



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	Arunuma Technical Services Pvt.Ltd
Test Date	05/09/2022
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.

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 यदि दो संख्याओं का गुणनफल 8410 है, और उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 29 है, तो उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 290  
☒ 2. 310  
☒ 3. 330  
☒ 4. 270

Question ID : 7518976255  
Option 1 ID : 75189725018  
Option 2 ID : 75189725017  
Option 3 ID : 75189725020  
Option 4 ID : 75189725019  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.2 तमिलनाडु की आधिकारिक और सबसे प्रमुख भाषा तमिल का संबंध किस भाषा परिवार से है?

- Ans ☒ 1. क्रा-दाई  
☒ 2. द्रविड़  
☒ 3. हिंद-आर्य  
☒ 4. मुण्डा

Question ID : 7518978860  
Option 1 ID : 75189735440  
Option 2 ID : 75189735437  
Option 3 ID : 75189735439  
Option 4 ID : 75189735438  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.3 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

59 : 45 :: 46 : 24 :: 85 : ?

- Ans
- ✓ 1. 40
  - ✗ 2. 35
  - ✗ 3. 44
  - ✗ 4. 38

Question ID : 7518977726

Option 1 ID : 75189730903

Option 2 ID : 75189730904

Option 3 ID : 75189730902

Option 4 ID : 75189730901

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 किसने अष्टक नियम की खोज की, और इसकी तुलना संगीत में पाए जाने वाले अष्टक से की?

- Ans
- ✗ 1. जोहान डॉबेराइनर
  - ✗ 2. जोहान जैकब बामर
  - ✗ 3. दमित्री मेंडेलीफ
  - ✓ 4. जॉन न्यूलैंड्स

Question ID : 7518973706

Option 1 ID : 75189714822

Option 2 ID : 75189714824

Option 3 ID : 75189714823

Option 4 ID : 75189714821

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 एक दुकानदार एक वस्तु को उसके अंकित मूल्य पर 20% और 15% की दो क्रमिक छूट देकर ₹571.20 में बेचता है। यदि उसने कोई छूट नहीं दी होती, तो उसे 12% का लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 720
  - ✗ 2. 700
  - ✗ 3. 780
  - ✓ 4. 750

Question ID : 7518978390

Option 1 ID : 75189733558

Option 2 ID : 75189733557

Option 3 ID : 75189733560

Option 4 ID : 75189733559

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.6** इस प्रश्न में, नीचे तालिका में दिए गए अक्षरों/प्रतीकों और उसके बाद दी गई शर्तों का उपयोग करते हुए अक्षरों के एक समूह को कूटबद्ध किया गया है। शर्तों के अनुसार कूटों का सही संयोजन आपका उत्तर होगा।

अक्षर/प्रतीक	O	E	R	L	A	V	&	\$	@
कूट	7	6	1	4	8	2	3	5	9

शर्त 1: यदि कोई शब्द एक स्वर से शुरू होता है लेकिन एक व्यंजन के साथ समाप्त होता है, तो पहले और आखिरी अक्षर के कूट परस्पर बदल दिए जाएंगे।

शर्त 2: यदि एक शब्द में दो से अधिक स्वर हैं, तो पहले स्वर को 1 के रूप में, दूसरे स्वर को 2 के रूप में और आगे के स्वरों को भी इसी प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा।

शर्त 3: यदि कोई शब्द एक व्यंजन से शुरू होता है, और व्यंजन पर ही समाप्त भी होता है, तो सभी व्यंजनों को कूटबद्ध करने के बाद ही स्वरों को कूटबद्ध किया जाएगा।

"ALOEVERA" का कूट क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 84232615
  - ☒ 2. 14762618
  - ☒ 3. 14232415
  - ☒ 4. 84762618

Question ID : 7518979017

Option 1 ID : 75189736065

Option 2 ID : 75189736066

Option 3 ID : 75189736068

Option 4 ID : 75189736067

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**Q.7** भारत का इनमें से कौन सा बैंक, सार्वजनिक क्षेत्र का बैंक है?

- Ans
- ☒ 1. तमिलनाडु मर्केटाइल बैंक
  - ☒ 2. इंडियन ओवरसीज बैंक
  - ☒ 3. बंधन बैंक
  - ☒ 4. इंडसइंड बैंक

Question ID : 7518977507

Option 1 ID : 75189730026

Option 2 ID : 75189730027

Option 3 ID : 75189730028

Option 4 ID : 75189730025

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

12, 10, 11.5, 10.5, 11, 11, 10.5, 11.5, 10, ?

Ans

☒ 1. 13

☒ 2. 12

☒ 3. 11

☒ 4. 8.5

Question ID : 7518978043

Option 1 ID : 75189732172

Option 2 ID : 75189732171

Option 3 ID : 75189732170

Option 4 ID : 75189732169

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 एक बटालियन में 43 कैडेट हैं, जिन्हें उनका कमांडर मंच पर उत्तर की ओर उन्मुख करके एक सीधी पंक्ति में खड़ा करना चाहता है। P पंक्ति के बाएं सिरे से 18वें स्थान पर है, और Q पंक्ति के दाएं सिरे से 31वें स्थान पर है। P और Q के बीच खड़े कैडेट्स की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

☒ 1. 3

☒ 2. 4

☒ 3. 6

☒ 4. 5

Question ID : 7518978958

Option 1 ID : 75189735832

Option 2 ID : 75189735831

Option 3 ID : 75189735829

Option 4 ID : 75189735830

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.10 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:

एक रेस में,

1. G, L से पीछे है, जो D से पीछे है।
2. D, G से आगे है, जो R से आगे है।
3. F, V से पीछे नहीं है, जो R से आगे है।

निष्कर्ष:

- I. V, D से पीछे है।
- II. F, R से आगे है।
- III. D, R से आगे है।

Ans

- ☒ 1. निष्कर्ष III पालन करता है
- ☒ 2. निष्कर्ष II और III पालन करते हैं
- ☒ 3. निष्कर्ष I और II पालन करते हैं
- ☒ 4. निष्कर्ष I और III पालन करते हैं

Question ID : 7518977950

Option 1 ID : 75189731799

Option 2 ID : 75189731800

Option 3 ID : 75189731797

Option 4 ID : 75189731798

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 यदि किन्हीं आंकड़ों का बहुलक, उनके माध्य से 16.2 अधिक हो, तो उनका बहुलक, उनकी माध्यिका से अधिक होता है। (उत्तर ज्ञात करने के लिए प्रयोगसिद्ध सूत्र का प्रयोग करें।)

Ans

- ☒ 1. 10.8
- ☒ 2. 8.25
- ☒ 3. 10.2
- ☒ 4. 12.4

Question ID : 7518978425

Option 1 ID : 75189733699

Option 2 ID : 75189733697

Option 3 ID : 75189733698

Option 4 ID : 75189733700

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.12 ' \_\_\_\_\_ ' पद मासिक धर्म की समाप्ति को संदर्भित करता है।

Ans

- ✓ 1. रजोनिवृत्ति (Menopause)
- ✗ 2. रजोदर्शन (Menarche)
- ✗ 3. हाइपरमेनोरिया (Hypermenorrhea)
- ✗ 4. रजोधर्म (Menses)

Question ID : 7518974430  
Option 1 ID : 75189717717  
Option 2 ID : 75189717718  
Option 3 ID : 75189717720  
Option 4 ID : 75189717719

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 यदि किसी AC जनरेटर के आर्मेचर को तेजी से घुमाया जाता है, तो \_\_\_\_\_।

Ans

- ✗ 1. प्रेरित विभवांतर घटेगा
- ✓ 2. प्रेरित विभवांतर बढ़ेगा
- ✗ 3. प्रेरित धारा में कोई परिवर्तन नहीं होगा
- ✗ 4. प्रेरित धारा घटेगी

Question ID : 7518978162  
Option 1 ID : 75189732645  
Option 2 ID : 75189732646  
Option 3 ID : 75189732648  
Option 4 ID : 75189732647

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.14 जवाहरलाल नेहरू ने निम्नलिखित में से किस अधिनियम को 'दासता का एक नया घोषणा-पत्र (A New Charter Of Slavery)' के रूप में वर्गीकृत किया था?

Ans

- ✗ 1. रॉलेट एक्ट
- ✗ 2. भारत सरकार अधिनियम, 1919
- ✓ 3. भारत सरकार अधिनियम, 1935
- ✗ 4. चार्टर अधिनियम, 1853

Question ID : 7518977173  
Option 1 ID : 75189728692  
Option 2 ID : 75189728689  
Option 3 ID : 75189728690  
Option 4 ID : 75189728691

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 उस गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, जिसका व्यास 14 cm के बराबर है।

- Ans
- ☒ 1. 1048 cm<sup>2</sup>
  - ☒ 2. 524 cm<sup>2</sup>
  - ☒ 3. 616 cm<sup>2</sup>
  - ☒ 4. 1232 cm<sup>2</sup>

Question ID : 7518978787

Option 1 ID : 75189735148

Option 2 ID : 75189735146

Option 3 ID : 75189735145

Option 4 ID : 75189735147

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 मानव में कौन सा रोग, सूर्य से आने वाले UV विकिरण के कारण होता है?

- Ans
- ☒ 1. निमोनिया (Pneumonia)
  - ☒ 2. चेचक (Smallpox)
  - ☒ 3. पार्किंसन रोग
  - ☒ 4. त्वचा का कैंसर

Question ID : 7518977860

Option 1 ID : 75189731440

Option 2 ID : 75189731438

Option 3 ID : 75189731439

Option 4 ID : 75189731437

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 यदि ABCD एक समचतुर्भुज है जिसमें  $\angle ACB = 40^\circ$  है, तो  $\angle ADB$  ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1.  $45^\circ$
  - ☒ 2.  $60^\circ$
  - ☒ 3.  $40^\circ$
  - ☒ 4.  $50^\circ$

Question ID : 7518978810

Option 1 ID : 75189735238

Option 2 ID : 75189735240

Option 3 ID : 75189735237

Option 4 ID : 75189735239

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 'ई-रुपया (e-RUPI)', कैशलेस लेनदेन को बढ़ावा देने के लिए भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI) द्वारा 2021 में शुरू की गई \_\_\_\_\_ आधारित एक भुगतान प्रणाली है।

Ans

- ☒ 1. क्रेडिट कार्ड
- ☒ 2. मोबाइल वॉलेट
- ☒ 3. वाउचर
- ☒ 4. डेबिट कार्ड

Question ID : 7518978551

Option 1 ID : 75189734202

Option 2 ID : 75189734203

Option 3 ID : 75189734201

Option 4 ID : 75189734204

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.19 एक कूट भाषा 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 गया है।

संख्या/प्रतीक	\$	5	%	6	^	7	4	&	8	*	9	1	!	2	@	3	#
कूट	A	S	D	F	G	H	J	K	L	M	N	B	V	C	X	Z	Q

शर्तें:

- I. यदि पहला घटक एक सम संख्या है, और अंतिम घटक एक विषम संख्या है, तो पहले और अंतिम घटकों के कूटों को परस्पर बदला जाना चाहिए।
- II. यदि दूसरे और तीसरे दोनों घटक सम संख्याएं हैं, तो इन दोनों का कूट K होना चाहिए।
- III. यदि पहला घटक एक संख्या है, और अंतिम घटक एक प्रतीक है, तो अंतिम घटक के कूट का उपयोग पहले घटक के लिए भी किया जाना चाहिए।

8%7\$9@ का कूट क्या होगा?

Ans

- ☒ 1. XDHANX
- ☒ 2. LDHANX
- ☒ 3. LDHANL
- ☒ 4. XDHANL

Question ID : 7518978010

Option 1 ID : 75189732039

Option 2 ID : 75189732037

Option 3 ID : 75189732038

Option 4 ID : 75189732040

Status : Answered

Chosen Option : 1



Q.20 कार्बन डाइऑक्साइड अणु में एक ऑक्सीजन परमाणु द्वारा एक कार्बन परमाणु के साथ कितने इलेक्ट्रॉनों की साझेदारी की जाती है?

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

Question ID : 7518973391  
Option 1 ID : 75189713564  
Option 2 ID : 75189713563  
Option 3 ID : 75189713561  
Option 4 ID : 75189713562

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 यदि किसी भिन्न के अंश में 10% की वृद्धि की जाए, और उसके हर में 5% की कमी की जाए, तो प्राप्त भिन्न  $\frac{4}{5}$  के बराबर होती है। मूल भिन्न ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1.  $\frac{17}{25}$
  - ☐ 2.  $\frac{23}{55}$
  - ☐ 3.  $\frac{19}{25}$
  - ☒ 4.  $\frac{38}{55}$

Question ID : 7518976049  
Option 1 ID : 75189724194  
Option 2 ID : 75189724195  
Option 3 ID : 75189724193  
Option 4 ID : 75189724196

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 नदी जब बहते हुए अपने मार्ग में नीचे की ओर जाती है, और समुद्र से मिलती है, तो वहां पर कई छोटे छोटे चैनलों में विभाजित हो जाती है, जिन्हें \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

- Ans
- ☒ 1. तीक्ष्ण कटक (arêtes)
  - ☒ 2. सहायक नदियों
  - ☒ 3. वितरिकाओं
  - ☒ 4. महाखड्डों (gorges)

Question ID : 7518974254  
Option 1 ID : 75189717016  
Option 2 ID : 75189717013  
Option 3 ID : 75189717014  
Option 4 ID : 75189717015

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23  $\left(\frac{x^b}{x^c}\right)^{b+c} \times \left(\frac{x^c}{x^a}\right)^{c+a} \times \left(\frac{x^a}{x^b}\right)^{a+b}$  का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 7518978620  
Option 1 ID : 75189734479  
Option 2 ID : 75189734480  
Option 3 ID : 75189734477  
Option 4 ID : 75189734478

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 पंचायती राज की विस्तरीय प्रणाली की अनुशांसा पहली बार 1957 में \_\_\_\_\_ के द्वारा की गई थी।

- Ans
- ☒ 1. अशोक मेहता समिति
  - ☒ 2. सिंघवी समिति
  - ☒ 3. बलवंत राय मेहता समिति
  - ☒ 4. जीकेवी राव समिति

Question ID : 7518978607  
Option 1 ID : 75189734426  
Option 2 ID : 75189734428  
Option 3 ID : 75189734425  
Option 4 ID : 75189734427

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 तमन्ना ने प्रातः 6 बजे चलना शुरू किया, रास्ते में उसने अपने सामने एक पेड़ देखा। उसने पाया कि पेड़ की छाया उसके ठीक बाईं ओर थी। तमन्ना किस दिशा में चल रही थी?

Ans

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

Question ID : 7518978017

Option 1 ID : 75189732065

Option 2 ID : 75189732067

Option 3 ID : 75189732068

Option 4 ID : 75189732066

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.26 किसी चुंबक के चारों ओर का वह क्षेत्र जिसमें चुंबक द्वारा बल लगाया जाता है, \_\_\_\_\_ कहलाता है।

Ans

- ☒ 1. चुंबकीय रेखाएं
- ☒ 2. चुंबकीय क्षेत्र
- ☒ 3. चुंबकीय पदार्थ
- ☒ 4. ध्रुव

Question ID : 7518978147

Option 1 ID : 75189732586

Option 2 ID : 75189732587

Option 3 ID : 75189732588

Option 4 ID : 75189732585

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.27 वे अभिक्रियाएं, जिनमें अभिकारकों के बीच आयनों का आदान-प्रदान होता है, क्या कहलाती हैं?

Ans

- ☒ 1. विनिमय अभिक्रियाएं
- ☒ 2. विस्थापन अभिक्रियाएं
- ☒ 3. अवक्षेपण अभिक्रिया
- ☒ 4. द्वि-विस्थापन अभिक्रियाएं

Question ID : 7518973589

Option 1 ID : 75189714356

Option 2 ID : 75189714353

Option 3 ID : 75189714355

Option 4 ID : 75189714354

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.28 मार्च 2022 में, निम्नलिखित में से किस कंपनी ने भारत की पहली हाइड्रोजन ईंधन सेल-चालित इलेक्ट्रिक कार लॉन्च की?

- Ans
- ☒ 1. टाटा मोटर्स लिमिटेड
  - ☒ 2. टोयोटा किर्लोस्कर मोटर प्राइवेट लिमिटेड
  - ☒ 3. हुंडई मोटर इंडिया लिमिटेड
  - ☒ 4. रेनॉल्ट इंडिया प्राइवेट लिमिटेड

Question ID : 7518978495  
Option 1 ID : 75189733977  
Option 2 ID : 75189733980  
Option 3 ID : 75189733978  
Option 4 ID : 75189733979

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.29 पांच व्यक्ति, P, Q, R, S और T, एक ही वर्ष के विभिन्न महीनों; यानि जनवरी, फरवरी, मार्च, अप्रैल और मई में यात्रा करते हैं।

Q, फरवरी में यात्रा करता है। Q और P के बीच केवल एक व्यक्ति यात्रा करता है। T और R के बीच केवल तीन व्यक्ति यात्रा करते हैं। R, P के बाद वाले महीने में यात्रा करता है। इनमें से कौन मई में यात्रा करता है?

- Ans
- ☒ 1. T
  - ☒ 2. R
  - ☒ 3. S
  - ☒ 4. P

Question ID : 7518978191  
Option 1 ID : 75189732763  
Option 2 ID : 75189732764  
Option 3 ID : 75189732762  
Option 4 ID : 75189732761

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.30 वैश्विक पीएमआई ( Global MPI) 2021 के अनुसार, 109 देशों की सूची में भारत किस स्थान पर था?

- Ans
- ☒ 1. 87
  - ☒ 2. 99
  - ☒ 3. 96
  - ☒ 4. 66

Question ID : 7518977168  
Option 1 ID : 75189728670  
Option 2 ID : 75189728672  
Option 3 ID : 75189728671  
Option 4 ID : 75189728669

Status : Not Answered

Chosen Option : --



Q.31 भारत \_\_\_\_\_ से जनरल एग्रीमेंट ऑन टैरिफ एंड ट्रेड (GATT) का सदस्य है।

- Ans
- ✓ 1. 1948
  - ✗ 2. 1985
  - ✗ 3. 1990
  - ✗ 4. 1962

Question ID : 7518974253

Option 1 ID : 75189717009

Option 2 ID : 75189717011

Option 3 ID : 75189717012

Option 4 ID : 75189717010

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.32 भारत का कौन सा शहर 2023 अंतर-राष्ट्रीय ओलंपिक समिति अधिवेशन की मेजबानी करेगा?

- Ans
- ✗ 1. चेन्नई
  - ✗ 2. गुवाहाटी
  - ✓ 3. मुंबई
  - ✗ 4. शिमला

Question ID : 7518976473

Option 1 ID : 75189725889

Option 2 ID : 75189725892

Option 3 ID : 75189725891

Option 4 ID : 75189725890

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.33 यदि 3 और -7 एक द्विघात समीकरण के मूल हैं, तो वह द्विघात समीकरण ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1.  $x^2 + 4x - 21 = 0$
  - ✗ 2.  $x^2 - 4x - 21 = 0$
  - ✗ 3.  $-x^2 + 4x + 21 = 0$
  - ✗ 4.  $x^2 - 4x + 21 = 0$

Question ID : 7518976350

Option 1 ID : 75189725398

Option 2 ID : 75189725399

Option 3 ID : 75189725397

Option 4 ID : 75189725400

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.34 उस विकल्प का चयन करें, जिसका पांचवें अक्षर-समूह से वही संबंध है, जो दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है, और चौथे अक्षर-समूह का तीसरे अक्षर-समूह से है।

LAPTOP : QPUQBM :: MOBILE : FMJCPN :: DEVICE : ?

- Ans
- ☐ 1. EFWJDF
  - ☐ 2. FDJFFW
  - ☒ 3. FDJWFE
  - ☐ 4. FDJFEW

Question ID : 7518977703

Option 1 ID : 75189730809

Option 2 ID : 75189730812

Option 3 ID : 75189730810

Option 4 ID : 75189730811

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.35 एक आयत की छोटी भुजा की लंबाई, लंबी भुजा से 10 cm कम है। इसके क्षेत्रफल का संख्यात्मक मान, इसके परिमाप के संख्यात्मक मान के 6 गुने के बराबर है। इसकी लंबी भुजा की लंबाई (cm में) कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 25
  - ☒ 2. 30
  - ☐ 3. 20
  - ☐ 4. 35

Question ID : 7518978459

Option 1 ID : 75189733834

Option 2 ID : 75189733835

Option 3 ID : 75189733833

Option 4 ID : 75189733836

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.36 एक रेलगाड़ी, 200 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को 40 सेकंड में और एक आदमी को 20 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 300 मीटर
  - ☐ 2. 500 मीटर
  - ☒ 3. 200 मीटर
  - ☐ 4. 400 मीटर

Question ID : 7518978699

Option 1 ID : 75189734795

Option 2 ID : 75189734793

Option 3 ID : 75189734796

Option 4 ID : 75189734794

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.37 यदि AMBUSHED शब्द के सभी अक्षरों को वर्णमाला के उल्टे क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

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

Question ID : 7518977966

Option 1 ID : 75189731864

Option 2 ID : 75189731862

Option 3 ID : 75189731863

Option 4 ID : 75189731861

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.38 वायु में कोई प्रकाश किरण, अपवर्तनांक  $\sqrt{2}$  वाले माध्यम से वायु को पृथक् करने वाली सतह पर  $45^\circ$  के कोण पर आपतित होती है। किरण माध्यम में \_\_\_\_\_ के कोण पर अपवर्तित होगी।

- Ans
- ☒ 1.  $45^\circ$
  - ☒ 2.  $30^\circ$
  - ☒ 3.  $60^\circ$
  - ☒ 4.  $15^\circ$

Question ID : 7518976615

Option 1 ID : 75189726459

Option 2 ID : 75189726458

Option 3 ID : 75189726460

Option 4 ID : 75189726457

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.39 जनवरी 2022 में, NIPER रिसर्च पोर्टल का शुभारंभ किसने किया?

- Ans
- ☒ 1. नरेंद्र मोदी
  - ☒ 2. मनसुख मंडाविया
  - ☒ 3. पीयूष गोयल
  - ☒ 4. अमित शाह

Question ID : 7518973782

Option 1 ID : 75189715125

Option 2 ID : 75189715126

Option 3 ID : 75189715128

Option 4 ID : 75189715127

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.40 मान लीजिए कि सशक्त बल के किसी अधिकारी को उसके महिला होने के कारण पदोन्नति से वंचित किया गया है, तो इस स्थिति में निम्नलिखित में से किस मौलिक अधिकार का उल्लंघन हो रहा है?

- Ans
- ☒ 1. संवैधानिक उपचारों का अधिकार
  - ☒ 2. शोषण के विरुद्ध अधिकार
  - ☒ 3. स्वतंत्रता का अधिकार
  - ☒ 4. समानता का अधिकार

Question ID : 7518978592

Option 1 ID : 75189734367

Option 2 ID : 75189734365

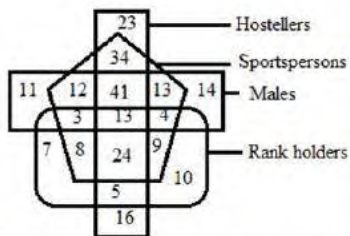
Option 3 ID : 75189734368

Option 4 ID : 75189734366

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.41 निम्नलिखित वेन-आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।



कितने हॉस्टलर खिलाड़ी (hosteller sportspersons), पुरुष (males) नहीं हैं, किंतु रैंकधारी (rank holders) हैं?

- Ans
- ☒ 1. 34
  - ☒ 2. 24
  - ☒ 3. 5
  - ☒ 4. 13

Question ID : 7518977927

Option 1 ID : 75189731707

Option 2 ID : 75189731705

Option 3 ID : 75189731708

Option 4 ID : 75189731706

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.42 अर्थशास्त्र में, कुल परिवर्तनीय लागत ÷ उत्पादित उत्पादन की इकाइयां = \_\_\_\_\_।

Ans

- ☒ 1. औसत निश्चित लागत
- ☒ 2. औसत उत्पाद
- ☒ 3. कुल उत्पाद
- ☒ 4. औसत परिवर्तनीय लागत

Question ID : 7518978558

Option 1 ID : 75189734229

Option 2 ID : 75189734232

Option 3 ID : 75189734231

Option 4 ID : 75189734230

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.43 निम्नलिखित आंकड़ों की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

41, 32, 50, 28, 35, 19, 27, 31, 45, 16, 34, 37

Ans

- ☒ 1. 34
- ☒ 2. 32.5
- ☒ 3. 33.5
- ☒ 4. 33

Question ID : 7518978421

Option 1 ID : 75189733684

Option 2 ID : 75189733681

Option 3 ID : 75189733683

Option 4 ID : 75189733682

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.44 यदि किसी निश्चित धनराशि पर 8 वर्ष में प्राप्त साधारण ब्याज, धनराशि का  $\frac{11}{25}$  है, तो वार्षिक ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1.  $8\frac{1}{2}\%$
- ☒ 2.  $6\frac{1}{2}\%$
- ☒ 3.  $5\frac{1}{2}\%$
- ☒ 4.  $7\frac{1}{2}\%$

Question ID : 7518978676

Option 1 ID : 75189734701

Option 2 ID : 75189734703

Option 3 ID : 75189734704

Option 4 ID : 75189734702

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.45 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

$$4.49 \div 1.49 - 3.33 \times 3 + 4.49 = ?$$

Ans ☒ 1. -2.5

☐ 2. -4.5

☐ 3. 2.5

☐ 4. 4.5

Question ID : 7518978064

Option 1 ID : 75189732255

Option 2 ID : 75189732256

Option 3 ID : 75189732254

Option 4 ID : 75189732253

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.46 नीचे दी गई अक्षर, संख्या, प्रतीक श्रृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएं) B 8 D 5 6 M S 8 # Z @ 7 K \$ 2 C B 4 5 N R (दाएं)

उपरोक्त श्रृंखला में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनके ठीक पहले एक अक्षर और ठीक बाद एक संख्या भी है?

Ans ☐ 1. 1

☐ 2. 4

☐ 3. 3

☒ 4. 2

Question ID : 7518979158

Option 1 ID : 75189736629

Option 2 ID : 75189736632

Option 3 ID : 75189736631

Option 4 ID : 75189736630

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.47 वामसी के पिता की आयु 60 वर्ष है। उनकी आयु वामसी की आयु के दोगुने से 20 वर्ष अधिक है। वामसी की आयु ज्ञात कीजिए।

Ans ☐ 1. 30 वर्ष

☐ 2. 25 वर्ष

☐ 3. 15 वर्ष

☒ 4. 20 वर्ष

Question ID : 7518976150

Option 1 ID : 75189724600

Option 2 ID : 75189724598

Option 3 ID : 75189724599

Option 4 ID : 75189724597

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.48 यीस्ट (खमीर) में किण्वन के दौरान, पाइरूवेट इनमें से किस उत्पाद में परिवर्तित हो जाता है?

Ans

- ✓ 1. एथेनॉल और कार्बन डाईऑक्साइड
- ✗ 2. लैक्टिक अम्ल और कार्बन डाईऑक्साइड
- ✗ 3. ग्लूकोज और कार्बन डाईऑक्साइड
- ✗ 4. जल और कार्बन डाईऑक्साइड

Question ID : 7518977795

Option 1 ID : 75189731178

Option 2 ID : 75189731180

Option 3 ID : 75189731177

Option 4 ID : 75189731179

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.49 पौधों द्वारा उत्पादित कई उत्सर्जी उत्पाद मनुष्यों के लिए उपयोगी होते हैं। उस उत्पाद की पहचान कीजिए, जो अंतःश्वसन किए जाने पर मनुष्यों के लिए हानिकारक होता है।

Ans

- ✗ 1. राल
- ✗ 2. गोंद
- ✓ 3. कार्बन डाईऑक्साइड
- ✗ 4. ऑक्सीजन

Question ID : 7518974556

Option 1 ID : 75189718222

Option 2 ID : 75189718223

Option 3 ID : 75189718221

Option 4 ID : 75189718224

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.50 दो समरूप त्रिभुजों की संगत भुजाओं का अनुपात 2 : 3 है। यदि छोटे त्रिभुज का क्षेत्रफल  $48 \text{ cm}^2$  है, तो बड़े त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✓ 1.  $108 \text{ cm}^2$
- ✗ 2.  $107 \text{ cm}^2$
- ✗ 3.  $106 \text{ cm}^2$
- ✗ 4.  $230 \text{ cm}^2$

Question ID : 7518978807

Option 1 ID : 75189735228

Option 2 ID : 75189735227

Option 3 ID : 75189735226

Option 4 ID : 75189735225

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.51

यदि

'-' का अर्थ '÷' है,

'+' का अर्थ '×' है,

'÷' का अर्थ '-' है, और

'×' का अर्थ '+' है,

तो निम्न में से कौन सा समीकरण सही होगा?

Ans

✓ 1.  $20 - 3 + 9 \times 5 \div 2 = 63$

✗ 2.  $20 \times 3 \div 9 - 5 + 2 = 32$

✗ 3.  $20 + 3 - 9 \div 5 \times 2 = 20$

✗ 4.  $20 \div 3 \times 9 + 5 - 2 = 50$

Question ID : 7518978080

Option 1 ID : 75189732318

Option 2 ID : 75189732319

Option 3 ID : 75189732317

Option 4 ID : 75189732320

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.52

निम्न में से कौन-सा पद दी गई शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है?

17KDP, 20TMY, 23CVH, 26LEQ,?

Ans

✗ 1. 27NZW

✗ 2. 29NZW

✓ 3. 29UNZ

✗ 4. 27UNZ

Question ID : 7518979137

Option 1 ID : 75189736545

Option 2 ID : 75189736547

Option 3 ID : 75189736546

Option 4 ID : 75189736548

Status : Answered

Chosen Option : 3



Q.53 निम्न में से कौन सी धातुएं वैद्युत अपघटन द्वारा प्राप्त की जा सकती हैं?

Na, Zn, Au, Ag, Mg, Al, Cu

- Ans
- ☒ 1. Mg, Al, Cu
  - ☒ 2. Na, Mg, Al
  - ☒ 3. Au, Ag, Mg
  - ☒ 4. Na, Zn, Au

Question ID : 7518973680  
Option 1 ID : 75189714719  
Option 2 ID : 75189714720  
Option 3 ID : 75189714717  
Option 4 ID : 75189714718

Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.54 2.0 cm ऊंचाई वाली किसी वस्तु को एक 8.0 cm फोकस दूरी वाले अवतल दर्पण के सामने 6.0 cm की दूरी पर उसके मुख्य अक्ष पर रखा गया है। इसके प्रतिबिंब की ऊंचाई \_\_\_\_\_ होगी, और यह \_\_\_\_\_ होगा।

- Ans
- ☒ 1. 2.0 cm से कम, सीधा
  - ☒ 2. 2.0 cm से अधिक, उल्टा
  - ☒ 3. 2.0 cm से अधिक, सीधा
  - ☒ 4. 2.0 cm से कम, उल्टा

Question ID : 7518976586  
Option 1 ID : 75189726341  
Option 2 ID : 75189726344  
Option 3 ID : 75189726342  
Option 4 ID : 75189726343

Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.55 3 बैग और 4 पेन का कुल मूल्य ₹1,285 है, जबकि 5 बैग और 3 पेन का कुल मूल्य ₹1,995 है। 2 बैग का मूल्य, 11 पेन के मूल्य से कितना अधिक है?

- Ans
- ☒ 1. ₹300
  - ☒ 2. ₹390
  - ☒ 3. ₹310
  - ☒ 4. ₹350

Question ID : 7518978436  
Option 1 ID : 75189733744  
Option 2 ID : 75189733741  
Option 3 ID : 75189733743  
Option 4 ID : 75189733742

Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.56** तीन कथनों के बाद, तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे वास्तविक जगत की जानकारी के अनुरूप न हों, तय कीजिए कि कथनों के आधार पर दिए गए निष्कर्ष/संभावनाओं में से कौन से सत्य हो सकते हैं।

कथन:

1. सभी गौरैया, पक्षी हैं।
2. कुछ पक्षी, जानवर हैं।
3. सभी कुत्ते, जानवर हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ कुत्ते, गौरैया हैं।
- II. सभी जानवरों के पक्षी होने की संभावना है।
- III. कुछ जानवर, गौरैया हैं।

Ans

- ✗ 1. केवल निष्कर्ष I सत्य है।  
✗ 2. केवल निष्कर्ष I और II सत्य हैं।  
✗ 3. केवल निष्कर्ष III सत्य है।  
✓ 4. केवल निष्कर्ष II सत्य है।

Question ID : 7518978202

Option 1 ID : 75189732805

Option 2 ID : 75189732808

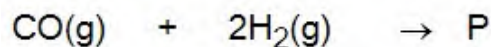
Option 3 ID : 75189732807

Option 4 ID : 75189732806

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.57** निम्नलिखित रासायनिक अभिक्रिया पर विचार कीजिए:



इस अभिक्रिया के उत्पाद (P) का पूर्वानुमान कीजिए।

Ans

- ✗ 1.  $\text{COOH} + \text{H}_2$   
✗ 2.  $\text{CHO} + \text{H}_2$   
✗ 3.  $\text{CHO} + 2\text{H}_2$   
✓ 4.  $\text{CH}_3\text{OH}$

Question ID : 7518973567

Option 1 ID : 75189714266

Option 2 ID : 75189714265

Option 3 ID : 75189714267

Option 4 ID : 75189714268

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.58 नीचे दिए गए कथनों पर विचार कीजिए, और सही उत्तर का चयन कीजिए।

कथन-I: डॉबेराइनर ने प्लेटिनम पर उत्प्रेरक के रूप में पहला प्रेक्षण किया, और तत्वों के समान त्रिक की खोज की, जिससे तत्वों की आवर्त सारणी का विकास हुआ।

कथन-II: जे.डब्ल्यू. डॉबेराइनर जेना विश्वविद्यालय में रसायन विज्ञान और फार्मसी के प्रोफेसर थे।

Ans

- ☒ 1. दोनों कथन असत्य हैं।
- ☒ 2. केवल कथन II सत्य है।
- ☒ 3. दोनों कथन सत्य हैं।
- ☒ 4. केवल कथन I सत्य है।

Question ID : 7518973703

Option 1 ID : 75189714810

Option 2 ID : 75189714812

Option 3 ID : 75189714809

Option 4 ID : 75189714811

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.59 उस घनाभ का आयतन ज्ञात कीजिए, जिसकी लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई क्रमशः 3 cm, 4 cm और 5 cm है।

Ans

- ☒ 1.  $70 \text{ cm}^3$
- ☒ 2.  $90 \text{ cm}^3$
- ☒ 3.  $60 \text{ cm}^3$
- ☒ 4.  $80 \text{ cm}^3$

Question ID : 7518978792

Option 1 ID : 75189735167

Option 2 ID : 75189735165

Option 3 ID : 75189735168

Option 4 ID : 75189735166

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.60 यदि DUPLICATE शब्द के सभी अक्षरों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans

- ☒ 1. 4
- ☒ 2. 2
- ☒ 3. 1
- ☒ 4. 3

Question ID : 7518977963

Option 1 ID : 75189731852

Option 2 ID : 75189731850

Option 3 ID : 75189731849

Option 4 ID : 75189731851

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.61 निम्न संख्या, प्रतीक श्रृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

7 4 & @ 3 4 % @ \$ 4 @ 3 4 % 4 \$ 5 \* @ 4 3 4 5 \* 3

उपरोक्त श्रृंखला में ऐसे कितने 4 हैं, जिनके ठीक बाद एक प्रतीक है?

- Ans
- ☒ 1. सात
  - ☒ 2. नौ
  - ☒ 3. तीन
  - ☒ 4. पांच

Question ID : 7518978265  
Option 1 ID : 75189733057  
Option 2 ID : 75189733059  
Option 3 ID : 75189733060  
Option 4 ID : 75189733058  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.62 नीचे एक कथन और उसके दो संभावित निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़कर सही विकल्प चुनें।

कथन:

देश F में मंदी आने के बाद, कई छोटी कंपनियों ने उन सभी कर्मचारियों की छंटनी करने का फैसला किया है, जो छह महीने की परिवीक्षा अवधि पर थे। इसके फलस्वरूप, कंपनी M से 48% से कुछ अधिक कर्मचारी निकाल दिए गए।

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

- I. कंपनी M में हाल ही में कर्मचारियों की संख्या लगभग दोगुनी हो गई।
- II. मंदी के कारण की गई छंटनी (कर्मचारियों के) कार्य-प्रदर्शन पर आधारित नहीं है।

- Ans
- ☒ 1. दी गई जानकारी से केवल II निष्कर्ष निकाला जा सकता है।
  - ☒ 2. दी गई जानकारी से केवल I निष्कर्ष निकाला जा सकता है।
  - ☒ 3. दी गई जानकारी से I और II दोनों निष्कर्ष निकाले जा सकते हैं।
  - ☒ 4. दी गई जानकारी से न तो I और न ही II निष्कर्ष निकाले जा सकते हैं।

Question ID : 7518979086  
Option 1 ID : 75189736342  
Option 2 ID : 75189736341  
Option 3 ID : 75189736343  
Option 4 ID : 75189736344  
Status : Answered  
Chosen Option : 4



Q.63 एक संख्या को 15 से विभाजित करने पर शेषफल 9 प्राप्त होता है। उसी संख्या को 5 से विभाजित करने पर प्राप्त शेषफल कितना होगा?

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

Question ID : 7518976030

Option 1 ID : 75189724118

Option 2 ID : 75189724120

Option 3 ID : 75189724119

Option 4 ID : 75189724117

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.64 भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद भारत के नागरिकों के मौलिक कर्तव्यों से संबंधित है?

- Ans
- ☐ 1. अनुच्छेद 307
  - ☐ 2. अनुच्छेद 13
  - ☐ 3. अनुच्छेद 244
  - ☒ 4. अनुच्छेद 51A

Question ID : 7518977270

Option 1 ID : 75189729078

Option 2 ID : 75189729079

Option 3 ID : 75189729077

Option 4 ID : 75189729080

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.65 T, U, V, W, X, Y, Z और A एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। T और V के बीच में केवल Z बैठा है। A पंक्ति के बाएं सिरे पर बैठा है। Z और Y के बीच में केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। V और W के बीच में केवल X बैठा है। T, U के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। A के दाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है?

- Ans
- ☐ 1. W
  - ☒ 2. U
  - ☐ 3. T
  - ☐ 4. Z

Question ID : 7518977586

Option 1 ID : 75189730341

Option 2 ID : 75189730344

Option 3 ID : 75189730342

Option 4 ID : 75189730343

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.66** यदि L, + को निरूपित करता है; M, × निरूपित करता है; P, + निरूपित करता है; और Q, - को निरूपित करता है, तो नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन सा समीकरण सही होगा?

- Ans** ☒ 1.  $11 L 34 M 17 P 8 Q 3 = 42 / 4$   
☐ 2.  $17 Q 22 M 18 P 13 L 7 = 473$   
☐ 3.  $12 Q 13 L 15 M 19 P 23 = 96$   
☐ 4.  $13 M 64 P 24 L 18 Q 6 = 36$

Question ID : 7518979051

Option 1 ID : 75189736203

Option 2 ID : 75189736202

Option 3 ID : 75189736204

Option 4 ID : 75189736201

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.67** निम्नांकित ग्राफ का अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



संदर्भ: [expenditures (rs. Lakh) of three different companies in 5 different years- पांच भिन्न वर्षों में तीन अलग-अलग कंपनियों द्वारा किया गया व्यय (लाख ₹. में) company A- कंपनी A, company B- कंपनी B, company C- कंपनी C]

वर्ष 2018 में तीनों कंपनियों का कुल व्यय, दिए गए सभी वर्षों में मिलाकर केवल कंपनी B के कुल व्यय का कितने प्रतिशत था?

- Ans** ☐ 1. 77.32%  
☒ 2. 76.95%  
☐ 3. 75.86%  
☐ 4. 78.65%

Question ID : 7518979057

Option 1 ID : 75189736226

Option 2 ID : 75189736227

Option 3 ID : 75189736228

Option 4 ID : 75189736225

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.68 किसी वस्तु को एक 6 cm फोकस दूरी वाले अवतल दर्पण के सामने 24 cm की दूरी पर रखा गया है। दर्पण द्वारा उत्पन्न आवर्धन \_\_\_\_\_ होगा।

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

Question ID : 7518976607

Option 1 ID : 75189726427

Option 2 ID : 75189726425

Option 3 ID : 75189726428

Option 4 ID : 75189726426

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.69 एक वॉशिंग मशीन का सूची मूल्य ₹13,200 है। इसे एक खुदरा विक्रेता को 25% और 15% की दो क्रमिक छूटें देकर बेचा जाता है। खुदरा विक्रेता ग्राहक को (इसके नए सूची मूल्य पर) 25% की छूट देने के बाद अपने क्रय मूल्य पर 20% का लाभ अर्जित करना चाहता है। उसे वॉशिंग मशीन का सूची मूल्य कितना रखना चाहिए?

- Ans
- ☒ 1. ₹13,466
  - ☒ 2. ₹13,664
  - ☒ 3. ₹13,644
  - ☒ 4. ₹13,464

Question ID : 7518978392

Option 1 ID : 75189733567

Option 2 ID : 75189733568

Option 3 ID : 75189733565

Option 4 ID : 75189733566

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.70

$$\left(\frac{64}{25}\right)^{-\frac{3}{2}} \times \left(\frac{2}{5}\right)^4 \div \sqrt[5]{(32)^{-3}} \text{ का मान ज्ञात कीजिए।}$$

Ans

- ☒ 1.  $\frac{2}{5}$   
☒ 2.  $\frac{8}{25}$   
☒ 3.  $\frac{1}{20}$   
☒ 4.  $\frac{1}{5}$

Question ID : 7518978345

Option 1 ID : 75189733378

Option 2 ID : 75189733379

Option 3 ID : 75189733380

Option 4 ID : 75189733377

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.71 अनु किसी कार्य को करने में बिन्नी से चार गुना कार्यकुशल है। वे एक साथ मिलकर उस कार्य को 12 hrs में पूरा करती हैं। अनु अकेले उस कार्य को कितने hrs में पूरा करेगी?

Ans

- ☒ 1. 10 hrs  
☒ 2. 13 hrs  
☒ 3. 15 hrs  
☒ 4. 11 hrs

Question ID : 7518975656

Option 1 ID : 75189722621

Option 2 ID : 75189722623

Option 3 ID : 75189722624

Option 4 ID : 75189722622

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.72 छः बच्चों F, G, H, I, J और K का बुद्धिमत्ता परीक्षण किया गया, और उस परीक्षण में उनके प्रदर्शन के आधार पर उन्हें अंक दिए गए। प्रत्येक बच्चे ने अलग-अलग अंक प्राप्त किए। H ने J से अधिक अंक प्राप्त किए। H ने G और K से कम अंक प्राप्त किए। J ने I से कम अंक प्राप्त किए। F ने G से अधिक अंक प्राप्त किए। इन छः बच्चों में से किसने सबसे कम अंक प्राप्त किए?

Ans

- ☒ 1. J  
☒ 2. H  
☒ 3. I  
☒ 4. K

Question ID : 7518974967

Option 1 ID : 75189719868

Option 2 ID : 75189719866

Option 3 ID : 75189719867

Option 4 ID : 75189719865

Status : Answered

Chosen Option : 1



Q.73 यदि  $4\ \Omega$  के एक प्रतिरोधक को  $12\text{ V}$  की बैटरी से जोड़ा जाता है, तो उसके द्वारा उपभुक्त शक्ति ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. 36 वाट
  - ✗ 2. 1.25 वाट
  - ✗ 3. 9 वाट
  - ✗ 4. 3 वाट

Question ID : 7518978146  
Option 1 ID : 75189732583  
Option 2 ID : 75189732584  
Option 3 ID : 75189732582  
Option 4 ID : 75189732581

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.74 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

1.6, 2.3, 3, 3.7, 4.4, 5.1, 5.8, 6.5, ?, 7.9, 8.6

- Ans
- ✓ 1. 7.2
  - ✗ 2. 7.4
  - ✗ 3. 7.1
  - ✗ 4. 7.3

Question ID : 7518978035  
Option 1 ID : 75189732137  
Option 2 ID : 75189732140  
Option 3 ID : 75189732139  
Option 4 ID : 75189732138

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.75 निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी ने अंतर्राष्ट्रीय निशानेबाजी खेल महासंघ (ISSF) विश्व कप 2022 में महिलाओं की 10 m एयर पिस्टल स्पर्धा में व्यक्तिगत रजत पदक जीता था?

- Ans
- ✗ 1. राजश्री संचेती
  - ✓ 2. ईशा सिंह
  - ✗ 3. श्रेया अग्रवाल
  - ✗ 4. मनु भाकर

Question ID : 7518977435  
Option 1 ID : 75189729737  
Option 2 ID : 75189729738  
Option 3 ID : 75189729739  
Option 4 ID : 75189729740

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.76 श्री लाल बहादुर शास्त्री राष्ट्रीय संस्कृत विश्वविद्यालय \_\_\_\_\_ में स्थित है।

Ans ☒ 1. नई दिल्ली

☐ 2. जयपुर

☐ 3. देहरादून

☐ 4. लखनऊ

Question ID : 7518977478

Option 1 ID : 75189729910

Option 2 ID : 75189729911

Option 3 ID : 75189729909

Option 4 ID : 75189729912

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.77 निम्नांकित तालिका का अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।  
दी गई तालिका वर्ष 2016 से 2022 के दौरान विभिन्न मदों के तहत एक कंपनी द्वारा किए गए कुल व्यय को दर्शाती है।

वर्ष	व्यय				
	कच्चा माल	परिवहन	वेतन	संस्थापन	कर
2022	789	123	122	987	97
2021	786	112	132	789	98
2020	798	109	189	678	112
2019	879	101	196	897	134
2018	987	98	199	876	141
2017	890	95	173	766	108
2016	908	78	166	567	111

2020 में कंपनी का कुल व्यय, 2022 में कंपनी के कुल व्यय के लगभग कितने प्रतिशत के बराबर था?

Ans ☒ 1. 89%

☐ 2. 82%

☐ 3. 95%

☐ 4. 93%

Question ID : 7518978099

Option 1 ID : 75189732395

Option 2 ID : 75189732393

Option 3 ID : 75189732396

Option 4 ID : 75189732394

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.78 एक कस्बे की वर्तमान जनसंख्या 15,625 है। यह दो क्रमागत वर्षों में 8% और 12% बढ़ती है, लेकिन तीसरे वर्ष में 22% घट जाती है। तीसरे वर्ष के अंत में कस्बे की जनसंख्या कितनी होगी?

- Ans
- ☒ 1. 13,230
  - ☒ 2. 15,120
  - ☒ 3. 14,742
  - ☒ 4. 14,042

Question ID : 7518978359

Option 1 ID : 75189733433

Option 2 ID : 75189733435

Option 3 ID : 75189733434

Option 4 ID : 75189733436

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.79 भारत का एकमात्र पुष्ट सक्रिय ज्वालामुखी कहां स्थित है, जो अंडमान और निकोबार द्वीप की राजधानी पोर्ट ब्लेयर से लगभग 135 km दक्षिण में स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. हैवलॉक द्वीप
  - ☒ 2. बैरन द्वीप
  - ☒ 3. विल्सन द्वीप
  - ☒ 4. नील द्वीप

Question ID : 7518978910

Option 1 ID : 75189735638

Option 2 ID : 75189735637

Option 3 ID : 75189735640

Option 4 ID : 75189735639

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.80  $\frac{(1 + \cot\theta - \operatorname{cosec}\theta)(1 + \tan\theta + \sec\theta)(\sec^2\theta)}{(\sec\theta - \cos\theta)(\cot\theta + \tan\theta)}$  का मान इनमें से किसके बराबर है, जहां  $0^\circ < \theta < 90^\circ$  है?

- Ans
- ☒ 1.  $2 \sec\theta$
  - ☒ 2.  $\cos\theta$
  - ☒ 3.  $\sin\theta$
  - ☒ 4.  $2 \operatorname{cosec}\theta$

Question ID : 7518978482

Option 1 ID : 75189733927

Option 2 ID : 75189733925

Option 3 ID : 75189733926

Option 4 ID : 75189733928

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.81 संविधान में केंद्र और राज्यों के बीच शक्तियों के विभाजन को \_\_\_\_\_ सूचियों के रूप में दर्शाया गया है।

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

Question ID : 7518977560

Option 1 ID : 75189730237

Option 2 ID : 75189730239

Option 3 ID : 75189730238

Option 4 ID : 75189730240

Status : Marked For Review

Chosen Option : 4

Q.82 किसी पदार्थ की प्रतिरोधकता \_\_\_\_\_ पर निर्भर करती है।

- Ans
- ☒ 1. मोटाई
  - ☒ 2. लंबाई
  - ☒ 3. दाब
  - ☒ 4. तापमान

Question ID : 7518978130

Option 1 ID : 75189732520

Option 2 ID : 75189732519

Option 3 ID : 75189732517

Option 4 ID : 75189732518

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.83 आनुवंशिकता को प्रभावित करने वाले कारकों के संबंध में मेंडल ने निम्नलिखित में से कौन सी महत्वपूर्ण खोज की?

- Ans
- ☒ 1. स्व-निषेचन केवल पैतृक विशेषताएं (traits) दर्शाता है।
  - ☒ 2. एक पीढ़ी की सभी संतानें केवल माता-पिता में से एक की तरह ही दिखती हैं।
  - ☒ 3. हार्मोन्स उत्पादन के कारण विशेषताएं (Traits) प्रकट होती है।
  - ☒ 4. यौन प्रजनन करने वाले जीवों में कारकों का युग्म उनके अभिलक्षणों को व्यक्त करता है।

Question ID : 7518974439

Option 1 ID : 75189717753

Option 2 ID : 75189717755

Option 3 ID : 75189717754

Option 4 ID : 75189717756

Status : Not Answered

Chosen Option : --



Q.84 दूधपेस्ट प्रकृति में सामान्यतः \_\_\_\_\_ होता है।

- Ans
- ☒ 1. अम्लीय
  - ☒ 2. उदासीन
  - ☒ 3. क्षारीय
  - ☒ 4. हानिकारक

Question ID : 7518973468  
Option 1 ID : 75189713869  
Option 2 ID : 75189713872  
Option 3 ID : 75189713870  
Option 4 ID : 75189713871  
Status : Marked For Review  
Chosen Option : 3

Q.85 जीवाश्म ईंधन, कोयला और पेट्रोलियम किस प्रकार के संसाधन हैं?

- Ans
- ☒ 1. अक्षय/असमाप्य
  - ☒ 2. समाप्य और नवीकरणीय
  - ☒ 3. नवीकरणीय
  - ☒ 4. समाप्य और गैर-नवीकरणीय

Question ID : 7518974691  
Option 1 ID : 75189718763  
Option 2 ID : 75189718761  
Option 3 ID : 75189718764  
Option 4 ID : 75189718762  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.86 3 पेनों और 2 पेंसिलों का मूल्य ₹53 है, और 2 पेनों और 5 पेंसिलों का मूल्य ₹50 है। 5 पेनों और 3 पेंसिलों का मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹95
  - ☒ 2. ₹87
  - ☒ 3. ₹72
  - ☒ 4. ₹81

Question ID : 7518978432  
Option 1 ID : 75189733728  
Option 2 ID : 75189733727  
Option 3 ID : 75189733725  
Option 4 ID : 75189733726  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.87 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। A और D के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। A के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G, D के ठीक बगल में नहीं बैठा है। G, E के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। F, C के दाईं ओर बगल में बैठा है। पंक्ति के बाएं सिरे पर कौन बैठा है?

- Ans
- ☒ 1. A
  - ☒ 2. G
  - ☒ 3. E
  - ☒ 4. B

Question ID : 7518978176

Option 1 ID : 75189732703

Option 2 ID : 75189732704

Option 3 ID : 75189732701

Option 4 ID : 75189732702

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.88 निम्नलिखित में से कौन सा त्यौहार प्रति वर्ष जनवरी के महीने में मनाया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. गुड़ी पड़वा
  - ☒ 2. ओणम
  - ☒ 3. पोंगल
  - ☒ 4. उगादी

Question ID : 7518974177

Option 1 ID : 75189716707

Option 2 ID : 75189716708

Option 3 ID : 75189716705

Option 4 ID : 75189716706

Status : Marked For Review

Chosen Option : 3

Q.89 यदि  $4^x - 4^{x-1} = 24$  है, तो  $\frac{2x-1}{2x+3}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{1}{2}$
  - ☒ 2.  $\frac{3}{7}$
  - ☒ 3.  $\frac{1}{3}$
  - ☒ 4.  $\frac{1}{5}$

Question ID : 7518978348

Option 1 ID : 75189733390

Option 2 ID : 75189733392

Option 3 ID : 75189733389

Option 4 ID : 75189733391

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.90 वायुमंडलीय अपवर्तन के कारण, क्षितिज के निकट देखे जाने पर, किसी तारे की आभासी स्थिति, उसकी वास्तविक स्थिति से थोड़ी \_\_\_\_\_ होती है, और यह आभासी स्थिति \_\_\_\_\_। जिसके परिणामस्वरूप तारे टिमटिमाते हैं।

- Ans
- ☒ 1. नीचे ,बदलती रहती है
  - ☒ 2. ऊंची ,स्थाई होती है
  - ☒ 3. ऊंची ,बदलती रहती है
  - ☒ 4. नीचे ,स्थाई होती है

Question ID : 7518976661

Option 1 ID : 75189726644

Option 2 ID : 75189726641

Option 3 ID : 75189726642

Option 4 ID : 75189726643

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.91 शीतल, बिंदु P से चलना शुरू करके, 50 m पश्चिम की ओर चलती है। वहां से, वह दाएं मुड़ती है, और 20 m चलती है। फिर, वह बाएं मुड़ती है, और 47 m चलती है। वह पुनः बाएं मुड़ती है, और 75 m चलती है। फिर, वह बाएं मुड़ती है, और 47 m चलती है। वह पुनः बाएं मुड़ती है, और 20 m चलती है। फिर, वह दाएं मुड़ती है, और 50 m चलती है। अंततः, वह बाएं मुड़ती है, और 10 m चलकर बिंदु Q पर पहुंचती है। बिंदु P, बिंदु Q से कितनी दूर और किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल  $90^\circ$  डिग्री वाले मोड़ हैं।)

- Ans
- ☒ 1. 15 m उत्तर की ओर
  - ☒ 2. 25 m दक्षिण की ओर
  - ☒ 3. 35 m उत्तर की ओर
  - ☒ 4. 25 m उत्तर की ओर

Question ID : 7518977700

Option 1 ID : 75189730800

Option 2 ID : 75189730798

Option 3 ID : 75189730799

Option 4 ID : 75189730797

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.92** 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।

(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 करने, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

22 : 440 :: 14 : 168 :: 19 : ?

- Ans**
- ☒ 1. 95
  - ☒ 2. 323
  - ☒ 3. 380
  - ☒ 4. 228

Question ID : 7518978054

Option 1 ID : 75189732216

Option 2 ID : 75189732214

Option 3 ID : 75189732213

Option 4 ID : 75189732215

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.93** अल्पसंख्यक समुदायों से संबंधित छात्रों के लिए विदेश में अध्ययन हेतु शिक्षा ऋणों पर ब्याज सब्सिडी की योजना निम्नलिखित में से कौन सी है?

- Ans**
- ☒ 1. नई उड़ान
  - ☒ 2. नया सवेरा
  - ☒ 3. पढ़ो परदेश
  - ☒ 4. पढ़ो विदेश

Question ID : 7518976782

Option 1 ID : 75189727128

Option 2 ID : 75189727127

Option 3 ID : 75189727126

Option 4 ID : 75189727125

Status : Not Answered

Chosen Option : --



Q.94 निम्नलिखित में से किस अणु में तीन कार्बन परमाणु होते हैं?

- Ans
- ☒ 1. कार्बन डाइऑक्साइड
  - ☒ 2. एथेनॉल
  - ☒ 3. पाइरूविक अम्ल
  - ☒ 4. ग्लूकोज

Question ID : 7518974390

Option 1 ID : 75189717558

Option 2 ID : 75189717560

Option 3 ID : 75189717557

Option 4 ID : 75189717559

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.95 कुछ व्यक्ति उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। R, P के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। Q, P के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। Q और T के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। यदि कोई अन्य व्यक्ति पंक्ति में नहीं बैठा है, तो पंक्ति में बैठे हुए व्यक्तियों की कुल संख्या कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 15
  - ☒ 2. 11
  - ☒ 3. 13
  - ☒ 4. 12

Question ID : 7518977311

Option 1 ID : 75189729244

Option 2 ID : 75189729243

Option 3 ID : 75189729241

Option 4 ID : 75189729242

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.96 प्राक्केंद्रकी कोशिका (prokaryotic cell) की कुछ विशेषताओं का उल्लेख नीचे किया गया है। दिए गए विकल्पों में से गलत विकल्प का चयन कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. झिल्ली-बद्ध कोशिकांगों की मौजूदगी
  - ☒ 2. अत्यधिक छोटा आकार
  - ☒ 3. एकल गुणसूत्र
  - ☒ 4. इसका नाभिकीय क्षेत्र केंद्रकाभ कहलाता है

Question ID : 7518974565

Option 1 ID : 75189718259

Option 2 ID : 75189718257

Option 3 ID : 75189718258

Option 4 ID : 75189718260

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.97 फ्यूज तार से संबंधित निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

- (a) यह उपकरण के साथ श्रेणी क्रम में संयोजित होता है।  
(b) यह निम्न गलनांक वाले पदार्थ से बना होता है।

उपरोक्त में से कौन से कथन सही हैं?

Ans

- ☐ 1. केवल (a)  
☒ 2. (a) और (b) दोनों  
☐ 3. केवल (b)  
☐ 4. न तो (a) न ही (b)

Question ID : 7518976702

Option 1 ID : 75189726805

Option 2 ID : 75189726807

Option 3 ID : 75189726806

Option 4 ID : 75189726808

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.98 तीन पाइप A, B और C एक टंकी को क्रमशः 5 घंटे, 8 घंटे और 12 घंटे में भर सकते हैं। यदि सभी पाइप एक साथ खोले जाते हैं, तो टंकी को भरने में कितना समय लगेगा?

Ans

- ☐ 1.  $3\frac{22}{49}$  घंटा  
☒ 2.  $2\frac{22}{49}$  घंटा  
☐ 3.  $5\frac{22}{49}$  घंटा  
☐ 4.  $4\frac{22}{49}$  घंटा

Question ID : 7518978710

Option 1 ID : 75189734839

Option 2 ID : 75189734840

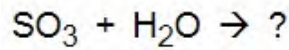
Option 3 ID : 75189734837

Option 4 ID : 75189734838

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.99 निम्नलिखित संयोजन अभिक्रिया का उत्पाद क्या है?



- Ans
- ☐ 1.  $\text{H}_2\text{O}_2$
  - ☐ 2.  $\text{H}_2\text{S}$
  - ☐ 3.  $\text{SO}_2$
  - ☒ 4.  $\text{H}_2\text{SO}_4$

Question ID : 7518973424

Option 1 ID : 75189713695

Option 2 ID : 75189713694

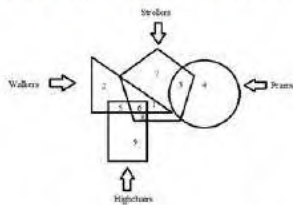
Option 3 ID : 75189713693

Option 4 ID : 75189713696

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.100 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएं वस्तुओं की संख्या को दर्शाती हैं।



ऐसे कितने बॉकर (walkers) हैं, जो ऊंची कुर्सियां (highchairs) भी हैं, लेकिन न तो प्रैम (prams) हैं, और न ही स्ट्रॉलर (strollers) हैं?

- Ans
- ☐ 1. 8
  - ☒ 2. 5
  - ☐ 3. 6
  - ☐ 4. 9

Question ID : 7518977319

Option 1 ID : 75189729276

Option 2 ID : 75189729273

Option 3 ID : 75189729274

Option 4 ID : 75189729275

Status : Answered

Chosen Option : 2