



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	Smt. Bhudevi P.G College Agra
Test Date	14/09/2022
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 एक निश्चित कूट भाषा में, 'STRAIGHT' को 'TUSAIHIU' और 'TAKEOVER' को 'UBLEOWFS' लिखा जाता है।
उसी कूट भाषा में 'TENDENCY' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. UFODEOEZ
 - ☒ 2. UFOEDODZ
 - ☒ 3. UFPDEODZ
 - ☒ 4. UFODEODZ

Question ID : 7518977673

Option 1 ID : 75189730692

Option 2 ID : 75189730691

Option 3 ID : 75189730690

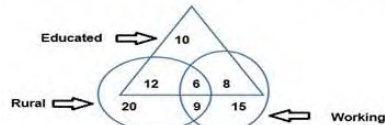
Option 4 ID : 75189730689

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 निम्नांकित आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

विभिन्न वर्गों की संख्याएं, उस वर्गों में लोगों की संख्या दर्शाती हैं।



कितने लोग शिक्षित (Educated) और कार्यशील (Working) (दोनों हैं, लेकिन ग्रामीण (Rural) नहीं हैं?

- Ans
- ☒ 1. 6
 - ☒ 2. 9
 - ☒ 3. 8
 - ☒ 4. 14

Question ID : 75189711004

Option 1 ID : 75189744014

Option 2 ID : 75189744015

Option 3 ID : 75189744013

Option 4 ID : 75189744016

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 निम्न में से कौन सी नदी पंजाब में नहीं बहती है?

- Ans
- ☒ 1. चेनाब
 - ☒ 2. रावी
 - ☒ 3. ब्राह्मणी
 - ☒ 4. ब्यास

Question ID : 7518978916

Option 1 ID : 75189735663

Option 2 ID : 75189735662

Option 3 ID : 75189735664

Option 4 ID : 75189735661

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 यदि एक गोलीय दर्पण का आकार इस प्रकार बढ़ता है कि उसकी वक्रता त्रिज्या दोगुनी हो जाती है, तो उसकी फोकस दूरी _____।

Ans

- ☒ 1. पूर्ववत ही रहेगी
- ☒ 2. घटकर आधी हो जाएगी
- ☒ 3. अनंत हो जाएगी
- ☒ 4. बढ़कर दोगुनी हो जाएगी

Question ID : 7518979485
Option 1 ID : 75189737940
Option 2 ID : 75189737939
Option 3 ID : 75189737937
Option 4 ID : 75189737938
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 पाइप A एक टंकी को 15 मिनट में भर सकता है, जबकि पाइप B पूरी तरह से भरी हुई टंकी को 20 मिनट में खाली कर सकता है। पहले, पाइप A को खोला जाता है और 5 मिनट के बाद पाइप B को भी खोल दिया जाता है। शेष टंकी कितने समय में (मिनट में) पूरी तरह से भर जाएगी?

Ans

- ☒ 1. 20
- ☒ 2. 50
- ☒ 3. 30
- ☒ 4. 40

@Exam_
Stocks

Question ID : 7518979966
Option 1 ID : 75189739861
Option 2 ID : 75189739864
Option 3 ID : 75189739862
Option 4 ID : 75189739863
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 दिया गया पाई चार्ट एक कंपनी की पांच वर्षों में बिक्री को दर्शाता है। चार्ट का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।



Total sale in five years = ₹ 50,00,000

संदर्भ :

Total sale in five years = ₹50,00,000 : पांच वर्षों में कुल बिक्री = ₹50,00,000

बिक्री = व्यय + लाभ

लाभ% = (लाभ/व्यय) × 100%

यदि 2005 में कंपनी का लाभ 25% था, तो 2005 में व्यय ज्ञात कीजिए?

- Ans
- ☒ 1. ₹7,50,000
 - ☒ 2. ₹8,00,000
 - ☒ 3. ₹7,20,000
 - ☒ 4. ₹62,500

Question ID : 75189710967

Option 1 ID : 75189743866

Option 2 ID : 75189743865

Option 3 ID : 75189743868

Option 4 ID : 75189743867

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 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।

ABC : EFG

PQR : TUV

- Ans
- ☒ 1. MNO : PQR
 - ☒ 2. PKL : RSM
 - ☒ 3. XYZ : BCD
 - ☒ 4. GHI : DEF

Question ID : 7518978292

Option 1 ID : 75189733166

Option 2 ID : 75189733165

Option 3 ID : 75189733168

Option 4 ID : 75189733167

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 तीन तत्वों का कौन सा समुच्चय, डॉबेराइनर त्रिक बनाता नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. Li, Na, K
 - ☒ 2. Ca, Sr, Ba
 - ☒ 3. Cl, Br, I
 - ☒ 4. Fe, Co, Ni

Question ID : 7518979675

Option 1 ID : 75189738697

Option 2 ID : 75189738698

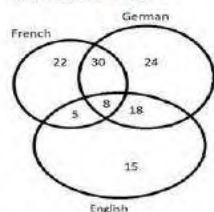
Option 3 ID : 75189738699

Option 4 ID : 75189738700

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न वर्गों में दी गई संख्याएँ विभिन्न भाषाओं - फ्रेंच (French), जर्मन (German) और अंग्रेजी (English) का ज्ञान रखने वाले व्यक्तियों की संख्या दर्शाती हैं।



कितने व्यक्ति कम से कम दो भाषाएँ जानते हैं?

- Ans
- ☒ 1. 23
 - ☒ 2. 35
 - ☒ 3. 53
 - ☒ 4. 61

Question ID : 75189710795

Option 1 ID : 75189743180

Option 2 ID : 75189743179

Option 3 ID : 75189743177

Option 4 ID : 75189743178

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 लोकसभा की बैठक बुलाने के लिए सदस्यों की न्यूनतम संख्या (कोरम) कितनी होनी चाहिए?

Ans

- ☐ 1. सदन के सदस्यों की कुल संख्या की $\frac{1}{4}$
- ☐ 2. सदन के सदस्यों की कुल संख्या की $\frac{1}{5}$
- ☒ 3. सदन के सदस्यों की कुल संख्या की $\frac{1}{10}$
- ☐ 4. सदन के सदस्यों की कुल संख्या की $\frac{1}{2}$

Question ID : 7518978602
Option 1 ID : 75189734405
Option 2 ID : 75189734406
Option 3 ID : 75189734407
Option 4 ID : 75189734408
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 फेरस सल्फेट को गर्म करने पर किस ठोस उत्पाद का निर्माण होता है?

Ans

- ☐ 1. फेरस सल्फाइड
- ☐ 2. फेरस ऑक्साइड
- ☒ 3. फेरिक ऑक्साइड
- ☐ 4. आयरन

Question ID : 75189710337
Option 1 ID : 75189741348
Option 2 ID : 75189741345
Option 3 ID : 75189741347
Option 4 ID : 75189741346
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.12 पांच व्यक्ति, A, D, E, F और K, एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। A, D और E दोनों के ठीक बगल में बैठा है। F, E और K दोनों के ठीक बगल में बैठा है। निम्न में से कौन A और F दोनों के ठीक बगल में बैठा है?

Ans

- ☐ 1. D
- ☐ 2. K
- ☐ 3. B
- ☒ 4. E

Question ID : 75189710974
Option 1 ID : 75189743893
Option 2 ID : 75189743895
Option 3 ID : 75189743896
Option 4 ID : 75189743894
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.13 P, V और R के बीच सही संबंध क्या होगा?

Ans

✓ 1. $P = \frac{V^2}{R}$

✗ 2. $P = \frac{V^2}{R^2}$

✗ 3. $V = \frac{P}{R}$

✗ 4. $P = V^2 R$

Question ID : 7518979573

Option 1 ID : 75189738291

Option 2 ID : 75189738290

Option 3 ID : 75189738289

Option 4 ID : 75189738292

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 एक छड़ चुंबक को एक नियत चुंबकीय क्षेत्र के स्रोत के रूप में प्रयोग करने पर चुंबकीय क्षेत्र की दिशा निम्नलिखित में से किस प्रकार की होगी?

Ans

✗ 1. चुंबक की लंबाई के अभिलंबवत

✓ 2. चुंबक के उत्तरी ध्रुव से दक्षिणी ध्रुव की ओर

✗ 3. चुंबक के दक्षिणी ध्रुव से उत्तरी ध्रुव की ओर

✗ 4. चुंबक के दक्षिणी ध्रुव पर लंबवत

Question ID : 75189711164

Option 1 ID : 75189744655

Option 2 ID : 75189744654

Option 3 ID : 75189744653

Option 4 ID : 75189744656

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.15 इनमें से क्या, एक बड़े बांध के निर्माण का सबसे कम महत्वपूर्ण कारण है?

Ans ☒ 1.

परिवारों के लिए नौका विहार, मछली पकड़ने और पिकनिक मनाने का स्थान

☒ 2. किसी क्षेत्र के लिए बिजली का अक्षय स्रोत

☒ 3. अनुप्रवाह क्षेत्रों में बाढ़ पर नियंत्रण

☒ 4. घरों के लिए गारंटीकृत जल आपूर्ति

Question ID : 75189710141

Option 1 ID : 75189740564

Option 2 ID : 75189740562

Option 3 ID : 75189740563

Option 4 ID : 75189740561

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 यदि किसी परिपथ के प्रतिरोध को नियत रखते हुए उसकी धारा और विभवांतर को तीन गुना कर दिया जाए, तो शक्ति में _____ वृद्धि होगी।

Ans ☒ 1. नौ गुनी

☒ 2. छह गुनी

☒ 3. एक तिहाई

☒ 4. तीन गुनी

Question ID : 7518978144

Option 1 ID : 75189732576

Option 2 ID : 75189732575

Option 3 ID : 75189732574

Option 4 ID : 75189732573

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 निम्नलिखित अक्षर शृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) T B Y M R E S I C X Z O W A Q D F H G U K (दाएं)

दी गई शृंखला में आपके दाएं सिरे से बारहवें अक्षर के दाईं ओर पांचवां अक्षर कौन सा है?

Ans ☒ 1. R

☒ 2. W

☒ 3. Q

☒ 4. X

Question ID : 75189710847

Option 1 ID : 75189743385

Option 2 ID : 75189743388

Option 3 ID : 75189743387

Option 4 ID : 75189743386

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18

IPO-बाउंड जीवन बीमा निगम (LIC) के अध्यक्ष का कार्यकाल सरकार द्वारा मार्च 2023 तक एक और वर्ष के लिए बढ़ा दिया गया है। LIC के अध्यक्ष कौन हैं?

Ans

- ☒ 1. अरुण कुमार आनंद
- ☒ 2. मंगलम रामसुब्रमण्यम कुमार
- ☒ 3. राज कुमार
- ☒ 4. तबलेश पांडे

Question ID : 7518973864
Option 1 ID : 75189715454
Option 2 ID : 75189715455
Option 3 ID : 75189715453
Option 4 ID : 75189715456

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19

एक निश्चित कूट भाषा में, 'RAPID' को 'ARPD' लिखा जाता है, और 'LOCAL' को 'OLCLA' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'NEVER' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

- ☒ 1. ENEVR
- ☒ 2. ENVER
- ☒ 3. ENVRE
- ☒ 4. EVNRE

Question ID : 7518978001
Option 1 ID : 75189732003
Option 2 ID : 75189732004
Option 3 ID : 75189732002
Option 4 ID : 75189732001

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 सरदार सरोवर बांध किस नदी पर स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. कृष्णा
 - ☒ 2. गोदावरी
 - ☒ 3. ब्रह्मपुत्र
 - ☒ 4. नर्मदा

Question ID : 7518974699
Option 1 ID : 75189718795
Option 2 ID : 75189718794
Option 3 ID : 75189718796
Option 4 ID : 75189718793

Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.21 P, R, T, V और W 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 5 है। V, W के ठीक नीचे वाली मंजिल पर रहता है। P, T के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहता है। R, P के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहता है। W, T के ठीक नीचे वाली मंजिल पर रहता है। तीसरी मंजिल पर कौन रहता है?

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

Question ID : 75189710754
Option 1 ID : 75189743013
Option 2 ID : 75189743014
Option 3 ID : 75189743015
Option 4 ID : 75189743016

Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.22 भारत के इनमें से किस राज्य में 'साजो' त्यौहार मनाया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. तेलंगाना
 - ☒ 2. झारखंड
 - ☒ 3. हिमाचल प्रदेश
 - ☒ 4. कर्नाटक

Question ID : 75189710429
Option 1 ID : 75189741715
Option 2 ID : 75189741713
Option 3 ID : 75189741714
Option 4 ID : 75189741716

Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.23 मानव जैसे कुछ जीवों के हृदयों में ऑक्सीजन रहित रक्त को ऑक्सीजन युक्त रक्त से पृथक क्यों रखा जाता है?

Ans ☒ 1.

पेशियों की वृद्धि और उसके कामकाज में मदद करने के लिए

☒ 2.

फेफड़ों में रक्त का ऑक्सीजनीकरण (oxygenation) बढ़ाने के लिए

☒ 3.

एक बड़े शरीर वाले जीव को ऑक्सीजन प्रदान करने के लिए

☒ 4.

शरीर के तापमान को स्थिर बनाए रखने में मदद करने के लिए

Question ID : 75189710099

Option 1 ID : 75189740396

Option 2 ID : 75189740394

Option 3 ID : 75189740395

Option 4 ID : 75189740393

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 _____, लिंग निर्धारण के लिए उत्तरदायी होते/होती हैं।

Ans

☒ 1. जर्म कोशिकाएं (Germ cells)

☒ 2. ऑटोसोम (Autosomes)

☒ 3. एलोसोम (Allosomes)

☒ 4. प्लियोट्रोपिक जीन (Pleiotropic genes)

Question ID : 7518974447

Option 1 ID : 75189717788

Option 2 ID : 75189717786

Option 3 ID : 75189717785

Option 4 ID : 75189717787

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 एक त्रिभुज में, यदि एक कोण का माप सबसे छोटे कोण के माप का दोगुना है और तीसरे कोण का माप सबसे छोटे कोण के माप का तीन गुना है, तो सबसे बड़े कोण का माप ज्ञात कीजिए।

Ans

☒ 1. 90°

☒ 2. 120°

☒ 3. 45°

☒ 4. 30°

Question ID : 75189710721

Option 1 ID : 75189742883

Option 2 ID : 75189742884

Option 3 ID : 75189742881

Option 4 ID : 75189742882

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.26 यदि संख्या 354698329 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति बदल जाएगी?

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

Question ID : 75189711076

Option 1 ID : 75189744302

Option 2 ID : 75189744303

Option 3 ID : 75189744304

Option 4 ID : 75189744301

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.27 Which of the following statements is correct with respect to phloem?

- Ans
- ☐ 1. Companion cells of phloem have perforated walls.
 - ☐ 2. Sieve tubes in phloem are made up of dead cells.
 - ☐ 3. Phloem transport is uni-directional.
 - ☒ 4.

Phloem carries photosynthetic products from leaves to other plant parts.

Question ID : 7518977805

Option 1 ID : 75189731220

Option 2 ID : 75189731217

Option 3 ID : 75189731219

Option 4 ID : 75189731218

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.28 सपना अपने कार्यालय से सीधे पश्चिम दिशा में 2 km जाती है और फिर दाएं मुड़ती है और 4 km जाती है। वह फिर से दाईं ओर मुड़ती है और 5 km जाती है और फिर बाएं मुड़कर 1 km की यात्रा करके घर पहुंचती है। घर पहुंचने पर उसका मुख किस दिशा में था?

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

Question ID : 75189710884

Option 1 ID : 75189743533

Option 2 ID : 75189743536

Option 3 ID : 75189743534

Option 4 ID : 75189743535

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.29 यदि $\cos\theta = \frac{x}{\sin\theta}$ है, तो $\sin^6\theta + \cos^6\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 75189710726

Option 1 ID : 75189742904

Option 2 ID : 75189742903

Option 3 ID : 75189742901

Option 4 ID : 75189742902

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.30 रोगाणु मुक्त पेयजल बनाने के लिए किस रसायन का उपयोग किया जा सकता है?

- Ans
- ✗ 1. NH_4OH
 - ✓ 2. CaOCl_2
 - ✗ 3. Ca(OH)_2
 - ✗ 4. NaOH

Question ID : 7518979651

Option 1 ID : 75189738604

Option 2 ID : 75189738602

Option 3 ID : 75189738603

Option 4 ID : 75189738601

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.31 निम्न में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है?

PJC13, KEX20, FZS27, AUN34, ?

- Ans
- ✓ 1. VPI41
 - ✗ 2. PVI39
 - ✗ 3. PST39
 - ✗ 4. VIP41

Question ID : 7518979143

Option 1 ID : 75189736570

Option 2 ID : 75189736571

Option 3 ID : 75189736572

Option 4 ID : 75189736569

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.32 यदि $\frac{2^{-2k} \times 4^{k+3}}{4^{-k+2}} = 2^{k-2}$ है, तो k का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 7518979097
Option 1 ID : 75189736387
Option 2 ID : 75189736388
Option 3 ID : 75189736385
Option 4 ID : 75189736386

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.33 वर्धमान महावीर जैन धर्म के _____ तीर्थंकर थे।

- Ans
- ☐ 1. दूसरे
 - ☐ 2. 20वें
 - ☒ 3. 24वें
 - ☐ 4. 5वें

Question ID : 7518977206
Option 1 ID : 75189728823
Option 2 ID : 75189728822
Option 3 ID : 75189728821
Option 4 ID : 75189728824

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.34 निम्न में से कौन सी संख्या 8 से विभाज्य है?

- Ans
- ☒ 1. 1246864
 - ☐ 2. 1248164
 - ☐ 3. 1245964
 - ☐ 4. 1247564

Question ID : 7518978640
Option 1 ID : 75189734558
Option 2 ID : 75189734560
Option 3 ID : 75189734557
Option 4 ID : 75189734559

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.35 छह दोस्तों O, P, Q, R, S और T में से प्रत्येक की लंबाई अलग-अलग है। P, O से लंबा है। Q, S से लंबा है लेकिन O से छोटा है। R, S से छोटा है लेकिन T से लंबा है। इन सभी दोस्तों में सबसे लंबा कौन है?

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

Question ID : 7518978977
Option 1 ID : 75189735906
Option 2 ID : 75189735908
Option 3 ID : 75189735907
Option 4 ID : 75189735905

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.36 छह डिब्बे, D, E, F, G, H, और I एक के ऊपर एक करके रखे गए हैं, लेकिन उनका इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है।

D और I के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। D को ऊपर से तीसरे स्थान पर रखा गया है। E और I के बीच केवल एक डिब्बा है। साथ ही, E और F के बीच भी केवल एक ही डिब्बा है। नीचे से तीसरे स्थान पर कौन सा डिब्बा रखा गया है?

- Ans
- ☐ 1. H
 - ☒ 2. E
 - ☐ 3. F
 - ☐ 4. G

Question ID : 75189710987
Option 1 ID : 75189743947
Option 2 ID : 75189743945
Option 3 ID : 75189743946
Option 4 ID : 75189743948

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.37 X, Y से दोगुना कुशल श्रमिक है और दोनों एक साथ मिलकर किसी कार्य को 14 दिन में पूरा करते हैं। X अकेले उस कार्य को कितने दिन में पूरा करेगा?

- Ans
- ☐ 1. 28 दिन
 - ☐ 2. 20 दिन
 - ☐ 3. 22 दिन
 - ☒ 4. 21 दिन

Question ID : 75189710673
Option 1 ID : 75189742689
Option 2 ID : 75189742691
Option 3 ID : 75189742692
Option 4 ID : 75189742690

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.38 $(x - y)(x + y) + (y - z)(y + z) + (z + x)(z - x)$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. $x^2 + y^2 + z^2$
 - ☒ 2. 0
 - ☒ 3. 1
 - ☒ 4. $x + y + z$

Question ID : 7518979276
Option 1 ID : 75189737103
Option 2 ID : 75189737102
Option 3 ID : 75189737104
Option 4 ID : 75189737101

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.39 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।)
(28, 33, 48)
(67, 72, 87)

- Ans
- ☒ 1. (29, 34, 49)
 - ☒ 2. (57, 72, 82)
 - ☒ 3. (25, 38, 43)
 - ☒ 4. (125, 150, 165)

Question ID : 75189710935
Option 1 ID : 75189743740
Option 2 ID : 75189743739
Option 3 ID : 75189743738
Option 4 ID : 75189743737

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.40 एक खुले घनाभाकार टैंक की आंतरिक लंबाई, आंतरिक चौड़ाई और आंतरिक ऊंचाई क्रमशः 6 m, 4 m और 3 m है, उसके आंतरिक पृष्ठों का क्षेत्रफल (m^2 में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 108
 - ☒ 2. 72
 - ☒ 3. 124
 - ☒ 4. 84

Question ID : 75189710032
Option 1 ID : 75189740127
Option 2 ID : 75189740125
Option 3 ID : 75189740128
Option 4 ID : 75189740126

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.41 इनमें से कौन 1934 में स्थापित कांग्रेस सोशलिस्ट पार्टी के संस्थापकों में से एक थे?

Ans

- ☒ 1. जतिन्द्र नाथ दास
- ☒ 2. खान अब्दुल ग़फ़्फ़ार खान
- ☒ 3. जयप्रकाश नारायण
- ☒ 4. ज्योतिबा फुले

Question ID : 7518979374

Option 1 ID : 75189737494

Option 2 ID : 75189737496

Option 3 ID : 75189737495

Option 4 ID : 75189737493

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.42 बस स्टॉप से स्टेडियम की दिशा के बारे में पूछे जाने पर, अखिल ने कहा, "वहां जाने के लिए किसी व्यक्ति को दक्षिण की ओर 100 m चलना होगा। फिर वहां से बाएं मुड़ना होगा, और 120 m चलना होगा। फिर, पुनः बाएं मुड़ना होगा, और 370 m चलना होगा। फिर, उसे पुनः बाएं मुड़ना होगा, और 400 m चलना होगा। फिर, उसे पुनः बाएं मुड़ना होगा, और 370 m चलना होगा। फिर, उसे पुनः बाएं मुड़ना होगा, और 110 m चलना होगा। अंत में, उसे एक अंतिम बार बाएं मुड़ना होगा और स्टेडियम तक पहुंचने के लिए 100 m चलना होगा। स्टेडियम, बस स्टॉप से कितनी दूर और किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल 90° डिग्री वाले मोड़ हैं।)

Ans

- ☒ 1. 140 m, पश्चिम
- ☒ 2. 170 m, पश्चिम
- ☒ 3. 170 m, पूर्व
- ☒ 4. 140 m, पूर्व

Question ID : 7518977699

Option 1 ID : 75189730796

Option 2 ID : 75189730794

Option 3 ID : 75189730793

Option 4 ID : 75189730795

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.43 4, 6, 6, 8, 8, 8, 10, 12 की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 8
- ☒ 2. 6
- ☒ 3. 12
- ☒ 4. 10

Question ID : 75189710683

Option 1 ID : 75189742731

Option 2 ID : 75189742729

Option 3 ID : 75189742732

Option 4 ID : 75189742730

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.44 यदि निम्न समीकरण में '+' और '-' तथा '×' और '÷' के चिह्नों को परस्पर बदल दिया जाए, तो समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

$$12 \times 6 \div 9 - 3 + 2 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 18
 - ☒ 2. 28
 - ☒ 3. 19
 - ☒ 4. 29

Question ID : 7518979893

Option 1 ID : 75189739570

Option 2 ID : 75189739571

Option 3 ID : 75189739569

Option 4 ID : 75189739572

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.45 2 cm व्यास और 7 m लंबाई वाले तार का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए।

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

- Ans
- ☒ 1. 1200
 - ☒ 2. 2400
 - ☒ 3. 1100
 - ☒ 4. 2200

Question ID : 75189710025

Option 1 ID : 75189740099

Option 2 ID : 75189740098

Option 3 ID : 75189740100

Option 4 ID : 75189740097

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.46 यदि संख्या 72514368 के प्रत्येक अंक को 9 से घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी गई संख्या में कितने सम अंक होंगे?

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

Question ID : 7518979788

Option 1 ID : 75189739150

Option 2 ID : 75189739152

Option 3 ID : 75189739151

Option 4 ID : 75189739149

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.47 विश्व एथलेटिक्स चैंपियनशिप-2022 में रजत पदक जीतने वाले खिलाड़ी का नाम क्या है?

Ans

- ☒ 1. मीरा बाई चानू
- ☒ 2. प्रियंका गोस्वामी
- ☒ 3. अविनाश साबले
- ☒ 4. नीरज चोपड़ा

Question ID : 7518976794

Option 1 ID : 75189727176

Option 2 ID : 75189727174

Option 3 ID : 75189727175

Option 4 ID : 75189727173

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.48 दिए गए कथनों और तर्कों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

कथन:

फेक न्यूज, 21 वीं सदी की एक वैश्विक समस्या बन गई है।

तर्क:

I. इस विश्वव्यापी समस्या से निपटने के लिए एक वैश्विक स्तर के तंत्र की आवश्यकता है।

II. फेक न्यूज से जुड़ी समस्याएं केवल भारत में ही मौजूद हैं।

Ans

☒ 1.

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

☒ 2.

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

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

☒ 4. I और II दोनों कथन का समर्थन नहीं करते हैं।

Question ID : 75189711126

Option 1 ID : 75189744502

Option 2 ID : 75189744501

Option 3 ID : 75189744504

Option 4 ID : 75189744503

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.49 भारत सरकार द्वारा बैंकों का राष्ट्रीयकरण किस वर्ष में किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. 1970
 - ☐ 2. 1968
 - ☐ 3. 1967
 - ☒ 4. 1969

Question ID : 75189710460

Option 1 ID : 75189741840

Option 2 ID : 75189741838

Option 3 ID : 75189741837

Option 4 ID : 75189741839

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.50 $\frac{6 + 6 \times 6}{3 \times 3 + 5} \div \frac{\frac{1}{2} \div \frac{1}{2} \text{ of } \frac{1}{2}}{\frac{1}{2} \div \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}}$ को सरल कीजिए।

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

Question ID : 7518979095

Option 1 ID : 75189736379

Option 2 ID : 75189736378

Option 3 ID : 75189736380

Option 4 ID : 75189736377

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.51 D, F, G, H, S, T और V, प्रत्येक विद्यार्थी की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक सप्ताह के छह अलग-अलग दिन हैं, लेकिन उनका इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है। D की परीक्षा G की परीक्षा के ठीक पहले वाले दिन है। V की परीक्षा T की परीक्षा के ठीक बाद वाले दिन है। D और F के बीच केवल एक विद्यार्थी की परीक्षा है। V की परीक्षा बुधवार को है और H की परीक्षा शुक्रवार को है। F की परीक्षा न तो सोमवार को और न ही शनिवार को है। किसकी परीक्षा गुरुवार को है?

- Ans
- ☐ 1. V
 - ☐ 2. D
 - ☒ 3. F
 - ☐ 4. G

Question ID : 75189710753

Option 1 ID : 75189743012

Option 2 ID : 75189743010

Option 3 ID : 75189743009

Option 4 ID : 75189743011

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.52 $\sqrt{0.04} + \sqrt{6.25} + \sqrt{12.25} - 8.2$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. -2
 - ✗ 2. -2.2
 - ✗ 3. 2
 - ✗ 4. 2.2

Question ID : 75189710626

Option 1 ID : 75189742503

Option 2 ID : 75189742504

Option 3 ID : 75189742501

Option 4 ID : 75189742502

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.53 नीचे दिए गए विभिन्न बिंदु प्रजनन स्वास्थ्य की जानकारी देते हैं। गलत विकल्प का चयन कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. प्रजनन प्रक्रियाओं और अंगों का ज्ञान
 - ✓ 2. अजन्मे बच्चे के लिंग का निर्धारण
 - ✗ 3. सुरक्षित एवं प्रभावी परिवार नियोजन विधियां
 - ✗ 4. यौन संक्रमित रोगों की रोकथाम

Question ID : 7518974621

Option 1 ID : 75189718481

Option 2 ID : 75189718483

Option 3 ID : 75189718482

Option 4 ID : 75189718484

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.54 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है:

(बाएं) 876 643 453 974 227 (दाएं)

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

(नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की ओर करनी होंगी।)

यदि दी गई श्रेणी की सभी संख्याओं को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो इनमें से किस संख्या की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

- Ans
- ✗ 1. 876
 - ✓ 2. 227
 - ✗ 3. 643
 - ✗ 4. 453

Question ID : 75189710865

Option 1 ID : 75189743457

Option 2 ID : 75189743460

Option 3 ID : 75189743458

Option 4 ID : 75189743459

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.55 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो सातवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से, चौथी संख्या तीसरी संख्या से और छठी संख्या पांचवीं संख्या से संबंधित है।

27 : 13 :: 65 : 32 :: 71 : 35 :: 51 : ?

- Ans**
- ☒ 1. 15
 - ☒ 2. 26
 - ☒ 3. 25
 - ☒ 4. 17

Question ID : 75189711073

Option 1 ID : 75189744292

Option 2 ID : 75189744289

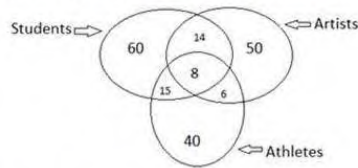
Option 3 ID : 75189744290

Option 4 ID : 75189744291

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.56 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 विद्यार्थी (Students) हैं, लेकिन न तो कलाकार (Artists) हैं और न ही एथलीट (Athletes) हैं?

- Ans**
- ☒ 1. 60
 - ☒ 2. 40
 - ☒ 3. 15
 - ☒ 4. 14

Question ID : 75189710788

Option 1 ID : 75189743150

Option 2 ID : 75189743149

Option 3 ID : 75189743152

Option 4 ID : 75189743151

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.57 निम्न में से किन प्राणियों में दो-कक्षीय हृदय होते हैं?

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

Question ID : 75189710207

Option 1 ID : 75189740826

Option 2 ID : 75189740828

Option 3 ID : 75189740827

Option 4 ID : 75189740825

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.58 फरवरी 2022 में, राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (नाबार्ड) ने _____ के संवर्धन हेतु 'जीवा (JIVA)' कार्यक्रम का शुभारंभ किया था।

- Ans
- ☒ 1. प्राकृतिक खेती
 - ☒ 2. उद्यान कृषि
 - ☒ 3. डेरी फार्मिंग
 - ☒ 4. वन बागवानी

Question ID : 7518977446

Option 1 ID : 75189729784

Option 2 ID : 75189729783

Option 3 ID : 75189729782

Option 4 ID : 75189729781

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.59 यदि 5 अगस्त 2012 को रविवार है, तो 17 सितंबर 2015 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

- Ans
- ☒ 1. मंगलवार
 - ☒ 2. सोमवार
 - ☒ 3. गुरुवार
 - ☒ 4. बुधवार

Question ID : 7518979155

Option 1 ID : 75189736618

Option 2 ID : 75189736617

Option 3 ID : 75189736620

Option 4 ID : 75189736619

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.60 यदि किसी समबहुभुज का प्रत्येक अंतः कोण 90° है, तो उस समबहुभुज में भुजाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 4
☐ 2. 3
☐ 3. 5
☐ 4. 8

Question ID : 75189710720

Option 1 ID : 75189742879

Option 2 ID : 75189742880

Option 3 ID : 75189742877

Option 4 ID : 75189742878

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.61 बंटी और बबली की वर्तमान आयु का योग 32 वर्ष है। 2 वर्ष बाद बंटी की आयु, बबली की आयु की तीन गुनी हो जाएगी। बंटी की वर्तमान आयु (वर्षों में) कितनी है?

- Ans ☒ 1. 25
☐ 2. 20
☐ 3. 13
☐ 4. 7

Question ID : 75189710004

Option 1 ID : 75189740013

Option 2 ID : 75189740014

Option 3 ID : 75189740015

Option 4 ID : 75189740016

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.62 यदि निम्नलिखित संख्याओं में से प्रत्येक के पहले अंक में 1 जोड़ा जाता है और अंतिम अंक से 1 घटाया जाता है, तो कितनी संख्याओं का पहला अंक, अंतिम अंक से पूर्णतः विभाज्य होगा?

242, 657, 864, 264, 674, 218, 845

- Ans ☐ 1. 2
☐ 2. 1
☐ 3. 0
☒ 4. 3

Question ID : 7518977995

Option 1 ID : 75189731979

Option 2 ID : 75189731978

Option 3 ID : 75189731977

Option 4 ID : 75189731980

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.63 द्विघात समीकरण $x^2 - 10x + 21 = 0$ के मूल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. -7, -3
 - ☒ 2. 7, 3
 - ☒ 3. 3, -7
 - ☒ 4. 7, -3

Question ID : 7518978762

Option 1 ID : 75189735047

Option 2 ID : 75189735048

Option 3 ID : 75189735046

Option 4 ID : 75189735045

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.64 भारत में इनमें से किस राज्य में कोई पंचायती राज संस्था नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. मेघालय
 - ☒ 2. असम
 - ☒ 3. त्रिपुरा
 - ☒ 4. पश्चिम बंगाल

Question ID : 75189710504

Option 1 ID : 75189742015

Option 2 ID : 75189742014

Option 3 ID : 75189742016

Option 4 ID : 75189742013

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.65 वह द्विघात समीकरण ज्ञात कीजिए, जिसके मूल 3 और $\frac{1}{3}$ हैं।

- Ans
- ☒ 1. $3x^2 + 10x - 3 = 0$
 - ☒ 2. $3x^2 - 10x + 3 = 0$
 - ☒ 3. $3x^2 + 10x + 3 = 0$
 - ☒ 4. $3x^2 - 10x - 3 = 0$

Question ID : 7518978769

Option 1 ID : 75189735074

Option 2 ID : 75189735075

Option 3 ID : 75189735073

Option 4 ID : 75189735076

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.66 यदि किसी प्रतिबिंब का आवर्धन -0.65 है, तो उस प्रतिबिंब की प्रकृति क्या होगी?

Ans

- ☒ 1. वास्तविक, उल्टा और बड़ा
- ☒ 2. आभासी, सीधा और बड़ा
- ☒ 3. वास्तविक, सीधा और छोटा
- ☒ 4. वास्तविक, उल्टा और छोटा

Question ID : 7518979518

Option 1 ID : 75189738072

Option 2 ID : 75189738069

Option 3 ID : 75189738070

Option 4 ID : 75189738071

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.67 $4\ \Omega$ प्रतिरोध वाले एक चालक की कुंडली में 1 mA की धारा प्रेरित होने पर कुंडली में प्रेरित विद्युतवाहक बल (ई.एम.एफ.) निम्नांकित में से कितना होगा?

Ans

- ☒ 1. 4 mV
- ☒ 2. 4 V
- ☒ 3. 1 V
- ☒ 4. 1 mV

Question ID : 75189711178

Option 1 ID : 75189744711

Option 2 ID : 75189744712

Option 3 ID : 75189744710

Option 4 ID : 75189744709

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.68 जननांगी हर्पीज (Genital herpes) संक्रमण _____ के कारण होता है।

Ans

- ☒ 1. जीवाणु
- ☒ 2. प्रोटोजोआ
- ☒ 3. कवक
- ☒ 4. विषाणु

Question ID : 75189710523

Option 1 ID : 75189742090

Option 2 ID : 75189742091

Option 3 ID : 75189742092

Option 4 ID : 75189742089

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.69 तत्वों को उनके परमाणु द्रव्यमान के बढ़ते क्रम में रखकर बनाई गई, न्यूलैंड के तत्वों की व्यवस्था में अंतिम तत्व

_____ था।

Ans

☒ 1. H

☒ 2. Mg

☒ 3. Th

☒ 4. He

Question ID : 7518979676

Option 1 ID : 75189738703

Option 2 ID : 75189738704

Option 3 ID : 75189738701

Option 4 ID : 75189738702

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.70 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

7, 23, ?, 79, 119, 167

Ans

☒ 1. 47

☒ 2. 61

☒ 3. 52

☒ 4. 39

Question ID : 7518979034

Option 1 ID : 75189736134

Option 2 ID : 75189736136

Option 3 ID : 75189736135

Option 4 ID : 75189736133

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.71 नीचे दिए आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए। (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित उत्तर दीजिए)

आयु (वर्षों में)	15-25	25-35	35-45	45-55	55-65	65-75	75-85
रोगियों की संख्या	12	18	20	25	30	20	15

Ans ☒ 1. 55.33

☒ 2. 63.33

☒ 3. 58.33

☒ 4. 57.33

Question ID : 7518979973

Option 1 ID : 75189739890

Option 2 ID : 75189739891

Option 3 ID : 75189739889

Option 4 ID : 75189739892

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.72 भारत के किस प्रधानमंत्री के मंत्रिमंडल में डॉ. मनमोहन सिंह पहली बार वित्त मंत्री बने?

Ans ☒ 1. राजीव गांधी

☒ 2. पीवी नरसिम्हा रव

☒ 3. विश्वनाथ प्रताप सिंह

☒ 4. इंदिरा गांधी

Question ID : 75189710579

Option 1 ID : 75189742314

Option 2 ID : 75189742316

Option 3 ID : 75189742313

Option 4 ID : 75189742315

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.73 महाराष्ट्र की विधानसभा द्वारा दिसम्बर 2021 में पारित किए गए शक्ति आपराधिक कानून (महाराष्ट्र संशोधन विधेयक), 2020 के अंतर्गत शिकायत पंजीकरण की तिथि से छानबीन पूरी करने के लिए कितने दिनों की समय-सीमा निर्धारित की गई है?

- Ans
- ☐ 1. 15 दिन
 - ☐ 2. 10 दिन
 - ☐ 3. 21 दिन
 - ☒ 4. 30 दिन

Question ID : 75189711086

Option 1 ID : 75189744342

Option 2 ID : 75189744341

Option 3 ID : 75189744343

Option 4 ID : 75189744344

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.74 तेजी से खाना पकाने के लिए किस यौगिक का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. NaHCO_3
 - ☐ 2. CaOCl_2
 - ☐ 3. NaOH
 - ☐ 4. Na_2CO_3

Question ID : 7518979653

Option 1 ID : 75189738612

Option 2 ID : 75189738609

Option 3 ID : 75189738610

Option 4 ID : 75189738611

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.75 एक मिश्रधातु, मैंगनीज और एल्युमीनियम को 2 : 3 के अनुपात में मिलाने पर बनती है। इसे बनाने के लिए 24 kg मैंगनीज के साथ _____kg एल्युमिनियम को पिघलाना होगा।

- Ans
- ☐ 1. 48
 - ☐ 2. 72
 - ☒ 3. 36
 - ☐ 4. 12

Question ID : 75189710651

Option 1 ID : 75189742603

Option 2 ID : 75189742604

Option 3 ID : 75189742602

Option 4 ID : 75189742601

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.76 इनमें से किस यौगिक का क्वथनांक उच्चतम होता है?

- Ans
- ✓ 1. CH_3COOH
 - ✗ 2. CHCl_3
 - ✗ 3. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$
 - ✗ 4. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$

Question ID : 75189710314

Option 1 ID : 75189741254

Option 2 ID : 75189741253

Option 3 ID : 75189741256

Option 4 ID : 75189741255

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.77 श्वेत प्रकाश का एक किरण पुंज किसी कांच के प्रिज्म से होकर गुजरता है, और एक स्पेक्ट्रम प्राप्त होता है। निम्न में से कौन सा रंग घटक सबसे कम झुकता है?

पीला, नारंगी, आसमानी, बैंगनी

- Ans
- ✗ 1. पीला
 - ✓ 2. नारंगी
 - ✗ 3. बैंगनी
 - ✗ 4. आसमानी

Question ID : 7518976649

Option 1 ID : 75189726593

Option 2 ID : 75189726594

Option 3 ID : 75189726596

Option 4 ID : 75189726595

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.78 ब्लैक एंड व्हाइट फोटोग्राफी में इनमें से किस रसायन का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ✗ 1. सिल्वर ऑक्साइड
 - ✓ 2. सिल्वर ब्रोमाइड
 - ✗ 3. सोडियम ऑक्साइड
 - ✗ 4. सोडियम क्लोराइड

Question ID : 75189710342

Option 1 ID : 75189741365

Option 2 ID : 75189741368

Option 3 ID : 75189741367

Option 4 ID : 75189741366

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.79 इनमें से किस भोजन को 'बॉडी-बिल्डिंग' भोजन कहा जाता है?

Ans

- ✓ 1. प्रोटीन से भरपूर भोजन, जैसे कि मटर
- ✗ 2. वसा से भरपूर भोजन, जैसे कि मक्खन
- ✗ 3. विटामिन से भरपूर भोजन, जैसे कि सेब
- ✗ 4. कार्बोहाइड्रेट से भरपूर भोजन, जैसे कि गेहूं

Question ID : 75189710085

Option 1 ID : 75189740337

Option 2 ID : 75189740339

Option 3 ID : 75189740338

Option 4 ID : 75189740340

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.80 किसी वस्तु को ₹1,820 में बेचने पर एक व्यक्ति को 9% की हानि होती है। यदि वह इस वस्तु को 9% के लाभ पर बेचना चाहता है, तो वस्तु का विक्रय मूल्य कितना होना चाहिए?

Ans

- ✗ 1. ₹2,480
- ✗ 2. ₹2,280
- ✗ 3. ₹2,080
- ✓ 4. ₹2,180

Question ID : 7518979948

Option 1 ID : 75189739792

Option 2 ID : 75189739791

Option 3 ID : 75189739789

Option 4 ID : 75189739790

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.81 यदि $\frac{1}{(125)^{-y}} = \frac{1}{5^{-4y+1}}$ है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✗ 1. -1
- ✓ 2. 1
- ✗ 3. $\frac{1}{3}$
- ✗ 4. 5

Question ID : 75189710691

Option 1 ID : 75189742762

Option 2 ID : 75189742764

Option 3 ID : 75189742761

Option 4 ID : 75189742763

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.82 आनमुडी पर्वत, निम्न में से किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. तमिलनाडु
 - ☒ 2. कर्नाटक
 - ☒ 3. तेलंगाना
 - ☒ 4. केरल

Question ID : 75189710590

Option 1 ID : 75189742357

Option 2 ID : 75189742359

Option 3 ID : 75189742360

Option 4 ID : 75189742358

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.83 हैदराबाद में स्थित अंग्रेजी और विदेशी भाषा विश्वविद्यालय की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

- Ans
- ☒ 1. 1958
 - ☒ 2. 1950
 - ☒ 3. 1947
 - ☒ 4. 1952

Question ID : 75189710549

Option 1 ID : 75189742196

Option 2 ID : 75189742194

Option 3 ID : 75189742193

Option 4 ID : 75189742195

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.84 कार्बन यौगिकों में आमतौर पर _____ नहीं पाया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. त्रिआबंध
 - ☒ 2. आयनिक आबंध
 - ☒ 3. एकल आबंध
 - ☒ 4. द्विआबंध

Question ID : 7518979597

Option 1 ID : 75189738387

Option 2 ID : 75189738388

Option 3 ID : 75189738385

Option 4 ID : 75189738386

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.85 मंजीत की आयु, उसके दोस्त रंजीत की आयु से 2 वर्ष अधिक है। मंजीत के पिता की आयु, मंजीत की आयु की दोगुनी है; तथा रंजीत की आयु, उसकी बहन की आयु की दोगुनी है। मंजीत के पिता और रंजीत की बहन की आयु का अंतर 43 वर्ष है। मंजीत और रंजीत की आयु क्रमशः _____ है।

- Ans
- ☒ 1. 36 और 34
 - ☒ 2. 38 और 36
 - ☒ 3. 26 और 24
 - ☒ 4. 28 और 26

Question ID : 7518979294
Option 1 ID : 75189737175
Option 2 ID : 75189737176
Option 3 ID : 75189737173
Option 4 ID : 75189737174
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.86 जुलाई 2022 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन भारत में शैक्षणिक उत्कृष्टता एवं नेतृत्व को बढ़ावा देने के लिए दो वर्षीय फेलोशिप कार्यक्रम और पूर्व-छात्र नेटवर्क (alumni network) चलाने वाले एक शैक्षणिक गैर-लाभकारी संगठन 'टीच फॉर इंडिया' की सीईओ (CEO) हैं?

- Ans
- ☒ 1. अनिका पराशर
 - ☒ 2. पल्लवी राणे
 - ☒ 3. शाहीन मिस्त्री
 - ☒ 4. सोहिनी भट्टाचार्य

Question ID : 7518976529
Option 1 ID : 75189726114
Option 2 ID : 75189726113
Option 3 ID : 75189726115
Option 4 ID : 75189726116
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.87 मार्च 2022 में, आईपीएल 2022 के लिए रॉयल चैलेंजर्स बेंगलोर का कप्तान किसे बनाया गया था?

- Ans
- ☒ 1. ग्लेन मैक्सवेल
 - ☒ 2. विराट कोहली
 - ☒ 3. फिन एलन
 - ☒ 4. फाफ डू प्लेसिस

Question ID : 75189710508
Option 1 ID : 75189742031
Option 2 ID : 75189742030
Option 3 ID : 75189742032
Option 4 ID : 75189742029
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.88 यदि ब्याज की गणना वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर होती है, तो कोई निश्चित राशि किस वार्षिक ब्याज दर पर 2 वर्षों में स्वयं की दोगुनी हो जाएगी? [दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित उत्तर दीजिए]

- Ans ☒ 1. 41.4%
☐ 2. 40.4%
☐ 3. 44.4%
☐ 4. 39.4%

Question ID : 7518979941
Option 1 ID : 75189739762
Option 2 ID : 75189739763
Option 3 ID : 75189739761
Option 4 ID : 75189739764
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.89 एक विक्रेता ₹2,000 अंकित मूल्य वाली वस्तु पर 12% और 15% की दो क्रमागत छूटें प्रदान करता है। इस लेनदेन में उसे 20% का लाभ प्राप्त होता है। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए। (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित)

- Ans ☒ 1. ₹1,247
☐ 2. ₹1,297
☐ 3. ₹1,347
☐ 4. ₹1,397

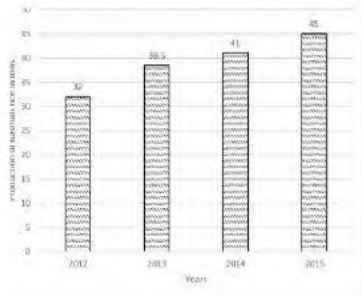
Question ID : 7518979953
Option 1 ID : 75189739809
Option 2 ID : 75189739810
Option 3 ID : 75189739811
Option 4 ID : 75189739812
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.90 निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय संविधान में शामिल एक मौलिक अधिकार नहीं है?

- Ans ☐ 1. संवैधानिक उपचार का अधिकार
☐ 2. समता का अधिकार
☒ 3. संपत्ति अर्जित करने का अधिकार
☐ 4. स्वतंत्रता का अधिकार

Question ID : 7518977274
Option 1 ID : 75189729095
Option 2 ID : 75189729093
Option 3 ID : 75189729096
Option 4 ID : 75189729094
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.91 निम्नांकित बार ग्राफ दिए गए वर्षों के दौरान बासमती चावल के उत्पादन (टन में) को दर्शाता है। निम्नांकित ग्राफ के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



संदर्भ : [Production of Basmati rice (in tons) : बासमती चावल का उत्पादन (टन में), Years : वर्ष]

2012 में बासमती चावल के उत्पादन की तुलना में 2015 में बासमती चावल के उत्पादन में अनुमानित प्रतिशत वृद्धि कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 48.38%
 - ☐ 2. 28.12%
 - ☐ 3. 28.4%
 - ☒ 4. 40.6%

Question ID : 75189710964

Option 1 ID : 75189743854

Option 2 ID : 75189743856

Option 3 ID : 75189743853

Option 4 ID : 75189743855

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.92 भारतीय खान ब्यूरो द्वारा जारी 'इंडियन मिनरल्स ईयरबुक' 2020 के अनुसार, 2019-20 में, _____ उत्पादन के साथ गुजरात, भारत का प्रमुख नमक उत्पादक राज्य था।

- Ans
- ☐ 1. 88.59%
 - ☐ 2. 86.83%
 - ☒ 3. 81.45%
 - ☐ 4. 77.96%

Question ID : 7518978570

Option 1 ID : 75189734277

Option 2 ID : 75189734280

Option 3 ID : 75189734278

Option 4 ID : 75189734279

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.93 दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और तय कीजिए कि कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथन:

$$C = A \leq S < H \leq I = G$$

निष्कर्ष:

I. $G \geq S$

II. $C < H$

Ans

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

Question ID : 7518978972

Option 1 ID : 75189735886

Option 2 ID : 75189735887

Option 3 ID : 75189735888

Option 4 ID : 75189735885

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.94 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्न श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

12, 14, 18, 26, 42, ?

Ans

- ☒ 1. 74
- ☒ 2. 78
- ☒ 3. 72
- ☒ 4. 76

Question ID : 7518978305

Option 1 ID : 75189733218

Option 2 ID : 75189733219

Option 3 ID : 75189733217

Option 4 ID : 75189733220

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.95 सात व्यक्ति - P, Q, R, S, T, U और V एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। T के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Q, R के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है, जो पंक्ति के किसी सिरे पर बैठे हुए व्यक्ति के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। T और P के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Q, P के ठीक बगल में नहीं बैठा है। S, U के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। पंक्ति के बाएं सिरे पर कौन बैठा है?

- Ans
- ☒ 1. P
 - ☒ 2. V
 - ☒ 3. S
 - ☒ 4. U

Question ID : 7518977891
 Option 1 ID : 75189731562
 Option 2 ID : 75189731561
 Option 3 ID : 75189731563
 Option 4 ID : 75189731564
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.96 जब ग्राफ को V और I के बीच आलेखित किया जाता है, तो _____ ।

- Ans
- ☒ 1. एक आनत सरल रेखा प्राप्त होती है
 - ☒ 2. एक क्षैतिज सरल रेखा प्राप्त होती है
 - ☒ 3. एक वक्रित ग्राफ प्राप्त होता है
 - ☒ 4. एक ऊर्ध्वाधर सरल रेखा प्राप्त होती है

Question ID : 7518979542
 Option 1 ID : 75189738167
 Option 2 ID : 75189738166
 Option 3 ID : 75189738165
 Option 4 ID : 75189738168
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.97 2410 और 2700 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 1
 - ☒ 2. 5
 - ☒ 3. 2
 - ☒ 4. 10

Question ID : 75189710631
 Option 1 ID : 75189742521
 Option 2 ID : 75189742523
 Option 3 ID : 75189742522
 Option 4 ID : 75189742524
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.98 जब एक पत्रिका के मूल्य में 30% की कमी होती है, तो उसकी बिक्री में 70% की वृद्धि हो जाती है। तो निचल राजस्व में _____ हो जाएगी।

- Ans
- ☒ 1. 19% की वृद्धि
 - ☐ 2. 17% की वृद्धि
 - ☐ 3. 19% की कमी
 - ☐ 4. 20% की कमी

Question ID : 7518979225

Option 1 ID : 75189736897

Option 2 ID : 75189736898

Option 3 ID : 75189736899

Option 4 ID : 75189736900

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.99 यदि किसी वस्तु को 30 cm फोकस दूरी वाले उत्तल दर्पण से 20 cm की दूरी पर रखा जाता है, तो प्रतिबिंब _____ पर बनेगा।

- Ans
- ☐ 1. -12 cm
 - ☐ 2. -16 cm
 - ☒ 3. +12 cm
 - ☐ 4. +6 cm

Question ID : 7518979492

Option 1 ID : 75189737966

Option 2 ID : 75189737965

Option 3 ID : 75189737968

Option 4 ID : 75189737967

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.100 भारत के केंद्रीय बजट 2022-23 के अनुसार, भारत की आर्थिक वृद्धि _____ अनुमानित है।

- Ans
- ☐ 1. 8.6%
 - ☐ 2. 10.4%
 - ☒ 3. 9.2%
 - ☐ 4. 7.3%

Question ID : 7518977502

Option 1 ID : 75189730006

Option 2 ID : 75189730008

Option 3 ID : 75189730007

Option 4 ID : 75189730005

Status : Answered

Chosen Option : 1