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 Kacchi Pakki
Test Date	20/09/2022
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 एक ही कंपनी के पांच कर्मचारी - जागृति, कृष्णा, लक्ष्मण, माया और निरुपम एक ही इमारत की पांच अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचली मंजिल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर की मंजिल का क्रमांक 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपरी मंजिल का क्रमांक 5 है।
कृष्णा और निरुपम क्रमशः सबसे ऊपरी और सबसे निचली मंजिल पर रहते हैं। जागृति, लक्ष्मण के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहती है। माया, निरुपम के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहती है।
दूसरी मंजिल पर कौन रहता है?

Ans
✗ 1. जागृति
✗ 2. लक्ष्मण
✓ 3. माया
✗ 4. कृष्णा

Question ID : **75189711450**
Option 1 ID : **75189745798**
Option 2 ID : **75189745800**
Option 3 ID : **75189745799**
Option 4 ID : **75189745797**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 दो क्रमागत धन पूर्णांकों का गुणनफल 552 है। यदि इन दोनों पूर्णांकों में से छोटे पूर्णांक को x द्वारा निरूपित किया जाता है, तो नीचे दिए गए किस विकल्प के समीकरण का उपयोग x का मान ज्ञात करने के लिए किया जा सकता है?

Ans

✗ 1. $x^2 - x + 552 = 0$

✗ 2. $x^2 + x + 552 = 0$

✓ 3. $x^2 + x - 552 = 0$

✗ 4. $x^2 - x - 552 = 0$

Question ID : **75189710007**
Option 1 ID : **75189740027**
Option 2 ID : **75189740025**
Option 3 ID : **75189740026**
Option 4 ID : **75189740028**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 यदि एक द्विघात समीकरण के दो मूल −3 और 3 हैं, तो द्विघात समीकरण _______होगा।

Ans

✓ 1. $x^2 - 9 = 0$

✗ 2. $x^2 - 6 = 0$

✗ 3. $x^2 + 5 = 0$

✗ 4. $9x^2 - 1 = 0$

Question ID : **75189711971**
Option 1 ID : **75189747882**
Option 2 ID : **75189747884**
Option 3 ID : **75189747881**
Option 4 ID : **75189747883**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 मानवों में उत्सर्जन तंत्र के सही अनुक्रमिक क्रम की पहचान कीजिए।

Ans

✓ 1. वृक्क, मूत्रवाहिनी, मूत्राशय, मूत्रमार्ग

✗ 2. वृक्क, मूत्राशय, मूत्रवाहिनी, मूत्रमार्ग

✗ 3. वृक्क, मूत्रवाहिनी, मूत्रमार्ग, मूत्राशय

✗ 4. वृक्क, मूत्रमार्ग, मूत्रवाहिनी, मूत्राशय

Question ID : **75189710214**
Option 1 ID : **75189740853**
Option 2 ID : **75189740856**
Option 3 ID : **75189740855**
Option 4 ID : **75189740854**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 यदि किसी बहुभुज के आंतरिक कोणों की मापों का योग 900° हो, तो इसमें कितनी भुजाएं होंगी?

Ans
✓ 1. 7
✗ 2. 6
✗ 3. 8
✗ 4. 54

Question ID : **75189711988**
Option 1 ID : **75189747950**
Option 2 ID : **75189747949**
Option 3 ID : **75189747952**
Option 4 ID : **75189747951**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 10 व्यक्तियों की आयु (वर्ष में) नीचे दी गई है। माध्यिका आयु ज्ञात करें।

22, 23.5, 26, 22.5, 24, 26, 23, 24.5, 25, 21

Ans
✗ 1. 22.25
✗ 2. 22.00
✗ 3. 25.00
✓ 4. 23.75

Question ID : **75189712056**
Option 1 ID : **75189748222**
Option 2 ID : **75189748221**
Option 3 ID : **75189748223**
Option 4 ID : **75189748224**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 438 645 327 153 276 (दाएं)

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

(नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की ओर की जानी चाहिए)

यदि प्रत्येक संख्या के पहले अंक में 3 जोड़ दिया जाए, तो कितनी संख्याओं का पहला अंक, 2 से पूर्णतः विभाज्य होगा?

Ans
✓ 1. दो
✗ 2. एक
✗ 3. तीन
✗ 4. चार

Question ID : **75189711557**
Option 1 ID : **75189746227**
Option 2 ID : **75189746228**
Option 3 ID : **75189746226**
Option 4 ID : **75189746225**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 एक पंक्ति में मनोज आगे से 10वें स्थान पर है और अजय पीछे से 12वें स्थान पर है, और उनके बीच कोई नहीं है। यदि पंक्ति में अजय, मनोज के पीछे खड़ा है, तो पंक्ति में कितने व्यक्ति हैं?

Ans
✗ 1. 23
✓ 2. 22
✗ 3. 21
✗ 4. 20

Question ID : **75189711440**
Option 1 ID : **75189745760**
Option 2 ID : **75189745759**
Option 3 ID : **75189745758**
Option 4 ID : **75189745757**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 एक कथन के बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। कथन और तर्कों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

कथन:

आवास और औद्योगीकरण के लिए अधिक से अधिक कृषि भूमि बेची जानी चाहिए।

तर्क:

I. यदि कृषि भूमि का औद्योगिक भूमि में परिवर्तन जल्द नहीं रुका तो गंभीर खाद्य कमी को टाला नहीं जा सकेगा।

II. यह सिद्ध हो चुका है कि किसी क्षेत्र में औद्योगीकरण उसके पारिस्थितिकी तंत्र और जैव विविधता को नष्ट कर देता है।

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

Question ID : **75189711694**
Option 1 ID : **75189746774**
Option 2 ID : **75189746775**
Option 3 ID : **75189746776**
Option 4 ID : **75189746773**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 मेंडेलीफ की आवर्त सारणी की खोज के समय, निम्न में से किस तत्व समूह की खोज नहीं हुई थी?

Ans

✗ 1. हैलोजन (Halogens)

✗ 2. क्षार धातुएं

✓ 3. उत्कृष्ट गैसें (Noble gases)

✗ 4. क्षारीय मृदा धातुएं

Question ID : **75189711927**
Option 1 ID : **75189747708**
Option 2 ID : **75189747705**
Option 3 ID : **75189747707**
Option 4 ID : **75189747706**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 उदासीनीकरण अभिक्रिया में निम्न में से कौन से उत्पाद बनते हैं?

Ans

✗ 1. अवक्षेप और क्षारक

✗ 2. अम्ल और जल

✗ 3. लवण और अम्ल

✓ 4. लवण और जल

Question ID : **75189711881**
Option 1 ID : **75189747524**
Option 2 ID : **75189747522**
Option 3 ID : **75189747521**
Option 4 ID : **75189747523**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 दिए गए व्यंजक को सरल करें।

$$\frac{76 \times 76 \times 76 - 74 \times 74 \times 74}{76 \times 76 + 76 \times 74 + 74 \times 74}$$

Ans

✗ 1. 120

✗ 2. 5

✗ 3. 121

✓ 4. 2

Question ID : **75189711708**
Option 1 ID : **75189746830**
Option 2 ID : **75189746831**
Option 3 ID : **75189746832**
Option 4 ID : **75189746829**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 निम्न में से कौन सा अक्षर-समूह दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आकर शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करेगा?

MAN 7, PDQ 16, SGT 25, VJW 34,?

Ans
✔ 1. YMZ 43
✘ 2. ULZ 40
✘ 3. YNZ 43
✘ 4. ZLU 36

Question ID : **7518978241**
Option 1 ID : **75189732962**
Option 2 ID : **75189732964**
Option 3 ID : **75189732963**
Option 4 ID : **75189732961**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 यदि $\frac{y}{x}=\frac{5}{6}$ है, तो $\frac{x^2-y^2}{x^2+y^2}$ = ______ होगा।

Ans
✔ 1. $\frac{11}{61}$
✘ 2. $\frac{9}{61}$
✘ 3. $\frac{36}{25}$
✘ 4. $\frac{25}{36}$

Question ID : **75189711961**
Option 1 ID : **75189747843**
Option 2 ID : **75189747844**
Option 3 ID : **75189747842**
Option 4 ID : **75189747841**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 एक कक्षा में पल्लवी का रैंक ऊपर से 25वां और नीचे से 18वां है। कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात कीजिए?

Ans
✗ 1. 41
✓ 2. 42
✗ 3. 43
✗ 4. 44

Question ID : **75189710747**
Option 1 ID : **75189742985**
Option 2 ID : **75189742986**
Option 3 ID : **75189742987**
Option 4 ID : **75189742988**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BOAT' को 'DQCV' लिखा जाता है और 'PLAN' को 'RNCP' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'PHONE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. JQPGR
✗ 2. QPGRJ
✓ 3. RJQPG
✗ 4. PGQST

Question ID : **75189711561**
Option 1 ID : **75189746241**
Option 2 ID : **75189746243**
Option 3 ID : **75189746242**
Option 4 ID : **75189746244**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 बेकिंग सोडा का उपयोग सामान्यतः __________ नहीं किया जाता है।

Ans
✗ 1. प्रतिअम्ल के रूप में
✗ 2. अग्निशामकों में
✗ 3. बेकिंग पाउडर के रूप में
✓ 4. विसंक्रामक के रूप में

Question ID : **7518973480**
Option 1 ID : **75189713917**
Option 2 ID : **75189713920**
Option 3 ID : **75189713919**
Option 4 ID : **75189713918**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 बिंदी, मोनी, साया, अर्जुन, हिमेश और पंकज नामक छह मित्रों में से, प्रत्येक की आयु अलग-अलग है। बिंदी, मोनी से छोटी है, लेकिन साया से बड़ी है। अर्जुन केवल एक व्यक्ति से छोटा है। हिमेश, पंकज से बड़ा है, लेकिन मोनी से छोटा है। साया, पंकज से बड़ी है, लेकिन बिंदी से छोटी है। इन छह मित्रों में से कौन सबसे छोटा/छोटी है?

Ans

✔ 1. पंकज

✘ 2. हिमेश

✘ 3. मोनी

✘ 4. साया

Question ID : **7518977644**
Option 1 ID : **75189730574**
Option 2 ID : **75189730575**
Option 3 ID : **75189730576**
Option 4 ID : **75189730573**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 इनमें से कौन सी संरचना कार्बन परमाणुओं की एक बंद शृंखला से बनती है?

Ans

✘ 1. शाखित शृंखला संरचना (Branched chain structure)

✔ 2. वलयी संरचना (Ring structure)

✘ 3. अचक्रीय संरचना (Acyclic structure)

✘ 4. सीधी शृंखला संरचना (Straight chain structure)

Question ID : **75189710317**
Option 1 ID : **75189741266**
Option 2 ID : **75189741267**
Option 3 ID : **75189741268**
Option 4 ID : **75189741265**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 एक प्रतिबिंब का आवर्धन +1.5 है तथा गोलीय दर्पण से वस्तु की दूरी 30 cm है। प्रतिबिंब _______ पर बनेगा।

Ans

✔ 1. दर्पण के पीछे, 45 cm की दूरी

✘ 2. दर्पण के सामने, 20 cm की दूरी

✘ 3. दर्पण के पीछे, 20 cm की दूरी

✘ 4. दर्पण के सामने, 45 cm की दूरी

Question ID : **7518979499**
Option 1 ID : **75189737994**
Option 2 ID : **75189737996**
Option 3 ID : **75189737993**
Option 4 ID : **75189737995**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 ______ के क्षेत्र में योगदान करने वाले व्यक्तियों को स्टॉकहोम जल पुरस्कार से सम्मानित किया जाता है।

Ans

✔ 1. जल संसाधनों के संरक्षण और सुरक्षा

✘ 2. मृदा के संरक्षण और सुरक्षा

✘ 3. वनों के संरक्षण और सुरक्षा

✘ 4. वन्य जीवन के संरक्षण और सुरक्षा

Question ID : **75189710301**
Option 1 ID : **75189741203**
Option 2 ID : **75189741201**
Option 3 ID : **75189741204**
Option 4 ID : **75189741202**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 POCSO Act (पॉक्सो एक्ट) का पूर्ण रूप क्या है?

Ans

✘ 1.
The Prevention of Children from Serious Offences Act (द प्रिवेंशन ऑफ चिल्ड्रन फ्रॉम सीरियस ऑफेंसेस एक्ट)

✘ 2.
The Prevention of Children from Sexual Offences Act (द प्रिवेंशन ऑफ चिल्ड्रन फ्रॉम सेक्सुअल ऑफेंसेस एक्ट)

✘ 3.
The Protection of Children from Sensual Offences Act (द प्रोटेक्शन ऑफ चिल्ड्रन फ्रॉम सेंसुअल ऑफेंसेस एक्ट)

✔ 4.
The Protection of Children from Sexual Offences Act (द प्रोटेक्शन ऑफ चिल्ड्रन फ्रॉम सेक्सुअल ऑफेंसेस एक्ट)

Question ID : **75189710526**
Option 1 ID : **75189742104**
Option 2 ID : **75189742102**
Option 3 ID : **75189742103**
Option 4 ID : **75189742101**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 निम्न तालिका क्रमशः गणित और सांख्यिकी की परीक्षाएं देने वाले 100 छात्रों के 2 अलग-अलग समूहों द्वारा प्राप्त अंकों के बंटन को दर्शाती है। तालिका का अध्ययन करें, और प्रश्न का उत्तर दें।

100 में से प्राप्त अंक / विषय	80 और उससे अधिक	60 और उससे अधिक	40 और उससे अधिक	20 और उससे अधिक	0 और उससे अधिक
गणित	11	32	70	90	100
सांख्यिकी	9	21	64	81	100

अपनी-अपनी परीक्षाओं में 40% से कम अंक प्राप्त करने वाले छात्रों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 29

✗ 2. 64

✗ 3. 33

✓ 4. 66

Question ID : **75189711409**
Option 1 ID : **75189745636**
Option 2 ID : **75189745635**
Option 3 ID : **75189745633**
Option 4 ID : **75189745634**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 छह व्यक्ति एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हुए हैं। सैफ, राज और सैम दोनों के ठीक बगल में बैठा है। कैलाश, राज के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। अंकित, सैफ के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। कैलाश, शिव और अंकित दोनों के ठीक बगल में बैठा है। निम्न में से कौन राज और कैलाश दोनों के ठीक बगल में बैठा हुआ है?

Ans

✗ 1. सैम

✓ 2. शिव

✗ 3. सैफ

✗ 4. अंकित

Question ID : **7518979809**
Option 1 ID : **75189739235**
Option 2 ID : **75189739233**
Option 3 ID : **75189739236**
Option 4 ID : **75189739234**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 यदि 8-अंकों वाली संख्या $27x65y31$, 3 से विभाज्य है, तो $x \times y$ का न्यूनतम संभव धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 4

✗ 2. 3

✓ 3. 2

✗ 4. 1

Question ID : **75189711722**
Option 1 ID : **75189746887**
Option 2 ID : **75189746886**
Option 3 ID : **75189746888**
Option 4 ID : **75189746885**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.26 दी गई तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

तालिका में एक सर्वेक्षण में प्राप्त विभिन्न साइज के जूतों की मांग को दर्शाया गया है।

Shoe size	Number of pairs demanded
5	44
6	48
7	58
8	46
9	39
10	37

[Shoe Size - जूते की साइज, Number of pairs demanded - मांग की गई जूतों की जोड़ियों की संख्या]

सर्वेक्षण से प्राप्त परिणामों के आधार पर, मांग किए गए जूतों के साइज का बहुलक ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. 7

✗ 2. 5

✗ 3. 9

✗ 4. 6

Question ID : **75189711767**
Option 1 ID : **75189747066**
Option 2 ID : **75189747067**
Option 3 ID : **75189747068**
Option 4 ID : **75189747065**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.27 पांच-कार्बन परमाणु वाले यौगिक 'पेंटानल' में क्रियात्मक समूह का चयन कीजिए।

Ans
❌ 1. एल्कीन
❌ 2. ऐल्कोहॉल
❌ 3. कीटोन
✅ 4. एल्डिहाइड

Question ID : **75189711859**
Option 1 ID : **75189747435**
Option 2 ID : **75189747434**
Option 3 ID : **75189747433**
Option 4 ID : **75189747436**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.28 यदि निम्न समीकरण में '+' और '−' को परस्पर बदल दिया जाए, तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

$4 \times 2 \div 6 - 3 + 1 = ?$

Ans
❌ 1. 18
❌ 2. 15
✅ 3. 14
❌ 4. 12

Question ID : **7518979890**
Option 1 ID : **75189739560**
Option 2 ID : **75189739558**
Option 3 ID : **75189739557**
Option 4 ID : **75189739559**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.29 $(sin\,x + sec\,x)^2 + (cosec\,x + cos\,x)^2$ का मान क्या है?

Ans
❌ 1. $(1 - sec\,x\,cosec\,x)^2$
❌ 2. $(2 + sec\,x\,cosec\,x)^2$
✅ 3. $(sec\,x\,cosec\,x + 1)^2$
❌ 4. $(2 - sec\,x\,cosec\,x)^2$

Question ID : **75189711832**
Option 1 ID : **75189747325**
Option 2 ID : **75189747328**
Option 3 ID : **75189747327**
Option 4 ID : **75189747326**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.30 एक धनराशि, 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से दो वर्ष के लिए उधार ली जाती है, जहां ब्याज की गणना वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर की जाती है। यदि इसे ₹882 की दो समान वार्षिक किश्तों में चुकाया जाता है, तो उधार ली गई धनराशि कितनी है?

Ans
✔ 1. ₹1,640
✘ 2. ₹1,560
✘ 3. ₹1,680
✘ 4. ₹1,740

Question ID : **75189711746**
Option 1 ID : **75189746984**
Option 2 ID : **75189746981**
Option 3 ID : **75189746983**
Option 4 ID : **75189746982**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.31 किसी व्यक्ति ने एक घोड़े को 7% की हानि पर बेचा। यदि वह घोड़े को 9% के लाभ पर बेचता, तो उसे इस घोड़े को 7% की हानि पर बेचने से प्राप्त राशि की तुलना में ₹6,400 अधिक प्राप्त होते। घोड़े का क्रय मूल्य कितना था?

Ans
✘ 1. ₹45,000
✘ 2. ₹55,000
✘ 3. ₹50,000
✔ 4. ₹40,000

Question ID : **75189711749**
Option 1 ID : **75189746995**
Option 2 ID : **75189746996**
Option 3 ID : **75189746993**
Option 4 ID : **75189746994**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.32 पादप किस प्रक्रिया द्वारा अतिरिक्त जल का उत्सर्जन करते हैं?

Ans
✘ 1. परिवहन
✔ 2. वाष्पोत्सर्जन
✘ 3. स्थानांतरण
✘ 4. प्रकाश संश्लेषण

Question ID : **7518977806**
Option 1 ID : **75189731221**
Option 2 ID : **75189731223**
Option 3 ID : **75189731222**
Option 4 ID : **75189731224**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.33 पादप कोशिकाओं में कोशिका भित्ति क्यों पाई जाती है?

Ans ✔ 1. क्योंकि कोशिका भित्ति विभिन्न पर्यावरणीय कारकों से पादप कोशिकाओं की रक्षा करती है।

✗ 2. क्योंकि पादप कोशिकाएं सजीव होती हैं।

✗ 3. क्योंकि पादप कोशिकाओं में कोशिका झिल्ली नहीं होती है।

✗ 4. क्योंकि प्रकाश संश्लेषण के लिए इसकी आवश्यकता होती है।

Question ID : **7518974316**
Option 1 ID : **75189717262**
Option 2 ID : **75189717263**
Option 3 ID : **75189717264**
Option 4 ID : **75189717261**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.34 ब्रह्मपुत्र हिमालय की _________ सीमा बनाती है।

Ans ✔ 1. सबसे पूर्वी

✗ 2. सबसे दक्षिणी

✗ 3. सबसे पश्चिमी

✗ 4. सबसे उत्तरी

Question ID : **7518979422**
Option 1 ID : **75189737688**
Option 2 ID : **75189737686**
Option 3 ID : **75189737687**
Option 4 ID : **75189737685**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.35 M3 (अर्थात मुद्रा आपूर्ति का माप) की गणना के लिए किस सूत्र का उपयोग किया जाता है?

Ans

✗ 1. M3 = M2 + डाकघर में बचत के रूप में जमा राशि

✓ 2. M3= CU + DD + वाणिज्यिक बैंकों का निवल सावधि जमा राशि

✗ 3. M3 = M1 + राष्ट्रीय बचत पत्र को छोड़कर डाकघर में कुल जमा राशि

✗ 4. M3 = M1 + डाकघर में कुल जमा राशि

Question ID : **7518977233**
Option 1 ID : **75189728930**
Option 2 ID : **75189728929**
Option 3 ID : **75189728932**
Option 4 ID : **75189728931**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.36 निम्नलिखित में से कौन सा विषय भारतीय संविधान की समवर्ती सूची का भाग है?

Ans

✓ 1. अपमिश्रण (Adulteration)

✗ 2. पुलिस (Police)

✗ 3. लिकर (Liquor)

✗ 4. लोक स्वास्थ्य (Public Health)

Question ID : **7518977278**
Option 1 ID : **75189729110**
Option 2 ID : **75189729111**
Option 3 ID : **75189729109**
Option 4 ID : **75189729112**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.37 फरवरी 2022 के महीने में, किस क्रिकेट टीम ने 1000 एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय (ODI) मैच खेलने वाली पहली टीम होने की ऐतिहासिक उपलब्धि हासिल की?

Ans

✗ 1. वेस्ट इंडीज

✓ 2. भारत

✗ 3. ऑस्ट्रेलिया

✗ 4. इंग्लैंड

Question ID : **75189710399**
Option 1 ID : **75189741593**
Option 2 ID : **75189741595**
Option 3 ID : **75189741594**
Option 4 ID : **75189741596**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.38 यदि '+' का अर्थ '−' है, '−' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '÷' है, '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कितना मान आएगा?

30 - 2 ÷ 4 + 12 × 6 = ?

Ans
✗ 1. 64
✓ 2. 62
✗ 3. 58
✗ 4. 50

Question ID : **75189710950**
Option 1 ID : **75189743800**
Option 2 ID : **75189743799**
Option 3 ID : **75189743798**
Option 4 ID : **75189743797**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.39 ₹651 की राशि को A, B, C के बीच इस प्रकार बांटा जाता है कि A के हिस्से का दोगुना, B के हिस्से का तीन गुना, और C के हिस्से का पांच गुना, बराबर हैं। C का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. ₹150
✓ 2. ₹126
✗ 3. ₹210
✗ 4. ₹315

Question ID : **75189711742**
Option 1 ID : **75189746968**
Option 2 ID : **75189746965**
Option 3 ID : **75189746967**
Option 4 ID : **75189746966**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.40 240 m और 320 m लंबी दो ट्रेनें समान दिशा में 59 km/h और 50 km/h की चाल से समानांतर पटरियों पर दौड़ रही हैं। दोनों ट्रेनें एक दूसरे से मिलने के क्षण से एक दूसरे को पार करने में कितना समय लेंगी?

Ans
✗ 1. 3 मिनट 24 सेकंड
✗ 2. 2 मिनट 18 सेकंड
✗ 3. 2 मिनट 24 सेकंड
✓ 4. 3 मिनट 44 सेकंड

Question ID : **75189712044**
Option 1 ID : **75189748175**
Option 2 ID : **75189748176**
Option 3 ID : **75189748173**
Option 4 ID : **75189748174**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.41 शब्द 'PREDICT' के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में उसके ठीक बाद आने वाले अक्षर से और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में उसके ठीक पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। यदि इस प्रकार बने प्रत्येक अक्षर को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो दाएं से तीसरे स्थान पर निम्न में से कौन सा अक्षर आएगा?

Ans
✗ 1. J
✗ 2. Q
✗ 3. F
✓ 4. O

Question ID : **7518979844**
Option 1 ID : **75189739373**
Option 2 ID : **75189739375**
Option 3 ID : **75189739376**
Option 4 ID : **75189739374**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.42 एक बल्ब की शक्ति 40 W है। उसके द्वारा 100 s में व्यय की गई ऊर्जा SI इकाई में ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 40 J
✗ 2. 40000 J
✗ 3. 400 J
✓ 4. 4000 J

Question ID : **75189712221**
Option 1 ID : **75189748881**
Option 2 ID : **75189748884**
Option 3 ID : **75189748882**
Option 4 ID : **75189748883**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.43 उस संख्या का चयन कीजिए, जो दी गई श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

20, 30, 18, 27, 16, 24, 14, 21, 12, 18, ?

Ans
✓ 1. 10
✗ 2. 12
✗ 3. 14
✗ 4. 15

Question ID : **75189711611**
Option 1 ID : **75189746441**
Option 2 ID : **75189746444**
Option 3 ID : **75189746443**
Option 4 ID : **75189746442**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.44 छड़ चुंबक के भीतर, चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं की दिशा ________ होती हैं।

Ans

✗ 1. मध्य भाग से सभी ओर

✗ 2. उत्तरी ध्रुव से दक्षिणी ध्रुव की ओर

✓ 3. दक्षिणी ध्रुव से उत्तरी ध्रुव की ओर

✗ 4. मध्य भाग से केवल उत्तरी ध्रुव की ओर

Question ID : **7518979577**
Option 1 ID : **75189738305**
Option 2 ID : **75189738308**
Option 3 ID : **75189738307**
Option 4 ID : **75189738306**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.45 हरभजन दक्षिण दिशा की ओर चल रहा है, और 5 m की दूरी तय करने के बाद, वह बाईं ओर मुड़ता है, और आगे 3 m की दूरी तय करता है। अंत में, वह अपनी दाईं ओर मुड़ता है और 5 m की दूरी तय करता है। अब हरभजन के सामने की ओर कौन सी दिशा है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

Ans

✓ 1. दक्षिण

✗ 2. पश्चिम

✗ 3. उत्तर

✗ 4. पूर्व

Question ID : **75189711586**
Option 1 ID : **75189746343**
Option 2 ID : **75189746342**
Option 3 ID : **75189746344**
Option 4 ID : **75189746341**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.46 एक शेविंग दर्पण को इस प्रकार निर्मित किया गया है कि दर्पण से 30 cm की दूरी पर स्थित एक व्यक्ति, अपना 1.33 गुना आवर्धित प्रतिबिंब देखता है। दर्पण की वक्रता त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 30.4 cm

✓ 2. 34.25 cm

✗ 3. 28.6 cm

✗ 4. 27.5 cm

Question ID : **75189712195**
Option 1 ID : **75189748778**
Option 2 ID : **75189748777**
Option 3 ID : **75189748779**
Option 4 ID : **75189748780**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.47 गालो एक तानी भाषा है, जो ________ में बोली जाती है।

Ans
✔ 1. अरुणाचल प्रदेश
✘ 2. हिमाचल प्रदेश
✘ 3. झारखंड
✘ 4. हरियाणा

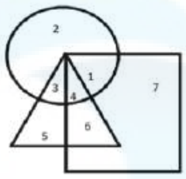
Question ID : **75189712137**
Option 1 ID : **75189748548**
Option 2 ID : **75189748546**
Option 3 ID : **75189748547**
Option 4 ID : **75189748545**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.48 निम्न में से कौन भारत के अंतिम वायसराय थे?

Ans
✔ 1. लॉर्ड माउंटबेटन
✘ 2. लॉर्ड रिपन
✘ 3. लॉर्ड वेवेल
✘ 4. लॉर्ड कर्जन

Question ID : **7518977464**
Option 1 ID : **75189729854**
Option 2 ID : **75189729853**
Option 3 ID : **75189729855**
Option 4 ID : **75189729856**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.49 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएं व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं। वृत्त 'प्रबंधकों' को निरूपित करता है, वर्ग ' बी टेक डिग्री धारकों' को निरूपित करता है, और त्रिभुज 'एमबीए डिग्री धारकों' को निरूपित करता है। ऐसे कितने प्रबंधक हैं जो बी.टेक डिग्री धारक हैं, लेकिन एमबीए डिग्री धारक नहीं हैं?



Ans

✗ 1. 5

✓ 2. 1

✗ 3. 2

✗ 4. 6

Question ID : **75189711483**
Option 1 ID : **75189745931**
Option 2 ID : **75189745930**
Option 3 ID : **75189745932**
Option 4 ID : **75189745929**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.50 पांच वर्ष पूर्व रोशन की आयु, प्रीति की आयु की तीन गुनी थी। यदि उनकी आयु के बीच 6 वर्ष का अंतर हो, तो प्रीति की वर्तमान आयु (वर्ष में) _______ होगी।

Ans

✗ 1. 7

✗ 2. 4

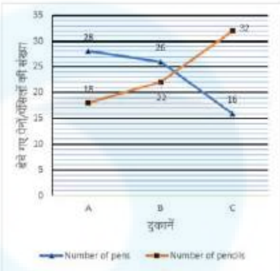
✗ 3. 6

✓ 4. 8

Question ID : **75189711970**
Option 1 ID : **75189747879**
Option 2 ID : **75189747877**
Option 3 ID : **75189747880**
Option 4 ID : **75189747878**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.51 दिए गए लाइन ग्राफ का अध्ययन करें, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।

दिया गया लाइन ग्राफ तीन दुकानों (A, B और C) द्वारा बेचे गए पेनों और पेंसिलों की संख्या को दर्शाता है।



(संदर्भ - Number Of Pens - पेनों की संख्या, Number Of Pencils - पेंसिलों की संख्या)

दुकानों A और B द्वारा बेचे गए पेनों की कुल संख्या, तथा दुकान C द्वारा बेची गई पेंसिलों की संख्या का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 12

✓ 2. 22

✗ 3. 14

✗ 4. 24

Question ID : **75189711675**
Option 1 ID : **75189746698**
Option 2 ID : **75189746697**
Option 3 ID : **75189746700**
Option 4 ID : **75189746699**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.52 एक घनाभाकार भंडारण स्थान की विमाएं 20 m, 25 m और 10 m हैं। इसमें $2\,\text{m} \times 1.25\,\text{m} \times 1\,\text{m}$ विमाओं वाले कितने बॉक्स रखे जा सकते हैं?

Ans

✗ 1. 6000

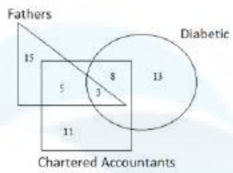
✗ 2. 4000

✗ 3. 8000

✓ 4. 2000

Question ID : **75189711814**
Option 1 ID : **75189747255**
Option 2 ID : **75189747254**
Option 3 ID : **75189747256**
Option 4 ID : **75189747253**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.53 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएं व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



कितने व्यक्ति चार्टर्ड अकाउंटेंट (chartered accountants) होने के साथ-साथ डायबिटिक (diabetic) भी हैं, लेकिन पिता (fathers) नहीं हैं?

Ans

✗ 1. 5

✗ 2. 11

✗ 3. 3

✓ 4. 8

Question ID : **75189710791**
Option 1 ID : **75189743164**
Option 2 ID : **75189743163**
Option 3 ID : **75189743161**
Option 4 ID : **75189743162**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.54 उस विकल्प का चयन करें, जिसका पांचवीं संख्या से वही संबंध है, जो चौथी संख्या का तीसरी संख्या से है, और दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

2 : 19 :: 6 : 57 :: 44 : ?

Ans

✗ 1. 212

✗ 2. 177

✗ 3. 399

✓ 4. 418

Question ID : **75189711417**
Option 1 ID : **75189745667**
Option 2 ID : **75189745665**
Option 3 ID : **75189745666**
Option 4 ID : **75189745668**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.55 यदि एक गोले की त्रिज्या 7 cm हो, तो गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ______ होगा। ($\pi = \frac{22}{7}$ मान लीजिए)

Ans

✗ 1. 343

✗ 2. 729

✗ 3. 243

✓ 4. 616

Question ID : **75189711985**
Option 1 ID : **75189747939**
Option 2 ID : **75189747940**
Option 3 ID : **75189747937**
Option 4 ID : **75189747938**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.56 मान लीजिए कि 500 W का एक विद्युत रेफ्रिजरेटर 12 घंटे/दिन संचालित होता है। ₹5.00 प्रति kWh की दर से, 30 दिनों तक इसे संचालित करने के लिए आवश्यक ऊर्जा की लागत कितनी होगी?

Ans

✓ 1. ₹900/-

✗ 2. ₹700/-

✗ 3. ₹1,000/-

✗ 4. ₹500/-

Question ID : **75189711349**
Option 1 ID : **75189745395**
Option 2 ID : **75189745394**
Option 3 ID : **75189745396**
Option 4 ID : **75189745393**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.57 यदि 8 मार्च 2009 को रविवार है, तो 1 फरवरी 2021 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

Ans

✗ 1. मंगलवार

✗ 2. शनिवार

✗ 3. रविवार

✓ 4. सोमवार

Question ID : **75189711666**
Option 1 ID : **75189746662**
Option 2 ID : **75189746664**
Option 3 ID : **75189746661**
Option 4 ID : **75189746663**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.58 NEP 2020, भारत में अनुसंधान और नवाचार में तेजी लाने के लिए इनमें से किस संस्थान/संगठन को स्थापित किए जाने की अनुशंसा करता है?

Ans ✔ 1. नेशनल रिसर्च फाउंडेशन

✗ 2. महात्मा गांधी इंटरनेशनल इंस्टीट्यूट फॉर रिसर्च इन इंडिया

✗ 3. भारतीय विज्ञान शिक्षा और अनुसंधान संस्थान

✗ 4. नेशनल फाउंडेशन फॉर इनोवेशन एंड रिसर्च इन इंडिया

Question ID : **7518974155**
Option 1 ID : **75189716618**
Option 2 ID : **75189716620**
Option 3 ID : **75189716617**
Option 4 ID : **75189716619**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.59 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती है और बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से, कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं?

कथन:

सभी लड़के, लड़कियां हैं।

सभी नर्तक, लड़के हैं।

कोई भी लड़की, गायक नहीं है।

निष्कर्ष:

1. कुछ लड़के, गायक हैं।
2. कोई भी गायक, नर्तक नहीं है।

Ans ✗ 1. निष्कर्ष 1 और 2 दोनों पालन करते हैं।

✗ 2. केवल निष्कर्ष 1 पालन करता है।

✗ 3. न तो निष्कर्ष 1 और न ही निष्कर्ष 2 पालन करता है।

✔ 4. केवल निष्कर्ष 2 पालन करता है।

Question ID : **75189711402**
Option 1 ID : **75189745607**
Option 2 ID : **75189745605**
Option 3 ID : **75189745608**
Option 4 ID : **75189745606**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.60 एक त्रिभुज में, यदि इसके एक कोण की माप, इस त्रिभुज के सबसे छोटे कोण की माप से दोगुनी है और त्रिभुज के तीसरे कोण की माप, इस त्रिभुज के सबसे छोटे कोण की माप से तीन गुनी है, तो इस त्रिभुज के सबसे बड़े कोण की माप ______ होगी।

Ans
- ✔ 1. 90°
- ✘ 2. 120°
- ✘ 3. 75°
- ✘ 4. 70°

Question ID : **75189711990**
Option 1 ID : **75189747959**
Option 2 ID : **75189747960**
Option 3 ID : **75189747957**
Option 4 ID : **75189747958**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.61 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 1 से 10 (दोनों शामिल) तक की सभी प्राकृत संख्याओं से विभाज्य है?

Ans
- ✔ 1. 2520
- ✘ 2. 10
- ✘ 3. 100
- ✘ 4. 608

Question ID : **75189711721**
Option 1 ID : **75189746883**
Option 2 ID : **75189746884**
Option 3 ID : **75189746881**
Option 4 ID : **75189746882**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.62 मृदुल के प्रतिदिन के कार्य घंटे में 25% की वृद्धि हुई और उसके प्रति घंटा वेतन में 20% की वृद्धि हुई। उसकी दैनिक आय में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

Ans
- ✘ 1. 40%
- ✔ 2. 50%
- ✘ 3. 46%
- ✘ 4. 30%

Question ID : **75189711735**
Option 1 ID : **75189746939**
Option 2 ID : **75189746938**
Option 3 ID : **75189746937**
Option 4 ID : **75189746940**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.63 भारतीय संविधान के अनुच्छेद ________ के अनुसार, किसी व्यक्ति को उस कृत्य के लिए सिद्धदोष/दोषी नहीं ठहराया जा सकता है, जो उसके किए जाने के समय अपराध नहीं था।

Ans

✗ 1. 30

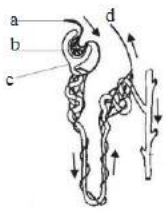
✓ 2. 20

✗ 3. 27

✗ 4. 23

Question ID : **7518978594**
Option 1 ID : **75189734373**
Option 2 ID : **75189734375**
Option 3 ID : **75189734374**
Option 4 ID : **75189734376**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.64 नीचे एक वृक्काणु (nephron) का चित्र दिया गया है। उस विकल्प का चयन कीजिए, जो इसके a, b, c और d द्वारा नामांकित भागों के सही नामांकन को दर्शाता है।



Ans

✗ 1.
a - वृक्क शिरा की शाखा, b - बोमैन संपुट, c - केशिकागुच्छ
d - वृक्क धमनी की शाखा

✓ 2.
a - वृक्क धमनी की शाखा, b - केशिकागुच्छ, c - बोमैन संपुट d - वृक्क शिरा की शाखा

✗ 3.
a - वृक्क शिरा की शाखा, b - केशिकागुच्छ, c - बोमैन संपुट d - वृक्क धमनी की शाखा

✗ 4.
a - वृक्क धमनी की शाखा, b - बोमैन संपुट, c - केशिकागुच्छ,
d - वृक्क शिरा की शाखा

Question ID : **7518974607**
Option 1 ID : **75189718425**
Option 2 ID : **75189718428**
Option 3 ID : **75189718427**
Option 4 ID : **75189718426**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.65 बूढ़ाबलंग (Budhabalanga) और वैतरणी (Baitarani) नदियों का उद्गमस्थल ________ में स्थित है।

Ans

✗ 1. छत्तीसगढ़

✓ 2. ओडिशा

✗ 3. पश्चिम बंगाल

✗ 4. झारखंड

Question ID : **7518978581**
Option 1 ID : **75189734322**
Option 2 ID : **75189734323**
Option 3 ID : **75189734321**
Option 4 ID : **75189734324**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.66 दी गई अभिक्रिया में निम्न में से किसका अपचयन होगा?

$ZnO + C \rightarrow Zn + CO$

Ans

✓ 1. ZnO

✗ 2. कार्बन

✗ 3. CO

✗ 4. Zn

Question ID : **75189711890**
Option 1 ID : **75189747557**
Option 2 ID : **75189747558**
Option 3 ID : **75189747560**
Option 4 ID : **75189747559**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.67 अजैव निम्नीकरणीय पदार्थों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

Ans

✓ 1. अजैव निम्नीकरणीय पदार्थ पर्यावरण में बने रहते हैं।

✗ 2. अजैव निम्नीकरणीय पदार्थ निम्नीकरण में कम समय लेते हैं।

✗ 3. अजैव निम्नीकरणीय पदार्थों का निम्नीकरण एंजाइमों द्वारा आसानी से किया जा सकता है।

✗ 4. अजैव निम्नीकरणीय पदार्थ पारिस्थितिकी तंत्र के घटकों (members) को नुकसान नहीं पहुंचाते हैं।

Question ID : **7518977872**
Option 1 ID : **75189731487**
Option 2 ID : **75189731485**
Option 3 ID : **75189731486**
Option 4 ID : **75189731488**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.68 चार वर्ष पहले पुत्र और उसके पिता की उम्र का अनुपात 2 : 7 था, और 10 वर्ष बाद यह 3 : 7 हो जाएगा। उनकी उम्र के बीच धनात्मक अंतर क्या है?

Ans
✗ 1. 30 वर्ष
✗ 2. 60 वर्ष
✗ 3. 50 वर्ष
✓ 4. 40 वर्ष

Question ID : **75189711788**
Option 1 ID : **75189747152**
Option 2 ID : **75189747149**
Option 3 ID : **75189747151**
Option 4 ID : **75189747150**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.69 श्रेणी क्रम में संयोजित 6 Ω और 4 Ω के दो प्रतिरोध 12V की एक बैटरी के साथ संयोजित हैं। परिपथ में प्रभावी धारा का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 0.8 Amp
✓ 2. 1.2 Amp
✗ 3. 0.5 Amp
✗ 4. 2 Amp

Question ID : **7518979557**
Option 1 ID : **75189738228**
Option 2 ID : **75189738227**
Option 3 ID : **75189738226**
Option 4 ID : **75189738225**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.70 एक पाइप एक टंकी को, दूसरे पाइप से तीन गुना तेजी से भर सकता है। एक साथ खोले जाने पर, ये दोनों पाइप टंकी को 36 मिनट में पूरा भर सकते हैं। अकेले तेज पाइप को खाली टंकी को पूरा भरने में कितने घंटे लगेंगे?

Ans
✗ 1. $\frac{8}{5}$
✓ 2. $\frac{4}{5}$
✗ 3. $\frac{1}{2}$
✗ 4. $\frac{12}{5}$

Question ID : **75189712050**
Option 1 ID : **75189748200**
Option 2 ID : **75189748198**
Option 3 ID : **75189748197**
Option 4 ID : **75189748199**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.71 पंचायती राज मंत्रालय की एक केंद्रीय क्षेत्र योजना, स्वामित्व (SVAMITVA) योजना कब शुरू हुई थी?

Ans
✗ 1. 2019
✓ 2. 2021
✗ 3. 2020
✗ 4. 2022

Question ID : **75189710612**
Option 1 ID : **75189742445**
Option 2 ID : **75189742447**
Option 3 ID : **75189742446**
Option 4 ID : **75189742448**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.72 तारों के टिमटिमाने का क्या कारण है?

Ans
✗ 1.
हवा की विभिन्न परतों के घनत्व में परिवर्तन की वजह से आकाश के रंगों में निरंतर परिवर्तन होने के कारण
✗ 2.
हवा की विभिन्न परतों के घनत्व में परिवर्तन की वजह से प्रकीर्णन तीव्रता में निरंतर परिवर्तन होने के कारण
✗ 3.
हवा की विभिन्न परतों के घनत्व में परिवर्तन की वजह से टिंडल प्रभाव में निरंतर परिवर्तन होने के कारण
✓ 4.
हवा की विभिन्न परतों के घनत्व में परिवर्तन की वजह से अपवर्तनांक में निरंतर परिवर्तन होने के कारण

Question ID : **75189711308**
Option 1 ID : **75189745232**
Option 2 ID : **75189745230**
Option 3 ID : **75189745229**
Option 4 ID : **75189745231**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.73 -60 के आवर्धन वाला प्रतिबिंब प्राप्त करने के लिए एक वस्तु को प्रोजेक्टर से 10 cm की दूरी पर रखा जाता है। प्रोजेक्टेड प्रतिबिंब प्राप्त करने के लिए स्क्रीन को कितनी दूरी पर रखा जाना चाहिए?

Ans
✓ 1. 6.0 मीटर
✗ 2. 4.5 मीटर
✗ 3. 5.5 मीटर
✗ 4. 5.0 मीटर

Question ID : **7518979513**
Option 1 ID : **75189738050**
Option 2 ID : **75189738049**
Option 3 ID : **75189738051**
Option 4 ID : **75189738052**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.74 निम्नलिखित में से किस गेंदबाज ने 31 मार्च 2022 को इंडियन प्रीमियर लीग टूर्नामेंट के पंद्रहवें संस्करण में सर्वकालिक सर्वाधिक विकेट लेने वाले गेंदबाज होने का गौरव हासिल किया?

Ans

✗ 1. मोहम्मद शमी

✗ 2. पैट कमिंस

✗ 3. रविचंद्रन अश्विन

✓ 4. ड्वेन ब्रावो

Question ID : **75189712116**
Option 1 ID : **75189748463**
Option 2 ID : **75189748461**
Option 3 ID : **75189748462**
Option 4 ID : **75189748464**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.75 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

289, 256, 225, 196, ?

Ans

✗ 1. 176

✓ 2. 169

✗ 3. 121

✗ 4. 151

Question ID : **75189711063**
Option 1 ID : **75189744251**
Option 2 ID : **75189744252**
Option 3 ID : **75189744249**
Option 4 ID : **75189744250**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.76 10% और 20% की क्रमिक छूटें, ________ की एकल प्रतिशत छूट के बराबर हैं।

Ans

✗ 1. 27.5%

✓ 2. 28%

✗ 3. 30%

✗ 4. 22%

Question ID : **75189711756**
Option 1 ID : **75189747024**
Option 2 ID : **75189747023**
Option 3 ID : **75189747022**
Option 4 ID : **75189747021**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.77 DJ 15 और GM 20 के बीच एक निश्चित संबंध है। OW 25 और RZ 30 के बीच भी वही संबंध है। समान तर्क के आधार पर, RM 35 निम्न में से किससे संबंधित होगा?

Ans
✗ 1. PU 04
✓ 2. UP 40
✗ 3. PU 40
✗ 4. UP 45

Question ID : **7518979867**
Option 1 ID : **75189739466**
Option 2 ID : **75189739465**
Option 3 ID : **75189739467**
Option 4 ID : **75189739468**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.78 किसी कुंडली में विद्युत चुंबकीय रूप से प्रेरित EMF और प्रेरित धारा की कुंडली के प्रतिरोध R पर निर्भरता किस प्रकार होती है?

Ans
✗ 1. दोनों R से स्वतंत्र होते हैं
✓ 2. प्रेरित EMF, R पर निर्भर नहीं करता है, किंतु प्रेरित धारा निर्भर करती है
✗ 3. प्रेरित EMF, R पर निर्भर करता है, किंतु प्रेरित धारा निर्भर नहीं करती है
✗ 4. प्रेरित EMF और प्रेरित धारा दोनों R पर निर्भर करते हैं

Question ID : **75189712233**
Option 1 ID : **75189748931**
Option 2 ID : **75189748930**
Option 3 ID : **75189748929**
Option 4 ID : **75189748932**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.79 (जुलाई 2022 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार) प्रधान मंत्री सुरक्षा बीमा योजना (PMSBY) में आकस्मिक मृत्यु पर जोखिम कवरेज ___________ है।

Ans
✗ 1. ₹15 लाख
✓ 2. ₹2 लाख
✗ 3. ₹5 लाख
✗ 4. ₹10 लाख

Question ID : **7518976487**
Option 1 ID : **75189725948**
Option 2 ID : **75189725945**
Option 3 ID : **75189725946**
Option 4 ID : **75189725947**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.80 जनवरी 2022 में जारी 'इन्वेस्टमेंट ट्रेंड्स मॉनिटर' रिपोर्ट के अनुसार, 2021 में भारत में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) प्रवाह, 2020 की तुलना में 26% कम था। यह रिपोर्ट किसने जारी की थी?

Ans

✗ 1. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF)

✗ 2. विश्व बैंक

✓ 3. संयुक्त राष्ट्र व्यापार और विकास सम्मेलन (UNCTAD)

✗ 4. भारतीय रिजर्व बैंक

Question ID : **7518973857**
Option 1 ID : **75189715426**
Option 2 ID : **75189715428**
Option 3 ID : **75189715427**
Option 4 ID : **75189715425**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.81 इनमें से किस वर्ष में भारतीय रिजर्व बैंक ने गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी- सूक्ष्म वित्त संस्थानों के लिए एक व्यापक नियामक ढांचा जारी किया था?

Ans

✓ 1. 2011

✗ 2. 2012

✗ 3. 2010

✗ 4. 2013

Question ID : **7518977505**
Option 1 ID : **75189730018**
Option 2 ID : **75189730019**
Option 3 ID : **75189730017**
Option 4 ID : **75189730020**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.82 स्तंभों को सुमेलित कीजिए।

समूह-I	समूह-II
I. यांत्रिक रोध (मैकेनिकल बैरियर)	A. कॉपर-टी
II. रासायनिक विधि	B. शुक्रवाहिका-उच्छेदन
III. उपकरण/साधन	C. कंडोम
IV. शल्यक्रिया विधि	D. गोली

Ans

1. I-C; II-A; III-D; IV-B
2. I-C; II-D; III-A; IV-B
3. I-C; II-A; III-B; IV-D
4. I-C; II-B; III-D; IV-A

Question ID : **75189710227**
Option 1 ID : **75189740905**
Option 2 ID : **75189740906**
Option 3 ID : **75189740908**
Option 4 ID : **75189740907**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.83 इस प्रश्न में, संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दी गई तालिका और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार अक्षरों का उपयोग करके कूटबद्ध किया जाता है। शर्तों का पालन करने वाले कूटों का सही संयोजन आपका उत्तर है।

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

शर्तें:
(i) यदि पहले और अंतिम घटक संख्याएं हैं, तो अंतिम घटक को प्रतीक @ से बदला जाएगा।
(ii) यदि पहला घटक एक प्रतीक है, तो पहले घटक को © के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
(iii) यदि पहले और दूसरे दोनों घटक संख्याएं हैं, तो तीसरे घटक को * के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
निम्न के लिए कूट क्या होगा?
5 4 2 % @ 6

Ans
1. NTDVYS ✗
2. NTDVYZ ✗
3. SNTDVY ✗
4. NT*VY@ ✓

Question ID : **75189711571**
Option 1 ID : **75189746282**
Option 2 ID : **75189746284**
Option 3 ID : **75189746283**
Option 4 ID : **75189746281**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.84 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पांचवीं संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है, और चौथी संख्या का तीसरी संख्या से है।

23 : 44 :: 35 : 56 :: 43 : ?

Ans
1. 66 ✗
2. 70 ✗
3. 64 ✓
4. 63 ✗

Question ID : **7518978311**
Option 1 ID : **75189733242**
Option 2 ID : **75189733244**
Option 3 ID : **75189733241**
Option 4 ID : **75189733243**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.85 21 जनवरी 2022 को, त्रिपुरा, मणिपुर और मेघालय ने अपना _____ स्थापना दिवस मनाया।

Ans

✗ 1. 25वां

✗ 2. 75वां

✗ 3. 55वां

✓ 4. 50वां

Question ID : **7518973813**
Option 1 ID : **75189715249**
Option 2 ID : **75189715252**
Option 3 ID : **75189715251**
Option 4 ID : **75189715250**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.86 धातुओं के संबंध में इनमें से कौन सा कथन सही नहीं है?

Ans

✗ 1. धातुओं को आवर्त सारणी में बाईं ओर रखा गया है।

✓ 2. सामान्यतः, धातुएं अम्लीय ऑक्साइड बनाती हैं।

✗ 3. धातुएं, प्रकृति में वैद्युत धनात्मक होती हैं।

✗ 4. धातुएं, बंध निर्माण के दौरान इलेक्ट्रॉन त्यागने की प्रवृत्ति प्रदर्शित करती हैं।

Question ID : **75189711942**
Option 1 ID : **75189747768**
Option 2 ID : **75189747767**
Option 3 ID : **75189747765**
Option 4 ID : **75189747766**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.87 भारतीय प्राणी सर्वेक्षण (ZSI), जिसका मुख्यालय _______ में है, और इसकी उपस्थिति 16 क्षेत्रीय स्टेशनों में है, भारत के प्राणी संसाधनों के सर्वेक्षण के लिए जिम्मेदार है।

Ans

✗ 1. कर्नाटक

✓ 2. कोलकाता

✗ 3. आंध्र प्रदेश

✗ 4. केरल

Question ID : **75189710485**
Option 1 ID : **75189741937**
Option 2 ID : **75189741938**
Option 3 ID : **75189741940**
Option 4 ID : **75189741939**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.88 अमोनिया और जल की उपस्थिति में, सोडियम क्लोराइड की कार्बन डाईऑक्साइड के साथ अभिक्रिया के फलस्वरूप इनमें से कौन सा यौगिक बनता है?

Ans

✗ 1. Na_2SO_4

✗ 2. $CaCO_3$

✗ 3. $NaCO_3$

✓ 4. $NaHCO_3$

Question ID : **75189710365**
Option 1 ID : **75189741459**
Option 2 ID : **75189741460**
Option 3 ID : **75189741457**
Option 4 ID : **75189741458**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.89 यदि संख्या 8356427 के प्रत्येक अंकों को बाएं से दाएं की ओर आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाईं ओर से दूसरे, और दाईं ओर से दूसरे स्थान पर मौजूद अंकों का योग कितना होगा?

Ans

✗ 1. 11

✗ 2. 12

✗ 3. 9

✓ 4. 10

Question ID : **7518977411**
Option 1 ID : **75189729643**
Option 2 ID : **75189729644**
Option 3 ID : **75189729641**
Option 4 ID : **75189729642**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.90 यदि $\sqrt{6} = 2.45$ है, तो $\sqrt{6} + \sqrt{24} + \sqrt{54}$ का मान क्या है?

Ans
✔ 1. 14.70
✗ 2. 13.75
✗ 3. 15.70
✗ 4. 15.75

Question ID : **75189711715**
Option 1 ID : **75189746858**
Option 2 ID : **75189746860**
Option 3 ID : **75189746857**
Option 4 ID : **75189746859**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.91 निम्न में से कौन-सा स्थान जैन धर्म से संबंधित नहीं है?

Ans
✗ 1. दिलवाड़ा
✗ 2. पार्श्वनाथ
✗ 3. श्रवणबेलगोला
✔ 4. कुशीनगर

Question ID : **75189712151**
Option 1 ID : **75189748602**
Option 2 ID : **75189748604**
Option 3 ID : **75189748603**
Option 4 ID : **75189748601**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.92 छह व्यक्ति एक वृत्ताकार मेज के परितः केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। Q, S के बाईं ओर ठीक बगल में, और T के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। जबकि K, O के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। K, S के दाईं ओर ठीक बगल में, और M के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। M के बाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है?

Ans
✗ 1. O
✗ 2. S
✔ 3. T
✗ 4. Q

Question ID : **75189710730**
Option 1 ID : **75189742919**
Option 2 ID : **75189742918**
Option 3 ID : **75189742920**
Option 4 ID : **75189742917**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.93 सोमू और रामू की वर्तमान आयु का अनुपात 5 : 4 है और उनकी आयु का योगफल 27 वर्ष है। 8 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात ______ होगा।

Ans
✔ 1. 23 : 20
✘ 2. 3 : 4
✘ 3. 25 : 29
✘ 4. 8 : 3

Question ID : **75189710707**
Option 1 ID : **75189742827**
Option 2 ID : **75189742825**
Option 3 ID : **75189742826**
Option 4 ID : **75189742828**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.94 उस छोटी से छोटी प्राकृत संख्या का चयन कीजिए, जिसे 15 और 16 के वर्गों के योग में जोड़ने या घटाने पर प्राप्त संख्या पूर्ण वर्ग हो?

Ans
✘ 1. 40
✘ 2. 19
✘ 3. 81
✔ 4. 3

Question ID : **75189711712**
Option 1 ID : **75189746847**
Option 2 ID : **75189746848**
Option 3 ID : **75189746845**
Option 4 ID : **75189746846**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.95 गरिमा, उत्तर की ओर 15 m चलती है, और फिर दाईं ओर मुड़ती है, और 20 m चलती है। फिर वह बाईं ओर मुड़ती है, और 5 m चलती है। अंत में, वह पुनः बाईं ओर मुड़ती है, और 20 m चलती है। वह आरंभ बिंदु से कितने मीटर दूर है और किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

Ans
✘ 1. 15 m, उत्तर
✔ 2. 20 m, उत्तर
✘ 3. 20 m, दक्षिण
✘ 4. 15 m, दक्षिण

Question ID : **75189711578**
Option 1 ID : **75189746309**
Option 2 ID : **75189746310**
Option 3 ID : **75189746312**
Option 4 ID : **75189746311**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.96 शब्द 'ABRUPT' के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में उसके ठीक बाद आने वाले अक्षर से और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में उसके ठीक पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। यदि इस प्रकार बने प्रत्येक अक्षर को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो दाएं से चौथे स्थान पर निम्न में से कौन सा अक्षर आएगा?

Ans

✔ 1. O

✘ 2. Q

✘ 3. B

✘ 4. S

Question ID : **7518979843**
Option 1 ID : **75189739369**
Option 2 ID : **75189739371**
Option 3 ID : **75189739370**
Option 4 ID : **75189739372**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.97 भारत सरकार के विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (DST) के प्रमुख कार्यक्रमों में से एक INSPIRE (इंस्पायर) योजना का पूर्ण रूप क्या है?

Ans

✘ 1. Innovation in Science Pursuit for Indigenous Research (इनोवेशन इन साइंस परसूट फॉर इंडिजेनस रिसर्च)

✘ 2. Innovation in Science Pursuit for Indian Research (इनोवेशन इन साइंस परसूट फॉर इंडियन रिसर्च)

✔ 3. Innovation in Science Pursuit for Inspired Research (इनोवेशन इन साइंस परसूट फॉर इंस्पायर्ड रिसर्च)

✘ 4. Innovation in Science Pursuit for Interdisciplinary Research (इनोवेशन इन साइंस परसूट फॉर इंटरडिसिप्लिनरी रिसर्च)

Question ID : **75189710520**
Option 1 ID : **75189742078**
Option 2 ID : **75189742077**
Option 3 ID : **75189742079**
Option 4 ID : **75189742080**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.98 दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और तय करें कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:
1. R, I से बड़ा है।
2. I, N का जुड़वा भाई है, जो P से बड़ा है।
3. Y, R से छोटा नहीं है, जो K से बड़ा है।

निष्कर्ष:
I. K, I से बड़ा है।
II. I, Y से छोटा है।

Ans
✔ 1. निष्कर्ष II पालन करता है
✘ 2. निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं
✘ 3. न तो निष्कर्ष I और न ही II पालन करता है
✘ 4. निष्कर्ष I पालन करता है

Question ID : **7518977945**
Option 1 ID : **75189731778**
Option 2 ID : **75189731779**
Option 3 ID : **75189731780**
Option 4 ID : **75189731777**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.99 भारत में बारहवीं पंचवर्षीय योजना की समयावधि क्या थी?

Ans
✘ 1. 2013 से 2018
✔ 2. 2012 से 2017
✘ 3. 2011 से 2016
✘ 4. 2010 से 2015

Question ID : **75189710468**
Option 1 ID : **75189741870**
Option 2 ID : **75189741871**
Option 3 ID : **75189741872**
Option 4 ID : **75189741869**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.100 सरीसृपों में, संतति का लिंग किस तापमान से निर्धारित होता है?

Ans

✓ 1. वह तापमान, जिस पर निषेचित अंडा रखा होता है

✗ 2. वह तापमान, जिस पर अनिषेचित अंडा रखा होता है

✗ 3. वह तापमान, जिस पर डिंब रखा होता है

✗ 4. वह तापमान, जिस पर शुक्राणु रखा होता है

Question ID :	**75189710247**
Option 1 ID :	**75189740987**
Option 2 ID :	**75189740988**
Option 3 ID :	**75189740985**
Option 4 ID :	**75189740986**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**