रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन ०१/२०१९ - एन टी पी सी - CEN 01/2019 - NTPC

सत्यमेव जयते

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	Marudhar Engineering College
Test Date	08/03/2021
Test Time	3:00 PM - 4:30 PM
Subject	NTPC

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark.

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 : **NTPC**

Q.1 किसी कूट भाषा में, SUCCESS को HVXDVTH और LOVELY को OPEFOZ लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में EXTREME को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. YVVHVNV
✗ 2. VYUHGHL
✗ 3. VUYSVNV
✓ 4. VYGSVNV

Question ID : **9489119577**
Option 1 ID : **94891138307**
Option 2 ID : **94891138305**
Option 3 ID : **94891138308**
Option 4 ID : **94891138306**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 यदि किसी संख्या का 45%, उस संख्या के 70% से 15 कम है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 50
✗ 2. 70
✗ 3. 40
✓ 4. 60

Question ID : **9489119057**
Option 1 ID : **94891136225**
Option 2 ID : **94891136228**
Option 3 ID : **94891136226**
Option 4 ID : **94891136227**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 यदि 2 पुरुष या 3 महिलाएं, किसी कार्य को 15 दिन में पूर्ण कर सकते हैं, तो 6 पुरुष और 9 महिलाएं एक साथ मिलकर उसी कार्य को कितने दिन में पूर्ण कर सकते हैं?

Ans

✗ 1. $3\frac{1}{3}$

✗ 2. $6\frac{1}{3}$

✓ 3. $2\frac{1}{2}$

✗ 4. $4\frac{1}{2}$

Question ID : **9489119063**
Option 1 ID : **94891136249**
Option 2 ID : **94891136252**
Option 3 ID : **94891136250**
Option 4 ID : **94891136251**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 निम्नलिखित में से कौन सा मानव उत्सर्जन तंत्र का हिस्सा नहीं है?

Ans

✗ 1. केशिकागुच्छ (Glomerulus)

✓ 2. श्वसनिका (Bronchiole)

✗ 3. संग्रहण नलिका (Collecting duct)

✗ 4. बोमैन्स कैप्सूल (Bowman's capsule)

Question ID : **9489119413**
Option 1 ID : **94891137651**
Option 2 ID : **94891137652**
Option 3 ID : **94891137650**
Option 4 ID : **94891137649**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 इनमें से किसने रियो डी जेनेरियो को 2020 के लिए वास्तुकला की वैश्विक राजधानी के रूप में नामित किया है?

Ans

✗ 1. आईएमएफ (IMF)

✗ 2. यूनिसेफ (UNICEF)

✗ 3. यूएनओ (UNO)

✓ 4. यूनेस्को (UNESCO)

Question ID : **9489119435**
Option 1 ID : **94891137739**
Option 2 ID : **94891137737**
Option 3 ID : **94891137738**
Option 4 ID : **94891137740**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.6 एक कथन और उसके बाद दो तर्क दिए गए हैं। बताएं कि इनमें से कौन से तर्क कथन के संबंध में पुष्ट हैं?

कथन:

सभी को प्रतिदिन अखबार पढ़ना चाहिए।

तर्क:

I: हां, क्योंकि इससे आसपास की गतिविधियों के बारे में जानकारी प्राप्त करने में और सामान्य जागरूकता बढ़ाने में मदद मिलेगी।

II: नहीं, क्योंकि हर कोई प्रतियोगी परीक्षा की तैयारी नहीं करता है।

Ans

✗ 1. केवल तर्क II पुष्ट है।

✓ 2. केवल तर्क I पुष्ट है।

✗ 3. तर्क I और II दोनों पुष्ट हैं।

✗ 4. न तो तर्क I और न ही तर्क II पुष्ट है।

Question ID : **9489119582**
Option 1 ID : **94891138326**
Option 2 ID : **94891138325**
Option 3 ID : **94891138327**
Option 4 ID : **94891138328**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 जीव विज्ञान, रसायन विज्ञान, इतिहास, गणित और भौतिकी की पांच पुस्तकें एक शेल्फ पर लम्ब रूप क्रम में रखी गई हैं। उनके आवरणों के अलग-अलग रंग - काला, नीला, लाल, सफेद और पीला हैं (जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो)। रसायन विज्ञान की पुस्तक और पीले आवरण वाली पुस्तक किनारों पर रखी हैं। भौतिकी की पुस्तक, मध्य में नहीं है। नीले आवरण वाली पुस्तक और जीव विज्ञान की पुस्तक के बीच दो पुस्तकें हैं। गणित की पुस्तक का आवरण सफेद है और दोनों सिरों से दूसरे स्थान पर नहीं है। काले आवरण वाली पुस्तक जीव विज्ञान की है। नीले आवरण वाली पुस्तक, लाल आवरण वाली भौतिकी की पुस्तक के बगल में है। निम्न में से कौन सा विकल्प पुस्तकों और उनकी स्थितियों के संभावित संयोजनों में से एक है?

Ans

✗ 1. रसायन विज्ञान - पीला - बाईं ओर से पांचवें स्थान पर

✓ 2. रसायन विज्ञान -नीला- बाईं ओर से पहले स्थान पर

✗ 3. गणित - सफेद - बाईं ओर से चौथे स्थान पर

✗ 4. भौतिकी - लाल - बाईं ओर से तीसरे स्थान पर

Question ID : **9489119603**
Option 1 ID : **94891138412**
Option 2 ID : **94891138409**
Option 3 ID : **94891138410**
Option 4 ID : **94891138411**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.8 एक मिश्रण की 72 L मात्रा में पानी और दूध का अनुपात 4 : 5 है। इस मिश्रण में कितनी मात्रा में दूध मिलाया जाना चाहिए, ताकि मिश्रण में पानी और दूध का अनुपात 3 : 6 हो जाए?

Ans

✗ 1. 12 L

✗ 2. 36 L

✗ 3. 72 L

✓ 4. 24 L

Question ID : **9489119056**
Option 1 ID : **94891136222**
Option 2 ID : **94891136223**
Option 3 ID : **94891136224**
Option 4 ID : **94891136221**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 सर विलियम जोन्स ने "एशियाटिक सोसायटी ऑफ बंगाल" की स्थापना किस वर्ष में की थी?

Ans

✗ 1. 1884

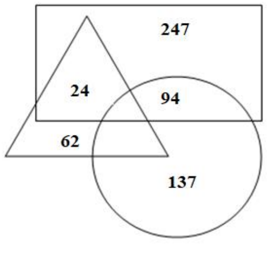
✗ 2. 1748

✓ 3. 1784

✗ 4. 1848

Question ID : **9489119421**
Option 1 ID : **94891137683**
Option 2 ID : **94891137681**
Option 3 ID : **94891137682**
Option 4 ID : **94891137684**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 एक कॉलेज में 917 छात्र हैं, जिनमें से 535 लड़के हैं। दिए गए आरेख में, त्रिभुज, अंग्रेजी माध्यम में पढ़ने वाले 134 छात्रों को निरूपित करता है और वृत्त, विज्ञान वर्ग में पढ़ने वाले 279 छात्रों को निरूपित करता है। आयत, लड़कियों को निरूपित करता है। छात्रों के पसंदीदा माध्यम और वर्ग के आधार पर उनके वितरण की आंशिक जानकारी निम्नांकित आरेख में दी गई है।



अंग्रेजी माध्यम में विज्ञान वर्ग में पढ़ने वाले लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. 31

✗ 2. 57

✗ 3. 153

✗ 4. 43

Question ID : **9489119598**
Option 1 ID : **94891138389**
Option 2 ID : **94891138392**
Option 3 ID : **94891138390**
Option 4 ID : **94891138391**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 $12+\left[\left(25\div\frac{1}{5}\right)-(14\times 8)\right]-9\times 4$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. -11

✘ 2. -4

✘ 3. 13

✘ 4. 25

Question ID : **9489119044**
Option 1 ID : **94891136176**
Option 2 ID : **94891136174**
Option 3 ID : **94891136175**
Option 4 ID : **94891136173**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 किस महिला फुटबॉल खिलाड़ी ने 'बैलों डि'ओर पुरस्कार (Ballon d'Or Award)' 2019 जीता?

Ans

✘ 1. हॉप सोलो (Hope Solo)

✘ 2. जेनिफर मारोज़ान (Dzsenifer Marozsan)

✘ 3. कार्ली लॉयड (Carli Lloyd)

✔ 4. मेगन रपिनोए (Megan Rapinoe)

Question ID : **9489119405**
Option 1 ID : **94891137619**
Option 2 ID : **94891137620**
Option 3 ID : **94891137618**
Option 4 ID : **94891137617**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 इनमें से किस संस्थान ने 2019 में अपनी संस्थापना के 50 वर्ष पूर्ण किए?

Ans

✔ 1. इसरो (ISRO)

✘ 2. एचएएल (HAL)

✘ 3. बीएआरसी (BARC)

✘ 4. डीआरडीओ (DRDO)

Question ID : **9489119430**
Option 1 ID : **94891137717**
Option 2 ID : **94891137720**
Option 3 ID : **94891137719**
Option 4 ID : **94891137718**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 एक वृत्त की परिधि, एक समबाहु त्रिभुज के परिमाप के बराबर है। यदि वृत्त की त्रिज्या 21 cm है, तो समबाहु त्रिभुज की भुजा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 22 cm

✗ 2. 33 cm

✗ 3. 55 cm

✓ 4. 44 cm

Question ID : **9489119065**
Option 1 ID : **94891136258**
Option 2 ID : **94891136259**
Option 3 ID : **94891136260**
Option 4 ID : **94891136257**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 $5\frac{7}{9} \div 4\frac{1}{3} \times 6\frac{9}{14} + \frac{7}{9} \times 18$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $21\frac{6}{8}$

✗ 2. $21\frac{8}{6}$

✓ 3. $22\frac{6}{7}$

✗ 4. $22\frac{7}{6}$

Question ID : **9489119049**
Option 1 ID : **94891136194**
Option 2 ID : **94891136196**
Option 3 ID : **94891136195**
Option 4 ID : **94891136193**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 रैम (RAM) किस प्रकार की संग्रहण मेमोरी है?

Ans

✗ 1. तृतीयक

✗ 2. द्वितीयक

✗ 3. ऑफलाइन

✓ 4. प्राथमिक

Question ID : **9489119438**
Option 1 ID : **94891137751**
Option 2 ID : **94891137750**
Option 3 ID : **94891137752**
Option 4 ID : **94891137749**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.17 "इकोनॉमिक नाइटमेअर ऑफ इंडियाः इट्स कॉज़ एंड क्योर (Economic Nightmare of India: its cause and cure)" नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं?

Ans
✗ 1. अमिय कुमार बागची
✗ 2. अभिजीत बनर्जी
✗ 3. रघुराम राजन
✓ 4. चरण सिंह

Question ID : **9489119443**
Option 1 ID : **94891137772**
Option 2 ID : **94891137769**
Option 3 ID : **94891137771**
Option 4 ID : **94891137770**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 रामू 25% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर ₹64,000 की राशि उधार लेता है। प्रत्येक वर्ष के अंत में वह आंशिक पुनर्भुगतान के रूप में ₹3,200 चुकाता है। ऐसी 3 किश्तों के भुगतान के पश्चात बकाया धनराशि ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. ₹12,800
✓ 2. ₹1,12,800
✗ 3. ₹12,500
✗ 4. ₹1,12,500

Question ID : **9489119060**
Option 1 ID : **94891136237**
Option 2 ID : **94891136239**
Option 3 ID : **94891136240**
Option 4 ID : **94891136238**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.19 एक 658 cm लंबी छड़ से 34.6 cm लंबाई वाले अधिकतम कितने टुकड़े काटे जा सकते हैं?

Ans
✓ 1. 19
✗ 2. 17
✗ 3. 21
✗ 4. 15

Question ID : **9489119052**
Option 1 ID : **94891136206**
Option 2 ID : **94891136205**
Option 3 ID : **94891136208**
Option 4 ID : **94891136207**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 गांधीजी ने किस एक्ट या अधिनियम के खिलाफ लड़ने और सत्याग्रह शुरू करने का फैसला किया था?

Ans
✗ 1. विनियमन अधिनियम (1773)
✗ 2. भारत सरकार अधिनियम (1858)
✗ 3. देशी भाषा प्रेस अधिनियम (1878)
✓ 4. रॉलेट एक्ट (1919)

Question ID : **9489119418**
Option 1 ID : **94891137670**
Option 2 ID : **94891137672**
Option 3 ID : **94891137671**
Option 4 ID : **94891137669**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 यदि दो वर्गों के क्षेत्रफलों का अनुपात 169 : 196 है, तो उनके परिमाप का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 169 : 196
✓ 2. 13 : 14
✗ 3. 196 : 169
✗ 4. 14 : 13

Question ID : **9489119064**
Option 1 ID : **94891136253**
Option 2 ID : **94891136255**
Option 3 ID : **94891136254**
Option 4 ID : **94891136256**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 प्रस्तावित नाभिकीय शक्ति संयंत्र की स्थापना मध्य प्रदेश के किस जिले में की जाएगी?

Ans
✗ 1. बेतुल
✓ 2. मांडला
✗ 3. नीमच
✗ 4. खांडवा

Question ID : **9489119431**
Option 1 ID : **94891137724**
Option 2 ID : **94891137721**
Option 3 ID : **94891137722**
Option 4 ID : **94891137723**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 दो लड़के ऋषि और वामसी लखनऊ से कानपुर तक की 95 km की यात्रा एक ही समय में आरंभ करते हैं। यात्रा के दौरान, ऋषि की चाल, वामसी से 5 km/h कम है। वामसी कानपुर पहुंचता है और तुरंत वापस चलना शुरू करता है। वापसी की यात्रा के दौरान, वह कानपुर से 25 km की दूरी पर ऋषि से मिलता है। ऋषि की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 5 km/h
2. 7 km/h
3. 6 km/h
4. 8 km/h

Question ID : **9489119062**
Option 1 ID : **94891136248**
Option 2 ID : **94891136247**
Option 3 ID : **94891136245**
Option 4 ID : **94891136246**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 किसी कूट भाषा में BRIDE को FVMHI लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में SINGLE को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. WNRKPI
2. WMRJPO
3. WMRJPK
4. WMRKPI

Question ID : **9489119574**
Option 1 ID : **94891138294**
Option 2 ID : **94891138296**
Option 3 ID : **94891138295**
Option 4 ID : **94891138293**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 चक्रवात "पाबुक (Pabuk)" की उत्पत्ति किस क्षेत्र में हुई थी?

Ans
1. बंगाल की खाड़ी
2. द्वीपसमूह
3. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
4. थाईलैंड की खाड़ी

Question ID : **9489119424**
Option 1 ID : **94891137694**
Option 2 ID : **94891137696**
Option 3 ID : **94891137693**
Option 4 ID : **94891137695**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.26 अकबर द्वारा किस वर्ष में "इबादत- खाना (पूजा घर) का निर्माण कराया गया था?

Ans
✔ 1. 1575
✗ 2. 1579
✗ 3. 1679
✗ 4. 1675

Question ID : **9489119419**
Option 1 ID : **94891137673**
Option 2 ID : **94891137674**
Option 3 ID : **94891137675**
Option 4 ID : **94891137676**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.27 यदि दो बिंदुओं (x, 7) और (1, 15) के बीच की दूरी 10 इकाई है, तो x के संभावित मान ज्ञात कीजिए?

Ans
✔ 1. 7, -5
✗ 2. 3, 7
✗ 3. 4, 5
✗ 4. 5, -7

Question ID : **9489119068**
Option 1 ID : **94891136269**
Option 2 ID : **94891136271**
Option 3 ID : **94891136270**
Option 4 ID : **94891136272**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.28 जनवरी 2019 में, यातायात प्रबंधन के लिए चेन्नई यातायात पुलिस द्वारा प्रयुक्त रोबोट का नाम क्या है?

Ans
✗ 1. रोबोकॉप (Robocop)
✔ 2. रोडियो (Roadeo)
✗ 3. गेर्टी (Gerty)
✗ 4. केआईटीटी (KITT)

Question ID : **9489119441**
Option 1 ID : **94891137764**
Option 2 ID : **94891137763**
Option 3 ID : **94891137762**
Option 4 ID : **94891137761**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : --

Q.29 अजैव-निम्नीकरणीय अपशिष्ट रखे जाने वाले कूड़ेदान का रंग कोड क्या है?

Ans
✗ 1. हरा
✗ 2. पीला
✗ 3. लाल
✓ 4. नीला

Question ID : **9489119415**
Option 1 ID : **94891137660**
Option 2 ID : **94891137659**
Option 3 ID : **94891137657**
Option 4 ID : **94891137658**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.30 उस पद का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगा।

AZYB, EVUF, IRQJ, MNMN, ?

Ans
✗ 1. QJIS
✗ 2. PJIR
✓ 3. QJIR
✗ 4. QIJR

Question ID : **9489119587**
Option 1 ID : **94891138347**
Option 2 ID : **94891138346**
Option 3 ID : **94891138348**
Option 4 ID : **94891138345**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.31 वन्य जीव संरक्षण के लिए भारत का पहला अनुवांशिक बैंक (India's first Genetic Bank for Wildlife Conservation) कहां स्थित है?

Ans
✗ 1. कोचीन
✗ 2. अहमदाबाद
✓ 3. हैदराबाद
✗ 4. बेंगलुरु

Question ID : **9489119434**
Option 1 ID : **94891137736**
Option 2 ID : **94891137735**
Option 3 ID : **94891137733**
Option 4 ID : **94891137734**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.32 भारत और नेपाल के बीच निम्नलिखित में से किस भूभाग पर विवाद चल रहा है?

Ans
1. कुरिल (Kuril)
2. कालापानी
3. सीनो (Sino)
4. सिंकाकू (Senkaku)

Question ID : **9489119426**
Option 1 ID : **94891137703**
Option 2 ID : **94891137704**
Option 3 ID : **94891137701**
Option 4 ID : **94891137702**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.33 किस राज्य सरकार ने "पक्के पगा हॉर्नबिल उत्सव (Pakke Paga Hornbill Festival)" को राज्य उत्सव घोषित किया है?

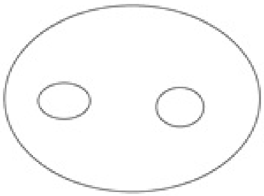
Ans
1. आंध्र प्रदेश
2. ओडिशा
3. अरुणाचल प्रदेश
4. मेघालय

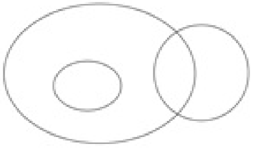
Question ID : **9489119409**
Option 1 ID : **94891137635**
Option 2 ID : **94891137633**
Option 3 ID : **94891137634**
Option 4 ID : **94891137636**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

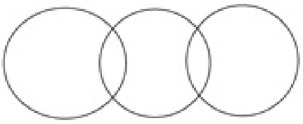
Q.34 Select the Venn diagram that best represents the relationship between the following classes.

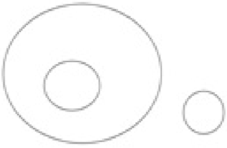
Coca Cola, Wine, Soft drink.

Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Question ID : **9489119596**
Option 1 ID : **94891138381**
Option 2 ID : **94891138383**
Option 3 ID : **94891138384**
Option 4 ID : **94891138382**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.35 एक धनराशि 8 वर्षों में स्वयं की दोगुनी हो जाती है। साधारण ब्याज की वार्षिक दर ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. $12\frac{1}{2}\%$

✗ 2. $9\frac{1}{2}\%$

✗ 3. 8%

✗ 4. 10%

Question ID : **9489119054**
Option 1 ID : **94891136214**
Option 2 ID : **94891136215**
Option 3 ID : **94891136216**
Option 4 ID : **94891136213**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.36 निम्नलिखित में से कौन सी नदी गंगा की सहायक नदी नहीं है?

Ans
1. गोमती
2. यमुना
3. सोन
4. इंद्रावती

Question ID : **9489119422**
Option 1 ID : **94891137687**
Option 2 ID : **94891137688**
Option 3 ID : **94891137686**
Option 4 ID : **94891137685**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.37 भारत की समग्र विद्युत उत्पादन आपूर्ति में नाभिकीय शक्ति का योगदान कितना है?

Ans
1. 20-25%
2. 10-15%
3. 5% से कम
4. 35-40%

Question ID : **9489119432**
Option 1 ID : **94891137727**
Option 2 ID : **94891137726**
Option 3 ID : **94891137725**
Option 4 ID : **94891137728**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.38 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की अध्यक्षता करने वाली पहली भारतीय महिला कौन थीं?

Ans
1. राजकुमारी अमृत कौर
2. विजय लक्ष्मी पंडित
3. एनी बेसेंट
4. सरोजनी नायडू

Question ID : **9489119417**
Option 1 ID : **94891137668**
Option 2 ID : **94891137665**
Option 3 ID : **94891137667**
Option 4 ID : **94891137666**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.39 जनवरी, 2019 में किस राज्य ने "वन फैमिली वन जॉब स्कीम" का शुभारंभ किया?

Ans

✗ 1. गुजरात

✗ 2. हरियाणा

✗ 3. दिल्ली

✓ 4. सिक्किम

Question ID : **9489119440**
Option 1 ID : **94891137760**
Option 2 ID : **94891137758**
Option 3 ID : **94891137757**
Option 4 ID : **94891137759**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.40 निम्नलिखित में से कौन से देश वर्ष 2019 में "यूनेस्को (UNESCO)" से अलग हो गए हैं?

Ans

✗ 1. यूएसए और रूस

✓ 2. इज़राइल और यूएसए

✗ 3. इज़राइल और ईरान

✗ 4. संयुक्त अरब अमीरात और लीबिया

Question ID : **9489119433**
Option 1 ID : **94891137730**
Option 2 ID : **94891137729**
Option 3 ID : **94891137731**
Option 4 ID : **94891137732**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.41 उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

3, 3, 9, 15, 33, ?, 129, 255, 513, 1023

Ans

✓ 1. 63

✗ 2. 89

✗ 3. 73

✗ 4. 97

Question ID : **9489119588**
Option 1 ID : **94891138351**
Option 2 ID : **94891138349**
Option 3 ID : **94891138350**
Option 4 ID : **94891138352**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.42 भारत की प्रथम पूर्णकालिक महिला रक्षा मंत्री का नाम बताइए।

Ans
1. सुषमा स्वराज
2. मेनका गांधी
3. निर्मला सीतारमण
4. स्मृति ईरानी

Question ID : **9489119428**
Option 1 ID : **94891137711**
Option 2 ID : **94891137710**
Option 3 ID : **94891137712**
Option 4 ID : **94891137709**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.43 निम्न में से किसे "अल्फाल्फा (Alfalfa)" के रूप में संबोधित किया जाता है?

Ans
1. जीवाश्म
2. मेमेल (Memel)
3. मछली
4. सटिवा (Sativa)

Question ID : **9489119412**
Option 1 ID : **94891137647**
Option 2 ID : **94891137645**
Option 3 ID : **94891137648**
Option 4 ID : **94891137646**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : --

Q.44 इनमें से किसे 2021 में चिकित्सा क्षेत्र में पद्म विभूषण पुरस्कार से सम्मानित किया गया है?

Ans
1. बी. बी. लाल
2. बी मोनप्पा हेगड़े
3. नरिंदर सिंह कपानी
4. सुदर्शन साहू

Question ID : **9489119404**
Option 1 ID : **94891137615**
Option 2 ID : **94891137613**
Option 3 ID : **94891137616**
Option 4 ID : **94891137614**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.45 भारत में इनमें से किसे पदच्युत करने के लिए महाभियोग की प्रक्रिया लागू नहीं होती है?

Ans

✔ 1. प्रधान मंत्री

✘ 2. भारत के मुख्य न्यायाधीश

✘ 3. भारत के राष्ट्रपति

✘ 4. उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश

Question ID : **9489119427**
Option 1 ID : **94891137707**
Option 2 ID : **94891137706**
Option 3 ID : **94891137705**
Option 4 ID : **94891137708**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.46 निम्नलिखित में से कौन सा स्मारक मध्य प्रदेश राज्य में स्थित नहीं है?

Ans

✘ 1. बांधवगढ़ का किला

✘ 2. असीरगढ़ का किला

✘ 3. ग्वालियर का किला

✔ 4. जंजीरा का किला

Question ID : **9489119408**
Option 1 ID : **94891137632**
Option 2 ID : **94891137631**
Option 3 ID : **94891137629**
Option 4 ID : **94891137630**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.47 यदि $x + y = 9$ तथा $xy = 18$ हो, तो $x^2 + y^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ 1. 12

✘ 2. 36

✘ 3. 18

✔ 4. 45

Question ID : **9489119048**
Option 1 ID : **94891136192**
Option 2 ID : **94891136190**
Option 3 ID : **94891136189**
Option 4 ID : **94891136191**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.48 Which of the following pairs (Species- Category) is correct with respect to India?

Ans

✗ 1. Asiatic Elephant - Endemic

✗ 2. Black Buck - Rare

✓ 3. Great Hornbill - Vulnerable

✗ 4. Nicobar Pigeon - Endangered

Question ID :	**9489119425**
Option 1 ID :	**94891137698**
Option 2 ID :	**94891137697**
Option 3 ID :	**94891137700**
Option 4 ID :	**94891137699**
Status :	**Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option :	**--**

Q.49 दिए गए समीकरण में किन दो गणितीय चिह्नों को आपस में बदलने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा?

36 - 3 ÷ 3 + 2 × 4 = 34

Ans

✗ 1. + और ÷

✗ 2. – और +

✗ 3. ÷ और –

✓ 4. – और ×

Question ID :	**9489119585**
Option 1 ID :	**94891138338**
Option 2 ID :	**94891138337**
Option 3 ID :	**94891138340**
Option 4 ID :	**94891138339**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.50 42.425 + 6.526 - 15.31 + 0.098 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 33.483

✗ 2. 33.836

✓ 3. 33.739

✗ 4. 33.786

Question ID :	**9489119045**
Option 1 ID :	**94891136179**
Option 2 ID :	**94891136177**
Option 3 ID :	**94891136178**
Option 4 ID :	**94891136180**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Q.51 उस छोटी से छोटी संख्या के अंकों का योग ज्ञात कीजिए, जिसे 18, 21, 25 और 39 से विभाजित करने पर प्रत्येक बार शेषफल 3 बचता है।

Ans
1. 18
2. 21 ✔
3. 25
4. 39

Question ID : **9489119050**
Option 1 ID : **94891136197**
Option 2 ID : **94891136198**
Option 3 ID : **94891136199**
Option 4 ID : **94891136200**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.52 यदि $x = 2+\sqrt{5}$ हो, तो $\left(x-\frac{1}{x}\right)^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 64 ✔
2. $2\sqrt{5}$
3. 125
4. 8

Question ID : **9489119067**
Option 1 ID : **94891136267**
Option 2 ID : **94891136266**
Option 3 ID : **94891136265**
Option 4 ID : **94891136268**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.53 यदि $x^2 + 25y^2 = 10xy$ है, तो x : y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 2 : 3
2. 1 : 5
3. 5 : 1 ✔
4. 3 : 5

Question ID : **9489119066**
Option 1 ID : **94891136264**
Option 2 ID : **94891136262**
Option 3 ID : **94891136261**
Option 4 ID : **94891136263**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.54 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो दिए गए समूह की संख्याओं के बीच है।

(16, 169, 3), (18, 121, 7), (21, 361, 2), (6, 4, 4)

Ans

1. (15, 121, 3)
2. (8, 4, 2)
3. (17, 142, 5)
4. (13, 16, 9)

Question ID : **9489119578**
Option 1 ID : **94891138310**
Option 2 ID : **94891138312**
Option 3 ID : **94891138311**
Option 4 ID : **94891138309**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.55 वायुमंडल में कार्बन डाईऑक्साइड की सांद्रता लगभग ______ है।

Ans

1. 0.38%
2. 0.054%
3. 3.34%
4. 0.03%

Question ID : **9489119411**
Option 1 ID : **94891137643**
Option 2 ID : **94891137644**
Option 3 ID : **94891137642**
Option 4 ID : **94891137641**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.56 यदि $\sqrt{1+\frac{x}{121}}=\frac{12}{11}$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 23
2. 48
3. 75
4. 26

Question ID : **9489119047**
Option 1 ID : **94891136186**
Option 2 ID : **94891136185**
Option 3 ID : **94891136187**
Option 4 ID : **94891136188**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.57 यदि $\sqrt{5^n}$ = 625 है, तो n का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 7
2. 8
3. 6
4. 9

Question ID : **9489119051**
Option 1 ID : **94891136201**
Option 2 ID : **94891136204**
Option 3 ID : **94891136202**
Option 4 ID : **94891136203**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.58 असंगत विकल्प का चयन करें।

Ans
1. स्तनधारी (Mammal)
2. मनुष्य (Man)
3. सरीसृप (Reptile)
4. पक्षी (Avian)

Question ID : **9489119594**
Option 1 ID : **94891138373**
Option 2 ID : **94891138376**
Option 3 ID : **94891138374**
Option 4 ID : **94891138375**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.59 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा कथन का तार्किक रूप से पालन करता है?

कथन:

पेट्रोल और डीजल की खपत में तीव्र वृद्धि की वजह से निकट भविष्य में ईंधन की कमी हो सकती है।

निष्कर्ष:

I. भविष्य में केवल इलेक्ट्रिक वाहन होंगे।

II. ईंधन की कमी की समस्या से निपटने के लिए अन्य ईंधन विकल्पों का सृजन किया जाना चाहिए।

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

Question ID : **9489119583**
Option 1 ID : **94891138332**
Option 2 ID : **94891138330**
Option 3 ID : **94891138331**
Option 4 ID : **94891138329**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.60 अंकुरण के समय बीज का कौन सा भाग जड़ का निर्माण करता है?

Ans
1. बीजपत्र (Cotyledon)
2. प्रांकुर (Plumule)
3. मूलांकुर (Radicle)
4. दलपुंज (Epicotyl)

Question ID : **9489119414**
Option 1 ID : **94891137655**
Option 2 ID : **94891137654**
Option 3 ID : **94891137653**
Option 4 ID : **94891137656**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.61 दो घटनाओं A तथा B के लिए, $P(A)=\frac{1}{3}$, $P(B)=\frac{1}{4}$ और $P(A\cup B)=\frac{1}{2}$ है। $P\left(\frac{A}{B}\right)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $\frac{1}{4}$
2. $\frac{1}{2}$
3. $\frac{1}{3}$
4. 1

Question ID : **9489119073**
Option 1 ID : **94891136291**
Option 2 ID : **94891136289**
Option 3 ID : **94891136290**
Option 4 ID : **94891136292**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.62 निम्न में से कौन सा वस्तु से बड़ा आभासी प्रतिबिंब निर्मित कर सकता है?

Ans
1. अवतल दर्पण
2. उत्तल दर्पण
3. समतल दर्पण
4. अवतल लेंस

Question ID : **9489119416**
Option 1 ID : **94891137662**
Option 2 ID : **94891137663**
Option 3 ID : **94891137664**
Option 4 ID : **94891137661**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.63 भारतीय रेलवे द्वारा शुरू किए गए "रेल सहयोग वेब पोर्टल" का उद्देश्य क्या है?

Ans ✔ 1.

मूलभूत सुविधाएं, जैसेः शौचालय, कूड़ादान इत्यादि प्रदान करना।

✘ 2. ट्रेन के चलने की वास्तविक समय-आधारित स्थिति

✘ 3. शिकायत निवारण

✘ 4. टिकट आरक्षण

Question ID : **9489119442**
Option 1 ID : **94891137768**
Option 2 ID : **94891137767**
Option 3 ID : **94891137766**
Option 4 ID : **94891137765**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.64 भारत के स्वतंत्र होने से पूर्व लगातार 6 वर्षों तक भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष पद पर रहने वाला एकमात्र व्यक्ति कौन था?

Ans ✔ 1. मौलाना अबुल कलाम आजाद

✘ 2. पुरुषोत्तम दास टंडन

✘ 3. आचार्य जे.बी. कृपलानी

✘ 4. एस.सी. बोस

Question ID : **9489119420**
Option 1 ID : **94891137679**
Option 2 ID : **94891137677**
Option 3 ID : **94891137680**
Option 4 ID : **94891137678**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.65 उस पद का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगा।

31J, 29F, 31M, 30A, 31M, 30J, ?

Ans ✘ 1. 29J

✔ 2. 31J

✘ 3. 33K

✘ 4. 32P

Question ID : **9489119584**
Option 1 ID : **94891138334**
Option 2 ID : **94891138335**
Option 3 ID : **94891138336**
Option 4 ID : **94891138333**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.66 स्पाओ (Spao) नृत्य भारत के किस क्षेत्र से संबंधित है?

Ans

✗ 1. बुंदेलखंड

✗ 2. कच्छ

✗ 3. सौराष्ट्र

✓ 4. लद्दाख

Question ID : **9489119410**
Option 1 ID : **94891137639**
Option 2 ID : **94891137638**
Option 3 ID : **94891137640**
Option 4 ID : **94891137637**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.67 दो धनात्मक संख्याओं के लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) और महत्तम समापवर्तक (HCF) का गुणनफल 28 है और उनका अंतर 3 है। संख्याएं ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 5 और 6

✓ 2. 4 और 7

✗ 3. 3 और 5

✗ 4. 7 और 5

Question ID : **9489119053**
Option 1 ID : **94891136211**
Option 2 ID : **94891136210**
Option 3 ID : **94891136209**
Option 4 ID : **94891136212**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.68 यदि क्रय मूल्य, विक्रय मूल्य का 92% है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 6.70

✗ 2. 5.65

✗ 3. 7.25

✓ 4. 8.70

Question ID : **9489119059**
Option 1 ID : **94891136233**
Option 2 ID : **94891136235**
Option 3 ID : **94891136236**
Option 4 ID : **94891136234**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.69 यदि $\sin\theta + \cos\theta = \sqrt{3}\cos(90-\theta)$ हो, तो $\tan\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{1}{\sqrt{2}-1}$

✓ 2. $\frac{1}{\sqrt{3}-1}$

✗ 3. $\sqrt{2}-1$

✗ 4. $\sqrt{3}-1$

Question ID : **9489119070**
Option 1 ID : **94891136279**
Option 2 ID : **94891136278**
Option 3 ID : **94891136280**
Option 4 ID : **94891136277**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.70 इंटरनेट प्रौद्योगिकी में, DNS का पूर्ण रूप क्या है?

Ans

✓ 1. डोमेन नेम सिस्टम (Domain Name System)

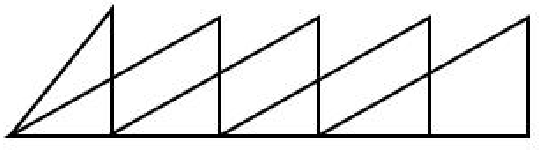
✗ 2. डायनामिक नेम सिस्टम (Dynamic Name System)

✗ 3. डिवाइडेड नेम सिस्टम (Divided Name System)

✗ 4. डिस्ट्रीब्यूटेड नेम सिस्टम (Distributed Name system)

Question ID : **9489119437**
Option 1 ID : **94891137747**
Option 2 ID : **94891137746**
Option 3 ID : **94891137748**
Option 4 ID : **94891137745**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.71



दी गई आकृति में त्रिभुजों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. 10

✗ 2. 13

✗ 3. 15

✗ 4. 12

Question ID : **9489119597**
Option 1 ID : **94891138387**
Option 2 ID : **94891138388**
Option 3 ID : **94891138386**
Option 4 ID : **94891138385**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.72 भारतीय संविधान के किस संशोधन अधिनियम के तहत वस्तु एवं सेवा कर (GST) लागू किया गया है?

Ans

✗ 1. 103

✗ 2. 105

✗ 3. 122

✓ 4. 101

Question ID : **9489119429**
Option 1 ID : **94891137715**
Option 2 ID : **94891137716**
Option 3 ID : **94891137713**
Option 4 ID : **94891137714**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.73 6.25% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से कोई धनराशि कितने वर्षों में स्वयं की दोगुनी हो जाएगी?

Ans

✓ 1. 16

✗ 2. 15

✗ 3. 12

✗ 4. 19

Question ID : **9489119058**
Option 1 ID : **94891136229**
Option 2 ID : **94891136232**
Option 3 ID : **94891136230**
Option 4 ID : **94891136231**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.74 दो संख्याओं का अनुपात 5 : 4 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 120 है। संख्याएं ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 15 और 12

✗ 2. 10 और 8

✗ 3. 40 और 32

✓ 4. 30 और 24

Question ID : **9489119046**
Option 1 ID : **94891136184**
Option 2 ID : **94891136182**
Option 3 ID : **94891136183**
Option 4 ID : **94891136181**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.75 दिसंबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, भारतीय राष्ट्रीय हरित प्राधिकरण के अध्यक्ष कौन हैं?

Ans
1. उमेश दत्तात्रेय साल्वी
2. स्वतंत्र कुमार
3. लोकेश्वर सिंह पंत
4. आदर्श कुमार गोयल

Question ID : **9489119439**
Option 1 ID : **94891137756**
Option 2 ID : **94891137755**
Option 3 ID : **94891137753**
Option 4 ID : **94891137754**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.76 A और B एक साथ मिलकर एक कार्य को 16 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि A अकेले उस कार्य को 24 दिन में पूरा कर सकता है, तो B अकेले उस कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकता है?

Ans
1. 46
2. 40
3. 48
4. 42

Question ID : **9489119061**
Option 1 ID : **94891136243**
Option 2 ID : **94891136241**
Option 3 ID : **94891136244**
Option 4 ID : **94891136242**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.77 यदि $3\cot\theta = \tan\theta$ है, तो θ का मूल मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $\frac{\pi}{4}$
2. $\frac{\pi}{2}$
3. $\frac{\pi}{3}$
4. $\frac{\pi}{6}$

Question ID : **9489119072**
Option 1 ID : **94891136288**
Option 2 ID : **94891136287**
Option 3 ID : **94891136286**
Option 4 ID : **94891136285**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.78 निम्नलिखित में से किस प्रकार का वृक्षारोपण रेगिस्तान में मिट्टी के कटाव को रोकने में मदद करता है?

Ans
1. पट्टीदार खेती
2. कृषि वानिकी
3. समोच्च जुताई
4. शेल्टर बेल्ट

Question ID : **9489119423**
Option 1 ID : **94891137691**
Option 2 ID : **94891137689**
Option 3 ID : **94891137692**
Option 4 ID : **94891137690**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.79 एक व्यवसायी ₹8,25,000 प्रत्येक के भाव पर दो फ्लैट बेचता है। एक फ्लैट पर, उसे 9% का लाभ होता है जबकि दूसरे फ्लैट पर उसे 9% की हानि होती है। इस पूरे लेनदेन में उसे होने वाला लाभ या हानि ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 0.75% लाभ
2. 0.96% लाभ
3. 0.18% हानि
4. 0.81% हानि

Question ID : **9489119055**
Option 1 ID : **94891136217**
Option 2 ID : **94891136219**
Option 3 ID : **94891136220**
Option 4 ID : **94891136218**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.80 बिंदुओं (0, 2) और (1, -3) से गुजरने वाली सरल रेखा का समीकरण ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $5x + y - 2 = 0$
2. $5x + y + 2 = 0$
3. $2x - 3y - 3 = 0$
4. $2x + 3y + 3 = 0$

Question ID : **9489119069**
Option 1 ID : **94891136273**
Option 2 ID : **94891136275**
Option 3 ID : **94891136274**
Option 4 ID : **94891136276**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.81 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में अगले स्थान पर आएगी।

5040, 840, 168, 42, 14, ?

Ans
1. 5
2. 7
3. 6
4. 2

Question ID : **9489119586**
Option 1 ID : **94891138344**
Option 2 ID : **94891138341**
Option 3 ID : **94891138343**
Option 4 ID : **94891138342**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.82 बाइनरी प्रणाली में 1 किलोबाइट कितने बाइट के बराबर होता है?

Ans
1. 1048 बाइट
2. 1024 बाइट
3. 1012 बाइट
4. 1042 बाइट

Question ID : **9489119436**
Option 1 ID : **94891137742**
Option 2 ID : **94891137741**
Option 3 ID : **94891137744**
Option 4 ID : **94891137743**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.83 2020 में "खेलो इंडिया यूथ गेम्स" में किस राज्य ने सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन किया?

Ans
1. पंजाब
2. आंध्र प्रदेश
3. तमिलनाडु
4. महाराष्ट्र

Question ID : **9489119406**
Option 1 ID : **94891137621**
Option 2 ID : **94891137623**
Option 3 ID : **94891137624**
Option 4 ID : **94891137622**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.84 दिसंबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, लद्दाख के उपराज्यपाल कौन हैं?

Ans

✗ 1. मनोज सिन्हा

✗ 2. रिग्ज़िन सैंफिल (Rigzin Samphel)

✓ 3. राधा कृष्ण माथुर

✗ 4. सत्य पाल मलिक

Question ID : **9489119407**
Option 1 ID : **94891137625**
Option 2 ID : **94891137628**
Option 3 ID : **94891137626**
Option 4 ID : **94891137627**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.85 52 ताश के पत्तों के एक पैक से दो पत्ते निकाले जाते हैं। उन दो पत्तों में से 1 के लाल और 1 के काला होने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{1}{2}$

✗ 2. $\frac{25}{51}$

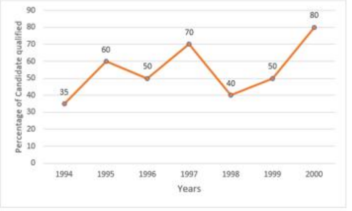
✗ 3. $\frac{13}{25}$

✓ 4. $\frac{26}{51}$

Question ID : **9489119071**
Option 1 ID : **94891136281**
Option 2 ID : **94891136282**
Option 3 ID : **94891136283**
Option 4 ID : **94891136284**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.86 निम्नांकित लाइन ग्राफ का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

दिए गए लाइन ग्राफ में वर्ष 1994 से 2000 के दौरान विभिन्न वर्षों में उत्तीर्ण हुए उम्मीदवारों का प्रतिशत दर्शाया गया है।



यदि 1994 में उत्तीर्ण उम्मीदवारों की संख्या 35490 थी, तो उस वर्ष परीक्षा में भाग लेने वाले उम्मीदवारों की कुल संख्या कितनी थी?

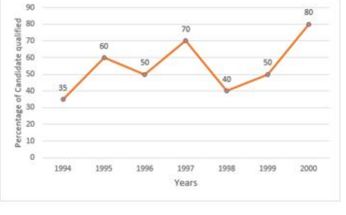
Ans

1. 111440
2. 101400
3. 101440
4. 111400

Question ID : **9489119589**
Option 1 ID : **94891138356**
Option 2 ID : **94891138354**
Option 3 ID : **94891138355**
Option 4 ID : **94891138353**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.87 निम्नांकित लाइन ग्राफ का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

दिए गए लाइन ग्राफ में वर्ष 1994 से 2000 के दौरान विभिन्न वर्षों में उत्तीर्ण हुए उम्मीदवारों का प्रतिशत दर्शाया गया है।



वर्ष 1997 और वर्ष 1999, दोनों में मिलाकर उत्तीर्ण होने वाले उम्मीदवारों की कुल संख्या 53590 थी और 1999 में परीक्षा में भाग लेने वाले उम्मीदवारों की संख्या 43060 थी। 1997 में उत्तीर्ण उम्मीदवारों की संख्या, 1999 में उत्तीर्ण उम्मीदवारों की संख्या के कितने प्रतिशत (लगभग) के बराबर थी?

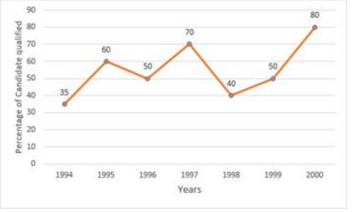
Ans

1. 120%
2. 149%
3. 160%
4. 155%

Question ID : **9489119590**
Option 1 ID : **94891138359**
Option 2 ID : **94891138358**
Option 3 ID : **94891138360**
Option 4 ID : **94891138357**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.88 निम्नांकित लाइन ग्राफ का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

दिए गए लाइन ग्राफ में वर्ष 1994 से 2000 के दौरान विभिन्न वर्षों में उत्तीर्ण हुए उम्मीदवारों का प्रतिशत दर्शाया गया है।



दिए गए लाइन ग्राफ में से निम्नलिखित में से किस कथन को निष्कर्षित नहीं किया जा सकता है?

Ans ✔ 1.

वर्ष 1996 में उत्तीर्ण होने वाले उम्मीदवारों की संख्या, वर्ष 1999 में उत्तीर्ण होने वाले उम्मीदवारों की संख्या के बराबर है।

✘ 2.

उत्तीर्ण होने वाले उम्मीदवारों का प्रतिशत वर्ष 1994 और 2000 के बीच 4 अवधियों में बढ़ा है और 2 अवधियों में घटा है।

✘ 3.

वर्ष 1994 में उत्तीर्ण उम्मीदवारों का प्रतिशत न्यूनतम था।

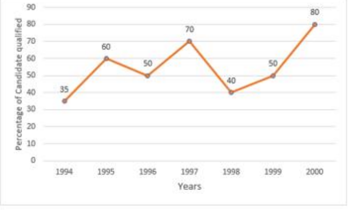
✘ 4.

वर्ष 2000 में उत्तीर्ण उम्मीदवारों का प्रतिशत अधिकतम था।

Question ID : **9489119591**
Option 1 ID : **94891138364**
Option 2 ID : **94891138363**
Option 3 ID : **94891138362**
Option 4 ID : **94891138361**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.89 निम्नांकित लाइन ग्राफ का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

दिए गए लाइन ग्राफ में वर्ष 1994 से 2000 के दौरान विभिन्न वर्षों में उत्तीर्ण हुए उम्मीदवारों का प्रतिशत दर्शाया गया है।



विकल्पों में दी गई किन अवधियों के दौरान, उत्तीर्ण होने वाले उम्मीदवारों के प्रतिशत का निरपेक्ष अंतर अधिकतम था?

Ans ✘ 1. 1995 और 1997

✘ 2. 1995 और 1996

✘ 3. 1996 और 1999

✔ 4. 1994 और 1995

Question ID : **9489119592**
Option 1 ID : **94891138365**
Option 2 ID : **94891138367**
Option 3 ID : **94891138366**
Option 4 ID : **94891138368**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.90 किसी कूट भाषा में, PERMANENT को RFPNBMTOE लिखा जाता है और AUTHORITY को TVARPHYUI लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में ESTABLISH को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. TTELCAITH

✓ 2. TTELCAHTI

✗ 3. FTUBCMJTJ

✗ 4. TTEACLHTI

Question ID : **9489119576**
Option 1 ID : **94891138303**
Option 2 ID : **94891138304**
Option 3 ID : **94891138302**
Option 4 ID : **94891138301**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.91 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो दिए गए समुच्चयों की संख्याओं के बीच है।

(343, 36, 13), (64, 16, 8), (27, 25, 8)

Ans

✗ 1. (63, 37, 14)

✗ 2. (81, 27, 12)

✓ 3. (216, 64, 14)

✗ 4. (28, 25, 8)

Question ID : **9489119593**
Option 1 ID : **94891138371**
Option 2 ID : **94891138372**
Option 3 ID : **94891138369**
Option 4 ID : **94891138370**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.92 यदि '$A + B$' का अर्थ है- 'A, B का भाई है'; '$A - B$' का अर्थ है - 'A, B की बहन है'; '$A \times B$' का अर्थ है - 'A, B का पिता है', तो निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प यह दर्शाता है कि 'L, K का पिता है'?

Ans

✓ 1. L × W - K + F

✗ 2. N + K - F × L

✗ 3. F - L + N × K

✗ 4. K - N × L + F

Question ID : **9489119579**
Option 1 ID : **94891138316**
Option 2 ID : **94891138315**
Option 3 ID : **94891138314**
Option 4 ID : **94891138313**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.93 जैसे ही कोई मेहमान होटल में प्रवेश करता है, दरबान उसे बताता है, "सर, यह सौना, टहलने के मार्ग, बिलियर्ड रूम, स्विमिंग पूल आदि जैसी सामान्य सुविधाओं का ले-आउट मानचित्र है।"
निम्न में से कौन सी धारणाएं कथन में निहित हैं?

I: मेहमान शायद कुछ सुविधाओं का उपयोग करना चाहता हो।

II: दरबान को भुगतान-आधारित सेवाओं से उत्पन्न राजस्व में से कुछ हिस्सा मिलता है।

Ans

✗ 1. न तो धारणा I और न ही धारणा II निहित है।

✓ 2. केवल धारणा I निहित है।

✗ 3. केवल धारणा II निहित है।

✗ 4. धारणा I और II दोनों निहित हैं।

Question ID : **9489119581**
Option 1 ID : **94891138324**
Option 2 ID : **94891138321**
Option 3 ID : **94891138322**
Option 4 ID : **94891138323**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.94 A, B, C, D, E पांच कार्यक्रम हैं, जो सोमवार से शनिवार तक मंच पर आयोजित किए जाने हैं, प्रति दिन एक कार्यक्रम का आयोजन किया जाना है, जिसके बीच में एक दिन का अवकाश रखा जाना है, किंतु उनका इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है। C का आयोजन D के आयोजन के तुरंत बाद वाले दिन किया जाएगा। A और E के बीच अवकाश रखा जाना है। E और C के बीच 2 दिन का अंतर है। B का आयोजन अंतिम दिन नहीं किया जाना है और अवकाश मंगलवार या गुरुवार को नहीं रखा जाना है। अवकाश के दिन को नजरअंदाज करते हुए, आयोजनों के सही क्रम को दर्शाने वाले विकल्प का चयन करें।

Ans

✗ 1. BDCEA

✗ 2. AEBDC

✗ 3. AEDCB

✓ 4. BDCAE

Question ID : **9489119602**
Option 1 ID : **94891138407**
Option 2 ID : **94891138405**
Option 3 ID : **94891138408**
Option 4 ID : **94891138406**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.95 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और बताएं कि इनमें से कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

कुछ प्रश्न उत्तर हैं। सभी उत्तर अनुच्छेद हैं। कुछ अनुच्छेद निबंध हैं।

निष्कर्ष:

1 कुछ प्रश्न निबंध हैं।

2 कुछ प्रश्न अनुच्छेद हैं।

Ans

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

✓ 2. केवल निष्कर्ष 2 पालन करता है।

✗ 3. केवल निष्कर्ष 1 पालन करता है।

✗ 4. न तो 1 और न ही 2 पालन करता है।

Question ID : **9489119575**
Option 1 ID : **94891138299**
Option 2 ID : **94891138298**
Option 3 ID : **94891138297**
Option 4 ID : **94891138300**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.96 असंगत का चयन करें।

खींचना, वाहन चलाना, काटना, फिसलना

Ans

✗ 1. वाहन चलाना

✗ 2. खींचना

✗ 3. काटना

✓ 4. फिसलना

Question ID : **9489119595**
Option 1 ID : **94891138380**
Option 2 ID : **94891138377**
Option 3 ID : **94891138379**
Option 4 ID : **94891138378**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.97 आपको निम्नलिखित तीन कथन दिए गए हैं:

(1) सभी चिकित्सक इंजीनियर हैं। (2) कोई इंजीनियर अधिवक्ता नहीं है। (3) कुछ अधिवक्ता शिक्षक हैं।
निम्न में से कौन से निष्कर्ष सही हैं?
(A) कुछ इंजीनियर अधिवक्ता हैं।
(B) कोई भी अधिवक्ता चिकित्सक नहीं है।
(C) कुछ शिक्षक अधिवक्ता हैं।

Ans

✗ 1. A, B और C

✓ 2. B और C

✗ 3. केवल C

✗ 4. A और C

Question ID : **9489119580**
Option 1 ID : **94891138317**
Option 2 ID : **94891138319**
Option 3 ID : **94891138320**
Option 4 ID : **94891138318**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.98 A से D तक सभी व्यक्ति एक पंक्ति में बैठे हैं, उनका इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है। उनमें से दो एक दिशा में और अन्य दो उनकी विपरीत दिशा में मुंह करके बैठे हैं। B और D किनारों पर और उत्तर दिशा की ओर मुंह करके बैठे हैं। A, अपनी बाईं ओर बगल में बैठे व्यक्ति के समान दिशा में मुंह कर बैठा है। D, A के बाईं ओर बैठा है। बाएं से दाएं की ओर उनका बैठने का क्रम क्या है?

Ans

✗ 1. DACB

✓ 2. BACD

✗ 3. DCAB

✗ 4. BCAD

Question ID : **9489119599**
Option 1 ID : **94891138395**
Option 2 ID : **94891138393**
Option 3 ID : **94891138396**
Option 4 ID : **94891138394**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.99 आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक आयताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हैं, उनका इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है। A और G के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। G, आयताकार मेज की किसी एक छोटी भुजा की तरफ बैठा है। C किसी एक कोने पर बैठा है और B या D के बगल में नहीं बैठा है। H, G के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। B मेज की किसी एक बड़ी भुजा की तरफ बैठा है और E का निकटतम पड़ोसी है। यदि B, D के बाईं ओर बैठा है, तो इनमें से कौन D के सामने बैठा है?

Ans

✗ 1. C

✓ 2. G

✗ 3. A

✗ 4. F

Question ID : **9489119600**
Option 1 ID : **94891138400**
Option 2 ID : **94891138399**
Option 3 ID : **94891138397**
Option 4 ID : **94891138398**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.100 रीता, सरोज, पवन, विजय और अनूप एक वृत्ताकार मेज के इर्द-गिर्द और केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हैं। पवन, सरोज के बाईं ओर एकदम बगल में और अनूप के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। रीता, पवन के बाईं ओर एकदम बगल में बैठी है। विजय के दाईं ओर एकदम बगल में कौन बैठा/बैठी है?

Ans

✔ 1. अनूप

✘ 2. रीता

✘ 3. सरोज

✘ 4. पवन

Question ID : **9489119601**
Option 1 ID : **94891138403**
Option 2 ID : **94891138404**
Option 3 ID : **94891138401**
Option 4 ID : **94891138402**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**