



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	Sant Ram Krishna Mahavidhyalya
Test Date	16/09/2022
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 श्री शंकराचार्य संस्कृत विश्वविद्यालय भारत में कहाँ स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. असम
 - ☒ 2. केरल
 - ☒ 3. महाराष्ट्र
 - ☒ 4. पश्चिम बंगाल

Question ID : 75189710438

Option 1 ID : 75189741749

Option 2 ID : 75189741750

Option 3 ID : 75189741751

Option 4 ID : 75189741752

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 निम्न में से किस प्रकार के उपकला ऊतक, फेफड़े की कूपिकाओं के अस्तर (lining) का निर्माण करते हैं?

- Ans
- ☒ 1. घनाकार
 - ☒ 2. स्तंभाकार
 - ☒ 3. पक्ष्माभी स्तंभाकार
 - ☒ 4. शल्की

Question ID : 7518977812

Option 1 ID : 75189731246

Option 2 ID : 75189731247

Option 3 ID : 75189731248

Option 4 ID : 75189731245

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 गुरु पर्व, सिख धर्म के सबसे पवित्र त्योहारों में से एक है, यह इनमें से किसकी जयंती के उपलक्ष्य में मनाया जाता है?

Ans

- ☒ 1. गुरु गोविंद सिंह
- ☒ 2. गुरु नानक देव
- ☒ 3. गुरु तेग बहादुर
- ☒ 4. गुरु अमर दास

Question ID : 7518974001

Option 1 ID : 75189716002

Option 2 ID : 75189716003

Option 3 ID : 75189716004

Option 4 ID : 75189716001

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 यदि ₹1,368 को 5 : 3 के अनुपात में दो भागों में बांटा जाता है, तो अधिक भाग वाली राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 585.00
- ☒ 2. 268.80
- ☒ 3. 855.00
- ☒ 4. 444.72

Question ID : 75189710644

Option 1 ID : 75189742576

Option 2 ID : 75189742573

Option 3 ID : 75189742575

Option 4 ID : 75189742574

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 निम्न में से कौन सा रक्त प्लाज्मा के समरूप होता है, लेकिन यह रंगहीन होता है, और इसमें कम प्रोटीन होता है?

Ans

- ☒ 1. लाल रक्त कणिकाएं (RBC)
- ☒ 2. श्वेत रक्त कणिकाएं (WBC)
- ☒ 3. प्लेटलेट्स
- ☒ 4. लसीका

Question ID : 75189710211

Option 1 ID : 75189740841

Option 2 ID : 75189740842

Option 3 ID : 75189740844

Option 4 ID : 75189740843

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 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?

$$4 \div 4 - 45 \times 5 + 12 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 15
 - ☒ 2. 35
 - ☒ 3. 13
 - ☒ 4. 28

Question ID : 75189710955

Option 1 ID : 75189743817

Option 2 ID : 75189743820

Option 3 ID : 75189743819

Option 4 ID : 75189743818

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 निम्नलिखित में से किसे जैन धर्म का प्रथम तीर्थंकर माना जाता है?

- Ans
- ☒ 1. ऋषभनाथ
 - ☒ 2. नेमिनाथ
 - ☒ 3. पार्श्वनाथ
 - ☒ 4. वर्धमान महावीर

Question ID : 7518974207

Option 1 ID : 75189716828

Option 2 ID : 75189716827

Option 3 ID : 75189716826

Option 4 ID : 75189716825

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 संख्या 15, 17, 20, 25, 32 और 35 का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 24
 - ☒ 2. 28
 - ☒ 3. 18
 - ☒ 4. 14

Question ID : 7518978712

Option 1 ID : 75189734847

Option 2 ID : 75189734846

Option 3 ID : 75189734845

Option 4 ID : 75189734848

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 भारत के संविधान में न्यायिक पुनर्विलोकन की अवधारणा किस देश के संविधान से ली गई है?

Ans

- ☒ 1. ऑस्ट्रेलिया
- ☒ 2. यूनाइटेड किंगडम
- ☒ 3. संयुक्त राज्य अमेरिका
- ☒ 4. न्यूजीलैंड

Question ID : 7518977563
Option 1 ID : 75189730252
Option 2 ID : 75189730250
Option 3 ID : 75189730249
Option 4 ID : 75189730251
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 16 पुरुष किसी कार्य को 5 दिन में कर सकते हैं। उसी कार्य को 20 दिन में पूरा करने के लिए कितने पुरुषों की आवश्यकता होगी?

Ans

- ☒ 1. 4
- ☒ 2. 5
- ☒ 3. 3
- ☒ 4. 6

Question ID : 7518979961
Option 1 ID : 75189739842
Option 2 ID : 75189739843
Option 3 ID : 75189739841
Option 4 ID : 75189739844
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.11 मनुष्य में लक्षणों के वंशागति के नियम नीचे वर्णित कुछ तथ्यों से संबंधित होते हैं। इन तथ्यों में से एक के अलावा अन्य सभी सही हैं। गलत विकल्प का चयन कीजिए।

Ans

- ☒ 1. माता और पिता दोनों, बच्चे के लिए समान मात्रा में आनुवंशिक पदार्थों का योगदान करते हैं
- ☒ 2. प्रत्येक लक्षण के लिए, प्रत्येक बच्चे में दो संस्करण होने चाहिए
- ☒ 3. प्रत्येक लक्षण के लिए, प्रत्येक बच्चे में एक ही संस्करण होना चाहिए
- ☒ 4. प्रत्येक लक्षण माता और पिता दोनों के DNA से प्रभावित हो सकता है

Question ID : 7518974636
Option 1 ID : 75189718541
Option 2 ID : 75189718543
Option 3 ID : 75189718544
Option 4 ID : 75189718542
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.12

द्रव A का अपवर्तनांक 1.47 है। इसका क्या तात्पर्य है?

Ans

✓ 1.

द्रव A में प्रकाश की चाल, निर्वात में प्रकाश की चाल से 1.47 गुनी कम हो जाती है।

✗ 2.

द्रव A में प्रकाश की चाल, जल में प्रकाश की चाल से 1.47 गुनी अधिक होती है।

✗ 3.

द्रव A में प्रकाश की चाल, जल में प्रकाश की चाल से 1.47 गुनी बढ़ जाती है।

✗ 4.

द्रव A में प्रकाश की चाल, वायु में प्रकाश की चाल से 1.47 गुनी अधिक होती है।

Question ID : 75189711279

Option 1 ID : 75189745114

Option 2 ID : 75189745115

Option 3 ID : 75189745113

Option 4 ID : 75189745116

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13

किस ऋतु में जड़ या तने के ऊतकों में संग्रहीत शर्करा का स्थानांतरण उन कलिकाओं में होता है, जिन्हें पादपों में वृद्धि के लिए ऊर्जा की आवश्यकता होती है?

Ans

✗ 1. ग्रीष्म

✗ 2. सर्दी

✗ 3. मानसून

✓ 4. वसंत

Question ID : 75189710170

Option 1 ID : 75189740679

Option 2 ID : 75189740677

Option 3 ID : 75189740680

Option 4 ID : 75189740678

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.14 इस प्रश्न में, संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दी गई तालिका और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार अक्षरों का उपयोग करके कूटबद्ध किया जाता है। शर्तों का पालन करने वाले कूटों का सही संयोजन आपका उत्तर है।

Number/symbol	*	2	@	5	^	+	7	#	%	9
Letter code	J	P	A	F	D	N	R	K	M	Z

(संदर्भ : Number/Symbol - संख्या/प्रतीक, Code - कूट)

शर्तें:

- (i) यदि पहला घटक एक प्रतीक है, और अंतिम घटक एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम घटक) के कूटों को आपस में बदला जाना चाहिए।
(ii) यदि पहला घटक एक विषम संख्या है, और अंतिम घटक एक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम घटकों को \$ के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

75#2 के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कूट होगा?

- Ans
- ☒ 1. RFKP
 - ☒ 2. SFMS
 - ☒ 3. RFK\$
 - ☒ 4. SFK\$

Question ID : 75189710876

Option 1 ID : 75189743504

Option 2 ID : 75189743502

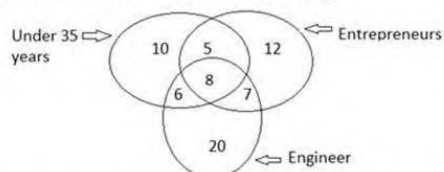
Option 3 ID : 75189743501

Option 4 ID : 75189743503

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न वर्गों में दी गई संख्याएं व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



35 वर्ष से कम आयु (under 35 years) वाले कितने व्यक्ति इंजीनियर (Engineers) हैं, लेकिन उद्यमी (Entrepreneurs) नहीं हैं?

- Ans
- ☒ 1. 5
 - ☒ 2. 6
 - ☒ 3. 7
 - ☒ 4. 8

Question ID : 75189710789

Option 1 ID : 75189743153

Option 2 ID : 75189743154

Option 3 ID : 75189743155

Option 4 ID : 75189743156

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 यह प्रश्न नीचे दिए गए तीन अक्षरों वाले शब्दों पर आधारित है।

AIN, ONK, AST, EJO

यदि प्रत्येक शब्द के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में उसके बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाए, तो इस प्रकार निर्मित कितने शब्दों में कोई स्वर नहीं होगा?

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

Question ID : 75189711042

Option 1 ID : 75189744165

Option 2 ID : 75189744166

Option 3 ID : 75189744168

Option 4 ID : 75189744167

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 एक घर में, 350 W रेटिंग वाला एक रेफ्रिजरेटर सेट 8 घंटे/दिन संचालित होता है, 150 W रेटिंग वाला एक TV सेट 5 घंटे/दिन संचालित होता है, और 1500 W रेटिंग वाला एक विद्युत हीटर 30 मिनट/दिन संचालित होता है। यदि प्रति इकाई ऊर्जा लागत ₹5.00 है, तो उस घर में TV सेट, रेफ्रिजरेटर और विद्युत हीटर को 10 दिन चलाने का कुल खर्च _____ होगा।

- Ans
- ☒ 1. ₹215 /-
 - ☒ 2. ₹230/-
 - ☒ 3. ₹220/-
 - ☒ 4. ₹225/-

Question ID : 75189711351

Option 1 ID : 75189745401

Option 2 ID : 75189745404

Option 3 ID : 75189745402

Option 4 ID : 75189745403

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 निम्न में से किस अधिनियम का उद्देश्य अनुसूचित क्षेत्रों के पंचायतों से संबंधित संविधान के भाग IX के प्रावधानों को विस्तारित करना था?

- Ans
- ☒ 1. DESA अधिनियम 1996
 - ☒ 2. MESA अधिनियम 1996
 - ☒ 3. NESA अधिनियम 1996
 - ☒ 4. PESA अधिनियम 1996

Question ID : 75189710611

Option 1 ID : 75189742442

Option 2 ID : 75189742443

Option 3 ID : 75189742444

Option 4 ID : 75189742441

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.19 प्रोपेनॉइक (Propanoic) अम्ल के नाम में कौन सा प्रत्यय होता है?

- Ans
- ☒ 1. प्रोप (Prop)
 - ☒ 2. ऑईक अम्ल (oic acid)
 - ☒ 3. प्रोपेन (Propane)
 - ☒ 4. ऐन (ane)

Question ID : 7518979593
Option 1 ID : 75189738369
Option 2 ID : 75189738371
Option 3 ID : 75189738370
Option 4 ID : 75189738372
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 वर्ष 2021 में, भारतीय पुरुष हॉकी टीम ने किस देश को हराकर टोक्यो ओलंपिक में कांस्य पदक जीता था?

- Ans
- ☒ 1. ऑस्ट्रेलिया
 - ☒ 2. जर्मनी
 - ☒ 3. पाकिस्तान
 - ☒ 4. बेल्जियम

Question ID : 7518976456
Option 1 ID : 75189725824
Option 2 ID : 75189725822
Option 3 ID : 75189725821
Option 4 ID : 75189725823
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.21 दो संख्याओं के महत्तम समापवर्तक (HCF) और लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) क्रमशः 44 और 264 हैं। यदि उनमें से एक संख्या दूसरी संख्या की $\frac{3}{2}$ गुनी है, तो छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 88
 - ☒ 2. 176
 - ☒ 3. 132
 - ☒ 4. 44

Question ID : 7518979919
Option 1 ID : 75189739674
Option 2 ID : 75189739676
Option 3 ID : 75189739675
Option 4 ID : 75189739673
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.22 पांच व्यक्ति एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हुए हैं। राम पंक्ति के बाएं सिरे पर और सीता पंक्ति दाएं सिरे पर बैठी है। कमल पंक्ति के ठीक मध्य में बैठा है। रवि, सीता के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। ऋतु, राम के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठी है। निम्न में से कौन सीता के ठीक बगल में बैठा हुआ है?

Ans

- ✓ 1. ऋतु
- ✗ 2. राम
- ✗ 3. कमल
- ✗ 4. रवि

Question ID : 75189710976

Option 1 ID : 75189743904

Option 2 ID : 75189743902

Option 3 ID : 75189743901

Option 4 ID : 75189743903

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 निम्न में से कौन सी पंचवर्षीय योजना महालनोबिस मॉडल पर आधारित थी?

Ans

- ✓ 1. दूसरी पंचवर्षीय योजना
- ✗ 2. पहली पंचवर्षीय योजना
- ✗ 3. चौथी पंचवर्षीय योजना
- ✗ 4. तीसरी पंचवर्षीय योजना

Question ID : 7518977517

Option 1 ID : 75189730066

Option 2 ID : 75189730065

Option 3 ID : 75189730068

Option 4 ID : 75189730067

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 स्वामीनारायण संप्रदाय की स्थापना भगवान स्वामीनारायण द्वारा 200 से अधिक वर्ष पूर्व मौजूदा _____ राज्य में की थी।

Ans

- ✓ 1. गुजरात
- ✗ 2. मध्य प्रदेश
- ✗ 3. हिमाचल प्रदेश
- ✗ 4. राजस्थान

Question ID : 7518977180

Option 1 ID : 75189728719

Option 2 ID : 75189728718

Option 3 ID : 75189728720

Option 4 ID : 75189728717

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25 2022 में, भारतीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान (IISER) के किस परिसर के वैज्ञानिकों ने एक प्रयोग के दौरान प्राकृतिक समुद्री जल से 95 प्रतिशत से अधिक यूरेनियम निष्कर्षित करने में सफलता प्राप्त की है?

Ans

- ✓ 1. पुणे
- ✗ 2. भोपाल
- ✗ 3. तिरुपति
- ✗ 4. मोहाली

Question ID : 7518979363

Option 1 ID : 75189737449

Option 2 ID : 75189737451

Option 3 ID : 75189737452

Option 4 ID : 75189737450

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.26 यदि $5^{n+2} = 3125$ है, तो n का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✗ 1. 4
- ✗ 2. 5
- ✗ 3. 2
- ✓ 4. 3

Question ID : 75189710688

Option 1 ID : 75189742750

Option 2 ID : 75189742749

Option 3 ID : 75189742751

Option 4 ID : 75189742752

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.27 दिसंबर 2021 में जनसाधारण महिला राजनीतिक नेताओं के नेतृत्व कौशल में सुधार के लिए, इनमें से किस संगठन ने सभी स्तरों पर महिला प्रतिनिधियों के लिए 'शौ इज ए चेंजमेकर' नामक अखिल भारतीय क्षमता निर्माण कार्यक्रम शुरू किया?

Ans

- ✗ 1. राष्ट्रीय अल्पसंख्यक आयोग
- ✗ 2. राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग
- ✗ 3. राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग आयोग
- ✓ 4. राष्ट्रीय महिला आयोग

Question ID : 7518979369

Option 1 ID : 75189737474

Option 2 ID : 75189737476

Option 3 ID : 75189737475

Option 4 ID : 75189737473

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.28 इस प्रश्न में, अक्षरों के एक समूह को नीचे दी गई तालिका और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार प्रतीकों का उपयोग करके कूटबद्ध किया जाता है। शर्तों का पालन करने वाले कूटों का सही संयोजन आपका उत्तर है।

अक्षर	D	C	U	Q	I	A	R	E
कूट	@	>	^	%	=	#	\$	+

शर्तें:

यदि शब्द का पहला अक्षर एक स्वर है, और अंतिम अक्षर एक व्यंजन है, तो इन दोनों अक्षरों को '*' के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

यदि शब्द का दूसरा अक्षर एक स्वर है और पांचवां अक्षर एक व्यंजन है, तो इन दोनों अक्षरों को '&' के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

'ACQUIRED' शब्द के लिए कूट क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. * > % = ^ \$ + *
 - ☒ 2. # > % ^ = \$ + @
 - ☒ 3. * > % ^ = \$ + @
 - ☒ 4. * > % ^ = \$ + *

Question ID : 75189710877

Option 1 ID : 75189743508

Option 2 ID : 75189743505

Option 3 ID : 75189743507

Option 4 ID : 75189743506

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.29 2014 में भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) द्वारा बैंक लाइसेंस प्राप्त करने वाला देश का पहला माइक्रोफाइनेंस संस्थान कौन सा था?

- Ans
- ☒ 1. अन्नपूर्णा फाइनेंशियल सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड
 - ☒ 2. मदुरा माइक्रो फाइनेंस लिमिटेड
 - ☒ 3. बीएसएस (BSS) माइक्रोफाइनेंस बेंगलोर प्राइवेट लिमिटेड
 - ☒ 4. बंधन फाइनेंशियल सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड

Question ID : 7518974052

Option 1 ID : 75189716206

Option 2 ID : 75189716205

Option 3 ID : 75189716208

Option 4 ID : 75189716207

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.30 आधुनिक आवर्त सारणी के सातवें आवर्त में कितने तत्व होते हैं?

- Ans
- ☐ 1. 2
 - ☒ 2. 32
 - ☐ 3. 18
 - ☐ 4. 8

Question ID : 7518979691
Option 1 ID : 75189738761
Option 2 ID : 75189738763
Option 3 ID : 75189738764
Option 4 ID : 75189738762

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.31 छह दोस्तों P, Q, R, S, T और U में सभी की लंबाई अलग-अलग है। R केवल दो अन्य दोस्तों से लंबा है। T केवल एक दोस्त से छोटा है। Q, R से छोटा है लेकिन P से लंबा है। S, U से छोटा है। सभी दोस्तों में से दूसरा सबसे लंबा कौन है?

- Ans
- ☐ 1. R
 - ☐ 2. S
 - ☐ 3. U
 - ☒ 4. T

Question ID : 7518979134
Option 1 ID : 75189736536
Option 2 ID : 75189736535
Option 3 ID : 75189736533
Option 4 ID : 75189736534

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.32 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें दिए गए अक्षरों को समान क्रम में बाएं से दाएं की ओर नीचे दी गई अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों में भरने पर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।

_ _ b a d c _ _ d _ b a d c b _

- Ans
- ☐ 1. dbcaca
 - ☐ 2. dcbaac
 - ☐ 3. cdabca
 - ☒ 4. dcbaca

Question ID : 75189711019
Option 1 ID : 75189744076
Option 2 ID : 75189744073
Option 3 ID : 75189744075
Option 4 ID : 75189744074

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.33 यदि एक त्रिभुज की तीनों भुजाओं का अनुपात 7 : 5 : 4 है, और इसका परिमाण 48 m है, तो त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. $36\sqrt{6} \text{ m}^2$
 - ✗ 2. $39\sqrt{6} \text{ m}^2$
 - ✗ 3. 34 m^2
 - ✗ 4. $37\sqrt{6} \text{ m}^2$

Question ID : 7518979320

Option 1 ID : 75189737279

Option 2 ID : 75189737278

Option 3 ID : 75189737280

Option 4 ID : 75189737277

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.34 राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 का उद्देश्य किस वर्ष तक स्कूली शिक्षा में 100% सकल नामांकन अनुपात (जी.ई.आर.) प्राप्त करना है?

- Ans
- ✗ 1. 2023
 - ✗ 2. 2025
 - ✓ 3. 2030
 - ✗ 4. 2027

Question ID : 75189711097

Option 1 ID : 75189744385

Option 2 ID : 75189744386

Option 3 ID : 75189744388

Option 4 ID : 75189744387

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.35 95×103 का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 9755
 - ✗ 2. 9685
 - ✗ 3. 9655
 - ✓ 4. 9785

Question ID : 7518979980

Option 1 ID : 75189739919

Option 2 ID : 75189739918

Option 3 ID : 75189739920

Option 4 ID : 75189739917

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.36 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।)
(76, 171, 95)
(28, 63, 35)

Ans

- ☒ 1. (44, 88, 55)
☒ 2. (60, 105, 70)
☒ 3. (52, 117, 65)
☒ 4. (24, 48, 30)

Question ID : 75189710936

Option 1 ID : 75189743743

Option 2 ID : 75189743741

Option 3 ID : 75189743742

Option 4 ID : 75189743744

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.37 एक व्यक्ति का वेतन ₹2,00,000 है। यदि वह ₹88,000 की राशि बचाता है, तो व्यक्ति अपने वेतन का _____ बचाता है।

Ans

- ☒ 1. 42.85%
☒ 2. 42.74%
☒ 3. 44.20%
☒ 4. 44.00%

Question ID : 75189710641

Option 1 ID : 75189742564

Option 2 ID : 75189742563

Option 3 ID : 75189742561

Option 4 ID : 75189742562

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.38 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।

MCD : PZG

LKG : OHJ

- Ans**
- ☒ 1. QDH : TGK
 - ☒ 2. PBX : SEA
 - ☒ 3. NYB : QVY
 - ☒ 4. TJQ : WGT

Question ID : 7518977378

Option 1 ID : 75189729509

Option 2 ID : 75189729512

Option 3 ID : 75189729510

Option 4 ID : 75189729511

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.39 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:

1. सभी कथन, किताबें हैं।
2. कुछ किताबें, कॉपियां हैं।
3. कोई भी कॉपी, थिसॉरस नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कुछ थिसॉरस, कॉपियां हैं।
- II. कोई भी कथन, थिसॉरस नहीं है।
- III. कुछ किताबें, कथन हैं।

- Ans**
- ☒ 1. केवल निष्कर्ष I और II पालन करता है।
 - ☒ 2. केवल निष्कर्ष II और III पालन करता है।
 - ☒ 3. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।
 - ☒ 4. केवल निष्कर्ष III पालन करता है।

Question ID : 75189710780

Option 1 ID : 75189743117

Option 2 ID : 75189743118

Option 3 ID : 75189743119

Option 4 ID : 75189743120

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.40 87^2 और 88^2 के बीच आने वाली कितनी संख्याएं वर्ग नहीं हैं?

- Ans
- ☒ 1. 184
 - ☒ 2. 164
 - ☒ 3. 174
 - ☒ 4. 154

Question ID : 7518979907
Option 1 ID : 75189739628
Option 2 ID : 75189739626
Option 3 ID : 75189739627
Option 4 ID : 75189739625

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.41 निम्न में से कौन सा, भारत का सबसे ठंडा आवासीय स्थान है?

- Ans
- ☒ 1. माउंट आबू
 - ☒ 2. जम्मू
 - ☒ 3. शिमला
 - ☒ 4. द्रास

Question ID : 75189710586
Option 1 ID : 75189742344
Option 2 ID : 75189742343
Option 3 ID : 75189742341
Option 4 ID : 75189742342

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.42 दिए गए कथनों और तर्कों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

कथन:

जानवरों की लुप्तप्राय प्रजातियों वाले चिड़ियाघरों को छोड़कर बाकी सभी चिड़ियाघरों पर प्रतिबंध लगा दिया जाना चाहिए।

तर्क:

I. पशु, मनुष्यों के मनोरंजन के लिए नहीं बल्कि मनुष्यों के साथ सह-अस्तित्व के लिए हैं।

II. पारिस्थितिक संतुलन बनाए रखने के लिए हमें लुप्तप्राय प्रजातियों पर ध्यान देने की आवश्यकता है।

Ans

✓ 1. I और II दोनों कथन का समर्थन करते हैं।

✗ 2. I और II दोनों कथन का समर्थन नहीं करते हैं।

✗ 3.

II कथन का समर्थन नहीं करता है, जबकि I कथन का समर्थन करता है।

✗ 4.

I कथन का समर्थन नहीं करता है, जबकि II कथन का समर्थन करता है।

Question ID : 75189711131

Option 1 ID : 75189744524

Option 2 ID : 75189744523

Option 3 ID : 75189744522

Option 4 ID : 75189744521

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.43 12 V की आपूर्ति से संयोजित किए जाने पर एक बल्ब 36 W की शक्ति कर्षित करता है। यदि इसे 6 V की आपूर्ति से संयोजित किया जाए, तो उसके द्वारा उपभुक्त शक्ति कितनी होगी?

Ans

✗ 1. 24 W

✗ 2. 12 W

✓ 3. 9 W

✗ 4. 6 W

Question ID : 75189711365

Option 1 ID : 75189745458

Option 2 ID : 75189745457

Option 3 ID : 75189745459

Option 4 ID : 75189745460

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.44 यदि आपतित किरण _____, तो परावर्तित किरण मुख्य फोकस से होकर गुजरेगी।

Ans

- ✓ 1. अवतल दर्पण के मुख्य अक्ष के समानांतर है
- ✗ 2. उत्तल दर्पण के C से होकर गुजर रही है
- ✗ 3. उत्तल दर्पण के मुख्य अक्ष के समानांतर है
- ✗ 4. समतल दर्पण के ध्रुव पर आपतित है

Question ID : 7518979459

Option 1 ID : 75189737834

Option 2 ID : 75189737833

Option 3 ID : 75189737835

Option 4 ID : 75189737836

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.45 $3^{-5} \times 4^{-5} \times 5^{-5}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✓ 1. $\frac{1}{60^5}$
- ✗ 2. $\frac{1}{50^5}$
- ✗ 3. $\frac{1}{40^5}$
- ✗ 4. $\frac{1}{30^5}$

Question ID : 7518979903

Option 1 ID : 75189739612

Option 2 ID : 75189739611

Option 3 ID : 75189739610

Option 4 ID : 75189739609

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.46 एक विद्युत परिपथ में, यदि शक्ति, वोल्टेज और प्रतिरोध को क्रमशः P, V और R द्वारा दर्शाया जाता है, तो उनके बीच का सही संबंध कौन सा होगा?

- Ans
- ☒ 1. $P = V^2 R$
 - ☒ 2. $P = VR^2$
 - ☒ 3. $P = \frac{V^2}{R^2}$
 - ☒ 4. $P = \frac{V^2}{R}$

Question ID : 75189711352

Option 1 ID : 75189745405

Option 2 ID : 75189745406

Option 3 ID : 75189745408

Option 4 ID : 75189745407

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.47 समान पदार्थ से बने दो तारों की अनुप्रस्थ काटों के क्षेत्रफलों का अनुपात 1 : 10 है, और उनकी लंबाइयों का अनुपात 2 : 5 है। यदि 10 V की एक ही बैटरी को अलग-अलग इन दोनों तारों के सिरों से संयोजित किया जाता है, तो इन दोनों तारों में प्रवाहित धाराओं का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 4 : 1
 - ☒ 2. 1 : 4
 - ☒ 3. 1 : 25
 - ☒ 4. 25 : 1

Question ID : 75189711323

Option 1 ID : 75189745290

Option 2 ID : 75189745289

Option 3 ID : 75189745291

Option 4 ID : 75189745292

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.48 लेड नाइट्रेट को पोटैशियम आयोडाइड के साथ मिलाने पर इनमें से कौन सा यौगिक बनता है?

- Ans
- ☒ 1. लेड कार्बाइड
 - ☒ 2. लेड आयोडाइड
 - ☒ 3. लेड नाइट्राइड
 - ☒ 4. लेड ऑक्साइड

Question ID : 75189710347

Option 1 ID : 75189741388

Option 2 ID : 75189741386

Option 3 ID : 75189741387

Option 4 ID : 75189741385

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.49 ₹7 में 10 पेन बेचने पर एक विक्रेता को 40% का लाभ प्राप्त होता है। एक पेन का क्रय मूल्य कितना है?

- Ans
- ☒ 1. ₹0.56
 - ☒ 2. ₹0.60
 - ☒ 3. ₹0.45
 - ☒ 4. ₹0.50

Question ID : 7518979945
Option 1 ID : 75189739778
Option 2 ID : 75189739777
Option 3 ID : 75189739779
Option 4 ID : 75189739780

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.50 किसी वस्तु को अवतल दर्पण के वक्रता केंद्र पर रखे जाने से, प्रतिबिंब कहां पर बनेगा?

- Ans
- ☒ 1. मुख्य फोकस
 - ☒ 2. दर्पण के पीछे
 - ☒ 3. अनंत
 - ☒ 4. वक्रता केंद्र

Question ID : 75189711142
Option 1 ID : 75189744566
Option 2 ID : 75189744568
Option 3 ID : 75189744565
Option 4 ID : 75189744567

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.51 राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय के अनुसार, भारत में जुलाई 2020 - जून 2021 के लिए श्रमिक जनसंख्या अनुपात (WPR) _____ है।

- Ans
- ☒ 1. 45.7%
 - ☒ 2. 49.1%
 - ☒ 3. 39.8%
 - ☒ 4. 35.6%

Question ID : 7518979405
Option 1 ID : 75189737620
Option 2 ID : 75189737618
Option 3 ID : 75189737617
Option 4 ID : 75189737619

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.52 सात व्यवसायी, G, H, I, J, K, L और M, एक ही महीने की अलग-अलग तारीखों 4, 8, 11, 14, 17, 22 और 28 पर यात्राएं करते हैं (लेकिन उनका इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है)। L ने सबसे अंत में यात्रा की। K ने I के ठीक बाद लेकिन J से पहले यात्रा की। K ने 11 तारीख को यात्रा की। K और M के बीच केवल दो लोगों ने यात्रा की। G और K के बीच केवल एक व्यक्ति ने यात्रा की, और K ने G के बाद यात्रा की। M ने किस तारीख को यात्रा की?

Ans ☒ 1. 22

☒ 2. 4

☒ 3. 28

☒ 4. 17

Question ID : 75189710985

Option 1 ID : 75189743938

Option 2 ID : 75189743939

Option 3 ID : 75189743940

Option 4 ID : 75189743937

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.53 कार्बन मोनोऑक्साइड एक वायु प्रदूषक क्यों है?

Ans ☒ 1. क्योंकि यह कार्बन डाइऑक्साइड में परिवर्तित हो जाता है।

☒ 2.

क्योंकि यह वाहन से निकलने वाले एग्जॉस्ट (उत्सर्जन) में मौजूद होता है।

☒ 3. क्योंकि यह आरबीसी (RBCs) को नष्ट कर सकता है।

☒ 4.

क्योंकि यह रक्त की ऑक्सीजन ले जाने की क्षमता को कम कर देता है।

Question ID : 75189710125

Option 1 ID : 75189740500

Option 2 ID : 75189740499

Option 3 ID : 75189740497

Option 4 ID : 75189740498

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.54 मेंडलीफ की आवर्त सारणी, किस वर्ष एक जर्मन पत्रिका में प्रकाशित हुई थी?

Ans ☒ 1. 1852

☒ 2. 1862

☒ 3. 1892

☒ 4. 1872

Question ID : 75189710386

Option 1 ID : 75189741542

Option 2 ID : 75189741544

Option 3 ID : 75189741543

Option 4 ID : 75189741541

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.55 क्या होता है जब अनबुझा चूना, जल के साथ प्रबलता से अभिक्रिया करता है?

Ans

- ✓ 1. उष्माक्षेपी अभिक्रिया
- ✗ 2. विस्थापन अभिक्रिया
- ✗ 3. द्विविस्थापन अभिक्रिया
- ✗ 4. वियोजन अभिक्रिया

Question ID : 7518979614

Option 1 ID : 75189738456

Option 2 ID : 75189738453

Option 3 ID : 75189738455

Option 4 ID : 75189738454

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.56 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 653 831 933 476 715 (दाएं)

(उदाहरण के लिए: 697 में - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9, तीसरा अंक = 7 है)

नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।

यदि प्रत्येक संख्या के तीसरे अंक में 2 जोड़ दिया जाए, तो कितनी संख्याओं का तीसरा अंक, उस संख्या के दूसरे अंक से पूर्णतः विभाज्य होगा?

Ans

- ✓ 1. 3
- ✗ 2. 2
- ✗ 3. 1
- ✗ 4. 4

Question ID : 7518979180

Option 1 ID : 75189736719

Option 2 ID : 75189736718

Option 3 ID : 75189736717

Option 4 ID : 75189736720

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.57 तीन कथन और उनके बाद चार निष्कर्ष I, II, III और IV 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:

1. कुछ पैंट, कोट हैं।
2. सभी कोट, लाल हैं।
3. सभी लाल, शर्ट हैं।

निष्कर्ष:

- I. सभी पैंट, शर्ट हैं।
- II. सभी कोट, शर्ट हैं।
- III. कुछ लाल, कोट हैं।
- IV. कुछ शर्ट, पैंट हैं।

Ans

- ☒ 1. सभी निष्कर्ष पालन करता है।
- ☒ 2. केवल निष्कर्ष II, III और IV पालन करता है।
- ☒ 3. केवल निष्कर्ष I, II और III पालन करता है।
- ☒ 4. केवल निष्कर्ष I, III और IV पालन करता है।

Question ID : 75189710777

Option 1 ID : 75189743108

Option 2 ID : 75189743106

Option 3 ID : 75189743105

Option 4 ID : 75189743107

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.58 _____ पर्वतमाला, दक्षिण में सतपुड़ा पर्वतमाला और दक्षिण-पश्चिम में अरावली पर्वतमाला से घिरी हुई है।

Ans

- ☒ 1. विंध्याचल
- ☒ 2. शिवालिक
- ☒ 3. कैलाश
- ☒ 4. गिर

Question ID : 7518977539

Option 1 ID : 75189730155

Option 2 ID : 75189730154

Option 3 ID : 75189730153

Option 4 ID : 75189730156

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.59 6 व्यक्तियों के एक समूह से, 72 kg वजन वाले एक व्यक्ति को एक अन्य व्यक्ति द्वारा प्रतिस्थापित करने पर समूह के औसत वजन में 2 kg की वृद्धि हो जाती है। समूह में शामिल हुए नए व्यक्ति का वजन कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 84 kg
 - ☐ 2. 104 kg
 - ☐ 3. 94 kg
 - ☐ 4. 74 kg

Question ID : 7518978715

Option 1 ID : 75189734859

Option 2 ID : 75189734857

Option 3 ID : 75189734858

Option 4 ID : 75189734860

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.60 विभिन्न वर्षों (years) में लाइसेंस प्राप्त करने के लिए ड्राइविंग परीक्षा उत्तीर्ण करने वाले लोगों का प्रतिशत (percentage) निम्न ग्राफ में दिखाया गया है। ग्राफ का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।



1996 और 1997 में मिलाकर कुल 45,000 लोगों ने ड्राइविंग परीक्षा उत्तीर्ण की। यदि वर्ष 1996 में कुल 25,000 लोगों ने ड्राइविंग परीक्षा दी, तो वर्ष 1997 में कितने लोगों ने ड्राइविंग परीक्षा दी?

- Ans
- ☐ 1. 70,000
 - ☐ 2. 30,000
 - ☐ 3. 45,000
 - ☒ 4. 60,000

Question ID : 75189711247

Option 1 ID : 75189744988

Option 2 ID : 75189744985

Option 3 ID : 75189744986

Option 4 ID : 75189744987

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.61 इनमें से कौन सा चिपको आंदोलन से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. कोयला
 - ☒ 2. वन
 - ☒ 3. प्रदूषण
 - ☒ 4. पानी

Question ID : 7518977876

Option 1 ID : 75189731504

Option 2 ID : 75189731502

Option 3 ID : 75189731503

Option 4 ID : 75189731501

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.62 42 वस्तुओं का क्रय मूल्य, 36 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। इस लेन-देन में हुआ लाभ या हानि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. $16\frac{2}{3}\%$ लाभ
 - ☒ 2. $14\frac{1}{7}\%$ लाभ
 - ☒ 3. $16\frac{2}{3}\%$ हानि
 - ☒ 4. $14\frac{1}{7}\%$ हानि

Question ID : 75189710660

Option 1 ID : 75189742639

Option 2 ID : 75189742638

Option 3 ID : 75189742637

Option 4 ID : 75189742640

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.63 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।
9, 13, 22, 38, 63, ?

- Ans
- ☒ 1. 72
 - ☒ 2. 100
 - ☒ 3. 99
 - ☒ 4. 63

Question ID : 75189710915

Option 1 ID : 75189743659

Option 2 ID : 75189743660

Option 3 ID : 75189743658

Option 4 ID : 75189743657

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.64 इनमें से किसको एफाइन बीजीय ज्यामिति और कम्प्यूटेटिव बीजगणित में उनके उत्कृष्ट कार्य के लिए विकासशील देशों के युवा गणितज्ञों के लिए 2021 DST-ICTP-IMU रामानुजन पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- Ans
- ☒ 1. रामदोराई सुजाता
 - ☒ 2. नीना गुप्ता
 - ☒ 3. ऋतब्रत मुंशी
 - ☒ 4. अमलेंदु कृष्णा

Question ID : 75189710405

Option 1 ID : 75189741617

Option 2 ID : 75189741620

Option 3 ID : 75189741619

Option 4 ID : 75189741618

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.65 वर्ष 2021 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, निम्न में से कौन सा राज्य/केंद्र शासित प्रदेश सबसे अधिक मात्रा में सेब का उत्पादन करता है?

- Ans
- ☒ 1. जम्मू और कश्मीर
 - ☒ 2. लद्दाख
 - ☒ 3. उत्तराखंड
 - ☒ 4. हिमाचल प्रदेश

Question ID : 75189710595

Option 1 ID : 75189742377

Option 2 ID : 75189742380

Option 3 ID : 75189742379

Option 4 ID : 75189742378

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.66 राधिका पश्चिम दिशा में 30 मीटर चलती है। फिर वह अपने दाईं ओर मुड़ती है और 10 मीटर चलती है और उसके बाद वह बाईं ओर मुड़ती है और 30 मीटर चलती है। अब वह आरंभिक बिंदु से किस दिशा में है?

Ans ☒ 1. उत्तर-पश्चिम

☐ 2. पूर्व

☐ 3. उत्तर-पूर्व

☐ 4. दक्षिण

Question ID : 75189710899

Option 1 ID : 75189743595

Option 2 ID : 75189743593

Option 3 ID : 75189743594

Option 4 ID : 75189743596

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.67 शांत जल में 3 km/h की चाल से नाव चला रहे एक गोताखोर को धारा की विपरीत दिशा में 50 km जाने में, धारा की दिशा में 50 km जाने की तुलना में दोगुना समय लगता है। धारा की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans ☐ 1. $\frac{4}{3}$ km/h

☐ 2. 3 km/h

☐ 3. $\frac{7}{3}$ km/h

☒ 4. 1 km/h

Question ID : 7518979291

Option 1 ID : 75189737161

Option 2 ID : 75189737164

Option 3 ID : 75189737163

Option 4 ID : 75189737162

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.68 इनमें से कौन अप्रैल 2021 में ओलंपिक के लिए क्वालीफाई करने वाली पहली भारतीय महिला नाविक बनीं?

Ans ☐ 1. वर्षा गौतम

☐ 2. श्वेता शेरवेगर

☒ 3. नेत्रा कुमानन

☐ 4. ऐश्वर्या नेदुचेज़ियन

Question ID : 75189710403

Option 1 ID : 75189741610

Option 2 ID : 75189741612

Option 3 ID : 75189741609

Option 4 ID : 75189741611

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.69 यदि दो संख्याओं के लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) और महत्तम समापवर्तक (HCF) का योगफल 1050 है और यदि उनका महत्तम समापवर्तक (HCF), उनके लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) से 630 कम है, तो उन दोनों संख्याओं का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

Ans ✓ 1. 176400

✗ 2. 661500

✗ 3. 630000

✗ 4. 10500

Question ID : 75189710636

Option 1 ID : 75189742542

Option 2 ID : 75189742541

Option 3 ID : 75189742543

Option 4 ID : 75189742544

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.70 इस प्रश्न में एक कथन और उसके बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। ज्ञात कीजिए कि दिए गए कथन के आधार पर कौन सा निष्कर्ष सत्य है?

कथन:

$$I \geq R > U \leq T > Q \geq O$$

निष्कर्ष:

1. $I > U$

2. $O > T$

3. $R > T$

4. $U < Q$

Ans ✓ 1. 1

✗ 2. 4

✗ 3. 2

✗ 4. 3

Question ID : 7518977330

Option 1 ID : 75189729317

Option 2 ID : 75189729320

Option 3 ID : 75189729318

Option 4 ID : 75189729319

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.71 यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '+' है, '+' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$76 + 5 - 6 \times 3 \div 4 = ?$$

- Ans
- ✓ 1. 70
 - ✗ 2. 71
 - ✗ 3. 68
 - ✗ 4. 72

Question ID : 75189710948

Option 1 ID : 75189743789

Option 2 ID : 75189743790

Option 3 ID : 75189743792

Option 4 ID : 75189743791

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.72 $\sec^2 \theta + (\operatorname{cosec}^2 \theta - 1) - (1 + \tan^2 \theta) - \cot^2 \theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. 0
 - ✗ 2. 1
 - ✗ 3. $\cot^2 \theta$
 - ✗ 4. $\sec^2 \theta$

Question ID : 75189710725

Option 1 ID : 75189742899

Option 2 ID : 75189742900

Option 3 ID : 75189742897

Option 4 ID : 75189742898

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.73 $\frac{\sqrt{1296}}{\sqrt{121}} \times \frac{15}{(216)^{1/3}} \times \frac{11}{\sqrt{225}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 15
 - ✓ 2. 6
 - ✗ 3. 36
 - ✗ 4. 11

Question ID : 75189710620

Option 1 ID : 75189742478

Option 2 ID : 75189742479

Option 3 ID : 75189742480

Option 4 ID : 75189742477

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.74 सही विकल्प का चयन कर ऐल्कोहॉलों की दी गई समजातीय श्रेणी को पूर्ण कीजिए।

CH_3OH , $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$, _____, $\text{C}_4\text{H}_9\text{OH}$

- Ans
- ☒ 1. $\text{C}_5\text{H}_{10}\text{OH}$
 - ☒ 2. $\text{C}_3\text{H}_7\text{OH}$
 - ☒ 3. $\text{C}_5\text{H}_{12}\text{OH}$
 - ☒ 4. $\text{C}_3\text{H}_6\text{OH}$

Question ID : 75189710311

Option 1 ID : 75189741243

Option 2 ID : 75189741242

Option 3 ID : 75189741244

Option 4 ID : 75189741241

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.75 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।
22, 34, 48, 64, 82, ?

- Ans
- ☒ 1. 102
 - ☒ 2. 101
 - ☒ 3. 100
 - ☒ 4. 98

Question ID : 75189710917

Option 1 ID : 75189743668

Option 2 ID : 75189743667

Option 3 ID : 75189743666

Option 4 ID : 75189743665

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.76 जब जिंक के कण, तनु सल्फ्यूरिक अम्ल के साथ अभिक्रिया करते हैं, तो एक रंगहीन गैस उत्पन्न होती है जो _____ के साथ जलती है।

- Ans
- ☒ 1. पाँप ध्वनि
 - ☒ 2. लाल रंग की लौ
 - ☒ 3. हरी लौ
 - ☒ 4. पीली लौ

Question ID : 7518979636

Option 1 ID : 75189738543

Option 2 ID : 75189738544

Option 3 ID : 75189738542

Option 4 ID : 75189738541

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.77 भारत के रेल बजट 2022-23 के अनुसार, वित्त मंत्री ने तीन वर्षों में 400 नई बंदे भारत ट्रेनों का उत्पादन किए जाने, और _____ km के रेल नेटवर्क को 'कवच' के अंतर्गत लाए जाने की घोषणा की।

- Ans
- ☒ 1. 3000
 - ☒ 2. 4000
 - ☒ 3. 2000
 - ☒ 4. 3500

Question ID : 7518977501

Option 1 ID : 75189730002

Option 2 ID : 75189730004

Option 3 ID : 75189730001

Option 4 ID : 75189730003

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.78 A की आयु, B की आयु की सात गुनी है। यदि उनकी आयु का योग 48 वर्ष है, तो उनकी आयु ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 40 और 8
 - ☒ 2. 46 और 6
 - ☒ 3. 42 और 6
 - ☒ 4. 35 और 5

Question ID : 7518979295

Option 1 ID : 75189737179

Option 2 ID : 75189737178

Option 3 ID : 75189737180

Option 4 ID : 75189737177

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.79 यदि '+' का अर्थ '-', '-' का अर्थ 'x', 'x' का अर्थ '+', और '+' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

$$88 \times 22 - 15 \div 40 + 19 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 91
 - ☒ 2. 201
 - ☒ 3. 101
 - ☒ 4. 81

Question ID : 7518979889

Option 1 ID : 75189739554

Option 2 ID : 75189739556

Option 3 ID : 75189739555

Option 4 ID : 75189739553

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.80 छह दोस्त, C, D, E, F, G और H एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। F, E के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है, जो G के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। D, H के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है, जो E और G के ठीक बगल में बैठा है। C कहाँ बैठा है?

Ans

- ☒ 1. दाएं सिरे पर
- ☒ 2. E और F के बीच
- ☒ 3. H और D के बीच
- ☒ 4. बाएं सिरे पर

Question ID : 7518979710

Option 1 ID : 75189738840

Option 2 ID : 75189738837

Option 3 ID : 75189738838

Option 4 ID : 75189738839

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.81 जब क्रमशः 4500Å, 5400Å, और 6000Å तरंगदैर्घ्य वाली प्रकाश किरणें एक प्रिज्म से होकर गुजरती हैं, तो विचलन कोण _____ होगा।

Ans

- ☒ 1. सभी में बराबर
- ☒ 2. 4500Å के प्रकाश में अधिक
- ☒ 3. 5400Å के प्रकाश में अधिक
- ☒ 4. 6000Å के प्रकाश में अधिक

Question ID : 7518979530

Option 1 ID : 75189738118

Option 2 ID : 75189738117

Option 3 ID : 75189738120

Option 4 ID : 75189738119

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.82 यदि शब्द ARGUMENT के सभी अक्षरों को अंग्रेजी की वर्णमाला क्रम के अनुसार व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans

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

Question ID : 75189710835

Option 1 ID : 75189743337

Option 2 ID : 75189743339

Option 3 ID : 75189743340

Option 4 ID : 75189743338

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.83 निम्न कथनों पर विचार करते हुए सही उत्तर का चयन कीजिए।

कथन-I: अभिक्रियाशीलता श्रेणी में सबसे ऊपर स्थित धातुएं अभिक्रियाशील नहीं होती हैं।

कथन-II: अभिक्रियाशीलता श्रेणी में सबसे ऊपर स्थित धातुएं, उनके यौगिकों को कार्बन के साथ गर्म करने पर प्राप्त की जा सकती हैं।

Ans

☒ 1. कथन-I सत्य है, और कथन -II असत्य है।

☒ 2. दोनों कथन असत्य हैं।

☒ 3. दोनों कथन सत्य हैं।

☒ 4. कथन-II सत्य है, और कथन-I असत्य है।

Question ID : 7518973678

Option 1 ID : 75189714711

Option 2 ID : 75189714710

Option 3 ID : 75189714709

Option 4 ID : 75189714712

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.84 यदि व्याज की गणना वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर होती है, तो ₹12,500 की राशि पर 10% की वार्षिक दर से दो वर्ष बाद कुल देय मिश्रधन कितना होगा?

Ans

☒ 1. ₹25,000

☒ 2. ₹17,790

☒ 3. ₹15,125

☒ 4. ₹18,500

Question ID : 75189710655

Option 1 ID : 75189742617

Option 2 ID : 75189742620

Option 3 ID : 75189742618

Option 4 ID : 75189742619

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.85 मसौदा समिति के अध्यक्ष कौन थे, जिनके पास संविधान का मसौदा तैयार करने का कार्य था?

Ans

- ✓ 1. डॉ. बी. आर. आंबेडकर
- ✗ 2. एन. गोपालस्वामी
- ✗ 3. अल्लादी कृष्णस्वामी अय्यर
- ✗ 4. सैजियो मोला सादुल्ला

Question ID : 75189710489

Option 1 ID : 75189741953

Option 2 ID : 75189741954

Option 3 ID : 75189741955

Option 4 ID : 75189741956

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.86 U, V, W, X, Y और Z एक ही इमारत के अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचली मंजिल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर की मंजिल का क्रमांक 2 और इसी तरह से सबसे ऊपरी मंजिल का क्रमांक 6 है। Z, Y के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहता है। U और V के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। W, Z के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर और V के ठीक नीचे वाली मंजिल पर रहता है। दूसरी मंजिल पर कौन रहता है?

Ans

- ✗ 1. U
- ✗ 2. V
- ✓ 3. Z
- ✗ 4. W

Question ID : 75189710756

Option 1 ID : 75189743021

Option 2 ID : 75189743022

Option 3 ID : 75189743024

Option 4 ID : 75189743023

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.87 निम्न अक्षर, संख्या और प्रतीक शृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएं) A D 4 F @ T 5 H \$ B R @ V T 6 # 7 H 6 D 8 \$ % & G \$ 3 C F (दाएं)

यदि उपरोक्त शृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो निम्न में से कौन सा दाएं से पांचवें के बाईं ओर नौवें स्थान पर होगा?

Ans

- ✗ 1. V
- ✗ 2. H
- ✗ 3. R
- ✓ 4. B

Question ID : 7518977974

Option 1 ID : 75189731896

Option 2 ID : 75189731893

Option 3 ID : 75189731895

Option 4 ID : 75189731894

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.88 एक सप्तभुज के सभी अंतः कोणों का योग _____ के बराबर होता है।

- Ans
- ☒ 1. 720°
 - ☒ 2. 540°
 - ☒ 3. 900°
 - ☒ 4. 810°

Question ID : 75189710035

Option 1 ID : 75189740138

Option 2 ID : 75189740137

Option 3 ID : 75189740140

Option 4 ID : 75189740139

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.89 एक घन की प्रत्येक भुजा का माप 4 m है। उसका संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (m^2 में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 96
 - ☒ 2. 108
 - ☒ 3. 64
 - ☒ 4. 72

Question ID : 75189710031

Option 1 ID : 75189740123

Option 2 ID : 75189740124

Option 3 ID : 75189740121

Option 4 ID : 75189740122

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.90 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।

18 : 36 :: 42 : 51 :: 25 : ?

- Ans
- ☒ 1. 45
 - ☒ 2. 43
 - ☒ 3. 41
 - ☒ 4. 48

Question ID : 7518977728

Option 1 ID : 75189730911

Option 2 ID : 75189730910

Option 3 ID : 75189730909

Option 4 ID : 75189730912

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.91 दो प्लेटों और तीन चम्मचों का मूल्य ₹86 है। चार प्लेटों और एक चम्मच का मूल्य ₹112 है। एक प्लेट और एक चम्मच के मूल्य का अंतर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. ₹16
 - ☐ 2. ₹18
 - ☐ 3. ₹26
 - ☒ 4. ₹13

Question ID : 75189710696

Option 1 ID : 75189742784

Option 2 ID : 75189742782

Option 3 ID : 75189742781

Option 4 ID : 75189742783

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.92 एक लंबा वृक्ष अपने अपशिष्ट उत्पादों को कहां संग्रहीत कर सकता है?

- Ans
- ☒ 1. पुराने जाइलम (हार्टवुड) में
 - ☐ 2. पुरानी जड़ों में
 - ☐ 3. अंतरकोशिकीय अंतरालों में
 - ☐ 4. छाल के ऊतक में

Question ID : 75189710074

Option 1 ID : 75189740294

Option 2 ID : 75189740295

Option 3 ID : 75189740296

Option 4 ID : 75189740293

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.93 निम्न तालिका का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

विद्यार्थी का नाम	अंक		
	अंग्रेजी	गणित	कंप्यूटर
आरव	74	82	72
तोशिता	71	92	49
प्रणय	59	65	66
विभोर	81	78	82

तीनों विषयों में आरव के कुल अंक, तीनों विषयों में प्रणय के कुल अंकों से कितने प्रतिशत अधिक हैं?

- Ans ☒ 1. 20%
☐ 2. 24%
☐ 3. 27%
☐ 4. 23%

Question ID : 75189711256

Option 1 ID : 75189745022

Option 2 ID : 75189745021

Option 3 ID : 75189745024

Option 4 ID : 75189745023

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.94 यदि एक तिर्यक रेखा, दो समानांतर रेखाओं को प्रतिच्छेदित करती है, तो इस प्रकार निर्मित अंतः कोणों के दोनों युग्मों के आंतरिक समद्विभाजक निश्चित रूप से एक _____ निर्मित करेंगे।

- Ans ☐ 1. वृत्त
☒ 2. आयत
☐ 3. त्रिभुज
☐ 4. वर्ग

Question ID : 75189710719

Option 1 ID : 75189742874

Option 2 ID : 75189742875

Option 3 ID : 75189742876

Option 4 ID : 75189742873

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.95 नरेश ₹10,000 की राशि को 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर जमा करता है। दो वर्ष बाद नरेश को प्राप्त होने वाला मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹12,010
 - ☒ 2. ₹12,200
 - ☒ 3. ₹12,000
 - ☒ 4. ₹12,100

Question ID : 7518979939

Option 1 ID : 75189739755

Option 2 ID : 75189739753

Option 3 ID : 75189739756

Option 4 ID : 75189739754

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.96 अक्षय रेस्तरां से निकलता है और 2 km दक्षिण की ओर चलता है, फिर दाएं मुड़ता है और 4 km चलता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 10 km चलता है, और फिर से वह बाएं मुड़ता है और अपने घर पहुंचने के लिए 4 km चलता है। रेस्तरां और घर के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है और घर के सापेक्ष रेस्तरां किस दिशा में है?

- Ans
- ☒ 1. 8 km, उत्तर
 - ☒ 2. 12 km, दक्षिण
 - ☒ 3. 12 km, उत्तर
 - ☒ 4. 8 km, दक्षिण

Question ID : 75189710891

Option 1 ID : 75189743563

Option 2 ID : 75189743562

Option 3 ID : 75189743561

Option 4 ID : 75189743564

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.97 यदि α, β द्विघात समीकरण $x^2 - 11x + 18 = 0$ के मूल हैं, तो $\alpha^2 + \beta^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 105
 - ☒ 2. 75
 - ☒ 3. 95
 - ☒ 4. 85

Question ID : 7518978774

Option 1 ID : 75189735093

Option 2 ID : 75189735096

Option 3 ID : 75189735094

Option 4 ID : 75189735095

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.98 UNEP का पूर्ण रूप क्या है?

Ans ☒ 1.

United Nations Environment Programme (यूनाइटेड नेशंस एनवायरनमेंट प्रोग्राम)

☒ 2.

United Nations Environmental Protection (यूनाइटेड नेशंस एनवायरनमेंटल प्रोटेक्शन)

☒ 3.

United Nations Empowerment Programme (यूनाइटेड नेशंस एम्पावरमेंट प्रोग्राम)

☒ 4.

United Nations Educational Programme (यूनाइटेड नेशंस एजुकेशनल प्रोग्राम)

Question ID : 7518977861

Option 1 ID : 75189731443

Option 2 ID : 75189731444

Option 3 ID : 75189731441

Option 4 ID : 75189731442

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.99 जब चुंबकीय क्षेत्र के भाग में चुंबकीय बल रेखाएं अधिक सघन होती हैं, तो निम्नलिखित में से किसकी उपस्थिति इंगित होती है?

Ans

☒ 1. केवल दक्षिणी चुंबकीय ध्रुव

☒ 2. केवल उत्तरी चुंबकीय ध्रुव

☒ 3. दुर्बल चुंबकीय क्षेत्र

☒ 4. प्रबल चुंबकीय क्षेत्र

Question ID : 75189711165

Option 1 ID : 75189744660

Option 2 ID : 75189744659

Option 3 ID : 75189744658

Option 4 ID : 75189744657

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.100 कुछ व्यक्ति एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। P, V और T दोनों के ठीक बगल में बैठा है, जबकि R, T और Q दोनों के ठीक बगल में बैठा है। V, दाएं सिरे पर बैठा है। Q के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। यदि पंक्ति में कोई अन्य व्यक्ति नहीं बैठा है, तो पंक्ति में कुल कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- Ans
- ☐ 1. आठ
 - ☐ 2. छह
 - ☐ 3. नौ
 - ☒ 4. सात

Question ID : 75189710767

Option 1 ID : 75189743065

Option 2 ID : 75189743067

Option 3 ID : 75189743066

Option 4 ID : 75189743068

Status : Answered

Chosen Option : 4