

Option 2 ID : 75189753775

Option 3 ID : 75189753776

Option 4 ID : 75189753773

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.37 माइक्रोफाइनेंस इंस्टीट्यूशंस नेटवर्क (MFIN) को भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) द्वारा नॉन-बैंकिंग फाइनेंसियल कंपनी-माइक्रो फाइनेंस इंस्टीट्यूशंस (NBFC-MFI) के लिए, भारत के पहले स्व-नियामक संगठन (SRO) के रूप में _____ में मान्यता दी गई थी।

Ans ☒ 1. 2015

☒ 2. 2018

☒ 3. 2014

☒ 4. 2017

Question ID : 7518978549

Option 1 ID : 75189734196

Option 2 ID : 75189734194

Option 3 ID : 75189734195

Option 4 ID : 75189734193

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.38 उच्च न्यायालय के क्षेत्राधिकार को किसी केंद्र शासित प्रदेश तक बढ़ाने या उससे बाहर करने का अधिकार किसके पास होता है?

Ans ☒ 1.

उस राज्य के विधान मंडल, जिसमें उच्च न्यायालय स्थित है

☒ 2. कानून द्वारा संसद

☒ 3. भारत के मुख्य न्यायाधीश

☒ 4. भारत के राष्ट्रपति

Question ID : 75189712527

Option 1 ID : 75189750105

Option 2 ID : 75189750108

Option 3 ID : 75189750106

Option 4 ID : 75189750107

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.39 छह शिक्षक, एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। टॉमी, प्रिया के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। ऑलिवर, कविता के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। ऑलिवर, प्रिया और वीना दोनों के ठीक बगल में बैठा है। सागर, कविता के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।

निम्न में से कौन सागर और कविता दोनों के ठीक बगल में बैठा/बैठी है?

Ans ☒ 1. ऑलिवर

☒ 2. टॉमी

☒ 3. प्रिया

☒ 4. वीना

Question ID : 75189713017

Option 1 ID : 75189752068

Option 2 ID : 75189752067

Option 3 ID : 75189752065

Option 4 ID : 75189752066

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.40 दिए गए समीकरण को हल कीजिए।

$$(5x^2 - 5) + 5(-x^2 + 2x - 7) = 0$$

- Ans
- ☒ 1. $x = -2$
 - ☒ 2. $x = 2$
 - ☒ 3. $x = 4$
 - ☒ 4. $x = -4$

Question ID : 75189712999

Option 1 ID : 75189751994

Option 2 ID : 75189751993

Option 3 ID : 75189751996

Option 4 ID : 75189751995

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.41 समुच्चय $\{61, 62, \dots, 100\}$ में, दूसरी सबसे बड़ी अभाज्य संख्या, और दूसरी सबसे छोटी अभाज्य संख्या का योग ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 164
 - ☒ 2. 156
 - ☒ 3. 158
 - ☒ 4. 150

Question ID : 75189712920

Option 1 ID : 75189751680

Option 2 ID : 75189751678

Option 3 ID : 75189751679

Option 4 ID : 75189751677

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.42 स्पंदन गतियां, जिन्हें नाड़ी स्पंद/नब्ज कहा जाता है, क्यों महसूस होती हैं?

- Ans
- ☒ 1. हृदय में प्रवाहित रक्त के कारण
 - ☒ 2. फेफड़ों में प्रवाहित रक्त के कारण
 - ☒ 3. शिराओं में प्रवाहित रक्त के कारण
 - ☒ 4. धमनियों में प्रवाहित रक्त के कारण

Question ID : 75189714853

Option 1 ID : 75189759411

Option 2 ID : 75189759412

Option 3 ID : 75189759410

Option 4 ID : 75189759409

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.43 संख्या 7235491 के अंकों में से प्रत्येक को बाएं से दाएं की ओर आरोही क्रम में व्यवस्थित किया गया है। मूल संख्या की तुलना में, अपरिवर्तित रहने वाले अंकों का योग ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 9
 - ☒ 2. 17
 - ☒ 3. 14
 - ☒ 4. 5

Question ID : 75189714124

Option 1 ID : 75189756495

Option 2 ID : 75189756493

Option 3 ID : 75189756494

Option 4 ID : 75189756496

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.44 एक कक्षा के सभी 29 विद्यार्थी उत्तर की ओर मुख करके एक सीधी पंक्ति में खड़े हैं। सुरेश दाएं सिरे से 24वें स्थान पर खड़ा है, जबकि भास्कर बाएं सिरे से 16वें स्थान पर खड़ा है। सुरेश और भास्कर के बीच कितने विद्यार्थी खड़े हैं?

- Ans
- ☒ 1. 14
 - ☒ 2. 12
 - ☒ 3. 6
 - ☒ 4. 9

Question ID : 75189714457

Option 1 ID : 75189757826

Option 2 ID : 75189757825

Option 3 ID : 75189757828

Option 4 ID : 75189757827

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.45 सुजोय बिंदु A से झाड़व शुरू करता है और पूर्व की ओर 11 km झाड़व करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 5 km झाड़व करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 7 km झाड़व करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 13 km झाड़व करता है, फिर दाएं 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. 8 km, उत्तर की ओर
 - ☒ 2. 8 km, दक्षिण की ओर
 - ☒ 3. 6 km, दक्षिण की ओर
 - ☒ 4. 4 km, उत्तर की ओर

Question ID : 75189714488

Option 1 ID : 75189757952

Option 2 ID : 75189757950

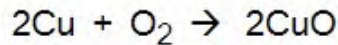
Option 3 ID : 75189757951

Option 4 ID : 75189757949

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.46 दी गई अभिक्रिया में किस पदार्थ का ऑक्सीकरण होता है?



Ans

✓ 1. कॉपर (तांबा) और ऑक्सीजन

✗ 2. केवल कॉपर (तांबा)

✗ 3. केवल ऑक्सीजन

✗ 4. कॉपर ऑक्साइड

Question ID : 75189715148

Option 1 ID : 75189760592

Option 2 ID : 75189760590

Option 3 ID : 75189760591

Option 4 ID : 75189760589

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.47 सामान्य नेत्र में, नेत्र लेंस से रेटिना की दूरी 2.5 cm होती है। जब यह नेत्र से 25 cm की दूरी पर स्थित इसके निकट बिंदु पर केंद्रित होता है, तो नेत्र लेंस की क्षमता कितनी होगी?

Ans

✗ 1. 22 D

✗ 2. 4 D

✗ 3. 40 D

✓ 4. 44 D

Question ID : 75189711281

Option 1 ID : 75189745124

Option 2 ID : 75189745121

Option 3 ID : 75189745123

Option 4 ID : 75189745122

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.48 छह बॉक्स एक के ऊपर एक लंबवत रखे गए हैं। F को ऊपर से सम संख्या वाले स्थान पर रखा गया है, लेकिन 2^{वां} स्थान पर नहीं रखा गया है। B को सबसे निचले स्थान पर रखा गया है। F और E के मध्य केवल एक बॉक्स रखा गया है। C को F के ठीक ऊपर रखा गया है। F को A के ठीक ऊपर रखा गया है। नीचे से बॉक्स A का स्थान क्या है?

Ans

✗ 1. 3^{रा}

✗ 2. 4^{था}

✓ 3. 2^{रा}

✗ 4. 5^{वां}

Question ID : 75189713180

Option 1 ID : 75189752719

Option 2 ID : 75189752717

Option 3 ID : 75189752718

Option 4 ID : 75189752720

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.49 जैनियों की सार्वभौम प्रार्थना, नवकार मंत्र में 'नमो अरिहंताणं' का शाब्दिक अर्थ क्या है?

Ans ☒ 1.

मैं सभी आध्यात्मिक गुरुओं या दिव्य शिक्षकों को नमन करता हूँ।

☒ 2. मैं सभी गुरुओं को नमन करता हूँ।

☒ 3.

मैं उन सभी आत्माओं को नमन करता हूँ जो अपने सभी गति कर्मों से मुक्त हो गई हैं।

☒ 4. मैं सभी पूर्ण मुक्त आत्माओं को नमन करता हूँ।

Question ID : 7518979399

Option 1 ID : 75189737595

Option 2 ID : 75189737596

Option 3 ID : 75189737593

Option 4 ID : 75189737594

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.50 निम्नलिखित अक्षर-शृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) G H U B Q R P M E N S T A V L M A (दाएं)

कितने स्वरों के ठीक पहले एक व्यंजन है, और ठीक बाद भी एक व्यंजन है?

Ans ☒ 1. 3

☒ 2. 4

☒ 3. 1

☒ 4. 6

Question ID : 75189713210

Option 1 ID : 75189752837

Option 2 ID : 75189752838

Option 3 ID : 75189752839

Option 4 ID : 75189752840

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.51 पी.वी. सिंधु ने किस वर्ष स्विट्जरलैंड के बासेल में फाइनल में थाईलैंड के बुसानन औरंगमरंगफान (Busanan Ongbamrungphan) को हराकर स्विस् ओपन सुपर 300 बैडमिंटन प्रतियोगिता जीती थी?

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

Question ID : 75189714028
Option 1 ID : 75189756109
Option 2 ID : 75189756110
Option 3 ID : 75189756111
Option 4 ID : 75189756112

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.52 परमाणु त्रिज्या के सही बढ़ते क्रम का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. $B < Be < Li < Rb$
 - ☒ 2. $Li < Be < B < Rb$
 - ☒ 3. $B < Be < Rb < Li$
 - ☒ 4. $Li < B < Be < Rb$

Question ID : 75189714703
Option 1 ID : 75189758809
Option 2 ID : 75189758812
Option 3 ID : 75189758810
Option 4 ID : 75189758811

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.53 $\triangle ABC$ में, $m(\overline{AB}) = m(\overline{AC})$, और $m\angle BAC = 30^\circ$ हैं। यदि $\triangle ABC$ की भुजा BC को D तक बढ़ाया जाता है, तो $m\angle ACD$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 50°
 - ☒ 2. 75°
 - ☒ 3. 120°
 - ☒ 4. 105°

Question ID : 75189713410
Option 1 ID : 75189753639
Option 2 ID : 75189753638
Option 3 ID : 75189753640
Option 4 ID : 75189753637

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.54 बाँब की आयु के 6 गुने और विल की आयु के 5 गुने का योग 43 वर्ष है, और बाँब की आयु के 5 गुने और विल की आयु के 5 गुने का योग 40 वर्ष है। बाँब की आयु ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 10 वर्ष
 - ☒ 2. 5 वर्ष
 - ☒ 3. 1 वर्ष
 - ☒ 4. 3 वर्ष

Question ID : 75189713372

Option 1 ID : 75189753486

Option 2 ID : 75189753488

Option 3 ID : 75189753485

Option 4 ID : 75189753487

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.55 निम्न में से किस राज्य या केंद्र शासित प्रदेश में शून्य प्रतिशत वन क्षेत्र है?

- Ans
- ☒ 1. हरियाणा
 - ☒ 2. लक्षद्वीप
 - ☒ 3. चंडीगढ़
 - ☒ 4. गोवा

Question ID : 75189712412

Option 1 ID : 75189749648

Option 2 ID : 75189749646

Option 3 ID : 75189749647

Option 4 ID : 75189749645

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.56 गोलीय दर्पण के मुख्य अक्ष के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

- (a) मुख्य अक्ष एक काल्पनिक रेखा होती है, जो दर्पण के दोनों ओर विस्तृत होती है।
- (b) मुख्य अक्ष, वक्रता केंद्र, मुख्य फोकस और ध्रुव से होकर गुजरता है।
- (c) वक्रित दर्पण का मुख्य अक्ष वक्रित होता है।

Ans

- ✓ 1. केवल (a) और (b) सही हैं
- ✗ 2. केवल (b) सही है
- ✗ 3. केवल (a) सही है
- ✗ 4. (a), (b) और (c) सही हैं

Question ID : 75189715086

Option 1 ID : 75189760343

Option 2 ID : 75189760342

Option 3 ID : 75189760341

Option 4 ID : 75189760344

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.57 एक आयत की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात 5 : 2 है। यदि आयत की चौड़ाई 48 cm हो, तो आयत की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✗ 1. 186 cm
- ✗ 2. 168 cm
- ✓ 3. 120 cm
- ✗ 4. 102 cm

Question ID : 75189713293

Option 1 ID : 75189753171

Option 2 ID : 75189753172

Option 3 ID : 75189753169

Option 4 ID : 75189753170

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.58 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो पांचवें पद से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है और दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

SPACE : URCEG :: PLANET : RNCPGV :: MACHINE : ?

- Ans
- ☒ 1. OCEFGPG
 - ☒ 2. KYAJKPG
 - ☒ 3. OCEJKPG
 - ☒ 4. KYAFGLC

Question ID : 7518979768

Option 1 ID : 75189739070

Option 2 ID : 75189739071

Option 3 ID : 75189739069

Option 4 ID : 75189739072

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.59 एक बंद लंबवृत्तीय बेलन के आधार की त्रिज्या 3.5 cm है, और इसका संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 269.5 cm^2 है। इसकी ऊंचाई और व्यास का अनुपात ज्ञात कीजिए। (मान लीजिए कि $\pi = \frac{22}{7}$ है)

- Ans
- ☒ 1. 7 : 5
 - ☒ 2. 5 : 7
 - ☒ 3. 4 : 5
 - ☒ 4. 5 : 4

Question ID : 75189712652

Option 1 ID : 75189750607

Option 2 ID : 75189750606

Option 3 ID : 75189750605

Option 4 ID : 75189750608

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.60 यदि $a = \left(\frac{3}{7}\right)^2 \div \left(\frac{9}{7}\right)^0$, तो a^{-2} का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. $\frac{81}{2401}$
 - ☒ 2. $\frac{343}{81}$
 - ☒ 3. $\frac{81}{343}$
 - ☒ 4. $\frac{2401}{81}$

Question ID : 75189712897

Option 1 ID : 75189751585

Option 2 ID : 75189751587

Option 3 ID : 75189751588

Option 4 ID : 75189751586

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.61 प्रकाश पुंज का पथ उस _____ विलयन के माध्यम से दिखाई देता है, जिसमें कणों का आकार अपेक्षाकृत बड़ा होता है।

- Ans
- ☒ 1. जल के
 - ☒ 2. लवणीय
 - ☒ 3. चीनी के
 - ☒ 4. कोलाइडी

Question ID : 75189713771

Option 1 ID : 75189755083

Option 2 ID : 75189755084

Option 3 ID : 75189755082

Option 4 ID : 75189755081

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.62 चार घंटियां क्रमशः 2, 4, 6 और 8 सेकंड के अंतरालों पर बजती हैं। दोपहर 12 बजे वे सभी एक साथ बजीं। उसी दोपहर 12 बजे से 12:50 बजे के बीच अगले 50 मिनट में वे कितनी बार एक साथ बजेंगी, यदि इसमें 12 बजे घंटियों के बजने को छोड़ा गया है और 12:50 बजे घंटियों के बजने को शामिल किया गया है?

- Ans
- ☒ 1. 126
 - ☒ 2. 124
 - ☒ 3. 123
 - ☒ 4. 125

Question ID : 75189712929

Option 1 ID : 75189751716

Option 2 ID : 75189751714

Option 3 ID : 75189751713

Option 4 ID : 75189751715

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.63 एक चालक तार की लंबाई 1 km है, और इसके अनुप्रस्थ काट की त्रिज्या 7 mm है। इस तार से 10Ω का एक प्रतिरोध बनाया गया है। इस प्रतिरोध की प्रतिरोधकता कितनी होगी?

- Ans
- ☒ 1. $1 \times 10^{-6} \Omega\text{-m}$
 - ☒ 2. $7 \times 10^{-6} \Omega\text{-m}$
 - ☒ 3. $1.54 \times 10^{-6} \Omega\text{-m}$
 - ☒ 4. $2.22 \times 10^{-6} \Omega\text{-m}$

Question ID : 75189714106

Option 1 ID : 75189756424

Option 2 ID : 75189756423

Option 3 ID : 75189756422

Option 4 ID : 75189756421

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.64 निम्नलिखित में से उस पद का चयन कीजिए, जो दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आकर तार्किक रूप से श्रृंखला को पूर्ण करेगा?

VPR 3, TNP 7, RLN 11, ?, NHJ 19

- Ans
- ☒ 1. PLJ 13
 - ☒ 2. PLJ 15
 - ☒ 3. PJJ 13
 - ☒ 4. PJJ 15

Question ID : 75189714462

Option 1 ID : 75189757845

Option 2 ID : 75189757848

Option 3 ID : 75189757847

Option 4 ID : 75189757846

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.65 भारतीय विज्ञापन मानक परिषद (ASCI) का उपभोक्ता शिकायत निकाय निम्नलिखित में से कौन सा है?

- Ans
- ☒ 1. उपभोक्ता शिकायत कंपनी (CCC)
 - ☒ 2. उपभोक्ता शिकायत समिति (CCC)
 - ☒ 3. उपभोक्ता शिकायत आयोग (CCC)
 - ☒ 4. उपभोक्ता शिकायत परिषद (CCC)

Question ID : 75189712458

Option 1 ID : 75189749831

Option 2 ID : 75189749832

Option 3 ID : 75189749830

Option 4 ID : 75189749829

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.66 यदि संख्या 1374856 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाता है, और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में इनमें से कौन सा अंक एक से अधिक बार मौजूद होगा?

- Ans
- ☒ 1. केवल 8
 - ☒ 2. 6 और 7 दोनों
 - ☒ 3. 2, 4 और 6
 - ☒ 4. 4, 6 और 8

Question ID : 75189710944

Option 1 ID : 75189743773

Option 2 ID : 75189743776

Option 3 ID : 75189743775

Option 4 ID : 75189743774

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.67 फ्लेमिंग का दाएं हाथ का नियम, किसी _____ में गतिमान चालक में प्रेरित धारा की दिशा बताता है।

Ans

- ☒ 1. विद्युतचुंबकीय क्षेत्र
- ☒ 2. वैद्युत क्षेत्र
- ☒ 3. गुरुत्वीय क्षेत्र
- ☒ 4. चुंबकीय क्षेत्र

Question ID : 75189713897

Option 1 ID : 75189755587

Option 2 ID : 75189755585

Option 3 ID : 75189755588

Option 4 ID : 75189755586

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.68 जैव प्रक्रियों में अनुरक्षण प्रक्रियों की आवश्यकता क्यों होती है?

Ans

- ☒ 1. जीव के शरीर के अंदर से ऊर्जा के स्रोत को स्थानांतरित करने के लिए
- ☒ 2. शरीर के अंदर से कच्चा माल डालने के लिए
- ☒ 3. खाद्य सामग्री को शरीर के बाहर स्थानांतरित करने के लिए
- ☒ 4. क्षति और विघटन (टूट-फूट) को रोकने के लिए

Question ID : 75189714816

Option 1 ID : 75189759261

Option 2 ID : 75189759263

Option 3 ID : 75189759264

Option 4 ID : 75189759262

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.69 निम्नलिखित में से किस स्थान से ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान PSLV-C52 को EOS-04 उपग्रह के साथ प्रक्षेपित किया गया था?

Ans

- ☒ 1. थुंबा
- ☒ 2. भुवनेश्वर
- ☒ 3. श्रीहरिकोटा
- ☒ 4. तिरुवनंतपुरम

Question ID : 75189712435

Option 1 ID : 75189749740

Option 2 ID : 75189749737

Option 3 ID : 75189749738

Option 4 ID : 75189749739

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.70 तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों का पालन करते हैं?

कथन :

सभी आलू, टमाटर हैं।

सभी टमाटर, बैंगन हैं।

सभी बैंगन, प्याज हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ प्याज, आलू हैं।

(II) सभी टमाटर, आलू हैं।

(III) कोई टमाटर, आलू नहीं है।

Ans

- ☒ 1. केवल निष्कर्ष II पालन करता है
- ☒ 2. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष III पालन करता है
- ☒ 3. केवल निष्कर्ष I पालन करता है
- ☒ 4. कोई भी निष्कर्ष पालन नहीं करता है

Question ID : 75189714521

Option 1 ID : 75189758082

Option 2 ID : 75189758083

Option 3 ID : 75189758081

Option 4 ID : 75189758084

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.71 मान लीजिए कि एक उपग्रह भू-तल से 10^2 km ऊपर है, और इसका उपयोग वस्तुओं की उच्च रेजोल्यूशन वाली छवियाँ लेने के लिए किया जाता है। यदि 1.0 m आकार की किसी वस्तु का प्राथमिक प्रतिबिंब बनाने के लिए एक अवतल दर्पण का उपयोग किया जाता है, और यदि प्रतिबिंब का आकार $5\mu\text{m}$ है, और यह उल्टा है, तो अवतल दर्पण का मुख्य फोकस _____ होना चाहिए।

- Ans
- ☒ 1. +0.50 m
 - ☒ 2. -1.0 m
 - ☒ 3. +1.0 m
 - ☒ 4. -0.5 m

Question ID : 75189712187

Option 1 ID : 75189748747

Option 2 ID : 75189748748

Option 3 ID : 75189748745

Option 4 ID : 75189748746

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.72 यदि एक 1950 m लंबी रेलगाड़ी एक खंभे को 150 सेकंड में पार करती है, तो रेलगाड़ी द्वारा एक 338 m लंबे प्लेटफार्म को पार करने में लगने वाला समय (सेकंड में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 170
 - ☒ 2. 176
 - ☒ 3. 174
 - ☒ 4. 175

Question ID : 75189713324

Option 1 ID : 75189753295

Option 2 ID : 75189753294

Option 3 ID : 75189753296

Option 4 ID : 75189753293

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.73 निम्नलिखित संख्या श्रेणी का संदर्भ लें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें:

4 3 7 9 2 5 6 8 7 9 1 5 3 9 2 4 3 5 9

ऐसे कितने विषम अंक हैं जिनके ठीक पहले एक विषम अंक है, और ठीक बाद एक सम अंक है?

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

Question ID : 75189713934

Option 1 ID : 75189755735

Option 2 ID : 75189755736

Option 3 ID : 75189755734

Option 4 ID : 75189755733

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.74 रानीखेत हिल स्टेशन भारत के किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. केरल
 - ☒ 2. उत्तराखंड
 - ☒ 3. सिक्किम
 - ☒ 4. हिमाचल प्रदेश

Question ID : 75189712510

Option 1 ID : 75189750040

Option 2 ID : 75189750037

Option 3 ID : 75189750039

Option 4 ID : 75189750038

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.75 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 हो, और बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

सभी अंगूर, सेब हैं।

कोई सेब, चीड़ नहीं है।

सभी चीड़, शंकु हैं।

निष्कर्ष:

(I) कोई शंकु, अंगूर नहीं है।

(II) कोई अंगूर, चीड़ नहीं है।

(III) कुछ शंकु, सेब हैं।

- Ans
- ☒ 1. कोई भी निष्कर्ष पालन नहीं करता है।
 - ☒ 2. निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों ही पालन करते हैं
 - ☒ 3. केवल निष्कर्ष II पालन करता है
 - ☒ 4. केवल निष्कर्ष I पालन करता है

Question ID : 75189714964

Option 1 ID : 75189759856

Option 2 ID : 75189759855

Option 3 ID : 75189759854

Option 4 ID : 75189759853

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.76 निम्नलिखित में से कौन सा यौगिक चक्रीय और असंतृप्त है?

- Ans
- ☒ 1. एथेन
 - ☒ 2. साइक्लोप्रोपेन
 - ☒ 3. बेंजीन
 - ☒ 4. साइक्लोहेक्सेन

Question ID : 75189715080

Option 1 ID : 75189760317

Option 2 ID : 75189760319

Option 3 ID : 75189760318

Option 4 ID : 75189760320

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.77 निम्न में से कौन-सा तत्व दूसरे समूह से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. B
 - ☒ 2. Na
 - ☒ 3. Be
 - ☒ 4. C

Question ID : 75189714803

Option 1 ID : 75189759210

Option 2 ID : 75189759209

Option 3 ID : 75189759212

Option 4 ID : 75189759211

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.78 निम्न में से किस यौगिक में केवल एक कार्बन-कार्बन एकल आबंध होता है?

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

Question ID : 75189714748

Option 1 ID : 75189758992

Option 2 ID : 75189758990

Option 3 ID : 75189758991

Option 4 ID : 75189758989

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.79 यदि एक द्विघात समीकरण के मूलों के योग और गुणनफल क्रमशः $\frac{q}{p}$ और $\frac{r^2}{q}$ हैं, जहाँ $p, q \neq 0$ है, तो द्विघात समीकरण और द्विघात समीकरण के विविक्तकर क्रमशः क्या होंगे?

- Ans
- ☒ 1. $pqx^2 - q^2x + pr^2 = 0$ और $q^4 + 4p^2r^2q$
 - ☒ 2. $pqx^2 - q^2x + pr^2 = 0$ और $q^4 - 4p^2r^2q$
 - ☒ 3. $pqx^2 + q^2x + pr^2 = 0$ और $q^2 - 4p^2r^2$
 - ☒ 4. $pqx^2 + q^2x + pr^2$ और $q^4 - 4p^2r^2q$

Question ID : 75189713387

Option 1 ID : 75189753546

Option 2 ID : 75189753547

Option 3 ID : 75189753545

Option 4 ID : 75189753548

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.80 छह दोस्तों P, Q, R, S, T और U में से प्रत्येक की लंबाई अलग-अलग है। P केवल तीन अन्य दोस्तों से लंबा है। R केवल एक दोस्त से लंबा है। S, R से लंबा है लेकिन U से छोटा है। T, U से लंबा है। सभी दोस्तों में से दूसरा सबसे लंबा कौन है?

- Ans
- ☒ 1. U
 - ☒ 2. S
 - ☒ 3. Q
 - ☒ 4. T

Question ID : 75189713910

Option 1 ID : 75189755639

Option 2 ID : 75189755638

Option 3 ID : 75189755637

Option 4 ID : 75189755640

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.81 यदि $\cot^4 x + \cot^2 x = 1$ है, तो $\operatorname{cosec}^4 x - \operatorname{cosec}^2 x$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 75189713417

Option 1 ID : 75189753668

Option 2 ID : 75189753666

Option 3 ID : 75189753667

Option 4 ID : 75189753665

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.82 उस संख्या का चयन कीजिए, जो दी गई श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

0, 7, 26, 63, 124, 215, ?

Ans ☒ 1. 343

☒ 2. 340

☒ 3. 342

☒ 4. 344

Question ID : 75189711603

Option 1 ID : 75189746410

Option 2 ID : 75189746412

Option 3 ID : 75189746409

Option 4 ID : 75189746411

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.83 1919 में हुई जलियांवाला बाग की घटना की जांच के लिए, भारत सरकार द्वारा किस आयोग का गठन किया गया था?

Ans ☒ 1. फ्रेजर आयोग

☒ 2. हंटर आयोग

☒ 3. बैबिंगटन स्मिथ आयोग

☒ 4. बटलर आयोग

Question ID : 75189712355

Option 1 ID : 75189749418

Option 2 ID : 75189749419

Option 3 ID : 75189749417

Option 4 ID : 75189749420

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.84 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 गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(18, 27, 225)

(15, 33, 240)

Ans

☒ 1. (33, 38, 568)

☒ 2. (22, 49, 568)

☒ 3. (30, 15, 225)

☒ 4. (25, 45, 560)

Question ID : 75189715190

Option 1 ID : 75189760759

Option 2 ID : 75189760757

Option 3 ID : 75189760760

Option 4 ID : 75189760758

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.85 एक निश्चित कूट भाषा में, 'PROUD' को 'RPQSF' और 'FLICK' को 'HJKAM' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'TEMPT' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

☒ 1. UDOOU

☒ 2. UCNNU

☒ 3. VCONV

☒ 4. VNOCV

Question ID : 75189714479

Option 1 ID : 75189757916

Option 2 ID : 75189757914

Option 3 ID : 75189757913

Option 4 ID : 75189757915

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.86 रामू, लक्ष्मण से 4 वर्ष बड़ा है। यदि उनकी वर्तमान आयु का अनुपात 6 : 5 है, तो लक्ष्मण की आयु कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 24 वर्ष
 - ☒ 2. 18 वर्ष
 - ☒ 3. 20 वर्ष
 - ☒ 4. 22 वर्ष

Question ID : 75189712828

Option 1 ID : 75189751312

Option 2 ID : 75189751309

Option 3 ID : 75189751310

Option 4 ID : 75189751311

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.87 सुरभि ने तीन योजनाओं A, B और C में कुल ₹47,740 का इस प्रकार निवेश किया कि योजना A से 10% की वार्षिक दर से 3 वर्ष बाद प्राप्त साधारण ब्याज, योजना B से 9% की वार्षिक दर से 4 वर्ष बाद प्राप्त साधारण ब्याज और योजना C से 8% की वार्षिक दर से 5 वर्ष बाद प्राप्त साधारण ब्याज की राशियां समान थीं। योजना C और योजना A में निवेश की गई राशियों का धनात्मक अंतर (₹ में) कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 3,080
 - ☒ 2. 3,840
 - ☒ 3. 4,620
 - ☒ 4. 1,540

Question ID : 75189712623

Option 1 ID : 75189750490

Option 2 ID : 75189750491

Option 3 ID : 75189750492

Option 4 ID : 75189750489

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.88 द्विघात समीकरण $x^2 - 4x - 1 = 0$ के मूल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. $-2 \pm \sqrt{3}$
 - ☒ 2. $2 \pm \sqrt{3}$
 - ☒ 3. $-2 \pm \sqrt{5}$
 - ☒ 4. $2 \pm \sqrt{5}$

Question ID : 75189712840

Option 1 ID : 75189751360

Option 2 ID : 75189751359

Option 3 ID : 75189751357

Option 4 ID : 75189751358

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.89 नीचे दी गई अक्षर/ संख्या/ प्रतीक श्रृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) 9 C W 7 \$ K T @ B 1 6 L C S 8 & J F 2 % U D 7 P 5 * 4 V Z ? A (दाएं)

यदि उपरोक्त श्रृंखला में अभाज्य संख्या क्रम वाले स्थान पर मौजूद सभी तत्वों (elements) को हटा दिया जाए, तो बाएं सिरे से 18वें स्थान पर क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. K
 - ☒ 2. 4
 - ☒ 3. F
 - ☒ 4. P

Question ID : 7518978990

Option 1 ID : 75189735957

Option 2 ID : 75189735959

Option 3 ID : 75189735958

Option 4 ID : 75189735960

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.90 फ्यूज के रूप में प्रयुक्त तंतु से अत्यधिक धारा प्रवाहित होने पर यह _____।

- Ans
- ☒ 1. उबल जाता है
 - ☒ 2. गल जाता है
 - ☒ 3. गर्म हो जाता है
 - ☒ 4. ठंडा हो जाता है

Question ID : 75189713828

Option 1 ID : 75189755311

Option 2 ID : 75189755312

Option 3 ID : 75189755309

Option 4 ID : 75189755310

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.91 किसी विद्युत परिपथ में विद्युत ऊर्जा के क्षय होने की दर _____ कहलाती है।

Ans

- ☒ 1. विद्युत बल
- ☒ 2. विद्युत शक्ति
- ☒ 3. विद्युत ऊष्मा
- ☒ 4. विद्युत कार्य

Question ID : 75189713833

Option 1 ID : 75189755332

Option 2 ID : 75189755329

Option 3 ID : 75189755330

Option 4 ID : 75189755331

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.92 यदि $x = 2$ है, तो $\sqrt{(4x)(x) + 4x + 1} + 5x$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 13
- ☒ 2. 17
- ☒ 3. 9
- ☒ 4. 15

Question ID : 75189712904

Option 1 ID : 75189751614

Option 2 ID : 75189751616

Option 3 ID : 75189751613

Option 4 ID : 75189751615

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.93 एक समकोण त्रिभुज का आधार 24 cm और कर्ण 26 cm है, इसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 130 cm^2
- ☒ 2. 120 cm^2
- ☒ 3. 312 cm^2
- ☒ 4. 240 cm^2

Question ID : 75189712853

Option 1 ID : 75189751411

Option 2 ID : 75189751412

Option 3 ID : 75189751409

Option 4 ID : 75189751410

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.94 छह मित्र, A, B, C, D, E और F एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। E, B और D के ठीक बगल में बैठा है। F, B के दाईं ओर ठीक बगल में और C के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। A कहाँ बैठा है?

- Ans
- ☒ 1. C के दाईं ओर ठीक बगल में
 - ☒ 2. D के दाईं ओर दूसरे स्थान पर
 - ☒ 3. F के दाईं ओर ठीक बगल में
 - ☒ 4. B के बाईं ओर तीसरे स्थान पर

Question ID : 75189714890

Option 1 ID : 75189759560

Option 2 ID : 75189759557

Option 3 ID : 75189759559

Option 4 ID : 75189759558

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.95 $ABC \sim QPR$ और $(\Delta ABC \text{ का क्षेत्रफल}) : (\Delta PQR \text{ का क्षेत्रफल}) = 3 : 2$ है। यदि $AB = 12 \text{ cm}$, $BC = 10 \text{ cm}$ और $AC = 9 \text{ cm}$ है, तो QR की लंबाई (cm में) कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. $8\sqrt{3}$
 - ☒ 2. $3\sqrt{6}$
 - ☒ 3. $\frac{20}{\sqrt{3}}$
 - ☒ 4. $\frac{10}{\sqrt{3}}$

Question ID : 75189712660

Option 1 ID : 75189750640

Option 2 ID : 75189750638

Option 3 ID : 75189750637

Option 4 ID : 75189750639

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.96 अवक्षेपण अभिक्रिया के बारे में निम्न में से कौन सा कथन सत्य है?

- Ans
- ☒ 1. केवल विलेय विलयन बनता है।
 - ☒ 2. एक अविलेय लवण बनता है।
 - ☒ 3. केवल हाइड्रोजन गैस बनती है।
 - ☒ 4. केवल जल बनता है।

Question ID : 75189715017

Option 1 ID : 75189760067

Option 2 ID : 75189760065

Option 3 ID : 75189760068

Option 4 ID : 75189760066

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.97 दो संख्याओं का अनुपात 5 : 7 है। यदि इन संख्याओं का योगफल 108 है, तो छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 45
 - ☒ 2. 42
 - ☒ 3. 47
 - ☒ 4. 36

Question ID : 75189712951

Option 1 ID : 75189751803

Option 2 ID : 75189751802

Option 3 ID : 75189751804

Option 4 ID : 75189751801

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.98 यदि संख्या 4311253 में प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए और प्रत्येक विषम अंक में 3 जोड़ा जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाईं ओर से तीसरे और दाईं ओर से दूसरे अंक का योग कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 15
 - ☒ 2. 11
 - ☒ 3. 9
 - ☒ 4. 12

Question ID : 75189713716

Option 1 ID : 75189754864

Option 2 ID : 75189754863

Option 3 ID : 75189754861

Option 4 ID : 75189754862

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.99 ₹48 प्रति kg वाले 6 kg चावल को अन्य किस्म के 3 kg चावल के साथ मिश्रित करके ₹60 प्रति kg मूल्य वाला मिश्रण तैयार किया जाता है। इस मिश्रण में मिश्रित किए गए अन्य किस्म के चावल का प्रति kg मूल्य ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. ₹64
 - ☒ 2. ₹72
 - ☒ 3. ₹84
 - ☒ 4. ₹80

Question ID : 75189712033

Option 1 ID : 75189748131

Option 2 ID : 75189748130

Option 3 ID : 75189748132

Option 4 ID : 75189748129

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.100 2008 में शास्त्रीय भाषा के रूप में मान्यता प्राप्त करने के बाद, शास्त्रीय तेलुगु विशिष्ट अध्ययन केंद्र (CESCT) की स्थापना किस संस्थान के अंतर्गत की गई है?

- Ans
- ☒ 1. अमेरिकन इंस्टीट्यूट ऑफ तमिल लैंग्वेज
 - ☒ 2. भारतीय भाषा संस्थान, मैसूर
 - ☒ 3. राष्ट्रीय संस्कृत संस्थान, नई दिल्ली
 - ☒ 4. अंग्रेजी और विदेशी भाषा विश्वविद्यालय, हैदराबाद

Question ID : 75189713995

Option 1 ID : 75189755980

Option 2 ID : 75189755977

Option 3 ID : 75189755979

Option 4 ID : 75189755978

Status : Not Answered

Chosen Option : --