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	iON Digital Zone iDZ Jamshedpur
Test Date	01/04/2021
Test Time	10:30 AM - 12:00 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 राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस प्रतिवर्ष______की स्मृति में मनाया जाता है।

Ans

✗ 1. ऑपरेशन मेघदूत

✓ 2. पोखरण II

✗ 3. मंगलयान

✗ 4. ऑपरेशन ब्लू स्टार

Question ID : **94891111431**
Option 1 ID : **94891145722**
Option 2 ID : **94891145723**
Option 3 ID : **94891145724**
Option 4 ID : **94891145721**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 कौन सा हार्मोन शरीर में रक्त शर्करा के स्तर को नियंत्रित करता है?

Ans
1. इंसुलिन ✔
2. थाइरॉइड ✘
3. एड्रेनालीन ✘
4. टेस्टोस्टेरोन ✘

Question ID : **94891111411**
Option 1 ID : **94891145641**
Option 2 ID : **94891145644**
Option 3 ID : **94891145643**
Option 4 ID : **94891145642**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 यदि 75 का 20% = 225 – 420 का x% है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 1535 ✘
2. 50 ✔
3. 20 ✘
4. 3 ✘

Question ID : **94891111057**
Option 1 ID : **94891144227**
Option 2 ID : **94891144228**
Option 3 ID : **94891144225**
Option 4 ID : **94891144226**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 यदि $\tan\theta = 1$ (जहाँ θ न्यून कोण है) हो, तो $2\sin\theta\cos\theta - \mathrm{cosec}^2\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : **94891111070**
Option 1 ID : **94891144278**
Option 2 ID : **94891144277**
Option 3 ID : **94891144280**
Option 4 ID : **94891144279**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 बाययूकॉइन (BuyUcoin) ने इनमें से किसकी होलसेल ट्रेडिंग के लिए पहला भारतीय प्लेटफॉर्म प्रस्तुत किया था?

Ans
1. गिल्ट करेंसी
2. प्लास्टिक करेंसी
3. पेपर करेंसी
4. क्रिप्टो करेंसी

Question ID : **94891111405**
Option 1 ID : **94891145617**
Option 2 ID : **94891145619**
Option 3 ID : **94891145618**
Option 4 ID : **94891145620**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से 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:

कुछ लड़के पक्षी हैं।

सभी पक्षी पशु हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ लड़के पशु हैं।

II. कुछ पशु लड़के हैं।

Ans
1. निष्कर्ष I और 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 : **94891111282**
Option 1 ID : **94891145128**
Option 2 ID : **94891145126**
Option 3 ID : **94891145127**
Option 4 ID : **94891145125**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 A, B को 20% लाभ पर एक वस्तु बेचता है और B उसी वस्तु को 20% लाभ पर C को बेचता है। यदि C उस वस्तु के लिए ₹360 का भुगतान करता है, तो A ने इसके लिए कितना भुगतान किया था?

Ans
1. ₹120
2. ₹250
3. ₹144
4. ₹308

Question ID : **94891111059**
Option 1 ID : **94891144234**
Option 2 ID : **94891144236**
Option 3 ID : **94891144235**
Option 4 ID : **94891144233**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 भारतीय रिजर्व बैंक की स्थापना कब हुई थी?

Ans
1. 1919
2. 1935
3. 1947
4. 1950

Question ID : **94891111441**
Option 1 ID : **94891145762**
Option 2 ID : **94891145764**
Option 3 ID : **94891145761**
Option 4 ID : **94891145763**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 दिल्ली सल्तनत का सबसे बड़ा विस्तार किसके शासनकाल में देखा गया?

Ans
1. मुहम्मद बिन तुग़लक़
2. अलाउद्दीन खिलजी
3. सिकंदर लोदी
4. गयासुद्दीन बलबन

Question ID : **94891111417**
Option 1 ID : **94891145665**
Option 2 ID : **94891145666**
Option 3 ID : **94891145667**
Option 4 ID : **94891145668**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

$5 + 2 \times 3 \div (3 \times 2) \times 3$

Ans

❌ 1. $\frac{7}{6}$

❌ 2. $\frac{16}{3}$

❌ 3. 17

✔ 4. 8

Question ID : **94891111044**
Option 1 ID : **94891144175**
Option 2 ID : **94891144173**
Option 3 ID : **94891144176**
Option 4 ID : **94891144174**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 दुर्भावनापूर्ण कारणों के लिए उपयोगकर्ता की संवेदनशील जानकारी जैसे कि यूज़रनेम, पासवर्ड और क्रेडिट कार्ड विवरण आदि प्राप्त करने के प्रयास को क्या कहा जाता है?

Ans

❌ 1. डिगिंग (Digging)

❌ 2. नेटिंग (Netting)

❌ 3. सर्फ़िंग (Surfing)

✔ 4. फिशिंग (Phishing)

Question ID : **94891111438**
Option 1 ID : **94891145751**
Option 2 ID : **94891145750**
Option 3 ID : **94891145752**
Option 4 ID : **94891145749**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 अभी से छह वर्ष बाद, कीर्ति की आयु, उसके भाई कुनाल की आयु की दोगुनी हो जाएगी, किन्तु 4 वर्ष पहले, उसकी आयु, उस समय कुनाल की आयु की चार गुनी थी। कुनाल की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 15 वर्ष
2. 30 वर्ष
3. 24 वर्ष
4. 9 वर्ष

Question ID : **94891111053**
Option 1 ID : **94891144209**
Option 2 ID : **94891144212**
Option 3 ID : **94891144211**
Option 4 ID : **94891144210**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 A, B और C एक साथ मिलकर किसी कार्य को 14 दिन में पूरा कर सकते हैं, और C अकेला उसी कार्य को 42 दिन में पूरा कर सकता है। A और B दोनों एक साथ मिलकर इस कार्य को कितने दिन में पूरा कर लेंगे?

Ans
1. 7 दिन
2. 28 दिन
3. 35 दिन
4. 21 दिन

Question ID : **94891111061**
Option 1 ID : **94891144244**
Option 2 ID : **94891144241**
Option 3 ID : **94891144243**
Option 4 ID : **94891144242**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 2014 में शुरू किए गए गंगा स्वच्छता कार्यक्रम का नाम बताइए।

Ans
1. गंगा एक्शन प्लान
2. स्वच्छ गंगा योजना
3. गंगा स्वच्छता कार्यक्रम
4. नमामि गंगे

Question ID : **94891111433**
Option 1 ID : **94891145729**
Option 2 ID : **94891145732**
Option 3 ID : **94891145730**
Option 4 ID : **94891145731**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 निरक्षीय तल (Equatorial plane) और कक्षीय तल (Orbital plane) एक दूसरे से किस कोण पर झुके हुए हैं?

Ans

✗ 1. 67.5°

✗ 2. 66.5°

✓ 3. 23.5°

✗ 4. 13.5°

Question ID : **94891111413**
Option 1 ID : **94891145652**
Option 2 ID : **94891145649**
Option 3 ID : **94891145650**
Option 4 ID : **94891145651**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 30, 40 और 45 का ल.स.प. (LCM) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 5

✗ 2. 54000

✓ 3. 360

✗ 4. 115

Question ID : **94891111047**
Option 1 ID : **94891144185**
Option 2 ID : **94891144187**
Option 3 ID : **94891144186**
Option 4 ID : **94891144188**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 एक कक्षा में सात छात्र - P, Q, R, S, T, U और V हैं। उनकी लंबाइयों के आधार पर उनकी तुलना की गयी है। T, S से छोटा है, लेकिन U से लंबा है। U, P से लंबा है। R और Q, V से छोटे हैं, लेकिन S से लंबे हैं।

उनकी लंबाइयों का इनमें से कौन सा अनुक्रम संभव हो सकता है?

Ans

✓ 1. V > R > Q > S > T > U > P

✗ 2. V > R > Q > U > T > S > P

✗ 3. V > Q > R > T > S > U > P

✗ 4. V > Q > R > S > T > P > U

Question ID : **94891111303**
Option 1 ID : **94891145209**
Option 2 ID : **94891145211**
Option 3 ID : **94891145212**
Option 4 ID : **94891145210**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 दो कारें क्रमशः 45 km/h और 50 km/h की चाल से चलते हुए एक निश्चित दूरी तय करती हैं। यदि एक कार को यह दूरी तय करने में दूसरी कार से 32 मिनट अधिक समय लगता है, तो तय की गई दूरी ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{240}{19}$ km

✗ 2. $\frac{8}{3}$ km

✗ 3. $\frac{152}{3}$ km

✓ 4. 240 km

Question ID : **94891111062**
Option 1 ID : **94891144248**
Option 2 ID : **94891144245**
Option 3 ID : **94891144247**
Option 4 ID : **94891144246**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 6 पुरूषों - A, B, C, D, E और F तथा 6 महिलाओं - P, Q, R, S, T और U में से 5 सदस्यों की एक टीम चुनी जानी है। C और U को एक साथ चुना जाना है। यदि B को चुना जाता है, तो न तो U को और न ही Q को चुना जा सकता है। A, B, S और T में से ठीक दो व्यक्तियों को चुना जाना है। यदि E को चुना जाता है, तो न तो S को और न ही B को चुना जा सकता है। यदि A को चुना जाता है, तो B को चुना जाएगा।

निम्नलिखित में से कौन सा टीम का सही चयन है?

Ans

✗ 1. C, U, A, B, S

✗ 2. P, R, A, B, S

✓ 3. P, R, S, T, D

✗ 4. C, A, B, P, R

Question ID : **94891111302**
Option 1 ID : **94891145206**
Option 2 ID : **94891145208**
Option 3 ID : **94891145205**
Option 4 ID : **94891145207**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 किसी कूट भाषा में, PRIME को KIRNV लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में SPORT को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
1. HLLIG
2. GJLHF
3. HKLIG
4. GJKHF

Question ID : **94891111280**
Option 1 ID : **94891145117**
Option 2 ID : **94891145118**
Option 3 ID : **94891145120**
Option 4 ID : **94891145119**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 इनमें से किसने मौर्य प्रशासन में अध्यक्षों को विभिन्न विभागों के अधीक्षकों के रूप में उल्लिखित किया था?

Ans
1. प्लिनी (Pliny)
2. कौटिल्य
3. मेगस्थनीज
4. स्ट्रैबो (Strabo)

Question ID : **94891111418**
Option 1 ID : **94891145669**
Option 2 ID : **94891145671**
Option 3 ID : **94891145670**
Option 4 ID : **94891145672**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 यदि एक वृत्त की परिधि और क्षेत्रफल के आंकिक मान बराबर हैं, तो वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 4 इकाई
2. 2 इकाई
3. 1 इकाई
4. 16 इकाई

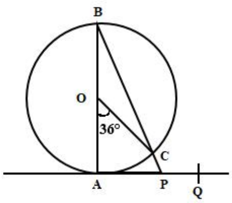
Question ID : **94891111064**
Option 1 ID : **94891144254**
Option 2 ID : **94891144256**
Option 3 ID : **94891144255**
Option 4 ID : **94891144253**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 किस संवैधानिक संशोधन को 'मिनी संविधान' के नाम से जाना जाता है, जिसके तहत स्वर्ण सिंह समिति की सिफारिशों को लागू किया गया था?

Ans
1. 43वां संवैधानिक संशोधन
2. 44वां संवैधानिक संशोधन
3. 42वां संवैधानिक संशोधन
4. 41वां संवैधानिक संशोधन

Question ID : **94891111428**
Option 1 ID : **94891145711**
Option 2 ID : **94891145712**
Option 3 ID : **94891145710**
Option 4 ID : **94891145709**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 नीचे दिए गए चित्र में, AB, वृत्त का व्यास है। AP, बिंदु A पर वृत्त की स्पर्श रेखा है। रेखा BC को बढ़ाने पर यह बिंदु P पर स्पर्श रेखा से मिलती है। यदि $\angle AOC = 36°$ है, तो $\angle BPQ$ का मान ज्ञात कीजिए।



Ans
1. $108°$
2. $72°$
3. $54°$
4. $126°$

Question ID : **94891111072**
Option 1 ID : **94891144286**
Option 2 ID : **94891144287**
Option 3 ID : **94891144285**
Option 4 ID : **94891144288**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 अपने जल के पोषक संवर्धन द्वारा एक झील की प्राकृतिक आयु वृद्धि को निम्न में से किस नाम से जाना जाता है?

Ans
1. न्यूट्रीफिकेशन (Nutriphication)
2. निष्कर्षण (Extraction)
3. डीन्यूट्रीफिकेशन (Denutriphication)
4. सुपोषण (Eutrophication)

Question ID : **94891111434**
Option 1 ID : **94891145734**
Option 2 ID : **94891145735**
Option 3 ID : **94891145736**
Option 4 ID : **94891145733**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.26 दुनिया के पहले इलेक्ट्रॉनिक डिजिटल कंप्यूटर का नाम क्या है?

Ans
1. परम (PARAM)
2. यूएनआईवीएसी (UNIVAC)
3. ईएनआईएसी (ENIAC)
4. प्रोलोग (PROLOG)

Question ID : **94891111436**
Option 1 ID : **94891145744**
Option 2 ID : **94891145741**
Option 3 ID : **94891145743**
Option 4 ID : **94891145742**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

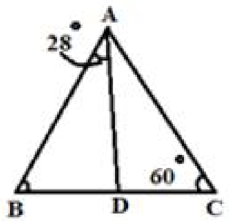
Q.27 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो रिक्त स्थान की पूर्ति करके दी गई श्रेणी को पूर्ण करेगा।

7, 9, 13, 21, ______

Ans
1. 37
2. 30
3. 36
4. 27

Question ID : **94891111286**
Option 1 ID : **94891145143**
Option 2 ID : **94891145141**
Option 3 ID : **94891145142**
Option 4 ID : **94891145144**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.28 यदि $\frac{AB}{AC} = \frac{BD}{DC}$ हो, तो ∠ABC का मान ज्ञात कीजिए।



Ans
1. 32°
2. 92°
3. 74°
4. 64° ✓

Question ID : **94891111069**
Option 1 ID : **94891144276**
Option 2 ID : **94891144275**
Option 3 ID : **94891144273**
Option 4 ID : **94891144274**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.29 बैंडीकूट (Bandicoot) निम्नलिखित में से किसे संदर्भित करता है?

Ans
1. एक जल-निकास स्वच्छक रोबोट ✓
2. हृदय की शल्य-चिकित्सा के लिए बनाए गए एक टेलीरोबोट
3. ह्यूमनॉइड
4. एक सुरक्षा रोबोट

Question ID : **94891111406**
Option 1 ID : **94891145621**
Option 2 ID : **94891145622**
Option 3 ID : **94891145623**
Option 4 ID : **94891145624**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.30 भारत सरकार ने राष्ट्रीय किसान नीति (NPF) को मंजूरी कब प्रदान की थी?

Ans ✔ 1. 2007

✘ 2. 2010

✘ 3. 2018

✘ 4. 2001

Question ID : **94891111440**
Option 1 ID : **94891145757**
Option 2 ID : **94891145758**
Option 3 ID : **94891145759**
Option 4 ID : **94891145760**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.31 राजा राममोहन राय के विचारों के प्रचार-प्रसार के लिए तत्वबोधिनी सभा (Tattwabodhini Sabha) की स्थापना इनमें से किसने की थी?

Ans ✘ 1. रबीन्द्रनाथ टैगोर

✔ 2. देबेंद्रनाथ टैगोर

✘ 3. आनंदमोहन बोस

✘ 4. के. सी. सेन

Question ID : **94891111419**
Option 1 ID : **94891145676**
Option 2 ID : **94891145674**
Option 3 ID : **94891145675**
Option 4 ID : **94891145673**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.32 "द जनरल थ्योरी ऑफ़ एम्प्लॉयमेंट, इंटरेस्ट एंड मनी (The General Theory of Employment, Interest and Money)" के लेखक कौन थे, जिसने अर्थशास्त्र की एक अलग शाखा के रूप में मैक्रोइकोनॉमिक्स (macroeconomics) की नींव रखी?

Ans ✔ 1. जॉन मेनार्ड कीनेस (John Maynard Keynes)

✘ 2. डॉ. फिलिप कोटलर (Dr. Philip Kotler)

✘ 3. एडम स्मिथ (Adam Smith)

✘ 4. डॉ. कीगेन एलेन (Dr. Keegen Alen)

Question ID : **94891111439**
Option 1 ID : **94891145754**
Option 2 ID : **94891145755**
Option 3 ID : **94891145753**
Option 4 ID : **94891145756**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.33 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

$$\frac{1800 \div (24 \div 8 \times 3) + 16}{\frac{3}{4} \times (32 \div 2)}$$

Ans

✗ 1. $\frac{150}{17}$

✗ 2. $\frac{39}{4}$

✓ 3. 18

✗ 4. $\frac{454}{3}$

Question ID : **94891111049**
Option 1 ID : **94891144196**
Option 2 ID : **94891144195**
Option 3 ID : **94891144193**
Option 4 ID : **94891144194**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.34 200 के $\frac{3}{5}$ और 300 के $\frac{1}{2}$ का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. 30

✗ 2. 100

✗ 3. 200

✗ 4. 60

Question ID : **94891111046**
Option 1 ID : **94891144183**
Option 2 ID : **94891144184**
Option 3 ID : **94891144181**
Option 4 ID : **94891144182**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.35 भारत के चौथे राष्ट्रपति कौन थे?

Ans
✔ 1. वराहगिरि वेंकट गिरि
✘ 2. बी. डी. जत्ती
✘ 3. ज्ञानी जैल सिंह
✘ 4. डॉ. जाकिर हुसैन

Question ID : **94891111427**
Option 1 ID : **94891145706**
Option 2 ID : **94891145707**
Option 3 ID : **94891145708**
Option 4 ID : **94891145705**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.36 उस विकल्प का चयन करें जो संगठन और उसके मुख्यालय के सही मेल को दर्शाता है।

Ans
✔ 1. गैट (GATT) - जिनेवा
✘ 2. इंटरपोल (INTERPOL) - वाशिंगटन डी.सी.
✘ 3. ईएसआरओ (ESRO) - ब्रुसेल्स
✘ 4. डब्ल्यूएचओ (WHO) - पेरिस

Question ID : **94891111435**
Option 1 ID : **94891145739**
Option 2 ID : **94891145740**
Option 3 ID : **94891145738**
Option 4 ID : **94891145737**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.37 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर ₹3,200 की राशि कितने समय में बढ़कर ₹3,362 हो जाएगी, जबकि ब्याज की गणना त्रैमासिक चक्रवृद्धि आधार पर की जाती है?

Ans
✘ 1. $2\frac{1}{2}$ वर्ष
✔ 2. $\frac{1}{2}$ वर्ष
✘ 3. 2 वर्ष
✘ 4. $\frac{1}{4}$ वर्ष

Question ID : **94891111060**
Option 1 ID : **94891144238**
Option 2 ID : **94891144239**
Option 3 ID : **94891144237**
Option 4 ID : **94891144240**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.38 निम्नलिखित में से कौन सा संक्षिप्त नाम और उसके पूर्ण रूप का गलत युग्म है?

Ans ✗ 1.
डीबीएमएस (DBMS)- डेटा बेस मैनेजमेंट सिस्टम (Data Base Management System)

✗ 2.
रैम (RAM)- रैंडम एक्सेस मेमोरी (Random Access Memory)

✗ 3. फैक्स (FAX)- फेसीमाइल (Facsimile)

✓ 4.
यूआरएल (URL)- यूनिफ़ॉर्म रिज़र्व लोकेटर (Uniform Reserve Locator)

Question ID : **94891111437**
Option 1 ID : **94891145747**
Option 2 ID : **94891145745**
Option 3 ID : **94891145748**
Option 4 ID : **94891145746**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.39 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

बल्ला : क्रिकेट :: स्टिक : ______

Ans ✗ 1. बैडमिंटन

✗ 2. टेनिस

✗ 3. बास्केट बॉल

✓ 4. हॉकी

Question ID : **94891111278**
Option 1 ID : **94891145110**
Option 2 ID : **94891145112**
Option 3 ID : **94891145109**
Option 4 ID : **94891145111**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.40 उस अक्षरांकीय पद का चयन करें, जो दी गई श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगा।

B7K, KB7, ______

Ans
1. BK7 ✗
2. K7B ✗
3. 7BK ✗
4. 7KB ✓

Question ID : **94891111285**
Option 1 ID : **94891145137**
Option 2 ID : **94891145140**
Option 3 ID : **94891145138**
Option 4 ID : **94891145139**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.41 इनमें से किसे फरवरी, 2021 में राज्य सभा में विपक्ष के नेता के रूप में नामित किया गया?

Ans
1. मल्लिकार्जुन खडगे ✓
2. राहुल गांधी ✗
3. आनंद शर्मा ✗
4. गुलाम नबी आज़ाद ✗

Question ID : **94891111404**
Option 1 ID : **94891145615**
Option 2 ID : **94891145616**
Option 3 ID : **94891145613**
Option 4 ID : **94891145614**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.42 निम्नलिखित में से कौन सा कोलाइड (colloids) का गुण नहीं है?

Ans ✗ 1.
बहुत छोटे आकार के कारण, अकेले कणों को नग्न आंखों से नहीं देखा जा सकता है।

✓ 2.
कोलाइड, इससे गुजरने वाले प्रकाश पुंज को प्रकीर्णित नहीं कर सकता है।

✗ 3. वाह्य बल से मुक्त होने पर, वे स्थिर नहीं होते हैं।

✗ 4. कोलाइड एक विषमांगी मिश्रण है।

Question ID : **94891111415**
Option 1 ID : **94891145658**
Option 2 ID : **94891145659**
Option 3 ID : **94891145660**
Option 4 ID : **94891145657**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.43 5 मार्च 2019 को शुरू हुई प्रधान मंत्री श्रम योगी मान-धन (PM-SYM) योजना का लक्ष्य किसे लाभान्वित करना है?

Ans ✗ 1. निजी क्षेत्र के कर्मचारियों को

✓ 2. असंगठित क्षेत्र के श्रमिकों को

✗ 3. सरकारी और सार्वजनिक क्षेत्र के कर्मचारियों को

✗ 4. संगठित क्षेत्र के श्रमिकों को

Question ID : **94891111407**
Option 1 ID : **94891145628**
Option 2 ID : **94891145626**
Option 3 ID : **94891145625**
Option 4 ID : **94891145627**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.44 निम्नलिखित में कौन सा मानव निर्मित रेशे का उदाहरण है?

Ans ✗ 1. रेशम

✓ 2. रेयॉन

✗ 3. जूट

✗ 4. लिनन

Question ID : **94891111424**
Option 1 ID : **94891145695**
Option 2 ID : **94891145694**
Option 3 ID : **94891145696**
Option 4 ID : **94891145693**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.45 चींटी के काटने से शरीर में प्रवेश करने वाले फार्मिक एसिड के प्रभाव को बेअसर करने के लिए, निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जा सकता है?

Ans
✔ 1. सोडियम बाईकार्बोनेट
✘ 2. सोडियम कार्बोनेट
✘ 3. कैल्शियम कार्बोनेट
✘ 4. पोटैशियम कार्बोनेट

Question ID : **94891111416**
Option 1 ID : **94891145663**
Option 2 ID : **94891145661**
Option 3 ID : **94891145662**
Option 4 ID : **94891145664**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.46 इनमें से कौन सी नदी धुआंधार जल प्रपात (Dhuandhar falls) से संबंधित है?

Ans
✘ 1. महानदी
✘ 2. कावेरी
✘ 3. तापी
✔ 4. नर्मदा

Question ID : **94891111425**
Option 1 ID : **94891145700**
Option 2 ID : **94891145699**
Option 3 ID : **94891145698**
Option 4 ID : **94891145697**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.47 उस प्रकार के पोषण का नाम बताएं, जिसमें जीव अपना पोषण मृत और विघटनशील पदार्थों से विलयन के रूप में प्राप्त करते हैं।

Ans
✘ 1. स्वपोषी पोषण (Autotrophic nutrition)
✘ 2. कीटभक्षी पोषण (Insectivorous nutrition)
✔ 3. मृतजीवी पोषण (Saprophytic nutrition)
✘ 4. परपोषी पोषण (Heterotrophic nutrition)

Question ID : **94891111412**
Option 1 ID : **94891145647**
Option 2 ID : **94891145648**
Option 3 ID : **94891145645**
Option 4 ID : **94891145646**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.48 भारत में कीमतों में वृद्धि के एवज में सरकारी कर्मचारियों को दिए जाने वाले महंगाई भत्ते की गणना के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

Ans
1. बैंक दर
2. ब्याज दर
3. सांविधिक नकदी अनुपात (SLR)
4. औद्योगिक श्रमिकों के लिए उपभोक्ता मूल्य सूचकांक संख्या (CPI-IW)

Question ID : **94891111442**
Option 1 ID : **94891145765**
Option 2 ID : **94891145766**
Option 3 ID : **94891145768**
Option 4 ID : **94891145767**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.49 साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर कोई धनराशि 4 वर्ष में स्वयं की दोगुनी हो जाती है। प्रतिशत में प्रति वर्ष ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 12.5%
2. 50%
3. 100%
4. 25%

Question ID : **94891111055**
Option 1 ID : **94891144220**
Option 2 ID : **94891144217**
Option 3 ID : **94891144219**
Option 4 ID : **94891144218**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.50 एक बैग में 33 से 92 के बीच की संख्या वाले कुछ कार्ड भरे हैं, यदि बैग में से एक कार्ड निकाला जाता है, तो निकाले गए कार्ड पर मौजूद संख्या के पूर्ण वर्ग होने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $-\frac{1}{12}$

✓ 2. $\frac{1}{15}$

✗ 3. $\frac{5}{59}$

✗ 4. $\frac{4}{59}$

Question ID : **94891111071**
Option 1 ID : **94891144281**
Option 2 ID : **94891144282**
Option 3 ID : **94891144284**
Option 4 ID : **94891144283**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.51 52 ताश के पत्तों की एक गड्डी में से काले रंग के बादशाह और बेगम निकाले जाते हैं। शेष बचे हुए पत्तों को अच्छी तरह फेंटकर एक पत्ता निकाला जाता है। इस पत्ते के हुकुम का पत्ता (spade card) होने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{11}{52}$

✓ 2. $\frac{11}{48}$

✗ 3. $\frac{1}{4}$

✗ 4. $\frac{11}{13}$

Question ID : **94891111068**
Option 1 ID : **94891144271**
Option 2 ID : **94891144272**
Option 3 ID : **94891144269**
Option 4 ID : **94891144270**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.52 अरुण ने कहा, "दीपक की माँ, मेरे पिता की पत्नी की माँ है"। दीपक का अरुण से क्या संबंध है?

Ans
1. दादा/नाना
2. भाई
3. पिता का भाई
4. माँ का भाई

Question ID : **94891111277**
Option 1 ID : **94891145105**
Option 2 ID : **94891145106**
Option 3 ID : **94891145107**
Option 4 ID : **94891145108**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.53 बोधिसत्व की अवधारणा इनमें से किससे संबंधित है?

Ans
1. हीनयान बौद्ध धर्म
2. सिख धर्म
3. जैन धर्म
4. महायान बौद्ध धर्म

Question ID : **94891111409**
Option 1 ID : **94891145633**
Option 2 ID : **94891145636**
Option 3 ID : **94891145635**
Option 4 ID : **94891145634**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.54 यदि $2x + y - 3 = 0$ है, तो $8x^3 + 18xy + y^3 - 27$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 1
2. 27
3. 0
4. -27

Question ID : **94891111065**
Option 1 ID : **94891144260**
Option 2 ID : **94891144257**
Option 3 ID : **94891144258**
Option 4 ID : **94891144259**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.55 दिए गए तथ्यों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं?

कथन:

1. कुछ लड़के, क्रिकेटर हैं।
2. कुछ लड़कियां, क्रिकेटर हैं।

निष्कर्ष:

1. सभी लड़कियां, क्रिकेटर हैं।
2. कुछ क्रिकेटर, लड़कियां हैं।

Ans

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

✗ 2. केवल निष्कर्ष 1 पालन करता है।

✓ 3. केवल निष्कर्ष 2 पालन करता है।

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

Question ID : **94891111281**
Option 1 ID : **94891145124**
Option 2 ID : **94891145121**
Option 3 ID : **94891145122**
Option 4 ID : **94891145123**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.56 उस अक्षर समूह का चयन करें, जो दी गई श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगा।

CHD, EJF, _____

Ans

✗ 1. GNH

✓ 2. GLH

✗ 3. GLG

✗ 4. GNG

Question ID : **94891111283**
Option 1 ID : **94891145132**
Option 2 ID : **94891145129**
Option 3 ID : **94891145130**
Option 4 ID : **94891145131**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.57 उस पंजाबी मुसलमान का नाम बताइए, जो कैम्ब्रिज का छात्र था और जिसने 1933 में 'पाक-स्तान (Pak-Stan)' नामक शब्द गढ़ा था?

Ans
1. नुसरत फतेह अली
2. खान रहमद खां
3. चौधरी रहमत अली
4. अमानत अली

Question ID : **94891111421**
Option 1 ID : **94891145681**
Option 2 ID : **94891145684**
Option 3 ID : **94891145683**
Option 4 ID : **94891145682**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.58 7 का वह लघुत्तम गुणज ज्ञात कीजिए, जिसे 6, 8 और 12 से विभाजित किए जाने पर 1 शेष बचता हो।

Ans
1. 73
2. 49
3. 169
4. 25

Question ID : **94891111052**
Option 1 ID : **94891144207**
Option 2 ID : **94891144208**
Option 3 ID : **94891144206**
Option 4 ID : **94891144205**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.59 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो रिक्त स्थान की पूर्ति करके दी गई श्रेणी को पूर्ण करेगा।

3, 4, 0, 9, -7, ____

Ans
1. 8
2. 7
3. 18
4. -32

Question ID : **94891111287**
Option 1 ID : **94891145147**
Option 2 ID : **94891145148**
Option 3 ID : **94891145146**
Option 4 ID : **94891145145**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.60 यदि $a = -5$ और $b = 5$ है, तो $a^2 - b^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 0 ✔
2. −10 ✘
3. −50 ✘
4. 100 ✘

Question ID : **94891111048**
Option 1 ID : **94891144192**
Option 2 ID : **94891144191**
Option 3 ID : **94891144190**
Option 4 ID : **94891144189**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.61 यदि (4y - 1) और (y + 4), दोनों $py^2 + 15y - q$ के गुणनखण्ड हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सत्य है?

Ans
1. p = 4q ✘
2. p = q ✔
3. p = $\frac{q}{4}$ ✘
4. p = -q ✘

Question ID : **94891111067**
Option 1 ID : **94891144266**
Option 2 ID : **94891144267**
Option 3 ID : **94891144268**
Option 4 ID : **94891144265**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.62 महात्मा गांधी ने किस अधिनियम के विरोध में लोगों से 6 अप्रैल 1919 को एक दिन के लिए अहिंसक विरोध दर्शाने को कहा?

Ans
1. आर्म्स एक्ट ✘
2. रॉलेट एक्ट ✔
3. देशी भाषा प्रेस अधिनियम ✘
4. चार्टर एक्ट, 1813 ✘

Question ID : **94891111420**
Option 1 ID : **94891145680**
Option 2 ID : **94891145677**
Option 3 ID : **94891145679**
Option 4 ID : **94891145678**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.63 हरियाणा के किस जिले में परमाणु ऊर्जा संयंत्र (nuclear power plant) स्थित है?

Ans
1. करनाल
2. रोहतक
3. फतेहाबाद
4. सोनीपत

Question ID : **94891111432**
Option 1 ID : **94891145728**
Option 2 ID : **94891145726**
Option 3 ID : **94891145725**
Option 4 ID : **94891145727**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.64 सूचीबद्ध चार शब्दों में से, तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans
1. यूरोप
2. आस्ट्रेलिया
3. अफ्रीका
4. इंडिया

Question ID : **94891111295**
Option 1 ID : **94891145177**
Option 2 ID : **94891145178**
Option 3 ID : **94891145179**
Option 4 ID : **94891145180**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.65 भारत के इनमें से किस बंदरगाह का नाम बदल कर दीनदयाल बंदरगाह रखा गया?

Ans
1. तूतीकोरिन (Tuticorin)
2. मोरमुगांव (Mormugao)
3. कंडला (Kandla)
4. कोच्चि (Cochin)

Question ID : **94891111423**
Option 1 ID : **94891145691**
Option 2 ID : **94891145690**
Option 3 ID : **94891145689**
Option 4 ID : **94891145692**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.66 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें दशमलव संख्याओं 0.25, 1.24, 0.0882 और 2.67 को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया गया हो।

Ans
1. 0.25, 1.24, 0.0882, 2.67
2. 2.67, 1.24, 0.25, 0.0882
3. 1.24, 0.25, 2.67, 0.0882
4. 0.0882, 0.25, 1.24, 2.67

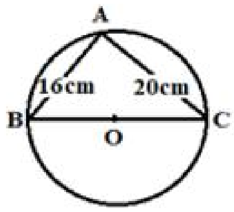
Question ID : **94891111045**
Option 1 ID : **94891144177**
Option 2 ID : **94891144179**
Option 3 ID : **94891144180**
Option 4 ID : **94891144178**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.67 तेजस नामक स्वदेशी एलसीए (LCA) फाइटर जेट का निर्माण किसने किया है?

Ans
1. हिंदुस्तान डायनामिक्स लिमिटेड
2. इंडिया एयरोनॉटिक्स लिमिटेड
3. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड
4. भारत डायनामिक्स लिमिटेड

Question ID : **94891111430**
Option 1 ID : **94891145720**
Option 2 ID : **94891145719**
Option 3 ID : **94891145717**
Option 4 ID : **94891145718**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.68 ΔABC का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।



Ans
✔ 1. $160\ cm^2$
✘ 2. $320\ cm^2$
✘ 3. $32\ cm^2$
✘ 4. $240\ cm^2$

Question ID : **94891111066**
Option 1 ID : **94891144262**
Option 2 ID : **94891144261**
Option 3 ID : **94891144263**
Option 4 ID : **94891144264**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.69 निम्नलिखित में से कौन सी कृष्णा नदी की सहायक नदी नहीं है?

Ans
✔ 1. मंजीरा
✘ 2. घटप्रभा
✘ 3. मूसी
✘ 4. तुंगभद्रा

Question ID : **94891111426**
Option 1 ID : **94891145704**
Option 2 ID : **94891145701**
Option 3 ID : **94891145703**
Option 4 ID : **94891145702**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.70 अधोजल वस्तुओं (underwater objects) की दूरी, दिशा और चाल को मापने के लिए अल्ट्रासोनिक तरंगों का उपयोग करने वाले उपकरण को _______ कहा जाता है।

Ans

✗ 1. मेसर (MASER)

✗ 2. सीआरओ (CRO)

✗ 3. राडार (RADAR)

✓ 4. सोनार (SONAR)

Question ID : **94891111414**
Option 1 ID : **94891145656**
Option 2 ID : **94891145655**
Option 3 ID : **94891145653**
Option 4 ID : **94891145654**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.71 निम्नलिखित में से कौन सी खरीफ की फसल नहीं है?

Ans

✗ 1. बाजरा

✗ 2. ज्वार

✓ 3. गेहूँ

✗ 4. धान

Question ID : **94891111422**
Option 1 ID : **94891145687**
Option 2 ID : **94891145686**
Option 3 ID : **94891145688**
Option 4 ID : **94891145685**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.72 निम्नलिखित में से कौन सा कार्य एनबीएफसी (NBFC) द्वारा नहीं किया जा सकता है?

Ans

✗ 1. शेयरों का अधिग्रहण करना

✗ 2. निवेश करना

✗ 3. ऋण प्रदान करना

✓ 4. मांग आधारित जमा स्वीकार करना

Question ID : **94891111443**
Option 1 ID : **94891145772**
Option 2 ID : **94891145771**
Option 3 ID : **94891145770**
Option 4 ID : **94891145769**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.73 A एक कार्य को 24 दिन में पूरा कर लेता है। उसने 21 दिन कार्य किया और B ने शेष बचे कार्य को 5 दिन में पूरा किया। A और B एक साथ मिलकर इस कार्य को कितने समय में पूरा कर लेंगे?

Ans
✗ 1. 40 दिन
✗ 2. 45 दिन
✓ 3. 15 दिन
✗ 4. 24 दिन

Question ID : **94891111063**
Option 1 ID : **94891144250**
Option 2 ID : **94891144252**
Option 3 ID : **94891144251**
Option 4 ID : **94891144249**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.74 विनय और सुत्त पिटक इनमें से किसकी शिक्षाओं के संकलन हैं?

Ans
✗ 1. ऋषभदेव
✗ 2. महावीर जैन
✗ 3. गुरु गोबिंद सिंह
✓ 4. गौतम बुद्ध

Question ID : **94891111408**
Option 1 ID : **94891145632**
Option 2 ID : **94891145630**
Option 3 ID : **94891145631**
Option 4 ID : **94891145629**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.75 किसी राज्य की मंत्रिपरिषद में मुख्यमंत्री सहित मंत्रियों की कुल संख्या, उस राज्य की विधान सभा के सदस्यों की कुल संख्या के ______ से अधिक नहीं हो सकती है।

Ans
✗ 1. $\frac{1}{20}$
✗ 2. 3%
✓ 3. 15%
✗ 4. $\frac{1}{10}$

Question ID : **94891111429**
Option 1 ID : **94891145713**
Option 2 ID : **94891145716**
Option 3 ID : **94891145714**
Option 4 ID : **94891145715**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.76 एक फल विक्रेता ₹60 में 12 के भाव से संतरे खरीदता है। उसको ₹60 में कितने संतरे बेचने चाहिए, ताकि उसे 20% का लाभ मिल सके?

Ans
✗ 1. 9
✗ 2. 11
✗ 3. 8
✓ 4. 10

Question ID : **94891111058**
Option 1 ID : **94891144230**
Option 2 ID : **94891144232**
Option 3 ID : **94891144229**
Option 4 ID : **94891144231**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.77 $2\frac{1}{5}$ को किस संख्या से गुणा करने पर गुणनफल के रूप में $5\frac{2}{5}$ प्राप्त होगा?

Ans
✗ 1. 3
✓ 2. $2\frac{5}{11}$
✗ 3. $3\frac{1}{5}$
✗ 4. $\frac{11}{27}$

Question ID : **94891111050**
Option 1 ID : **94891144197**
Option 2 ID : **94891144199**
Option 3 ID : **94891144198**
Option 4 ID : **94891144200**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.78 दो संख्याओं का अनुपात 3 : 2 है। यदि पहली और दूसरी संख्या से क्रमशः 8 और 6 घटाया जाता है, तो यह अनुपात 8 : 5 हो जाता है। संख्याएं ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 24,16
✗ 2. 32,24
✗ 3. 40,30
✗ 4. 3,2

Question ID : **94891111056**
Option 1 ID : **94891144222**
Option 2 ID : **94891144224**
Option 3 ID : **94891144221**
Option 4 ID : **94891144223**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

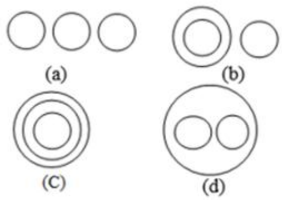
Q.79 नीचे चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से प्रत्येक एक राज्य और एक लोक नृत्य को निरूपित करता है। राज्य और लोक नृत्य का इनमें से कौन सा युग्म गलत है?

Ans
1. गुजरात - गरबा
2. उत्तराखंड - तपाली
3. असम - बिहू
4. छत्तीसगढ़ - डगला

Question ID : 94891111410
Option 1 ID : 94891145639
Option 2 ID : 94891145640
Option 3 ID : 94891145638
Option 4 ID : 94891145637
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.80 उस वेन आरेख का चयन करें, जो दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

ऑक्सीजन, हाइड्रोजन और गैसें



Ans
1. a
2. b
3. d
4. c

Question ID : 94891111298
Option 1 ID : 94891145189
Option 2 ID : 94891145190
Option 3 ID : 94891145192
Option 4 ID : 94891145191
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.81 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

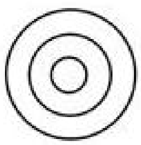
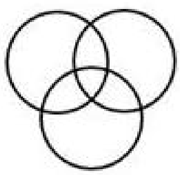
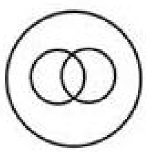
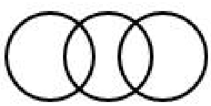
$4\sqrt{0.000081}$

Ans
✗ 1. 0.0036
✓ 2. 0.036
✗ 3. 0.36
✗ 4. 0.0018

Question ID : **94891111051**
Option 1 ID : **94891144203**
Option 2 ID : **94891144204**
Option 3 ID : **94891144202**
Option 4 ID : **94891144201**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.82 उस वेन आरेख का चयन करें, जो वर्गों के दिए गए समुच्चय के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

पृथ्वी, देश, राज्य

Ans
✓ 1. 
✗ 2. 
✗ 3. 
✗ 4. 

Question ID : **94891111296**
Option 1 ID : **94891145183**
Option 2 ID : **94891145182**
Option 3 ID : **94891145184**
Option 4 ID : **94891145181**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.83 दो दोस्तों को उनके बैंक खातों में ₹2,000 का बोनस मिला। उनके बैंक खातों में पहले ही क्रमशः ₹47,000 और ₹54,000 की धनराशि मौजूद थी। वर्तमान में उनके खातों में मौजूद धनराशियों का क्रमशः अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 47 : 54
2. 47 : 56
3. 49 : 54
4. 7 : 8

Question ID : **94891111054**
Option 1 ID : **94891144213**
Option 2 ID : **94891144216**
Option 3 ID : **94891144215**
Option 4 ID : **94891144214**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.84 $\frac{\cos^2 22° + \cos^2 68°}{2(\sin^2 22° + \sin^2 68°)} - \sin^2 16° - \cos 16° \sin 74°$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

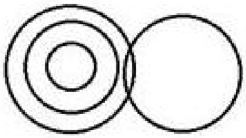
1. 2
2. 0
3. $-\frac{1}{2}$
4. $\frac{3}{2}$

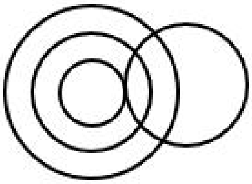
Question ID : **94891111073**
Option 1 ID : **94891144290**
Option 2 ID : **94891144289**
Option 3 ID : **94891144291**
Option 4 ID : **94891144292**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

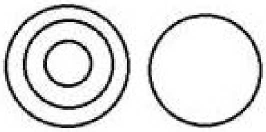
Q.85 उस वेन आरेख का चयन करें, जो वर्गों के दिए गए समुच्चय के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

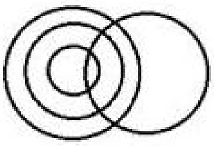
समांतर चतुर्भुज (Parallelogram), समचतुर्भुज (Rhombus), वर्ग (Square), समलंबाभ (Trapezoid)

Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **94891111297**
Option 1 ID : **94891145187**
Option 2 ID : **94891145186**
Option 3 ID : **94891145188**
Option 4 ID : **94891145185**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.86 दी गई तालिका एक कक्षा में विभिन्न छात्रों के अंकों को दर्शाती है। तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

	Marks (out of 50)				
Name of Students	Physics	Chemistry	Maths	English	Sanskrit
A	48	47	49	46	44
B	29	33	22	15	30
C	35	36	42	40	29
D	46	49	48	48	40
E	32	30	25	21	22

{संदर्भ - Marks (out of 50) - अंक (50 में से), Name of Students - छात्रों के नाम physics - भौतिकी, chemistry - रसायन, maths - गणित, English - अंग्रेजी, Sanskrit - संस्कृत}

किस छात्र के कुल प्राप्तांकों का प्रतिशत न्यूनतम है?

Ans

✔ 1. B

✘ 2. D

✘ 3. C

✘ 4. E

Question ID : **94891111289**
Option 1 ID : **94891145153**
Option 2 ID : **94891145156**
Option 3 ID : **94891145155**
Option 4 ID : **94891145154**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.87 दी गई तालिका एक कक्षा में विभिन्न छात्रों के अंकों को दर्शाती है। तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

	Marks (out of 50)				
Name of Students	Physics	Chemistry	Maths	English	Sanskrit
A	48	47	49	46	44
B	29	33	22	15	30
C	35	36	42	40	29
D	46	49	48	48	40
E	32	30	25	21	22

{संदर्भ - Marks (out of 50) - अंक (50 में से), Name of Students - छात्रों के नाम physics - भौतिकी, chemistry - रसायन, maths - गणित, English - अंग्रेजी, Sanskrit - संस्कृत}

A, B, C, D और E में से किसी भी छात्र द्वारा प्राप्त कुल अंकों का अधिकतम प्रतिशत (किसी भी छात्र द्वारा सभी विषयों में प्राप्त अंकों के प्रतिशत का औसत) कितना है?

Ans

✔ 1. 93.60%

✘ 2. 92.60%

✘ 3. 93.40%

✘ 4. 92.40%

Question ID : **94891111290**
Option 1 ID : **94891145157**
Option 2 ID : **94891145159**
Option 3 ID : **94891145160**
Option 4 ID : **94891145158**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.88 दी गई तालिका एक कक्षा में विभिन्न छात्रों के अंकों को दर्शाती है। तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

Marks (out of 50)					
Name of Students	Physics	Chemistry	Maths	English	Sanskrit
A	48	47	49	46	44
B	29	33	22	15	30
C	35	36	42	40	29
D	46	49	48	48	40
E	32	30	25	21	22

{संदर्भ - Marks (out of 50) - अंक (50 में से), Name of Students - छात्रों के नाम physics - भौतिकी, chemistry - रसायन, maths - गणित, English - अंग्रेजी, Sanskrit - संस्कृत}

किन दो छात्रों के अंकों का अंतर न्यूनतम है?

Ans

✗ 1. B और C

✗ 2. A और D

✓ 3. B और E

✗ 4. E और D

Question ID : **94891111291**
Option 1 ID : **94891145162**
Option 2 ID : **94891145161**
Option 3 ID : **94891145163**
Option 4 ID : **94891145164**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.89 दी गई तालिका एक कक्षा में विभिन्न छात्रों के अंकों को दर्शाती है। तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

Marks (out of 50)					
Name of Students	Physics	Chemistry	Maths	English	Sanskrit
A	48	47	49	46	44
B	29	33	22	15	30
C	35	36	42	40	29
D	46	49	48	48	40
E	32	30	25	21	22

{संदर्भ - Marks (out of 50) - अंक (50 में से), Name of Students - छात्रों के नाम physics - भौतिकी, chemistry - रसायन, maths - गणित, English - अंग्रेजी, Sanskrit - संस्कृत}

यदि हम सभी पांच विषयों के आधार पर छात्रों को रैंक प्रदान करते हैं और फिर हम उन्हें केवल भौतिकी, रसायन और गणित विषयों के आधार पर रैंक प्रदान करते हैं, तो दोनों मामलों में रैंक व्यवस्था किस प्रकार होगी?

Ans

✗ 1. केवल शीर्ष दो रैंक भिन्न होंगे।

✗ 2. केवल नीचे के दो रैंक भिन्न होंगे।

✓ 3. दोनों ही मामलों में रैंक समान रहेगी।

✗ 4. सभी रैंक भिन्न होंगे।

Question ID : **94891111292**
Option 1 ID : **94891145166**
Option 2 ID : **94891145167**
Option 3 ID : **94891145165**
Option 4 ID : **94891145168**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.90 एक परिवार के छह सदस्य M1, M2, M3, M4, M5 और M6 उत्तर की ओर मुंह करके एक पंक्ति में बैठे हैं (जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों)। M3, M5 के दाईं ओर निकटतम स्थान पर और M1 के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। M4, M2 के दाईं ओर दूसरे स्थान पर है। M5 पंक्ति के सिरों पर नहीं बैठा है।

पंक्ति के सिरों पर कौन बैठे हैं?

Ans

✓ 1. M6 तथा M4

✗ 2. M6 तथा M1

✗ 3. M3 तथा M4

✗ 4. M6 तथा M3

Question ID : **94891111300**
Option 1 ID : **94891145197**
Option 2 ID : **94891145198**
Option 3 ID : **94891145199**
Option 4 ID : **94891145200**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.91 दिए गए विकल्पों में से असंगत विकल्प का चयन करें।

Ans
1. मील ✓
2. सेंटीमीटर ✗
3. किलोमीटर ✗
4. मीटर ✗

Question ID : **94891111294**
Option 1 ID : **94891145176**
Option 2 ID : **94891145173**
Option 3 ID : **94891145175**
Option 4 ID : **94891145174**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.92 एक आदमी ने एक महिला से कहा, "आपके पति की बेटी मेरे भाई की बेटी है।" उस आदमी का उस महिला की बेटी से क्या संबंध है?

Ans
1. माँ का भाई ✗
2. भाई ✗
3. पिता का भाई ✓
4. पिता ✗

Question ID : **94891111276**
Option 1 ID : **94891145101**
Option 2 ID : **94891145104**
Option 3 ID : **94891145103**
Option 4 ID : **94891145102**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.93 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो रिक्त स्थान की पूर्ति करके दी गई श्रेणी को पूर्ण करेगा।

3, 4, 31, 156, _____

Ans
1. 499 ✓
2. 500 ✗
3. 373 ✗
4. 372 ✗

Question ID : **94891111288**
Option 1 ID : **94891145151**
Option 2 ID : **94891145152**
Option 3 ID : **94891145150**
Option 4 ID : **94891145149**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.94 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

किलोग्राम : द्रव्यमान :: किलोमीटर : _______

Ans
1. बल
2. समय
3. लंबाई
4. चाल

Question ID : **94891111274**
Option 1 ID : **94891145095**
Option 2 ID : **94891145093**
Option 3 ID : **94891145094**
Option 4 ID : **94891145096**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.95 उस अक्षर समूह का चयन करें, जो दी गई श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगा।

MNOP, HIJK, _______

Ans
1. BCDE
2. DEFG
3. DEFC
4. CDEF

Question ID : **94891111284**
Option 1 ID : **94891145135**
Option 2 ID : **94891145134**
Option 3 ID : **94891145133**
Option 4 ID : **94891145136**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.96 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

श्रीलंका : द्वीप :: भारत : ?

Ans
1. पठार
2. महासागर
3. प्रायद्वीप
4. एशिया

Question ID : **94891111279**
Option 1 ID : **94891145115**
Option 2 ID : **94891145113**
Option 3 ID : **94891145116**
Option 4 ID : **94891145114**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.97 4.14 घंटों को घंटे, मिनट और सेकंड में लिखिए।

Ans
✗ 1. 4 घंटे, 10 मिनट, 4 सेकंड
✓ 2. 4 घंटे, 8 मिनट, 24 सेकंड
✗ 3. 4 घंटे, 14 मिनट
✗ 4. 4 घंटे, 8 मिनट, 4 सेकंड

Question ID : **94891111299**
Option 1 ID : **94891145194**
Option 2 ID : **94891145196**
Option 3 ID : **94891145195**
Option 4 ID : **94891145193**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.98 6 महिलाएं - W1, W2, W3, W4, W5 और W6 अलग-अलग होटल - P, Q, R, S, T और W में रहती हैं (जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों)। कोई भी दो महिलाएं समान होटल में नहीं रहती हैं। एक महिला केवल एक होटल में रहती है। W4, होटल P या R में नहीं रहती है। W3 और W6, क्रमशः S और W में रहती हैं। W1, T या R में नहीं रहती है। W5, R या P में नहीं रहती है।

निम्नलिखित में से महिला और होटल का कौन सा संयोजन निश्चित रूप से सही है?

Ans
✗ 1. W2 - P
✓ 2. W1 - P
✗ 3. W5 - T
✗ 4. W4 - T

Question ID : **94891111301**
Option 1 ID : **94891145204**
Option 2 ID : **94891145203**
Option 3 ID : **94891145202**
Option 4 ID : **94891145201**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.99 दिए गए विकल्पों में से असंगत विकल्प का चयन करें।

Ans
✗ 1. ऑक्सीजन
✓ 2. आयरन
✗ 3. फ़्लोरीन
✗ 4. नाइट्रोजन

Question ID : **94891111293**
Option 1 ID : **94891145169**
Option 2 ID : **94891145172**
Option 3 ID : **94891145170**
Option 4 ID : **94891145171**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.100 किसी कूट भाषा में CRACKS को DQBBLR लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में SPROUT को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
1. TOSNVS
2. TQSNVS
3. TOSNVU
4. TQSPVU

Question ID : **94891111275**
Option 1 ID : **94891145097**
Option 2 ID : **94891145100**
Option 3 ID : **94891145099**
Option 4 ID : **94891145098**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**