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	
Test Date	05/04/2021
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 जलमार्ग -2 इनमें से किन दो स्थानों को जोड़ता है?

Ans
✗ 1. मांडवी और जुआरी
✗ 2. कोट्टापुरम और कोल्लम
✗ 3. प्रयागराज और हल्दिया
✓ 4. सदिया और धुबरी

Question ID : **94891112241**
Option 1 ID : **94891148964**
Option 2 ID : **94891148963**
Option 3 ID : **94891148962**
Option 4 ID : **94891148961**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 केंद्र शासित प्रदेश - दादरा और नगर हवेली की राजधानी का नाम बताइए।

Ans
❌ 1. पांडिचेरी
✔ 2. सिलवासा
❌ 3. कवरत्ती
❌ 4. पोर्ट ब्लेयर

Question ID : **94891112225**
Option 1 ID : **94891148898**
Option 2 ID : **94891148900**
Option 3 ID : **94891148897**
Option 4 ID : **94891148899**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 पारंपरिक मॉडेम लाइनों पर उच्च गति इंटरनेट अभिगम प्रदान करने के लिए किस तकनीक का उपयोग किया जाता है?

Ans
❌ 1. लैन (LAN)
✔ 2. एडीएसएल (ADSL)
❌ 3. राउटर्स (Routers)
❌ 4. वीडीयू (VDU)

Question ID : **94891112232**
Option 1 ID : **94891148928**
Option 2 ID : **94891148925**
Option 3 ID : **94891148927**
Option 4 ID : **94891148926**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 वृत्त $x^2 + y^2 = a^2$, बिंदु $(0,4)$ से होकर गुजरता है। a का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
❌ 1. 8
❌ 2. 5
✔ 3. 4
❌ 4. 6

Question ID : **94891114569**
Option 1 ID : **94891158276**
Option 2 ID : **94891158274**
Option 3 ID : **94891158273**
Option 4 ID : **94891158275**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 $\frac{1+\tan^2\theta}{1+\cot^2\theta}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\text{cosec}^2\theta$

✗ 2. $\sec^2\theta$

✗ 3. $\cot^2\theta$

✓ 4. $\tan^2\theta$

Question ID : **94891114570**
Option 1 ID : **94891158278**
Option 2 ID : **94891158277**
Option 3 ID : **94891158279**
Option 4 ID : **94891158280**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 RDRAM का पूर्ण रूप क्या है?

Ans

✗ 1. रिमूवेबल डिस्क रीड एक्सेस मॉड्यूल (Removable Disc Read Access Module)

✓ 2. रैमबस डायनामिक रैंडम एक्सेस मेमोरी (Rambus Dynamic Random Access Memory)

✗ 3. रीड डायनामिक रैंडम एरेस मैटेरियल (Read Dynamic Random Arrays Material)

✗ 4. रीड डिस्क रैंडम एक्सेस मेमोरी (Read Disc Random Access Memory)

Question ID : **94891112238**
Option 1 ID : **94891148952**
Option 2 ID : **94891148949**
Option 3 ID : **94891148951**
Option 4 ID : **94891148950**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 यदि $1.75 : x :: 5 : 8$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 2.5

✗ 2. 2

✗ 3. 2.2

✓ 4. 2.8

Question ID : **94891114554**
Option 1 ID : **94891158214**
Option 2 ID : **94891158216**
Option 3 ID : **94891158215**
Option 4 ID : **94891158213**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 A अकेले किसी कार्य को 10 दिन में पूरा कर सकता है और B अकेले उसी कार्य को 20 दिन में पूरा कर सकता है। A और B, दोनों एक साथ मिलकर उसी कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकते हैं?

Ans

✔ 1. $6\frac{2}{3}$ दिन

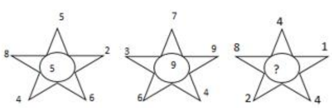
✗ 2. $6\frac{1}{2}$ दिन

✗ 3. 6 दिन

✗ 4. $6\frac{1}{3}$ दिन

Question ID : **94891114561**
Option 1 ID : **94891158241**
Option 2 ID : **94891158243**
Option 3 ID : **94891158244**
Option 4 ID : **94891158242**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 निम्नांकित पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो तीसरी आकृति में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans

✗ 1. 8

✗ 2. 2

✗ 3. 6

✔ 4. 7

Question ID : **94891112484**
Option 1 ID : **94891149936**
Option 2 ID : **94891149935**
Option 3 ID : **94891149933**
Option 4 ID : **94891149934**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 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 तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

1. कुछ कुर्सियां मेजे हैं।

2. सभी पुस्तकें मेजे हैं।

निष्कर्ष:

1. कुछ पुस्तकें कुर्सियां हैं।

2. कुछ मेजें कुर्सियां हैं।

Ans

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

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

✗ 3. केवल निष्कर्ष 1 पालन करता है।

✓ 4. केवल निष्कर्ष 2 पालन करता है।

Question ID : **94891112501**
Option 1 ID : **94891150004**
Option 2 ID : **94891150003**
Option 3 ID : **94891150001**
Option 4 ID : **94891150002**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 भारत के उच्चतम न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश और अन्य न्यायाधीशों की नियुक्ति कौन करता है?

Ans

✓ 1. राष्ट्रपति

✗ 2. उप-राष्ट्रपति

✗ 3. प्रधानमंत्री

✗ 4. अध्यक्ष (स्पीकर)

Question ID : **94891112229**
Option 1 ID : **94891148914**
Option 2 ID : **94891148916**
Option 3 ID : **94891148913**
Option 4 ID : **94891148915**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 वह एकमात्र भारतीय राज्य कौन सा है, जिसकी सीमा सिक्किम राज्य से जुड़ी हुई है?

Ans
1. असम
2. पश्चिम बंगाल
3. मिजोरम
4. ओडिशा

Question ID : **94891112223**
Option 1 ID : **94891148890**
Option 2 ID : **94891148892**
Option 3 ID : **94891148889**
Option 4 ID : **94891148891**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 'द ऑरिजिन ऑफ स्पीशीज़ (The Origin of Species)' के लेखक कौन थे?

Ans
1. अरस्तू (Aristotle)
2. कन्फ्यूशियस (Confucius)
3. प्लेटो (Plato)
4. चार्ल्स डार्विन (Charles Darwin)

Question ID : **94891112213**
Option 1 ID : **94891148849**
Option 2 ID : **94891148852**
Option 3 ID : **94891148851**
Option 4 ID : **94891148850**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 भारत के पर्वतीय वनों में किस प्रकार के वृक्ष पाए जाते हैं?

Ans
1. चीड़ (Chir)
2. चिनार (Maple)
3. नागफनी (Cactus)
4. एश (Ash)

Question ID : **94891112221**
Option 1 ID : **94891148884**
Option 2 ID : **94891148883**
Option 3 ID : **94891148881**
Option 4 ID : **94891148882**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 ____ पृथ्वी का निकटतम तारा है।

Ans
✗ 1. चंद्रमा (Moon)
✗ 2. वेगा (Vega)
✗ 3. श्रवण (Altair)
✓ 4. सूर्य (Sun)

Question ID : **94891112211**
Option 1 ID : **94891148841**
Option 2 ID : **94891148842**
Option 3 ID : **94891148843**
Option 4 ID : **94891148844**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 $24 + 13 - 5 \times \frac{1}{2} \times 10 - \{45 \div (17 - 2)\}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 11
✗ 2. 18
✓ 3. 9
✗ 4. -7

Question ID : **94891114552**
Option 1 ID : **94891158207**
Option 2 ID : **94891158205**
Option 3 ID : **94891158208**
Option 4 ID : **94891158206**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 इनमें से किसे 'आधुनिक विज्ञान का जनक' माना जाता है?

Ans
✗ 1. विक्रम साराभाई
✓ 2. गैलिलियो गैलिली
✗ 3. सीवी रमन
✗ 4. स्टीफन हॉकिंग

Question ID : **94891112230**
Option 1 ID : **94891148920**
Option 2 ID : **94891148917**
Option 3 ID : **94891148919**
Option 4 ID : **94891148918**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 उस नदी का नाम बताइए, जिस पर इंदिरा सागर बांध बना है।

Ans
✗ 1. गंगा
✗ 2. कावेरी
✗ 3. यमुना
✓ 4. नर्मदा

Question ID : **94891112224**
Option 1 ID : **94891148893**
Option 2 ID : **94891148895**
Option 3 ID : **94891148894**
Option 4 ID : **94891148896**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 पहली पांच अभाज्य संख्याओं का माध्य ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 5.5
✓ 2. 5.6
✗ 3. 5.7
✗ 4. 5.8

Question ID : **94891114572**
Option 1 ID : **94891158285**
Option 2 ID : **94891158286**
Option 3 ID : **94891158287**
Option 4 ID : **94891158288**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 वह कपड़ा कौन सा है, जिसे भारत के स्वतंत्रता संग्राम के प्रतीक होने का गौरव प्राप्त है?

Ans
✗ 1. पॉलिएस्टर
✓ 2. खादी
✗ 3. रेशम
✗ 4. ऊन

Question ID : **94891112208**
Option 1 ID : **94891148832**
Option 2 ID : **94891148830**
Option 3 ID : **94891148829**
Option 4 ID : **94891148831**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 यदि एक व्यक्ति दौड़कर 10 मिनट में 1000 m की दूरी तय करता है, तो उसकी चाल km/h में ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 6 km/h
✗ 2. 2 km/h
✗ 3. 4 km/h
✗ 4. 8 km/h

Question ID : **94891114563**
Option 1 ID : **94891158251**
Option 2 ID : **94891158249**
Option 3 ID : **94891158250**
Option 4 ID : **94891158252**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 ________ सोवियत संघ द्वारा 1957 में प्रक्षेपित किया गया पहला कृत्रिम उपग्रह था।

Ans
✗ 1. भास्कर
✔ 2. स्पुतनिक -1
✗ 3. कार्टोसैट -2 (Cartosat-2)
✗ 4. रीसैट -1 (RISAT-1)

Question ID : **94891112231**
Option 1 ID : **94891148921**
Option 2 ID : **94891148923**
Option 3 ID : **94891148922**
Option 4 ID : **94891148924**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 इनमें से कौन सा ऊतक पौधों में जल के परिवहन के लिए जिम्मेदार होता है?

Ans
✗ 1. कोशिकाद्रव्य
✗ 2. राइबोसोम
✔ 3. जाइलम
✗ 4. हरितलवक

Question ID : **94891112216**
Option 1 ID : **94891148862**
Option 2 ID : **94891148864**
Option 3 ID : **94891148861**
Option 4 ID : **94891148863**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 संक्रियाओं के निर्धारित क्रम का पालन करते हुए, $81 - [20 + 7 \times (30 - 3 \times 9)]$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 30 ✗
2. 40 ✓
3. 0 ✗
4. 20 ✗

Question ID : **94891114545**
Option 1 ID : **94891158178**
Option 2 ID : **94891158179**
Option 3 ID : **94891158180**
Option 4 ID : **94891158177**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 A और B एक साथ मिलकर किसी कार्य को 10 दिन में पूरा कर सकते हैं। B और C एक साथ मिलकर उसी कार्य को 15 दिन में पूरा कर सकते हैं। A और C एक साथ मिलकर उसी कार्य को 20 दिन में पूरा कर सकते हैं। A, B और C एक साथ मिलकर उसी कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकते हैं?

Ans
1. $9\frac{2}{13}$ दिन ✗
2. $9\frac{1}{13}$ दिन ✗
3. $9\frac{4}{13}$ दिन ✗
4. $9\frac{3}{13}$ दिन ✓

Question ID : **94891114562**
Option 1 ID : **94891158246**
Option 2 ID : **94891158245**
Option 3 ID : **94891158248**
Option 4 ID : **94891158247**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.26 ________, संयुक्त राष्ट्र-समर्थित कोवैक्स (COVAX) पहल के माध्यम से अधिग्रहीत वैक्सीन प्राप्त करने वाला दुनिया का पहला देश बना।

Ans
1. घाना ✓
2. भूटान ✗
3. नाइजीरिया ✗
4. सूडान ✗

Question ID : **94891112205**
Option 1 ID : **94891148817**
Option 2 ID : **94891148818**
Option 3 ID : **94891148819**
Option 4 ID : **94891148820**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.27 $\frac{1}{2}$ और $\frac{3}{4}$ का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. $\frac{1}{4}$

✘ 2. $\frac{1}{2}$

✘ 3. $\frac{3}{4}$

✘ 4. $\frac{4}{3}$

Question ID : **94891114547**
Option 1 ID : **94891158185**
Option 2 ID : **94891158186**
Option 3 ID : **94891158187**
Option 4 ID : **94891158188**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.28 दो संख्याओं का गुणनफल 270 है। यदि इनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 90 है, तो इनका महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ 1. 2

✘ 2. 4

✘ 3. 5

✔ 4. 3

Question ID : **94891114549**
Option 1 ID : **94891158196**
Option 2 ID : **94891158194**
Option 3 ID : **94891158193**
Option 4 ID : **94891158195**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.29 एक पुस्तक ₹1,000 में खरीदी गई और ₹1,200 में बेच दी गई। इसमें होने वाला प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ 1. 25%

✘ 2. 15%

✔ 3. 20%

✘ 4. 10%

Question ID : **94891114560**
Option 1 ID : **94891158240**
Option 2 ID : **94891158238**
Option 3 ID : **94891158239**
Option 4 ID : **94891158237**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.30 मुरलेन राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है?

Ans
✔ 1. मिजोरम
✗ 2. झारखंड
✗ 3. तेलंगाना
✗ 4. हिमाचल प्रदेश

Question ID : **94891112215**
Option 1 ID : **94891148858**
Option 2 ID : **94891148857**
Option 3 ID : **94891148860**
Option 4 ID : **94891148859**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.31 मानव रक्त का सामान्य प्रकुंचन दाब (systolic pressure) कितना होता है?

Ans
✗ 1. 110 mmHg
✗ 2. 130 mmHg
✗ 3. 80 mmHg
✔ 4. 120 mmHg

Question ID : **94891112214**
Option 1 ID : **94891148854**
Option 2 ID : **94891148856**
Option 3 ID : **94891148855**
Option 4 ID : **94891148853**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.32 'पटाका (Pataca)' किस देश की मुद्रा है?

Ans
✗ 1. लाओस
✗ 2. पनामा
✔ 3. मकाऊ
✗ 4. मेक्सिको

Question ID : **94891112233**
Option 1 ID : **94891148930**
Option 2 ID : **94891148929**
Option 3 ID : **94891148931**
Option 4 ID : **94891148932**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.33 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत शब्द का चयन कीजिए।

Ans

✔ 1. तार (String)

✘ 2. तुरही (Trumpet)

✘ 3. ड्रम (Drum)

✘ 4. गिटार (Guitar)

Question ID : **94891112494**
Option 1 ID : **94891149976**
Option 2 ID : **94891149973**
Option 3 ID : **94891149974**
Option 4 ID : **94891149975**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.34 पहली दस प्राकृतिक संख्याओं के वर्गों का योग ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ 1. 3025

✘ 2. 5050

✘ 3. 55

✔ 4. 385

Question ID : **94891114551**
Option 1 ID : **94891158202**
Option 2 ID : **94891158201**
Option 3 ID : **94891158203**
Option 4 ID : **94891158204**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.35 विज़ुअल डिस्प्ले यूनिट (VDU) क्या है?

Ans

✘ 1. स्टोरेज यूनिट

✘ 2. सर्वर

✔ 3. मॉनिटर

✘ 4. सिस्टम मेमोरी

Question ID : **94891112236**
Option 1 ID : **94891148942**
Option 2 ID : **94891148941**
Option 3 ID : **94891148943**
Option 4 ID : **94891148944**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.36 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत शब्द का चयन कीजिए।

Ans
1. फिल्म (Movie) ✔
2. कॉमेडी (Comedy) ✗
3. एक्शन (Action) ✗
4. रोमांस (Romance) ✗

Question ID : **94891112495**
Option 1 ID : **94891149980**
Option 2 ID : **94891149979**
Option 3 ID : **94891149978**
Option 4 ID : **94891149977**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.37 ____________ भारत में कच्चे तेल और प्राकृतिक गैस का सबसे बड़ा उत्पादक है।

Ans
1. भेल (BHEL) ✗
2. सेल (SAIL) ✗
3. एनटीपीसी (NTPC) ✗
4. ओएनजीसी (ONGC) ✔

Question ID : **94891112242**
Option 1 ID : **94891148968**
Option 2 ID : **94891148965**
Option 3 ID : **94891148966**
Option 4 ID : **94891148967**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.38 भारत सरकार की 'आयुष्मान भारत' योजना के तहत प्रति परिवार प्रदान किए जाने वाले वार्षिक स्वास्थ्य लाभ कवर की राशि कितनी है?

Ans
1. ₹3 लाख ✗
2. ₹1 लाख ✗
3. ₹10 लाख ✗
4. ₹5 लाख ✔

Question ID : **94891112240**
Option 1 ID : **94891148960**
Option 2 ID : **94891148958**
Option 3 ID : **94891148959**
Option 4 ID : **94891148957**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.39 4 और 9 का तृतीयानुपाती (Third Proportional) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 36
2. 81
3. $20\frac{1}{4}$ ✔
4. 16

Question ID : **94891114556**
Option 1 ID : **94891158221**
Option 2 ID : **94891158222**
Option 3 ID : **94891158223**
Option 4 ID : **94891158224**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.40 $\sqrt{2}, \sqrt[3]{3}, \sqrt[4]{4}$ और $\sqrt[6]{5}$ में से किस वास्तविक संख्या का मान अधिकतम है?

Ans
1. $\sqrt[6]{5}$
2. $\sqrt[3]{3}$ ✔
3. $\sqrt[4]{4}$
4. $\sqrt{2}$

Question ID : **94891114553**
Option 1 ID : **94891158212**
Option 2 ID : **94891158210**
Option 3 ID : **94891158211**
Option 4 ID : **94891158209**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.41 भारत में 'बंदे मातरम् (Bande Mataram)' नामक पत्रिका की संस्थापना किसने की थी?

Ans
1. रामानंद चटर्जी
2. बिपिन चंद्र पाल ✔
3. गणेश शंकर विद्यार्थी
4. अरविंद घोष

Question ID : **94891112218**
Option 1 ID : **94891148870**
Option 2 ID : **94891148872**
Option 3 ID : **94891148869**
Option 4 ID : **94891148871**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.42 10% वार्षिक दर पर 10 वर्ष के लिए उधार ली गई किसी धनराशि पर प्राप्त साधारण ब्याज ₹10 है। उधार ली गई धनराशि ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹1,000 ✗
2. ₹100 ✗
3. ₹10 ✓
4. ₹10,000 ✗

Question ID : **94891114557**
Option 1 ID : **94891158226**
Option 2 ID : **94891158227**
Option 3 ID : **94891158228**
Option 4 ID : **94891158225**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.43 DOS का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
1. डिफरेंट ऑपरेटिंग सिस्टम (Different Operating System) ✗
2. डिवाइस ऑपरेटिंग सिस्टम (Device Operating System) ✗
3. डिस्क ऑपरेटिंग सिस्टम (Disk Operating System) ✓
4. डिवाइस आउटसोर्सिंग सिस्टम (Device Outsourcing System) ✗

Question ID : **94891112237**
Option 1 ID : **94891148946**
Option 2 ID : **94891148947**
Option 3 ID : **94891148948**
Option 4 ID : **94891148945**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.44 यूनाइटेड नेशंस सिस्टम स्टाफ कॉलेज (United Nations System Staff College) का मुख्यालय कहां स्थित है?

Ans
1. वाशिंगटन ✗
2. लंदन ✗
3. बर्लिन ✗
4. ट्यूरिन ✓

Question ID : **94891112235**
Option 1 ID : **94891148939**
Option 2 ID : **94891148940**
Option 3 ID : **94891148938**
Option 4 ID : **94891148937**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.45 निम्न में से कौन रेड क्रॉस सोसाइटी के संस्थापकों में से एक हैं?

Ans
1. वॉन हेरिंग (Von Herring) ✗
2. बी स्किनर (B Skinner) ✗
3. जीन हेनरी ड्यूनेंट (Jean Henry Dunant) ✓
4. कैरोलिना मिलन (Carolina Millan) ✗

Question ID : **94891112234**
Option 1 ID : **94891148935**
Option 2 ID : **94891148936**
Option 3 ID : **94891148934**
Option 4 ID : **94891148933**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.46 $\frac{1+\sqrt{3}}{1-\sqrt{3}}+\frac{1-\sqrt{3}}{1+\sqrt{3}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : **94891114548**
Option 1 ID : **94891158190**
Option 2 ID : **94891158192**
Option 3 ID : **94891158189**
Option 4 ID : **94891158191**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.47 पुदुचेरी का लोक नृत्य कौन सा है?

Ans
1. सत्रिया (Sattariya) ✗
2. कापालिक (Kapalik) ✗
3. गराडी (Garadi) ✓
4. करगा (Karga) ✗

Question ID : **94891112209**
Option 1 ID : **94891148833**
Option 2 ID : **94891148834**
Option 3 ID : **94891148836**
Option 4 ID : **94891148835**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.48 जीवों के वैज्ञानिक नामकरण की पद्धति किसके द्वारा शुरू की गई थी?

Ans
✗ 1. एंजेल कैबरेरा (Angel Cabrera)
✗ 2. जॉर्ज कैली (George Caley)
✗ 3. एलेक्सिस कैरेल (Alexis Carrel)
✓ 4. कैरोलस लिनिअस (Carolus Linnaeus)

Question ID : **94891112212**
Option 1 ID : **94891148847**
Option 2 ID : **94891148846**
Option 3 ID : **94891148848**
Option 4 ID : **94891148845**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.49 निम्नलिखित में से किसका संबंध केंद्र-राज्य संबंधों से था?

Ans
✓ 1. सरकारिया आयोग
✗ 2. श्रीकृष्ण आयोग
✗ 3. ठक्कर आयोग
✗ 4. मलिमथ समिति

Question ID : **94891112227**
Option 1 ID : **94891148908**
Option 2 ID : **94891148905**
Option 3 ID : **94891148907**
Option 4 ID : **94891148906**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.50 चार अक्षर-युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत युग्म का चयन कीजिए।

Ans
✗ 1. Y-C
✓ 2. Z-F
✗ 3. M-Q
✗ 4. B-F

Question ID : **94891112493**
Option 1 ID : **94891149972**
Option 2 ID : **94891149970**
Option 3 ID : **94891149971**
Option 4 ID : **94891149969**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.51 $\frac{3}{10}$ और $\frac{2}{5}$ का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{3}{25}$

✓ 2. $\frac{6}{5}$

✗ 3. $\frac{3}{4}$

✗ 4. $\frac{5}{6}$

Question ID : **94891114546**
Option 1 ID : **94891158181**
Option 2 ID : **94891158184**
Option 3 ID : **94891158183**
Option 4 ID : **94891158182**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.52 ₹1,000 की धनराशि पर 20% वार्षिक दर से एक वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए, यदि ब्याज की गणना अर्धवार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर की जाती है।

Ans

✗ 1. ₹220

✗ 2. ₹200

✓ 3. ₹210

✗ 4. ₹110

Question ID : **94891114559**
Option 1 ID : **94891158236**
Option 2 ID : **94891158235**
Option 3 ID : **94891158234**
Option 4 ID : **94891158233**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.53 आरोही क्रम में दिए गए कुछ अपरिष्कृत आंकड़े इस प्रकार हैं:

$3, 4, 8, x, x + 1, 12, 14, 15$

यदि आंकड़ों की माध्यिका 9.5 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 11
2. 7
3. 4
4. 9 ✓

Question ID : **94891114573**
Option 1 ID : **94891158292**
Option 2 ID : **94891158290**
Option 3 ID : **94891158289**
Option 4 ID : **94891158291**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.54 पाकिस्तान की मांग वर्ष ________ में मुस्लिम लीग के लाहौर अधिवेशन में की गई थी।

Ans
1. 1936
2. 1932
3. 1942
4. 1940 ✓

Question ID : **94891112219**
Option 1 ID : **94891148874**
Option 2 ID : **94891148873**
Option 3 ID : **94891148876**
Option 4 ID : **94891148875**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.55 स्नातकोत्तर अध्यापकों (PGTs) - P, Q, R, S और T तथा प्रशिक्षित स्नातक अध्यापकों (TGTs) - A, B, C, D और E में से छः सदस्यों के एक समूह का गठन किया जाना है। समूह के गठन हेतु सदस्यों के लिए कुछ शर्तें हैं:

B केवल C के साथ ही समूह में शामिल होगा।

A, E या Q के साथ शामिल नहीं होगा। D, R के साथ शामिल नहीं होगा।

निम्नलिखित में से कौन सा समूह संभव है?

Ans
1. RSTBCD
2. PRSABE
3. PQRBCD
4. PQSBCE

Question ID : **94891112503**
Option 1 ID : **94891150009**
Option 2 ID : **94891150011**
Option 3 ID : **94891150012**
Option 4 ID : **94891150010**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.56 अशोक के किस शिलालेख में कलिंग युद्ध में अशोक की विजय का उल्लेख किया गया है?

Ans
1. दसवें
2. पहले
3. तेरहवें
4. चौथे

Question ID : **94891112220**
Option 1 ID : **94891148879**
Option 2 ID : **94891148877**
Option 3 ID : **94891148880**
Option 4 ID : **94891148878**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.57 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका तीसरे पद के साथ वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

घोड़ा : अस्तबल :: खरगोश : ?

Ans
1. गुफा
2. महल
3. घोंसला
4. बिल

Question ID : **94891112480**
Option 1 ID : **94891149919**
Option 2 ID : **94891149917**
Option 3 ID : **94891149920**
Option 4 ID : **94891149918**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.58 उस योजना का नाम बताएं, जिसका लक्ष्य घरेलू उपभोक्ताओं को सब्सिडी युक्त दरों पर एलईडी (LED) बल्ब प्रदान करना है?

Ans
1. 'हर घर बिजली योजना'
2. 'रोशन योजना'
3. 'बल्ब योजना'
4. 'उजाला योजना'

Question ID : **94891112243**
Option 1 ID : **94891148972**
Option 2 ID : **94891148970**
Option 3 ID : **94891148971**
Option 4 ID : **94891148969**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.59 यदि $\frac{1}{x}+\frac{2}{3}=\frac{1}{2x}+\frac{3}{4}$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : **94891114566**
Option 1 ID : **94891158263**
Option 2 ID : **94891158264**
Option 3 ID : **94891158262**
Option 4 ID : **94891158261**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.60 नवगठित लोकसभा की पहली बैठक की अध्यक्षता कौन करता है?

Ans
1. कार्यवाहक अध्यक्ष (Protem Speaker)
2. अध्यक्ष (Speaker)
3. प्रधानमंत्री (Prime Minister)
4. राष्ट्रपति (President)

Question ID : **94891112228**
Option 1 ID : **94891148910**
Option 2 ID : **94891148909**
Option 3 ID : **94891148911**
Option 4 ID : **94891148912**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.61 भारत के किस राज्य में 'कारला' नामक संरक्षित बौद्ध गुफाएं मौजूद हैं?

Ans
1. कर्नाटक
2. उत्तर प्रदेश
3. बिहार
4. महाराष्ट्र

Question ID : **94891112210**
Option 1 ID : **94891148840**
Option 2 ID : **94891148838**
Option 3 ID : **94891148837**
Option 4 ID : **94891148839**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.62 1 : 2, 3 : 10 और 10 : 21 का मिश्र अनुपात (compound ratio) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 14 : 1
2. 1 : 7
3. 1 : 14
4. 7 : 1

Question ID : **94891114555**
Option 1 ID : **94891158220**
Option 2 ID : **94891158217**
Option 3 ID : **94891158218**
Option 4 ID : **94891158219**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.63 प्रधानमंत्री जन धन योजना कब शुरू की गई थी?

Ans
1. 15 अगस्त, 2014
2. 15 अगस्त, 2015
3. 28 अगस्त, 2015
4. 28 अगस्त, 2014

Question ID : **94891112239**
Option 1 ID : **94891148954**
Option 2 ID : **94891148956**
Option 3 ID : **94891148955**
Option 4 ID : **94891148953**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.64 उस संख्या का चयन कीजिए, जो दी गई श्रेणी में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

4, 7, 13, 22, 34, 49, ?

Ans
1. 73
2. 77
3. 64
4. 67 ✔

Question ID : **94891112483**
Option 1 ID : **94891149931**
Option 2 ID : **94891149932**
Option 3 ID : **94891149930**
Option 4 ID : **94891149929**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.65 इनमें से किस क्रिकेटर को मार्च 2021 में समाप्त हुई भारत-इंग्लैण्ड टेस्ट श्रृंखला में मैन ऑफ़ द सीरीज पुरस्कार प्रदान किया गया?

Ans
1. ऋषभ पंत
2. रोहित शर्मा
3. अक्षर पटेल
4. रविचंद्रन आश्विन ✔

Question ID : **94891112207**
Option 1 ID : **94891148825**
Option 2 ID : **94891148827**
Option 3 ID : **94891148828**
Option 4 ID : **94891148826**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.66 दी गई जानकारी के परे किसी भी अन्य जानकारी पर विचार न करते हुए, दो कथनों A और B के बीच के संबंध की सही प्रकृति का चयन कीजिए।

कथन:

A. पिछले वर्ष की तुलना में आम के उत्पादन में आधे की कमी हुई है।

B. बाजार में आम की कीमतों में वृद्धि हुई है।

Ans
1. कथन A और B, दोनों ही स्वतंत्र कारण हैं।
2. कथन B कारण है और कथन A इसका प्रभाव है।
3. कथन A और B, दोनों ही स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हैं।
4. कथन A कारण है और कथन B इसका प्रभाव है।

Question ID : **94891112481**
Option 1 ID : **94891149924**
Option 2 ID : **94891149922**
Option 3 ID : **94891149923**
Option 4 ID : **94891149921**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.67 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत का तीसरा सर्वाधिक जनसंख्या वाला राज्य कौन सा है?

Ans
1. बिहार
2. महाराष्ट्र
3. पश्चिम बंगाल
4. मध्य प्रदेश

Question ID : **94891112204**
Option 1 ID : **94891148816**
Option 2 ID : **94891148813**
Option 3 ID : **94891148815**
Option 4 ID : **94891148814**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.68 किसी धनराशि पर 5% वार्षिक दर से 2 वर्ष में प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर ₹1 है। धनराशि ज्ञात कीजिए।

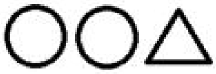
Ans
1. ₹550
2. ₹500
3. ₹400
4. ₹450

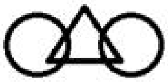
Question ID : **94891114558**
Option 1 ID : **94891158232**
Option 2 ID : **94891158231**
Option 3 ID : **94891158229**
Option 4 ID : **94891158230**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

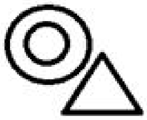
Q.69 उस वेन आरेख का चयन कीजिए, जो दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

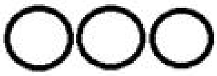
स्तनधारी, उभयचर, नीली व्हेल

Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **94891112497**
Option 1 ID : **94891149987**
Option 2 ID : **94891149986**
Option 3 ID : **94891149988**
Option 4 ID : **94891149985**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.70 हिमालयन यिव (Himalayan Yew) किस राज्य में पाया जाता है?

Ans

1. उत्तराखंड
2. सिक्किम
3. अरुणाचल प्रदेश
4. जम्मू और कश्मीर

Question ID : **94891112226**
Option 1 ID : **94891148904**
Option 2 ID : **94891148901**
Option 3 ID : **94891148902**
Option 4 ID : **94891148903**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.71 उस अक्षरांकीय समूह का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकता है।

2Y28, 7T23, 12O18, ?, 22E8, 27Z3

Ans
1. 16J12
2. 17J13
3. 17H13
4. 17J15

Question ID : **94891112488**
Option 1 ID : **94891149951**
Option 2 ID : **94891149952**
Option 3 ID : **94891149949**
Option 4 ID : **94891149950**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.72 एक वर्ग के परिमाप और एक वृत्त की परिधि के मान बराबर हैं। वर्ग और वृत्त के क्षेत्रफलों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $2 : \pi$
2. $\pi : 2$
3. $4 : \pi$
4. $\pi : 4$

Question ID : **94891114565**
Option 1 ID : **94891158260**
Option 2 ID : **94891158259**
Option 3 ID : **94891158258**
Option 4 ID : **94891158257**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.73 समीकरण $x^2 - 11x + 30 = 0$ के मूलों का योग ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 11
2. 1
3. 30
4. 15

Question ID : **94891114567**
Option 1 ID : **94891158266**
Option 2 ID : **94891158265**
Option 3 ID : **94891158267**
Option 4 ID : **94891158268**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.74 दो संख्याओं के लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) और महत्तम समापवर्तक (HCF) क्रमशः 60 और 3 है। यदि उनमें से पहली संख्या 12 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 20 ✗
2. 10 ✗
3. 15 ✓
4. 25 ✗

Question ID : **94891114550**
Option 1 ID : **94891158199**
Option 2 ID : **94891158197**
Option 3 ID : **94891158198**
Option 4 ID : **94891158200**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.75 निम्नांकित पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो इसमें प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

3	18	11
12	24	18
?	12	14

Ans
1. 16 ✗
2. 10 ✗
3. 20 ✗
4. 18 ✓

Question ID : **94891112499**
Option 1 ID : **94891149995**
Option 2 ID : **94891149996**
Option 3 ID : **94891149993**
Option 4 ID : **94891149994**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.76 एक रेखा, दो बिंदुओं (3,4) और (4,5) से होकर गुजरती है। उस रेखा के ढलान या प्रवणता (Slope) का कोण ज्ञात कीजिए।

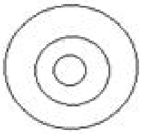
Ans
1. 45° ✓
2. 30° ✗
3. 75° ✗
4. 60° ✗

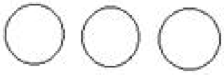
Question ID : **94891114568**
Option 1 ID : **94891158270**
Option 2 ID : **94891158269**
Option 3 ID : **94891158272**
Option 4 ID : **94891158271**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

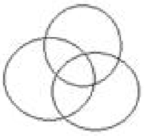
Q.77 उस वेन आरेख का चयन कीजिए, जो दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

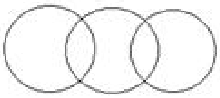
मेज, कुर्सी, अलमारी

Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

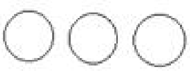
✗ 4. 

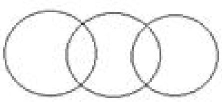
Question ID : **94891112496**
Option 1 ID : **94891149982**
Option 2 ID : **94891149984**
Option 3 ID : **94891149983**
Option 4 ID : **94891149981**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

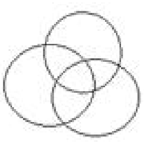
Q.78 उस वेन आरेख का चयन कीजिए, जो दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

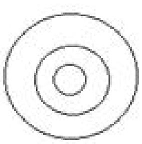
माता-पिता, अध्यापक, महिला

Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **94891112498**
Option 1 ID : **94891149992**
Option 2 ID : **94891149989**
Option 3 ID : **94891149991**
Option 4 ID : **94891149990**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.79 फरवरी 2021 में, इनमें से किसे यूएनईपी (UNEP) के न्यूयॉर्क कार्यालय का प्रमुख एवं सहायक महासचिव चुना गया है?

Ans
1. मनदीप कांग (Mandeep Kang)
2. विमल कुमार (Vimal Kumar)
3. नरेश चंद्र (Naresh Chandra)
4. लिगिया नोरोन्हा (Ligia Noronha) ✔

Question ID : **94891112206**
Option 1 ID : **94891148822**
Option 2 ID : **94891148824**
Option 3 ID : **94891148823**
Option 4 ID : **94891148821**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.80 यदि किसी वर्ग का क्षेत्रफल 1225 cm^2 है, तो उसका परिमाप ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 120 cm
2. 140 cm ✔
3. 150 cm
4. 130 cm

Question ID : **94891114564**
Option 1 ID : **94891158254**
Option 2 ID : **94891158256**
Option 3 ID : **94891158255**
Option 4 ID : **94891158253**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.81 दिए गए समीकरण में n का मान ज्ञात कीजिए।

$$27^{1.5} \times 9^{1.25} \div 3^5 = 3^n$$

Ans
1. 9
2. 6
3. 4
4. 2 ✔

Question ID : **94891114544**
Option 1 ID : **94891158176**
Option 2 ID : **94891158175**
Option 3 ID : **94891158174**
Option 4 ID : **94891158173**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.82 निम्नलिखित में से कौन सी मगध सामाज्य की राजधानी थी?

Ans
✗ 1. वैशाली
✗ 2. कौशांबी
✗ 3. उज्जैन
✓ 4. राजगीर

Question ID : **94891112217**
Option 1 ID : **94891148868**
Option 2 ID : **94891148865**
Option 3 ID : **94891148867**
Option 4 ID : **94891148866**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.83 $(\mathrm{cosec}\theta + \cot\theta) \times (1 - \cos\theta)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $\cos\theta$
✗ 2. $\sec\theta$
✗ 3. $\mathrm{cosec}\theta$
✓ 4. $\sin\theta$

Question ID : **94891114571**
Option 1 ID : **94891158282**
Option 2 ID : **94891158284**
Option 3 ID : **94891158283**
Option 4 ID : **94891158281**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.84 निम्नलिखित में से कौन सी ग्लोब पर मौजूद सबसे लंबी अक्षांश-रेखा है?

Ans
✓ 1. भूमध्य रेखा
✗ 2. कर्क रेखा
✗ 3. उत्तरध्रुवीय वृत्त
✗ 4. मकर रेखा

Question ID : **94891112222**
Option 1 ID : **94891148885**
Option 2 ID : **94891148886**
Option 3 ID : **94891148888**
Option 4 ID : **94891148887**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.85 शब्द JUNCTION को 4 भिन्न कूटभाषाओं में निम्नानुसार लिखा जाता है:

कूटभाषा 1: QFMXGRLM

कूटभाषा 2: LYTKDUCD

कूटभाषा 3: KWQGYOVV

कूटभाषा 4: LWPEVKQP

इनमें से किस कूटभाषा में शब्द CUSTOMER को XFHGLNVI लिखा जाता है?

Ans

✗ 1. कूटभाषा 2

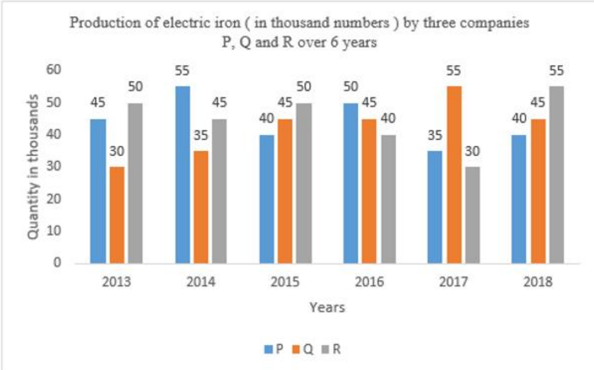
✗ 2. कूटभाषा 3

✗ 3. कूटभाषा 4

✓ 4. कूटभाषा 1

Question ID : **94891112476**
Option 1 ID : **94891149902**
Option 2 ID : **94891149903**
Option 3 ID : **94891149904**
Option 4 ID : **94891149901**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.86 निम्नलिखित बार ग्राफ तीन कंपनियों - P, Q और R द्वारा 6 वर्ष (2013 से 2018) के दौरान इलेक्ट्रिक आयरनों के उत्पादन (हजार की संख्या में) को दर्शाता है। बार ग्राफ के आधार पर दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



{संदर्भ - production of electric irons (in thousand numbers) by three companies P, Q and R over 6 years - तीन कंपनियों - P, Q और R द्वारा 6 वर्ष (2013 से 2018) के दौरान इलेक्ट्रिक आयरनों का उत्पादन (हजार की संख्या में), Quantity in thousands -मात्रा हजार में}

कंपनी Q के लिए, 2013 से 2016 के दौरान इलेक्ट्रिक आयरनों के उत्पादन में लगभग कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है?

Ans

✗ 1. 60%

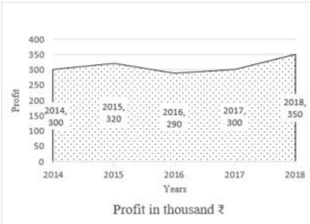
✓ 2. 50%

✗ 3. 65%

✗ 4. 57%

Question ID : **94891112489**
Option 1 ID : **94891149954**
Option 2 ID : **94891149955**
Option 3 ID : **94891149956**
Option 4 ID : **94891149953**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.87 दिए गए ग्राफ में एक कॉस्मेटिक कंपनी द्वारा 5 वर्ष (2014 से 2018) के दौरान अर्जित लाभ (₹ हजार में) {profit (in ₹ thousand)} को दर्शाया गया है। ग्राफ के आधार पर दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



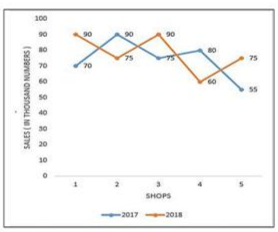
जिन वर्षों के दौरान लाभ औसत से कम रहा है और जिन वर्षों के दौरान लाभ औसत से अधिक रहा है, उनकी संख्याओं का अनुपात ज्ञात कीजिए?

Ans

1. 2 : 3
2. 3 : 2
3. 1 : 2
4. 2 : 1

Question ID : **94891112490**
Option 1 ID : **94891149957**
Option 2 ID : **94891149958**
Option 3 ID : **94891149959**
Option 4 ID : **94891149960**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.88 निम्नलिखित लाइन ग्राफ वर्ष 2017 और 2018 के दौरान पांच दुकानों (Shops) 1, 2, 3, 4, 5 से हुई एक्सटर्नल हार्ड डिस्क की बिक्री (हजार की संख्या में) {sales (in thousand numbers)} को दर्शाता है। लाइन ग्राफ के आधार पर दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



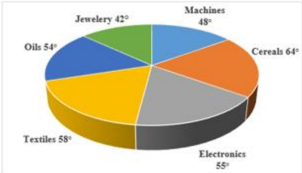
दोनों वर्षों के दौरान दुकान 1 की कुल बिक्री, दोनों वर्षों के दौरान दुकान 5 की कुल बिक्री के कितने प्रतिशत (लगभग) के बराबर है?

Ans

1. 110%
2. 95%
3. 100%
4. 123%

Question ID : **94891112491**
Option 1 ID : **94891149962**
Option 2 ID : **94891149964**
Option 3 ID : **94891149963**
Option 4 ID : **94891149961**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.89 नीचे दिया गया पाई चार्ट एक विशेष वर्ष के दौरान विभिन्न उत्पादों के आयात पर किसी देश द्वारा किए गए व्यय को दर्शाता है। पाई चार्ट के आधार पर दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



यदि उस वर्ष के दौरान केवल मशीनों (machines) के आयात पर व्यय की गई राशि ₹8 करोड़ थी, तो उस वर्ष के दौरान सभी विभिन्न उत्पादों के आयात पर व्यय की गई कुल राशि (लगभग) कितनी थी?

Ans

✔ 1. ₹60 करोड़

✘ 2. ₹40 करोड़

✘ 3. ₹20 करोड़

✘ 4. ₹30 करोड़

Question ID : **94891112492**
Option 1 ID : **94891149968**
Option 2 ID : **94891149967**
Option 3 ID : **94891149965**
Option 4 ID : **94891149966**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.90 2.47 घंटों को घंटे, मिनट और सेकंड में व्यक्त कीजिए।

Ans

✘ 1. 2 घंटे, 40 मिनट, 7 सेकंड

✘ 2. 2 घंटे, 40 मिनट, 47 सेकंड

✘ 3. 2 घंटे, 47 मिनट

✔ 4. 2 घंटे, 28 मिनट, 12 सेकंड

Question ID : **94891112479**
Option 1 ID : **94891149914**
Option 2 ID : **94891149915**
Option 3 ID : **94891149913**
Option 4 ID : **94891149916**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.91 छः टीमों DD, MI, RCB, KKR, RR और CSK की 2019 में उनके द्वारा जीते गए मैचों की संख्या के आधार पर तुलना की गई है। DD ने RR और RCB से अधिक मैच जीते हैं; लेकिन MI तथा CSK से कम मैच जीते हैं। KKR ने MI से अधिक मैच जीते हैं; लेकिन CSK से कम मैच जीते हैं।

किसने सर्वाधिक मैच जीते हैं?

Ans

✗ 1. KKR

✗ 2. MI

✓ 3. CSK

✗ 4. RCB

Question ID : **94891112502**
Option 1 ID : **94891150005**
Option 2 ID : **94891150006**
Option 3 ID : **94891150007**
Option 4 ID : **94891150008**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.92 यदि '+' का अर्थ 'भाग' है; '−' का अर्थ 'जोड़ना' है, '×' का अर्थ 'घटाना' और '÷' का अर्थ 'गुणा' है; तो निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए :

$[\{(16 \times 2) \div 2\} + (4 - 3)] \div 1$

Ans

✗ 1. 2

✓ 2. 4

✗ 3. 3

✗ 4. 1

Question ID : **94891112486**
Option 1 ID : **94891149942**
Option 2 ID : **94891149944**
Option 3 ID : **94891149943**
Option 4 ID : **94891149941**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.93 एक निश्चित कूट भाषा में, OPIOIPOPPIOP को OIPOPPIOPOPI लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में WFKFKWKWFFWK को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

✓ 1. FKWKWFFWKWFK

✗ 2. FKWWFKFWKFKW

✗ 3. FKWFWKWFKKWF

✗ 4. FKWKWFWFKFWK

Question ID : **94891112475**
Option 1 ID : **94891149898**
Option 2 ID : **94891149900**
Option 3 ID : **94891149899**
Option 4 ID : **94891149897**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.94 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका तीसरे पद के साथ वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

नेपोलियन : फ्रांस :: क्रिस्टोफर कोलंबस : ?

Ans

✗ 1. स्पेन

✓ 2. अमेरिका

✗ 3. इंग्लैण्ड

✗ 4. पुर्तगाल

Question ID : **94891112478**
Option 1 ID : **94891149910**
Option 2 ID : **94891149909**
Option 3 ID : **94891149912**
Option 4 ID : **94891149911**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.95 मेरी बड़ी बहन ने मुझे हमारे परिवार के फोटो एल्बम में एक व्यक्ति की फोटो दिखाई और कहा, "वह हमारी दादी के इकलौते पुत्र हैं, लेकिन वह हमारी मां के भाई नहीं है।" यदि हमारी मां की केवल दो संतानें - एक पुत्री और एक पुत्र हैं, तो मेरा तस्वीर में मौजूद व्यक्ति के साथ क्या संबंध है?

Ans

✗ 1. भांजी / भतीजी

✓ 2. पुत्र

✗ 3. चाचा / फूफा

✗ 4. पिता

Question ID : **94891112477**
Option 1 ID : **94891149907**
Option 2 ID : **94891149908**
Option 3 ID : **94891149905**
Option 4 ID : **94891149906**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.96 दिए गए चार समीकरणों में से, पहले तीन को एक निश्चित प्रणाली के आधार पर हल किया गया है, जहां आकृति '✦' का कार्य समान रहता है। इसी आधार पर चौथे समीकरण का सही उत्तर ज्ञात कीजिए :

6 ✦ 2 = 9 (I.)   4 ✦ 5 = 12 (II.)

7 ✦ 3 = 14 (III.)   3 ✦ 3 = ? (IV.)

Ans
1. 3 ✗
2. 12 ✗
3. 6 ✓
4. 9 ✗

Question ID : **94891112487**
Option 1 ID : **94891149945**
Option 2 ID : **94891149948**
Option 3 ID : **94891149946**
Option 4 ID : **94891149947**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.97 यदि 20 cm भुजा वाले एक घन को 4 cm भुजा वाले छोटे घनों में विभाजित किया जाता है, तो इस प्रकार निर्मित छोटे घनों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 27 ✗
2. 125 ✓
3. 64 ✗
4. 100 ✗

Question ID : **94891112500**
Option 1 ID : **94891149999**
Option 2 ID : **94891150000**
Option 3 ID : **94891149997**
Option 4 ID : **94891149998**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.98 एक निश्चित कूट भाषा में, AMFMAFAA को FMAFAAAM लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में DODADODA को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
1. ADODADOD ✗
2. DADODADO ✓
3. DODODAAD ✗
4. AODADODD ✗

Question ID : **94891112474**
Option 1 ID : **94891149894**
Option 2 ID : **94891149895**
Option 3 ID : **94891149893**
Option 4 ID : **94891149896**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.99 दी गई जानकारी के परे किसी भी अन्य जानकारी पर विचार न करते हुए, दो कथनों A और B के बीच के संबंध की सही प्रकृति का चयन कीजिए।

घटनाएं:

A. तब्बू ने आत्मरक्षा करते हुए, दुर्घटनावश, निखिल की हत्या कर दी।

B. निखिल, तब्बू को मारने के लिए उसके पास जा रहा था।

Ans

✔ 1. घटना A प्रभाव है और घटना B इसका तात्कालिक एवं मुख्य कारण है।

✘ 2. घटना B प्रभाव है, लेकिन घटना A इसका तात्कालिक एवं मुख्य कारण नहीं है।

✘ 3. घटना A प्रभाव है, लेकिन घटना B इसका तात्कालिक एवं मुख्य कारण नहीं है।

✘ 4. घटना A तात्कालिक एवं मुख्य कारण है और घटना B इसका प्रभाव है।

Question ID : **94891112482**
Option 1 ID : **94891149925**
Option 2 ID : **94891149928**
Option 3 ID : **94891149927**
Option 4 ID : **94891149926**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.100 दिए गए चार समीकरणों में से, पहले तीन को एक निश्चित प्रणाली के आधार पर हल किया जाता है, जहां आकृति " ♥ " का कार्य समान रहता है। इसी आधार पर चौथे समीकरण का सही उत्तर ज्ञात कीजिए।

7 ♥ 3 = 8
4 ♥ 4 = 5
6 ♥ 7 = 7
a ♥ b = ?

Ans

✘ 1. $\frac{(ab + b)}{a}$

✘ 2. $\frac{(a - b)}{ab}$

✔ 3. $\frac{(ab + b)}{b}$

✘ 4. $\frac{ab}{(a + b)}$

Question ID : **94891112485**
Option 1 ID : **94891149937**
Option 2 ID : **94891149938**
Option 3 ID : **94891149940**
Option 4 ID : **94891149939**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**