रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर आर सी - ०१/२०१९ - CEN RRC - 01/2019

Roll Number	
Candidate Name	
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.

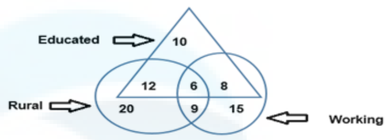
Section : **Level 1**

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

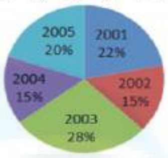
✓ 4. 40

@qmaths

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

Oliveboard

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) x 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

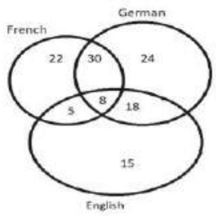
✗ 2. Ca, Sr, Ba

✗ 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 संख्याएं विभिन्न भाषाओं - फ्रेंच (French), जर्मन (German) और अंग्रेजी (English) का ज्ञान रखने वाले व्यक्तियों की संख्या दर्शाती हैं।



कितने व्यक्ति कम से कम दो भाषाएं 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. $P = V^2R$

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 'ARPDI' 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. ख़ान अब्दुल ग़फ़्फ़ार ख़ान
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 × 6 ÷ 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।

($\pi = \frac{22}{7}$ 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 नई 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 $\frac{6+6\times6}{3\times3+5} \div \frac{\frac{1}{2}\div\frac{1}{2}\text{ of }\frac{1}{2}}{\frac{1}{2}\div\frac{1}{2}\times\frac{1}{2}}$ 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 है, 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**

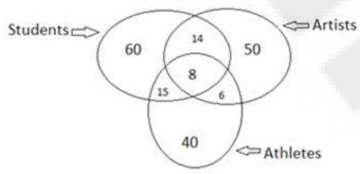
Q.55 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो सातवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से, चौथी संख्या तीसरी संख्या से और छठी संख्या पांचवीं संख्या से संबंधित है।

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 Ω 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**

oliveboard

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. CH_3CH_2OH
✘ 4. $CH_3CH_2CH_2CH_3$

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 बैंगलोर 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 ✗

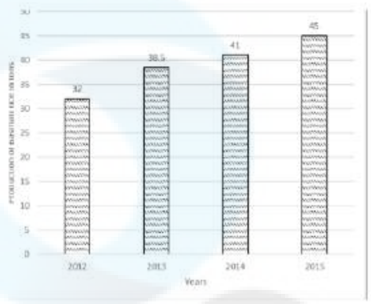
Question ID : 7518979953
Option 1 ID : 75189739809
Option 2 ID : 75189739810
Option 3 ID : 75189739811
Option 4 ID : 75189739812
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

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 निवल 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**