रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

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

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	03/04/2021
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 जब ₹391 को भिन्नों $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{3}{4}$ के समानुपात में तीन भागों में विभाजित किया जाता है, तो इसका सबसे छोटा भाग ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. ₹102
✘ 2. ₹120
✘ 3. ₹153
✘ 4. ₹136

Question ID : **94891111554**
Option 1 ID : **94891146215**
Option 2 ID : **94891146216**
Option 3 ID : **94891146214**
Option 4 ID : **94891146213**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

6, 5, 15, 10 = 91
8, 20, 7, 9 = 157
4, 13, 12, 18 = ?

Ans
✘ 1. 112
✔ 2. 178
✘ 3. 198
✘ 4. 222

Question ID : **94891111803**
Option 1 ID : **94891147211**
Option 2 ID : **94891147212**
Option 3 ID : **94891147209**
Option 4 ID : **94891147210**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 भारत के वित्त मंत्री द्वारा केंद्रीय बजट _______ में प्रस्तुत किया जाता है।

Ans
✔ 1. लोक सभा
✗ 2. विधान सभाओं
✗ 3. राज्य सभा
✗ 4. भारत के राष्ट्रपति के साथ संयुक्त बैठक

Question ID : **94891111842**
Option 1 ID : **94891147365**
Option 2 ID : **94891147367**
Option 3 ID : **94891147366**
Option 4 ID : **94891147368**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 दिए गए आंकड़ों के माध्य, माध्यिका और बहुलक का योग ज्ञात कीजिए।

10, 8, 18, 12, 12, 12

Ans
✔ 1. 36
✗ 2. 30
✗ 3. 24
✗ 4. 12

Question ID : **94891111572**
Option 1 ID : **94891146286**
Option 2 ID : **94891146285**
Option 3 ID : **94891146287**
Option 4 ID : **94891146288**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 यदि $\frac{\sqrt{5}+\sqrt{3}}{\sqrt{5}-\sqrt{3}} = a + b\sqrt{15}$ है, तो a का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 4
✗ 2. 3
✗ 3. 8
✗ 4. 5

Question ID : **94891111553**
Option 1 ID : **94891146209**
Option 2 ID : **94891146212**
Option 3 ID : **94891146210**
Option 4 ID : **94891146211**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 50% अम्लता वाले 9 L द्रव को 30% अम्लता वाले द्रव में परिवर्तित करने के लिए इसमें कितनी मात्रा में पानी मिलाया जाना चाहिए?

Ans

✗ 1. 9 L

✓ 2. 6 L

✗ 3. 5 L

✗ 4. 3 L

Question ID : **94891111556**
Option 1 ID : **94891146222**
Option 2 ID : **94891146221**
Option 3 ID : **94891146224**
Option 4 ID : **94891146223**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 एक अंक वाली अभाज्य संख्याओं की संख्या कितनी है?

Ans

✓ 1. 4

✗ 2. 7

✗ 3. 3

✗ 4. 5

Question ID : **94891111545**
Option 1 ID : **94891146178**
Option 2 ID : **94891146180**
Option 3 ID : **94891146177**
Option 4 ID : **94891146179**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 निम्नलिखित में से किसने महात्मा गांधी और शिवप्रसाद गुप्त के साथ मिलकर 1921 में वाराणसी में काशी-विद्यापीठ की स्थापना की?

Ans

✗ 1. रवीन्द्रनाथ टैगोर

✗ 2. सुभाष चंद्र बोस

✗ 3. रघुकुल तिलक

✓ 4. भगवान दास

Question ID : **94891111821**
Option 1 ID : **94891147284**
Option 2 ID : **94891147281**
Option 3 ID : **94891147283**
Option 4 ID : **94891147282**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 विकल्पों में से उस शब्द का चयन करें, जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

Enthusiastic

Ans
1. Thus
2. Static
3. Satin
4. Choate

Question ID : **94891111785**
Option 1 ID : **94891147137**
Option 2 ID : **94891147139**
Option 3 ID : **94891147140**
Option 4 ID : **94891147138**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 RODRA का सही पूर्ण रुप क्या है?

Ans
1. रिटायर्ड ऑफिसर्स डिजिटल रिकॉर्ड्स आर्काइव (Retired Officers Digital Records Archive)
2. रिप्लेस्ड ऑफिसर्स डिजिटल रिकॉर्ड्स आर्काइव (Replaced Officers Digital Records Archive)
3. रिटर्न्ड ऑफिसर्स डिजिटल रिकॉर्ड्स आर्काइव (Returned Officers Digital Records Archive)
4. रिइन्स्टेटेड ऑफिसर्स डिजिटल रिकॉर्ड्स आर्काइव (Reinstated Officers Digital Records Archive)

Question ID : **94891111836**
Option 1 ID : **94891147342**
Option 2 ID : **94891147344**
Option 3 ID : **94891147343**
Option 4 ID : **94891147341**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 इंडियन सोशल कांफ्रेंस ने 'प्रतिज्ञा आंदोलन (pledge movement)' शुरू किया था, इसका उद्देश्य क्या था?

Ans
1. विधवा विवाह को प्रोत्साहन देना
2. सती प्रथा को समाप्त करना
3. लड़कियों को शिक्षा प्रदान करना
4. बाल विवाह को निषेधित करना

Question ID : **94891111820**
Option 1 ID : **94891147280**
Option 2 ID : **94891147277**
Option 3 ID : **94891147279**
Option 4 ID : **94891147278**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं?

कथन :

1. सभी त्रिभुज वृत्त हैं।

2. सभी वृत्त वर्ग हैं।

निष्कर्ष :

I. सभी त्रिभुज वर्ग हैं।

II. कुछ त्रिभुज वर्ग नहीं हैं।

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

Question ID : **94891111781**
Option 1 ID : **94891147121**
Option 2 ID : **94891147123**
Option 3 ID : **94891147122**
Option 4 ID : **94891147124**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 एक घड़ी 1 बजे, 1 बार; 2 बजे 2 बार और इसी तरह 12 बजे 12 बार बजती है। 1 सप्ताह में घड़ी कितनी बार बजेगी?

Ans
✔ 1. 1092
✗ 2. 1088
✗ 3. 1029
✗ 4. 1200

Question ID : **94891111788**
Option 1 ID : **94891147152**
Option 2 ID : **94891147151**
Option 3 ID : **94891147150**
Option 4 ID : **94891147149**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 निम्नलिखित में से कौन सा देश 2022 के एशियाई खेलों की मेजबानी करेगा?

Ans
✗ 1. भारत
✗ 2. भूटान
✗ 3. नेपाल
✔ 4. चीन

Question ID : **94891111835**
Option 1 ID : **94891147337**
Option 2 ID : **94891147339**
Option 3 ID : **94891147338**
Option 4 ID : **94891147340**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 दो रेलगाड़ियाँ दिल्ली से देहरादून के लिए, 10:00 am और 10:30 am बजे निकलती हैं और इन दोनों रेलगाड़ियों की चालें क्रमशः 60 km/h और 75 km/h हैं। दिल्ली से कितने km की दूरी पर ये दोनों रेलगाड़ियाँ एक साथ होंगी?

Ans

✗ 1. 100 km

✗ 2. 140 km

✗ 3. 130 km

✓ 4. 150 km

Question ID : **94891111562**
Option 1 ID : **94891146245**
Option 2 ID : **94891146247**
Option 3 ID : **94891146246**
Option 4 ID : **94891146248**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 ब्रेटन वुड्स समझौते (Bretton Woods Agreement) के तहत कब एक नई अंतर्राष्ट्रीय मौद्रिक प्रणाली प्रारंभ की गई?

Ans

✗ 1. 1948

✗ 2. 1945

✓ 3. 1944

✗ 4. 1942

Question ID : **94891111833**
Option 1 ID : **94891147331**
Option 2 ID : **94891147330**
Option 3 ID : **94891147329**
Option 4 ID : **94891147332**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 शिक्षा को भारतीय संविधान में किस सूची के अंतर्गत रखा गया है?

Ans

✓ 1. समवर्ती सूची

✗ 2. राज्य सूची

✗ 3. सरकारी सूची

✗ 4. संघ सूची

Question ID : **94891111828**
Option 1 ID : **94891147311**
Option 2 ID : **94891147310**
Option 3 ID : **94891147312**
Option 4 ID : **94891147309**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 स्वदेशी आंदोलन की शुरूआत भारत में _______ के दौरान हुई थी।

Ans ✔ 1. बंग-भंग विरोधी आंदोलन

✘ 2. 1919-22 के पहले असहयोग आंदोलन

✘ 3. रॉलेट एक्ट के विरोध

✘ 4. गांधीजी के चंपारण सत्याग्रह

Question ID : **94891111817**
Option 1 ID : **94891147267**
Option 2 ID : **94891147266**
Option 3 ID : **94891147265**
Option 4 ID : **94891147268**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस किस दिन मनाया जाता है?

Ans ✔ 1. 21 जून

✘ 2. 13 जून

✘ 3. 24 जुलाई

✘ 4. 21 मई

Question ID : **94891111804**
Option 1 ID : **94891147214**
Option 2 ID : **94891147213**
Option 3 ID : **94891147216**
Option 4 ID : **94891147215**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 मानव शरीर में कितनी मेरु-तंत्रिकाएं (Spinal Nerves) होती हैं?

Ans ✔ 1. 31 जोड़ी

✘ 2. 30 जोड़ी

✘ 3. 33 जोड़ी

✘ 4. 32 जोड़ी

Question ID : **94891111814**
Option 1 ID : **94891147255**
Option 2 ID : **94891147253**
Option 3 ID : **94891147256**
Option 4 ID : **94891147254**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 वह छोटी से छोटी धनराशि ज्ञात कीजिए, जिसमें ₹2.50, ₹20, ₹1.20 और ₹7.50 शामिल हों?

Ans
1. ₹1.20
2. ₹60
3. ₹40
4. ₹5

Question ID : **94891111548**
Option 1 ID : **94891146189**
Option 2 ID : **94891146192**
Option 3 ID : **94891146191**
Option 4 ID : **94891146190**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे शब्द के साथ वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

जल : प्यास :: भोजन : ?

Ans
1. पकाना
2. होटल
3. भूख
4. खाना

Question ID : **94891111774**
Option 1 ID : **94891147093**
Option 2 ID : **94891147096**
Option 3 ID : **94891147094**
Option 4 ID : **94891147095**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 सुभाष चंद्र बोस को पहली बार किस वर्ष भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का अध्यक्ष चुना गया था?

Ans
1. 1942
2. 1934
3. 1938
4. 1932

Question ID : **94891111818**
Option 1 ID : **94891147272**
Option 2 ID : **94891147269**
Option 3 ID : **94891147271**
Option 4 ID : **94891147270**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 $6^7 \times 35^3 \times 11^{10}$ के गुणनखंडन (factorization) में कितनी अभाज्य संख्याएं शामिल हैं?

Ans

✔ 1. 30

✗ 2. 15

✗ 3. 20

✗ 4. 25

Question ID : **94891111552**
Option 1 ID : **94891146206**
Option 2 ID : **94891146207**
Option 3 ID : **94891146205**
Option 4 ID : **94891146208**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 पांच दोस्तों, R, S, T, U और V का एक समूह है। वे अपने रविवार को व्यतीत करने की योजना बना रहे हैं। उनमें से एक पिकनिक पर जाना चाहता है; एक क्रिकेट खेलने जाना चाहता है; एक चिड़ियाघर घूमने जाना चाहता है; एक कॉफ़ी शॉप जाना चाहता है और एक फ़िल्म देखने जाना चाहता है।

- R न तो पिकनिक पर जाना चाहता है और न ही कॉफी शॉप जाना चाहता है।
- S को क्रिकेट खेलना या देखना पसंद नहीं है।
- T और V में से एक पिकनिक पर जाना चाहता है।
- U चिड़ियाघर घूमने जाना चाहता है।
- V को कॉफी बहुत पसंद है और वह हर रविवार को कॉफी शॉप जाती है।

इनमें से कौन फिल्म देखने जाना चाहता है?

Ans

✗ 1. R

✗ 2. T

✗ 3. V

✔ 4. S

Question ID : **94891111799**
Option 1 ID : **94891147193**
Option 2 ID : **94891147195**
Option 3 ID : **94891147196**
Option 4 ID : **94891147194**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.26 भारत के उपराष्ट्रपति को किसके द्वारा निर्वाचित किया जाता है?

Ans

✗ 1. लोकसभा के सदस्यों द्वारा

✗ 2. संसद के सदनों और विधानसभाओं के सदस्यों द्वारा

✗ 3. राज्यसभा के सदस्यों द्वारा

✔ 4. संसद के दोनों सदनों के सदस्यों द्वारा

Question ID **94891111829**
Option 1 ID : **94891147314**
Option 2 ID : **94891147313**
Option 3 ID : **94891147315**
Option 4 ID : **94891147316**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.27 यदि $a+b+c=0$ है, तो $\frac{a^2+b^2+c^2}{a^2-bc}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 1
2. 0
3. 3
4. 2

Question ID : **94891111567**
Option 1 ID : **94891146266**
Option 2 ID : **94891146265**
Option 3 ID : **94891146268**
Option 4 ID : **94891146267**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.28 मिशन शक्ति इनमें से किससे संबंधित है?

Ans
1. भारत की नाभिकीय-रोधी रक्षा प्रणाली (India's anti-nuclear defence system)
2. भारत का उपग्रह-रोधी मिसाइल परीक्षण
3. भारतीय मिसाइल विकास कार्यक्रम
4. भारत का नाभिकीय आत्म निर्भरता मिशन (India's mission for nuclear self-dependence)

Question ID : **94891111831**
Option 1 ID : **94891147321**
Option 2 ID : **94891147324**
Option 3 ID : **94891147323**
Option 4 ID : **94891147322**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.29 इनमें से किस समिति ने भारत में डिजिटल भुगतान को प्रोत्साहित करने के उपायों से संबंधित अपने सुझाव RBI के समक्ष प्रस्तुत किए?

Ans
1. हर्ष वर्धन समिति
2. सुरेश माथुर समिति
3. एचआर खान समिति
4. नंदन नीलेकणी समिति

Question ID : **94891111839**
Option 1 ID : **94891147354**
Option 2 ID : **94891147356**
Option 3 ID : **94891147355**
Option 4 ID : **94891147353**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.30 6 लड़कियों P, Q, R, S, T तथा U की आयु की तुलना की गयी है। S, R तथा U से बड़ी है, लेकिन P से छोटी है। T से केवल एक ही लड़की बड़ी है।

उनकी आयु का निम्नलिखित में से कौन सा अनुक्रम संभव नहीं है (बायीं ओर से उनकी आयु के घटते क्रम में)?

Ans
1. Q, T, S, P, R, U ✔
2. P, T, S, R, U, Q ✗
3. P, T, Q, S, R, U ✗
4. Q, T, P, S, R, U ✗

Question ID : **94891111800**
Option 1 ID : **94891147200**
Option 2 ID : **94891147199**
Option 3 ID : **94891147198**
Option 4 ID : **94891147197**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.31 कितने प्रतिशत वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर एक धनराशि 2 वर्ष में स्वयं के $\frac{9}{4}$ के बराबर हो जाएगी?

Ans
1. 40% ✗
2. 35% ✗
3. 60% ✗
4. 50% ✔

Question ID : **94891111558**
Option 1 ID : **94891146231**
Option 2 ID : **94891146232**
Option 3 ID : **94891146230**
Option 4 ID : **94891146229**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.32 कथक (भारत के प्राचीन शास्त्रीय नृत्य की एक शैली) की उत्पत्ति _______ में हुई।

Ans
1. मध्य प्रदेश ✗
2. केरल ✗
3. छत्तीसगढ़ ✗
4. उत्तर प्रदेश ✔

Question ID : **94891111809**
Option 1 ID : **94891147234**
Option 2 ID : **94891147236**
Option 3 ID : **94891147235**
Option 4 ID : **94891147233**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.33 राउत नाचा (Raut Nacha) कहां का प्रसिद्ध आदिवासी नृत्य है?

Ans
✔ 1. छत्तीसगढ़
✗ 2. झारखंड
✗ 3. ओडिशा
✗ 4. मध्य प्रदेश

Question ID : **94891111808**
Option 1 ID : **94891147229**
Option 2 ID : **94891147230**
Option 3 ID : **94891147231**
Option 4 ID : **94891147232**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.34 यदि $x + \frac{1}{y} = 1$ और $y + \frac{1}{z} = 1$ है, तो $z + \frac{1}{x}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 1
✗ 2. -1
✗ 3. 0
✗ 4. 2

Question ID : **94891111566**
Option 1 ID : **94891146262**
Option 2 ID : **94891146263**
Option 3 ID : **94891146261**
Option 4 ID : **94891146264**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.35 'स्वस्थ राज्य, प्रगतिशील भारत (Healthy States, Progressive India)' रिपोर्ट कौन जारी करता है?

Ans
✗ 1. स्वास्थ्य मंत्रालय
✗ 2. प्रधानमंत्री
✗ 3. कृषि मंत्रालय
✔ 4. नीति (NITI) आयोग

Question ID : **94891111840**
Option 1 ID : **94891147358**
Option 2 ID : **94891147360**
Option 3 ID : **94891147359**
Option 4 ID : **94891147357**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.36 दिए गए आंकड़ों में, यदि 22 के स्थान पर 52 को शामिल कर दिया जाए, तो दोनों माध्यिकाओं का अंतर ज्ञात कीजिए।

26, 15, 8, 32, 18, 22

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

Question ID : **94891111573**
Option 1 ID : **94891146292**
Option 2 ID : **94891146291**
Option 3 ID : **94891146289**
Option 4 ID : **94891146290**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.37 जब एक कंप्यूटर वायरस खुद को किसी अन्य कंप्यूटर प्रोग्राम में संलग्न करता है, तो इसे _____ के रूप में जाना जाता है।

Ans
1. ट्रोजन हॉर्स
2. बैकवर्ड प्रोग्राम
3. होस्ट प्रोग्राम
4. रिस्की प्रोग्राम

Question ID : **94891111838**
Option 1 ID : **94891147352**
Option 2 ID : **94891147350**
Option 3 ID : **94891147351**
Option 4 ID : **94891147349**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.38 A और B एक साथ मिलकर किसी कार्य को 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B और C एक साथ मिलकर उसी कार्य को 40 दिनों में पूरा कर सकते हैं जबकि C और A एक साथ मिलकर उसी कार्य को 60 दिनों में पूरा सकते हैं। उन्हें एक साथ मिलकर इस कार्य को पूरा करने में कितना समय लगेगा?

Ans
1. $28\frac{2}{3}$ दिन
2. $23\frac{2}{3}$ दिन
3. $24\frac{2}{3}$ दिन
4. $26\frac{2}{3}$ दिन

Question ID : **94891111561**
Option 1 ID : **94891146242**
Option 2 ID : **94891146244**
Option 3 ID : **94891146243**
Option 4 ID : **94891146241**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.39 मानव शरीर में, वसा का पाचन मुख्यतः ________ में होता है।

Ans
✔ 1. छोटी आंत
✘ 2. फेफड़ों
✘ 3. गुर्दों
✘ 4. बडी आंत

Question ID : **94891111815**
Option 1 ID : **94891147259**
Option 2 ID : **94891147257**
Option 3 ID : **94891147260**
Option 4 ID : **94891147258**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.40 एक लड़की के फोटो की ओर इशारा करते हुए मोहन ने कहा, "वह मदन की बेटी है, जिसके पिता मेरे पिता की इकलौती संतान हैं।" लड़की का मोहन से क्या संबंध है?

Ans
✘ 1. भाई की बेटी
✘ 2. भाई के बेटे की बेटी
✔ 3. बेटे की बेटी
✘ 4. पिता का पिता

Question ID : **94891111780**
Option 1 ID : **94891147118**
Option 2 ID : **94891147120**
Option 3 ID : **94891147117**
Option 4 ID : **94891147119**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.41 भूतल पर चट्टान के पाद बिंदु से 300 m की दूरी पर स्थित एक बिंदु से, चट्टान के शीर्ष का उन्नयन कोण 60° है। उस चट्टान की ऊंचाई ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. $250\sqrt{3}$ m
✘ 2. $200\sqrt{3}$ m
✔ 3. $300\sqrt{3}$ m
✘ 4. $150\sqrt{3}$ m

Question ID : **94891111570**
Option 1 ID : **94891146280**
Option 2 ID : **94891146279**
Option 3 ID : **94891146277**
Option 4 ID : **94891146278**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.42 एक चतुर्भुज के कोणों का अनुपात 1 : 2 : 3 : 4 है। चतुर्भुज के सबसे बड़े कोण का माप ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 120°
2. 360°
3. 180°
4. 144°

Question ID : **94891111568**
Option 1 ID : **94891146269**
Option 2 ID : **94891146272**
Option 3 ID : **94891146270**
Option 4 ID : **94891146271**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.43 ग्लोब पर अक्षांश की सबसे लंबी रेखा इनमें से कौन सी है?

Ans
1. भूमध्य रेखा
2. उत्तरध्रुवीय वृत्त (The Arctic Circle)
3. कर्क रेखा
4. मकर रेखा

Question ID : **94891111825**
Option 1 ID : **94891147297**
Option 2 ID : **94891147300**
Option 3 ID : **94891147298**
Option 4 ID : **94891147299**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.44 दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

किसी पुस्तकालय का सदस्य बनने के लिए अर्हता मानदंड निम्नलिखित हैं:

(i) आवेदक को ₹10,000 के एकमुश्त सदस्यता शुल्क का भुगतान करने और ₹500 मूल्य की दो पुस्तकों का योगदान देने में सक्षम होना चाहिए।

(ii) यदि आवेदक कुल ₹5,000 मूल्य की पुस्तकों का दान करता है, तो उसे एकमुश्त सदस्यता शुल्क में 50% तक की छूट दी जाती है।

(iii) विद्यालय के छात्रों के लिए, 18 वर्ष की आयु तक सदस्यता शुल्क में छूट दी गई है।

(iv) यदि विद्यालयों के सेवारत शिक्षक, 20 छात्रों को पुस्तकालय का सदस्य बनने में सहायता करते हैं, तो उन्हें केवल ₹2,000 का भुगतान करने की आवश्यकता होती है।

(v) सेवारत रक्षा कर्मियों और उनके आश्रितों के लिए, पुस्तकालय की सदस्यता निः-शुल्क है।

किसी व्यक्ति के बारे में आंकड़े / जानकारी दी गई है। दी गई जानकारी के आधार पर आपको यह निर्णय करना है कि वह व्यक्ति किस मानदंड के तहत सदस्यता प्राप्त करने के लिए अर्ह है। कृपया ध्यान दें कि एक व्यक्ति, एक से अधिक मानदंडों के तहत अर्ह हो सकता है। आपको प्रश्न में दी गई जानकारी के अतिरिक्त किसी भी अन्य बात का अनुमान नहीं लगाना है।

सुश्री D एक स्कूल में शिक्षक हैं। वह ₹5,000 मूल्य की 20 पुस्तकों का योगदान करने और 18 छात्रों को पुस्तकालय की सदस्यता दिलाने में मदद करने के साथ-साथ ₹2,000 के सदस्यता शुल्क का भुगतान करने के लिए तैयार हैं।

Ans

✗ 1. केवल (iv) के तहत अर्ह

✗ 2. केवल (iii) और (iv) के तहत अर्ह

✓ 3. अर्ह नहीं हैं

✗ 4. केवल (iii) के तहत अर्ह

Question ID : **94891111798**
Option 1 ID : **94891147191**
Option 2 ID : **94891147192**
Option 3 ID : **94891147189**
Option 4 ID : **94891147190**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.45 भारत में दलबदल विरोधी कानून (Anti-Defection law) किस वर्ष में पारित किया गया था?

Ans

✗ 1. 1986

✗ 2. 1976

✗ 3. 1989

✓ 4. 1985

Question ID : **94891111827**
Option 1 ID : **94891147305**
Option 2 ID : **94891147308**
Option 3 ID : **94891147306**
Option 4 ID : **94891147307**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.46 यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ '-' है, 'C' का अर्थ '×' है तथा 'D' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

24 D 8 A 12 C 4 B 6

Ans
✔ 1. 45
✘ 2. 53
✘ 3. 57
✘ 4. 189

Question ID : 94891111783
Option 1 ID : 94891147131
Option 2 ID : 94891147129
Option 3 ID : 94891147130
Option 4 ID : 94891147132
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.47 'भारतीय सिनेमा का जनक' किसे कहा जाता है?

Ans
✘ 1. मणि सेठना
✘ 2. दिलीप कुमार
✘ 3. राज कपूर
✔ 4. दादासाहेब फाल्के

Question ID : 94891111810
Option 1 ID : 94891147240
Option 2 ID : 94891147238
Option 3 ID : 94891147237
Option 4 ID : 94891147239
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.48 यदि $1.25 \times 2.4 = 3$ है, तो 7.50×0.4 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 30
✘ 2. 6
✔ 3. 3
✘ 4. 1.5

Question ID : 94891111547
Option 1 ID : 94891146188
Option 2 ID : 94891146187
Option 3 ID : 94891146186
Option 4 ID : 94891146185
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.49 निम्नलिखित में से किस प्रकार के प्रदूषण को वाहनों में उत्प्रेरक कन्वर्टर (catalytic converter) फिट करके नियंत्रित किया जाता है?

Ans

✗ 1. ध्वनि प्रदूषण

✓ 2. वायु प्रदूषण

✗ 3. मृदा प्रदूषण

✗ 4. जल प्रदूषण

Question ID : **94891111824**
Option 1 ID : **94891147293**
Option 2 ID : **94891147294**
Option 3 ID : **94891147296**
Option 4 ID : **94891147295**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.50 दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

माध्यमिक कक्षाओं के लिए सहायक शिक्षक (सामाजिक विज्ञान) के पद हेतु निर्धारित भर्ती प्रक्रिया के लिए उम्मीदवारों द्वारा निम्नलिखित अर्हता मानदंडों को पूरा किया जाना आवश्यक है:

i. उसे भूगोल, इतिहास, अर्थशास्त्र, राजनीति विज्ञान और लोक प्रशासन (किन्हीं भी दो विषयों) में स्नातक होना चाहिए

ii. उसे प्रथम श्रेणी में बी.एड. डिग्री उत्तीर्ण होना चाहिए।

iii. उसे प्राथमिक स्तर पर 8 वर्ष का शिक्षण अनुभव या माध्यमिक स्तर पर 3 वर्ष का शिक्षण अनुभव होना चाहिए।

iv. उसकी हिंदी और अंग्रेजी पर अच्छी पकड़ होनी चाहिए।

एक उम्मीदवार के बारे में जानकारी दी गई है। दी गई जानकारी के आधार पर आपको यह निर्णय करना है कि वह उम्मीदवार किस मानदंड के तहत चयन के लिए अर्ह है। कृपया ध्यान दें कि एक व्यक्ति एक से अधिक मानदंडों के तहत अर्ह हो सकता है। आपको प्रश्न में दी गई जानकारी के अतिरिक्त किसी भी अन्य बात का अनुमान नहीं लगाना है।

मनीषा ने इतिहास और अर्थशास्त्र विषयों के साथ स्नातक की पढ़ाई पूरी की है। उसे पूर्व-प्राथमिक स्तर पर 10 वर्ष का शिक्षण अनुभव है। वह हिंदी के साथ-साथ अंग्रेजी बोलने में अत्यंत कुशल है।

Ans

✓ 1. केवल i और iv के तहत अर्ह

✗ 2. केवल i और ii के तहत अर्ह

✗ 3. केवल ii और iv के तहत अर्ह

✗ 4. केवल iii और iv के तहत अर्ह

Question ID : **94891111797**
Option 1 ID : **94891147187**
Option 2 ID : **94891147185**
Option 3 ID : **94891147188**
Option 4 ID : **94891147186**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.51 48, 36, 72 और 24 का म.स.प. (HCF), इनके ल.स.प. (LCM) में कितनी बार शामिल होगा?

Ans
✗ 1. 18
✗ 2. 10
✗ 3. 15
✓ 4. 12

Question ID : **94891111550**
Option 1 ID : **94891146200**
Option 2 ID : **94891146198**
Option 3 ID : **94891146199**
Option 4 ID : **94891146197**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.52 प्लास्टर ऑफ पेरिस किससे बना होता है?

Ans
✗ 1. शामित चूना
✗ 2. अनबुझा चूना
✓ 3. जिप्सम
✗ 4. चूना पत्थर

Question ID : **94891111812**
Option 1 ID : **94891147248**
Option 2 ID : **94891147245**
Option 3 ID : **94891147247**
Option 4 ID : **94891147246**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.53 एक व्यक्ति ने एक बिंदु से शुरू करके अपनी कार से उत्तर की ओर 138 km की दूरी तय की। एक चौराहे पर, वह दाएं मुड़ा और 50 km की दूरी तय की। वह फिर से दाएं मुड़ा और 138 km की दूरी तय की। वहां से, वह दाएं मुड़ा और 40 km की दूरी तय की। वह अब अपने आरंभिक बिंदु से कितनी दूर और किस दिशा में है?

Ans
✗ 1. पश्चिम की ओर 10 km
✗ 2. पूर्व की ओर 366 km
✗ 3. पश्चिम की ओर 366 km
✓ 4. पूर्व की ओर 10 km

Question ID : **94891111802**
Option 1 ID : **94891147207**
Option 2 ID : **94891147206**
Option 3 ID : **94891147205**
Option 4 ID : **94891147208**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.54 इनमें से किस भिन्न का दशमलव प्रसार सांत (terminating) है?

Ans

❌ 1. $\frac{19}{90}$

❌ 2. $\frac{104}{111}$

❌ 3. $\frac{11}{6}$

✔ 4. $\frac{6}{15}$

Question ID : **94891111544**
Option 1 ID : **94891146176**
Option 2 ID : **94891146175**
Option 3 ID : **94891146173**
Option 4 ID : **94891146174**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.55 ₹1,540 की राशि को A, B, C के बीच इस प्रकार विभाजित किया गया कि A को B और C के हिस्सों के योग के $\frac{2}{9}$ के बराबर हिस्सा मिला। B को A और C के हिस्सों के योग के $\frac{3}{11}$ के बराबर हिस्सा मिला। C का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. ₹930

❌ 2. ₹920

❌ 3. ₹850

❌ 4. ₹900

Question ID : **94891111555**
Option 1 ID : **94891146218**
Option 2 ID : **94891146217**
Option 3 ID : **94891146220**
Option 4 ID : **94891146219**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.56 किस भारतीय शहर को भारत की सिलिकॉन वैली के रूप में जाना जाता है?

Ans

❌ 1. मुंबई

✔ 2. बैंगलोर

❌ 3. कोलकाता

❌ 4. दिल्ली

Question ID : **94891111823**
Option 1 ID : **94891147289**
Option 2 ID : **94891147290**
Option 3 ID : **94891147292**
Option 4 ID : **94891147291**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.57 निम्नलिखित में से किसने पॉल एलन (Paul Allen) के साथ मिलकर वर्ष 1975 में माइक्रोसॉफ्ट की स्थापना की थी?

Ans
1. स्टीफन हॉकिन्स (Stephen Hawkins)
2. मार्क जुकरबर्ग (Mark Zuckerberg)
3. बिल गेट्स (Bill Gates)
4. लैरी वॉल (Larry Wall)

Question ID : **94891111837**
Option 1 ID : **94891147348**
Option 2 ID : **94891147345**
Option 3 ID : **94891147346**
Option 4 ID : **94891147347**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.58 $(4 \div 2 \times 2) - [4 \div (2 \times 2)]$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 0
2. 2
3. 1
4. 3

Question ID : **94891111546**
Option 1 ID : **94891146181**
Option 2 ID : **94891146183**
Option 3 ID : **94891146182**
Option 4 ID : **94891146184**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.59 'चिपको आंदोलन' निम्नलिखित में से किस राज्य में शुरू हुआ था?

Ans
1. मध्य प्रदेश
2. उत्तराखण्ड
3. हिमाचल प्रदेश
4. हरियाणा

Question ID : **94891111822**
Option 1 ID : **94891147287**
Option 2 ID : **94891147286**
Option 3 ID : **94891147285**
Option 4 ID : **94891147288**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.60 निम्नलिखित में से कौन सा दर्रा सिक्किम को चीन से जोड़ता है?

Ans
✔ 1. नाथु ला दर्रा (Nathu La Pass)
✘ 2. देबसा दर्रा (Debsa Pass)
✘ 3. माना दर्रा (Mana Pass)
✘ 4. बारा लच्छा दर्रा (Bara Lacha Pass)

Question ID : **94891111826**
Option 1 ID : **94891147304**
Option 2 ID : **94891147303**
Option 3 ID : **94891147302**
Option 4 ID : **94891147301**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.61 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 दिए गए निष्कर्षों में से कौन से कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं?

कथन:
1. कुछ फोटो, वीडियो हैं।
2. कोई वीडियो, फिल्म नहीं है।
निष्कर्ष:
I. कोई फोटो, फिल्म नहीं है।
II. कुछ फिल्म, फ़ोटो नहीं हैं।

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

Question ID : **94891111779**
Option 1 ID : **94891147115**
Option 2 ID : **94891147114**
Option 3 ID : **94891147116**
Option 4 ID : **94891147113**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.62 सबसे छोटी रक्त वाहिका को _______ कहा जाता है।

Ans
✘ 1. महाशिरा
✔ 2. केशिका
✘ 3. धमनी
✘ 4. शिरा

Question ID : **94891111813**
Option 1 ID : **94891147252**
Option 2 ID : **94891147251**
Option 3 ID : **94891147249**
Option 4 ID : **94891147250**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.63 अंतर्राष्ट्रीय ओजोन दिवस कब मनाया जाता है?

Ans
1. 28 मार्च
2. 16 सितंबर
3. 29 मार्च
4. 10 सितंबर

Question ID : **94891111834**
Option 1 ID : **94891147334**
Option 2 ID : **94891147333**
Option 3 ID : **94891147335**
Option 4 ID : **94891147336**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.64 16 m और 10 m ऊँचाई वाले दो खंभे भूतल पर 8 m की दूरी पर खड़े हैं। उनके शीर्षों के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 6 m
2. 10 m
3. 8 m
4. 12 m

Question ID : **94891111571**
Option 1 ID : **94891146281**
Option 2 ID : **94891146284**
Option 3 ID : **94891146282**
Option 4 ID : **94891146283**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.65 उस अधिकतम आकार के वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, जो 44 cm की परिधि वाले वृत्त के अंदर खींचा जा सकता है।

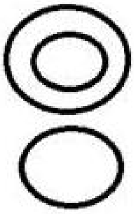
Ans
1. $49\ cm^2$
2. $98\ cm^2$
3. $49\sqrt{2}\ cm^2$
4. $196\ cm^2$

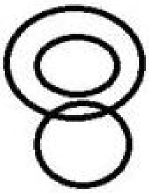
Question ID : **94891111569**
Option 1 ID : **94891146275**
Option 2 ID : **94891146273**
Option 3 ID : **94891146276**
Option 4 ID : **94891146274**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

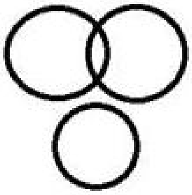
Q.66 उस वेन आरेख का चयन कीजिए, जो दिए गए वर्गों के समुच्चय के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

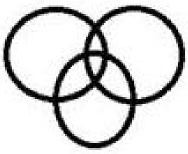
फल, बिल्लियां, आम

Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **94891111796**
Option 1 ID : **94891147184**
Option 2 ID : **94891147183**
Option 3 ID : **94891147181**
Option 4 ID : **94891147182**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.67 2017 में लांच की गई स्वदेशी नाभिकीय शक्ति-चालित बैलिस्टिक मिसाइल पनडुब्बी का नाम क्या है?

Ans

✔ 1. आईएनएस अरिघाट (INS Arighat)

✘ 2. आईएनएस चक्र (INS Chakra)

✘ 3. आईएनएस अरिहंत (INS Arihant)

✘ 4. आईएनएस कलवरी (INS Kalvari)

Question ID : **94891111832**
Option 1 ID : **94891147328**
Option 2 ID : **94891147326**
Option 3 ID : **94891147325**
Option 4 ID : **94891147327**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.68 भारत के परमाणु ऊर्जा आयोग का मुख्यालय कहां स्थित है?

Ans
✗ 1. बेंगलुरु
✓ 2. मुंबई
✗ 3. हैदराबाद
✗ 4. तिरुवनंतपुरम

Question ID : **94891111806**
Option 1 ID : **94891147222**
Option 2 ID : **94891147224**
Option 3 ID : **94891147221**
Option 4 ID : **94891147223**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.69 ______ व्यापार के लिए बाधाओं को कम करने और व्यापार के माध्यम से अंतर्राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था में भागीदारी बढ़ाने की प्रक्रिया है।

Ans
✓ 1. व्यापार एकीकरण
✗ 2. व्यापार क्षमता
✗ 3. व्यापार सृजन
✗ 4. व्यापार का पथांतरण

Question ID : **94891111843**
Option 1 ID : **94891147371**
Option 2 ID : **94891147369**
Option 3 ID : **94891147372**
Option 4 ID : **94891147370**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.70 यदि घन की एक भुजा में 50% की कमी की जाती है, तो उसके पृष्ठीय क्षेत्रफल में होने वाली कमी का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 60%
✗ 2. 50%
✗ 3. 25%
✓ 4. 75%

Question ID : **94891111565**
Option 1 ID : **94891146260**
Option 2 ID : **94891146258**
Option 3 ID : **94891146257**
Option 4 ID : **94891146259**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.71 रोशनी और मीरा की वर्तमान आयु का औसत 28 वर्ष है। यदि मीरा, रोशनी से 6 वर्ष बड़ी है, तो रोशनी की आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 25 वर्ष
✗ 2. 31 वर्ष
✗ 3. 33 वर्ष
✗ 4. 28 वर्ष

Question ID : **94891111786**
Option 1 ID : **94891147141**
Option 2 ID : **94891147142**
Option 3 ID : **94891147143**
Option 4 ID : **94891147144**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.72 न्यूरॉन्स की शाखा जैसी संरचना को _______ कहा जाता है।

Ans
✗ 1. एंड बल्ब (end bulb)
✗ 2. कोशिका
✗ 3. अक्षतंतु (axon)
✔ 4. शाखिका (dendrite)

Question ID : **94891111816**
Option 1 ID : **94891147264**
Option 2 ID : **94891147261**
Option 3 ID : **94891147262**
Option 4 ID : **94891147263**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.73 भारत में, निम्न में से कौन सा संगठन धन की आपूर्ति की निगरानी करता है?

Ans
✔ 1. भारतीय रिजर्व बैंक
✗ 2. भारतीय स्टेट बैंक
✗ 3. योजना आयोग
✗ 4. वित्त आयोग

Question ID : **94891111841**
Option 1 ID : **94891147364**
Option 2 ID : **94891147362**
Option 3 ID : **94891147363**
Option 4 ID : **94891147361**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.74 यदि $(\frac{3}{5})^{2x-1} \times (\frac{3}{5})^{4} = (\frac{3}{5})^{15}$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 5
✗ 2. 0
✗ 3. 12
✓ 4. 6

Question ID : **94891111551**
Option 1 ID : **94891146204**
Option 2 ID : **94891146203**
Option 3 ID : **94891146202**
Option 4 ID : **94891146201**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.75 दिसंबर, 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, अरुणाचल प्रदेश के मुख्यमंत्री कौन हैं?

Ans
✗ 1. सर्बानंद सोनोवाल
✗ 2. नवीन पटनायक
✗ 3. पी.एस. गोले
✓ 4. पेमा खंडू

Question ID : **94891111805**
Option 1 ID : **94891147220**
Option 2 ID : **94891147218**
Option 3 ID : **94891147219**
Option 4 ID : **94891147217**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.76 सहायक संधि की प्रणाली को स्वीकार करने वाला पहला भारतीय मूल का शासक कौन था?

Ans
✗ 1. ग्वालियर के सिंधिया
✗ 2. बड़ौदा के गायकवाड़
✓ 3. हैदराबाद के निजाम
✗ 4. पंजाब के दलीप सिंह

Question ID : **94891111819**
Option 1 ID : **94891147273**
Option 2 ID : **94891147275**
Option 3 ID : **94891147276**
Option 4 ID : **94891147274**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.77 दो रेलगाड़ियां दो स्टेशनों से एक ही समय में चलना शुरू करती हैं और क्रमशः 20 km/h और 25 km/h की चाल से एक दूसरे की ओर बढ़ती हैं। जब वे मिलती हैं, तो यह पाया गया कि इनमें से एक रेलगाड़ी ने दूसरी रेलगाड़ी से 80 km अधिक दूरी तय की है। दोनों स्टेशनों के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 760 km
2. 740 km
3. 720 km ✔
4. 700 km

Question ID : **94891111563**
Option 1 ID : **94891146251**
Option 2 ID : **94891146250**
Option 3 ID : **94891146252**
Option 4 ID : **94891146249**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.78 एक धनराशि साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर 3 वर्ष में बढ़कर ₹850 और 4 वर्ष में बढ़कर ₹925 हो जाती है। धनराशि ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹625 ✔
2. ₹700
3. ₹850
4. ₹925

Question ID : **94891111557**
Option 1 ID : **94891146225**
Option 2 ID : **94891146228**
Option 3 ID : **94891146227**
Option 4 ID : **94891146226**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.79 एक आदमी को ₹1 में 32 संतरे बेचने पर 40% की हानि होती है। उस आदमी को 20% लाभ कमाने के लिए ₹1 में कितने संतरे बेचने होंगे?

Ans
1. 16 ✔
2. 18
3. 20
4. 15

Question ID : **94891111559**
Option 1 ID : **94891146233**
Option 2 ID : **94891146235**
Option 3 ID : **94891146234**
Option 4 ID : **94891146236**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.80 प्रकाश, आंख में _______ से प्रवेश करता है।

Ans ✔ 1. कॉर्निया

✘ 2. परितारिका (Iris)

✘ 3. सिलिअरी मांसपेशियों

✘ 4. लेंस

Question ID : 94891111811
Option 1 ID : 94891147244
Option 2 ID : 94891147243
Option 3 ID : 94891147242
Option 4 ID : 94891147241
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.81 अंतर्राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार पाने वाली पहली भारतीय अभिनेत्री निम्नलिखित में से कौन थी?

Ans ✘ 1. मधुबाला

✘ 2. श्रीदेवी

✘ 3. मीना कुमारी

✔ 4. सुचित्रा सेन

Question ID : 94891111807
Option 1 ID : 94891147225
Option 2 ID : 94891147226
Option 3 ID : 94891147227
Option 4 ID : 94891147228
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.82 एक व्यक्ति ने अपनी घड़ी ₹144 में बेची और उसे घड़ी के क्रय मूल्य के बराबर प्रतिशत लाभ प्राप्त हुआ। उस घड़ी का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans ✘ 1. ₹200

✔ 2. ₹80

✘ 3. ₹180

✘ 4. ₹100

Question ID : 94891111560
Option 1 ID : 94891146238
Option 2 ID : 94891146240
Option 3 ID : 94891146237
Option 4 ID : 94891146239
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.83 एक चतुर्भुज के एक विकर्ण की लंबाई 23 cm है और इसके अन्य दो शीर्षों से इस विकर्ण पर खींचे गए लंबों की लंबाइयां क्रमशः 17 cm और 7 cm हैं। चतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. $276\ cm^2$
✗ 2. $376\ cm^2$
✗ 3. $286\ cm^2$
✗ 4. $300\ cm^2$

Question ID : **94891111564**
Option 1 ID : **94891146253**
Option 2 ID : **94891146254**
Option 3 ID : **94891146256**
Option 4 ID : **94891146255**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.84 निम्नलिखित में से कौन सी भिन्न $\frac{3}{5}$ में जोड़ी जानी चाहिए, ताकि प्राप्त संख्या इसके व्युत्क्रम के बराबर हो?

Ans
✗ 1. $\frac{34}{15}$
✗ 2. $\frac{2}{5}$
✔ 3. $\frac{16}{15}$
✗ 4. $\frac{8}{15}$

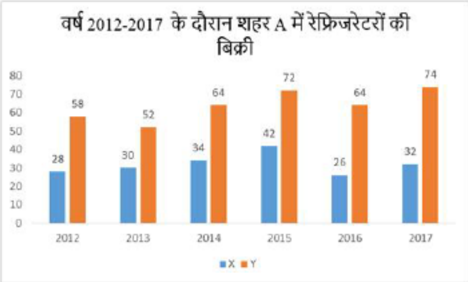
Question ID : **94891111549**
Option 1 ID : **94891146196**
Option 2 ID : **94891146194**
Option 3 ID : **94891146193**
Option 4 ID : **94891146195**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.85 विज्ञान के लोकप्रियकरण के लिए प्रदान किया जाने वाला प्रसिद्ध पुरस्कार - कलिंगा, किसके द्वारा प्रदान किया जाता है?

Ans
✗ 1. विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO)
✔ 2. यूनेस्को (UNESCO)
✗ 3. यूनिसेफ (UNICEF)
✗ 4. यूजीसी भारत (UGC INDIA)

Question ID : **94891111830**
Option 1 ID : **94891147317**
Option 2 ID : **94891147319**
Option 3 ID : **94891147318**
Option 4 ID : **94891147320**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.86 दिया गया बार ग्राफ, शहर A में छह अलग-अलग वर्षों (2012-2017) के दौरान दो अलग-अलग ब्रांडों (X और Y) के रेफ्रिजरेटरों की बिक्री (हजार की संख्या में) को दर्शाता है।



सभी वर्षों में X की औसत बिक्री कितनी है?

Ans
1. 28
2. 38
3. 48
4. 32

Question ID : 94891111789
Option 1 ID : 94891147154
Option 2 ID : 94891147153
Option 3 ID : 94891147156
Option 4 ID : 94891147155
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.87 निम्नलिखित तालिका 4 वर्षों में हुए खाद्य वस्तुओं के तीन प्रकारों के उत्पादन (क्विंटल में) को दर्शाती है। तालिका आधारित प्रश्न का उत्तर दें।

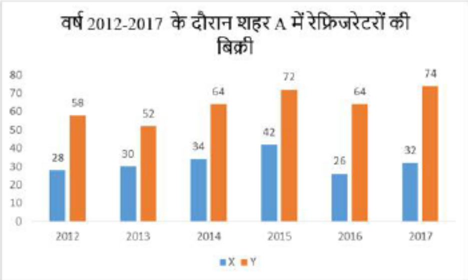
खाद्य वस्तुएं/वर्ष	2005	2010	2015	2020
गेहूं	1005	2010	2000	1000
चावल	1500	1000	1500	2000
मोटे अनाज	1010	2010	2250	2000

दिए कथनों में से कौन सा सही नहीं है?

Ans
1. दी गई अवधि के लिए चावल का औसत उत्पादन 1500 क्विंटल है
2. वर्ष 2010 में गेहूं का उत्पादन उच्चतम था
3. वर्ष 2010 में मोटे अनाज का उत्पादन न्यूनतम था
4. वर्ष 2020 में चावल का उत्पादन उच्चतम था

Question ID : 94891111790
Option 1 ID : 94891147160
Option 2 ID : 94891147157
Option 3 ID : 94891147158
Option 4 ID : 94891147159
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.88 दिया गया बार ग्राफ, शहर A में छह अलग-अलग वर्षों (2012-2017) के दौरान दो अलग-अलग ब्रांडों (X और Y) के रेफ्रिजरेटरों की बिक्री (हजार की संख्या में) को दर्शाता है।



सभी वर्षों के दौरान X की कुल बिक्री और Y की कुल बिक्री का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 2 : 1

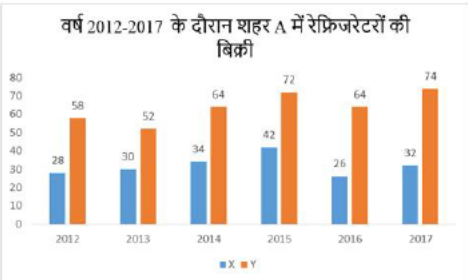
✗ 2. 1 : 3

✗ 3. 3 : 1

✓ 4. 1 : 2

Question ID : **94891111791**
Option 1 ID : **94891147162**
Option 2 ID : **94891147163**
Option 3 ID : **94891147164**
Option 4 ID : **94891147161**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.89 दिया गया बार ग्राफ, शहर A में छह अलग-अलग वर्षों (2012-2017) के दौरान दो अलग-अलग ब्रांडों (X और Y) के रेफ्रिजरेटरों की बिक्री (हजार की संख्या में) को दर्शाता है।



वर्ष 2014 और 2015 के दौरान X की कुल बिक्री, वर्ष 2014 और 2015 के दौरान Y की कुल बिक्री की लगभग कितने प्रतिशत है?

Ans

✗ 1. 60.00

✗ 2. 78.95

✓ 3. 55.88

✗ 4. 44.11

Question ID : **94891111792**
Option 1 ID : **94891147168**
Option 2 ID : **94891147166**
Option 3 ID : **94891147167**
Option 4 ID : **94891147165**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.90 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 दिए गए निष्कर्षों में से कौन से कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं?

कथन :

I. सभी शेर, पशु हैं।

II. सभी पशु, जीवित प्राणी हैं।

निष्कर्ष :

I. कुछ जीवित प्राणी, शेर हैं।

II. कुछ जीवित प्राणी, पशु हैं।

Ans

✔ 1. निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों पालन करते हैं

✗ 2. केवल निष्कर्ष I पालन करता है

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

✗ 4. केवल निष्कर्ष II पालन करता है

Question ID : **94891111777**
Option 1 ID : **94891147107**
Option 2 ID : **94891147105**
Option 3 ID : **94891147108**
Option 4 ID : **94891147106**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.91 चार नाम दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत नाम का चयन करें।

Ans

✗ 1. निकोला टेस्ला (Nikola Tesla)

✗ 2. जेम्स वॉट (James Watt)

✗ 3. थॉमस एडिसन (Thomas Edison)

✔ 4. क्रिस्टोफर कोलम्बस (Christopher Columbus)

Question ID : **94891111795**
Option 1 ID : **94891147180**
Option 2 ID : **94891147178**
Option 3 ID : **94891147177**
Option 4 ID : **94891147179**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.92 किसी विशिष्ट कूट भाषा में 'Food is Hot' को 'Feni de Mil', 'Tea is Ready' को 'Din de Kele'; 'Cold and Hot' को 'Kan ku Mil' तथा 'I am Ready' को 'Mest ni Kele' के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'Tea is Hot' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. Din de Kele

✔ 2. Din de Mil

✗ 3. Din ni Mil

✗ 4. Mil de Din

Question ID : **94891111776**
Option 1 ID : **94891147102**
Option 2 ID : **94891147101**
Option 3 ID : **94891147104**
Option 4 ID : **94891147103**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.93 किसी विशिष्ट कूट भाषा में GREAT को 7185120 लिखा जाता है, तो उसी भाषा में MASTER को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. 1311920517
2. 1311920518
3. 1311920618
4. 1310920518

Question ID : 94891111775
Option 1 ID : 94891147097
Option 2 ID : 94891147099
Option 3 ID : 94891147100
Option 4 ID : 94891147098
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.94 उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

RPO QON PNM OML NLK ?

Ans
1. MKJ
2. JKN
3. IML
4. NKJ

Question ID : 94891111784
Option 1 ID : 94891147133
Option 2 ID : 94891147134
Option 3 ID : 94891147136
Option 4 ID : 94891147135
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.95 यदि गुलाबी को काला, काला को लाल, लाल को पीला, पीला को हरा और हरा को सफेद कहा जाता है, तो मानव-रक्त का रंग क्या होगा?

Ans
1. हरा
2. पीला
3. गुलाबी
4. काला

Question ID : 94891111778
Option 1 ID : 94891147111
Option 2 ID : 94891147109
Option 3 ID : 94891147110
Option 4 ID : 94891147112
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.96 छह लड़के A, B, C, D, E तथा F गणित की परीक्षा देते हैं तथा अलग-अलग अंक प्राप्त करते हैं। C केवल दो लड़कों से अधिक अंक प्राप्त करता है। D के अंक, A और E से कम हैं, लेकिन C और F से अधिक हैं। E और F के अंक क्रमशः अधिकतम और न्यूनतम नहीं हैं।

छह लड़कों में से किसके अंक न्यूनतम हैं?

Ans

✔ 1. B

✗ 2. E

✗ 3. A

✗ 4. D

Question ID : **94891111801**
Option 1 ID : **94891147202**
Option 2 ID : **94891147201**
Option 3 ID : **94891147203**
Option 4 ID : **94891147204**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.97 दिए गए कथन पर ध्यानपूर्वक विचार करें और तय करें और बताएं कि दी गई धारणाओं में से कौन-सी कथन में निहित हैं?

कथन:

एक व्यक्ति ने अपने दोस्त से कहा, "कल भारत-पाकिस्तान के मध्य क्रिकेट मैच है, इसलिए सभी सड़कें सुनसान रहेंगी।"

धारणा:

I. कल समस्याओं से बचने के लिए कर्फ्यू घोषित किया जाएगा।

II. लोग गलियों में निकलने की बजाय मैच देखना पसंद करेंगे।

Ans

✗ 1. धारणा I और धारणा II दोनों निहित हैं

✔ 2. केवल धारणा II निहित है

✗ 3. न तो धारणा I और न ही धारणा II निहित है

✗ 4. केवल धारणा I निहित है

Question ID : **94891111782**
Option 1 ID : **94891147127**
Option 2 ID : **94891147126**
Option 3 ID : **94891147128**
Option 4 ID : **94891147125**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.98 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं, और एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans

✗ 1. LONM

✔ 2. HRSI

✗ 3. BYXC

✗ 4. SHGT

Question ID : **94891111793**
Option 1 ID : **94891147171**
Option 2 ID : **94891147170**
Option 3 ID : **94891147169**
Option 4 ID : **94891147172**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.99 संख्याओं के चार समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं, और एक असंगत है। असंगत समूह का चयन करें।

Ans
1. 45, 50 ✗
2. 108, 120 ✗
3. 72, 80 ✗
4. 104, 117 ✓

Question ID : 94891111794
Option 1 ID : 94891147173
Option 2 ID : 94891147175
Option 3 ID : 94891147174
Option 4 ID : 94891147176
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.100 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद के साथ वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

DPA : GUH :: MEV : ?

Ans
1. QRC ✗
2. PJC ✓
3. PJD ✗
4. QRB ✗

Question ID : 94891111787
Option 1 ID : 94891147148
Option 2 ID : 94891147146
Option 3 ID : 94891147145
Option 4 ID : 94891147147
Status : Not Answered
Chosen Option : --