



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



Roll Number	Join Telegram Link Given in App
Candidate Name	Join Telegram Link Given in App
Test Center Name	iON Digital Zone Chikalthana
Test Date	19/09/2022
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 मान लीजिए कि दो परिपथ A और B हैं, जिनमें से प्रत्येक में छह प्रतिरोध हैं, और उनमें से प्रत्येक परिपथ का प्रतिरोध क्रमशः R_A और R_B है। प्रत्येक परिपथ में, प्रतिरोधों को इस प्रकार संयोजित किया गया है कि प्रत्येक परिपथ का निवल प्रतिरोध (net resistance) न्यूनतम हो। अब नगण्य आंतरिक प्रतिरोध वाली 20 V की एक बैटरी को अलग-अलग, प्रत्येक परिपथ में जोड़ने पर परिपथ A और परिपथ B द्वारा कर्षित धाराएं क्रमशः 6 A और 8 A हैं। R_A और R_B के मान क्या होंगे?

Ans

- ✗ 1. $R_A = 15 \Omega$ और $R_B = 20 \Omega$
- ✗ 2. $R_A = 15 \Omega$ और $R_B = 30 \Omega$
- ✓ 3. $R_A = 20 \Omega$ और $R_B = 15 \Omega$
- ✗ 4. $R_A = 30 \Omega$ और $R_B = 15 \Omega$

Question ID : 75189711338

Option 1 ID : 75189745349

Option 2 ID : 75189745352

Option 3 ID : 75189745350

Option 4 ID : 75189745351

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 क्राइस्ट चर्च, जिसे पूर्वोत्तर भारत का प्राचीनतम चर्च माना जाता है, किस पूर्वोत्तर शहर में स्थित है?

Ans

- ☒ 1. ईटानगर
- ☒ 2. गुवाहाटी
- ☒ 3. कोहिमा
- ☒ 4. आइजोल

Question ID : 75189712142

Option 1 ID : 75189748568

Option 2 ID : 75189748566

Option 3 ID : 75189748567

Option 4 ID : 75189748565

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 The product of the HCF and the LCM of 4, 20, 28 is:

Ans

- ☒ 1. 136
- ☒ 2. 560
- ☒ 3. 140
- ☒ 4. 564

Question ID : 75189711725

Option 1 ID : 75189746900

Option 2 ID : 75189746897

Option 3 ID : 75189746898

Option 4 ID : 75189746899

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 2021-22 की आर्थिक सर्वेक्षण रिपोर्ट के अनुसार, सितंबर 2021 तक कितने प्रतिशत लोगों ने अटल पेंशन योजना के तहत ₹1,000 की मासिक पेंशन का विकल्प चुना है?

Ans

- ☒ 1. 85%
- ☒ 2. 78%
- ☒ 3. 80%
- ☒ 4. 90%

Question ID : 75189710421

Option 1 ID : 75189741683

Option 2 ID : 75189741681

Option 3 ID : 75189741682

Option 4 ID : 75189741684

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 Each vowel in the word FLOWER is changed to the letter following it in the English alphabetical order and each consonant is changed to the letter preceding it in the English alphabetical order. If each letter, thus formed, is arranged in alphabetical order, which letter will be second from the right?

- Ans
- ☒ 1. P
 - ☒ 2. Q
 - ☒ 3. K
 - ☒ 4. E

Question ID : 75189711692

Option 1 ID : 75189746766

Option 2 ID : 75189746767

Option 3 ID : 75189746765

Option 4 ID : 75189746768

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी को 2022 में पद्म भूषण से सम्मानित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. अवनि लेखरा
 - ☒ 2. देवेंद्र झाझरिया
 - ☒ 3. प्रमोद भगत
 - ☒ 4. सुमित अंतिल

Question ID : 7518974124

Option 1 ID : 75189716493

Option 2 ID : 75189716496

Option 3 ID : 75189716495

Option 4 ID : 75189716494

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 REPUBLICAN शब्द में (अग्र और पश्च दोनों दिशाओं में) अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनके बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं, जितने उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में हैं?

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

Question ID : 7518977962

Option 1 ID : 75189731846

Option 2 ID : 75189731847

Option 3 ID : 75189731845

Option 4 ID : 75189731848

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 एक 4 cm ऊंची सुई को 30 cm फोकस दूरी वाले अवतल लेंस के सामने 45 cm की दूरी पर रखा जाता है। सुई के प्रतिबिंब की ऊंचाई कितनी होगी?

- Ans
- ☒ 1. 2.5 cm
 - ☒ 2. 1.6 cm
 - ☒ 3. 2.2 cm
 - ☒ 4. 1.9 cm

Question ID : 75189711288

Option 1 ID : 75189745152

Option 2 ID : 75189745149

Option 3 ID : 75189745151

Option 4 ID : 75189745150

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 यदि निम्न 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 कितना मान आएगा?
 $160 \times 8 + 12 - 6 \div 180 \times 6 - 4 = ?$

- Ans
- ☒ 1. 202
 - ☒ 2. 182
 - ☒ 3. 192
 - ☒ 4. 172

Question ID : 75189711645

Option 1 ID : 75189746580

Option 2 ID : 75189746578

Option 3 ID : 75189746579

Option 4 ID : 75189746577

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 सोडियम क्लोराइड के जलीय विलयन के वैद्युत अपघटन के दौरान क्रमशः एनोड और कैथोड पर निम्न में से कौन सी गैसें उत्पन्न होती हैं?

- Ans
- ☒ 1. एनोड पर Cl_2 गैस, और कैथोड पर H_2 गैस
 - ☒ 2. एनोड पर O_2 गैस, और कैथोड पर H_2 गैस
 - ☒ 3. एनोड पर H_2 गैस, और कैथोड पर Cl_2 गैस
 - ☒ 4. एनोड पर H_2 गैस, और कैथोड पर O_2 गैस

Question ID : 75189711900

Option 1 ID : 75189747598

Option 2 ID : 75189747600

Option 3 ID : 75189747597

Option 4 ID : 75189747599

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.11 नीचे दिए गए कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। बताएं कि कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनों के आधार पर सत्य हैं?

कथन: $J > K = L$, $M \geq N < K$, $O < J < P$, $N > Q > R$

निष्कर्ष:

I. $P > M$

II. $N < P$

Ans ☒ 1. न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है।

☒ 2. केवल निष्कर्ष I सत्य है।

☒ 3. केवल निष्कर्ष II सत्य है।

☒ 4. निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।

Question ID : 75189711500

Option 1 ID : 75189745999

Option 2 ID : 75189745997

Option 3 ID : 75189745998

Option 4 ID : 75189746000

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 The most essential difference between a DC and an AC generator is _____.

Ans ☒ 1. Higher Voltages are generated by AC generator Only

☒ 2. Higher voltages are generated by DC generator only

☒ 3.

DC generator has permanent magnet and AC has an electromagnet

☒ 4.

DC generator uses a commutator and AC generator uses Slip rings

Question ID : 75189712232

Option 1 ID : 75189748926

Option 2 ID : 75189748925

Option 3 ID : 75189748928

Option 4 ID : 75189748927

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 A और B की वर्तमान आयु का अनुपात 7 : 3 है। '4 वर्ष पहले A की आयु' और '4 वर्ष बाद B की आयु' का अनुपात 2 : 1 है। '4 वर्ष बाद A की आयु' और '4 वर्ष पहले B की आयु' का अंतर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 36 वर्ष
 - ☒ 2. 88 वर्ष
 - ☒ 3. 46 वर्ष
 - ☒ 4. 56 वर्ष

Question ID : 7518979298

Option 1 ID : 75189737192

Option 2 ID : 75189737191

Option 3 ID : 75189737189

Option 4 ID : 75189737190

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 Of the options listed below, _____ is considered the most important contribution of the British rule in India in terms of infrastructural development.

- Ans
- ☒ 1. airways
 - ☒ 2. ports
 - ☒ 3. highways
 - ☒ 4. railways

Question ID : 7518978560

Option 1 ID : 75189734239

Option 2 ID : 75189734238

Option 3 ID : 75189734240

Option 4 ID : 75189734237

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 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।

संख्या/ प्रतीक	2	@	9	5	\$	&	3	%	#	7	+	4	8	6
कूट	T	F	A	J	L	E	W	Q	D	P	R	B	U	S

शर्तें:

- यदि पहला तत्व एक प्रतीक है और अंतिम तत्व एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम तत्व) के कूटों को परस्पर बदल दिया जाएगा।
- यदि पहला तत्व एक विषम संख्या है और अंतिम तत्व एक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम दोनों तत्वों को \odot के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
- यदि दूसरा और तीसरा दोनों तत्व पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे तत्व को दूसरे तत्व के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

प्रश्न: + # 7 & 6 का कूट क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. SDPER
 - ☐ 2. PERDS
 - ☐ 3. DEPSR
 - ☐ 4. RDPRS

Question ID : 7518979854
Option 1 ID : 75189739413
Option 2 ID : 75189739415
Option 3 ID : 75189739416
Option 4 ID : 75189739414
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.16 निम्नलिखित में से उन राज्यों की पहचान कीजिए, जो पूर्व-मानसूनी बौछार 'काल बैशाखी (Nor westers)' से संबंधित हैं।

- Ans
- ☒ 1. पश्चिम बंगाल और असम
 - ☐ 2. राजस्थान और पंजाब
 - ☐ 3. गुजरात और महाराष्ट्र
 - ☐ 4. केरल और कर्नाटक

Question ID : 75189710475
Option 1 ID : 75189741898
Option 2 ID : 75189741899
Option 3 ID : 75189741900
Option 4 ID : 75189741897
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.17 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका सातवीं संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है, चौथी संख्या का तीसरी संख्या से है, और छठी संख्या का पांचवीं संख्या से है।

6: 36 :: 13 : 169 :: 17 : 289 :: 23 : ?

- Ans
- ☒ 1. 578
 - ☒ 2. 533
 - ☒ 3. 529
 - ☒ 4. 521

Question ID : 75189711074

Option 1 ID : 75189744293

Option 2 ID : 75189744294

Option 3 ID : 75189744296

Option 4 ID : 75189744295

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 यदि शब्द GERMANY के सभी अक्षरों को अंग्रेजी वर्णानुक्रम के अनुसार व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

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

Question ID : 75189711022

Option 1 ID : 75189744088

Option 2 ID : 75189744086

Option 3 ID : 75189744087

Option 4 ID : 75189744085

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 यदि $x \neq y$, $z > 0$, और $(x+z)^2 : (y+z)^2 :: x : y$ है, तो a का वह मान ज्ञात कीजिए, जहां $a > 0$ है, ताकि $x : a :: a : y$ हो।

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

Question ID : 75189711739

Option 1 ID : 75189746956

Option 2 ID : 75189746955

Option 3 ID : 75189746954

Option 4 ID : 75189746953

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20 निम्नलिखित में से कौन से कोशिकांग केवल पादपों में पाए जाते हैं?

Ans

- ☒ 1. माइटोकॉन्ड्रिया
- ☒ 2. लाइसोसोम
- ☒ 3. रसधानी (Vacuoles)
- ☒ 4. लवक (Plastids)

Question ID : 7518977784

Option 1 ID : 75189731133

Option 2 ID : 75189731136

Option 3 ID : 75189731135

Option 4 ID : 75189731134

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21 Pradhan Mantri Bhartiya Janaushadhi Pariyojana (PMBJP) kendras added nutraceuticals to their product basket in March 2022. Which of the following is NOT included under nutraceuticals?

Ans

- ☒ 1. Protein powder
- ☒ 2. Dry fruits
- ☒ 3. Immunity bars
- ☒ 4. Vitamin supplements

Question ID : 7518979362

Option 1 ID : 75189737445

Option 2 ID : 75189737448

Option 3 ID : 75189737446

Option 4 ID : 75189737447

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 निम्न में से कौन-सी नदी यमुना की सहायक नदी नहीं है?

Ans

- ☒ 1. केन
- ☒ 2. गंडक
- ☒ 3. बेतवा
- ☒ 4. चम्बल

Question ID : 75189712155

Option 1 ID : 75189748620

Option 2 ID : 75189748618

Option 3 ID : 75189748619

Option 4 ID : 75189748617

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 पीवी सिंधु ने 27 मार्च 2022 को बासेल में आयोजित स्विस् ओपन सुपर 300 बैडमिंटन टूर्नामेंट में किसे हराकर महिला एकल खिलाड़ जीता था?

Ans

- ☒ 1. चेन यू फी
- ☒ 2. मिशेल ली
- ☒ 3. क्रिस्टी गिल्मर
- ☒ 4. बुसानन ऑगबामरुंगफान

Question ID : 7518979348

Option 1 ID : 75189737389

Option 2 ID : 75189737392

Option 3 ID : 75189737391

Option 4 ID : 75189737390

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 Three statements are given followed by three conclusions numbered I, II and III. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

All creepers are vegetables.

All vegetables are fruits.

Some fruits are flowers.

Conclusions:

I. Some creepers are flowers.

II. Some fruits are creepers.

III. All vegetables are flowers.

Ans

- ☒ 1. Only conclusion II follows
- ☒ 2. Only conclusions II and III follow
- ☒ 3. Only conclusions I and II follow
- ☒ 4. Only conclusions I and III follow

Question ID : 75189711680

Option 1 ID : 75189746720

Option 2 ID : 75189746719

Option 3 ID : 75189746717

Option 4 ID : 75189746718

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 उस संख्या का चयन कीजिए, जो दी गई श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

100, 90, 81, 73, 66, 60, 55, ?

- Ans
- ☒ 1. 50
 - ☒ 2. 51
 - ☒ 3. 52
 - ☒ 4. 53

Question ID : 75189711602

Option 1 ID : 75189746405

Option 2 ID : 75189746406

Option 3 ID : 75189746407

Option 4 ID : 75189746408

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.26 In Economics, which of the following curves is 'inverse U-shaped'?

- Ans
- ☒ 1. Long run average cost curve
 - ☒ 2. Average variable cost curve
 - ☒ 3. Short run marginal cost curve
 - ☒ 4. Marginal product curve

Question ID : 7518978557

Option 1 ID : 75189734227

Option 2 ID : 75189734225

Option 3 ID : 75189734226

Option 4 ID : 75189734228

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.27 छह दोस्तों P, Q, R, S, T और U में सभी की लंबाई अलग-अलग है। S केवल दो अन्य दोस्तों से लंबा है। R केवल एक दोस्त से छोटा है। P, S से छोटा है लेकिन Q से लंबा है। T, U से छोटा है। सभी दोस्तों में सबसे छोटा कौन है?

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

Question ID : 7518979125

Option 1 ID : 75189736500

Option 2 ID : 75189736498

Option 3 ID : 75189736497

Option 4 ID : 75189736499

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.28 If one angle of a quadrilateral measures 120° and its remaining three angles are equal in measure to one another, then the measure of each of these three remaining angles is equal to _____.

- Ans
- ☒ 1. 90°
 - ☒ 2. 80°
 - ☒ 3. 60°
 - ☒ 4. 110°

Question ID : 75189711994

Option 1 ID : 75189747976

Option 2 ID : 75189747974

Option 3 ID : 75189747975

Option 4 ID : 75189747973

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.29 पांच वर्ष पहले A और B की उम्र का योग 58 वर्ष था। 8 वर्ष पहले B की उम्र तथा 8 वर्ष बाद A की उम्र के बीच का अंतर 16 वर्ष है। A और B की वर्तमान उम्र का अनुपात क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 36 : 52
 - ☒ 2. 5 : 13
 - ☒ 3. 9 : 25
 - ☒ 4. 25 : 9

Question ID : 75189711790

Option 1 ID : 75189747159

Option 2 ID : 75189747160

Option 3 ID : 75189747157

Option 4 ID : 75189747158

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.30 निम्न में से कौन सा, उपयुक्त परिस्थितियों में नवोद्भिद् (seedling) के रूप में विकसित होता है?

- Ans
- ☒ 1. बीजावरण (Seed coat)
 - ☒ 2. बीजपत्र (Cotyledons)
 - ☒ 3. भ्रूण (Embryo)
 - ☒ 4. भ्रूणपोष (Endosperm)

Question ID : 75189710253

Option 1 ID : 75189741011

Option 2 ID : 75189741009

Option 3 ID : 75189741012

Option 4 ID : 75189741010

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.31 Which of the options given below correctly describes the nature of the roots of the quadratic equation

$$x^2 + 4\sqrt{3}x + 3 = 0?$$

- Ans
- ☒ 1. rational and unequal
 - ☒ 2. irrational and equal
 - ☒ 3. rational and equal
 - ☒ 4. irrational and unequal

Question ID : 75189711974

Option 1 ID : 75189747895

Option 2 ID : 75189747893

Option 3 ID : 75189747894

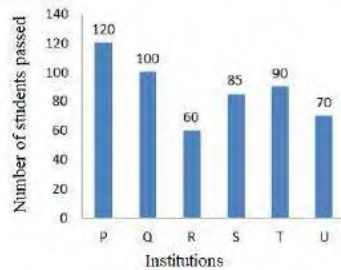
Option 4 ID : 75189747896

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.32 निम्नांकित ग्राफ का अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

निम्नांकित बार ग्राफ छह अलग-अलग संस्थानों से कक्षा XII की बोर्ड परीक्षा में उत्तीर्ण हुए विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाता है।



(संदर्भ - Number Of Students Passed - उत्तीर्ण हुए विद्यार्थियों की संख्या, Institutions - संस्थान)
संस्थानों U, T, P और Q से उत्तीर्ण हुए विद्यार्थियों की कुल संख्या, संस्थानों S और R से उत्तीर्ण हुए कुल विद्यार्थियों की संख्या से कितनी अधिक है?

- Ans
- ☒ 1. 235
 - ☒ 2. 234
 - ☒ 3. 225
 - ☒ 4. 265

Question ID : 75189711654

Option 1 ID : 75189746614

Option 2 ID : 75189746613

Option 3 ID : 75189746616

Option 4 ID : 75189746615

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.33 A hollow cylinder of height h has inner and outer radii of base given as r and R , respectively. The ratio of the curved surface area to the total surface area of this cylinder is:

- Ans
- ☐ 1. $h : (R - r - h)$
 - ☒ 2. $h : (h + R - r)$
 - ☐ 3. $(R - r - h) : r$
 - ☐ 4. $(R + r - h) : h$

Question ID : 75189711813

Option 1 ID : 75189747252

Option 2 ID : 75189747249

Option 3 ID : 75189747251

Option 4 ID : 75189747250

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.34 यदि $m = -9$ और $n = 13$ हो, तो $25m^2 + 40mn + 16n^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 81
 - ☒ 2. 49
 - ☐ 3. 100
 - ☐ 4. 64

Question ID : 75189711400

Option 1 ID : 75189745599

Option 2 ID : 75189745597

Option 3 ID : 75189745600

Option 4 ID : 75189745598

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.35 _____, भारत का अग्रणी मैंगनीज अयस्क उत्पादक राज्य है, और 2018-19 में कुल उत्पादन में इसकी हिस्सेदारी 33% थी।

- Ans
- ☐ 1. कर्नाटक
 - ☒ 2. मध्य प्रदेश
 - ☐ 3. ओडिशा
 - ☐ 4. महाराष्ट्र

Question ID : 75189712154

Option 1 ID : 75189748615

Option 2 ID : 75189748616

Option 3 ID : 75189748613

Option 4 ID : 75189748614

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.36 सोनी और मैरी किसी पेंटिंग को क्रमशः 4 दिन और 6 दिन में पूरा कर सकती हैं। मैरी से शुरू करके, वे एक-एक दिन छोड़कर उस पेंटिंग पर कार्य करती हैं। वे दोनों एक-साथ मिलकर कितने दिन में उस पेंटिंग को पूरा कर लेंगी?

- Ans**
- ☒ 1. 4.5
 - ☒ 2. 4.75
 - ☒ 3. 5.25
 - ☒ 4. 5

Question ID : 75189712047

Option 1 ID : 75189748185

Option 2 ID : 75189748188

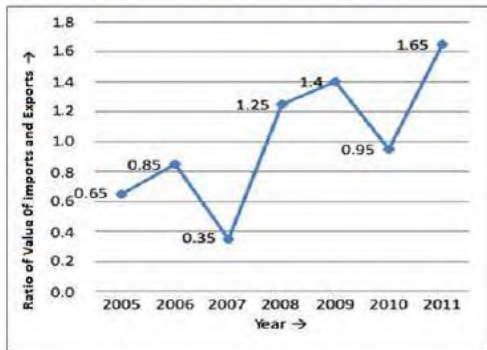
Option 3 ID : 75189748187

Option 4 ID : 75189748186

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.37 The following graph shows the ratio of the imports and exports of an industry during the period from 2005 to 2011. Study the graph and answer the question that follows.



If the imports of the company in 2009 were 420 crore, then how much were the exports?

- Ans**
- ☒ 1. 300 crore
 - ☒ 2. 400 crore
 - ☒ 3. 350 crore
 - ☒ 4. 250 crore

Question ID : 75189711649

Option 1 ID : 75189746594

Option 2 ID : 75189746596

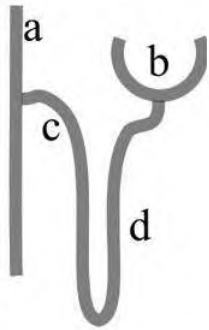
Option 3 ID : 75189746595

Option 4 ID : 75189746593

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.38 निम्नांकित आकृति मानव के वृक्काणु (nephron) को दर्शाती है। कौन सा भाग संग्रह नलिका है?



- Ans
- ☒ 1. क्षेत्र b
 - ☒ 2. क्षेत्र a
 - ☒ 3. क्षेत्र c
 - ☒ 4. क्षेत्र d

Question ID : 75189710106

Option 1 ID : 75189740422

Option 2 ID : 75189740421

Option 3 ID : 75189740423

Option 4 ID : 75189740424

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.39 उस संख्या का चयन कीजिए, जो दी गई श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

2, 3, 4, 4, 6, 8, 6, 9, 12, 8, 12, 16, ?

- Ans
- ☒ 1. 15
 - ☒ 2. 12
 - ☒ 3. 10
 - ☒ 4. 20

Question ID : 75189711612

Option 1 ID : 75189746447

Option 2 ID : 75189746445

Option 3 ID : 75189746446

Option 4 ID : 75189746448

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.40 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 33 से पूर्णतः विभाज्य है?

- Ans
- ✓ 1. 25080
 - ✗ 2. 19679
 - ✗ 3. 73205
 - ✗ 4. 27441

Question ID : 75189711949

Option 1 ID : 75189747796

Option 2 ID : 75189747793

Option 3 ID : 75189747795

Option 4 ID : 75189747794

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.41 संख्या 0.335 को $\frac{P}{Q}$ (जहां P और Q प्राकृत संख्याएं हैं) के रूप में किस प्रकार व्यक्त किया जा सकता है?

- Ans
- ✗ 1. $\frac{332}{980}$
 - ✗ 2. $\frac{332}{995}$
 - ✗ 3. $\frac{332}{895}$
 - ✓ 4. $\frac{332}{990}$

Question ID : 75189711718

Option 1 ID : 75189746872

Option 2 ID : 75189746869

Option 3 ID : 75189746870

Option 4 ID : 75189746871

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.42 मार्च 2022 में, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने माइक्रोफाइनेंस ऋणों के लिए पात्रता मानदंडों को _____ तक की वार्षिक आय वाले परिवारों तक विस्तारित कर दिया है।

- Ans
- ✗ 1. ₹4 लाख
 - ✗ 2. ₹3.5 लाख
 - ✓ 3. ₹3 लाख
 - ✗ 4. ₹3.25 लाख

Question ID : 7518978546

Option 1 ID : 75189734183

Option 2 ID : 75189734184

Option 3 ID : 75189734181

Option 4 ID : 75189734182

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.43 Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.
(NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding /deleting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

(7, 127, 6)

(8, 129, 5)

- Ans**
- ☒ 1. (9, 168, 3)
 - ☒ 2. (11, 144, 9)
 - ☒ 3. (10, 156, 4)
 - ☒ 4. (13, 131, 5)

Question ID : 75189711406

Option 1 ID : 75189745621

Option 2 ID : 75189745622

Option 3 ID : 75189745623

Option 4 ID : 75189745624

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.44 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 कीजिए, जो समान तर्क का पालन करता है।

ON : NPMO

IN : HJMO

- Ans**
- ☒ 1. AT : CDUV
 - ☒ 2. GO : AREG
 - ☒ 3. TO : SUNP
 - ☒ 4. DO : ACMN

Question ID : 75189711598

Option 1 ID : 75189746391

Option 2 ID : 75189746389

Option 3 ID : 75189746390

Option 4 ID : 75189746392

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.45 Name the process through which gaseous exchange takes place across the cell membrane.

- Ans
- ☒ 1. Endocytosis
 - ☒ 2. Osmosis
 - ☒ 3. Diffusion
 - ☒ 4. Absorption

Question ID : 7518977788

Option 1 ID : 75189731151

Option 2 ID : 75189731150

Option 3 ID : 75189731149

Option 4 ID : 75189731152

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.46 सात दोस्त - चंदन, अमन, फलक, मनोज, महिमा, बोनी और फातिमा एक पंक्ति में पूर्व की ओर मुख करके खड़े हैं, किंतु उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है। चंदन, फातिमा के दाईं ओर ठीक बगल में है। फातिमा, फलक के दाईं ओर चौथे स्थान पर है। मनोज, अमन और बोनी दोनों के ठीक बगल में है। फलक, जो अमन के बाईं ओर तीसरे स्थान पर है, किसी एक सिरे पर खड़ी है। महिमा की सही स्थिति क्या है?

- Ans
- ☒ 1. बोनी के ठीक बाईं ओर
 - ☒ 2. चंदन के ठीक बाईं ओर
 - ☒ 3. बोनी और फातिमा के ठीक बगल में
 - ☒ 4. मनोज के दाईं ओर चौथे स्थान पर

Question ID : 75189711434

Option 1 ID : 75189745734

Option 2 ID : 75189745733

Option 3 ID : 75189745735

Option 4 ID : 75189745736

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.47 Raju's age after 30 years will be 2 times his age 4 years ago. The present age of Raju is:

- Ans
- ☒ 1. 40 years
 - ☒ 2. 42 years
 - ☒ 3. 36 years
 - ☒ 4. 38 years

Question ID : 75189711207

Option 1 ID : 75189744826

Option 2 ID : 75189744825

Option 3 ID : 75189744828

Option 4 ID : 75189744827

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.48 Ajay is driving in the east direction and covers a distance of 2.5 km and then takes a turn in the left direction and travels a distance of 3 km. Further, he turns to the right and travels a distance of 4.5 km. Lastly, he turns to his right and travels a distance of 3 km. How far is he from the starting point? (All turns are 90 degree turns only)

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

Question ID : 75189711590

Option 1 ID : 75189746358

Option 2 ID : 75189746359

Option 3 ID : 75189746357

Option 4 ID : 75189746360

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.49 100 सेबों का कुल क्रय मूल्य ₹700 है। इन्हें ₹96 प्रति दर्जन की दर से बेचा गया। प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- ☒ 1. $14\frac{2}{7}\%$
 - ☒ 2. $13\frac{1}{7}\%$
 - ☒ 3. $24\frac{1}{7}\%$
 - ☒ 4. $8\frac{2}{3}\%$

Question ID : 75189711956

Option 1 ID : 75189747822

Option 2 ID : 75189747823

Option 3 ID : 75189747824

Option 4 ID : 75189747821

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.50 What is the unit of magnification?

- Ans**
- ☒ 1. cm
 - ☒ 2. Diopetre
 - ☒ 3. It has no unit
 - ☒ 4. Newton

Question ID : 7518979496

Option 1 ID : 75189737982

Option 2 ID : 75189737981

Option 3 ID : 75189737984

Option 4 ID : 75189737983

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.51 निम्न अक्षर, प्रतीक श्रृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
(बाएं) D # Y * C \$ O A T U @ I & E % N F P % & L # Z (दाएं)
ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनके ठीक पहले और ठीक बाद में एक स्वर है?

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

Question ID : 75189711546

Option 1 ID : 75189746182

Option 2 ID : 75189746181

Option 3 ID : 75189746183

Option 4 ID : 75189746184

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.52 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।

K P _ L Z _ P _ M Z K _ B _ Z _ P B _ Z

- Ans
- ☒ 1. B K B P N P O
 - ☒ 2. B K P P O K P
 - ☒ 3. B K B P N K P
 - ☒ 4. B K B P N K O

Question ID : 75189710827

Option 1 ID : 75189743305

Option 2 ID : 75189743307

Option 3 ID : 75189743306

Option 4 ID : 75189743308

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.53 यदि संख्या 5613742678 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाता है, और प्रत्येक सम अंक से 2 घटाया जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से तीसरे और दाएं से दूसरे अंकों का योगफल कितना होगा?

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

Question ID : 75189711633

Option 1 ID : 75189746529

Option 2 ID : 75189746531

Option 3 ID : 75189746532

Option 4 ID : 75189746530

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.54 मान लीजिए कि किसी परिपथ में 220 V विद्युत आपूर्ति वाली लाइन पर कई विद्युत लैंपों का उपयोग किए जाने की आवश्यकता है, और बल्बों की रेटिंग 20 W निर्धारित है। यदि अधिकतम स्वीकार्य धारा 10 A है, तो 220 V लाइन के दोनों तारों के बीच एक दूसरे के समानांतर क्रम में संयोजित किए जा सकने वाले लैंपों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 220
 - ☒ 2. 110
 - ☐ 3. 165
 - ☐ 4. 55

Question ID : 75189711337

Option 1 ID : 75189745348

Option 2 ID : 75189745346

Option 3 ID : 75189745347

Option 4 ID : 75189745345

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.55 नीति आयोग के एस.डी.जी. (SDG) इंडिया इंडेक्स के तहत, कुल मिलाकर राज्य और केन्द्र - शासित प्रदेश के स्कोर 16 एस.डी.जी. (SDG) पर उनके प्रदर्शन के आधार पर उप-राष्ट्रीय इकाई के समग्र प्रदर्शन को मापने के लिए गणना किए गए लक्ष्य-वार स्कोर में से निकाले जाते हैं। इस स्कोर के आधार पर राज्यों/केन्द्रशासित प्रदेशों को चार श्रेणियों में वर्गीकृत किया जाता है। निम्नलिखित में से कौन सी उनमें से एक श्रेणी नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. लक्ष्य पाने वाला (Excellent)
 - ☐ 2. प्रतियोगी (Aspirant)
 - ☐ 3. प्रदर्शन करने वाला (Performer)
 - ☐ 4. सबसे आगे चलने वाला (Front Runner)

Question ID : 75189711095

Option 1 ID : 75189744380

Option 2 ID : 75189744377

Option 3 ID : 75189744378

Option 4 ID : 75189744379

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.56 'तमिल यूनिवर्सिटी' तमिलनाडु में किस स्थान पर स्थित है?

- Ans
- ☐ 1. सेलम
 - ☐ 2. मदुरै
 - ☐ 3. इरोड
 - ☒ 4. तंजावुर

Question ID : 75189712133

Option 1 ID : 75189748529

Option 2 ID : 75189748530

Option 3 ID : 75189748531

Option 4 ID : 75189748532

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.57 किस समाज सुधारक ने सत्यशोधक समाज की स्थापना की थी?

- Ans
- ☒ 1. नारायण गुरु
 - ☒ 2. ज्योतिराव फुले
 - ☒ 3. केशव चंद्र सेन
 - ☒ 4. दयानंद सरस्वती

Question ID : 75189712124

Option 1 ID : 75189748493

Option 2 ID : 75189748496

Option 3 ID : 75189748495

Option 4 ID : 75189748494

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.58 सिल्वर नाइट्रेट के जलीय विलयन को सोडियम क्लोराइड विलयन में मिलाए जाने पर क्या होता है?

- Ans
- ☒ 1. सिल्वर क्लोराइड का पीला अवक्षेप उत्पन्न होता है।
 - ☒ 2. सिल्वर क्लोराइड का सफ़ेद अवक्षेप उत्पन्न होता है।
 - ☒ 3. सिल्वर क्लोराइड का कोई अवक्षेप उत्पन्न नहीं होता है।
 - ☒ 4. सिल्वर क्लोराइड का भूरा अवक्षेप उत्पन्न होता है।

Question ID : 75189711879

Option 1 ID : 75189747514

Option 2 ID : 75189747515

Option 3 ID : 75189747516

Option 4 ID : 75189747513

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.59 The volume (in cm^3) of a right circular cone, whose slant height is 28 cm and radius of base is 21 cm, is _____. (Take

$$\pi = \frac{22}{7})$$

- Ans
- ☒ 1. 30808
 - ☒ 2. $3234\sqrt{7}$
 - ☒ 3. $1617\sqrt{7}$
 - ☒ 4. 38808

Question ID : 75189711984

Option 1 ID : 75189747936

Option 2 ID : 75189747934

Option 3 ID : 75189747935

Option 4 ID : 75189747933

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.60 100 विद्यार्थियों की एक कक्षा में 24 विद्यार्थी शर्मिष्ठा से अधिक अंक प्राप्त करते हैं, जबकि 18 विद्यार्थी अमित से कम अंक प्राप्त करते हैं। कितने विद्यार्थी शर्मिष्ठा से कम, लेकिन अमित से अधिक अंक प्राप्त करते हैं?

- Ans
- ☒ 1. 57
 - ☒ 2. 54
 - ☒ 3. 56
 - ☒ 4. 55

Question ID : 75189710745

Option 1 ID : 75189742980

Option 2 ID : 75189742977

Option 3 ID : 75189742979

Option 4 ID : 75189742978

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.61 प्रेक्षकों की एक निश्चित संख्या की माधिका 55 और माध्य 58 है। बहुलक ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 50
 - ☒ 2. 52
 - ☒ 3. 49
 - ☒ 4. 51

Question ID : 75189711771

Option 1 ID : 75189747081

Option 2 ID : 75189747084

Option 3 ID : 75189747082

Option 4 ID : 75189747083

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.62 Mohan drives 6 km towards the south and takes a turn to the right at 90° . After driving a distance of 3 km, he turns to the right and drives further 3 km. Now, in which direction is he from the starting place? (All turns are 90 degree turns only)

- Ans
- ☒ 1. South-West
 - ☒ 2. South-East
 - ☒ 3. North
 - ☒ 4. South

Question ID : 75189711577

Option 1 ID : 75189746308

Option 2 ID : 75189746307

Option 3 ID : 75189746305

Option 4 ID : 75189746306

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.63 What is the age limit for a judge of the Supreme Court of India?

- Ans
- ☒ 1. 60 years
 - ☒ 2. 62 years
 - ☒ 3. 70 years
 - ☒ 4. 65 years

Question ID : 75189712168

Option 1 ID : 75189748671

Option 2 ID : 75189748672

Option 3 ID : 75189748669

Option 4 ID : 75189748670

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.64 कोई फर्म समान उत्पाद के लिए अलग-अलग ग्राहकों से अलग-अलग कीमत वसूलती है, कीमत निर्धारण (pricing) को यह नीति क्या कहलाती है?

- Ans
- ☒ 1. कीमत विभेद (Price discrimination)
 - ☒ 2. टू पार्ट प्राइसिंग (Two Part Pricing)
 - ☒ 3. कीमत तंत्र (Price mechanism)
 - ☒ 4. कीमत लोच (Price elasticity)

Question ID : 75189710567

Option 1 ID : 75189742267

Option 2 ID : 75189742265

Option 3 ID : 75189742266

Option 4 ID : 75189742268

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.65 एक रेलगाड़ी 30 km/h की चाल से 6 घंटे, तथा 45 km/h की चाल से 4 घंटे की यात्रा करती है। इन 10 घंटों के दौरान रेलगाड़ी की औसत चाल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 36 km/h
 - ☒ 2. $37\frac{1}{2}$ km/h
 - ☒ 3. 35 km/h
 - ☒ 4. 40 km/h

Question ID : 75189711764

Option 1 ID : 75189747054

Option 2 ID : 75189747056

Option 3 ID : 75189747053

Option 4 ID : 75189747055

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.66 15 Ω प्रतिरोध वाली कुंडली A और 5 Ω प्रतिरोध वाली कुंडली B को समय के साथ परिवर्तनशील चुंबकीय क्षेत्र के प्रभाव में रखे जाने पर, इन कुंडलियों में प्रेरित धारा _____ होगी।

Ans ☒ 1. समान

☒ 2. 1 : 2 के अनुपात में

☒ 3. 1 : 1 के अनुपात में

☒ 4. भिन्न

Question ID : 75189711180

Option 1 ID : 75189744717

Option 2 ID : 75189744719

Option 3 ID : 75189744720

Option 4 ID : 75189744718

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.67 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।

संख्या/प्रतीक	6	8	4	+	5	#	%	2	\$	1	^	7	9	*	@
कूट	S	U	T	W	N	P	V	D	A	Z	J	M	O	M	Y

शर्तें:

(i) यदि पहले और अंतिम घटक संख्याएं हैं, तो अंतिम घटक को प्रतीक @ से बदला जाएगा।

(ii) यदि पहला घटक एक प्रतीक है, तो पहले घटक को © के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

(iii) यदि पहले और दूसरे दोनों घटक संख्याएं हैं, तो तीसरे घटक को * के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

निम्न के लिए कूट क्या होगा?

6 % \$ 8 5

Ans ☒ 1. SVAU©

☒ 2. SUAV©

☒ 3. SVAU@

☒ 4. ©UAV@

Question ID : 75189711568

Option 1 ID : 75189746269

Option 2 ID : 75189746272

Option 3 ID : 75189746270

Option 4 ID : 75189746271

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.68 A shopkeeper allows 18% discount on the marked price of an article and still makes a profit of 23%. If he gains ₹1,840 on the sale of the article, then what is the marked price of the article?

- Ans**
- ✓ 1. ₹12,000
 - ✗ 2. ₹15,000
 - ✗ 3. ₹9,840
 - ✗ 4. ₹10,000

Question ID : 75189712040

Option 1 ID : 75189748157

Option 2 ID : 75189748159

Option 3 ID : 75189748160

Option 4 ID : 75189748158

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.69 यदि '+' का अर्थ '÷' है, '-' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '+' है, '÷' का अर्थ '-' है, तो निम्न समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कितना मान आएगा?
 $38 \div 10 \times 5 - 7 + 10 \times 2 = ?$

- Ans**
- ✗ 1. 45
 - ✓ 2. 47
 - ✗ 3. 50
 - ✗ 4. 48

Question ID : 75189711640

Option 1 ID : 75189746558

Option 2 ID : 75189746557

Option 3 ID : 75189746560

Option 4 ID : 75189746559

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.70 जॉनी किसी बैंक से साधारण ब्याज पर ₹7,000 का ऋण लेता है। 3 वर्ष बाद, वह बैंक को ₹4,000 का भुगतान करता है, यह राशि पूर्णतया उधार लिए गए मूलधन के आंशिक पूनर्भुगतान के रूप में समायोजित की जाती है। ऋण लिए जाने की तिथि से 5 वर्ष की समाप्ति पर, वह खाते का निपटान करने के लिए बैंक को ₹4,350 का भुगतान करता है। ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- ✗ 1. 4%
 - ✓ 2. 5%
 - ✗ 3. 6%
 - ✗ 4. 7%

Question ID : 75189711748

Option 1 ID : 75189746989

Option 2 ID : 75189746990

Option 3 ID : 75189746991

Option 4 ID : 75189746992

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.71 $2^{2x} - 10 \times 2^x + 16 = 0$ के मूल क्या हैं?

- Ans
- ☒ 1. 1, 8
 - ☒ 2. 2, 8
 - ☒ 3. 2, 3
 - ☒ 4. 1, 3

Question ID : 75189711796

Option 1 ID : 75189747183

Option 2 ID : 75189747181

Option 3 ID : 75189747184

Option 4 ID : 75189747182

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.72 व्यंजक $(3.7)^3 - 3 \times (3.7)^2 \times (0.7) + 3(3.7) \times (0.7)^2 - (0.7)^3$ निम्नलिखित में से किसके बराबर है?

- Ans
- ☒ 1. 10
 - ☒ 2. 27
 - ☒ 3. 30
 - ☒ 4. 35

Question ID : 75189711717

Option 1 ID : 75189746866

Option 2 ID : 75189746868

Option 3 ID : 75189746865

Option 4 ID : 75189746867

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.73 जब किसी वस्तु को एक उत्तल दर्पण के सामने 21 cm की दूरी पर स्थित एक बिंदु पर रखा जाता है, तो इसका प्रतिबिंब दर्पण के पीछे 7 cm की दूरी पर बनता है। अब, कोई व्यक्ति वस्तु को खिसकाकर दर्पण के सामने 14 cm की दूरी पर ले जाता है। अब दर्पण से प्रतिबिंब की दूरी (cm में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. -3
 - ☒ 2. -6
 - ☒ 3. +6
 - ☒ 4. +3

Question ID : 75189712175

Option 1 ID : 75189748699

Option 2 ID : 75189748698

Option 3 ID : 75189748697

Option 4 ID : 75189748700

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.74 Precipitation reactions occur when cation of one reactant and anion of second reactant, found in an aqueous solution, combine to form _____.

- Ans
- ☒ 1. a soluble acid
 - ☒ 2. a soluble ionic solid
 - ☒ 3. an insoluble acid
 - ☒ 4. an insoluble ionic solid

Question ID : 75189711878

Option 1 ID : 75189747509

Option 2 ID : 75189747510

Option 3 ID : 75189747511

Option 4 ID : 75189747512

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.75 भारतीय संविधान का अनुच्छेद 123 निम्न में से किसे अध्यादेश अधिनियमित करने की शक्ति प्रदान करता है?

- Ans
- ☒ 1. प्रधानमंत्री
 - ☒ 2. उपराष्ट्रपति
 - ☒ 3. राष्ट्रपति
 - ☒ 4. लोकसभा अध्यक्ष

Question ID : 75189712164

Option 1 ID : 75189748654

Option 2 ID : 75189748655

Option 3 ID : 75189748653

Option 4 ID : 75189748656

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.76 निम्न में से कौन सा कार्य स्थानीय निकायों के क्षेत्राधिकार (jurisdiction) के अंतर्गत नहीं आता है?

- Ans
- ☒ 1. स्वच्छता
 - ☒ 2. जन स्वास्थ्य
 - ☒ 3. कानून एवं व्यवस्था
 - ☒ 4. जन्म और मृत्यु का पंजीकरण

Question ID : 75189712172

Option 1 ID : 75189748686

Option 2 ID : 75189748685

Option 3 ID : 75189748688

Option 4 ID : 75189748687

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.77 निम्न में से कौन सा बांध गंगा नदी पर बनाया गया था?

- Ans
- ☒ 1. चमेरा बांध
 - ☒ 2. कोयना बांध
 - ☒ 3. टिहरी बांध
 - ☒ 4. रिहंद बांध

Question ID : 75189710300

Option 1 ID : 75189741200

Option 2 ID : 75189741199

Option 3 ID : 75189741197

Option 4 ID : 75189741198

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.78 एक चतुर्भुज के तीन कोणों की माप 110° , 55° और 125° है। इसके चौथे कोण की माप _____ होगी।

- Ans
- ☒ 1. 60°
 - ☒ 2. 90°
 - ☒ 3. 110°
 - ☒ 4. 70°

Question ID : 75189711993

Option 1 ID : 75189747970

Option 2 ID : 75189747971

Option 3 ID : 75189747969

Option 4 ID : 75189747972

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.79 'नर्मदा बचाओ आंदोलन' जैसे कई समूह बड़े बांधों के निर्माण का विरोध करते हैं। किसी बड़े बांध के निर्माण का वह नकारात्मक सामाजिक प्रभाव क्या है, जिसका ऐसे समूह विरोध करते हैं?

- Ans
- ☒ 1. यह विभिन्न राज्यों के लोगों के बीच संघर्ष का कारण बन जाता है।
 - ☒ 2. यह अनुप्रवाह क्षेत्र में आकस्मिक बाढ़ आने का कारण बनता है।
 - ☒ 3. बांधों से मिलने वाले लाभों के लिए लोगों को कई वर्षों (दशकों) तक इंतजार करना पड़ता है।
 - ☒ 4. इसकी वजह से लोगों को प्रतिप्रवाही जलाशय क्षेत्र (upstream reservoir area) में विस्थापित किया जाता है।

Question ID : 75189710142

Option 1 ID : 75189740568

Option 2 ID : 75189740566

Option 3 ID : 75189740565

Option 4 ID : 75189740567

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.80 यदि $\cot A + \cos A = m$ और $\cot A - \cos A = n$ है, तो निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

Ans

- ✓ 1. $(m^2 - n^2)^2 = 16mn$
✗ 2. $(m^2 - n^2)^2 = 4mn$
✗ 3. $m^2 + n^2 = 4mn$
✗ 4. $m^2 - n^2 = 16mn$

Question ID : 75189711834

Option 1 ID : 75189747335

Option 2 ID : 75189747334

Option 3 ID : 75189747336

Option 4 ID : 75189747333

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.81 छह सुरक्षा गार्डों - L, M, N, O, P और Q में से प्रत्येक की नाइट शिफ्ट की इयूटी सोमवार से शुरू होकर उसी सप्ताह के शनिवार को समाप्त होने वाले सप्ताह के छह अलग-अलग दिनों में होती है, किंतु उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है। L की नाइट शिफ्ट की इयूटी, N के ठीक बाद वाले दिन होती है। O की नाइट शिफ्ट की इयूटी, P के ठीक पहले वाले दिन होती है, लेकिन सोमवार को नहीं होती है। M की नाइट शिफ्ट की इयूटी शनिवार को होती है। Q की नाइट शिफ्ट की इयूटी बुधवार को होती है। निम्न में से किसकी नाइट शिफ्ट की इयूटी मंगलवार को होती है?

Ans

- ✗ 1. O
✗ 2. P
✓ 3. L
✗ 4. N

Question ID : 75189711447

Option 1 ID : 75189745785

Option 2 ID : 75189745788

Option 3 ID : 75189745787

Option 4 ID : 75189745786

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.82 The sky appears blue due to:

Ans

- ✗ 1. dispersion of light of higher wave length
✗ 2. scattering of light of higher wave length
✗ 3. dispersion of light of lower wave length
✓ 4. scattering of light of lower wave length

Question ID : 7518979533

Option 1 ID : 75189738131

Option 2 ID : 75189738129

Option 3 ID : 75189738132

Option 4 ID : 75189738130

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.83 दो रेलगाड़ियां, एक ही समय पर A और B से चलना शुरू करती हैं, और क्रमशः 85 km और 105 km प्रति घंटे की चाल से एक-दूसरे की ओर बढ़ती हैं। जब वे एक-दूसरे से मिलती हैं, तो यह पाया जाता है कि B से चली रेलगाड़ी ने, A से चली रेलगाड़ी की तुलना में 200 km अधिक दूरी तय की है। A और B के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 1950 km
 - ☒ 2. 1800 km
 - ☒ 3. 2000 km
 - ☒ 4. 1900 km

Question ID : 75189711760

Option 1 ID : 75189747037

Option 2 ID : 75189747038

Option 3 ID : 75189747040

Option 4 ID : 75189747039

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.84 एचआईवी-एड्स (HIV-AIDS) विषाणु का संक्रमण _____ नहीं हो सकता है।

- Ans
- ☒ 1. स्तनपान से
 - ☒ 2. हाथ मिलाने से
 - ☒ 3. रक्त आधान से
 - ☒ 4. यौन संपर्क से

Question ID : 75189710228

Option 1 ID : 75189740912

Option 2 ID : 75189740909

Option 3 ID : 75189740910

Option 4 ID : 75189740911

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.85 Saturated carbon compounds are normally:

- Ans
- ☒ 1. less stable than unsaturated compounds
 - ☒ 2. having a double bond between carbon atoms
 - ☒ 3. less reactive than unsaturated compounds
 - ☒ 4. having electrostatic force of attraction

Question ID : 7518979595

Option 1 ID : 75189738377

Option 2 ID : 75189738380

Option 3 ID : 75189738378

Option 4 ID : 75189738379

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.86 'सोलंग (Solung)' उत्सव किस राज्य में मनाया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. अरुणाचल प्रदेश
 - ☐ 2. मध्य प्रदेश
 - ☐ 3. उत्तर प्रदेश
 - ☐ 4. हिमाचल प्रदेश

Question ID : 75189710538

Option 1 ID : 75189742149

Option 2 ID : 75189742151

Option 3 ID : 75189742150

Option 4 ID : 75189742152

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.87 The length of each edge of a cube is increased by 50%. The percentage increase in the surface area is:

- Ans
- ☒ 1. 125%
 - ☐ 2. 225%
 - ☐ 3. 25 %
 - ☐ 4. 150%

Question ID : 75189711731

Option 1 ID : 75189746922

Option 2 ID : 75189746924

Option 3 ID : 75189746921

Option 4 ID : 75189746923

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.88 जनवरी 2021 में, _____ को भारतीय मूल्य प्रणाली पर आधारित ऐसे अभिनव खिलौनों की संकल्पना हेतु लॉन्च किया गया था, जो बच्चों में सकारात्मक व्यवहार और अच्छे मूल्य अंतर्बैशित करेंगे।

- Ans
- ☐ 1. स्मार्ट इंडिया हैकाथॉन (Smart India Hackathon)
 - ☒ 2. टॉयकैथॉन (Toycathon)
 - ☐ 3. कोड ग्लेडियेटर्स (Code Gladiators)
 - ☐ 4. ग्रेट इंडियन एलेक्सा हैकाथॉन (Great Indian Alexa Hackathon)

Question ID : 7518974146

Option 1 ID : 75189716581

Option 2 ID : 75189716583

Option 3 ID : 75189716582

Option 4 ID : 75189716584

Status : Not Answered

Chosen Option : --



दी गई अभिक्रिया के लिए सही अभिक्रिया परिस्थितियों का चयन करें।

Ans

- ☒ 1. अक्रिय वातावरण
- ☒ 2. उच्च तापमान
- ☒ 3. सूर्य-प्रकाश और क्लोरोफिल
- ☒ 4. उच्च दाब

Question ID : 7518979612

Option 1 ID : 75189738448

Option 2 ID : 75189738447

Option 3 ID : 75189738445

Option 4 ID : 75189738446

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.90 बेकिंग पाउडर को गर्म करने पर इनमें से कौन से पदार्थ बनते हैं?

Ans

- ☒ 1. कार्बन डाईऑक्साइड और सोडियम कार्बोनेट बनता है।
- ☒ 2. कार्बन मोनोऑक्साइड और सोडियम कार्बोनेट बनता है।
- ☒ 3. कार्बन डाईऑक्साइड, और टार्टरिक अम्ल का सोडियम लवण बनता है।
- ☒ 4. कार्बन मोनोऑक्साइड, और टार्टरिक अम्ल का सोडियम लवण बनता है।

Question ID : 75189711905

Option 1 ID : 75189747618

Option 2 ID : 75189747620

Option 3 ID : 75189747619

Option 4 ID : 75189747617

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.91 आधुनिक आवर्त सारणी में, किसी समूह में नीचे की ओर जाने पर परमाणु आकार बढ़ता है क्योंकि:

Ans

- ✓ 1. कोश की संख्या बढ़ जाती है।
- ✗ 2. नाभिकीय आवेश बढ़ जाता है।
- ✗ 3. संयोजकता बढ़ जाती है।
- ✗ 4. इलेक्ट्रॉनों को खोने की प्रवृत्ति घट जाती है।

Question ID : 7518979692

Option 1 ID : 75189738765

Option 2 ID : 75189738768

Option 3 ID : 75189738766

Option 4 ID : 75189738767

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.92 $10\ \Omega$ वाले प्रतिरोध में 5 मिनट तक 5 A की धारा प्रवाहित करने पर उत्पन्न ऊष्मीय ऊर्जा का मान क्या होगा?

Ans

- ✗ 1. $7.5 \times 10^5\text{ J}$
- ✓ 2. $7.5 \times 10^4\text{ J}$
- ✗ 3. $7.5 \times 10^3\text{ J}$
- ✗ 4. $7.5 \times 10^6\text{ J}$

Question ID : 75189711343

Option 1 ID : 75189745371

Option 2 ID : 75189745370

Option 3 ID : 75189745369

Option 4 ID : 75189745372

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.93 $40 - [3 - \{4 - (6 - \overline{6-4})\}]$ का मान _____ होगा।

Ans

- ✗ 1. 100
- ✗ 2. 47
- ✓ 3. 37
- ✗ 4. 300

Question ID : 75189711945

Option 1 ID : 75189747778

Option 2 ID : 75189747780

Option 3 ID : 75189747779

Option 4 ID : 75189747777

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.94 एक पंक्ति में मनीष आगे से 18^{वें} स्थान पर है, और अमन पीछे से 12^{वें} स्थान पर है, और उनके बीच 8 व्यक्ति हैं। यदि पंक्ति में अमन, मनीष के पीछे किसी स्थान पर खड़ा है, तो पंक्ति में कितने व्यक्ति हैं?

- Ans
- ☒ 1. 39
 - ☒ 2. 40
 - ☒ 3. 38
 - ☒ 4. 37

Question ID : 75189711438

Option 1 ID : 75189745751

Option 2 ID : 75189745752

Option 3 ID : 75189745750

Option 4 ID : 75189745749

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.95 पांच विद्यार्थी एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हुए हैं। A और B क्रमशः पंक्ति के बाएं और दाएं सिरों पर बैठे हैं। D, B के ठीक बगल में बैठा है। C, D के ठीक बगल में और A के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। E, A के ठीक बगल में बैठा है। दाएं सिरे से तीसरे स्थान पर निम्नलिखित में से कौन बैठा है?

- Ans
- ☒ 1. C
 - ☒ 2. E
 - ☒ 3. D
 - ☒ 4. B

Question ID : 75189710975

Option 1 ID : 75189743898

Option 2 ID : 75189743897

Option 3 ID : 75189743899

Option 4 ID : 75189743900

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.96 'त्रिक' शब्द का प्रयोग किसके द्वारा किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. जोहान वोल्फगैंग डॉबेराइनर
 - ☒ 2. मेंडलीफ
 - ☒ 3. जॉन न्यूलैंड्स
 - ☒ 4. हेनरी मोजले

Question ID : 7518979672

Option 1 ID : 75189738686

Option 2 ID : 75189738685

Option 3 ID : 75189738687

Option 4 ID : 75189738688

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.97 एक कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष । और ॥ दिए गए हैं। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, और बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से, कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं?

कथन:

यह रिपोर्ट किया गया है कि भारी और अनियमित वर्षा ने कई कृषि फसलों को नष्ट कर दिया है, और किसान कर्ज में हैं।

निष्कर्ष:

I. किसानों को कर्ज चुकाने की जरूरत नहीं है।

II. किराने के सामान और अन्य आवश्यक खाद्य पदार्थों, जैसे दालों और अनाजों की कीमतें बढ़ेंगी।

Ans

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

Question ID : 75189711704

Option 1 ID : 75189746813

Option 2 ID : 75189746816

Option 3 ID : 75189746814

Option 4 ID : 75189746815

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.98 Bone cells are embedded in a hard matrix that is composed of:

Ans

- ☒ 1. fluoride and calcium
- ☒ 2. calcium and phosphorus
- ☒ 3. phosphorus and potassium
- ☒ 4. potassium and calcium

Question ID : 75189710182

Option 1 ID : 75189740727

Option 2 ID : 75189740728

Option 3 ID : 75189740725

Option 4 ID : 75189740726

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.99 तीन कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए विचार कीजिए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

सभी जग, कैन हैं।

सभी कैन, इंजन हैं।

कुछ जग, स्टोव हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ इंजन, स्टोव हैं।

II. कुछ कैन, जग हैं।

Ans

✓ 1. निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं।

✗ 2. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

✗ 3. न तो निष्कर्ष I और न ही II पालन करता है।

✗ 4. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

Question ID : 75189711466

Option 1 ID : 75189745864

Option 2 ID : 75189745861

Option 3 ID : 75189745863

Option 4 ID : 75189745862

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.100 तीन कथन और उसके बाद चार निष्कर्ष I, II, III और IV दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए विचार कीजिए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

कुछ पाउच, कंघी हैं।

सभी कंघी, लाल हैं।

सभी लाल, छड़ी हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ पाउच, छड़ी हैं।

II. सभी कंघी, छड़ी हैं।

III. कुछ लाल, कंघी हैं।

IV. कुछ छड़ी, पाउच हैं।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष I, III और IV पालन करते हैं।

✗ 2. केवल निष्कर्ष I, II और III पालन करते हैं।

✗ 3. सभी निष्कर्ष पालन करते हैं।

✓ 4. केवल निष्कर्ष II, III और IV पालन करते हैं।

Question ID : 75189711467

Option 1 ID : 75189745867

Option 2 ID : 75189745865

Option 3 ID : 75189745868

Option 4 ID : 75189745866

Status : Answered

Chosen Option : 3