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	iON Digital Zone iDZ Omaxe City
Test Date	16/09/2022
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.

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 $[(\frac{5}{8})^{-7} \times (\frac{8}{5})^{-4} \times (\frac{1}{4})^{-3}]^{-3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $(\frac{5}{4})^{9}$

✗ 2. $(\frac{5}{4})^{7}$

✗ 3. $(\frac{32}{5})^{9}$

✓ 4. $(\frac{5}{32})^{9}$

Question ID : **7518979904**
Option 1 ID : **75189739614**
Option 2 ID : **75189739616**
Option 3 ID : **75189739615**
Option 4 ID : **75189739613**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 वर्ष 2022 में, 1.5 लाख डाकघरों में से कितने प्रतिशत डाकघरों के कोर बैंकिंग प्रणाली के अंतर्गत आने की उम्मीद है?

Ans
1. 85%
2. 100%
3. 90%
4. 80%

Question ID : **75189710457**
Option 1 ID : **75189741826**
Option 2 ID : **75189741828**
Option 3 ID : **75189741827**
Option 4 ID : **75189741825**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 यदि $25 - (x^2 - 9) = (81)^{1/2}$ है, तो x का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 2.5
2. 2
3. 4.7
4. 5

Question ID : **75189710619**
Option 1 ID : **75189742473**
Option 2 ID : **75189742474**
Option 3 ID : **75189742476**
Option 4 ID : **75189742475**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 विद्युतसंयोजी यौगिक ________ में विद्युत चालन प्रदर्शित करते हैं।

Ans
1. ठोस अवस्था
2. पेट्रोल
3. केरोसीन
4. गलित अवस्था

Question ID : **7518979667**
Option 1 ID : **75189738665**
Option 2 ID : **75189738668**
Option 3 ID : **75189738667**
Option 4 ID : **75189738666**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 निम्न में से कौन सा ऊतक वृक्क नलिकाओं की भित्तियों का निर्माण करता है?

Ans

✗ 1. संयोजी ऊतक

✗ 2. तंत्रिका ऊतक

✗ 3. पेशीय ऊतक

✓ 4. उपकला ऊतक

Question ID : **7518974401**
Option 1 ID : **75189717603**
Option 2 ID : **75189717601**
Option 3 ID : **75189717602**
Option 4 ID : **75189717604**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 छह व्यक्ति, S, T, V, W, X और Y एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं (लेकिन उनका इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है)। S के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। W और S के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। V किसी एक सिरे पर बैठा है। Y, V के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। T, S के ठीक बगल में नहीं बैठा है। बाएं सिरे पर कौन बैठा है?

Ans

✓ 1. W

✗ 2. X

✗ 3. S

✗ 4. T

Question ID : **75189710741**
Option 1 ID : **75189742963**
Option 2 ID : **75189742964**
Option 3 ID : **75189742961**
Option 4 ID : **75189742962**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 दिए गए समीकरण में किन दो संख्याओं के स्थान परस्पर बदल देने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा?

12 + 7 − (8 ÷ 4 − 5) × 11 = 54

Ans

✗ 1. 8 और 11

✗ 2. 5 और 12

✓ 3. 12 और 11

✗ 4. 8 और 7

Question ID : **7518978084**
Option 1 ID : **75189732335**
Option 2 ID : **75189732333**
Option 3 ID : **75189732336**
Option 4 ID : **75189732334**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 एक घर में, 150 W रेटिंग वाला एक TV सेट 4 घंटे के लिए संचालित होता है, और 1500 W का विद्युत हीटर 25 मिनट के लिए संचालित होता है। TV सेट और विद्युत हीटर की दैनिक ऊर्जा खपत _______ हैं।

Ans
1. क्रमशः 600 Wh और 625 Wh ✔
2. क्रमशः 525 Wh और 500 Wh ✘
3. क्रमशः 625 Wh और 600 Wh ✘
4. क्रमशः 500 Wh और 525 Wh ✘

Question ID : **75189711350**
Option 1 ID : **75189745398**
Option 2 ID : **75189745399**
Option 3 ID : **75189745397**
Option 4 ID : **75189745400**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 इनमें से कौन सा, ऐल्कीनों की समजातीय श्रेणी से संबंधित है?

Ans
1. $C_{10}H_{22}$ ✘
2. $C_{10}H_{20}$ ✔
3. C_6H_{14} ✘
4. $C_{10}H_{18}$ ✘

Question ID : **7518979603**
Option 1 ID : **75189738411**
Option 2 ID : **75189738412**
Option 3 ID : **75189738409**
Option 4 ID : **75189738410**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 $(\frac{1}{2})^{-2} + (\frac{1}{3})^{-2} + (\frac{1}{4})^{-2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 21 ✘
2. 13 ✘
3. 29 ✔
4. 25 ✘

Question ID : **7518979902**
Option 1 ID : **75189739607**
Option 2 ID : **75189739608**
Option 3 ID : **75189739606**
Option 4 ID : **75189739605**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 निम्न तालिका का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

सामान	लाभ (लाख में)		
	2017	2019	2021
रेफ्रिजरेटर	32	15	43
पंखा	47	26	54
टेलीविजन	28	32	62
मोबाइल	61	45	47

दिए गए तीन वर्षों में किस वस्तु ने अधिकतम संयुक्त लाभ अर्जित किया, तथा वर्ष 2019 में सबसे अधिक लाभ वाली वस्तुओं का लाभ सबसे कम लाभ वाली वस्तुओं के लाभ से कितने प्रतिशत अधिक है?

Ans

✓ 1. मोबाइल, 200%

✗ 2. पंखा, 300%

✗ 3. पंखा, 200%

✗ 4. मोबाइल, 300%

Question ID : **75189711258**
Option 1 ID : **75189745029**
Option 2 ID : **75189745030**
Option 3 ID : **75189745032**
Option 4 ID : **75189745031**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 200 m और 300 m लंबाई वाली दो रेलगाड़ियां समान दिशा में क्रमशः 100 km/h और 120 km/h की चाल से चल रही हैं। पीछे से आने वाली तेज रेलगाड़ी द्वारा दूसरी रेलगाड़ी को पूरी तरह से पार करने में लगने वाला समय (मिनट में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 2

✗ 2. 1

✓ 3. 1.5

✗ 4. 0.5

Question ID : **7518979959**
Option 1 ID : **75189739836**
Option 2 ID : **75189739834**
Option 3 ID : **75189739835**
Option 4 ID : **75189739833**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 रवि के वेतन में पहले 50% की कमी हुई और बाद में 50% की वृद्धि हुई। उसका अंतिम वेतन उसके आरंभिक वेतन की तुलना में कितना कम था?

Ans

✗ 1. 24%

✗ 2. 32%

✗ 3. 21%

✓ 4. 25%

Question ID :	**75189710638**
Option 1 ID :	**75189742550**
Option 2 ID :	**75189742552**
Option 3 ID :	**75189742549**
Option 4 ID :	**75189742551**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.14 कुछ व्यक्ति एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। G, D के दाईं ओर छठवें स्थान पर बैठा है। G, H और E दोनों के ठीक बगल में बैठा है। C, E के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। यदि पंक्ति में कोई अन्य व्यक्ति नहीं बैठा है, तो पंक्ति में बैठे व्यक्तियों की कुल संख्या कितनी है?

Ans

✗ 1. ग्यारह

✗ 2. आठ

✓ 3. नौ

✗ 4. दस

Question ID :	**75189710771**
Option 1 ID :	**75189743084**
Option 2 ID :	**75189743081**
Option 3 ID :	**75189743082**
Option 4 ID :	**75189743083**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Q.15 यदि एक नाइक्रोम तार की प्रतिरोधकता 110 × $10^{-8}\Omega$ m है, इसकी लंबाई 5.5 m और इसका प्रतिरोध 22 Ω है, तो इसकी अनुप्रस्थ-काट का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $34 \times 10^{-4}\ m^2$

✗ 2. $275 \times 10^{-7}\ m^2$

✗ 3. $3.4 \times 10^{-8}\ m^2$

✓ 4. $2.75 \times 10^{-7}\ m^2$

Question ID :	**7518979552**
Option 1 ID :	**75189738208**
Option 2 ID :	**75189738205**
Option 3 ID :	**75189738207**
Option 4 ID :	**75189738206**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.16 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।)

(14, 336, 8)

(12, 324, 9)

Ans

✗ 1. (18, 398, 7)

✗ 2. (18, 478, 7)

✗ 3. (18, 368, 7)

✓ 4. (18, 378, 7)

Question ID : **7518979874**
Option 1 ID : **75189739496**
Option 2 ID : **75189739495**
Option 3 ID : **75189739494**
Option 4 ID : **75189739493**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 दो गोलों के आयतनों का अनुपात 27 : 8 है। जिस क्रम में उनका यहां उल्लेख हुआ है, उसी क्रम में इन गोलों के पृष्ठीय क्षेत्रफलों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 3 : 2

✗ 2. 2 : 3

✓ 3. 9 : 4

✗ 4. 4 : 9

Question ID : **75189710712**
Option 1 ID : **75189742846**
Option 2 ID : **75189742845**
Option 3 ID : **75189742848**
Option 4 ID : **75189742847**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 K, L, M, N, O और Q एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं (लेकिन उनका इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है)। Q और N के बीच में केवल तीन विद्यार्थी बैठे हैं। K और L, M के ठीक बगल में बैठे हैं। K, O के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। L, K के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। N, L के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। Q, O दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। इनमें से किसके ठीक बगल में K और O बैठे हैं?

Ans

✗ 1. L

✗ 2. M

✗ 3. N

✓ 4. Q

Question ID : **75189710744**
Option 1 ID : **75189742975**
Option 2 ID : **75189742974**
Option 3 ID : **75189742973**
Option 4 ID : **75189742976**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 648 545 317 653 476 (दाएं)

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

नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के पहले अंक में जोड़ दिया जाए, तो प्राप्त परिणाम क्या होगा?

Ans

✓ 1. 8

✗ 2. 11

✗ 3. 7

✗ 4. 9

Question ID : **7518979174**
Option 1 ID : **75189736694**
Option 2 ID : **75189736696**
Option 3 ID : **75189736695**
Option 4 ID : **75189736693**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 _______ दुनिया की सबसे ऊंची मोटर वाहन चलाने योग्य सड़कों में से एक है, और हिमालय की चोटियों में एक पहाड़ी दर्रा है, जो सिक्किम और चीन के तिब्बत स्वायत्त क्षेत्र को जोड़ता है।

Ans

✗ 1. चांशल दर्रा

✗ 2. बारालाचा ला

✗ 3. ऑडेन कोल

✓ 4. नाथू ला

Question ID : **75189710480**
Option 1 ID : **75189741919**
Option 2 ID : **75189741918**
Option 3 ID : **75189741917**
Option 4 ID : **75189741920**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 Which Governor General of India devised the policy of Doctrine of Lapse?

Ans

✗ 1. Lord Ripon

✓ 2. Lord Dalhousie

✗ 3. Lord William Bentinck

✗ 4. Lord Canning

Question ID : **7518979371**
Option 1 ID : **75189737481**
Option 2 ID : **75189737484**
Option 3 ID : **75189737482**
Option 4 ID : **75189737483**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.22 अगस्त 2022 तक, निम्नांकित में से कौन सी योजना, UPSC/SSC, राज्य लोक सेवा आयोग (PSC) आदि द्वारा आयोजित प्रारंभिक परीक्षाएं उत्तीर्ण करने वाले विद्यार्थियों को सहायता प्रदान करती है?

Ans

✗ 1. नया सवेरा

✗ 2. नई मंजिल

✗ 3. पढ़ो प्रदेश

✓ 4. नई उड़ान

Question ID : **75189711099**
Option 1 ID : **75189744394**
Option 2 ID : **75189744396**
Option 3 ID : **75189744393**
Option 4 ID : **75189744395**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 इस प्रश्न में, संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दी गई तालिका और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार अक्षरों का उपयोग करके कूटबद्ध किया जाता है। शर्तों का पालन करने वाले कूटों का सही संयोजन आपका उत्तर है।

संख्या/प्रतीक	*	2	@	5	^	+	7	#	%	9
अक्षर कूट	J	P	A	F	D	N	R	K	M	Z

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

इनमें से कौन सा *9@+2 का कूट होगा?

Ans

✗ 1. J Z N A P

✗ 2. P Z A N P

✓ 3. P Z A N J

✗ 4. J Z A N P

Question ID : **75189710883**
Option 1 ID : **75189743529**
Option 2 ID : **75189743532**
Option 3 ID : **75189743531**
Option 4 ID : **75189743530**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 नवंबर 2021 में, अल्पसंख्यक कार्य मंत्रालय की इनमें से किस पहल ने 'वोकल फॉर लोकल' के प्रति प्रतिबद्धता को सशक्त करने के लिए प्रतिष्ठित भारत अंतर्राष्ट्रीय व्यापार मेला, 2021 रजत पदक प्राप्त किया था?

Ans

✗ 1. एस्पायर (ASPIRE)

✗ 2. अटल इनोवेशन मिशन

✓ 3. हुनर हाट

✗ 4. समृद्ध (SAMRIDH) योजना

Question ID : **75189710419**
Option 1 ID : **75189741676**
Option 2 ID : **75189741674**
Option 3 ID : **75189741673**
Option 4 ID : **75189741675**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 नीचे तीन कथन दिए गए हैं और उसके बाद विकल्पों में चार निष्कर्ष दिए गए हैं। बताएं कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन के आधार पर सत्य है?

कथन: U < V > W = X, T < W, S > V

Ans

✗ 1. V = T

✗ 2. X > S

✗ 3. W > U

✓ 4. S > T

Question ID : **7518979728**
Option 1 ID : **75189738909**
Option 2 ID : **75189738910**
Option 3 ID : **75189738912**
Option 4 ID : **75189738911**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.26 भारत के संविधान का कौन सा अनुच्छेद शिक्षा के अधिकार से संबंधित है?

Ans

✗ 1. अनुच्छेद 18

✗ 2. अनुच्छेद 22

✗ 3. अनुच्छेद 19

✓ 4. अनुच्छेद 21A

Question ID : **7518979441**
Option 1 ID : **75189737764**
Option 2 ID : **75189737761**
Option 3 ID : **75189737763**
Option 4 ID : **75189737762**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.27 दिए गए कथनों और तर्कों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।
कथन:
वास्तविक शिक्षा का अर्थ मस्तिष्क की जागृति है।
तर्क:
I. शैक्षणिक उपलब्धियां ही वास्तविक शिक्षा की एकमात्र सूचक हैं।
II. शिक्षा का वास्तविक अर्थ मानवीय मूल्यों का विकास है।

Ans ✗ 1. II कथन का समर्थन नहीं करता है, जबकि I कथन का समर्थन करता है।
✗ 2. I और II दोनों कथन का समर्थन नहीं करते हैं।
✓ 3. I कथन का समर्थन नहीं करता है, जबकि II कथन का समर्थन करता है।
✗ 4. I और II दोनों कथन का समर्थन करते हैं।

Question ID : **75189711129**
Option 1 ID : **75189744514**
Option 2 ID : **75189744515**
Option 3 ID : **75189744513**
Option 4 ID : **75189744516**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.28 प्रारंभ में, भारतीय संविधान की 8वीं अनुसूची में कितनी भाषाओं को शामिल किया गया था?

Ans ✗ 1. 12
✓ 2. 14
✗ 3. 13
✗ 4. 10

Question ID : **75189710441**
Option 1 ID : **75189741762**
Option 2 ID : **75189741764**
Option 3 ID : **75189741763**
Option 4 ID : **75189741761**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.29 गंगा का मैदान घग्गर और तीस्ता नदियों के बीच फैला हुआ है, जिसमें से लगभग 79% बेसिन का क्षेत्र भारत में है। बेसिन कितने राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों तक फैला हुआ है?

Ans ✗ 1. 12
✓ 2. 11
✗ 3. 13
✗ 4. 10

Question ID : **7518978911**
Option 1 ID : **75189735643**
Option 2 ID : **75189735642**
Option 3 ID : **75189735644**
Option 4 ID : **75189735641**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.30 इनमें से कौन सी विधि खुले क्षेत्रों में मिट्टी के पवन अपरदन को रोकती है या कम करती है?

Ans

✗ 1. घर में सब्जियां उगाने के लिए गमलों का इस्तेमाल करना

✗ 2. कृषि में फसल चक्र का पालन करना

✗ 3. खुले क्षेत्रों को टाइलों या सीमेंट से ढकना

✓ 4. बगीचे के लिए बाड़ के रूप में वृक्षों या बड़ी झाड़ियों का उपयोग करना

Question ID : **75189710134**
Option 1 ID : **75189740534**
Option 2 ID : **75189740535**
Option 3 ID : **75189740536**
Option 4 ID : **75189740533**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.31 3 cm भुजा वाले समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{\sqrt{243}}{3}$

✗ 2. $\frac{\sqrt{243}}{2}$

✓ 3. $\frac{\sqrt{243}}{4}$

✗ 4. $\frac{\sqrt{243}}{6}$

Question ID : **75189710015**
Option 1 ID : **75189740060**
Option 2 ID : **75189740058**
Option 3 ID : **75189740057**
Option 4 ID : **75189740059**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.32 यदि ओज़ोन की परत पतली हो जाए, तो उसका क्या प्रभाव पड़ेगा?

Ans
✗ 1. पुनर्वितरण की वजह से ओज़ोन छिद्र बंद हो जाएगा
✓ 2. त्वचा के कैंसर के मामले बढ़ेंगे
✗ 3. धरती का तापमान बढ़ेगा
✗ 4. सतह ओज़ोन की मात्रा बढ़ेगी

Question ID : **75189710128**
Option 1 ID : **75189740512**
Option 2 ID : **75189740509**
Option 3 ID : **75189740510**
Option 4 ID : **75189740511**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.33 $(4pq + 3q)^2 - (4pq - 3q)^2$ को सरल कीजिए।

Ans
✗ 1. $48p^2q^2$
✗ 2. $24p^2q^2$
✗ 3. $24pq^2$
✓ 4. $48pq^2$

Question ID : **7518979979**
Option 1 ID : **75189739913**
Option 2 ID : **75189739916**
Option 3 ID : **75189739915**
Option 4 ID : **75189739914**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.34 निम्न में से कौन सा तत्व आधुनिक आवर्त सारणी के समूह 11 से संबंधित नहीं है?

Ans
✓ 1. Hg
✗ 2. Au
✗ 3. Cu
✗ 4. Ag

Question ID : **7518979698**
Option 1 ID : **75189738792**
Option 2 ID : **75189738791**
Option 3 ID : **75189738789**
Option 4 ID : **75189738790**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.35 इनमें से कौन सा धातुओं की अभिक्रियाशीलता (reactivity) के आधार पर, सही अवरोही क्रम है?

Ans
1. Al > Cu > Ca > Hg
2. Al > Cu > Hg > Ca
3. Ca > Al > Cu > Hg
4. Al > Ca > Cu > Hg

Question ID : **75189710375**
Option 1 ID : **75189741500**
Option 2 ID : **75189741498**
Option 3 ID : **75189741497**
Option 4 ID : **75189741499**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.36 इनमें से किसका उपयोग भारत और ब्रिटेन के बीच विदेशी व्यापार के लिए एक राजमार्ग के रूप में किया गया था, क्योंकि 1869 में इसके खुलने से परिवहन की लागत कम हो गई थी और भारतीय बाजार तक पहुंच आसान हो गई थी?

Ans
1. पनामा नहर
2. कोरिंथ नहर
3. श्वेत सागर- बाल्टिक सागर नहर
4. स्वेज़ नहर

Question ID : **75189710470**
Option 1 ID : **75189741877**
Option 2 ID : **75189741879**
Option 3 ID : **75189741880**
Option 4 ID : **75189741878**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.37 महेश किसी बैंक से ₹2000 निकालता है। उसे ₹50 और ₹100 के कुल 32 नोट मिलते हैं। उसे प्राप्त हुए ₹50 के नोटों की संख्या कितनी है?

Ans
1. 8
2. 16
3. 24
4. 32

Question ID : **7518979996**
Option 1 ID : **75189739981**
Option 2 ID : **75189739982**
Option 3 ID : **75189739983**
Option 4 ID : **75189739984**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.38 प्रकाश संश्लेषण के संबंध में इनमें से कौन सा कथन गलत है?

Ans

✗ 1. प्रकाश संश्लेषण में जल के अणुओं का हाइड्रोजन और ऑक्सीजन में विभक्त होना शामिल होता है

✗ 2. प्रकाश संश्लेषण, पर्णहरित (क्लोरोफिल) द्वारा प्रकाश ऊर्जा के अवशोषण से संबंधित है।

✓ 3. प्रकाश संश्लेषण में कार्बन डाईऑक्साइड का कार्बोहाइड्रेट में ऑक्सीकरण होता है

✗ 4. प्रकाश संश्लेषण, प्रकाश ऊर्जा के रासायनिक ऊर्जा में परिवर्तन से संबंधित है

Question ID : **75189710146**
Option 1 ID : **75189740583**
Option 2 ID : **75189740581**
Option 3 ID : **75189740584**
Option 4 ID : **75189740582**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.39 एक विद्युत परिपथ में, जिसमें 5 लैंप श्रेणी क्रम में संयोजित हैं, यदि शक्ति, वोल्टेज, धारा और प्रतिरोध को क्रमशः P, V, I और R द्वारा दर्शाया जाता है, तो निम्न में से कौन सा संबंध सत्य है?

Ans

✗ 1. $P = IR^2$

✗ 2. $P=V^2 \times R$

✗ 3. $P = \frac{V}{R^2}$

✓ 4. $P = I^2R$

Question ID : **75189711353**
Option 1 ID : **75189745412**
Option 2 ID : **75189745410**
Option 3 ID : **75189745411**
Option 4 ID : **75189745409**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.40 संविधान में कौन सा अनुच्छेद सभी राज्यों को एक समान 3 स्तरीय पंचायती राज संरचना प्रदान करता है, अर्थात ग्राम, मध्यवर्ती और जिला स्तर?

Ans

✔ 1. अनुच्छेद 243B

✘ 2. अनुच्छेद 243

✘ 3. अनुच्छेद 243A

✘ 4. अनुच्छेद 243C

Question ID : **75189710502**
Option 1 ID : **75189742007**
Option 2 ID : **75189742005**
Option 3 ID : **75189742006**
Option 4 ID : **75189742008**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.41 फरवरी 2022 में, अटल इनोवेशन मिशन (AIM), नीति आयोग, और US एजेंसी फॉर इंटरनेशनल डेवलपमेंट (USAID) ने SAMRIDH (समृद्ध) पहल के तहत एक नई साझेदारी की घोषणा की है। SAMRIDH (समृद्ध) का पूर्ण रूप क्या है?

Ans

✘ 1.
Successful Access to Markets and Resources for Innovative Designs of Healthcare (सक्सेसफुल एक्सेस टू मार्केट्स एंड रिसोर्सेज फॉर इनोवेटिव डिजाईन्स ऑफ़ हेल्थकेयर)

✘ 2.
Sustainable Abilities to Markets and Resources for Innovative Delivery of Healthcare (सस्टेनेबल एबिलिटीज टू मार्केट्स एंड रिसोर्सेज फॉर इनोवेटिव डिलीवरी ऑफ़ हेल्थकेयर)

✘ 3.
Sustainable Access to Markets and Resources for Innovative Designs of Healthcare (सस्टेनेबल एक्सेस टू मार्केट्स एंड रिसोर्सेज फॉर इनोवेटिव डिजाईन्स ऑफ़ हेल्थकेयर)

✔ 4.
Sustainable Access to Markets and Resources for Innovative Delivery of Healthcare (सस्टेनेबल एक्सेस टू मार्केट्स एंड रिसोर्सेज फॉर इनोवेटिव डिलीवरी ऑफ़ हेल्थकेयर)

Question ID : **7518978831**
Option 1 ID : **75189735324**
Option 2 ID : **75189735322**
Option 3 ID : **75189735323**
Option 4 ID : **75189735321**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.42 नीचे दो कथन दिए गए हैं और उसके बाद विकल्पों में चार निष्कर्ष दिए गए हैं। बताएं कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन के आधार पर सत्य है?

कथन: M > N > O = P, Q < C = D < O

Ans

✗ 1. C > M

✗ 2. P = Q

✓ 3. Q < M

✗ 4. N < D

Question ID : **7518979737**
Option 1 ID : **75189738945**
Option 2 ID : **75189738947**
Option 3 ID : **75189738948**
Option 4 ID : **75189738946**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.43 एक ही वर्ष में जुलाई से दिसंबर के बीच छह शहरों- मुंबई, दिल्ली, कोलकाता, चेन्नई, लखनऊ और बैंगलोर- में छह मानवाधिकार सम्मेलनों का आयोजन किया जाना है (लेकिन जरूरी नहीं कि आयोजन इसी क्रम में हों)। प्रत्येक सम्मेलन का आयोजन अलग-अलग महीनों में किया जाना है। चेन्नई और बैंगलोर के सम्मेलनों के बीच केवल दिल्ली सम्मेलन का आयोजन किया जाएगा। चेन्नई का सम्मेलन अक्टूबर में है। कोलकाता के सम्मेलन से पहले केवल दो सम्मेलनों का आयोजन किया जाएगा। लखनऊ के सम्मेलन के तुरंत बाद मुंबई का सम्मेलन होना है। वर्ष का अंतिम सम्मेलन किस शहर में होगा?

Ans

✗ 1. चेन्नई

✓ 2. बैंगलोर

✗ 3. मुंबई

✗ 4. कोलकाता

Question ID : **75189710760**
Option 1 ID : **75189743038**
Option 2 ID : **75189743037**
Option 3 ID : **75189743040**
Option 4 ID : **75189743039**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.44 मनीष एक निश्चित राशि को 5% वार्षिक ब्याज दर पर जमा करता है, जिस पर ब्याज की गणना वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर होती है। 3 वर्षों के अंत में, मनीष को मिश्रधन के रूप में ₹92,610 प्राप्त होते हैं। मनीष द्वारा जमा की गई राशि कितनी थी?

Ans
1. ₹79,460
2. ₹80,000
3. ₹82,610
4. ₹80,530

Question ID : 7518979940
Option 1 ID : 75189739760
Option 2 ID : 75189739758
Option 3 ID : 75189739757
Option 4 ID : 75189739759
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.45 यदि x का 35% = y का 40% है, तो x : y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 8 : 9
2. 7 : 8
3. 9 : 8
4. 8 : 7

Question ID : 75189710642
Option 1 ID : 75189742567
Option 2 ID : 75189742565
Option 3 ID : 75189742568
Option 4 ID : 75189742566
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.46 गोलीय लेंस बनाने के लिए इनमें से किस पदार्थ का उपयोग नहीं किया जा सकता है?

Ans
1. पारदर्शी कांच (Clear glass)
2. सेलोफ़ेन (Cellophane)
3. लकड़ी
4. जल

Question ID : 75189711282
Option 1 ID : 75189745125
Option 2 ID : 75189745126
Option 3 ID : 75189745127
Option 4 ID : 75189745128
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.47 निम्न में से कौन-सी संख्या, दी गई श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

49, 60, 82, 115, 159, ?

Ans
1. 225
2. 214 ✓
3. 187
4. 199

Question ID : **75189711242**
Option 1 ID : **75189744967**
Option 2 ID : **75189744966**
Option 3 ID : **75189744965**
Option 4 ID : **75189744968**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.48 निम्नलिखित संख्या, प्रतीक शृंखला का संदर्भ लेते हुए पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) & % 7 4 @ 6 # & 2 # % 5 • (दाएं)

उपरोक्त शृंखला में ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद भी एक संख्या है?

Ans
1. एक ✓
2. दो
3. एक भी नहीं
4. तीन

Question ID : **7518979847**
Option 1 ID : **75189739385**
Option 2 ID : **75189739386**
Option 3 ID : **75189739387**
Option 4 ID : **75189739388**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.49 सात डिब्बों - X, Y, Z, A, B, C और D को एक के ऊपर एक रखा गया है, किंतु उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है। A को नीचे से तीसरे स्थान पर रखा गया है। A और X के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। B और D के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। B को D के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। Y को Z के ठीक नीचे रखा गया है। C और A के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans
1. एक
2. चार
3. तीन ✓
4. दो

Question ID : **7518979819**
Option 1 ID : **75189739276**
Option 2 ID : **75189739274**
Option 3 ID : **75189739273**
Option 4 ID : **75189739275**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.50 P, Q, R और S इन चार स्टॉलों में, S, R के उत्तर में 40 m पर स्थित है, P, R के पूर्व में 60 m पर स्थित है, और Q, R के दक्षिण में 50 m पर स्थित है। S के सापेक्ष Q कितनी दूर और किस दिशा में स्थित है?

Ans

✗ 1. 110m, दक्षिण

✓ 2. 90m, दक्षिण

✗ 3. 90m, उत्तर

✗ 4. 100m, उत्तर

Question ID : **75189710893**
Option 1 ID : **75189743571**
Option 2 ID : **75189743569**
Option 3 ID : **75189743570**
Option 4 ID : **75189743572**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.51 एक किसान एक बगीचे में तीन अलग-अलग प्रकार के पौधे समान संख्या में लगाता है। एक प्रकार के सभी पौधे एक आयत के रूप में लगाए जाते हैं, जिनमें से किसी भी आयत में एक से अधिक प्रकार के पौधे नहीं लगाए जाते हैं, और किसी भी प्रकार का कोई भी पौधा शेष नहीं बचता है। सभी पौधे लगाने के बाद, पौधे A वाले आयत में 70 पंक्तियां थीं, पौधे B वाले आयत में 28 पंक्तियां थीं, और पौधे C वाले आयत में 42 पंक्तियां थीं। बगीचे में किसान द्वारा लगाए गए प्रत्येक प्रकार के पौधों की न्यूनतम संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 70

✓ 2. 420

✗ 3. 210

✗ 4. 140

Question ID : **75189710634**
Option 1 ID : **75189742533**
Option 2 ID : **75189742535**
Option 3 ID : **75189742534**
Option 4 ID : **75189742536**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.52 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:
Some pens are staplers.
Some staplers are erasers.
Some erasers are notebooks.

Conclusions:
(I) Some notebooks are pens.
(II) Some erasers are pens.

Ans
1. Only conclusion II follows
2. Neither conclusion I nor II follows
3. Both conclusions I and II follow
4. Only conclusion I follows

Question ID : **75189711228**
Option 1 ID : **75189744910**
Option 2 ID : **75189744911**
Option 3 ID : **75189744912**
Option 4 ID : **75189744909**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.53 वह छोटी से छोटी प्राकृत संख्या ज्ञात कीजिए, जो 8, 12, 28 और 36 से विभाज्य है।

Ans
1. 252
2. 168
3. 504
4. 336

Question ID : **7518979917**
Option 1 ID : **75189739667**
Option 2 ID : **75189739665**
Option 3 ID : **75189739666**
Option 4 ID : **75189739668**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.54 रामू की आयु, सुनील की आयु से 8 वर्ष कम है। यदि उनकी वर्तमान आयु का अनुपात 7 : 9 है, तो रामू की आयु कितनी है?

Ans
1. 36 वर्ष
2. 56 वर्ष
3. 28 वर्ष ✔
4. 72 वर्ष

Question ID : **75189710704**
Option 1 ID : **75189742815**
Option 2 ID : **75189742813**
Option 3 ID : **75189742816**
Option 4 ID : **75189742814**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.55 दो समरूप त्रिभुजों की दो संगत भुजाओं की लंबाइयों का अनुपात 2 : 1 है। समान क्रम में इन दोनों त्रिभुजों के क्षेत्रफलों का अनुपात कितना होगा?

Ans
1. 2 : 1
2. 3 : 1
3. $2\sqrt{2}$: 1
4. 4 : 1 ✔

Question ID : **75189710040**
Option 1 ID : **75189740157**
Option 2 ID : **75189740159**
Option 3 ID : **75189740158**
Option 4 ID : **75189740160**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.56 निम्नलिखित अक्षर शृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
(बाएं) R E S I C X Z H G U K E W A T E Y M Q D F (दाएं)
उपरोक्त शृंखला में ऐसे कितने व्यंजन हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक स्वर है और ठीक बाद भी एक स्वर है?

Ans
1. तीन
2. एक
3. चार ✔
4. दो

Question ID : **75189710846**
Option 1 ID : **75189743383**
Option 2 ID : **75189743381**
Option 3 ID : **75189743382**
Option 4 ID : **75189743384**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.57 एक सीधा धारावाही चालक, एक चालक के संवृत वृत्तीय पाश के अनुदिश रखा है। सीधे चालक में धारा की दिशा निरंतर परिवर्तित किए जाने पर:

Ans
✗ 1. पाश में प्रेरित धारा शून्य होगी।
✗ 2. पाश में प्रेरित धारा अपरिवर्ती होगी।
✓ 3. पाश में प्रेरित धारा अपरिवर्ती नहीं होगी।
✗ 4. पाश में प्रेरित धारा ऋणात्मक होगी।

Question ID : **75189711181**
Option 1 ID : **75189744722**
Option 2 ID : **75189744721**
Option 3 ID : **75189744724**
Option 4 ID : **75189744723**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.58 दो अंकों वाली एक संख्या के अंकों का योगफल 12 है। इसके अंकों को आपस में बदलने पर प्राप्त संख्या, दी गई संख्या से 18 अधिक है। संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 76
✗ 2. 67
✗ 3. 27
✓ 4. 57

Question ID : **7518979289**
Option 1 ID : **75189737156**
Option 2 ID : **75189737155**
Option 3 ID : **75189737153**
Option 4 ID : **75189737154**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.59 राज्य वित्त आयोग की मुख्य भूमिका क्या होती है?

Ans
✓ 1. राज्य और स्थानीय निकायों के बीच करों, टोल और शुल्क की शुद्ध आय का वितरण और निर्धारण।
✗ 2. पंचायतों और नगर पालिकाओं के चुनावों की देखभाल करना और उस चुनाव के लिए निधि उपलब्ध कराना।
✗ 3. वित्तीय प्रशासन के क्षेत्र में संसद के प्रति कार्यपालिका की जवाबदेही सुनिश्चित करना।
✗ 4. राष्ट्रपति द्वारा उन्हें भेजे गए कानूनी वित्तीय मामलों पर सरकार को सलाह देना।

Question ID : **7518978931**
Option 1 ID : **75189735721**
Option 2 ID : **75189735722**
Option 3 ID : **75189735724**
Option 4 ID : **75189735723**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.60 _______ जिला, क्षेत्रफल (1672/Sq.Km) के मामले में तमिलनाडु का सबसे छोटा जिला है।

Ans
✔ 1. कन्याकुमारी
✘ 2. कोयंबटूर
✘ 3. मदुरै
✘ 4. वेल्लोर

Question ID : **7518974078**
Option 1 ID : **75189716311**
Option 2 ID : **75189716309**
Option 3 ID : **75189716310**
Option 4 ID : **75189716312**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.61 एक विक्रेता 20% की हानि पर गेंहू बेचने का दावा करता है। लेकिन वह जिन बांटो का उपयोग करता है उनका वजन वास्तविक वजन से 40% कम है। उसका प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए। (2 दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)

Ans
✘ 1. 16.67%
✘ 2. 34.33%
✘ 3. 35.33%
✔ 4. 33.33%

Question ID : **7518979950**
Option 1 ID : **75189739797**
Option 2 ID : **75189739799**
Option 3 ID : **75189739800**
Option 4 ID : **75189739798**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.62 कोयले और पेट्रोलियम के संबंध में इनमें से कौन सा कथन गलत है?

Ans
✘ 1. इनका उपयोग ग्लोबल वार्मिंग का कारण है।
✔ 2. ये पृथ्वी पर मौजूद असीमित संसाधन हैं।
✘ 3.
वे लाखों वर्षों की अवधि में जीवित जीवों के निम्नीकरण (degradation) से बने हैं।
✘ 4. इनके कारण पर्यावरण प्रदूषण होता है।

Question ID : **7518977874**
Option 1 ID : **75189731496**
Option 2 ID : **75189731493**
Option 3 ID : **75189731494**
Option 4 ID : **75189731495**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.63 $\sin x + \frac{\cos x}{\tan(90 - x)}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. cotx
✓ 2. 2sinx
✗ 3. 2cosecx
✗ 4. tanx

Question ID : **75189710723**
Option 1 ID : **75189742891**
Option 2 ID : **75189742892**
Option 3 ID : **75189742889**
Option 4 ID : **75189742890**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.64 तत्वों के वर्गीकरण का आरंभिक प्रयास उनके ______ के अनुसार किया गया था।

Ans
✗ 1. प्राकृतिक उपस्थिति (प्राप्ति)
✗ 2. प्रचुरता
✓ 3. गुण
✗ 4. प्रयोगशाला में संश्लेषण

Question ID : **7518979670**
Option 1 ID : **75189738677**
Option 2 ID : **75189738679**
Option 3 ID : **75189738680**
Option 4 ID : **75189738678**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.65 एक दुकानदार, 70 kg प्याज ₹560 में खरीदता है और पूरे लॉट को ₹10 प्रति kg की दर पर बेचता है। उसका प्रतिशत लाभ कितना होगा?

Ans
✓ 1. 25%
✗ 2. 20%
✗ 3. 17.5%
✗ 4. 28%

Question ID : **75189710658**
Option 1 ID : **75189742631**
Option 2 ID : **75189742632**
Option 3 ID : **75189742629**
Option 4 ID : **75189742630**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.66 उत्तल दर्पण के मुख्य अक्ष के समानांतर प्रकाश पुंज _______ होगा।

Ans

✗ 1. ध्रुव से अपसारित

✗ 2. F पर अभिसरित

✓ 3. F पर अभिसरित होता प्रतीत

✗ 4. F से अपसारित होता प्रतीत

Question ID : 7518979478
Option 1 ID : 75189737911
Option 2 ID : 75189737909
Option 3 ID : 75189737910
Option 4 ID : 75189737912
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.67 हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में जिंक के दाने मिलाने पर इनमें से कौन सी गैस उत्पन्न होती है?

Ans

✗ 1. O_2

✓ 2. H_2

✗ 3. OCl_2

✗ 4. Cl_2

Question ID : 75189710348
Option 1 ID : 75189741390
Option 2 ID : 75189741392
Option 3 ID : 75189741391
Option 4 ID : 75189741389
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.68 निम्न में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्न समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

11.96 + 4.96 + 12.16 - 11.89 × 2.04 = ?

Ans

✗ 1. 7

✓ 2. 5

✗ 3. 13

✗ 4. 9

Question ID : 7518978322
Option 1 ID : 75189733285
Option 2 ID : 75189733287
Option 3 ID : 75189733288
Option 4 ID : 75189733286
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.69 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

8, 9, 64, 25, 216, ?

Ans

1. 72
2. 81
3. 49 ✔
4. 125

Question ID : **75189711064**
Option 1 ID : **75189744255**
Option 2 ID : **75189744253**
Option 3 ID : **75189744256**
Option 4 ID : **75189744254**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.70 उस पद का चयन कीजिए, जो दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आकर शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करेगा?

QDA19, UHE38, YLI57, CPM76, ?

Ans

1. HTQ97
2. GTQ95 ✔
3. GTQ97
4. HTQ95

Question ID : **75189711018**
Option 1 ID : **75189744069**
Option 2 ID : **75189744071**
Option 3 ID : **75189744072**
Option 4 ID : **75189744070**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

oliveboard

Q.71 इस प्रश्न में, अक्षरों के एक समूह को नीचे दी गई तालिका और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार प्रतीकों का उपयोग करके कूटबद्ध किया जाता है। शर्तों का पालन करने वाले कूटों का सही संयोजन आपका उत्तर है।

अक्षर	G	T	Y	H	O	R	P	I	C
कूट	@	>	^	%	=	#	$	+	<

शर्तें:

1. यदि शब्द के पहले और अंतिम दोनों अक्षर स्वर है, तो इन दोनों अक्षरों को '&' के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
2. यदि शब्द के पहले और अंतिम दोनों अक्षर व्यंजन है, तो इन दोनों अक्षरों को '*' के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

'COPYRIGHT' शब्द के लिए कूट क्या होगा?

Ans

✗ 1. < = $ ^ # + @ % *

✗ 2. = $ ^ # + @ % >

✗ 3. < = $ ^ # + @ % >

✓ 4. * = $ ^ # + @ % *

Question ID : **75189710879**
Option 1 ID : **75189743515**
Option 2 ID : **75189743516**
Option 3 ID : **75189743513**
Option 4 ID : **75189743514**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.72 फरवरी 2022 में, भारत सरकार की किस महारत्न कंपनी को भारत की सबसे भरोसेमंद सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनी पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans

✗ 1. हिंदुस्तान पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड

✗ 2. भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड

✗ 3. GAIL इंडिया

✓ 4. कोल इंडिया लिमिटेड

Question ID : **7518973875**
Option 1 ID : **75189715500**
Option 2 ID : **75189715497**
Option 3 ID : **75189715499**
Option 4 ID : **75189715498**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.73 कई प्रकार के वृक्ष पुराने पत्तों को क्यों गिराते हैं?

Ans ✗ 1. क्योंकि वृक्ष की आयु बढ़ने के कारण कोशिकाएं मृत हो जाती हैं।

✗ 2. क्योंकि किसी वृक्ष पर पत्तियां एक निश्चित संख्या में ही रह सकती हैं।

✓ 3. क्योंकि कोशिकाएं अपशिष्ट पदार्थों से भर जाती हैं।

✗ 4. क्योंकि तेज पवनों के कारण पुराने पत्ते टूट कर गिर जाते हैं।

Question ID : **75189710072**
Option 1 ID : **75189740285**
Option 2 ID : **75189740287**
Option 3 ID : **75189740286**
Option 4 ID : **75189740288**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.74 मानव कोशिकाओं में ग्लूकोज के विघटन द्वारा ऊर्जा का निर्माण होता है। ग्लूकोज के विघटन के लिए इनमें से किसकी आवश्यकता होती है?

Ans ✓ 1. ऑक्सीजन

✗ 2. कार्बन डाईऑक्साइड

✗ 3. नाइट्रोजन

✗ 4. हाइड्रोजन

Question ID : **75189710336**
Option 1 ID : **75189741342**
Option 2 ID : **75189741341**
Option 3 ID : **75189741343**
Option 4 ID : **75189741344**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.75 0.5 m फोकस दूरी वाले एक अवतल दर्पण के ध्रुव और वक्रता केंद्र के बीच की दूरी इनमें से कितनी होगी?

Ans ✗ 1. 0.75 m

✓ 2. 1.0 m

✗ 3. 0.5 m

✗ 4. 0.25 m

Question ID : **75189711139**
Option 1 ID : **75189744556**
Option 2 ID : **75189744555**
Option 3 ID : **75189744553**
Option 4 ID : **75189744554**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.76 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:
1. Some bracelets are rings.
2. Some bangles are bracelets.
3. All watches are bracelets.

Conclusions:
I-Some rings are bracelets.
II-Some bracelets are watches.

Ans
✗ 1. Only conclusion II follows.
✗ 2. Neither conclusion I nor II follows.
✗ 3. Only conclusion I follows.
✓ 4. Both conclusions I and II follow.

Question ID : **75189711239**
Option 1 ID : **75189744954**
Option 2 ID : **75189744956**
Option 3 ID : **75189744953**
Option 4 ID : **75189744955**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.77 CRICKET शब्द में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है, और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। यदि इस प्रकार बने अनुक्रम के प्रत्येक अक्षर को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कौन सा अक्षर दाईं ओर से पांचवां होगा?

Ans
✓ 1. F
✗ 2. Q
✗ 3. B
✗ 4. J

Question ID : **7518978247**
Option 1 ID : **75189732987**
Option 2 ID : **75189732988**
Option 3 ID : **75189732986**
Option 4 ID : **75189732985**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.78 किस राज्य ने खेलो इंडिया यूथ गेम्स 2021 में सबसे बड़े 396 सदस्यीय दल को मैदान में उतारा था, और प्रत्येक खेल में प्रतिस्पर्धा की थी?

Ans

✗ 1. महाराष्ट्र

✗ 2. ओडिशा

✗ 3. असम

✓ 4. हरियाणा

Question ID : **75189710402**
Option 1 ID : **75189741605**
Option 2 ID : **75189741606**
Option 3 ID : **75189741608**
Option 4 ID : **75189741607**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.79 इनमें से किस यौगिक में आयन नहीं पाए जाते हैं?

Ans

✗ 1. KBr

✓ 2. CH_4

✗ 3. NaBr

✗ 4. NaCl

Question ID : **7518979596**
Option 1 ID : **75189738383**
Option 2 ID : **75189738381**
Option 3 ID : **75189738384**
Option 4 ID : **75189738382**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.80 अब से पांच वर्ष बाद, पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की तीन गुनी हो जाएगी। पांच वर्ष पहले, पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की सात गुनी थी। उनकी वर्तमान आयु कितनी है?

Ans

✗ 1. 30 और 5

✗ 2. 40 और 5

✗ 3. 30 और 10

✓ 4. 40 और 10

Question ID : **7518979292**
Option 1 ID : **75189737166**
Option 2 ID : **75189737167**
Option 3 ID : **75189737168**
Option 4 ID : **75189737165**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.81 एक वस्तु को किसी अवतल लेंस के सामने d दूरी पर रखा जाता है। वस्तु का सीधा प्रतिबिंब d/3 दूरी पर बनता है। यदि लेंस की फोकस दूरी 15 cm है, तो d का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 20 cm
✗ 2. 25 cm
✗ 3. 15 cm
✓ 4. 30 cm

Question ID : **75189711284**
Option 1 ID : **75189745134**
Option 2 ID : **75189745135**
Option 3 ID : **75189745133**
Option 4 ID : **75189745136**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

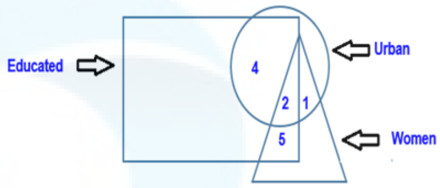
Q.82 यदि किसी तार से होकर 10 मिनट में 1200 C आवेश प्रवाहित होता है, तो उस तार में प्रवाहित धारा ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 4 A
✗ 2. 1.5 A
✓ 3. 2 A
✗ 4. 3 A

Question ID : **75189711362**
Option 1 ID : **75189745445**
Option 2 ID : **75189745447**
Option 3 ID : **75189745446**
Option 4 ID : **75189745448**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.83 निम्नांकित आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

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



कितनी महिलाएं (Women) शिक्षित (Educated) हैं, लेकिन शहरी (Urban) नहीं हैं?

Ans
1. 4
2. 2
3. 5
4. 7

Question ID : **75189711005**
Option 1 ID : **75189744020**
Option 2 ID : **75189744019**
Option 3 ID : **75189744017**
Option 4 ID : **75189744018**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.84 32 पार्सल का औसत वजन 96 kg दर्ज किया गया था। यदि एक और पार्सल का वजन शामिल किया जाता है, तो औसत में 2 kg की वृद्धि होती है। नए पार्सल का वजन ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 172 kg
2. 182 kg
3. 192 kg
4. 162 kg

Question ID : **7518978714**
Option 1 ID : **75189734855**
Option 2 ID : **75189734854**
Option 3 ID : **75189734853**
Option 4 ID : **75189734856**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.85 यदि α, β द्विघात समीकरण $2x^2 - 3x - 35 = 0$ के मूल हैं, तो $\alpha^3 + \beta^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{757}{8}$

✗ 2. $\frac{957}{8}$

✗ 3. $\frac{857}{8}$

✓ 4. $\frac{657}{8}$

Question ID : **7518978775**
Option 1 ID : **75189735099**
Option 2 ID : **75189735097**
Option 3 ID : **75189735098**
Option 4 ID : **75189735100**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.86 निम्न आंकड़ों की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

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. 57

✓ 2. 53

✗ 3. 51

✗ 4. 55

Question ID : **7518979974**
Option 1 ID : **75189739896**
Option 2 ID : **75189739894**
Option 3 ID : **75189739893**
Option 4 ID : **75189739895**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.87 निम्नांकित तालिका का अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

कंपनी का नाम	बिक्री (लाख में)		
	1999	2000	2001
ACG	32	43	35
TYD	61	52	29
POD	54	25	36
BKN	19	38	52

तीन वर्षों के दौरान, किस कंपनी की कुल बिक्री राशि सबसे अधिक है? 1999 से 2001 तक, किसी भी कंपनी द्वारा पंजीकृत उच्चतम संयुक्त बिक्री राशि और न्यूनतम संयुक्त बिक्री राशि का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. BKN, ₹27,00,000
✓ 2. TYD, ₹33,00,000
✗ 3. TYD, ₹27,00,000
✗ 4. BKN, ₹33,00,000

Question ID : **75189711257**
Option 1 ID : **75189745026**
Option 2 ID : **75189745027**
Option 3 ID : **75189745025**
Option 4 ID : **75189745028**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.88 एक कीमत निर्धारण पद्धति के लिए उपयोग किया जाने वाला शब्द क्या है, जिसमें कंपनियां कई उत्पादों को एक साथ समूहित करती हैं और उन्हें एक कीमत पर बेचती हैं?

Ans
✗ 1. प्रीमियम प्राइसिंग (Premium pricing)
✗ 2. कॉम्पेटिटिव प्राइसिंग (Competitive pricing)
✗ 3. स्कीमिंग प्राइसिंग (Skimming pricing)
✓ 4. बंडल प्राइसिंग (Bundle pricing)

Question ID : **75189710577**
Option 1 ID : **75189742306**
Option 2 ID : **75189742308**
Option 3 ID : **75189742305**
Option 4 ID : **75189742307**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.89 निम्नलिखित में से कौन सा चारों वेदों में से सबसे पुराना और सबसे बड़ा वेद है?

Ans
✔ 1. ऋग्वेद
✘ 2. यजुर्वेद
✘ 3. अथर्ववेद
✘ 4. सामवेद

Question ID : **75189710454**
Option 1 ID : **75189741814**
Option 2 ID : **75189741815**
Option 3 ID : **75189741816**
Option 4 ID : **75189741813**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.90 यदि एक ठोस लंबवृत्तीय बेलन का आयतन 198 m^3 है और उसके आधार की त्रिज्या 3 m है, तो उसकी ऊंचाई (m में) ज्ञात कीजिए। [$\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग कीजिए]

Ans
✘ 1. 9
✘ 2. 6
✔ 3. 7
✘ 4. 27

Question ID : **75189710714**
Option 1 ID : **75189742856**
Option 2 ID : **75189742853**
Option 3 ID : **75189742855**
Option 4 ID : **75189742854**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.91 निम्न में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्न समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

18.96 + 12.96 + 15.16 - 17.89 × 2.04 + 49.93 ÷ 5.1 =?

Ans
✘ 1. 23
✘ 2. 22
✘ 3. 24
✔ 4. 21

Question ID : **7518978327**
Option 1 ID : **75189733307**
Option 2 ID : **75189733306**
Option 3 ID : **75189733308**
Option 4 ID : **75189733305**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.92 शहर M, शहर Z के दक्षिण में है। शहर C, शहर Z के पूर्व में है। शहर F, शहर C के पश्चिम में है। शहर X, शहर C के उत्तर में है। शहर Z, शहर F के पश्चिम में है। शहर M के सापेक्ष शहर F किस दिशा में है?

Ans

✗ 1. उत्तर-पश्चिम

✓ 2. उत्तर-पूर्व

✗ 3. पश्चिम

✗ 4. दक्षिण-पूर्व

Question ID : **7518979856**
Option 1 ID : **75189739424**
Option 2 ID : **75189739421**
Option 3 ID : **75189739422**
Option 4 ID : **75189739423**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.93 ZR 18 एक निश्चित तरीके से UW 11 से संबंधित है। YM 24 उसी तरीके से, TR 17 से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, KJ 35 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

✓ 1. FO 28

✗ 2. GO 28

✗ 3. GP 27

✗ 4. FP 27

Question ID : **75189710903**
Option 1 ID : **75189743609**
Option 2 ID : **75189743611**
Option 3 ID : **75189743612**
Option 4 ID : **75189743610**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.94 पद्म श्री 2022 पुरस्कार विजेता वंदना कटारिया इनमें से कौन सा खेल खेलती हैं?

Ans

✓ 1. हॉकी

✗ 2. बैडमिंटन

✗ 3. क्रिकेट

✗ 4. कुश्ती

Question ID : **7518976464**
Option 1 ID : **75189725853**
Option 2 ID : **75189725855**
Option 3 ID : **75189725854**
Option 4 ID : **75189725856**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.95 मानव शरीर में वायु किस अंग द्वारा ग्रहण की जाती है?

Ans
1. कूपिका
2. नासाद्वार
3. श्वास नली
4. श्वसनी

Question ID : 7518977828
Option 1 ID : 75189731311
Option 2 ID : 75189731309
Option 3 ID : 75189731310
Option 4 ID : 75189731312
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.96 एक व्यक्ति ₹8,000 की राशि को 10% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर जमा करता है। दो वर्षों के अंत में उसे प्राप्त होने वाला मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹9,800
2. ₹9,600
3. ₹9,760
4. ₹9,200

Question ID : 7518979936
Option 1 ID : 75189739743
Option 2 ID : 75189739744
Option 3 ID : 75189739741
Option 4 ID : 75189739742
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.97 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प अपशिष्ट प्रबंधन के 3 R में से एक नहीं है?

Ans
1. Recycle (रिसाइकल)
2. Refuse (रीफ्यूज़)
3. Reuse (रीयूज़)
4. Reduce (रिड्यूस)

Question ID : 7518974482
Option 1 ID : 75189717928
Option 2 ID : 75189717926
Option 3 ID : 75189717927
Option 4 ID : 75189717925
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.98 उस विकल्प का चयन करें, जिसका पांचवीं संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है, और चौथी संख्या का तीसरी संख्या से है।

15 : 2 :: 255 : 4 :: 624 : ?

Ans
✔ 1. 5
✘ 2. 9
✘ 3. 8
✘ 4. 3

Question ID : **75189711233**
Option 1 ID : **75189744932**
Option 2 ID : **75189744930**
Option 3 ID : **75189744929**
Option 4 ID : **75189744931**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.99 1 किलोबाइट में कितने बाइट होते हैं?

Ans
✘ 1. 1012 बाइट्स
✘ 2. 1036 बाइट्स
✔ 3. 1024 बाइट्स
✘ 4. 1064 बाइट्स

Question ID : **75189710516**
Option 1 ID : **75189742064**
Option 2 ID : **75189742061**
Option 3 ID : **75189742062**
Option 4 ID : **75189742063**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.100 ________ त्योहार पश्चिम बंगाल, असम और भारत के कुछ अन्य राज्यों में मनाया जाता है और यह प्रायः मार्च के महीने में होली के त्योहार आसपास आता है।

Ans
✔ 1. दोलजात्रा (Doljatra)
✘ 2. रोंगकर (Rongker)
✘ 3. बैशागु (Baishagu)
✘ 4. भेलदिया (Bheldiya)

Question ID : **7518978522**
Option 1 ID : **75189734088**
Option 2 ID : **75189734087**
Option 3 ID : **75189734086**
Option 4 ID : **75189734085**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

QP HTML Generated date 2022/09/21-19:26:55