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	Examit Infotech Pvt Ltd
Test Date	24/07/2021
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 एक ड्रेस बेचकर ईशान 10% का लाभ कमाता है। यदि वह इसे ₹150 कम में बेचाता, तो उसे 5% की हानि होती। ड्रेस का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. ₹500
✗ 2. ₹1250
✗ 3. ₹750
✓ 4. ₹1000

Question ID : **94891114657**
Option 1 ID : **94891158625**
Option 2 ID : **94891158628**
Option 3 ID : **94891158626**
Option 4 ID : **94891158627**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 परम सिद्धि (PARAM Siddhi) _______ को संदर्भित करता है।

Ans
✗ 1. इंडस्ट्रियल पियर्सिंग
✓ 2. कृत्रिम बुद्धिमत्ता वाले एक सुपरकंप्यूटर
✗ 3. एक नाभिकीय रिएक्टर
✗ 4. कृषि उपकरणों

Question ID : **94891112937**
Option 1 ID : **94891151748**
Option 2 ID : **94891151746**
Option 3 ID : **94891151747**
Option 4 ID : **94891151745**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसके दोनों शब्दों के बीच वैसा संबंध न हो, जैसा संबंध अन्य विकल्पों में दिए गए दोनों शब्दों के बीच है।

Ans
1. भारी - हल्का
2. बड़ा - विस्तृत
3. क्रूर - दयालु
4. अच्छा - बुरा

Question ID : **94891113093**
Option 1 ID : **94891152372**
Option 2 ID : **94891152371**
Option 3 ID : **94891152370**
Option 4 ID : **94891152369**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 $\frac{2}{5}$ का प्रतिशत रूप क्या होगा?

Ans
1. 75%
2. 20%
3. 40%
4. 50%

Question ID : **94891114655**
Option 1 ID : **94891158620**
Option 2 ID : **94891158617**
Option 3 ID : **94891158618**
Option 4 ID : **94891158619**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 वैश्विक स्तर पर विश्व साइकिल दिवस कब मनाया जाता है?

Ans
1. 3 जून
2. 6 मई
3. 4 मई
4. 6 जून

Question ID : **94891112933**
Option 1 ID : **94891151731**
Option 2 ID : **94891151732**
Option 3 ID : **94891151729**
Option 4 ID : **94891151730**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सही मानते हुए, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से पालन करता है (करते हैं)।

कथन:

1. कुछ कुदालें ताले हैं।
2. कोई भी ताला पत्थर नहीं है।

निष्कर्ष:

A. कुछ कुदालें पत्थर हैं।
B. सभी कुदालें पत्थर हैं।

Ans

✔ 1. न तो निष्कर्ष A और न ही निष्कर्ष B पालन करता है।

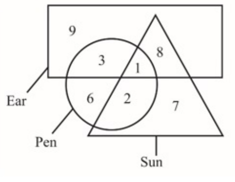
✘ 2. केवल निष्कर्ष A पालन करता है।

✘ 3. केवल निष्कर्ष B पालन करता है।

✘ 4. निष्कर्ष A और B दोनों पालन करते हैं।

Question ID : **94891113082**
Option 1 ID : **94891152328**
Option 2 ID : **94891152325**
Option 3 ID : **94891152326**
Option 4 ID : **94891152327**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 दिए गए आरेख का अध्ययन कीजिए और आगे उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दीजिए। आरेख में दी गई संख्याएं उस विशेष वर्ग में गणनाओं को प्रदर्शित करती हैं।



कितने सूर्य (Suns), कान (Ears) हैं?

Ans

✘ 1. 8

✘ 2. 6

✘ 3. 11

✔ 4. 9

Question ID : **94891113098**
Option 1 ID : **94891152391**
Option 2 ID : **94891152392**
Option 3 ID : **94891152390**
Option 4 ID : **94891152389**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 स्थानिक प्रजातियां पौधों और जानवरों की वे प्रजातियां हैं जो ______।

Ans
✗ 1. उत्तरजीविता हेतु हवा और पानी पर निर्भर होती हैं

✗ 2. पर्यावरण के लिए हानिकारक हैं

✗ 3. दुनियाभर के शहरों में खुलेआम घूमते हुए पाई जाती हैं

✓ 4. केवल एक विशेष क्षेत्र में पाई जाती हैं

Question ID : **94891112914**
Option 1 ID : **94891151654**
Option 2 ID : **94891151655**
Option 3 ID : **94891151656**
Option 4 ID : **94891151653**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 Chandrayaan-2 was launched on 22 July 2019. Which of the following about it is INCORRECT?

Ans
✗ 1. It brought together an Orbiter, Lander and Rover.

✓ 2.
The goal of the mission was to explore the North Pole of the moon.

✗ 3.
It was launched from the Satish Dhawan Space Centre, Sriharikota.

✗ 4.
It was the second lunar exploration mission developed by ISRO.

Question ID : **94891112931**
Option 1 ID : **94891151722**
Option 2 ID : **94891151724**
Option 3 ID : **94891151721**
Option 4 ID : **94891151723**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 बिंदु (1, 5) से होकर गुजरने वाली और रेखा x - y = 5 के लंबवत रेखा का समीकरण क्या होगा?

Ans
✗ 1. $x - y = 4$

✗ 2. $y - x = 4$

✗ 3. $x - y = 6$

✓ 4. $x + y = 6$

Question ID : **94891114669**
Option 1 ID : **94891158674**
Option 2 ID : **94891158673**
Option 3 ID : **94891158676**
Option 4 ID : **94891158675**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.11 As per the Constitution of India, who does NOT form the Council of Ministers?

Ans

✗ 1. Ministers who are members of Cabinet

✗ 2. Ministers of State

✓ 3. Ministers of local government

✗ 4. Deputy Ministers

Question ID : **94891112927**
Option 1 ID : **94891151707**
Option 2 ID : **94891151706**
Option 3 ID : **94891151705**
Option 4 ID : **94891151708**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 B, A की माँ है।

C, D का भाई है।

B और C, D और E, F और G तीन विवाहित युगल हैं।

F, E का ससुर है।

B, G से किस प्रकार संबंधित है?

Ans

✓ 1. पुत्र की पत्नी

✗ 2. पुत्र की पुत्री

✗ 3. माँ

✗ 4. पुत्री

Question ID : **94891113075**
Option 1 ID : **94891152300**
Option 2 ID : **94891152298**
Option 3 ID : **94891152299**
Option 4 ID : **94891152297**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन कीजिए, जो निम्नांकित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

24XV, 35UR, 48QM, ?

Ans

✗ 1. 65LH

✓ 2. 63LG

✗ 3. 63MH

✗ 4. 80LG

Question ID : **94891113084**
Option 1 ID : **94891152334**
Option 2 ID : **94891152335**
Option 3 ID : **94891152333**
Option 4 ID : **94891152336**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 निम्नलिखित में से कौन सा राष्ट्रीय राजमार्ग (NH) पुणे और हैदराबाद को जोड़ता है?

Ans
❌ 1. एनएच (NH) - 27
✅ 2. एनएच (NH) - 9
❌ 3. एनएच (NH) - 24
❌ 4. एनएच (NH) - 7

Question ID : **94891112926**
Option 1 ID : **94891151704**
Option 2 ID : **94891151703**
Option 3 ID : **94891151702**
Option 4 ID : **94891151701**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 _________ is a hardware device generally located on the motherboard of a computer and acts as an internal memory of the CPU.

Ans
❌ 1. Floppy
✅ 2. RAM
❌ 3. DVD-ROM
❌ 4. CD-ROM

Question ID : **94891112938**
Option 1 ID : **94891151752**
Option 2 ID : **94891151749**
Option 3 ID : **94891151750**
Option 4 ID : **94891151751**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 भारत के स्वतंत्रता संग्राम में भारत छोड़ो आंदोलन की महत्वपूर्ण भूमिका थी। इस आंदोलन के बाद निम्न में से कौन सी घटना घटित हुई थी?

Ans
❌ 1. दांडी यात्रा
✅ 2. ब्रिटेन की लेबर सरकार ने भारत में कैबिनेट मिशन भेजा
❌ 3. रॉलेट बिल
❌ 4. ब्रिटिश भारत में ऑल इंडिया मुस्लिम लीग की स्थापना हुई

Question ID : **94891112921**
Option 1 ID : **94891151681**
Option 2 ID : **94891151682**
Option 3 ID : **94891151684**
Option 4 ID : **94891151683**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 $(2+\sqrt{5})^4 - (2-\sqrt{5})^4$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $120\sqrt{5}$

✗ 2. $12\sqrt{5}$

✓ 3. $144\sqrt{5}$

✗ 4. $96\sqrt{5}$

Question ID : **94891114652**
Option 1 ID : **94891158607**
Option 2 ID : **94891158605**
Option 3 ID : **94891158608**
Option 4 ID : **94891158606**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में LIFE को GHKN के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में PORT को किस प्रकार से लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. QPSU

✗ 2. USPQ

✓ 3. VTQR

✗ 4. RQVT

Question ID : **94891113078**
Option 1 ID : **94891152310**
Option 2 ID : **94891152311**
Option 3 ID : **94891152312**
Option 4 ID : **94891152309**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 यदि $9 \times \log(x) = \log(9) + \log(27) + \log(81)$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 2

✗ 2. 1

✗ 3. 4

✓ 4. 3

Question ID : **94891114666**
Option 1 ID : **94891158662**
Option 2 ID : **94891158661**
Option 3 ID : **94891158664**
Option 4 ID : **94891158663**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 We should consider the value of final goods only while estimating GDP because:

Ans

✗ 1. the value of intermediate goods includes the value of final goods

✗ 2. it increases the cost

✓ 3. the value of final goods already includes the value of intermediate goods

✗ 4. It promotes production process in the economy.

Question ID : **94891112940**
Option 1 ID : **94891151758**
Option 2 ID : **94891151757**
Option 3 ID : **94891151759**
Option 4 ID : **94891151760**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 एक ठोस बेलन की त्रिज्या और ऊंचाई 6 m और 5 m हैं। उस बेलन से 3 m त्रिज्या के कितने ठोस गोले बनाए जा सकते हैं?

Ans

✗ 1. 8

✓ 2. 5

✗ 3. 10

✗ 4. 4

Question ID : **94891114665**
Option 1 ID : **94891158659**
Option 2 ID : **94891158658**
Option 3 ID : **94891158660**
Option 4 ID : **94891158657**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 लोकसभा में विभिन्न प्रकार के विधेयक (बिल) पेश किए जाते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा उनमें से एक नहीं है?

Ans

✗ 1. वित्तीय विधेयक

✓ 2. राजस्व विधेयक

✗ 3. धन विधेयक

✗ 4. साधारण विधेयक

Question ID : **94891112928**
Option 1 ID : **94891151710**
Option 2 ID : **94891151711**
Option 3 ID : **94891151712**
Option 4 ID : **94891151709**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

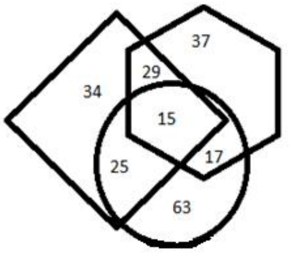
Q.23 निम्नलिखित में से कौन सी भारत की पहली औपचारिक रूप से प्रक्षेपित तथा स्वदेशी रूप से अभिकल्पित और निर्मित बैलिस्टिक मिसाइल पनडुब्बी (SSBN) है?

Ans
✔ 1. INS अरिहंत
✘ 2. INS चक्र
✘ 3. INS वागीर
✘ 4. INS कलवरी

Question ID : **94891112930**
Option 1 ID : **94891151717**
Option 2 ID : **94891151720**
Option 3 ID : **94891151718**
Option 4 ID : **94891151719**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 दिए गए आरेख का अध्ययन कीजिए और आगे उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

षट्भुज महिलाओं को, वृत्त लेखकों को और चतुर्भुज बंगाली लोगों को प्रदर्शित करता है।



कितनी महिला लेखिकाएं बंगाली हैं?

Ans
✘ 1. 57
✔ 2. 15
✘ 3. 40
✘ 4. 32

Question ID : **94891113096**
Option 1 ID : **94891152381**
Option 2 ID : **94891152382**
Option 3 ID : **94891152383**
Option 4 ID : **94891152384**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 $\frac{(0.03)\times(0.05)\times(1.5)}{0.0225}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 0.15 ✗
2. 0.05 ✗
3. 0.1 ✓
4. 1.5 ✗

Question ID : **94891114649**
Option 1 ID : **94891158595**
Option 2 ID : **94891158593**
Option 3 ID : **94891158596**
Option 4 ID : **94891158594**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.26 निम्नलिखित कथन दिए गए विकल्पों में से किस नियम पर लागू होता है?

'किसी भी ग्रह को सूर्य से जोड़ने वाली रेखा द्वारा समान समयांतरालों में तय किया गया क्षेत्रफल समान होता है।'

Ans
1. कक्षाओं का नियम (Law of Orbits) ✗
2. क्षेत्रफलों का नियम (Law of Areas) ✓
3. गति का नियम (Law of Motion) ✗
4. आवर्तों का नियम (Law of Periods) ✗

Question ID : **94891112915**
Option 1 ID : **94891151658**
Option 2 ID : **94891151657**
Option 3 ID : **94891151660**
Option 4 ID : **94891151659**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.27 सितंबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, प्रधानमंत्री ग़रीब कल्याण रोज़गार अभियान भारत सरकार द्वारा चलाया गया एक प्रमुख कार्यक्रम है। निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सी, इस कार्यक्रम की एक विशेषता नहीं है?

Ans
1. अपने गृह राज्यों में वापस चले गए प्रवासी श्रमिकों को रोजगार की सुविधा प्रदान की जाएगी। ✗
2. सड़क, राजमार्ग आदि के निर्माण के लिए प्रवासी श्रमिकों को शामिल करने वाली कई परियोजनाएँ भी शुरू की गई हैं। ✗
3. इसे मिशन मोड में 11 जिलों में शुरू किया गया है। ✓
4. इस अभियान के तहत, प्रवासी श्रमिकों की भागीदारी से ग्रामीण बुनियादी ढांचे का निर्माण किया जाएगा। ✗

Question ID : **94891112943**
Option 1 ID : **94891151769**
Option 2 ID : **94891151772**
Option 3 ID : **94891151771**
Option 4 ID : **94891151770**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.28 Two trains are moving in opposite directions with the speeds of 60 km/h and 25 m/s respectively. What will be the speed of the second train with respect to a man sitting in the first train?

Ans

✗ 1. 85 km/h

✗ 2. 35 km/h

✗ 3. 30 km/h

✓ 4. 150 km/h

Question ID : **94891114662**
Option 1 ID : **94891158645**
Option 2 ID : **94891158646**
Option 3 ID : **94891158647**
Option 4 ID : **94891158648**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.29 संख्याओं 10, 25 और 35 के महत्तम समापवर्तक (HCF) और लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 70 : 1

✗ 2. 1 : 35

✗ 3. 35 : 1

✓ 4. 1 : 70

Question ID : **94891114651**
Option 1 ID : **94891158601**
Option 2 ID : **94891158603**
Option 3 ID : **94891158604**
Option 4 ID : **94891158602**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.30 अक्टूबर 2020 में, बोस्टन के इंडिया इंटरनेशनल फिल्म फेस्टिवल (IIFFB) में लाइफटाइम अचीवमेंट पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया?

Ans

✓ 1. ओम पुरी

✗ 2. इरफ़ान खान

✗ 3. शबाना आज़मी

✗ 4. नाना पाटेकर

Question ID : **94891112904**
Option 1 ID : **94891151616**
Option 2 ID : **94891151613**
Option 3 ID : **94891151614**
Option 4 ID : **94891151615**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.31 WTO एक वैश्विक संगठन है। WTO के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Ans

✗ 1. इसका शीर्ष निर्णायक निकाय मंत्रिस्तरीय सभा है।

✗ 2. नाइजीरिया की नगोजी ओकोंजो-इवेला (Ngozi Okonjo-Iweala) संगठन की सातवीं महानिदेशक हैं।

✓ 3. इसका पूर्ण रूप World Transport Organisation (वर्ल्ड ट्रांसपोर्ट ऑर्गनाइजेशन) है।

✗ 4. यह राष्ट्रों के बीच व्यापार के नियमों से संबंधित है।

Question ID : **94891112934**
Option 1 ID : **94891151735**
Option 2 ID : **94891151736**
Option 3 ID : **94891151733**
Option 4 ID : **94891151734**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.32 यदि $x^2 : 18 :: 12 : x$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 3

✓ 2. 6

✗ 3. 4

✗ 4. 5

Question ID : **94891114654**
Option 1 ID : **94891158613**
Option 2 ID : **94891158616**
Option 3 ID : **94891158614**
Option 4 ID : **94891158615**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.33 $\tan(15^\circ)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $2+\sqrt{3}$

✗ 2. $-\sqrt{3}-2$

✓ 3. $2-\sqrt{3}$

✗ 4. $\sqrt{3}-2$

Question ID : **94891114672**
Option 1 ID : **94891158686**
Option 2 ID : **94891158688**
Option 3 ID : **94891158685**
Option 4 ID : **94891158687**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.34 Pisces are exclusively aquatic animals. Which of the following is NOT a characteristic of them?

Ans
1. Their hearts have only two chambers.
2. They are warm-blooded.
3. Their skin is covered with scales.
4. They obtain oxygen dissolved in water by using their gills.

Question ID : **94891112912**
Option 1 ID : **94891151646**
Option 2 ID : **94891151648**
Option 3 ID : **94891151645**
Option 4 ID : **94891151647**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.35 यदि $x + y = 40$ और $x - y = 20$ है, तो x और y का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 40
2. 10
3. 30
4. 20

Question ID : **94891114650**
Option 1 ID : **94891158600**
Option 2 ID : **94891158597**
Option 3 ID : **94891158599**
Option 4 ID : **94891158598**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.36 What information about Engineers India Limited (EIL) is INCORRECT?

Ans
1. It comes under the Ministry of Petroleum and Natural Gas.
2. It is credited with establishing 11 of 12 mega petrochemical complexes in India.
3. It is a private sector undertaking of the Government of India.
4. It developed a state-of-the-art sports complex for the Commonwealth Games 2010 at the University of Delhi.

Question ID : **94891112939**
Option 1 ID : **94891151753**
Option 2 ID : **94891151755**
Option 3 ID : **94891151754**
Option 4 ID : **94891151756**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.37 यदि $x+y=-2$ है, तो x^3+y^3-6xy का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 4 ✗
2. -8 ✓
3. -4 ✗
4. 8 ✗

Question ID :	**94891114667**
Option 1 ID :	**94891158667**
Option 2 ID :	**94891158665**
Option 3 ID :	**94891158668**
Option 4 ID :	**94891158666**
Status :	**Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option :	**--**

Q.38 250 का घनमूल _______ के बीच होता है।

Ans
1. 5 और 6 ✗
2. 7 और 8 ✗
3. 4 और 5 ✗
4. 6 और 7 ✓

Question ID :	**94891114653**
Option 1 ID :	**94891158610**
Option 2 ID :	**94891158612**
Option 3 ID :	**94891158609**
Option 4 ID :	**94891158611**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.39 हैदराबाद के चारमीनार के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Ans
1. ✓ मेहराब कमरों की चार मंजिलों और मेहराबों की दीर्घा को सहारा देते हैं।
2. ✗ यह उत्तर, दक्षिण, पूर्व और पश्चिम की ओर उन्मुख चार भव्य मेहराबों पर बनाया गया है।
3. ✗ यह शहर में प्लेग के अंत को चिह्नित करता है।
4. ✗ इसे 1591 में मोहम्मद कुली कुतुब शाह ने बनवाया था।

Question ID :	**94891112910**
Option 1 ID :	**94891151640**
Option 2 ID :	**94891151638**
Option 3 ID :	**94891151637**
Option 4 ID :	**94891151639**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.40 औरंगज़ेब के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Ans

✗ 1. उसे आलमगीर के नाम से भी जाना जाता था।

✗ 2. 18वीं शताब्दी के मध्य में औरंगज़ेब की मृत्यु के बाद मुग़ल साम्राज्य का पतन होता चला गया।

✗ 3. सत्ता के लिए अपने संघर्ष में, औरंगजेब ने अपने भाई दारा को एक लड़ाई में निर्णायक रूप से हराया और अपने पिता को आगरा में अपने ही महल में नजरबंद कर दिया।

✓ 4. वह शाहजहाँ और मुमताज़ महल का दूसरा पुत्र था।

Question ID : **94891112917**
Option 1 ID : **94891151665**
Option 2 ID : **94891151666**
Option 3 ID : **94891151667**
Option 4 ID : **94891151668**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.41 $20 - [16 \div \{25 \div 5 - 2 \times (12 - 20 \div 2)\}]$ का मान क्या होगा?

Ans

✓ 1. 4

✗ 2. 2

✗ 3. 3

✗ 4. 1

Question ID : **94891114648**
Option 1 ID : **94891158592**
Option 2 ID : **94891158590**
Option 3 ID : **94891158591**
Option 4 ID : **94891158589**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.42 2021 में महिला दिवस के अवसर पर, नीता अंबानी ने महिलाओं के लिए _______ नामक एक सोशल मीडिया और नेटवर्किंग प्लेटफ़ॉर्म की शुरूआत की।

Ans

✗ 1. वूमेन लव (Women Love)

✓ 2. हर सर्किल (Her Circle)

✗ 3. शी सर्किल (She Circle)

✗ 4. वूमेन सर्किल (Women Circle)

Question ID : **94891112907**
Option 1 ID : **94891151628**
Option 2 ID : **94891151627**
Option 3 ID : **94891151625**
Option 4 ID : **94891151626**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.43 पादपों को समूहों में विभाजित किया जाता है। निम्न विकल्पों में से कौन सा उनमें से एक नहीं है?

Ans
1. नग्नबीजी (Gymnosperms)
2. थैलोफाइटा (Thallophytes)
3. आर्थ्रोपोडा (Arthropoda)
4. आवृतबीजी (Angiosperms)

Question ID : **94891112911**
Option 1 ID : **94891151643**
Option 2 ID : **94891151641**
Option 3 ID : **94891151642**
Option 4 ID : **94891151644**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.44 What is the angle between two lines $x + y = 2$ and $x - y = 7$?

Ans
1. 45°
2. 90°
3. 30°
4. 60°

Question ID : **94891114668**
Option 1 ID : **94891158670**
Option 2 ID : **94891158672**
Option 3 ID : **94891158669**
Option 4 ID : **94891158671**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.45 Alt + Tab _______ का एक शॉर्टकट है।

Ans
1. चयनित वस्तु को कट करने
2. खुले प्रोग्रामों के बीच स्विच करने
3. वर्तमान प्रोग्राम में Edit (एडिट) मेनू विकल्पों को खोलने
4. वर्तमान प्रोग्राम में File (फ़ाइल) मेनू विकल्पों को खोलने

Question ID : **94891112936**
Option 1 ID : **94891151743**
Option 2 ID : **94891151744**
Option 3 ID : **94891151742**
Option 4 ID : **94891151741**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.46 चंद्रगुप्त मौर्य, मौर्य वंश के संस्थापक थे। भारतीय इतिहास में उनके शासन के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Ans

✗ 1. उन्होंने सिकंदर (अलेक्जेंडर) से मुलाकात की और उसकी सेना में शामिल हुए, ताकि मैसेडोनियन युद्ध कौशल को सीख सकें।

✓ 2. बैरम खां उनका सबसे अच्छा सहयोगी, संरक्षक और मार्गदर्शक था।

✗ 3. चंद्रगुप्त मौर्य को पहले अखिल भारतीय (लगभग) साम्राज्य की स्थापना का श्रेय दिया जाता है।

✗ 4. साम्राज्य के पुरातात्विक साक्ष्य कई कस्बों और शहरों के अस्तित्व को दर्शाते हैं, जिसमें सबसे प्रमुख राजधानी पाटलिपुत्र है।

Question ID : **94891112920**
Option 1 ID : **94891151678**
Option 2 ID : **94891151677**
Option 3 ID : **94891151679**
Option 4 ID : **94891151680**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.47 भिन्न संख्याओं $1\frac{5}{7}$ और $1\frac{2}{5}$ का योग ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. $3\frac{4}{35}$

✗ 2. $3\frac{4}{49}$

✗ 3. $3\frac{5}{35}$

✗ 4. $3\frac{4}{25}$

Question ID : **94891114645**
Option 1 ID : **94891158579**
Option 2 ID : **94891158577**
Option 3 ID : **94891158580**
Option 4 ID : **94891158578**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.48 यदि $\left(\frac{2}{3}\right)^{x+1} = \left(\frac{3}{2}\right)^{x-1}$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : **94891114646**
Option 1 ID : **94891158582**
Option 2 ID : **94891158584**
Option 3 ID : **94891158581**
Option 4 ID : **94891158583**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.49 250 m लंबी रेलगाड़ी एक आदमी को 10 s में पार करती है। रेलगाड़ी की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 75 km/h
2. 90 km/h
3. 45 km/h
4. 60 km/h

Question ID : **94891114663**
Option 1 ID : **94891158650**
Option 2 ID : **94891158649**
Option 3 ID : **94891158652**
Option 4 ID : **94891158651**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.50 एक घनाभ की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई क्रमशः 4 m, 3 m और 12 m है। उस सबसे लंबी छड़ी की लंबाई ज्ञात कीजिए, जिसे घनाभ के अंदर रखा जा सकता है?

Ans
1. 3 m
2. 12 m
3. 4 m
4. 13 m

Question ID : **94891114664**
Option 1 ID : **94891158653**
Option 2 ID : **94891158655**
Option 3 ID : **94891158654**
Option 4 ID : **94891158656**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.51 राम और श्याम अकेले-अकेले एक कार्य को क्रमशः 12 और 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। दोनों एक साथ उस कार्य को करना शुरू करते हैं। 5 दिन बाद श्याम कार्य छोड़ देता है। शेष कार्य को राम अकेला कितने दिनों में पूरा कर पायेगा?

Ans

1. 5
2. 12
3. 15
4. 3

Question ID : **94891114661**
Option 1 ID : **94891158643**
Option 2 ID : **94891158642**
Option 3 ID : **94891158641**
Option 4 ID : **94891158644**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.52 जलियांवाला बाग की घटना के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Ans

1. जलियांवाला बाग की घटना चौरी चौरा की घटना के बाद हुई थी, जिसमें प्रदर्शनकारियों का एक बड़ा समूह पुलिस के साथ भिड़ गया था।
2. जलियांवाला बाग की घटना मार्च 1919 के रॉलेट एक्ट का परिणाम था, जिसमें सरकार को बिना मुकदमे के किसी को भी कैद करने का अधिकार दे दिया गया था।
3. ब्रिगेडियर-जनरल डायर ने बिना किसी को सूचित किए, एकत्रित लोगों पर गोलियाँ चलवा दीं।
4. यह घटना 13 अप्रैल 1919 को हुई, जब जनता जलियांवाला बाग में एक सभा में एकत्रित हुई थी।

Question ID : **94891112918**
Option 1 ID : **94891151670**
Option 2 ID : **94891151672**
Option 3 ID : **94891151671**
Option 4 ID : **94891151669**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.53 भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (ICAR), नई दिल्ली और ICAR- केंद्रीय आलू अनुसंधान संस्थान, शिमला, हिमाचल प्रदेश और अंतरराष्ट्रीय आलू केंद्र (CIP), लीमा, पेरू के सहयोग से भारतीय आलू संघ (IPA) द्वारा तीसरे वैश्विक आलू सम्मेलन का आयोजन 28 से 31 जनवरी 2021 तक _______ में किया गया था।

Ans

1. अमृतसर, पंजाब
2. जयपुर, राजस्थान
3. गांधीनगर, गुजरात
4. शिमला, हिमांचल प्रदेश

Question ID : **94891112908**
Option 1 ID : **94891151632**
Option 2 ID : **94891151629**
Option 3 ID : **94891151630**
Option 4 ID : **94891151631**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.54 गंगा और ब्रह्मपुत्र नदियों की सहायक नदियाँ मिलकर भारतीय उपमहाद्वीप में गंगा-ब्रह्मपुत्र द्रोणी (बेसिन) बनाती हैं। निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सी नदी द्रोणी की एक विशेषता नहीं है?

Ans
✔ 1. इसके दक्षिण में सुंदरवन डेल्टा है।

✗ 2. यह एक उपजाऊ क्षेत्र है जिसमें अधिकांश उत्तर और पूर्वी भारत शामिल हैं।

✗ 3. यह उत्तर में हिमालय के पहाड़ों और पहाड़ियों से घिरा है।

✗ 4. समतल स्थानों पर गोखुर (ऑक्स-बो) झीलें मिलती हैं।

Question ID : **94891112925**
Option 1 ID : **94891151697**
Option 2 ID : **94891151698**
Option 3 ID : **94891151699**
Option 4 ID : **94891151700**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.55 जनवरी 2021 में शुरु की गई प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना (PMKVY) के तीसरे चरण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Ans
✗ 1. यह कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय द्वारा संचालित किया गया था।

✗ 2. कौशल भारत (स्किल इंडिया) के तहत कुशल पेशेवरों का एक मजबूत समुच्चय (पूल) बनाने के लिए 200 से अधिक औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थानों ने PMKVY 3.0 के अंतर्गत प्रशिक्षण शुरू किया।

✗ 3. इसे देश भर के 600 जिलों में शुरू किया गया था।

✔ 4. इसका लक्ष्य 2020 से 2030 तक की योजना अवधि में आठ लाख उम्मीदवारों को प्रशिक्षण प्रदान करना था।

Question ID : **94891112942**
Option 1 ID : **94891151766**
Option 2 ID : **94891151768**
Option 3 ID : **94891151767**
Option 4 ID : **94891151765**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.56 If $a + b = ab$ then $a : b = ?$

Ans
✗ 1. $b : 1$

✗ 2. $b - 1 : 1$

✗ 3. $1 : b$

✔ 4. $1 : b - 1$

Question ID : **94891114658**
Option 1 ID : **94891158631**
Option 2 ID : **94891158629**
Option 3 ID : **94891158632**
Option 4 ID : **94891158630**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.57 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नांकित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

11, 9, 18, 16, 32, ?

Ans
✗ 1. 34
✓ 2. 30
✗ 3. 32
✗ 4. 64

Question ID : **94891113087**
Option 1 ID : **94891152348**
Option 2 ID : **94891152347**
Option 3 ID : **94891152346**
Option 4 ID : **94891152345**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.58 Bhabha Atomic Research Centre (BARC), Mumbai announced in January 2021 that it has 'evolved' the design for the country's first public-private partnership research reactor for production of ________.

Ans
✗ 1. radiography medicines
✗ 2. diagnostic medicines
✗ 3. medical radiology
✓ 4. nuclear medicines

Question ID : **94891112932**
Option 1 ID : **94891151725**
Option 2 ID : **94891151726**
Option 3 ID : **94891151728**
Option 4 ID : **94891151727**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.59 संसद के पास भारतीय संविधान की अनुसूची सात की सूची 2 में शामिल विषयों पर कानून बनाने की शक्ति नहीं है। निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा इस सामान्य नियम का एक अपवाद है?

Ans
✗ 1. यदि न्यायपालिका संसद को ऐसा करने के लिए कहती है।
✓ 2. यदि राज्य सभा इस आशय का प्रस्ताव पारित करती है।
✗ 3. यदि प्रधानमंत्री संसद को ऐसा करने के लिए कहते हैं।
✗ 4. यदि राज्य के राज्यपाल इसकी आवश्यकता को प्रमाणित करते हैं।

Question ID : **94891112929**
Option 1 ID : **94891151714**
Option 2 ID : **94891151713**
Option 3 ID : **94891151715**
Option 4 ID : **94891151716**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.60 अगस्त 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (NHAI) ने 2023- 2025 के लिए एक्सप्रेसवे और आर्थिक गलियारों के नेटवर्क की समयरेखा निर्धारित की है। 2023 में पूरा होने वाली सूची में निम्नलिखित में से कौन सा शामिल नहीं है?

Ans

✔ 1. चेन्नई - सलेम

✘ 2. दिल्ली - मुंबई

✘ 3. अहमदाबाद - धोलेरा

✘ 4. अमृतसर - जामनगर

Question ID : **94891112941**
Option 1 ID : **94891151764**
Option 2 ID : **94891151761**
Option 3 ID : **94891151762**
Option 4 ID : **94891151763**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.61 राधा ने एक घड़ी 10% की हानि पर बेची। यदि उसने उस घड़ी को ₹120 अधिक में बेचा होता, तो उसे 10% का लाभ प्राप्त होता। घड़ी का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ 1. ₹500

✘ 2. ₹700

✘ 3. ₹800

✔ 4. ₹600

Question ID : **94891114660**
Option 1 ID : **94891158637**
Option 2 ID : **94891158639**
Option 3 ID : **94891158640**
Option 4 ID : **94891158638**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.62 यदि प्रेक्षणों $x_1, x_2, x_3, \ldots, x_n$ का माध्य $\bar{x}$ है, तो कौन सा विकल्प सही होगा?

Ans

✔ 1. $\sum_{i=1}^{n}(x_i - \bar{x}) = 0$

✘ 2. $\sum_{i=1}^{n}(x_i + \bar{x}) = 0$

✘ 3. $\sum_{i=1}^{n}(\bar{x} - x_i) = 0$

✘ 4. $\sum_{i=1}^{n}(x_i - \bar{x})^2 = 0$

Question ID : **94891114673**
Option 1 ID : **94891158692**
Option 2 ID : **94891158689**
Option 3 ID : **94891158690**
Option 4 ID : **94891158691**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.63 एक निश्चित कूट भाषा में INTRODUCED को RMGILWFXVW के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में POPULATION को किस प्रकार से लिखा जाएगा?

Ans
1. KLKFOZGLRM
2. KFLKOZRGLM
3. KLKFOZGRLM
4. KLKFOZLGRM

Question ID : **94891113077**
Option 1 ID : **94891152307**
Option 2 ID : **94891152306**
Option 3 ID : **94891152305**
Option 4 ID : **94891152308**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.64 रबी और खरीफ़ मौसमों के बीच, एक छोटा मौसम होता है जिसे _______ कहा जाता है।

Ans
1. मक्का मौसम
2. जायद मौसम
3. धान मौसम
4. जुनैद मौसम

Question ID : **94891112923**
Option 1 ID : **94891151692**
Option 2 ID : **94891151691**
Option 3 ID : **94891151690**
Option 4 ID : **94891151689**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.65 स्वेज नहर के किनारे फंसे उस विशालकाय मालवाहक (कंटेनर) जहाज का नाम क्या है, जिसे 29 मार्च 2021 को निकाल लिया गया?

Ans
1. एवर सपोर्टर (Ever Supporter)
2. एवर पैट्रन (Ever Patron)
3. एवर गिवेन (Ever Given)
4. एवर ग्रीन (Ever Green)

Question ID : **94891112906**
Option 1 ID : **94891151622**
Option 2 ID : **94891151623**
Option 3 ID : **94891151621**
Option 4 ID : **94891151624**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.66 जवाहरलाल नेहरू के अनुसार निम्न में से किसे 'आधुनिक भारत के मंदिरों' के रूप में जाना जाता है?

Ans
✗ 1. वनों
✓ 2. बाँधों
✗ 3. झीलों
✗ 4. नदियों

Question ID : **94891112922**
Option 1 ID : **94891151686**
Option 2 ID : **94891151688**
Option 3 ID : **94891151687**
Option 4 ID : **94891151685**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.67 ₹8,000 की राशि पर 21% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से $1\frac{1}{2}$ वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. ₹2,520
✗ 2. ₹2,580
✓ 3. ₹2,648
✗ 4. ₹2,628

Question ID : **94891114659**
Option 1 ID : **94891158634**
Option 2 ID : **94891158633**
Option 3 ID : **94891158635**
Option 4 ID : **94891158636**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.68 एस्ट्रोजन का मूलभूत कार्य क्या है?

Ans
✗ 1. मानसिक अवस्था (mood) को संतुलित करना
✗ 2. गर्भावस्था को बनाए रखना
✓ 3. मासिक धर्म चक्र को विनियमित करना
✗ 4. पुरुष प्रजनन ऊतकों को विकसित करना

Question ID : **94891112916**
Option 1 ID : **94891151664**
Option 2 ID : **94891151663**
Option 3 ID : **94891151662**
Option 4 ID : **94891151661**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.69 यदि L का कोड 15 है और O का कोड 12 है, तो निम्न में से कौन सा विकल्प LESSON का कोड होगा?

Ans
1. 1522881214
2. 1522871213
3. 1521881213
4. 1522881213

Question ID : **94891113080**
Option 1 ID : **94891152318**
Option 2 ID : **94891152320**
Option 3 ID : **94891152319**
Option 4 ID : **94891152317**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.70 दिए गए प्रेक्षणों $x+1, x+3, x+5, x+7$ और $x+9$ का माध्य 6 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : **94891114670**
Option 1 ID : **94891158678**
Option 2 ID : **94891158680**
Option 3 ID : **94891158677**
Option 4 ID : **94891158679**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.71 B, Y का पिता है। Q, C की पुत्री है। C, B की बहन है। B, Q से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
1. माँ का भाई
2. माँ के पिता
3. भाई
4. पिता के भाई

Question ID : **94891113074**
Option 1 ID : **94891152294**
Option 2 ID : **94891152293**
Option 3 ID : **94891152296**
Option 4 ID : **94891152295**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.72 ट्यूमर कोशिकाओं की संख्या में 5% प्रति सेकंड की दर से निरंतर वृद्धि होती है। यदि कोशिकाओं की वर्तमान संख्या 400 है, तो दो सेकंड बाद इनकी संख्या कितनी होगी?

Ans
1. 405 कोशिकायें ✗
2. 441 कोशिकायें ✓
3. 440 कोशिकायें ✗
4. 410 कोशिकायें ✗

Question ID : **94891114656**
Option 1 ID : **94891158621**
Option 2 ID : **94891158624**
Option 3 ID : **94891158623**
Option 4 ID : **94891158622**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.73 यदि $sec\theta + tan\theta = 2 + \sqrt{3}$ है, तो $cos\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : **94891114671**
Option 1 ID : **94891158683**
Option 2 ID : **94891158681**
Option 3 ID : **94891158682**
Option 4 ID : **94891158684**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.74 महामारी के कारण 2020 में, किस ग्रैंड स्लैम टेनिस टूर्नामेंट का आयोजन नहीं हो सका?

Ans
1. फ्रेंच ओपन ✗
2. विंबलडन ✓
3. यूएस (US) ओपन ✗
4. ऑस्ट्रेलियन ओपन ✗

Question ID : **94891112905**
Option 1 ID : **94891151619**
Option 2 ID : **94891151618**
Option 3 ID : **94891151620**
Option 4 ID : **94891151617**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.75 कौन-सी मिट्टी नमी धारण करने की अपनी क्षमता के लिए जानी जाती है?

Ans

✗ 1. लैटराइट मिट्टी

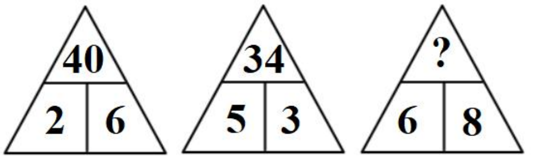
✗ 2. शुष्क मिट्टी

✓ 3. काली मिट्टी

✗ 4. जलोढ़ मिट्टी

Question ID : **94891112924**
Option 1 ID : **94891151693**
Option 2 ID : **94891151696**
Option 3 ID : **94891151694**
Option 4 ID : **94891151695**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.76 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो इसमें प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans

✓ 1. 100

✗ 2. 144

✗ 3. 196

✗ 4. 96

Question ID : **94891113085**
Option 1 ID : **94891152339**
Option 2 ID : **94891152338**
Option 3 ID : **94891152337**
Option 4 ID : **94891152340**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.77 यदि शब्द 'ZIGZAGGING' के पहले और अंतिम अक्षरों को परस्पर बदल दिया जाए, तथा ऐसा ही दूसरे और नौवें अक्षर के साथ, तीसरे और आठवें अक्षर के साथ, तथा आगे भी किया जाए, तो दाएँ छोर से पाँचवाँ अक्षर कौन सा होगा?

Ans

✓ 1. A

✗ 2. N

✗ 3. Z

✗ 4. I

Question ID : **94891113086**
Option 1 ID : **94891152342**
Option 2 ID : **94891152341**
Option 3 ID : **94891152343**
Option 4 ID : **94891152344**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.78 Which of the following is NOT a good preservative for pickles?

Ans
✗ 1. Sodium benzoate
✗ 2. Salt
✓ 3. Pepper
✗ 4. Sodium metabisulphite

Question ID : **94891112913**
Option 1 ID : **94891151651**
Option 2 ID : **94891151649**
Option 3 ID : **94891151650**
Option 4 ID : **94891151652**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.79 भारतीय स्वतंत्रता संग्राम के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Ans
✗ 1. साइमन कमीशन 1928 में बॉम्बे पहुंचा।
✗ 2. 1857 के विद्रोह को पहला स्वतंत्रता संग्राम माना जाता है।
✓ 3.
शेख मुजीबुर्रहमान ने भारत के स्वतंत्रता संग्राम में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी।
✗ 4.
भगत सिंह, सुख देव और राजगुरु को मार्च 1931 में फांसी दी गई थी।

Question ID : **94891112919**
Option 1 ID : **94891151675**
Option 2 ID : **94891151676**
Option 3 ID : **94891151673**
Option 4 ID : **94891151674**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

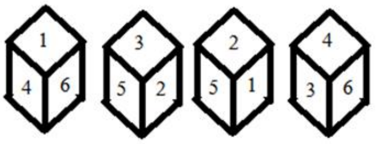
Q.80 $\sqrt{0.0121} + \sqrt[3]{0.008}$ का मान क्या होगा?

Ans
✗ 1. 0.21
✓ 2. 0.31
✗ 3. 0.11
✗ 4. 0.2

Question ID : **94891114647**
Option 1 ID : **94891158587**
Option 2 ID : **94891158588**
Option 3 ID : **94891158585**
Option 4 ID : **94891158586**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.81 नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और आगे उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

नीचे एक ही घन के भिन्न प्रतिदर्श दिए गए हैं।



निम्नलिखित विकल्पों में से कौन निश्चित रूप से विपरीत फलकों का एक युग्म है?

Ans

1. 3 और 6
2. 5 और 3
3. 1 और 2
4. 1 और 3 ✔

Question ID : **94891113103**
Option 1 ID : **94891152410**
Option 2 ID : **94891152411**
Option 3 ID : **94891152412**
Option 4 ID : **94891152409**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.82 2021 के गणतंत्र दिवस परेड में उत्तर प्रदेश की झाँकी को सर्वश्रेष्ठ झाँकी के रूप में चुना गया था। उत्तर प्रदेश को यह पुरस्कार ______ द्वारा प्रदान किया गया था।

Ans

1. किरन रिजीजू ✔
2. अमित शाह
3. अनुराग ठाकुर
4. नरेंद्र मोदी

Question ID : **94891112909**
Option 1 ID : **94891151633**
Option 2 ID : **94891151635**
Option 3 ID : **94891151636**
Option 4 ID : **94891151634**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.83 Select the option in which the words share the same relationship as that shared by the given pair of words.

Zero : Number

Ans

1. Jupiter : Planet ✔
2. Plant : Animal
3. Temperature : Celsius
4. Breeze : Storm

Question ID : **94891113083**
Option 1 ID : **94891152332**
Option 2 ID : **94891152331**
Option 3 ID : **94891152330**
Option 4 ID : **94891152329**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.84 $1+2+3+\cdots+49+50$ का योग ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 2525
✗ 2. 2550
✗ 3. 5050
✓ 4. 1275

Question ID : **94891114644**
Option 1 ID : **94891158575**
Option 2 ID : **94891158574**
Option 3 ID : **94891158573**
Option 4 ID : **94891158576**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.85 दक्षिण पूर्व एशियाई राष्ट्रों के संगठन (आसियान-ASEAN) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Ans
✓ 1. इसकी शुरुआत तीन मूल सदस्य देशों से हुई थी।
✗ 2. आसियान की स्थापना 8 अगस्त 1967 को बैंकॉक में हुई थी।
✗ 3. 2019 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, इसके सदस्य देशों की संख्या दस है।
✗ 4. संगठन का एक उद्देश्य क्षेत्र में आर्थिक विकास, सामाजिक प्रगति और सांस्कृतिक विकास में तेजी लाना है।

Question ID : **94891112935**
Option 1 ID : **94891151737**
Option 2 ID : **94891151738**
Option 3 ID : **94891151740**
Option 4 ID : **94891151739**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.86 नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और आगे उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

निम्न तालिका में मेरी और थेरी के एक परीक्षा के प्राप्तांक दिए गए हैं। परीक्षा में 5 प्रश्न थे, और प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का था।

प्रश्न संख्या	1	2	3	4	5
मेरी के प्राप्तांक	10	9	8	6	8
थेरी के प्राप्तांक	5	7	10	9	9

यदि इस परीक्षा में डिस्टिंगक्शन पाने के लिए 84% अंक होने आवश्यक थे, तो थेरी कितने अंकों से डिस्टिंगक्शन पाने में असफल रही?

Ans

✗ 1. 3

✗ 2. 5

✓ 3. 2

✗ 4. 4

Question ID : **94891113089**
Option 1 ID : **94891152353**
Option 2 ID : **94891152356**
Option 3 ID : **94891152355**
Option 4 ID : **94891152354**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.87 नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और आगे उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

निम्न तालिका में मेरी और थेरी के एक परीक्षा के प्राप्तांक दिए गए हैं। परीक्षा में 5 प्रश्न थे, और प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का था।

प्रश्न संख्या	1	2	3	4	5
मेरी के प्राप्तांक	10	9	8	6	8
थेरी के प्राप्तांक	5	7	10	9	9

प्रश्न संख्या 1 में मेरी और थेरी के कुल प्राप्तांकों तथा प्रश्न संख्या 3 में मेरी और थेरी के कुल प्राप्तांकों का अनुपात क्या है?

Ans

✗ 1. 5 : 9

✓ 2. 5 : 6

✗ 3. 3 : 5

✗ 4. 7 : 6

Question ID : **94891113090**
Option 1 ID : **94891152357**
Option 2 ID : **94891152358**
Option 3 ID : **94891152360**
Option 4 ID : **94891152359**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.88 नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और आगे उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

निम्न तालिका में मेरी और थेरी के एक परीक्षा के प्राप्तांक दिए गए हैं। परीक्षा में 5 प्रश्न थे, और प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का था।

प्रश्न संख्या	1	2	3	4	5
मेरी के प्राप्तांक	10	9	8	6	8
थेरी के प्राप्तांक	5	7	10	9	9

पाँचों प्रश्नों में थेरी के प्राप्तांकों का औसत कितना है?

Ans
✗ 1. 10
✗ 2. 9
✗ 3. 40
✓ 4. 8

Question ID : **94891113091**
Option 1 ID : **94891152364**
Option 2 ID : **94891152361**
Option 3 ID : **94891152362**
Option 4 ID : **94891152363**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.89 नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और आगे उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

निम्न तालिका में मेरी और थेरी के एक परीक्षा के प्राप्तांक दिए गए हैं। परीक्षा में 5 प्रश्न थे, और प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का था।

प्रश्न संख्या	1	2	3	4	5
मेरी के प्राप्तांक	10	9	8	6	8
थेरी के प्राप्तांक	5	7	10	9	9

यदि प्रत्येक प्रश्न में उत्तीर्ण होने के लिए न्यूनतम 70% अंक चाहिए, तो मेरी ______ प्रश्नों में और थेरी ______ प्रश्नों में अनुत्तीर्ण रही।

Ans
✗ 1. क्रमश: 1, 0
✗ 2. क्रमश: 0, 1
✓ 3. क्रमश: 1, 1
✗ 4. क्रमश: 1, 2

Question ID : **94891113092**
Option 1 ID : **94891152366**
Option 2 ID : **94891152367**
Option 3 ID : **94891152368**
Option 4 ID : **94891152365**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.90 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

Modern : Ancient :: Noise : ?

Ans

✔ 1. Silence

✘ 2. Unorganised

✘ 3. Chaos

✘ 4. Song

Question ID : **94891113079**
Option 1 ID : **94891152314**
Option 2 ID : **94891152316**
Option 3 ID : **94891152313**
Option 4 ID : **94891152315**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.91 यदि 96 $ 24 @ 12 = 16, और 21 @ 57 $ 19 = 24 है, तो 36 $ 6 @ 54 का मान कितना होगा?

Ans

✘ 1. 64

✘ 2. 62

✔ 3. 60

✘ 4. 66

Question ID : **94891113097**
Option 1 ID : **94891152387**
Option 2 ID : **94891152386**
Option 3 ID : **94891152385**
Option 4 ID : **94891152388**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.92 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन कीजिए, जो निम्नांकित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

3L12, 5J10, 7H8, 9F6, 11D4, ?

Ans

✘ 1. 13A6

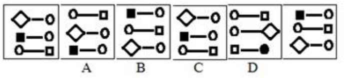
✘ 2. 13B4

✔ 3. 13B2

✘ 4. 9B6

Question ID : **94891113095**
Option 1 ID : **94891152377**
Option 2 ID : **94891152380**
Option 3 ID : **94891152379**
Option 4 ID : **94891152378**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.93 निम्नांकित छह आकृतियाँ एक तार्किक शृंखला बनाती हैं, लेकिन इस शृंखला में A, B, C और D में से एक गलत है। गलत आकृति की पहचान कीजिए।



Ans
1. C
2. D
3. A
4. B

Question ID : **94891113100**
Option 1 ID : **94891152399**
Option 2 ID : **94891152400**
Option 3 ID : **94891152397**
Option 4 ID : **94891152398**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.94 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नांकित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

2, 4, 10, 30, 105, ?

Ans
1. 525
2. 315
3. 420
4. 210

Question ID : **94891113088**
Option 1 ID : **94891152352**
Option 2 ID : **94891152351**
Option 3 ID : **94891152350**
Option 4 ID : **94891152349**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.95 दिए गए विकल्पों में उन शब्दों का चयन कीजिए जो निम्नलिखित सादृश्य में दिए गए प्रश्नचिह्नों को इस प्रकार प्रतिस्थापित कर सकें, जिससे पहले और दूसरे पद के बीच का संबंध, तीसरे और चौथे पद के बीच के संबंध के समान हो जाए।

मोची : ? :: ? : सोना

Ans
1. चमड़ा; जौहरी
2. जूता; दुल्हन
3. व्यापारी; अनाज
4. सोनार; आभूषण

Question ID : **94891113076**
Option 1 ID : **94891152301**
Option 2 ID : **94891152302**
Option 3 ID : **94891152303**
Option 4 ID : **94891152304**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.96 यदि 3 × 3 = 6, 3 ÷ 3 = 0, 3 - 3 = 9 और 3 + 3 = 1 है, तो 6 - 4 ÷ 8 + 1 × 3 का मान क्या होगा?

Ans
1. 78 ✗
2. 21 ✗
3. 19 ✓
4. 0 ✗

Question ID : **94891113102**
Option 1 ID : **94891152407**
Option 2 ID : **94891152406**
Option 3 ID : **94891152408**
Option 4 ID : **94891152405**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.97 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सही मानते हुए, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से पालन करता है (करते हैं)।

कथन:

1. सभी प्रोफेसर नायक हैं।

2. कुछ प्रोफेसर अविवाहित हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी नायक अविवाहित हैं।

II. कुछ अविवाहित नायक हैं।

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

Question ID : **94891113094**
Option 1 ID : **94891152376**
Option 2 ID : **94891152374**
Option 3 ID : **94891152373**
Option 4 ID : **94891152375**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.98 यदि 'B' का अर्थ '÷', 'D' का अर्थ '-', 'C' का अर्थ '+' और 'A' का अर्थ '×' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?

10A4D16B2C6

Ans
1. 38 ✓
2. 24 ✗
3. 18 ✗
4. 20 ✗

Question ID : **94891113081**
Option 1 ID : **94891152322**
Option 2 ID : **94891152324**
Option 3 ID : **94891152321**
Option 4 ID : **94891152323**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.99 एक परीक्षा में, सही उत्तर पर तीन अंक दिए जाते हैं, और प्रत्येक गलत उत्तर पर दंडस्वरूप एक अंक काट लिया जाता है। एक विद्यार्थी ने 76 प्रश्न हल किए और उसे 144 अंक मिले। उस विद्यार्थी ने कितने प्रश्न सही किए हैं?

Ans
✗ 1. 53
✗ 2. 60
✓ 3. 55
✗ 4. 58

Question ID : **94891113099**
Option 1 ID : **94891152393**
Option 2 ID : **94891152396**
Option 3 ID : **94891152395**
Option 4 ID : **94891152394**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.100 P अपने कार्यालय से पूर्व दिशा की ओर 6 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दक्षिण की ओर 1 km गाड़ी चलाकर पुस्तकालय पहुँचता है, वहां से वह क्लीनिक जाने के लिए बाएँ मुड़कर 2 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएँ मुड़कर 2 km गाड़ी चलाकर बाजार पहुँचता है, फिर दाएँ मुड़कर 1 km गाड़ी चलाकर अपनी ससुराल पहुँचता है और अपनी पत्नी को लेकर दाएँ मुड़कर डिनर करने के लिए 5 km गाड़ी चलाकर एक रेस्टोरेंट में जाता है।

उपरोक्त जानकारी के आधार पर, निम्न में से कौन सा विकल्प सही है?

Ans
✓ 1.
यदि P रेस्टोरेंट से 1 km पश्चिम की ओर गाड़ी चलाए, फिर दाएँ मुड़कर 3 km जाए, तो वह क्लीनिक पहुँच जाएगा।

✗ 2. पुस्तकालय बाजार से उत्तर-पश्चिम दिशा में है।

✗ 3.
यदि P अपने कार्यालय से दक्षिण की ओर 5 km गाड़ी चलाए, फिर बाएँ मुड़कर 9 km जाए, तो वह रेस्टोरेंट पहुँच जाएगा।

✗ 4.
P की ससुराल उसके कार्यालय से निश्चित तौर पर 7 km से कम दूरी पर है।

Question ID : **94891113101**
Option 1 ID : **94891152402**
Option 2 ID : **94891152403**
Option 3 ID : **94891152401**
Option 4 ID : **94891152404**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**