



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	29/09/2022
Test Time	5:00 PM - 6:30 PM
Subject	Level 1

* Note

Correct Answer will carry 1 mark per Question.

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

- 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 एक शाम, रोहन सीधी सड़क पर 1 किलोमीटर चला, फिर बाएं मुड़ा और 2 किलोमीटर चला। फिर वह दाएं मुड़ा और 1 किलोमीटर चला। उस समय उसका मुख पश्चिम दिशा में था। आरंभ में उसने किस दिशा में चलना शुरू किया था? (सभी मोड़ केवल 90° वाले मोड़ हैं)

Ans

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

Question ID : 75189713633

Option 1 ID : 75189754531

Option 2 ID : 75189754530

Option 3 ID : 75189754529

Option 4 ID : 75189754532

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 निम्न में से कौन सा भारत का एक सूक्ष्म वित्त संस्थान है?

- Ans
- ☒ 1. भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक
 - ☒ 2. राष्ट्रीय आवास बैंक
 - ☒ 3. आरोहण वित्तीय सेवाएं
 - ☒ 4. भारतीय औद्योगिक वित्त निगम

Question ID : 7518978886

Option 1 ID : 75189735541

Option 2 ID : 75189735542

Option 3 ID : 75189735544

Option 4 ID : 75189735543

Status : Marked For Review

Chosen Option : 1

Q.3 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद से वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है, और छठे पद का पांचवे पद से है।

24 : 144 :: 16 : ? :: 8 : 48

- Ans
- ☒ 1. 95
 - ☒ 2. 94
 - ☒ 3. 96
 - ☒ 4. 93

Question ID : 75189713696

Option 1 ID : 75189754782

Option 2 ID : 75189754784

Option 3 ID : 75189754783

Option 4 ID : 75189754781

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 भिन्नों के महत्तम समापवर्तक (HCF) की गणना अंशों का महत्तम समापवर्तक (HCF) के रूप में की जाती है। $\frac{2}{3}$, $\frac{4}{5}$ और $\frac{3}{2}$ का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।
हरे का लघुत्तम समापवर्तक (LCM)

Ans

☒ 1. $\frac{1}{40}$

☒ 2. $\frac{1}{30}$

☒ 3. $\frac{5}{30}$

☒ 4. $\frac{3}{50}$

Question ID : 75189712925

Option 1 ID : 75189751699

Option 2 ID : 75189751700

Option 3 ID : 75189751697

Option 4 ID : 75189751698

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 उत्तर पूर्वी क्षेत्रीय भाषा केंद्र कहां स्थित है?

Ans

☒ 1. दिसपुर

☒ 2. कोहिमा

☒ 3. गुवाहाटी

☒ 4. ईटानगर

Question ID : 75189714050

Option 1 ID : 75189756199

Option 2 ID : 75189756197

Option 3 ID : 75189756200

Option 4 ID : 75189756198

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.6 _____ उन सभी बंडलों का संग्रह है, जिसे उपभोक्ता विद्यमान बाजार कीमतों पर अपनी आय से खरीद सकता है।

Ans

- ☒ 1. बजट सेट
- ☐ 2. बजट मॉडल
- ☐ 3. बजट मूल्य
- ☐ 4. बजट रेखा

Question ID : 75189712459

Option 1 ID : 75189749836

Option 2 ID : 75189749833

Option 3 ID : 75189749834

Option 4 ID : 75189749835

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.7 एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वे 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:

समुद्री जीवन पर हुए हाल ही के एक अध्ययन के निष्कर्षों में कहा गया है, कि जल निकायों में निपटान किए गए प्लास्टिक और अन्य अजैव निम्नीकरणीय (non-biodegradable) अपशिष्ट पदार्थ समुद्री जीवों को हानि पहुंचाने वाले प्रमुख कारकों में से एक हैं।

निष्कर्ष:

- I. अजैव निम्नीकरणीय (non-biodegradable) सामग्री का जल निकायों में निपटान नहीं किया जाना चाहिए।
- II. समुद्री जीवों को बेहतर ढंग से समझने के लिए समुद्री जीवन पर और अधिक शोध किए जा रहे हैं।

Ans

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

Question ID : 75189713681

Option 1 ID : 75189754724

Option 2 ID : 75189754722

Option 3 ID : 75189754721

Option 4 ID : 75189754723

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 0.24 और 0.36 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 0.52
 - ☒ 2. 0.12
 - ☒ 3. 0.72
 - ☒ 4. 0.32

Question ID : 75189712924

Option 1 ID : 75189751695

Option 2 ID : 75189751694

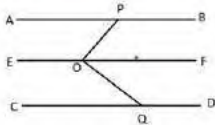
Option 3 ID : 75189751693

Option 4 ID : 75189751696

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 निम्नांकित चित्र में, $AB \parallel CD \parallel EF$, $\angle APO = 35^\circ$ और $\angle CQO = 43^\circ$ है। $\angle EOP + \angle EOQ$ का मान ज्ञात कीजिए।



- Ans
- ☒ 1. 276°
 - ☒ 2. 264°
 - ☒ 3. 290°
 - ☒ 4. 282°

Question ID : 75189712872

Option 1 ID : 75189751485

Option 2 ID : 75189751487

Option 3 ID : 75189751488

Option 4 ID : 75189751486

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 अवतल दर्पण के लिए, अनंत पर स्थित किसी वस्तु का प्रतिबिंब _____ स्थित होता है।

- Ans
- ☒ 1. ध्रुव पर
 - ☒ 2. फोकस और वक्रता केंद्र के मध्य में
 - ☒ 3. फोकस पर
 - ☒ 4. वक्रता केंद्र पर

Question ID : 75189713746

Option 1 ID : 75189754981

Option 2 ID : 75189754984

Option 3 ID : 75189754982

Option 4 ID : 75189754983

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 एक विक्रेता 20% का लाभ कमाता है। यदि वह सामान बेचते समय वास्तविक वजन से 10% कम वजन देता है, तो उसका वास्तविक लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 30%
 - ☒ 2. 15%
 - ☒ 3. 33.3%
 - ☒ 4. 36.6%

Question ID : 75189712037

Option 1 ID : 75189748148

Option 2 ID : 75189748146

Option 3 ID : 75189748145

Option 4 ID : 75189748147

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 एक घनाभाकार हॉल की लंबाई 15 m और चौड़ाई 10 m है। यदि इसके फर्श और छत के क्षेत्रफलों का योग, चारों दीवारों के क्षेत्रफलों के योग के बराबर है, तो हॉल का आयतन ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 930 m³
 - ☒ 2. 840 m³
 - ☒ 3. 900 m³
 - ☒ 4. 790 m³

Question ID : 75189712868

Option 1 ID : 75189751472

Option 2 ID : 75189751470

Option 3 ID : 75189751469

Option 4 ID : 75189751471

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 यदि θ एक न्यूनकोण है, और $\cos \theta = \frac{12}{13}$ है, तो $\frac{13 \sin \theta + 12 \sec \theta}{12 \tan \theta + 5 \operatorname{cosec} \theta}$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 75189712883

Option 1 ID : 75189751531

Option 2 ID : 75189751530

Option 3 ID : 75189751529

Option 4 ID : 75189751532

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 दिए गए व्यंजक को सरल कीजिए।

$$3x(x - 3) + 2(3x^2 - 4)$$

Ans ☒ 1. $9x^2 - 9x - 8$

☐ 2. $9x^2 + 9x + 8$

☐ 3. $9x^2 + 9x - 8$

☐ 4. $9x^2 - 9x + 8$

Question ID : 75189712994

Option 1 ID : 75189751975

Option 2 ID : 75189751976

Option 3 ID : 75189751973

Option 4 ID : 75189751974

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 निम्न में से कौन-सा/से कथन गलत है/हैं?

A) धातुओं के ऑक्साइड क्षारीय प्रकृति के होते हैं और अधातुओं के ऑक्साइड अम्लीय प्रकृति के होते हैं।

B) धातुओं के ऑक्साइड अम्लीय प्रकृति के होते हैं और अधातुओं के ऑक्साइड क्षारीय प्रकृति के होते हैं।

C) अधातुएं विद्युत ऋणात्मक प्रकृति की होती हैं, जबकि धातुएं विद्युत धनात्मक प्रकृति की होती हैं।

Ans ☐ 1. A और B दोनों

☐ 2. A और C दोनों

☐ 3. केवल A

☒ 4. केवल B

Question ID : 75189714812

Option 1 ID : 75189759246

Option 2 ID : 75189759248

Option 3 ID : 75189759245

Option 4 ID : 75189759247

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 यह प्रश्न नीचे दी गई सात, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

365, 125, 486, 548, 654, 552, 354

यदि उपरोक्त संख्याओं में से प्रत्येक संख्या के पहले अंक में 3 जोड़ा जाए, तो कितनी संख्याओं का पहला अंक, दूसरे अंक से पूर्णतः विभाज्य होगा?

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

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

Question ID : 7518979008

Option 1 ID : 75189736029

Option 2 ID : 75189736030

Option 3 ID : 75189736032

Option 4 ID : 75189736031

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 यदि '×' का अर्थ '÷' है, '÷' का अर्थ '+' है, '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ '×' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सा मान आएगा?

$$2 - (684 + 228 \times 19) \times 21 \div 4 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 60
 - ☒ 2. 62
 - ☒ 3. 68
 - ☒ 4. 65

Question ID : 75189714152

Option 1 ID : 75189756605

Option 2 ID : 75189756606

Option 3 ID : 75189756608

Option 4 ID : 75189756607

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 जिनक से जिनक आयन का निर्माण किसके कारण होता है?

- Ans
- ☒ 1. जल अपघटन
 - ☒ 2. अपचयन
 - ☒ 3. संयोजन अभिक्रिया
 - ☒ 4. ऑक्सीकरण

Question ID : 75189714778

Option 1 ID : 75189759112

Option 2 ID : 75189759109

Option 3 ID : 75189759111

Option 4 ID : 75189759110

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 एक निश्चित संख्या में व्यक्ति उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हुए हैं। Z, T के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। S, V के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। R, T के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। केवल तीन व्यक्ति K और R के बीच में बैठे हैं। S, K के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। यदि पंक्ति में कोई अन्य व्यक्ति नहीं बैठा है, तो बैठे हुए व्यक्तियों की कुल संख्या कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 12
 - ☒ 2. 14
 - ☒ 3. 11
 - ☒ 4. 13

Question ID : 75189714513

Option 1 ID : 75189758050

Option 2 ID : 75189758052

Option 3 ID : 75189758049

Option 4 ID : 75189758051

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 निम्न अक्षर, प्रतीक श्रृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
(बाएं) E + Z = D * P B U V @ L & F \$ O G Q % & M E ? A (दाएं)
निम्न में से कौन सा अक्षर/प्रतीक, दी गई श्रृंखला के बाएं सिरे से तेरहवें अक्षर/प्रतीक के बाएं दसवां अक्षर/प्रतीक है?

- Ans
- ☒ 1. D
 - ☒ 2. =
 - ☒ 3. Z
 - ☒ 4. +

Question ID : 75189711545

Option 1 ID : 75189746180

Option 2 ID : 75189746178

Option 3 ID : 75189746179

Option 4 ID : 75189746177

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 दो कुर्सियों और तीन मेजों का मूल्य ₹1,650 है। यदि एक कुर्सी का मूल्य, एक मेज के मूल्य से ₹150 कम है, तो एक मेज का मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹290
 - ☒ 2. ₹380
 - ☒ 3. ₹400
 - ☒ 4. ₹390

Question ID : 75189713006

Option 1 ID : 75189752022

Option 2 ID : 75189752024

Option 3 ID : 75189752021

Option 4 ID : 75189752023

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 निम्न श्रेणी में ऐसे कितने 5 हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक बाद 7 है और ठीक पहले 8 है?

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

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

Question ID : 75189713589

Option 1 ID : 75189754355

Option 2 ID : 75189754356

Option 3 ID : 75189754354

Option 4 ID : 75189754353

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 निम्न में से कौन रात्रि के समय कार्बन डाईऑक्साइड लेते हैं, और एक मध्यस्थ उत्पाद तैयार करते हैं तथा दिन के दौरान क्लोरोफिल ऊर्जा अवशोषित करके, उस पर कार्य करके अंतिम उत्पाद बनाते हैं?

- Ans
- ☒ 1. कवक
 - ☒ 2. मरुद्भिद पौधे
 - ☒ 3. नीले हरे शैवाल
 - ☒ 4. जीवाणु

Question ID : 75189714819

Option 1 ID : 75189759273

Option 2 ID : 75189759276

Option 3 ID : 75189759275

Option 4 ID : 75189759274

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.24 एक 12 V का कार हेड लाइट लैंप, 15 मिनट के लिए 3A की धारा कर्षित करता है। इस अवधि के दौरान, कार की बैटरी द्वारा स्थानांतरित ऊर्जा ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 0.54 kWh
 - ☒ 2. 0.008 kWh
 - ☒ 3. 5.4 kWh
 - ☒ 4. 0.009 kWh

Question ID : 75189711373

Option 1 ID : 75189745491

Option 2 ID : 75189745489

Option 3 ID : 75189745492

Option 4 ID : 75189745490

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 n भुजाओं वाले एक सम-बहुभुज का प्रत्येक अंतःकोण 144° है। बहुभुज की भुजाओं की संख्या (n) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 12
 - ☒ 2. 9
 - ☒ 3. 10
 - ☒ 4. 8

Question ID : 75189712657

Option 1 ID : 75189750628

Option 2 ID : 75189750626

Option 3 ID : 75189750627

Option 4 ID : 75189750625

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.26 वार्षिक नौका दौड़ महोत्सव किस राज्य में आयोजित किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. केरल
 - ☒ 2. तमिलनाडु
 - ☒ 3. गोवा
 - ☒ 4. ओडिशा

Question ID : 75189712129

Option 1 ID : 75189748513

Option 2 ID : 75189748515

Option 3 ID : 75189748514

Option 4 ID : 75189748516

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.27 पंचायत के गठन से संबंधित अनुच्छेद 243D किससे संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. ग्राम सभा
 - ☒ 2. पंचायतों के गठन
 - ☒ 3. पंचायत में सीटों के आरक्षण
 - ☒ 4. पंचायतों की संरचना

Question ID : 75189714073

Option 1 ID : 75189756290

Option 2 ID : 75189756291

Option 3 ID : 75189756289

Option 4 ID : 75189756292

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.28 कर्नाटक के किस जलकृषि वैज्ञानिक (aquaculture scientist) को विज्ञान और अभियांत्रिकी श्रेणी में पद्म श्री 2022 से सम्मानित किया गया?

- Ans
- ☒ 1. संघमित्रा बंदोपाध्याय
 - ☒ 2. मोती लाल मदन
 - ☒ 3. आदित्य प्रसाद दास
 - ☒ 4. सुब्बन्ना अय्यप्पन

Question ID : 75189712340

Option 1 ID : 75189749357

Option 2 ID : 75189749360

Option 3 ID : 75189749358

Option 4 ID : 75189749359

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.29 लक्ष्मी, पूर्व की ओर 12 m चलती है। वह बाईं ओर मुड़ती है, और 5 m चलती है। वह 12 m चलने के लिए फिर से बाईं ओर मुड़ती है। अंत में, वह बाईं ओर मुड़ती है, और 5 m चलती है। अंत में 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 : 75189714250

Option 1 ID : 75189757000

Option 2 ID : 75189756998

Option 3 ID : 75189756997

Option 4 ID : 75189756999

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.30 उत्तर की ओर मुख करके खड़े लोगों की एक पंक्ति में, विक्रम पंक्ति के बाएं सिरे से 11वें स्थान पर है। उसका दोस्त आदित्य दाएं सिरे से तीसरे स्थान पर है। विक्रम और आदित्य के बीच 14 व्यक्ति खड़े हैं। उस पंक्ति में कुल कितने व्यक्ति खड़े हैं?

- Ans
- ☒ 1. 25
 - ☒ 2. 32
 - ☒ 3. 30
 - ☒ 4. 28

Question ID : 75189714586

Option 1 ID : 75189758343

Option 2 ID : 75189758344

Option 3 ID : 75189758341

Option 4 ID : 75189758342

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.31 $\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग करते हुए, 38.5 cm व्यास वाले एक वृत्त की परिधि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 170 cm
 - ☒ 2. 154 cm
 - ☒ 3. 165 cm
 - ☒ 4. 121 cm

Question ID : 75189712857

Option 1 ID : 75189751428

Option 2 ID : 75189751426

Option 3 ID : 75189751427

Option 4 ID : 75189751425

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.32 एक कुंडली के n फेरों द्वारा उत्पन्न क्षेत्र, एक फेरे द्वारा उत्पन्न क्षेत्र के _____ गुने के बराबर होगा।

- Ans
- ☒ 1. $1/n$
 - ☒ 2. n
 - ☒ 3. $1/n^2$
 - ☒ 4. n^2

Question ID : 75189713860

Option 1 ID : 75189755439

Option 2 ID : 75189755437

Option 3 ID : 75189755440

Option 4 ID : 75189755438

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.33 यदि $x = \sqrt{13 + 2\sqrt{40}}$ और $y = \sqrt{13 - 2\sqrt{40}}$ है, तो $(x - y)$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. $6\sqrt{2}$
 - ☒ 2. $2\sqrt{5}$
 - ☒ 3. $3\sqrt{2}$
 - ☒ 4. $4\sqrt{5}$

Question ID : 75189712598

Option 1 ID : 75189750392

Option 2 ID : 75189750391

Option 3 ID : 75189750390

Option 4 ID : 75189750389

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.34 प्रत्येक त्रिक में, डॉबेराइनर द्वारा कितने तत्वों की पहचान की गई थी?

- Ans
- ✓ 1. 3
 - ✗ 2. 2
 - ✗ 3. 9
 - ✗ 4. 6

Question ID : 75189714795

Option 1 ID : 75189759177

Option 2 ID : 75189759180

Option 3 ID : 75189759179

Option 4 ID : 75189759178

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.35 प्रसिद्ध हस्ती और उनसे संबंधित संगठन का सही संयोजन चुनें।

- Ans
- ✗ 1. हिंदुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन एसोसिएशन - एनी बेसेंट
 - ✓ 2. सत्यशोधक समाज - ज्योतिबा फुले
 - ✗ 3. थियोसोफिकल सोसायटी - सरोजिनी नायडू
 - ✗ 4. पूना सार्वजनिक सभा - सुभाष चंद्र बोस

Question ID : 75189713983

Option 1 ID : 75189755930

Option 2 ID : 75189755931

Option 3 ID : 75189755932

Option 4 ID : 75189755929

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.36 जुलाई 2022 में खेले गए पहले खेलो इंडिया फेंसिंग वुमेंस लीग की मेजबानी निम्न में से किस शहर ने की थी?

- Ans
- ✓ 1. नई दिल्ली
 - ✗ 2. चेन्नई
 - ✗ 3. चंडीगढ़
 - ✗ 4. करनाल

Question ID : 75189712557

Option 1 ID : 75189750225

Option 2 ID : 75189750226

Option 3 ID : 75189750228

Option 4 ID : 75189750227

Status : Marked For Review

Chosen Option : 2

Q.37 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 कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

कुछ गुब्बारे, फूल हैं।

सभी फूल, रंग हैं।

सभी रंग, इंद्रधनुष हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी फूल, इंद्रधनुष हैं।

(II) कुछ गुब्बारे, रंग हैं।

Ans

☒ 1. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) पालन नहीं करते हैं।

☒ 2. केवल निष्कर्ष (II) पालन करता है।

☒ 3. केवल निष्कर्ष (I) पालन करता है।

☒ 4. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) पालन करते हैं।

Question ID : 75189714725

Option 1 ID : 75189758900

Option 2 ID : 75189758898

Option 3 ID : 75189758897

Option 4 ID : 75189758899

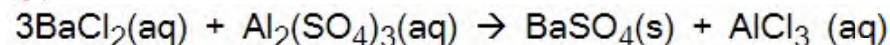
Status : Answered

Chosen Option : 4

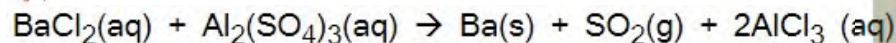
Q.38 एक छात्र एक प्रयोग करता है, जिसमें वह एल्यूमीनियम सल्फेट में बैरियम क्लोराइड मिलाता है। निम्न में से कौन सी अभिक्रिया सही है?

Ans

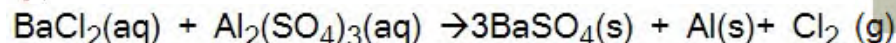
☒ 1.



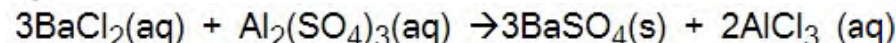
☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.



Question ID : 75189715015

Option 1 ID : 75189760060

Option 2 ID : 75189760058

Option 3 ID : 75189760059

Option 4 ID : 75189760057

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.39 इस प्रश्न में, संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दी गई तालिका और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार अक्षरों का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। शर्तों के अनुसार कूटों का सही संयोजन आपका उत्तर होगा।

अक्षर	T	P	J	Q	S	U	E	R	H	A
संख्या/प्रतीक	-	6	8	%	7	@	3	9	#	1

नियम:

- (i) यदि शब्द में 1 से अधिक स्वर हैं, तो सभी स्वरों को 4 के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
(ii) यदि एक शब्द के दोनों सिरों पर व्यंजन हैं, तो दोनों सिरों पर मौजूद दोनों व्यंजनों को 2 के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

EARTH के लिए सही कूट क्या होगा?

- Ans ☒ 1. 349-#
☒ 2. 319-#
☒ 3. 449-#
☒ 4. 419-#

Question ID : 75189713626
Option 1 ID : 75189754501
Option 2 ID : 75189754504
Option 3 ID : 75189754503
Option 4 ID : 75189754502

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.40 16 वर्ष पूर्व, पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की 4 गुनी थी। वर्तमान में पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की दोगुनी है। पिता और उसके पुत्र की वर्तमान आयु के बीच कितना अंतर है?

- Ans ☒ 1. 24 वर्ष
☒ 2. 12 वर्ष
☒ 3. 28 वर्ष
☒ 4. 16 वर्ष

Question ID : 75189712830
Option 1 ID : 75189751317
Option 2 ID : 75189751319
Option 3 ID : 75189751318
Option 4 ID : 75189751320

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.41 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

99, 92, 83, 76, 67, ?

Ans ☒ 1. 60

☐ 2. 62

☐ 3. 54

☐ 4. 58

Question ID : 75189713651

Option 1 ID : 75189754603

Option 2 ID : 75189754602

Option 3 ID : 75189754604

Option 4 ID : 75189754601

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.42 हेमा एक निश्चित कार्य को 21 दिन में कर सकती है। हेमा और राजी, एक साथ मिलकर उसी कार्य को 18 दिन में कर सकती हैं, तथा हेमा, राजी और स्मिता, एक साथ मिलकर उसी कार्य को 14 दिन में कर सकती हैं। हेमा और स्मिता एक साथ मिलकर कार्य करते हुए, उसी कार्य को कितने दिन में कर सकती हैं?

Ans ☒ 1. $\frac{63}{4}$

☐ 2. 63

☐ 3. $\frac{63}{5}$

☐ 4. $\frac{36}{5}$

Question ID : 75189713327

Option 1 ID : 75189753306

Option 2 ID : 75189753305

Option 3 ID : 75189753307

Option 4 ID : 75189753308

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.43 एक दुकानदार, जूतों की एक जोड़ी को 34% की छूट पर बेचता है, और फिर भी वह इन पर 10% का लाभ प्राप्त करता है। यदि जूतों की उस जोड़ी का क्रय मूल्य ₹480 हो, तो इसका अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. ₹800

☐ 2. ₹850

☐ 3. ₹820

☐ 4. ₹700

Question ID : 75189713317

Option 1 ID : 75189753265

Option 2 ID : 75189753267

Option 3 ID : 75189753268

Option 4 ID : 75189753266

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.44 ₹9,600 की राशि पर 7.2% की वार्षिक दर से 5 वर्षों में प्राप्त होने वाला साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹3,546
 - ☒ 2. ₹3,456
 - ☒ 3. ₹2,416
 - ☒ 4. ₹4,356

Question ID : 75189712025

Option 1 ID : 75189748100

Option 2 ID : 75189748098

Option 3 ID : 75189748097

Option 4 ID : 75189748099

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.45 मिल्क ऑफ मैग्नीशिया में डुबोने पर pH पेपर का रंग हल्का नीला हो जाता है। यह दर्शाता है कि मिल्क ऑफ मैग्नीशिया _____ है।

- Ans
- ☒ 1. दुर्बल अम्ल
 - ☒ 2. दुर्बल क्षारक
 - ☒ 3. उदासीन
 - ☒ 4. प्रबल अम्ल

Question ID : 75189711896

Option 1 ID : 75189747581

Option 2 ID : 75189747582

Option 3 ID : 75189747583

Option 4 ID : 75189747584

Status : Marked For Review

Chosen Option : 2

Q.46 एक निश्चित संख्या में कुछ व्यक्ति उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। P और Q के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। N, P के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। L, N के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। M, L के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। M, Q के ठीक बगल में नहीं बैठा है। यदि पंक्ति में कोई अन्य व्यक्ति नहीं बैठा है, तो पंक्ति में बैठे व्यक्तियों की कुल संख्या ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 9
 - ☒ 2. 8
 - ☒ 3. 10
 - ☒ 4. 11

Question ID : 75189713678

Option 1 ID : 75189754711

Option 2 ID : 75189754709

Option 3 ID : 75189754712

Option 4 ID : 75189754710

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.47 यदि $x = 5$ है, तो $16 \times x\sqrt{x^3 - x^2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 600
 - ☒ 2. 700
 - ☒ 3. 900
 - ☒ 4. 800

Question ID : 75189712901

Option 1 ID : 75189751601

Option 2 ID : 75189751602

Option 3 ID : 75189751604

Option 4 ID : 75189751603

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.48 निम्न में से कौन सा कथन गलत है?

- Ans
- ☒ 1. कोक, कोल तार और कोयला गैस कोयले के उत्पाद हैं।
 - ☒ 2. जीवाश्म ईंधन अक्षय संसाधन हैं।
 - ☒ 3. कोयला, पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस जीवाश्म ईंधन हैं।
 - ☒ 4. हमें कोयला, पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस का उपयोग विवेकपूर्ण ढंग से करना चाहिए।

Question ID : 75189710291

Option 1 ID : 75189741163

Option 2 ID : 75189741162

Option 3 ID : 75189741161

Option 4 ID : 75189741164

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.49 निम्न में से किन प्राणियों में प्रत्येक चक्र के दौरान रक्त दो बार हृदय से होकर गुजरता है?

- Ans
- ☒ 1. मत्स्य, पक्षी और सरीसृप वर्ग
 - ☒ 2. स्तनधारी, पक्षी और मत्स्य वर्ग
 - ☒ 3. स्तनधारी, मत्स्य और सरीसृप वर्ग
 - ☒ 4. स्तनधारी, पक्षी और सरीसृप वर्ग

Question ID : 75189710208

Option 1 ID : 75189740832

Option 2 ID : 75189740830

Option 3 ID : 75189740831

Option 4 ID : 75189740829

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.50 यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '+' है, '+' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $15 - 2 \div 90 \times 9 + 10 = ?$

- Ans**
- ✓ 1. 30
 - ✗ 2. 28
 - ✗ 3. 32
 - ✗ 4. 29

Question ID : 75189710949

Option 1 ID : 75189743794

Option 2 ID : 75189743795

Option 3 ID : 75189743796

Option 4 ID : 75189743793

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.51 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 कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

कुछ चोटियां, घाटियां हैं।

सभी घाटियां, झरने हैं।

कुछ झरने, जल हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ घाटियां, जल हैं।

(II) कुछ चोटियां, झरने हैं।

- Ans**
- ✗ 1. केवल निष्कर्ष (I) पालन करता है।
 - ✓ 2. केवल निष्कर्ष (II) पालन करता है।
 - ✗ 3. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) पालन नहीं करते हैं।
 - ✗ 4. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) पालन करते हैं।

Question ID : 75189714729

Option 1 ID : 75189758913

Option 2 ID : 75189758914

Option 3 ID : 75189758916

Option 4 ID : 75189758915

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.52 यदि एक समानांतर प्रकाश किरण-पुंज, अवतल दर्पण के मुख्य अक्ष के समानांतर नहीं है, तो उक्त किरणें _____ पर अभिसरित होंगी।

- Ans
- ☒ 1. वक्रता केंद्र
 - ☒ 2. मुख्य फोकस तल
 - ☒ 3. अनंत
 - ☒ 4. ध्रुव

Question ID : 75189714507

Option 1 ID : 75189758026

Option 2 ID : 75189758025

Option 3 ID : 75189758028

Option 4 ID : 75189758027

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.53 प्रतिरोध का मात्रक _____ होता है।

- Ans
- ☒ 1. ओम
 - ☒ 2. कूलॉम
 - ☒ 3. एम्पियर
 - ☒ 4. वोल्ट

Question ID : 75189713775

Option 1 ID : 75189755098

Option 2 ID : 75189755097

Option 3 ID : 75189755100

Option 4 ID : 75189755099

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.54 केंद्र या राज्य सरकारों के भारतीय बजटीय वर्गीकरण के तहत, निम्न में से किसे राजस्व प्राप्तियों के रूप में वर्गीकृत किया जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. विनिवेश से आय
 - ☒ 2. ऋण की वसूली
 - ☒ 3. कर आय
 - ☒ 4. उधारी

Question ID : 75189712379

Option 1 ID : 75189749516

Option 2 ID : 75189749513

Option 3 ID : 75189749515

Option 4 ID : 75189749514

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.55 पांच लड़कियाँ, M, N, O, P, और Q एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठी हैं। P, M और N के ठीक बगल में बैठी है। Q, P के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। N और Q, O के ठीक बगल में बैठी हैं। Q के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठी है?

- Ans
- ☒ 1. M
 - ☒ 2. O
 - ☒ 3. N
 - ☒ 4. P

Question ID : 75189714887

Option 1 ID : 75189759546

Option 2 ID : 75189759547

Option 3 ID : 75189759545

Option 4 ID : 75189759548

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.56 निम्नांकित बार-ग्राफ का अध्ययन कीजिए और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। दिया गया बार ग्राफ स्टोर X, Y, Z और A द्वारा बेचे गए फोनों की संख्या दर्शाता है।



संदर्भ: [Number of phones sold-बेचे गए फोनों की संख्या, Stores-स्टोर]
सभी चार स्टोरों द्वारा बेचे गए फोनों की कुल संख्या कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 204
 - ☒ 2. 208
 - ☒ 3. 210
 - ☒ 4. 206

Question ID : 75189712732

Option 1 ID : 75189750926

Option 2 ID : 75189750927

Option 3 ID : 75189750928

Option 4 ID : 75189750925

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.57 समीकरण $(k+1)x^2 - 13kx + 7 - 2k = 0$ का एक मूल, दूसरे का व्युत्क्रम होने पर k का मान निम्नांकित में से क्या होगा?

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

Question ID : 75189712837

Option 1 ID : 75189751345

Option 2 ID : 75189751347

Option 3 ID : 75189751348

Option 4 ID : 75189751346

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.58 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

1 11 20 28 ?

- Ans
- ☒ 1. 37
 - ☒ 2. 36
 - ☒ 3. 35
 - ☒ 4. 34

Question ID : 75189713668

Option 1 ID : 75189754669

Option 2 ID : 75189754670

Option 3 ID : 75189754671

Option 4 ID : 75189754672

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.59 निम्न में से कौन 2022 में पद्म भूषण पुरस्कार से सम्मानित होने वाले पहले पैरा-एथलीट बने?

- Ans
- ☒ 1. सुहास एल. यतिराज
 - ☒ 2. देवेंद्र झाझरिया
 - ☒ 3. मनीष नरवाल
 - ☒ 4. प्रमोद भगत

Question ID : 75189712540

Option 1 ID : 75189750160

Option 2 ID : 75189750159

Option 3 ID : 75189750158

Option 4 ID : 75189750157

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.60 नीचे दिए गए कथनों से निकाले जा सकने वाले सही निष्कर्ष का चयन कीजिए।

कथन:

1. $X > Z = C \geq K$

2. $E \geq G \leq H = K$

Ans

☒ 1. $Z \geq E$

☒ 2. $C < E$

☒ 3. $X > H$

☒ 4. $C \geq E$

Question ID : 7518977937

Option 1 ID : 75189731747

Option 2 ID : 75189731748

Option 3 ID : 75189731746

Option 4 ID : 75189731745

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.61 निम्नलिखित में से कौन सा कार्बन का क्रिस्टलीय अपररूप नहीं है?

Ans

☒ 1. ग्रेफाइट

☒ 2. कोक

☒ 3. फुलरीन

☒ 4. हीरा

Question ID : 75189713939

Option 1 ID : 75189755753

Option 2 ID : 75189755756

Option 3 ID : 75189755755

Option 4 ID : 75189755754

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.62 यदि निम्नलिखित समीकरण में '+' और '-' के स्थान परस्पर बदल दिए जाते हैं, और साथ ही 'x' और '+' के स्थान परस्पर बदल दिए जाते हैं, तो समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$55 + 34 \times 17 \div 7 - 51 = ?$$

- Ans
- ☐ 1. 91
 - ☐ 2. 85
 - ☒ 3. 92
 - ☐ 4. 90

Question ID : 75189710957

Option 1 ID : 75189743827

Option 2 ID : 75189743825

Option 3 ID : 75189743828

Option 4 ID : 75189743826

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.63 2021 में, पश्चिम बंगाल राज्य सरकार ने गरीबों को प्रति खुराक _____ के मामूली मूल्य पर भोजन प्रदान करने हेतु 'मां (Maa)' योजना शुरू की।

- Ans
- ☐ 1. ₹20
 - ☐ 2. ₹10
 - ☐ 3. ₹15
 - ☒ 4. ₹5

Question ID : 75189715071

Option 1 ID : 75189760284

Option 2 ID : 75189760282

Option 3 ID : 75189760283

Option 4 ID : 75189760281

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.64 श्रेणीक्रम में संयोजित दो प्रतिरोधों R_1 और R_2 का निवल प्रतिरोध (net resistance) 8 ओम है, और समांतर क्रम में संयोजित किए जाने पर उनका निवल प्रतिरोध (net resistance) 2 ओम है। प्रतिरोधों R_1 और R_2 के मान अलग-अलग क्रमशः क्या होंगे?

- Ans
- ☐ 1. 6 ओम; 2 ओम
 - ☐ 2. 2 ओम; 6 ओम
 - ☒ 3. 4 ओम; 4 ओम
 - ☐ 4. 8 ओम; 0 ओम

Question ID : 75189713813

Option 1 ID : 75189755249

Option 2 ID : 75189755251

Option 3 ID : 75189755250

Option 4 ID : 75189755252

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.65 एक सिनेमाघर में, प्रत्येक बच्चे के लिए टिकट का मूल्य \$2 है, जबकि प्रत्येक वयस्क के लिए टिकट का मूल्य \$5 है। एक विशेष दिन, 2000 व्यक्तियों ने टिकट खरीदे, और \$5,050 की धनराशि एकत्र हुई। उस दिन बेचे गए \$2 वाले टिकटों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 1570
 - ☒ 2. 1560
 - ☒ 3. 350
 - ☒ 4. 1650

Question ID : 75189713363

Option 1 ID : 75189753452

Option 2 ID : 75189753451

Option 3 ID : 75189753450

Option 4 ID : 75189753449

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.66 16वीं 'शिक्षा की वार्षिक स्थिति रिपोर्ट (ASER) 2021 (ग्रामीण)', नवंबर 2021 में _____ द्वारा जारी की गई थी।

- Ans
- ☒ 1. प्रथम फाउंडेशन
 - ☒ 2. गूँज
 - ☒ 3. नवज्योति फाउंडेशन
 - ☒ 4. भूमि

Question ID : 7518977170

Option 1 ID : 75189728678

Option 2 ID : 75189728677

Option 3 ID : 75189728679

Option 4 ID : 75189728680

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.67 भूमि उपयोग के बारे में कौन-सा कथन समूह सत्य है?

1. भूमि का उपयोग विभिन्न भौतिक कारकों जैसे स्थलाकृति, मिट्टी, जलवायु, खनिज और पानी की उपलब्धता से निर्धारित होता है।
2. जनसंख्या और प्रौद्योगिकी जैसे मानवीय कारक भूमि उपयोग पैटर्न के निर्धारक नहीं हैं।
3. लोग और उनकी मांगें निरंतर बढ़ती जा रही हैं, लेकिन भूमि की उपलब्धता सीमित है।
4. निर्माण गतिविधियों में वृद्धि होना भूमि निम्नीकरण, भूस्खलन और मृदा अपरदन के कारणों में से एक है।

Ans

☒ 1. 2, 3 और 4

☒ 2. 4, 3 और 1

☒ 3. 1, 2 और 3

☒ 4. 1, 2 और 4

Question ID : 75189714009

Option 1 ID : 75189756034

Option 2 ID : 75189756035

Option 3 ID : 75189756033

Option 4 ID : 75189756036

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.68 एक निश्चित कूट भाषा में, 'QUART' को 'RSBPU' और 'LEMON' को 'MCNMO' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'JUMPY' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

☒ 1. KSNNZ

☒ 2. KSMNZ

☒ 3. KWNRRZ

☒ 4. KTNMZ

Question ID : 75189714480

Option 1 ID : 75189757918

Option 2 ID : 75189757919

Option 3 ID : 75189757917

Option 4 ID : 75189757920

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.69 तीन कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए विचार कीजिए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, तय कीजिए कि कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथन:

सभी घाटियां, पर्वत हैं।

कुछ पर्वत, पहाड़ हैं।

कुछ पहाड़, पठार हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ पठार, पर्वत हैं।

II. कुछ घाटियां, पठार हैं।

III. कुछ पर्वत, घाटियां हैं।

Ans

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

Question ID : 75189713031

Option 1 ID : 75189752124

Option 2 ID : 75189752123

Option 3 ID : 75189752122

Option 4 ID : 75189752121

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.70 86वें संशोधन अधिनियम 2002 द्वारा भारतीय संविधान में और कितने मौलिक कर्तव्य शामिल किए गए थे?

Ans

- ✗ 1. तीन
- ✗ 2. दो
- ✗ 3. चार
- ✓ 4. एक

Question ID : 75189712419

Option 1 ID : 75189749674

Option 2 ID : 75189749675

Option 3 ID : 75189749673

Option 4 ID : 75189749676

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.71 भारत में, 'गरीबी उन्मूलन' किस पंचवर्षीय योजना का प्रमुख उद्देश्य था?

- Ans
- ☒ 1. सातवीं
 - ☒ 2. चौथी
 - ☒ 3. छठी
 - ☒ 4. पांचवीं

Question ID : 75189712393

Option 1 ID : 75189749572

Option 2 ID : 75189749569

Option 3 ID : 75189749571

Option 4 ID : 75189749570

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.72 कर्क रेखा _____ से होकर नहीं गुजरती है।

- Ans
- ☒ 1. मध्य प्रदेश
 - ☒ 2. झारखंड
 - ☒ 3. नागालैंड
 - ☒ 4. गुजरात

Question ID : 75189710471

Option 1 ID : 75189741882

Option 2 ID : 75189741884

Option 3 ID : 75189741881

Option 4 ID : 75189741883

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.73 यदि $2xy^2 : 2x^2y :: 2x^2y : z$ है, तो निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प z के समतुल्य व्यंजक को निरूपित करता है?

- Ans
- ☒ 1. $4x^2y^2$
 - ☒ 2. $4xy$
 - ☒ 3. $2x^3$
 - ☒ 4. $2x^2$

Question ID : 75189713297

Option 1 ID : 75189753186

Option 2 ID : 75189753185

Option 3 ID : 75189753188

Option 4 ID : 75189753187

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.74 इनमें से कौन सा कथन, समजातीय श्रेणी को सही ढंग से वर्णित करता है?

Ans ☒ 1.

भिन्न प्रकार्यात्मक समूहों के कारण समजातीय श्रेणी के अवयवों के रासायनिक गुणधर्म भिन्न होते हैं।

☒ 2.

समान प्रकार्यात्मक समूह के कारण समजातीय श्रेणी के अवयवों के रासायनिक गुणधर्म भिन्न होते हैं।

☒ 3.

भिन्न प्रकार्यात्मक समूहों के कारण समजातीय श्रेणी के अवयवों के रासायनिक गुणधर्म लगभग समान होते हैं।

☒ 4.

समान प्रकार्यात्मक समूह के कारण समजातीय श्रेणी के अवयवों के रासायनिक गुणधर्म लगभग समान होते हैं।

Question ID : 75189712768

Option 1 ID : 75189751072

Option 2 ID : 75189751069

Option 3 ID : 75189751071

Option 4 ID : 75189751070

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.75 राज्यों की परिषद (राज्य सभा) पहली बार कब गठित की गई थी?

Ans

☒ 1. 7 मई 1951

☒ 2. 26 जनवरी 1950

☒ 3. 3 अप्रैल 1952

☒ 4. 15 अगस्त 1947

Question ID : 75189712520

Option 1 ID : 75189750080

Option 2 ID : 75189750078

Option 3 ID : 75189750077

Option 4 ID : 75189750079

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.76 मार्च 2022 में निम्नलिखित में से किस कंपनी ने स्टार्टअप फाउंडर्स हब की स्थापना की, जो कि भारत में स्टार्टअप संस्थापकों के लिए एक नया डिजिटल और समावेशी प्लेटफॉर्म है?

Ans

☒ 1. एप्पल (Apple)

☒ 2. गूगल (Google)

☒ 3. आईबीएम (IBM)

☒ 4. माइक्रोसॉफ्ट (Microsoft)

Question ID : 75189712436

Option 1 ID : 75189749743

Option 2 ID : 75189749744

Option 3 ID : 75189749742

Option 4 ID : 75189749741

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.77 7 संख्याओं का औसत 53 दिया गया था। बाद में यह पाया गया कि एक संख्या को गलती से 58 के बजाय 16 के रूप में पढ़ा गया था। इन दी गई 7 संख्याओं का सही औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 55
 - ☒ 2. 56
 - ☒ 3. 59
 - ☒ 4. 52

Question ID : 75189712985

Option 1 ID : 75189751938

Option 2 ID : 75189751939

Option 3 ID : 75189751937

Option 4 ID : 75189751940

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.78 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।

CRH : APF

TON : RML

- Ans
- ☒ 1. UIR : NSH
 - ☒ 2. EKN : YUF
 - ☒ 3. IWZ : GUX
 - ☒ 4. QLF : MBV

Question ID : 75189714925

Option 1 ID : 75189759698

Option 2 ID : 75189759697

Option 3 ID : 75189759700

Option 4 ID : 75189759699

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.79 COMPLAINED शब्द में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने अक्षर समूह में निम्नांकित में से कौन सा अक्षर दो बार आएगा?

- Ans
- ☒ 1. P
 - ☒ 2. K
 - ☒ 3. B
 - ☒ 4. C

Question ID : 75189714540

Option 1 ID : 75189758157

Option 2 ID : 75189758159

Option 3 ID : 75189758158

Option 4 ID : 75189758160

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.80 इस प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। उस निष्कर्ष का चयन कीजिए, जो दिए गए कथन के आधार पर सत्य नहीं है।

कथन : $J > S \geq C > Q \geq T = A < N$

- Ans
- ☒ 1. $C > A$
 - ☒ 2. $N > T$
 - ☒ 3. $S \geq T$
 - ☒ 4. $C < J$

Question ID : 75189714209

Option 1 ID : 75189756836

Option 2 ID : 75189756835

Option 3 ID : 75189756833

Option 4 ID : 75189756834

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.81 निम्न में से कौन सा यौन संक्रामक रोग हमारे प्रतिरक्षा तंत्र को प्रभावित करता है?

- Ans
- ☒ 1. एचआईवी-एड्स (HIV-AIDS)
 - ☒ 2. सुजाक (Gonorrhoea)
 - ☒ 3. वार्ट्स (Warts)
 - ☒ 4. सिफिलिस (Syphilis)

Question ID : 75189710224

Option 1 ID : 75189740896

Option 2 ID : 75189740893

Option 3 ID : 75189740894

Option 4 ID : 75189740895

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.82 निम्नलिखित में से किसका उद्गम, चंद्रा और भागा नामक दो नदियों के संगम से होता है, जो स्वयं लाहुल में स्थित बारालाचा दर्रे (Bara Lacha Pass) के एक-एक ओर से निकलती हैं?

- Ans
- ☒ 1. चेनाब
 - ☒ 2. झेलम
 - ☒ 3. ब्यास
 - ☒ 4. सतलुज

Question ID : 7518978899

Option 1 ID : 75189735595

Option 2 ID : 75189735594

Option 3 ID : 75189735593

Option 4 ID : 75189735596

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.83 महिलाओं में गर्भाशय की भित्ति, स्वयं को विकासशील निषेचित अंडाणु को ग्रहण करने के लिए तैयार करती है। यदि निषेचन नहीं होता है, तो गर्भाशय की भित्ति की मोटी परत (lining) निस्तारित होकर रक्त के साथ शरीर से बाहर निकल जाती है। इसे _____ कहा जाता है।

Ans

- ☒ 1. कंठमणि (Adam's apple)
- ☒ 2. मासिक धर्म/रजोधर्म (menstruation)
- ☒ 3. गौण लैंगिक लक्षण (secondary sexual characters)
- ☒ 4. रजोनिवृत्ति (menopause)

Question ID : 75189714855

Option 1 ID : 75189759420

Option 2 ID : 75189759417

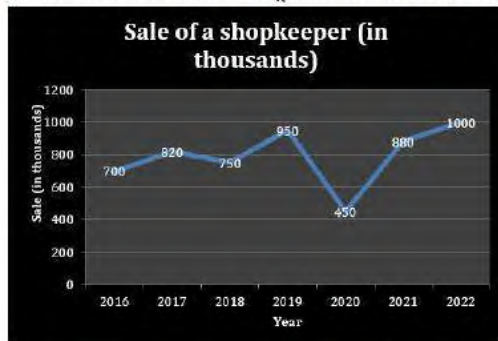
Option 3 ID : 75189759419

Option 4 ID : 75189759418

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.84 नीचे दिए गए लाइन-ग्राफ में, वर्ष 2016 से 2022 तक एक दुकानदार की दुकान में बिक्री (हजार में) प्रदर्शित की गई है। ग्राफ का अध्ययन कीजिए और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



संदर्भ: [Sale of a shopkeeper (in thousands)-दुकानदार की दुकान में बिक्री (हजार में); Sale (in thousands)-बिक्री (हजार में); Year-वर्ष]

2020 में बिक्री, 2021 में बिक्री की तुलना में कितने प्रतिशत रही?

Ans

- ☒ 1. 51.13%
- ☒ 2. 73.08%
- ☒ 3. 61.73%
- ☒ 4. 59.31%

Question ID : 75189713728

Option 1 ID : 75189754911

Option 2 ID : 75189754910

Option 3 ID : 75189754909

Option 4 ID : 75189754912

Status : Marked For Review

Chosen Option : 4

Q.85 यदि आपको किसी पारिवारिक समारोह में लगभग 150 मेहमानों को बुफे भोजन परोसना है, तो भोजन परोसने हेतु अच्छी युक्ति क्या होगी? ध्यान दें कि इसका अभिप्राय है कि व्यक्ति को खड़े रहकर अपनी प्लेट हाथ में पकड़कर भोजन करना होगा।

Ans ✓ 1.

धोने योग्य केले के पत्ते और पुनः प्रयोज्य प्लास्टिक की प्लेटें

✗ 2. धातु की प्लेटें

✗ 3. केले के पत्ते

✗ 4. प्लास्टिक की प्लेटें

Question ID : 75189712317

Option 1 ID : 75189749268

Option 2 ID : 75189749265

Option 3 ID : 75189749266

Option 4 ID : 75189749267

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.86 हरि की मासिक आय ₹42,000 है। वह 15% किराए पर, 8% भोजन पर, 45% अन्य चीजों पर व्यय करता है, और शेष राशि बचाता है। वह प्रति माह कितनी राशि की बचत करता है?

Ans

✗ 1. ₹14,400

✗ 2. ₹28,560

✓ 3. ₹13,440

✗ 4. ₹25,440

Question ID : 75189712021

Option 1 ID : 75189748081

Option 2 ID : 75189748084

Option 3 ID : 75189748082

Option 4 ID : 75189748083

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.87 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें दी गई संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो नीचे दिए गए 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 करने, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)
(17, 4913, 3)
(9, 6561, 4)

- Ans**
- ☒ 1. (8, 512, 6)
 - ☒ 2. (7, 49, 2)
 - ☒ 3. (2, 64, 4)
 - ☒ 4. (16, 1536, 2)

Question ID : 75189711626
Option 1 ID : 75189746502
Option 2 ID : 75189746503
Option 3 ID : 75189746504
Option 4 ID : 75189746501
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.88 मानवों में केशिकागुच्छ (glomerulus) कहाँ पाया जाता है?

- Ans**
- ☒ 1. यकृत में
 - ☒ 2. अस्थि मज्जा में
 - ☒ 3. वृक्क में
 - ☒ 4. गर्भाशय में

Question ID : 75189712274
Option 1 ID : 75189749095
Option 2 ID : 75189749094
Option 3 ID : 75189749093
Option 4 ID : 75189749096
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.89 विष्णु ने ₹1.2 प्रत्येक की दर से 8000 उत्पाद खरीदे, ₹1.5 प्रत्येक की दर से अन्य 3000 उत्पाद खरीदे, और ₹ 1.4 प्रत्येक की दर से अन्य 5000 उत्पाद खरीदे। प्रति उत्पाद औसत क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए। (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

- Ans
- ☐ 1. ₹1.27
 - ☐ 2. ₹1.39
 - ☐ 3. ₹1.41
 - ☒ 4. ₹1.32

Question ID : 75189713340

Option 1 ID : 75189753358

Option 2 ID : 75189753359

Option 3 ID : 75189753357

Option 4 ID : 75189753360

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.90 निम्न में से कौन सा ब्लीचिंग पाउडर का सही रासायनिक सूत्र है?

- Ans
- ☐ 1. CaO
 - ☒ 2. CaOCl₂
 - ☐ 3. CaCl₂
 - ☐ 4. Ca(OH)₂

Question ID : 75189711902

Option 1 ID : 75189747607

Option 2 ID : 75189747605

Option 3 ID : 75189747608

Option 4 ID : 75189747606

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.91 पाइप A और B एक खाली टंकी को क्रमशः 16 मिनट और 32 मिनट में भर सकते हैं। पाइप A और पाइप B, दोनों एक साथ खोल दिए जाते हैं। यदि खाली टंकी को कुल 16 मिनट में पूरा भरा जाना हो, तो पाइप A को कितने समय बाद बंद करना होगा?

- Ans
- ☐ 1. 7 मिनट
 - ☐ 2. 9 मिनट
 - ☒ 3. 8 मिनट
 - ☐ 4. 6 मिनट

Question ID : 75189713336

Option 1 ID : 75189753342

Option 2 ID : 75189753341

Option 3 ID : 75189753343

Option 4 ID : 75189753344

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.92 उस अक्षर-संख्या समूह का चयन कीजिए, जो दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आकर शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करेगा।

AZP 13, DXR 17, GVT 21, JTV 25, ?

Ans ☒ 1. MRX 29

☐ 2. MRY 29

☐ 3. MSX 29

☐ 4. MSY 29

Question ID : 75189713093

Option 1 ID : 75189752372

Option 2 ID : 75189752370

Option 3 ID : 75189752371

Option 4 ID : 75189752369

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.93 यदि $3 + 2\sqrt{2}$ और $3 - 2\sqrt{2}$ एक द्विघात समीकरण के मूल हैं, तो वह द्विघात समीकरण ज्ञात कीजिए।

Ans ☐ 1. $x^2 + 6x - 1 = 0$

☐ 2. $x^2 + 6x + 1 = 0$

☐ 3. $x^2 - 6x - 1 = 0$

☒ 4. $x^2 - 6x + 1 = 0$

Question ID : 75189712844

Option 1 ID : 75189751376

Option 2 ID : 75189751374

Option 3 ID : 75189751373

Option 4 ID : 75189751375

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.94 प्रिज्म द्वारा इनमें से किस रंग की प्रकाश किरण का विचलन अधिकतम होगा?

Ans ☐ 1. लाल

☐ 2. पीले

☐ 3. हरे

☒ 4. बैंगनी

Question ID : 75189711294

Option 1 ID : 75189745173

Option 2 ID : 75189745175

Option 3 ID : 75189745174

Option 4 ID : 75189745176

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.95 $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{4}{5}$ और $\frac{5}{6}$ में से सबसे बड़ी भिन्न और सबसे छोटी भिन्न का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. $\frac{1}{3}$

✗ 2. $\frac{1}{12}$

✗ 3. $\frac{1}{6}$

✗ 4. $\frac{1}{9}$

Question ID : 75189712905

Option 1 ID : 75189751617

Option 2 ID : 75189751620

Option 3 ID : 75189751618

Option 4 ID : 75189751619

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.96 l लंबाई और A अनुप्रस्थ काट के क्षेत्रफल वाले एक पदार्थ का प्रतिरोध R है। यदि इसकी लंबाई तीन गुनी करने के बावजूद इसकी अनुप्रस्थ काट के क्षेत्रफल A में क्या परिवर्तन किया जाना चाहिए, ताकि इसका प्रतिरोध समान R बना रहे?

Ans

✗ 1. अनुप्रस्थ काट के क्षेत्रफल को 9 गुना बढ़ाया जाना चाहिए।

✗ 2.

अनुप्रस्थ काट के क्षेत्रफल को 9 गुना कम किया जाना चाहिए।

✗ 3.

अनुप्रस्थ काट के क्षेत्रफल को 3 गुना कम किया जाना चाहिए।

✓ 4. अनुप्रस्थ काट के क्षेत्रफल को 3 गुना बढ़ाया जाना चाहिए।

Question ID : 75189713802

Option 1 ID : 75189755208

Option 2 ID : 75189755207

Option 3 ID : 75189755205

Option 4 ID : 75189755206

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.97 चारों वेदों में से किस वेद को 'यज्ञ सूत्रों के वेद' के रूप में जाना जाता है, जिसमें समान उद्देश्य के लिए इच्छित छंदों के साथ-साथ विभिन्न संस्कारों के लिए अपनाए जाने वाले गद्य सूत्र भी शामिल हैं?

- Ans
- ☒ 1. सामवेद
 - ☒ 2. अथर्ववेद
 - ☒ 3. यजुर्वेद
 - ☒ 4. ऋग्वेद

Question ID : 75189712377

Option 1 ID : 75189749507

Option 2 ID : 75189749508

Option 3 ID : 75189749506

Option 4 ID : 75189749505

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.98 4 cm व्यास वाले एक सिक्के को 30 cm फोकस दूरी वाले उत्तल लेंस के सामने 45 cm की दूरी पर रखा जाता है। सिक्के के प्रतिबिंब का व्यास कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 12 cm
 - ☒ 2. 10 cm
 - ☒ 3. 6 cm
 - ☒ 4. 8 cm

Question ID : 75189712209

Option 1 ID : 75189748836

Option 2 ID : 75189748835

Option 3 ID : 75189748833

Option 4 ID : 75189748834

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.99 सात व्यक्ति (L, M, N, O, P, Q और R), उत्तर की ओर मुख करके एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। L, Q के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। व्यक्ति L के बाईं ओर केवल दो बैठे हैं। M, Q के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। P, O और L के ठीक बगल में बैठा है। P और N के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। पंक्ति के बाईं सिरे पर कौन बैठा है?

- Ans
- ☒ 1. R
 - ☒ 2. N
 - ☒ 3. M
 - ☒ 4. Q

Question ID : 75189713517

Option 1 ID : 75189754065

Option 2 ID : 75189754067

Option 3 ID : 75189754068

Option 4 ID : 75189754066

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.100 किसी पादप में मोटी कोशिका भित्ति वाली ऐसी कोशिकाएं हमें कहां मिल सकती हैं?



Ans

- ☒ 1. बाह्य त्वचा (एपिडर्मिस) में
- ☒ 2. जाइलम में
- ☒ 3. विभज्योतक में
- ☒ 4. फ्लोएम में

Question ID : 75189710065

Option 1 ID : 75189740259

Option 2 ID : 75189740257

Option 3 ID : 75189740260

Option 4 ID : 75189740258

Status : Answered

Chosen Option : 2