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	i-Tech Zone
Test Date	20/09/2022
Test Time	5:00 PM - 6:30 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 जनवरी 2022 में, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) खड़गपुर के वैज्ञानिकों ने, कम संसाधनों वाले चिकित्सकीय संस्थानों के लिए एक पोर्टेबल और यूज़र-फ्रेंडली उपकरण का अनावरण किया, जिसके द्वारा बिना चीर-फाड़ के ________ कैंसर की जांच की जा सकती है।

Ans

✓ 1. मुंह (oral) के

✗ 2. अंडाशय (ovarian) के

✗ 3. प्रोस्टेट (prostate) के

✗ 4. गर्भाशय ग्रीवा (cervical) के

Question ID : **7518978500**
Option 1 ID : **75189734000**
Option 2 ID : **75189733998**
Option 3 ID : **75189733997**
Option 4 ID : **75189733999**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 निम्न में से कौन सा अक्षर-संख्या समूह दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आकर शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करेगा?

DOG 8, ITL 13, NYQ 18, SDV 23, ?

Ans
1. XIB 28
2. XIA 28
3. ZJD 25
4. YMF 30

Question ID : **7518978242**
Option 1 ID : **75189732966**
Option 2 ID : **75189732967**
Option 3 ID : **75189732968**
Option 4 ID : **75189732965**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 वाणी अपने घर से अपने ऑफिस पैदल जाती है। घर से पैदल चलने के बाद, कार्यालय जाते समय, वह दो बार दाएं मुड़ी और फिर कार्यालय पहुंचने से पहले बाएं मुड़ गई। यदि वाणी का मुख अपने कार्यालय पहुंचने पर दक्षिण की ओर है, तो जब उसने अपने घर से पैदल चलना शुरू किया था तब उसका मुख किस दिशा की ओर था?

Ans
1. दक्षिण
2. पूर्व
3. पश्चिम
4. उत्तर

Question ID : **75189710892**
Option 1 ID : **75189743568**
Option 2 ID : **75189743565**
Option 3 ID : **75189743566**
Option 4 ID : **75189743567**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BUS' को 'ACTVRT' लिखा जाता है और 'CAT' को 'BDZBSU' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'PUT' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
1. VSTOQU
2. SUTVOQ
3. OQTVSU
4. TVSUQO

Question ID : **75189711567**
Option 1 ID : **75189746268**
Option 2 ID : **75189746266**
Option 3 ID : **75189746265**
Option 4 ID : **75189746267**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 यदि 256, b और 324 सतत समानुपात (continued proportion) में हैं, तो b का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 312
✗ 2. 308
✗ 3. 296
✓ 4. 288

Question ID : **75189712052**
Option 1 ID : **75189748205**
Option 2 ID : **75189748206**
Option 3 ID : **75189748208**
Option 4 ID : **75189748207**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 जब किसी वस्तु के मूल्य में 20% की वृद्धि की जाती है तो उसकी बिक्री में 20% की कमी आती है। आय पर होने वाला शुद्ध प्रभाव क्या है?

Ans
✗ 1. 20% की कमी
✓ 2. 4% की कमी
✗ 3. 20% की वृद्धि
✗ 4. 4% की वृद्धि

Question ID : **75189711734**
Option 1 ID : **75189746934**
Option 2 ID : **75189746935**
Option 3 ID : **75189746933**
Option 4 ID : **75189746936**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 A और B की वार्षिक आय समान है। A अपनी आय के $\frac{1}{5}$ हिस्से की बचत करता है लेकिन B वार्षिक रूप से A से ₹80,000 अधिक व्यय करता है, और 4 वर्ष के अंत में उस पर ₹2,20,000 का ऋण हो जाता है। A और B में से प्रत्येक की वार्षिक आय क्या है?

Ans
✗ 1. ₹1,10,000
✓ 2. ₹1,25,000
✗ 3. ₹1,30,000
✗ 4. ₹1,20,000

Question ID : **75189711783**
Option 1 ID : **75189747129**
Option 2 ID : **75189747132**
Option 3 ID : **75189747130**
Option 4 ID : **75189747131**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.8 दिए गए कथनों और तर्कों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

कथन:

मानसून का मौसम मुंबई के लोगों के जीवन को कई तरह से प्रभावित करता है।

तर्क:

I. मानसून के दौरान मुंबई में जलजमाव एक आम समस्या है।

II. आमतौर पर लोग मुंबई में मानसून के मौसम का लुत्फ उठाते हैं।

Ans

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

✗ 2. I कथन का समर्थन नहीं करता है, जबकि II कथन का समर्थन करता है।

✗ 3. II कथन का समर्थन नहीं करता है, जबकि I कथन का समर्थन करता है।

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

Question ID : **75189711125**
Option 1 ID : **75189744500**
Option 2 ID : **75189744497**
Option 3 ID : **75189744498**
Option 4 ID : **75189744499**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GRAND' को 'IVGVN' लिखा जाता है और 'NIGHT' को 'PMMPD' लिखा जाता है।
उसी कूट भाषा में 'MAGIC' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. SDOFI

✗ 2. OBMRS

✗ 3. DFONR

✔ 4. OEMQM

Question ID : **7518979187**
Option 1 ID : **75189736747**
Option 2 ID : **75189736745**
Option 3 ID : **75189736748**
Option 4 ID : **75189736746**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 यदि एक समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल $25\sqrt{3}\,cm^2$ है, तो इस समबाहु त्रिभुज की प्रत्येक भुजा की लंबाई ______ cm होगी।

Ans
- ✗ 1. 8
- ✓ 2. 10
- ✗ 3. $5\sqrt{2}$
- ✗ 4. $10\sqrt{3}$

Question ID : **75189711989**
Option 1 ID : **75189747956**
Option 2 ID : **75189747955**
Option 3 ID : **75189747953**
Option 4 ID : **75189747954**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 $6\sqrt{3}x^2 + 3\sqrt{3} + 5x = 0$ के मूलों का गुणनफल ______ होगा।

Ans
- ✗ 1. 0
- ✓ 2. $\frac{1}{2}$
- ✗ 3. 1
- ✗ 4. $\sqrt{3}$

Question ID : **75189711977**
Option 1 ID : **75189747907**
Option 2 ID : **75189747908**
Option 3 ID : **75189747906**
Option 4 ID : **75189747905**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 निम्न में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्न समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
$239.99 \times 20.01 - 99.99 \times 30.01 = ?$

Ans
- ✗ 1. 1805
- ✗ 2. 1810
- ✗ 3. 1815
- ✓ 4. 1800

Question ID : **75189711631**
Option 1 ID : **75189746522**
Option 2 ID : **75189746523**
Option 3 ID : **75189746524**
Option 4 ID : **75189746521**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 चिपको आंदोलन ('हग द ट्रीज मूवमेंट'), इनमें से किस गांव से शुरू हुआ था?

Ans

✗ 1. कुल्लू में स्थित मलाणा

✓ 2. गढ़वाल में स्थित रेनी

✗ 3. निचले सुबनसिरी में स्थित ज़िरो

✗ 4. कांगड़ा में स्थित अंद्रेता

Question ID : **75189710287**
Option 1 ID : **75189741146**
Option 2 ID : **75189741145**
Option 3 ID : **75189741148**
Option 4 ID : **75189741147**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 निम्न में से कौन सा त्योहार नागालैंड में अंगामी जनजाति के लोगों द्वारा मनाया जाने वाला एक प्रसिद्ध त्योहार है?

Ans

✗ 1. तुला संक्रमण

✓ 2. सेक्रेन्यी

✗ 3. वैरामुंडी

✗ 4. कम्बाला

Question ID : **75189710543**
Option 1 ID : **75189742172**
Option 2 ID : **75189742169**
Option 3 ID : **75189742171**
Option 4 ID : **75189742170**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 नीचे दिए गए कथनों से निकाले जा सकने वाले सही निष्कर्ष का चयन कीजिए।

Statements:

1. C > A ≥ D > Z
2. Z = V ≤ K

Ans
✗ 1. C = D
✗ 2. K > A
✓ 3. C > V
✗ 4. K > D

Question ID : **7518977928**
Option 1 ID : **75189731712**
Option 2 ID : **75189731710**
Option 3 ID : **75189731709**
Option 4 ID : **75189731711**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 फेडरेशन ऑफ इंडियन चैंबर्स ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री(FICCI) की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

Ans
✗ 1. 1925
✓ 2. 1927
✗ 3. 1930
✗ 4. 1932

Question ID : **7518979412**
Option 1 ID : **75189737645**
Option 2 ID : **75189737646**
Option 3 ID : **75189737647**
Option 4 ID : **75189737648**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 मक्का किस देश में स्थित है?

Ans
✗ 1. अफ़गानिस्तान
✓ 2. सऊदी अरब
✗ 3. ईरान
✗ 4. यमन

Question ID : **75189712147**
Option 1 ID : **75189748586**
Option 2 ID : **75189748587**
Option 3 ID : **75189748585**
Option 4 ID : **75189748588**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 KETCHUP शब्द के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में उसके बाद आने वाले अक्षर से और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में उसके पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। यदि इस प्रकार बने अक्षर-समूह के प्रत्येक अक्षर को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो दाईं ओर से तीसरे स्थान पर कौन सा अक्षर होगा?

Ans
✗ 1. S
✗ 2. J
✗ 3. F
✓ 4. O

Question ID : **75189711689**
Option 1 ID : **75189746756**
Option 2 ID : **75189746753**
Option 3 ID : **75189746755**
Option 4 ID : **75189746754**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें दी गई संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो नीचे दिए गए 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 करने, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)
(7, 5, 16807)
(8, 4, 4096)

Ans
✗ 1. (10, 3, 100)
✗ 2. (3, 4, 21)
✓ 3. (12, 3, 1728)
✗ 4. (8, 6, 3456)

Question ID : **75189711623**
Option 1 ID : **75189746489**
Option 2 ID : **75189746492**
Option 3 ID : **75189746491**
Option 4 ID : **75189746490**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.20 दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) 6 और गुणनफल 2520 है, उनका लघुत्तम समापवर्त्य ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 880
✓ 2. 420
✗ 3. 1320
✗ 4. 2520

Question ID : **75189712017**
Option 1 ID : **75189748068**
Option 2 ID : **75189748066**
Option 3 ID : **75189748067**
Option 4 ID : **75189748065**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 पांच व्यक्ति - प्रवलिका, रोशन, तारक, विटिका और यधू 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।
विटिका, यधू के ठीक नीचे वाली मंजिल पर रहती है। प्रवलिका, तारक के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहती है। रोशन, प्रवलिका के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहता है। यधू, तारक के ठीक नीचे वाली मंजिल पर रहता है।
तीसरी मंजिल पर कौन रहता है?

Ans
✗ 1. यधू
✗ 2. प्रवलिका
✗ 3. रोशन
✓ 4. तारक

Question ID : **75189711449**
Option 1 ID : **75189745796**
Option 2 ID : **75189745794**
Option 3 ID : **75189745793**
Option 4 ID : **75189745795**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.22 वन अधिकारी ए. के. बनर्जी ने पश्चिम बंगाल में एक निम्नीकृत हुए जंगल को फिर से जीवंत करने के लिए किस मॉडल का इस्तेमाल किया?

Ans
✗ 1. पौधों की वृद्धि में सहायता के लिए उन्होंने जंगल में एक नहर जलमार्ग बनवाया।
✓ 2. उन्होंने वन-संवर्धन (silviculture) में स्थानीय लोगों को शामिल किया।
✗ 3. उन्होंने दीमक तथा लकड़ी को नष्ट करने वाले अन्य कीड़ों को नियंत्रित किया।
✗ 4. उन्होंने पुराने पेड़ों की कटाई बंद कर दी।

Question ID : **75189710140**
Option 1 ID : **75189740559**
Option 2 ID : **75189740558**
Option 3 ID : **75189740560**
Option 4 ID : **75189740557**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 प्रकाश संश्लेषण के दौरान, ______ से जल के छह अणु बनते हैं।

Ans

✗ 1. $6H_2O$

✓ 2. $12H_2O$

✗ 3. $18H_2O$

✗ 4. $24H_2O$

Question ID : **75189710153**
Option 1 ID : **75189740609**
Option 2 ID : **75189740610**
Option 3 ID : **75189740611**
Option 4 ID : **75189740612**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 जब प्रकाश अभिलंब के अनुदिश आपतित होता है और हवा से होते हुए जल में प्रवेश करता है, तो प्रकाश की दिशा ______ ।

Ans

✗ 1. जल में प्रवेश करने से पहले बदल जाएगी

✗ 2. सीमा पर बदल जाएगी

✗ 3. जल में प्रवेश करने के बाद बदल जाएगी

✓ 4. में कोई परिवर्तन नहीं होगा

Question ID : **7518979502**
Option 1 ID : **75189738005**
Option 2 ID : **75189738007**
Option 3 ID : **75189738006**
Option 4 ID : **75189738008**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 छह दोस्त B, D, F, H, J और L एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (लेकिन उनका इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है)। F, D और J दोनों के ठीक बगल में बैठा है। L, B के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। H, D और L दोनों के ठीक बगल में बैठा है। J के बाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है?

Ans

✗ 1. L

✗ 2. H

✓ 3. B

✗ 4. F

Question ID : **75189710732**
Option 1 ID : **75189742925**
Option 2 ID : **75189742928**
Option 3 ID : **75189742926**
Option 4 ID : **75189742927**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.26 यदि $4^{2n+1} = 2^{3n+9}$ है, तो n का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 8
2. 7
3. $\frac{9}{2}$
4. −8

Question ID : **75189710692**
Option 1 ID : **75189742767**
Option 2 ID : **75189742766**
Option 3 ID : **75189742768**
Option 4 ID : **75189742765**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.27 मान लीजिए कि एक दंत चिकित्सक एक गोलीय दर्पण का उपयोग करता है, जिसके द्वारा पांच गुना आवर्धित सीधा प्रतिबिंब बन सकता है। वक्रता त्रिज्या को, वस्तु की दूरी d_0 के पदों में __________ द्वारा दर्शाया जाएगा।

Ans
1. $+\frac{5}{2}d_0$
2. $-\frac{5}{4}d_0$
3. $-\frac{5}{2}d_0$
4. $+\frac{5}{4}d_0$

@qmaths

Question ID : **75189712180**
Option 1 ID : **75189748720**
Option 2 ID : **75189748718**
Option 3 ID : **75189748719**
Option 4 ID : **75189748717**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.28 72 cm परिधि वाले एक अर्धवृत्त का क्षेत्रफल (cm^2 में) क्या होगा? ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
1. 144
2. 154
3. 616
4. 308

Question ID : **75189711982**
Option 1 ID : **75189747925**
Option 2 ID : **75189747926**
Option 3 ID : **75189747927**
Option 4 ID : **75189747928**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.29 वह सबसे छोटी प्राकृतिक संख्या क्या है जिसे 369 में जोड़ने पर एक पूर्ण वर्ग संख्या प्राप्त होगी?

Ans
✗ 1. 25
✓ 2. 31
✗ 3. 40
✗ 4. 30

Question ID : **75189711711**
Option 1 ID : **75189746841**
Option 2 ID : **75189746842**
Option 3 ID : **75189746844**
Option 4 ID : **75189746843**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.30 एक कक्षा के 10 छात्रों के वजन (kg में) 35, 42, 56, 44, 55, 44, 36, 44, 49 और 35 के रूप में दर्ज किए गए हैं। बहुलकीय वजन (modal weight) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 36.0 kg
✗ 2. 35.5 kg
✓ 3. 44.0 kg
✗ 4. 35.0 kg

Question ID : **75189712055**
Option 1 ID : **75189748219**
Option 2 ID : **75189748220**
Option 3 ID : **75189748217**
Option 4 ID : **75189748218**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.31 यौगिक 'A' तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल के साथ अभिक्रिया करता है, तो बुदबुदाहट उत्पन्न होती है। इससे निकलने वाली गैस चूने के पानी के रंग को दूधिया कर देती है। यौगिक A का चयन कीजिए।

Ans
✗ 1. NaCl
✓ 2. Na_2CO_3
✗ 3. NaOH
✗ 4. Zn धातु

Question ID : **75189711894**
Option 1 ID : **75189747576**
Option 2 ID : **75189747575**
Option 3 ID : **75189747573**
Option 4 ID : **75189747574**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.32 When a transversal intersects two straight lines, two angles formed on the same side of the transversal, such that the two angles are both positioned above or are both positioned below relative to the two lines on which they are formed, are known as a pair of ______ angles.

Ans
✔ 1. corresponding
✗ 2. complementary
✗ 3. alternate
✗ 4. adjacent

Question ID : **75189711987**
Option 1 ID : **75189747946**
Option 2 ID : **75189747947**
Option 3 ID : **75189747948**
Option 4 ID : **75189747945**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.33 इनमें से कौन सा एक प्रसिद्ध वन्यजीव स्थल है, जिसकी स्थापना 1981 में लद्दाख में हुई थी, और यह हिम तेंदुओं की अधिक आबादी और पक्षियों की विस्तृत विविधता के लिए प्रसिद्ध है?

Ans
✗ 1. पिन वैली राष्ट्रीय उद्यान
✗ 2. नमदाफा राष्ट्रीय उद्यान
✗ 3. नंदा देवी राष्ट्रीय उद्यान
✔ 4. हेमिस राष्ट्रीय उद्यान

Question ID : **7518974091**
Option 1 ID : **75189716361**
Option 2 ID : **75189716362**
Option 3 ID : **75189716364**
Option 4 ID : **75189716363**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.34 ______ को महान या आंतरिक हिमालय या हिमाद्रि के रूप में जाना जाता है।

Ans
✗ 1. लघु हिमालय और शिवालिक के बीच स्थित अनुदैर्ध्य घाटी
✗ 2. हिमालय के दक्षिण में स्थित पर्वतमाला
✗ 3. हिमालय की वाह्यतम पर्वतमाला
✔ 4. हिमालय की सबसे उत्तरी पर्वतमाला

Question ID : **7518978908**
Option 1 ID : **75189735632**
Option 2 ID : **75189735629**
Option 3 ID : **75189735630**
Option 4 ID : **75189735631**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.35 आईपीएल (IPL) के पंद्रहवें संस्करण में, डेवाल्ड ब्रेविस ने किस फ्रेंचाइजी की ओर अपना पदार्पण मैच खेला?

Ans

✔ 1. मुंबई इंडियंस

✗ 2. दिल्ली कैपिटल्स

✗ 3. चेन्नई सुपर किंग्स

✗ 4. कोलकाता नाइट राइडर्स

Question ID : **75189712118**
Option 1 ID : **75189748470**
Option 2 ID : **75189748469**
Option 3 ID : **75189748472**
Option 4 ID : **75189748471**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.36 निम्न तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
एक ही वर्ष के अलग-अलग महीनों में विभिन्न पर्यटन स्थलों की यात्रा करने वाले पर्यटकों की संख्या निम्न तालिका में दी गई है।

महीना	पर्यटक					कुल
	पर्यटन स्थल A	पर्यटन स्थल B	पर्यटन स्थल C	पर्यटन स्थल D	पर्यटन स्थल E	
सितम्बर	200	70	30	290	10	600
अक्टूबर	120	130	70	150	290	760
नवम्बर	45	35	25	125	160	390
दिसम्बर	160	110	40	115	130	555
जनवरी	80	90	70	100	140	480
फरवरी	130	150	30	40	390	740

दिसंबर और जनवरी के महीनों के बीच पर्यटन स्थल A पर आने वाले पर्यटकों की संख्या में कितना अंतर है?

Ans

✗ 1. 70

✗ 2. 75

✔ 3. 80

✗ 4. 85

Question ID : **75189711660**
Option 1 ID : **75189746640**
Option 2 ID : **75189746638**
Option 3 ID : **75189746639**
Option 4 ID : **75189746637**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.37 देश में 562 रियासतों को एकीकृत करके भारत के राजनीतिक एकीकरण का श्रेय किस हस्ती को दिया जाता है?

Ans
✔ 1. वल्लभभाई झावेरभाई पटेल
✗ 2. जवाहरलाल नेहरू
✗ 3. लाल बहादुर शास्त्री
✗ 4. सुभाष चंद्र बोस

Question ID : **7518974172**
Option 1 ID : **75189716686**
Option 2 ID : **75189716687**
Option 3 ID : **75189716685**
Option 4 ID : **75189716688**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.38 $123.4\overline{7}$ को $\frac{p}{q}$ के रूप में व्यक्त करें, जहां p और q पूर्णांक हैं तथा $q \neq 0$ है।

Ans
✗ 1. $\frac{12347}{99}$
✔ 2. $\frac{11113}{90}$
✗ 3. $\frac{11113}{9}$
✗ 4. $\frac{12347}{90}$

Question ID : **75189712009**
Option 1 ID : **75189748033**
Option 2 ID : **75189748036**
Option 3 ID : **75189748034**
Option 4 ID : **75189748035**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.39 यदि समीकरण $x^2 - 5x + 6 = 0$, के मूल a, b हैं, तो $a^2 + b^2 - ab$ का मान क्या होगा?

Ans
✔ 1. 7
✗ 2. 9
✗ 3. −7
✗ 4. 43

Question ID : **75189711800**
Option 1 ID : **75189747199**
Option 2 ID : **75189747200**
Option 3 ID : **75189747197**
Option 4 ID : **75189747198**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.40 'मलमल (muslin)' शब्द के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

Ans
- ✗ 1. यह बांग्लादेशी चित्रकला की एक शैली है।
- ✗ 2. यह पत्थरों पर लेखन की एक तकनीक है।
- ✓ 3. यह एक प्रकार का सूती कपड़ा है।
- ✗ 4. यह एक वंचित समुदाय है।

Question ID : **7518977238**
Option 1 ID : **75189728950**
Option 2 ID : **75189728951**
Option 3 ID : **75189728949**
Option 4 ID : **75189728952**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.41 किस कलरीपायट्टु प्रशिक्षक को 2022 में 93 वर्ष की आयु में पद्म श्री से सम्मानित किया गया?

Ans
- ✗ 1. कलाथिल कृष्णन वैद्यार
- ✗ 2. मीना राघवन
- ✗ 3. विजयन गुरुक्कल
- ✓ 4. शंकरनारायण मेनन चुंडायिल

Question ID : **75189712114**
Option 1 ID : **75189748456**
Option 2 ID : **75189748453**
Option 3 ID : **75189748455**
Option 4 ID : **75189748454**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.42 शब्द LIBRARY में (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) ऐसे कितने अक्षर-युग्म मौजूद हैं, जिनके बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं, जितने अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच में हैं?

Ans
- ✗ 1. दो
- ✗ 2. तीन
- ✓ 3. शून्य
- ✗ 4. एक

Question ID : **75189711524**
Option 1 ID : **75189746096**
Option 2 ID : **75189746093**
Option 3 ID : **75189746095**
Option 4 ID : **75189746094**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.43 निम्न को सुमेलित कीजिए:

आयनिक यौगिक	गलनांक (K)
i. NaCl	a. 2850
ii. $CaCl_2$	b. 1074
iii. CaO	c. 1045

Ans
✗ 1. i-c, ii-b, iii-a
✗ 2. i-c, ii-a, iii-b
✓ 3. i-b, ii-c, iii-a
✗ 4. i-a, ii-b, iii-c

Question ID : 7518973685
Option 1 ID : 75189714738
Option 2 ID : 75189714739
Option 3 ID : 75189714740
Option 4 ID : 75189714737
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.44 एक बेईमान डीलर अपने माल को लागत मूल्य पर बेचने का दावा करता है, लेकिन वह एक किलोग्राम के लिए 950 gm वज़न का उपयोग करता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

Ans
✓ 1. $5\frac{5}{19}\%$
✗ 2. $7\frac{5}{19}\%$
✗ 3. $4\frac{5}{19}\%$
✗ 4. $6\frac{5}{19}\%$

Question ID : 75189711752
Option 1 ID : 75189747005
Option 2 ID : 75189747008
Option 3 ID : 75189747006
Option 4 ID : 75189747007
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.45 केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्री मनसुख मंडाविया ने नई दिल्ली में ______ वर्ष से कम आयु के बच्चों को पोलियो की खुराक पिलाकर राष्ट्रीय पोलियो टीकाकरण अभियान-2022 का शुभारंभ किया।

Ans
✔ 1. 5
✘ 2. 3
✘ 3. 2
✘ 4. 10

Question ID : **7518978830**
Option 1 ID : **75189735319**
Option 2 ID : **75189735318**
Option 3 ID : **75189735317**
Option 4 ID : **75189735320**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.46 'इंडिया स्टेट ऑफ फॉरेस्ट रिपोर्ट 2021' के अनुसार, क्षेत्रवार किस राज्य में देश का सबसे बड़ा वन क्षेत्र है?

Ans
✘ 1. उत्तर प्रदेश
✔ 2. मध्य प्रदेश
✘ 3. असम
✘ 4. कर्नाटक

Question ID : **75189710486**
Option 1 ID : **75189741941**
Option 2 ID : **75189741943**
Option 3 ID : **75189741944**
Option 4 ID : **75189741942**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.47 परागकण को वर्तिकाग्र पर स्थानांतरित करने के बाद सबसे पहले उसका क्या होता है?

Ans
✘ 1. यह अंडाशय तक पहुंचने के लिए वर्तिका से होकर गुजरता है।
✘ 2. यह नाभिक को बीजांड में विमुक्त करने के लिए घुल जाता है।
✔ 3. यह नाभिक को बीजांड में स्थानांतरित करने के लिए एक नलिका विकसित करता है।
✘ 4. नर युग्मक बनाने इसका अर्धसूत्रीविभाजन हो जाता है।

Question ID : **75189710121**
Option 1 ID : **75189740484**
Option 2 ID : **75189740481**
Option 3 ID : **75189740482**
Option 4 ID : **75189740483**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.48 अरबाज़ और अमन एक इमारत को क्रमश: 16 दिन और 12 दिन में पेंट कर सकते हैं। यदि अरबाज़ काम शुरू करता है और वे वैकल्पिक दिनों में काम करते हैं, तो इमारत की पेंटिंग कितने दिनों में पूरी हो जाएगी?

Ans

✔ 1. $13\frac{3}{4}$

✗ 2. 12

✗ 3. 13

✗ 4. $15\frac{1}{4}$

Question ID : **75189712048**
Option 1 ID : **75189748189**
Option 2 ID : **75189748191**
Option 3 ID : **75189748192**
Option 4 ID : **75189748190**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.49 तांबे के एक तार में 3 V का विभवांतर आरोपित करने पर उसके माध्यम से 0.1 A की अपरिवर्ती धारा गुजरती है। तार का प्रतिरोध कितना होगा?

Ans

✗ 1. 0.033 Ω

✗ 2. 3 Ω

✔ 3. 30 Ω

✗ 4. 0.3 Ω

Question ID : **75189711155**
Option 1 ID : **75189744619**
Option 2 ID : **75189744620**
Option 3 ID : **75189744618**
Option 4 ID : **75189744617**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.50 आँकड़ा समुच्चय 5, 6, 7, 9, 10, 12 और 14 में प्रदत्त मानों के माध्य से समान आँकड़ा समुच्चय के मानों के विचलन का योग क्या है?

Ans

✗ 1. 1

✔ 2. 0

✗ 3. −1

✗ 4. 2

Question ID : **75189711766**
Option 1 ID : **75189747063**
Option 2 ID : **75189747061**
Option 3 ID : **75189747062**
Option 4 ID : **75189747064**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.51 5 जुलाई 2021 को, स्कूल शिक्षा और साक्षरता विभाग ने भारत में प्राथमिक कक्षाओं में सार्वभौमिक मूलभूत साक्षरता और संख्यात्मकता प्राप्त करने के उद्देश्य से _________ नामक राष्ट्रीय मिशन शुरू किया।

Ans
✔ 1. निपुण भारत
✗ 2. डिजिटल इंडिया
✗ 3. स्मार्ट क्लास
✗ 4. प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना

Question ID : **7518974163**
Option 1 ID : **75189716650**
Option 2 ID : **75189716649**
Option 3 ID : **75189716651**
Option 4 ID : **75189716652**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.52 निम्नलिखित अनुक्रम का अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। दी गई सभी संख्याएं 2-अंकीय संख्याएं हैं।

18 @ 61 # 22 63 76 $ 42 48 % 29 94 ø 56 27 75

यदि उपरोक्त अनुक्रम में से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो दाएं से तीसरी और बाएं से चौथी संख्या का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 3696
✗ 2. 3575
✔ 3. 3528
✗ 4. 3498

Question ID : **7518979002**
Option 1 ID : **75189736007**
Option 2 ID : **75189736008**
Option 3 ID : **75189736005**
Option 4 ID : **75189736006**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.53 यदि निम्न समीकरण में '+' और '-' के स्थान परस्पर बदल दिए जाते हैं, और साथ ही '×' और '÷' के स्थान परस्पर बदल दिए जाते हैं, तो समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कितना मान आएगा?
$16 \div 3 - 12 \times 4 \div 18 \times 3 - 7 = ?$

Ans
✗ 1. 71
✔ 2. 73
✗ 3. 74
✗ 4. 72

Question ID : **75189711648**
Option 1 ID : **75189746589**
Option 2 ID : **75189746591**
Option 3 ID : **75189746592**
Option 4 ID : **75189746590**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.54 तीन कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए विचार कीजिए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

सभी कवर, जार हैं।

कोई फ़नल, जार नहीं है।

कुछ कुएं, फ़नल हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ कुएं, कवर हैं।

II. कुछ कुएं, जार हैं।

III. कोई फ़नल, कवर नहीं है।

Ans

✗ 1. सभी निष्कर्ष पालन करते हैं।

✗ 2. केवल निष्कर्ष II और III पालन करते हैं।

✓ 3. केवल निष्कर्ष III पालन करता है।

✗ 4. केवल निष्कर्ष I और II पालन करते हैं।

Question ID : **75189711476**
Option 1 ID : **75189745903**
Option 2 ID : **75189745902**
Option 3 ID : **75189745904**
Option 4 ID : **75189745901**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.55 एक कक्षा के सभी 25 विद्यार्थी उत्तर की ओर मुख करके एक सीधी पंक्ति में खड़े हुए हैं। अमित दाएं सिरे 10वें स्थान पर है, जबकि मधु बाएं सिरे से 18वें स्थान पर है। अमित और मधु के बीच कितने विद्यार्थी खड़े हुए हैं?

Ans

✓ 1. 1

✗ 2. 2

✗ 3. 4

✗ 4. 3

Question ID : **7518979812**
Option 1 ID : **75189739248**
Option 2 ID : **75189739247**
Option 3 ID : **75189739246**
Option 4 ID : **75189739245**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.56 आधुनिक आवर्त सारणी में तीसरे, चौथे, पांचवें, छठे और सातवें आवर्तों में मौजूद तत्वों की संख्या __________ है।

Ans

✗ 1. क्रमशः 8, 18, 32, 32 और 32

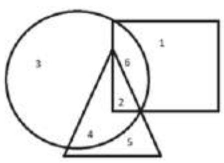
✓ 2. क्रमशः 8, 18, 18, 32 और 32

✗ 3. क्रमशः 8, 8, 18, 32 और 32

✗ 4. क्रमशः 8, 8, 18, 18 और 32

Question ID : **75189711916**
Option 1 ID : **75189747664**
Option 2 ID : **75189747662**
Option 3 ID : **75189747663**
Option 4 ID : **75189747661**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.57 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 'अध्यापकों' को निरूपित करता है, वर्ग 'पुरुषों' को निरूपित करता है, और त्रिभुज ' स्नातकोत्तरों' को निरूपित करता है। ऐसे कितने पुरुष हैं, जो **न तो** शिक्षक हैं और **न ही** स्नातकोत्तर हैं?



Ans

✗ 1. 4

✓ 2. 1

✗ 3. 3

✗ 4. 2

Question ID : **75189711482**
Option 1 ID : **75189745925**
Option 2 ID : **75189745928**
Option 3 ID : **75189745926**
Option 4 ID : **75189745927**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.58 दो सह-अभाज्य संख्याओं का योग 122 है और उनका गुणनफल 3717 है। वे संख्याएँ कौन-सी हैं?

Ans
1. (59; 63) ✔
2. (79; 43) ✘
3. (33; 89) ✘
4. (53; 69) ✘

Question ID : **75189711724**
Option 1 ID : **75189746895**
Option 2 ID : **75189746896**
Option 3 ID : **75189746893**
Option 4 ID : **75189746894**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.59 पांच दोस्तों - P, M, Q, S और J की दुकानें एक ही बाजार में हैं। P की दुकान M की दुकान के उत्तर में है; जोकि Q की दुकान के पश्चिम में है; जोकि S की दुकान के पश्चिम में है। S की दुकान J की दुकान के उत्तर में है। कुछ कारणों से, M और J ने अपनी दुकानों की अदला-बदली कर ली है। अब P की दुकान के सापेक्ष J की दुकान की दिशा ज्ञात कीजिए।

Ans
1. पूर्व ✘
2. दक्षिण-पूर्व ✘
3. दक्षिण ✔
4. पश्चिम ✘

Question ID : **75189711414**
Option 1 ID : **75189745655**
Option 2 ID : **75189745656**
Option 3 ID : **75189745653**
Option 4 ID : **75189745654**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.60 30 क्रिकेटर एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके खड़े हुए हैं। अमर पंक्ति के दाएं सिरे से 10वें स्थान पर है, जबकि दिनेश पंक्ति के बाएं सिरे से 5वें स्थान पर है। अमर और दिनेश के बीच में कितने क्रिकेटर खड़े हुए हैं?

Ans
1. 18 ✘
2. 16 ✘
3. 15 ✔
4. 17 ✘

Question ID : **75189710979**
Option 1 ID : **75189743915**
Option 2 ID : **75189743913**
Option 3 ID : **75189743914**
Option 4 ID : **75189743916**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.61 $MnO + 4HCl \rightarrow MnCl_2 + 2H_2O + Cl_2$

दी गई अभिक्रिया के अनुसार, इनमें से कौन सा कथन गलत है?

Ans
✗ 1. MnO_2 का $MnCl_2$ में अपचयन होता है।
✓ 2. Cl_2 का HCl में ऑक्सीकरण होता है।
✗ 3. HCl का Cl_2 में ऑक्सीकरण होता है।
✗ 4. यह एक रेडॉक्स अभिक्रिया है।

Question ID : **75189710354**
Option 1 ID : **75189741415**
Option 2 ID : **75189741413**
Option 3 ID : **75189741414**
Option 4 ID : **75189741416**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.62 इनमें से कौन सा यौगिक सहसंयोजक यौगिक का एक उदाहरण है?

Ans
✓ 1. P_2O_5
✗ 2. NaCl
✗ 3. $MgCl_2$
✗ 4. CaO

Question ID : **75189710316**
Option 1 ID : **75189741263**
Option 2 ID : **75189741264**
Option 3 ID : **75189741262**
Option 4 ID : **75189741261**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.63 सामान्य मानव कोशिका में 46 गुणसूत्र होते हैं, जबकि, जनन कोशिका में ________ होते हैं।

Ans
✗ 1. 46 गुणसूत्र
✓ 2. 23 गुणसूत्र
✗ 3. 44 गुणसूत्र
✗ 4. 22 गुणसूत्र

Question ID : **75189710251**
Option 1 ID : **75189741002**
Option 2 ID : **75189741004**
Option 3 ID : **75189741001**
Option 4 ID : **75189741003**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.64 एक त्रिकोणीय कांच के प्रिज्म में _______ होती हैं।

Ans
✗ 1. 5 फ़लक और 8 कोरें
✓ 2. 5 फ़लक और 9 कोरें
✗ 3. 9 फ़लक और 5 कोरें
✗ 4. 3 फ़लक और 4 कोरें

Question ID : **7518979526**
Option 1 ID : **75189738102**
Option 2 ID : **75189738103**
Option 3 ID : **75189738104**
Option 4 ID : **75189738101**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.65 स्वपोषियों की कुछ अभिलाक्षणिक विशेषताएं नीचे दी गई हैं। दिए गए कथनों में से कौन सा स्वपोषियों के संबंध में गलत है?

Ans
✗ 1. इन्हें प्राथमिक उत्पादक भी कहा जाता है।
✗ 2. स्वपोषियों की कार्बन और ऊर्जा संबंधी आवश्यकताएं प्रकाश संश्लेषण द्वारा पूरी होती हैं।
✗ 3. सभी हरे पौधे और कुछ जीवाणु स्वपोषी होते हैं।
✓ 4. तुरंत उपयोग नहीं किए जाने वाले कार्बोहाइड्रेट ग्लाइकोजन के रूप में संग्रहित हो जाते हैं।

Question ID : **7518974525**
Option 1 ID : **75189718100**
Option 2 ID : **75189718097**
Option 3 ID : **75189718098**
Option 4 ID : **75189718099**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.66 What is the fluid matrix of blood called?

Ans
✗ 1. WBC (White Blood Corpuscles)
✗ 2. RBC (Red Blood Corpuscles)
✗ 3. Platelets
✓ 4. Plasma

Question ID : **7518977826**
Option 1 ID : **75189731302**
Option 2 ID : **75189731301**
Option 3 ID : **75189731304**
Option 4 ID : **75189731303**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.67 अनधिमान मानचित्र, अनधिमान वक्रों का वह संग्रह है जो ________ के विभिन्न स्तरों को निरूपित करता है।

Ans

✔ 1. संतुष्टि

✘ 2. आपूर्ति

✘ 3. उपभोग

✘ 4. मांग

Question ID : **7518978539**
Option 1 ID : **75189734153**
Option 2 ID : **75189734155**
Option 3 ID : **75189734156**
Option 4 ID : **75189734154**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.68 उस विकल्प का चयन करें, जिसका पांचवीं संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से और चौथी संख्या का तीसरी संख्या से है।

7 : 345 :: 8 : 514 :: 2 : ?

Ans

✘ 1. 110

✔ 2. 10

✘ 3. 115

✘ 4. 8

Question ID : **75189711669**
Option 1 ID : **75189746673**
Option 2 ID : **75189746674**
Option 3 ID : **75189746676**
Option 4 ID : **75189746675**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.69 यदि $x = -\frac{1}{2}$ और $y = 2$ है, तो $\frac{4y}{5}(y-x) - 35\left[\frac{3x-4y}{5} - \frac{1}{10}\left\{3x - \frac{5}{7}(7x-4y)\right\}\right]$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. 94

✘ 2. 92

✘ 3. 90

✘ 4. 91

Question ID : **75189711777**
Option 1 ID : **75189747106**
Option 2 ID : **75189747107**
Option 3 ID : **75189747105**
Option 4 ID : **75189747108**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.70 Which of the following is NOT a part of the female reproductive system?

Ans
✔ 1. Vas deferens
✗ 2. Fallopian tube
✗ 3. Ovaries
✗ 4. Oviduct

Question ID : **75189710232**
Option 1 ID : **75189740925**
Option 2 ID : **75189740926**
Option 3 ID : **75189740927**
Option 4 ID : **75189740928**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.71 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

$(\sqrt{785} + 72 \div 4 \times 3 - \sqrt{120}) \times 2 = ?$

Ans
✗ 1. 124
✗ 2. 200
✗ 3. 180
✔ 4. 142

Question ID : **7518977742**
Option 1 ID : **75189730966**
Option 2 ID : **75189730968**
Option 3 ID : **75189730965**
Option 4 ID : **75189730967**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.72 $\frac{\sin A - \sin B}{\cos A + \cos B} + \frac{\cos A - \cos B}{\sin A + \sin B}$ का मान क्या है?

Ans
✗ 1. −1
✗ 2. 2
✔ 3. 0
✗ 4. 1

Question ID : **75189711831**
Option 1 ID : **75189747322**
Option 2 ID : **75189747323**
Option 3 ID : **75189747324**
Option 4 ID : **75189747321**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.73 एक बेईमान डीलर अपने माल को क्रय मूल्य की $6\frac{1}{4}\%$ हानि पर बेचने का दावा करता है, लेकिन वह प्रत्येक 16 gm के बजाए 14 gm माल देता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $6\frac{1}{7}\%$ लाभ

✓ 2. $7\frac{1}{7}\%$ लाभ

✗ 3. $6\frac{1}{7}\%$ हानि

✗ 4. $7\frac{1}{3}\%$ हानि

Question ID : **75189711753**
Option 1 ID : **75189747011**
Option 2 ID : **75189747009**
Option 3 ID : **75189747012**
Option 4 ID : **75189747010**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.74 तीन कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए विचार कीजिए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

कुछ जर्नल, उपन्यास हैं।

कुछ उपन्यास, विवरणिका हैं।

सभी विवरणिका, चार्ट हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ चार्ट, उपन्यास हैं।

II. कुछ विवरणिका, जर्नल हैं।

Ans

✗ 1. निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं।

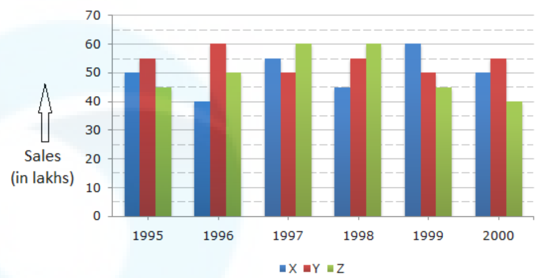
✓ 2. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

✗ 3. न तो निष्कर्ष I और न ही II पालन करता है।

✗ 4. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

Question ID : **75189711471**
Option 1 ID : **75189745884**
Option 2 ID : **75189745881**
Option 3 ID : **75189745883**
Option 4 ID : **75189745882**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.75 निम्नांकित ग्राफ में अलग-अलग वर्षों के दौरान तीन कंपनियों X, Y और Z की बिक्री को दर्शाया गया है। ग्राफ का अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



संदर्भ: [sales (in lacs) - बिक्री (लाख में)]

वर्ष 1996 से 1998 तक किस कंपनी की कुल बिक्री सबसे अधिक है? वर्ष 1997 में कंपनी Z की बिक्री, कंपनी Y की बिक्री से कितने प्रतिशत अधिक है?

Ans

✔ 1. Z, 20%

✗ 2. Y, 10%

✗ 3. Z, 10%

✗ 4. Y, 20%

Question ID : **75189711251**
Option 1 ID : **75189745002**
Option 2 ID : **75189745003**
Option 3 ID : **75189745004**
Option 4 ID : **75189745001**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.76 मान लीजिए एक पिन को अवतल दर्पण के सामने रखा जाता है, और पर्दे पर पिन के आकार के तीन गुने आकार का वास्तविक प्रतिबिंब बनता है। फिर प्रतिबिंब का आकार, वस्तु के आकार का छह गुना होने तक पिन और पर्दे को खिसकाया जाता है। यदि पर्दे का विस्थापन (shift) 24 cm है, तो वस्तु का विस्थापन (shift) ________ है।

Ans

✗ 1. $\frac{5}{3}$ cm

✔ 2. $\frac{4}{3}$ cm

✗ 3. $\frac{7}{3}$ cm

✗ 4. $\frac{2}{3}$ cm

Question ID : **75189712194**
Option 1 ID : **75189748775**
Option 2 ID : **75189748774**
Option 3 ID : **75189748776**
Option 4 ID : **75189748773**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.77 $9\frac{1}{6} \times 4\frac{2}{3} + 5\frac{1}{2} \div 2\frac{2}{3}$ का मान ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. $\frac{6457}{72}$

✗ 2. $\frac{6157}{144}$

✓ 3. $\frac{6457}{144}$

✗ 4. $\frac{6417}{144}$

Question ID : **75189712007**
Option 1 ID : **75189748027**
Option 2 ID : **75189748028**
Option 3 ID : **75189748025**
Option 4 ID : **75189748026**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.78 एक इलेक्ट्रिक केतली को 240 V पर संचालित किए जाने पर यह 1.5 kW की खपत करती है। इसके लिए प्रयुक्त फ्यूज तार की रेटिंग क्या होगी?

Ans

✗ 1. 8 A

✗ 2. 9 A

✗ 3. 5 A

✓ 4. 6.25 A

Question ID : **75189711342**
Option 1 ID : **75189745367**
Option 2 ID : **75189745368**
Option 3 ID : **75189745366**
Option 4 ID : **75189745365**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

oliveboard

Q.79 86वें संशोधन अधिनियम द्वारा भारतीय संविधान में अनुच्छेद 21(A) जोड़कर इनमें से किस अधिकार को स्वतंत्रता के अधिकार के भाग के रूप में, मूल अधिकारों की सूची में शामिल किया गया था?

Ans

✔ 1. शिक्षा का अधिकार

✗ 2. शांतिपूर्वक और निरायुध सम्मेलन करने का अधिकार

✗ 3. किसी भी वृत्ति, उपजीविका, व्यापार या कारोबार में संलग्न होने का अधिकार

✗ 4. कुछ स्थितियों में गिरफ्तारी और नज़रबंदी से संरक्षण का अधिकार

Question ID : **75189710494**
Option 1 ID : **75189741976**
Option 2 ID : **75189741975**
Option 3 ID : **75189741973**
Option 4 ID : **75189741974**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.80 प्रत्येक 5 cm की भुजा वाले तीन घन एक-दूसरे से सटाकर रखे गए हैं। इनसे बनने वाले घनाभ का पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या होगा?

Ans

✔ 1. $350\ cm^2$

✗ 2. $27\ cm^2$

✗ 3. $125\ cm^2$

✗ 4. $37.5\ cm^2$

Question ID : **75189711817**
Option 1 ID : **75189747267**
Option 2 ID : **75189747265**
Option 3 ID : **75189747268**
Option 4 ID : **75189747266**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.81 यदि $x^3y : xy :: xy : a$ है, तो नीचे दिए गए विकल्पों में से a का मान क्या होगा?

Ans

✗ 1. $\frac{y^2}{x}$

✗ 2. $\frac{y^2}{x^2}$

✗ 3. $\frac{y}{x^2}$

✓ 4. $\frac{y}{x}$

Question ID : **75189711740**
Option 1 ID : **75189746959**
Option 2 ID : **75189746960**
Option 3 ID : **75189746958**
Option 4 ID : **75189746957**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.82 दी गई अधातुओं को, उनकी वैद्युत ऋणात्मकता के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए। इनके परमाणु क्रमांक कोष्ठकों में दिए गए हैं।

O (8), Te (52), S (16), Se (34)

Ans

✓ 1. Te < Se < S < O

✗ 2. Se < Te < S < O

✗ 3. O < S < Se < Te

✗ 4. O < S < Te < Se

Question ID : **75189710394**
Option 1 ID : **75189741574**
Option 2 ID : **75189741573**
Option 3 ID : **75189741575**
Option 4 ID : **75189741576**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.83 निम्न में से कौन सा कार्बन यौगिक गुड़ (molasses) के किण्वन से बनता है?

Ans

✗ 1. प्रोपेनॉल

✗ 2. मेथेन

✗ 3. एथेन

✓ 4. एथेनॉल

Question ID : **75189711838**
Option 1 ID : **75189747352**
Option 2 ID : **75189747349**
Option 3 ID : **75189747350**
Option 4 ID : **75189747351**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.84 (जून 2022 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार), भारतीय रिजर्व बैंक के कितने डिप्टी गवर्नर हैं?

Ans

✗ 1. 2

✓ 2. 4

✗ 3. 1

✗ 4. 3

Question ID : **7518977508**
Option 1 ID : **75189730030**
Option 2 ID : **75189730032**
Option 3 ID : **75189730029**
Option 4 ID : **75189730031**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.85 उस विकल्प का चयन करें, जिसका पांचवें अक्षर-समूह से वही संबंध है, जो दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है, और चौथे अक्षर-समूह का तीसरे अक्षर-समूह से है।
EXA : HSH :: LWQ : ORX :: KNO : ?

Ans

✗ 1. MIV

✗ 2. NHW

✗ 3. MIW

✓ 4. NIV

Question ID : **75189710900**
Option 1 ID : **75189743597**
Option 2 ID : **75189743599**
Option 3 ID : **75189743598**
Option 4 ID : **75189743600**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.86 बेरियम क्लोराइड और एल्यूमीनियम सल्फेट के बीच होने वाली अभिक्रिया में निर्मित उत्पाद का चयन कीजिए।

Ans

✗ 1. गैसीय रूप में $AlCl_3$ मुक्त होता है।

✗ 2. $BaSO_4$ का जलीय विलयन बनता है।

✗ 3. ठोस $AlCl_3$ बनता है।

✓ 4. ठोस $BaSO_4$ बनता है।

Question ID : **75189711880**
Option 1 ID : **75189747520**
Option 2 ID : **75189747519**
Option 3 ID : **75189747517**
Option 4 ID : **75189747518**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.87 एक त्रिभुज और समांतर चतुर्भुज के आधार और क्षेत्रफल समान हैं। यदि त्रिभुज की भुजाएं 26 cm, 28 cm और 30 cm हैं, और समांतर चतुर्भुज का आधार 28 cm है, तो समांतर चतुर्भुज की ऊंचाई कितनी है?

Ans

✔ 1. 12 cm

✘ 2. 14 cm

✘ 3. 10 cm

✘ 4. 11 cm

Question ID : **75189711745**
Option 1 ID : **75189746977**
Option 2 ID : **75189746979**
Option 3 ID : **75189746978**
Option 4 ID : **75189746980**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.88 यदि शब्द 'MARGINS' के सभी अक्षरों को वर्णानुक्रम के अनुसार व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans

✘ 1. दो

✘ 2. तीन

✘ 3. शून्य

✔ 4. एक

Question ID : **7518975224**
Option 1 ID : **75189720895**
Option 2 ID : **75189720896**
Option 3 ID : **75189720893**
Option 4 ID : **75189720894**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.89 2Ω,3Ω,4 Ω,6 Ω और 12 Ω प्रतिरोधों वाली 5 कुंडलियों के संयोजन से प्राप्त होने वाले अधिकतम और न्यूनतम प्रतिरोधों का मान क्या होगा?

Ans

✘ 1. 27 Ω, 0.65 Ω

✘ 2. 28 Ω, 0.75 Ω

✔ 3. 27Ω, 0.75 Ω

✘ 4. 28 Ω, 0.65 Ω

Question ID : **75189712227**
Option 1 ID : **75189748906**
Option 2 ID : **75189748908**
Option 3 ID : **75189748905**
Option 4 ID : **75189748907**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.90 यदि तीन क्रमागत विषम संख्याओं का योग 309 है, तो उनमें से सबसे बड़ी संख्या ______ होगी।

Ans

✗ 1. 103

✓ 2. 105

✗ 3. 109

✗ 4. 101

Question ID : **75189711967**
Option 1 ID : **75189747868**
Option 2 ID : **75189747867**
Option 3 ID : **75189747866**
Option 4 ID : **75189747865**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.91 प्रत्येक 1/6 Ω वाले सात प्रतिरोधों का उपयोग करके बनाए गए परिपथ का न्यूनतम प्रतिरोध ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{5}{7}\Omega$

✗ 2. $\frac{7}{6}\Omega$

✗ 3. $\frac{7}{5}\Omega$

✓ 4. $\frac{6}{7}\Omega$

Question ID : **75189712220**
Option 1 ID : **75189748880**
Option 2 ID : **75189748877**
Option 3 ID : **75189748878**
Option 4 ID : **75189748879**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.92 नीति आयोग के बहुआयामी निर्धनता सूचकांक (MPI) - 2021 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य में निर्धन व्यक्तियों का प्रतिशत सर्वाधिक है?

Ans

✗ 1. झारखण्ड

✓ 2. बिहार

✗ 3. तेलंगाना

✗ 4. तमिलनाडु

Question ID : **75189711094**
Option 1 ID : **75189744373**
Option 2 ID : **75189744376**
Option 3 ID : **75189744375**
Option 4 ID : **75189744374**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.93 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

2187, 729, 243, ?, 27

Ans
✗ 1. 51
✗ 2. 113
✗ 3. 143
✓ 4. 81

Question ID : **75189711062**
Option 1 ID : **75189744247**
Option 2 ID : **75189744248**
Option 3 ID : **75189744245**
Option 4 ID : **75189744246**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.94 इनमें से कौन सी भाषा, अभी तक भारत की शास्त्रीय भाषा नहीं है?

Ans
✗ 1. संस्कृत
✗ 2. तेलुगू
✗ 3. तमिल
✓ 4. मराठी

Question ID : **75189710437**
Option 1 ID : **75189741748**
Option 2 ID : **75189741745**
Option 3 ID : **75189741746**
Option 4 ID : **75189741747**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.95 निम्न में से कौन-सी संख्या, दी गई श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

256, 256, 243, 230, 230, 217, 204, ?

Ans
✗ 1. 226
✓ 2. 204
✗ 3. 197
✗ 4. 209

Question ID : **75189711229**
Option 1 ID : **75189744915**
Option 2 ID : **75189744916**
Option 3 ID : **75189744914**
Option 4 ID : **75189744913**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.96 चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं ________।

Ans

✗ 1. एक दूसरे को 45° के कोण पर प्रतिच्छेदित करती हैं

✓ 2. एक दूसरे को नहीं काटती हैं

✗ 3. एक दूसरे को 60° के कोण पर प्रतिच्छेदित करती हैं

✗ 4. एक दूसरे को 90° के कोण पर प्रतिच्छेदित करती हैं

Question ID : **75189711358**
Option 1 ID : **75189745430**
Option 2 ID : **75189745429**
Option 3 ID : **75189745431**
Option 4 ID : **75189745432**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.97 A, B, C, D, E, F, G और H एक वर्गाकार मेज के चारों ओर मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (किंतु उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है)। उनमें से कुछ मेज के कोनों पर बैठे हैं, जबकि कुछ भुजाओं के ठीक मध्य में बैठे हैं। A किसी भी कोने पर नहीं बैठा है और H के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। G किसी एक कोने पर बैठा है और C के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। E और B दोनों C के ठीक बगल में बैठे हैं। F किसी एक कोने पर बैठा है और B के बाईं ओर ठीक बगल में है।

निम्न में से कौन कौन H के ठीक बगल में बैठे हैं?

Ans

✓ 1. D और G

✗ 2. D और B

✗ 3. C और F

✗ 4. F और G

Question ID : **75189711429**
Option 1 ID : **75189745713**
Option 2 ID : **75189745716**
Option 3 ID : **75189745715**
Option 4 ID : **75189745714**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.98 भारत में नगर निगम का राजनीतिक प्रमुख कौन होता है?

Ans
✗ 1. सभासद (Councillor)
✗ 2. जिला मजिस्ट्रेट
✓ 3. महापौर (mayor)
✗ 4. नगर निगम आयुक्त (municipal commissioner)

Question ID : **75189710505**
Option 1 ID : **75189742019**
Option 2 ID : **75189742017**
Option 3 ID : **75189742018**
Option 4 ID : **75189742020**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.99 एक कथन के बाद तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। बताएं कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन के आधार पर सत्य है?

कथन:
A = B ≥ C = D, E > F ≥ G = D
निष्कर्ष:
I. E > C
II. A ≥ G
III. E ≥ B

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष III सत्य है।
✗ 2. केवल निष्कर्ष II सत्य है।
✓ 3. केवल निष्कर्ष I और II सत्य हैं।
✗ 4. केवल निष्कर्ष I सत्य है।

Question ID : **75189711498**
Option 1 ID : **75189745991**
Option 2 ID : **75189745990**
Option 3 ID : **75189745992**
Option 4 ID : **75189745989**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.100 भारतीय संविधान में हुए 73वें और 74वें संशोधन के द्वारा ग्रामीण और शहरी दोनों क्षेत्रों के स्थानीय निकायों के सभी निर्वाचित कार्यालयों में महिलाओं के लिए कुल सीटों का _______ आरक्षण सुनिश्चित किया गया।

Ans
1. 10%
2. 25%
3. 50%
4. 33%

Question ID : **7518978599**
Option 1 ID : **75189734394**
Option 2 ID : **75189734393**
Option 3 ID : **75189734395**
Option 4 ID : **75189734396**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

oliveboard