



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 Dizital Zone Faridabad
Test Date	14/09/2022
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	Level 1

* Note

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

- 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 भारत की ओर से FIDE 44वें विश्व शतरंज ओलंपियाड 2022 के आधिकारिक होस्टिंग अधिकार प्राप्त करने के लिए अन्य अधिकारियों के साथ-साथ कौन सा/सी भारतीय शतरंज खिलाड़ी उपस्थित था/थी?

Ans

- ✗ 1. दिव्येंदु बरुआ
✗ 2. कोनेरु हंपी
✓ 3. विश्वनाथन आनंद
✗ 4. अभिजीत कुंते

Question ID : 7518974130
Option 1 ID : 75189716517
Option 2 ID : 75189716518
Option 3 ID : 75189716520
Option 4 ID : 75189716519
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 किसी संख्या के 25% का मान 1320 है। उसी संख्या के 35% का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✗ 1. 1644
✗ 2. 1260
✓ 3. 1848
✗ 4. 1166

Question ID : 7518978660
Option 1 ID : 75189734639
Option 2 ID : 75189734637
Option 3 ID : 75189734640
Option 4 ID : 75189734638
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 यदि '+' का अर्थ 'x' है, 'x' का अर्थ '+' है, '-' का अर्थ '-' है, और '-' का अर्थ '+' है, तो दिए गए व्यंजक का मान कितना होगा?

$$87 \times 3 - 8 + 5 \div 10$$

Ans ☐ 1. 47

☐ 2. 57

☒ 3. 59

☐ 4. 19

Question ID : 7518979793

Option 1 ID : 75189739171

Option 2 ID : 75189739172

Option 3 ID : 75189739169

Option 4 ID : 75189739170

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 सभी पंचायत संस्थाओं में, वे सीटें जो कुल आरक्षित सीटों के _____ से कम न हों, को अनुसूचित जाति या अनुसूचित जनजाति, जैसा भी मामला हो, से संबंधित महिलाओं के लिए आरक्षित किया जाएगा।

Ans ☐ 1. दो तीहाई

☐ 2. तीन चौथाई

☐ 3. आधी

☒ 4. एक तिहाई

Question ID : 75189710503

Option 1 ID : 75189742010

Option 2 ID : 75189742012

Option 3 ID : 75189742011

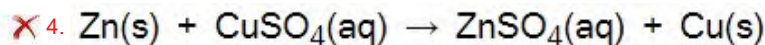
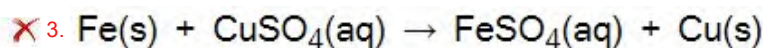
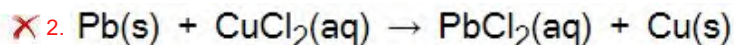
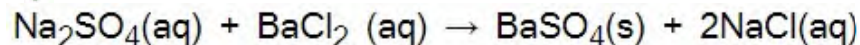
Option 4 ID : 75189742009

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 निम्नलिखित में से कौन सी अभिक्रिया द्विविस्थापन अभिक्रिया का उदाहरण है?

Ans ☒ 1.



Question ID : 75189710344

Option 1 ID : 75189741375

Option 2 ID : 75189741373

Option 3 ID : 75189741376

Option 4 ID : 75189741374

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 शहर F, शहर M के उत्तर में है। शहर B, शहर M के पश्चिम में है। शहर C, शहर M के पूर्व में है। शहर D, शहर C के दक्षिण में है। शहर D के सापेक्ष शहर F किस दिशा में स्थित है?

Ans

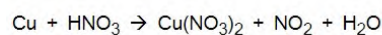
- ☒ 1. दक्षिण-पूर्व
- ☒ 2. दक्षिण-पश्चिम
- ☒ 3. उत्तर-पूर्व
- ☒ 4. उत्तर-पश्चिम

Question ID : 7518979855
Option 1 ID : 75189739419
Option 2 ID : 75189739420
Option 3 ID : 75189739417
Option 4 ID : 75189739418

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 कॉपर, निम्न प्रकार से सांद्र नाइट्रिक अम्ल के साथ अभिक्रिया करके क्यूपरिक नाइट्रेट तथा नाइट्रोजन डाईऑक्साइड बनाता है।



निम्नलिखित में से कौन सा संतुलित समीकरण सही है?

Ans

- ☒ 1. $\text{Cu} + 4\text{HNO}_3 \rightarrow \text{Cu}(\text{NO}_3)_2 + 2\text{NO}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$
- ☒ 2. $\text{Cu} + 2\text{HNO}_3 \rightarrow \text{Cu}(\text{NO}_3)_2 + \text{NO}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$
- ☒ 3. $\text{Cu} + 4\text{HNO}_3 \rightarrow \text{Cu}(\text{NO}_3)_2 + 2\text{NO}_2 + \text{H}_2\text{O}$
- ☒ 4. $2\text{Cu} + 4\text{HNO}_3 \rightarrow 2\text{Cu}(\text{NO}_3)_2 + 2\text{NO}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$

Question ID : 75189710326
Option 1 ID : 75189741304
Option 2 ID : 75189741301
Option 3 ID : 75189741303
Option 4 ID : 75189741302

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 यदि तार की लंबाई दोगुनी कर दी जाए और तार के अनुप्रस्थ काट का क्षेत्रफल आधा कर दिया जाए, तो पदार्थ की प्रतिरोधकता पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

- Ans
- ☒ 1. आधी रह जाएगी
 - ☒ 2. दोगुनी हो जाएगी
 - ☒ 3. 4 गुनी बढ़ जाएगी
 - ☒ 4. अपरिवर्तित रहेगी

Question ID : 75189711157

Option 1 ID : 75189744626

Option 2 ID : 75189744625

Option 3 ID : 75189744628

Option 4 ID : 75189744627

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार कीजिए, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, और तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथन:

सभी टीवी, रेडियो हैं।

कुछ रेडियो, मोबाइल हैं।

सभी मोबाइल, पेन-ड्राइव हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ रेडियो, पेन-ड्राइव हैं।

(II) कुछ टीवी, मोबाइल हैं।

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

Question ID : 75189710995

Option 1 ID : 75189743979

Option 2 ID : 75189743978

Option 3 ID : 75189743980

Option 4 ID : 75189743977

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 8 cm व्यास वाले गोले का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए। दो दशमलव स्थान तक पूर्णांकित उत्तर दीजिए।

$$(\pi = \frac{22}{7} \text{ मानिए})$$

- Ans ☒ 1. 268.19
☐ 2. 258.19
☐ 3. 248.19
☐ 4. 278.19

Question ID : 75189710021

Option 1 ID : 75189740083

Option 2 ID : 75189740082

Option 3 ID : 75189740081

Option 4 ID : 75189740084

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 आर्य समाज के संस्थापक इनमें से कौन थे?

- Ans ☐ 1. बाल गंगाधर तिलक
☐ 2. राम मोहन रॉय
☐ 3. ईश्वर चन्द्र विद्यासागर
☒ 4. दयानंद सरस्वती

Question ID : 7518977466

Option 1 ID : 75189729861

Option 2 ID : 75189729863

Option 3 ID : 75189729864

Option 4 ID : 75189729862

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 एक रेलगाड़ी 20 km/h की चाल से A से B तक जाती है और उसी मार्ग से 30 km/h की चाल से B से A तक वापस लौटती है। दोनों तरफ की यात्राओं के दौरान रेलगाड़ी की औसत चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 24
☐ 2. 23
☐ 3. 25
☐ 4. 22

Question ID : 7518979968

Option 1 ID : 75189739871

Option 2 ID : 75189739870

Option 3 ID : 75189739872

Option 4 ID : 75189739869

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 30 सैनिक एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके खड़े हुए हैं। रामसिंह पंक्ति के दाएं सिरे से छठे स्थान पर है और अभिमन्यु पंक्ति के दाएं सिरे से 14वें स्थान पर है। रामसिंह और अभिमन्यु के बीच में कितने सैनिक खड़े हुए हैं?

- Ans
- ☒ 1. 16
 - ☒ 2. 24
 - ☒ 3. 7
 - ☒ 4. 8

Question ID : 75189710978

Option 1 ID : 75189743910

Option 2 ID : 75189743911

Option 3 ID : 75189743912

Option 4 ID : 75189743909

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 Which of the following statements is INCORRECT?

- Ans
- ☒ 1. Carbon dioxide is more soluble in water than oxygen.
 - ☒ 2. The pyruvate is converted into lactic acid which is a three-carbon molecule.
 - ☒ 3. The walls of the alveoli contain an extensive network of blood-vessels.
 - ☒ 4. The respiratory pigment is present in the white blood corpuscles.

Question ID : 75189710194

Option 1 ID : 75189740773

Option 2 ID : 75189740775

Option 3 ID : 75189740776

Option 4 ID : 75189740774

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 निम्न में से किस अनुच्छेद में भारतीय राष्ट्रपति के निषेधाधिकार का वर्णन है?

- Ans
- ☒ 1. अनुच्छेद 122
 - ☒ 2. अनुच्छेद 145
 - ☒ 3. अनुच्छेद 114
 - ☒ 4. अनुच्छेद 111

Question ID : 7518977559

Option 1 ID : 75189730235

Option 2 ID : 75189730236

Option 3 ID : 75189730234

Option 4 ID : 75189730233

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 यदि $\frac{5^{3n+2}}{5^{4n-1}} = 25$ है, तो n का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 75189710689

Option 1 ID : 75189742755

Option 2 ID : 75189742756

Option 3 ID : 75189742754

Option 4 ID : 75189742753

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 एक मिश्रधातु, एल्युमीनियम और निकल को 3 : 4 के अनुपात में मिलाकर बनाई जाती है। इसे बनाने के लिए 36 kg एल्युमीनियम के साथ _____ kg निकल को पिघलाना होगा।

- Ans
- ☐ 1. 18
 - ☐ 2. 32
 - ☒ 3. 48
 - ☐ 4. 3

Question ID : 75189710650

Option 1 ID : 75189742597

Option 2 ID : 75189742600

Option 3 ID : 75189742599

Option 4 ID : 75189742598

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

- Ans
- ☐ 1. एक भी नहीं
 - ☐ 2. तीन
 - ☐ 3. एक
 - ☒ 4. दो

Question ID : 7518979842

Option 1 ID : 75189739365

Option 2 ID : 75189739368

Option 3 ID : 75189739366

Option 4 ID : 75189739367

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 एक कूट भाषा में, 'mangoes are here' को 'tod din mul' लिखा जाता है, 'no fruit is like mangoes' को 'mado si fla pri tod' लिखा जाता है, और 'I am here' को 'lopi din nro' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'mangoes' और 'here' के लिए कूट शब्द क्रमशः क्या होंगे?

- Ans
- ☐ 1. tod, mul
 - ☐ 2. mul, tod
 - ☒ 3. tod, din
 - ☐ 4. din, mul

Question ID : 75189710875

Option 1 ID : 75189743497

Option 2 ID : 75189743500

Option 3 ID : 75189743498

Option 4 ID : 75189743499

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 स्वपोषी अपने भोजन का संग्रहण किसके रूप में करते हैं?

- Ans
- ☒ 1. स्टार्च
 - ☐ 2. ग्लाइकोजन
 - ☐ 3. प्रोटीन
 - ☐ 4. वसा

Question ID : 75189710148

Option 1 ID : 75189740590

Option 2 ID : 75189740589

Option 3 ID : 75189740591

Option 4 ID : 75189740592

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21

31 जनवरी 2022 को किसे राष्ट्रीय इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान के महानिदेशक के रूप में नियुक्त किया गया?

Ans

- ☒ 1. डॉ. पिनाकी तालुकदार
- ☒ 2. डॉ. नारायण प्रधान
- ☒ 3. डॉ. मदन मोहन त्रिपाठी
- ☒ 4. डॉ. अमृता हाजरा

Question ID : 7518973762

Option 1 ID : 75189715046

Option 2 ID : 75189715045

Option 3 ID : 75189715047

Option 4 ID : 75189715048

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.22

$\sqrt{190 + \sqrt{11 + \sqrt{617 + 8}}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 13
- ☒ 2. 12
- ☒ 3. 14
- ☒ 4. 16

Question ID : 75189710623

Option 1 ID : 75189742491

Option 2 ID : 75189742489

Option 3 ID : 75189742492

Option 4 ID : 75189742490

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 Which system is affected the most by AIDS?

- Ans ☒ 1. Immune system
☐ 2. Circulatory system
☐ 3. Nervous system
☐ 4. Excretory system

Question ID : 7518974423
Option 1 ID : 75189717689
Option 2 ID : 75189717692
Option 3 ID : 75189717691
Option 4 ID : 75189717690

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 निम्न में से कौन सी धातु सर्वाधिक अभिक्रियाशील है?

- Ans ☒ 1. Mg
☐ 2. Zn
☐ 3. Fe
☐ 4. Cu

Question ID : 7518973488
Option 1 ID : 75189713949
Option 2 ID : 75189713952
Option 3 ID : 75189713951
Option 4 ID : 75189713950

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 यदि '+' का अर्थ 'x' है, 'x' का अर्थ '+' है, '-' का अर्थ '-' है, और '-' का अर्थ '+' है, तो दिए गए व्यंजक का मान कितना होगा?

$$215 \times 5 \div 4 - 18 \times 3$$

- Ans ☐ 1. 95
☒ 2. 45
☐ 3. 39
☐ 4. 86

Question ID : 7518979792
Option 1 ID : 75189739165
Option 2 ID : 75189739168
Option 3 ID : 75189739166
Option 4 ID : 75189739167

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.26 कौन सा क्षेत्र क्षोभमंडल को समतापमंडल से अलग करता है?

Ans

- ☒ 1. समताप सीमा (Stratopause)
- ☒ 2. क्षोभ सीमा (Tropopause)
- ☒ 3. ताप सीमा (Thermopause)
- ☒ 4. मध्य सीमा (Mesopause)

Question ID : 7518977251

Option 1 ID : 75189729003

Option 2 ID : 75189729001

Option 3 ID : 75189729004

Option 4 ID : 75189729002

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.27 आलोक बिंदु B से शुरू करता है और उत्तर की ओर 5 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़कर 10 km गाड़ी चलाता है, फिर से दाएं मुड़ता है और 5 km गाड़ी चलाता है। अंत में दाएं मुड़कर 3 km गाड़ी चलाता है और बिंदु X पर रुक जाता है। बिंदु X से बिंदु B तक पहुंचने के लिए उसे किस दिशा में और कितनी दूरी तय करनी होगी? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

Ans

- ☒ 1. पश्चिम की ओर 7 km
- ☒ 2. पूर्व की ओर 7 km
- ☒ 3. पूर्व की ओर 5 km
- ☒ 4. पश्चिम की ओर 6 km

Question ID : 7518979858

Option 1 ID : 75189739431

Option 2 ID : 75189739429

Option 3 ID : 75189739430

Option 4 ID : 75189739432

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.28

भारतीय उष्णकटिबंधीय मौसम विज्ञान संस्थान इनमें से किस शहर में स्थित है?

Ans

- ✓ 1. पुणे
- ✗ 2. कोच्चि
- ✗ 3. मुंबई
- ✗ 4. दिल्ली

Question ID : 7518973893

Option 1 ID : 75189715570

Option 2 ID : 75189715572

Option 3 ID : 75189715571

Option 4 ID : 75189715569

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.29

फराह का विवाह 8 वर्ष पहले हुआ था। वर्तमान में उसकी आयु, विवाह के समय की उसकी आयु की $\frac{9}{7}$ गुनी है।

वर्तमान में, उसकी पुत्री की आयु, उसकी आयु के $\frac{1}{6}$ के बराबर है। 3 वर्ष पहले, उसकी पुत्री की आयु कितनी थी?

Ans

- ✗ 1. 6 वर्ष
- ✗ 2. 12 वर्ष
- ✓ 3. 3 वर्ष
- ✗ 4. 9 वर्ष

Question ID : 7518979299

Option 1 ID : 75189737194

Option 2 ID : 75189737196

Option 3 ID : 75189737193

Option 4 ID : 75189737195

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.30 दो संख्याओं का अनुपात $11 : 17$, और उनका अंतर 18 है। इन संख्याओं के महत्तम समापवर्तक (HCF) और लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) क्रमशः _____ हैं।

- Ans
- ☒ 1. 9 और 567
 - ☒ 2. 3 और 561
 - ☒ 3. 7 और 563
 - ☒ 4. 5 और 569

Question ID : 7518979222

Option 1 ID : 75189736885

Option 2 ID : 75189736887

Option 3 ID : 75189736888

Option 4 ID : 75189736886

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.31 If the lengths of the sides of a triangle are $x + 1$, $7 - x$ and $4x - 2$, then the value of x for which the triangle represents an isosceles triangle is _____.

- Ans
- ☒ 1. 1
 - ☒ 2. 3
 - ☒ 3. 2.4
 - ☒ 4. 1.8

Question ID : 75189710694

Option 1 ID : 75189742774

Option 2 ID : 75189742776

Option 3 ID : 75189742773

Option 4 ID : 75189742775

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.32 पांच व्यक्ति एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। K और N दोनों सिरो पर बैठे हैं। R, L के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। M, N के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। K और L दोनों R के ठीक बगल में बैठे हैं। बाएं सिरे से गणना करने पर R का स्थान क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. दूसरा
 - ☒ 2. तीसरा
 - ☒ 3. चौथा
 - ☒ 4. पांचवां

Question ID : 75189710739

Option 1 ID : 75189742953

Option 2 ID : 75189742954

Option 3 ID : 75189742955

Option 4 ID : 75189742956

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.33 पेंसिल को पानी में डुबोने पर क्या होता है?

- Ans
- ☒ 1. पेंसिल का रंग बदल जाता है
 - ☒ 2. पेंसिल मुड़ी हुई दिखाई देती है
 - ☒ 3. पेंसिल वक्रित दिखाई देती है
 - ☒ 4. पेंसिल चमकीली दिखाई देती है

Question ID : 7518979537

Option 1 ID : 75189738145

Option 2 ID : 75189738147

Option 3 ID : 75189738148

Option 4 ID : 75189738146

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.34 अगस्त 2022 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में कहा गया है, कि "चौदह वर्ष से कम आयु के किसी भी बच्चे को किसी भी कारखाने या खदान में काम करने के लिए नियोजित नहीं किया जाएगा या किसी अन्य खतरनाक रोजगार में संलग्न नहीं किया जाएगा"?

- Ans
- ☒ 1. अनुच्छेद 19
 - ☒ 2. अनुच्छेद 27
 - ☒ 3. अनुच्छेद 32
 - ☒ 4. अनुच्छेद 24

Question ID : 75189711089

Option 1 ID : 75189744353

Option 2 ID : 75189744355

Option 3 ID : 75189744356

Option 4 ID : 75189744354

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.35 इनमें से किस तत्व में तीन कोश और दो संयोजी इलेक्ट्रॉन होते हैं?

- Ans
- ☒ 1. Mg
 - ☒ 2. Cl
 - ☒ 3. P
 - ☒ 4. Si

Question ID : 75189710379

Option 1 ID : 75189741515

Option 2 ID : 75189741516

Option 3 ID : 75189741513

Option 4 ID : 75189741514

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.36 A और B किसी कार्य को क्रमशः 12 दिन और 8 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि A और B दोनों एक साथ मिलकर कार्य करते हैं, तो कार्य कितने दिन में पूरा हो जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. 3.2
 - ☐ 2. 6.4
 - ☐ 3. 2.4
 - ☒ 4. 4.8

Question ID : 7518979962
Option 1 ID : 75189739846
Option 2 ID : 75189739848
Option 3 ID : 75189739845
Option 4 ID : 75189739847
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.37 N_2 के अणुओं में _____ होता है।

- Ans
- ☐ 1. नाइट्रोजन के दो परमाणुओं के बीच आयनिक बंध
 - ☐ 2. नाइट्रोजन के दो परमाणुओं के बीच एकल बंध
 - ☐ 3. नाइट्रोजन के दो परमाणुओं के बीच दोहरा बंध
 - ☒ 4. नाइट्रोजन के दो परमाणुओं के बीच तिहरा बंध

Question ID : 7518979588
Option 1 ID : 75189738352
Option 2 ID : 75189738350
Option 3 ID : 75189738351
Option 4 ID : 75189738349
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.38 इनमें से कौन सा, किसी फर्म के लिए स्थिर लागत (fixed cost) का एक उदाहरण नहीं है?

- Ans
- ☐ 1. रेंटल लीज (Rental lease)
 - ☒ 2. अनुरक्षण और मरम्मत (Maintenance and repair)
 - ☐ 3. बीमा (Insurance)
 - ☐ 4. संपत्ति कर (Property tax)

Question ID : 75189710462
Option 1 ID : 75189741845
Option 2 ID : 75189741848
Option 3 ID : 75189741846
Option 4 ID : 75189741847
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.39 यदि 13 मई 2007 को रविवार है, तो 17 मई 2013 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

- Ans
- ☒ 1. बुधवार
 - ☒ 2. रविवार
 - ☒ 3. शुक्रवार
 - ☒ 4. सोमवार

Question ID : 7518979149

Option 1 ID : 75189736596

Option 2 ID : 75189736595

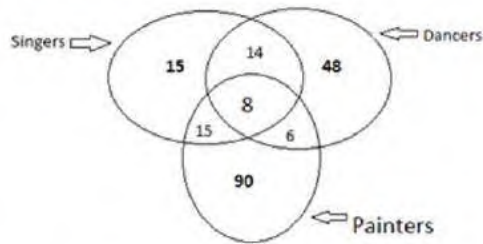
Option 3 ID : 75189736593

Option 4 ID : 75189736594

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.40 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।



कितने व्यक्ति गायक (Singers) होने के साथ-साथ नर्तक (Dancers) भी हैं, लेकिन चित्रकार (Painters) नहीं हैं?

- Ans
- ☒ 1. 15
 - ☒ 2. 22
 - ☒ 3. 14
 - ☒ 4. 8

Question ID : 75189710785

Option 1 ID : 75189743140

Option 2 ID : 75189743137

Option 3 ID : 75189743139

Option 4 ID : 75189743138

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.41 माइटोकोन्ड्रिया में ऑक्सीजन की मदद से पाइरूवेट के विघटन के दौरान कार्बन डाईऑक्साइड के कितने अणु बनते हैं?

Ans

- ☒ 1. पांच
- ☒ 2. तीन
- ☒ 3. छह
- ☒ 4. दो

Question ID : 75189710200

Option 1 ID : 75189740799

Option 2 ID : 75189740798

Option 3 ID : 75189740800

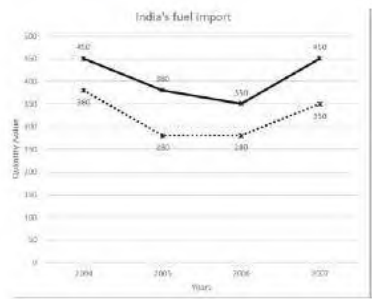
Option 4 ID : 75189740797

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.42

निम्नांकित लाइन ग्राफ वर्ष 2004-2007 के लिए भारत द्वारा आयातित ईंधन की कुल मात्रा (मिलियन टन में) (बिंदीदार रेखा) और आयातित ईंधन का कुल मूल्य (USD बिलियन में) (ठोस रेखा) को दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।



संदर्भ : [India's fuel import : भारत का ईंधन आयात, Quantity/Value : मात्रा/मूल्य, Year : वर्ष]

वर्ष 2006 में आयातित ईंधन की मात्रा और आयात किए गए ईंधन के मूल्य का अनुपात कितना था?

Ans

- ☒ 1. 4 : 6
- ☒ 2. 2 : 3
- ☒ 3. 4 : 5
- ☒ 4. 7 : 9

Question ID : 75189710961

Option 1 ID : 75189743842

Option 2 ID : 75189743844

Option 3 ID : 75189743841

Option 4 ID : 75189743843

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.43 $2\sqrt{2}\sin 45^\circ \sin 30^\circ + 2\sqrt{3}\cos 60^\circ \tan 60^\circ - \sin 90^\circ$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 75189710722

Option 1 ID : 75189742885

Option 2 ID : 75189742887

Option 3 ID : 75189742886

Option 4 ID : 75189742888

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.44 1972 में शुरू हुई, पश्चिम बंगाल की अराबाड़ी परियोजना की रूपरेखा किसने तैयार की थी?

- Ans
- ☐ 1. डॉ. सुनीता नारायण
 - ☒ 2. डॉ. ए के बनर्जी
 - ☐ 3. सुंदर लाल बहुगुणा
 - ☐ 4. डॉ. राजेंद्र सिंह

Question ID : 7518974697

Option 1 ID : 75189718788

Option 2 ID : 75189718787

Option 3 ID : 75189718785

Option 4 ID : 75189718786

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.45 छह दोस्त, F, G, H, J, K और L, एक रेस्तरां में एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (लेकिन उनका इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है)। K, H और J दोनों के ठीक बगल में बैठा है। F, H के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। L, J के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। G के दाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है?

- Ans
- ☐ 1. H
 - ☐ 2. F
 - ☒ 3. L
 - ☐ 4. J

Question ID : 75189710731

Option 1 ID : 75189742923

Option 2 ID : 75189742921

Option 3 ID : 75189742922

Option 4 ID : 75189742924

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.46 नीतू घंघास ने कॉमनवेल्थ गेम्स 2022 में, किस स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीता?

- Ans
- ☒ 1. एथलेटिक्स
 - ☒ 2. कुश्ती
 - ☒ 3. जूडो
 - ☒ 4. मुक्केबाज़ी

Question ID : 7518976517

Option 1 ID : 75189726066

Option 2 ID : 75189726065

Option 3 ID : 75189726068

Option 4 ID : 75189726067

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.47 इनमें से कौन सी मध्य भारतीय बोली है, संस्कृत से काफी हद तक संबंधित है, तथा बौद्ध धर्मग्रंथों और साहित्य की प्रमुख भाषाओं में से एक है?

- Ans
- ☒ 1. पैशाची
 - ☒ 2. वरहदी
 - ☒ 3. पाली
 - ☒ 4. सराइकी

Question ID : 7518974012

Option 1 ID : 75189716047

Option 2 ID : 75189716045

Option 3 ID : 75189716046

Option 4 ID : 75189716048

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.48 एक रेलगाड़ी, 30 मील प्रति घंटे की औसत चाल से $2\frac{1}{2}$ घंटे तक चलती है, और फिर 60 मील प्रति घंटे की चाल से $1\frac{1}{2}$ घंटे तक चलती है। रेलगाड़ी द्वारा तय की गई कुल दूरी (मील में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 90
 - ☒ 2. 135
 - ☒ 3. 180
 - ☒ 4. 165

Question ID : 75189710669

Option 1 ID : 75189742673

Option 2 ID : 75189742676

Option 3 ID : 75189742674

Option 4 ID : 75189742675

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.49 ABCD एक चतुर्भुज है जिसमें P, Q, R और S क्रमशः भुजाओं AB, BC, CD और DA के मध्य-बिंदु हैं। चतुर्भुज PQRS निश्चित तौर पर एक _____ होगा।

Ans

- ☒ 1. समचतुर्भुज
- ☒ 2. समानांतर चतुर्भुज
- ☒ 3. समलंब, लेकिन समांतर चतुर्भुज नहीं
- ☒ 4. आयत

Question ID : 75189710043

Option 1 ID : 75189740171

Option 2 ID : 75189740172

Option 3 ID : 75189740170

Option 4 ID : 75189740169

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.50 उस पद का चयन कीजिए, जो दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आकर श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करेगा?

ZRW21, XPU25, VNS29, TLQ33, ?

Ans

- ☒ 1. JRO37
- ☒ 2. OPJ36
- ☒ 3. ORJ37
- ☒ 4. RJO37

Question ID : 7518979836

Option 1 ID : 75189739342

Option 2 ID : 75189739344

Option 3 ID : 75189739343

Option 4 ID : 75189739341

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.51 मार्च 2022 में, भारत सरकार द्वारा शुरू किए गए कन्या शिक्षा प्रवेश उत्सव अभियान का उद्देश्य विद्यालयों में _____ के बीच की आयु वाली लड़कियों के नामांकन और प्रतिधारण में वृद्धि करना है।

Ans

- ☒ 1. 15 से 18 वर्ष
- ☒ 2. 14 से 16 वर्ष
- ☒ 3. 6 से 10 वर्ष
- ☒ 4. 11 से 14 वर्ष

Question ID : 7518977453

Option 1 ID : 75189729812

Option 2 ID : 75189729811

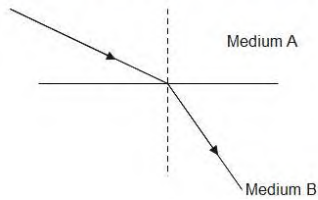
Option 3 ID : 75189729809

Option 4 ID : 75189729810

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.52 दो पारदर्शी माध्यमों को पृथक करने वाले एक इंटरफेस पर आपतित एक प्रकाश किरण का मार्ग चित्र में दर्शाया गया है। माध्यम (Medium) A के सापेक्ष माध्यम (Medium) B के अपवर्तनांक (n) को किसके द्वारा दर्शाया जाता है?



- Ans
- ☒ 1. $n = 0$
 - ☒ 2. $n > 1$
 - ☒ 3. $n = 1$
 - ☒ 4. $0 < n < 1$

Question ID : 7518975403
 Option 1 ID : 75189721612
 Option 2 ID : 75189721609
 Option 3 ID : 75189721610
 Option 4 ID : 75189721611

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.53 $6 - 4x^2 + 5x = 0$ के मूल ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 7518978766
 Option 1 ID : 75189735062
 Option 2 ID : 75189735061
 Option 3 ID : 75189735064
 Option 4 ID : 75189735063

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.54 दिए गए कथन और तर्कों का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन करें।

कथन:

गांव X के किसानों को उन फसलों की ओर रुख करना चाहिए जिनके लिए गन्ने की तुलना में सिंचाई के लिए कम पानी की आवश्यकता होती है।

तर्क:

- I. पिछले कुछ वर्षों से गांव X में सिंचाई के लिए पानी की उपलब्धता में लगातार कमी आ रही है।
- II. गांव X में किसानों की आय का मुख्य स्रोत पास के चीनी मिलों को गन्ने की फसल की बिक्री है।

Ans

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

✗ 2.

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

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

✗ 4.

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

Question ID : 75189711124

Option 1 ID : 75189744496

Option 2 ID : 75189744494

Option 3 ID : 75189744495

Option 4 ID : 75189744493

Status : Marked For Review

Chosen Option : 2

Q.55 $(625)^{-1/2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 0.25

✗ 2. 2.5

✗ 3. 25

✓ 4. 0.04

Question ID : 75189710686

Option 1 ID : 75189742742

Option 2 ID : 75189742744

Option 3 ID : 75189742741

Option 4 ID : 75189742743

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.56 यदि $\frac{196}{0.196} = \frac{19.6}{n}$ है, तो n का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. 0.0196
 - ✗ 2. 0.196
 - ✗ 3. 1.96
 - ✗ 4. 0.00196

Question ID : 75189710624

Option 1 ID : 75189742495

Option 2 ID : 75189742493

Option 3 ID : 75189742496

Option 4 ID : 75189742494

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.57 विद्युत मोटर में, _____ में रूपांतरण होता है।

- Ans
- ✓ 1. विद्युत ऊर्जा का यांत्रिक ऊर्जा
 - ✗ 2. विद्युत ऊर्जा का ऊष्मीय ऊर्जा
 - ✗ 3. यांत्रिक ऊर्जा का विद्युत ऊर्जा
 - ✗ 4. सूर्य के प्रकाश का विद्युत ऊर्जा

Question ID : 7518979562

Option 1 ID : 75189738246

Option 2 ID : 75189738248

Option 3 ID : 75189738247

Option 4 ID : 75189738245

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.58 इस प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। निम्नलिखित कथन के आधार पर, दिए गए दो निष्कर्षों में से कौन से सत्य हैं?

कथन:

$$B = T < E \leq G > H > Q$$

निष्कर्ष:

I. $G > B$

II. $G > Q$

- Ans
- ☒ 1. केवल निष्कर्ष I सत्य है।
 - ☒ 2. न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है।
 - ☒ 3. केवल निष्कर्ष II सत्य है।
 - ☒ 4. निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।

Question ID : 7518977625

Option 1 ID : 75189730497

Option 2 ID : 75189730499

Option 3 ID : 75189730498

Option 4 ID : 75189730500

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.59 निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ जैविक आवर्धन दर्शाता है?

- Ans
- ☒ 1. रासायनिक कीटनाशक
 - ☒ 2. अम्लीय धुआं
 - ☒ 3. कार्बन कालिख का जमा होना
 - ☒ 4. ग्रीन हाउस गैसों

Question ID : 75189710126

Option 1 ID : 75189740504

Option 2 ID : 75189740503

Option 3 ID : 75189740502

Option 4 ID : 75189740501

Status : Marked For Review

Chosen Option : 1

Q.60 इनमें से कौन सा, आधुनिक आवर्त नियम है?

Ans ☒ 1. 'तत्वों के गुण उनके क्वथनांक के आवर्त फलन होते हैं'।

☒ 2. 'तत्वों के गुण उनके गलनांक के आवर्त फलन होते हैं'।

☒ 3.

'तत्वों के गुण उनके परमाणु क्रमांक के आवर्त फलन होते हैं'।

☒ 4.

'तत्वों के गुण उनके परमाणु द्रव्यमान के आवर्त फलन होते हैं'।

Question ID : 7518979686

Option 1 ID : 75189738744

Option 2 ID : 75189738743

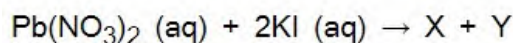
Option 3 ID : 75189738741

Option 4 ID : 75189738742

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.61 दी गई द्वि-विस्थापन अभिक्रिया में, उत्पादों X और Y की पहचान कीजिए।



Ans ☒ 1. $\text{PbI}_2 + \text{HNO}_3$

☒ 2. $\text{PbI}_2 (\text{s}) + \text{KCl} (\text{s})$

☒ 3. $\text{PbI}_2 (\text{s}) + 2\text{KNO}_3 (\text{aq})$

☒ 4. कोई अभिक्रिया नहीं होती है।

Question ID : 7518973592

Option 1 ID : 75189714367

Option 2 ID : 75189714366

Option 3 ID : 75189714365

Option 4 ID : 75189714368

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.62 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्न श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

15, 17, 20, 25, 32, ?

Ans ☒ 1. 44

☒ 2. 40

☒ 3. 45

☒ 4. 43

Question ID : 7518978308

Option 1 ID : 75189733230

Option 2 ID : 75189733232

Option 3 ID : 75189733229

Option 4 ID : 75189733231

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.63 प्लास्टर ऑफ पेरिस के बारे में इनमें से कौन सा कथन गलत है?

Ans ☒ 1.

इसका उपयोग टूटी हुई हड्डियों को सेट करने के लिए किया जाता है।

☒ 2.

इसका उपयोग पेंटिंग से पहले सतहों को चिकना बनाने के लिए किया जाता है।

☒ 3.

इसे कैल्शियम सल्फेट डाइहाइड्रेट के नाम से भी जाना जाता है।

☒ 4.

इसका उपयोग सौंदर्य प्रसाधन और मूर्तियों के लिए संचक (cast) बनाने में किया जाता है।

Question ID : 75189710373

Option 1 ID : 75189741492

Option 2 ID : 75189741491

Option 3 ID : 75189741490

Option 4 ID : 75189741489

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.64 यदि किसी वस्तु को 18 cm फोकस दूरी वाले अवतल दर्पण के सामने 36 cm की दूरी पर रखा जाता है, तो उसका प्रतिबिंब _____ बनेगा।

- Ans
- ☒ 1. दर्पण के पीछे 36 cm पर
 - ☒ 2. दर्पण के पीछे 18 cm पर
 - ☒ 3. दर्पण के सामने 36 cm पर
 - ☒ 4. दर्पण के सामने 18 cm पर

Question ID : 7518979491
Option 1 ID : 75189737964
Option 2 ID : 75189737962
Option 3 ID : 75189737963
Option 4 ID : 75189737961

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.65 An electric transformer works on the principle of:

- Ans
- ☒ 1. photoelectric effect
 - ☒ 2. Joule's heating effect
 - ☒ 3. electromagnetic induction
 - ☒ 4. Ohm's law

Question ID : 75189711177
Option 1 ID : 75189744706
Option 2 ID : 75189744707
Option 3 ID : 75189744705
Option 4 ID : 75189744708

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.66 सात डिब्बे - O, P, Q, R, S, T और U, एक के ऊपर एक करके रखे गए हैं, लेकिन उनका इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है। Q और P के बीच में केवल चार डिब्बे हैं। U, अनुक्रम के ठीक बीच में है। R, Q के ठीक नीचे है। S, नीचे से ठीक तीसरे स्थान पर है। S और P के बीच में केवल T है। Q, O के ठीक नीचे है। कौन सा डिब्बा सबसे ऊपर है?

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

Question ID : 75189710766
Option 1 ID : 75189743062
Option 2 ID : 75189743064
Option 3 ID : 75189743061
Option 4 ID : 75189743063

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.67 इनमें से कौन सा, पारिस्थितिकी तंत्र का एक अजैविक घटक है?

- Ans
- ✓ 1. मृदा
 - ✗ 2. कवक
 - ✗ 3. सूक्ष्मजीव
 - ✗ 4. कीट

Question ID : 7518977855
Option 1 ID : 75189731420
Option 2 ID : 75189731417
Option 3 ID : 75189731419
Option 4 ID : 75189731418

Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.68 12 of 3 – 24 of 4 ÷ 12 को सरल कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 4
 - ✓ 2. 28
 - ✗ 3. -5
 - ✗ 4. 5

Question ID : 7518979093
Option 1 ID : 75189736370
Option 2 ID : 75189736372
Option 3 ID : 75189736369
Option 4 ID : 75189736371

Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.69 प्रथम पंचवर्षीय योजना के तहत कितने भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान शुरू किए गए थे?

- Ans
- ✗ 1. तीन
 - ✗ 2. चार
 - ✗ 3. दो
 - ✓ 4. पाँच

Question ID : 7518979416
Option 1 ID : 75189737663
Option 2 ID : 75189737662
Option 3 ID : 75189737664
Option 4 ID : 75189737661

Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.70 स्थलीय जानवरों में, गैसीय विनिमय विसरण की क्रिया द्वारा होता है। इन जानवरों में श्वसन के बारे में निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं?

- a. विसरण इनकी त्वचा से होता है
- b. इनकी त्वचा कोमल और संवेदनशील होती है, जो गैसीय विनिमय को सक्षम बनाती है
- c. इसमें वायु के प्रवाह के लिए मार्ग होते हैं
- d. इसकी त्वचा का क्षेत्रफल कम होता है लेकिन श्वसन के लिए पर्याप्त रक्त प्रवाह होता है

Ans

- ☒ 1. a और d
- ☒ 2. a, c और d
- ☒ 3. a और b
- ☒ 4. a, b और c

Question ID : 75189710164

Option 1 ID : 75189740656

Option 2 ID : 75189740654

Option 3 ID : 75189740653

Option 4 ID : 75189740655

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.71 राष्ट्रीय दूध ग्रिड (nationwide milk grid) बनाने के लक्ष्य के तहत ऑपरेशन फ्लड का शुभारंभ किस वर्ष किया गया था?

Ans

- ☒ 1. 1970
- ☒ 2. 1981
- ☒ 3. 1985
- ☒ 4. 1979

Question ID : 7518974056

Option 1 ID : 75189716221

Option 2 ID : 75189716223

Option 3 ID : 75189716224

Option 4 ID : 75189716222

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.72 उस विकल्प का चयन करें, जिसका पांचवें अक्षर-समूह से वही संबंध है, जो दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है, और चौथे अक्षर-समूह का तीसरे अक्षर-समूह से है।
TXB : QWE :: REA : ODD :: DUW : ?

Ans

- ☒ 1. AQX
- ☒ 2. ATZ
- ☒ 3. ATX
- ☒ 4. BTZ

Question ID : 75189710902

Option 1 ID : 75189743607

Option 2 ID : 75189743606

Option 3 ID : 75189743608

Option 4 ID : 75189743605

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.73 जनवरी 2022 में, IIT खड़गपुर के शोधकर्ताओं ने संसाधन-सीमित चिकित्सकीय संस्थानों में _____ का पता लगाने के लिए एक नया अत्यधिक सटीक, पोर्टेबल, साथ ही उपयोगकर्ता के अनुकूल, सस्ता तथा नॉन-इनवेसिव (बिना चीरफाड़ के) उपकरण विकसित किया है।

Ans

- ☒ 1. स्तन कैंसर
- ☒ 2. फेफड़ों के कैंसर
- ☒ 3. रक्त कैंसर
- ☒ 4. मुंह के कैंसर

Question ID : 75189710412

Option 1 ID : 75189741648

Option 2 ID : 75189741646

Option 3 ID : 75189741647

Option 4 ID : 75189741645

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.74 इस प्रश्न में, एक कथन के बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथन के आधार पर पता लगाएं कि कौन सा निष्कर्ष सत्य है।

कथन: $Z < X \geq U = Y < V \leq W$

Ans

- ☒ 1. $Z > X$
- ☒ 2. $V > U$
- ☒ 3. $X < Y$
- ☒ 4. $Y > W$

Question ID : 75189710802

Option 1 ID : 75189743207

Option 2 ID : 75189743206

Option 3 ID : 75189743208

Option 4 ID : 75189743205

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.75 यदि एक बरामदे की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात 3 : 1 है, और उसका परिमाण 40 m है, तो ₹24 प्रति m^2 की दर से बरामदे में टाइल लगाने की लागत ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. ₹1,700
- ☒ 2. ₹1,900
- ☒ 3. ₹1,600
- ☒ 4. ₹1,800

Question ID : 7518979322

Option 1 ID : 75189737285

Option 2 ID : 75189737288

Option 3 ID : 75189737287

Option 4 ID : 75189737286

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.76 इनमें से कौन सा मूल कर्तव्य 2002 में संविधान के 86वें संशोधन द्वारा जोड़ा गया है?

Ans ☒ 1.

स्वतंत्रता के लिए हमारे राष्ट्रीय आंदोलन को प्रेरित करने वाले उच्च आदर्शों को हृदय में संजोए रखे और उनका पालन करे

☒ 2.

देश की रक्षा करे और आह्वान किए जाने पर राष्ट्र की सेवा करे

☒ 3. सार्वजनिक संपत्ति को सुरक्षित रखे और हिंसा से दूर रहे

☒ 4.

यदि माता-पिता या संरक्षक है, छह वर्ष से चौदह वर्ष तक की आयु वाले अपने, यथास्थिति, बालक या प्रतिपाल्य के लिए शिक्षा के अवसर प्रदान करे

Question ID : 7518979438

Option 1 ID : 75189737749

Option 2 ID : 75189737750

Option 3 ID : 75189737751

Option 4 ID : 75189737752

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.77 एक दुकानदार एक मशीन को 10% की छूट पर बेचता है लेकिन मशीन का अंकित मूल्य, क्रय मूल्य से 10% अधिक रखता है। उस वस्तु पर दुकानदार को हुई प्रतिशत हानि ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 1%

☒ 2. 9.8%

☒ 3. 10%

☒ 4. 7.8%

Question ID : 75189710666

Option 1 ID : 75189742664

Option 2 ID : 75189742662

Option 3 ID : 75189742661

Option 4 ID : 75189742663

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.78 एक बेईमान विक्रेता अपना माल क्रय मूल्य पर बेचने का दावा करता है। लेकिन वह 1000 ग्राम के बांट के बजाए 850 ग्राम के बांट का उपयोग करता है। उसका प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए। (2 दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)

Ans ☒ 1. 15.65%

☒ 2. 14.65%

☒ 3. 17.65%

☒ 4. 16.65%

Question ID : 7518979949

Option 1 ID : 75189739794

Option 2 ID : 75189739793

Option 3 ID : 75189739796

Option 4 ID : 75189739795

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.79 _____ एक उपयुक्त दर्पण होता है, जिसे एक बिंदु पर सूर्य का प्रकाश केंद्रित करने के लिए प्रयोग किया जा सकता है।

- Ans
- ☒ 1. उत्तल दर्पण
 - ☒ 2. समतल दर्पण
 - ☒ 3. अवतल दर्पण
 - ☒ 4. कांच की प्लेट

Question ID : 75189711136

Option 1 ID : 75189744542

Option 2 ID : 75189744543

Option 3 ID : 75189744541

Option 4 ID : 75189744544

Status : Marked For Review

Chosen Option : 3

Q.80 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।
14, 18, 26, 38, 54, ?

- Ans
- ☒ 1. 78
 - ☒ 2. 74
 - ☒ 3. 72
 - ☒ 4. 70

Question ID : 75189710909

Option 1 ID : 75189743633

Option 2 ID : 75189743635

Option 3 ID : 75189743636

Option 4 ID : 75189743634

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.81 In a certain code language, the numbers/symbols are coded using letters as per the table given below and as per the given conditions.

Number/ Symbol	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Code	T	D	C	R	G	B	Y	H	N

Conditions:

- I. If the first element is an even number and the last is an odd number, the code for the first and last elements will be K.
- II. If both the second and third elements are even numbers, the codes for these two are to be interchanged.
- III. If the first element is a number and the last a symbol, the code for the first element is to be used for the last element also.

What will be the code for 2S4%3&?

- Ans**
- ☒ 1. SHYJGC
 - ☒ 2. CHYJGC
 - ☒ 3. SHYJGS
 - ☒ 4. CHYJGS

Question ID : 7518978007
Option 1 ID : 75189732027
Option 2 ID : 75189732025
Option 3 ID : 75189732028
Option 4 ID : 75189732026
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.82 यदि किसी परिनालिका के फेरों की संख्या में वृद्धि होती है, तो उसका _____ ।

- Ans**
- ☒ 1. चुंबकीय क्षेत्र घटता है
 - ☒ 2. चुंबकीय क्षेत्र नियत रहता है
 - ☒ 3. चुंबकीय क्षेत्र घटकर शून्य हो जाता है
 - ☒ 4. चुंबकीय क्षेत्र बढ़ता है

Question ID : 7518979580
Option 1 ID : 75189738318
Option 2 ID : 75189738319
Option 3 ID : 75189738320
Option 4 ID : 75189738317
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.83 m और n दो समानांतर रेखाएं हैं। यदि l एक ऐसी तिर्यक रेखा है, जो m और n को प्रतिच्छेदित करती है, तो l के एक ही ओर बने अंतःकोणों का योग _____ के बराबर होगा।

- Ans
- ☒ 1. 90°
 - ☒ 2. 360°
 - ☒ 3. 270°
 - ☒ 4. 180°

Question ID : 75189710033

Option 1 ID : 75189740129

Option 2 ID : 75189740132

Option 3 ID : 75189740131

Option 4 ID : 75189740130

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.84 राष्ट्रीय रबड़ नीति 2019 की रिपोर्ट के अनुसार, भारत विश्व का _____ सबसे बड़ा प्राकृतिक रबड़ उत्पादक देश है।

- Ans
- ☒ 1. पांचवां
 - ☒ 2. सातवां
 - ☒ 3. आठवां
 - ☒ 4. छठा

Question ID : 7518977535

Option 1 ID : 75189730137

Option 2 ID : 75189730139

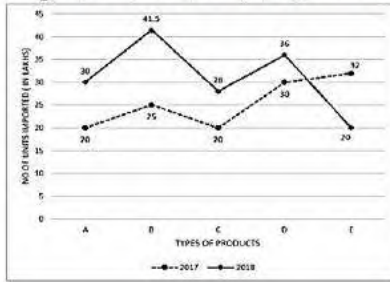
Option 3 ID : 75189730140

Option 4 ID : 75189730138

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.85 निम्नांकित लाइन ग्राफ 2017 और 2018 में एक कंपनी द्वारा आयात किए गए विभिन्न उत्पादों A, B, C, D और E की कुल संख्या (लाख में) को दर्शाता है। ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।



संदर्भ:

No. of Units imported (in lakhs) : आयात की गई इकाइयों की संख्या (लाख में)

Types of products : उत्पादों के प्रकार

वर्ष 2017 में आयात किए गए C प्रकार के उत्पादों की संख्या और 2018 में आयात किए गए C प्रकार के उत्पादों की संख्या का अनुपात कितना था?

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

Question ID : 75189710959

Option 1 ID : 75189743835

Option 2 ID : 75189743833

Option 3 ID : 75189743836

Option 4 ID : 75189743834

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.86 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पांचवीं संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है, और चौथी संख्या का तीसरी संख्या से है।

13 : 19 :: 3 : 7 :: 31 : ?

- Ans
- ☒ 1. 47
 - ☒ 2. 39
 - ☒ 3. 51
 - ☒ 4. 41

Question ID : 75189710930

Option 1 ID : 75189743718

Option 2 ID : 75189743720

Option 3 ID : 75189743719

Option 4 ID : 75189743717

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.87 एक पंक्ति में कुछ व्यक्ति उत्तर की ओर मुख करके खड़े हुए हैं। इस पंक्ति में मोहित बाएं सिरे से 20वें और दाएं सिरे से 30वें स्थान पर है। पंक्ति में व्यक्तियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 50
 - ☒ 2. 39
 - ☒ 3. 40
 - ☒ 4. 49

Question ID : 75189710991

Option 1 ID : 75189743963

Option 2 ID : 75189743964

Option 3 ID : 75189743961

Option 4 ID : 75189743962

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.88 दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 1260 और उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 30 है। यदि इन दो संख्याओं में से एक संख्या 180 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 210
 - ☒ 2. 270
 - ☒ 3. 240
 - ☒ 4. 200

Question ID : 7518979918

Option 1 ID : 75189739670

Option 2 ID : 75189739672

Option 3 ID : 75189739671

Option 4 ID : 75189739669

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.89 भारत में, प्रतिवर्ष _____ को राष्ट्रीय एकता दिवस के रूप में मनाया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. 30 जनवरी
 - ☒ 2. 31 अक्टूबर
 - ☒ 3. 15 दिसंबर
 - ☒ 4. 2 अक्टूबर

Question ID : 7518978521

Option 1 ID : 75189734083

Option 2 ID : 75189734081

Option 3 ID : 75189734084

Option 4 ID : 75189734082

Status : Marked For Review

Chosen Option : 1

Q.90 यदि ब्याज की गणना वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर होती है, तो ₹ y की राशि पर 4% की वार्षिक दर से 2 वर्ष का ब्याज ₹612 होगा। इन दो वर्षों की अवधि के अंत में कुल देय मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- ☒ 1. ₹7,812
 - ☒ 2. ₹8,112
 - ☒ 3. ₹8,002
 - ☒ 4. ₹8,262

Question ID : 75189710656

Option 1 ID : 75189742624

Option 2 ID : 75189742622

Option 3 ID : 75189742621

Option 4 ID : 75189742623

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.91 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।)
(10, 144)
(17,361)

- Ans**
- ☒ 1. (9, 100)
 - ☒ 2. (21, 529)
 - ☒ 3. (11, 144)
 - ☒ 4. (12, 169)

Question ID : 75189710933

Option 1 ID : 75189743730

Option 2 ID : 75189743731

Option 3 ID : 75189743732

Option 4 ID : 75189743729

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.92 यदि एक टोस्टर को 220 V AC के बजाय 440 V AC से जोड़ा जाए, तो प्रति सेकंड उत्पन्न होने वाली ऊष्मा, पहले उत्पन्न होने वाली ऊष्मा की _____ होगी।

Ans

✓ 1. चार गुनी

✗ 2. आधी

✗ 3. एक-चौथाई

✗ 4. दोगुनी

Question ID : 7518979575

Option 1 ID : 75189738299

Option 2 ID : 75189738298

Option 3 ID : 75189738300

Option 4 ID : 75189738297

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.93 निम्न संख्या-प्रतीक शृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएं) 1 3 & > 3 \$ 8 4 ! > 9 3 4 1 @ \$ 3 5 > @ # 2 9 8 6 9 ! 9 (दाएं)

यदि उपरोक्त शृंखला में से सभी संख्याओं को हटा दिया जाए, तो निम्न में से कौन सा प्रतीक दाएं से तीसरे के बाईं ओर सातवें स्थान पर होगा?

Ans

✗ 1. &

✓ 2. >

✗ 3. @

✗ 4. \$

Question ID : 7518977989

Option 1 ID : 75189731953

Option 2 ID : 75189731954

Option 3 ID : 75189731956

Option 4 ID : 75189731955

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.94 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 पेन, स्केच-पेन हैं।
2. कुछ स्केच-पेन, मार्कर हैं।
3. कोई भी मार्कर, आरेख नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कुछ आरेख, मार्कर हैं।
- II. कोई भी पेन, आरेख नहीं है।
- III. कुछ स्केच-पेन, पेन हैं।

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

Question ID : 75189710781

Option 1 ID : 75189743123

Option 2 ID : 75189743124

Option 3 ID : 75189743121

Option 4 ID : 75189743122

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.95 यदि \times का अर्थ $-$ है, $+$ का अर्थ $+$ है, $+$ का अर्थ $+$ है, और $-$ का अर्थ \times है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

$$24 + 30 - 9 + 15 \times 18 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 24
 - ☒ 2. 29
 - ☒ 3. 42
 - ☒ 4. 32

Question ID : 7518979049

Option 1 ID : 75189736195

Option 2 ID : 75189736194

Option 3 ID : 75189736196

Option 4 ID : 75189736193

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.96 निम्न अक्षर-प्रतीक श्रृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

N S \$ F S & H H Y T G B R ^ @ D R \$ V % ^ V # D % C D @

उपरोक्त श्रृंखला में ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनके ठीक पहले एक अक्षर है, और ठीक बाद में भी एक अक्षर है?

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

Question ID : 7518977983

Option 1 ID : 75189731931

Option 2 ID : 75189731930

Option 3 ID : 75189731932

Option 4 ID : 75189731929

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.97 In Economics, Average product = _____ ÷ Labour

- Ans
- ☐ 1. Variable cost
 - ☐ 2. Marginal product
 - ☐ 3. Fixed cost
 - ☒ 4. Total product

Question ID : 7518978556

Option 1 ID : 75189734223

Option 2 ID : 75189734221

Option 3 ID : 75189734222

Option 4 ID : 75189734224

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.98 12 और 39 के बीच 5 से विभाजित होने वाली सभी प्राकृतिक संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 28
 - ☐ 2. 21
 - ☒ 3. 25
 - ☐ 4. 25.5

Question ID : 75189710677

Option 1 ID : 75189742708

Option 2 ID : 75189742706

Option 3 ID : 75189742707

Option 4 ID : 75189742705

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.99 द्विघात समीकरण $x^2 + 10x + 21 = 0$ के मूल ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. -3, -7

☒ 2. 7, -3

☒ 3. 7, 3

☒ 4. 3, -7

Question ID : 7518978765

Option 1 ID : 75189735059

Option 2 ID : 75189735057

Option 3 ID : 75189735060

Option 4 ID : 75189735058

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.100 भारत की किन दो भाषाओं को 2008 में शास्त्रीय भाषा का दर्जा दिया गया?

Ans ☒ 1. संस्कृत और मलयालम

☒ 2. तमिल और संस्कृत

☒ 3. कन्नड़ और तेलुगू

☒ 4. मलयालम और ओडिया

Question ID : 75189710436

Option 1 ID : 75189741742

Option 2 ID : 75189741741

Option 3 ID : 75189741744

Option 4 ID : 75189741743

Status : Answered

Chosen Option : 3