रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

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

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	Arya Institute of Engineering and Technology
Test Date	16/02/2021
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 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या सबसे बड़ी है?

Ans

✗ 1. $\frac{15}{12}$

✗ 2. $\frac{7}{18}$

✓ 3. $\frac{25}{12}$

✗ 4. $\frac{13}{14}$

Question ID : **9489117347**
Option 1 ID : **94891129386**
Option 2 ID : **94891129388**
Option 3 ID : **94891129387**
Option 4 ID : **94891129385**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 एक विद्यालय में, 1400 लड़के और 600 लड़कियां थीं। यदि 40% लड़कियां और 60% लड़के परीक्षा में उत्तीर्ण हुए हैं, तो अनुत्तीर्ण विद्यार्थियों का प्रतिशत कितना है?

Ans
✔ 1. 46%
✘ 2. 72%
✘ 3. 65%
✘ 4. 63%

Question ID : **9489117359**
Option 1 ID : **94891129434**
Option 2 ID : **94891129436**
Option 3 ID : **94891129435**
Option 4 ID : **94891129433**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 हड़प्पा सभ्यता में मनके बनाने के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता था?

Ans
✘ 1. प्लास्टिक
✔ 2. कार्नेलियन पत्थर
✘ 3. चूना पत्थर
✘ 4. लकड़ी

Question ID : **9489117117**
Option 1 ID : **94891128467**
Option 2 ID : **94891128465**
Option 3 ID : **94891128466**
Option 4 ID : **94891128468**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.4 10 प्रेक्षणों का माध्य 25 है। जांच करने पर, यह पाया गया कि दो प्रेक्षणों को गलती से 6 और 9 के रूप में कॉपी किया गया था। यदि गलत प्रेक्षणों को सही मानों 4 और 5 से बदल दिया जाता है, तो सही माध्य कितना होगा?

Ans
✘ 1. 23.4
✘ 2. 24.3
✘ 3. 22.4
✔ 4. 24.4

Question ID : **9489117370**
Option 1 ID : **94891129480**
Option 2 ID : **94891129477**
Option 3 ID : **94891129479**
Option 4 ID : **94891129478**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 एक बस अपनी यात्रा के पहले 50 km, 95 मिनट में तय करती है और शेष 70 km, 85 मिनट में तय करती है। बस की औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 20 km/h
- ✗ 2. 80 km/h
- ✗ 3. 50 km/h
- ✓ 4. 40 km/h

Question ID : **9489117362**
Option 1 ID : **94891129446**
Option 2 ID : **94891129445**
Option 3 ID : **94891129448**
Option 4 ID : **94891129447**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 मई 2019 में, नवीन पटनायक ने _______ बार ओडिशा के मुख्यमंत्री के रूप में शपथ ग्रहण की।

Ans
- ✓ 1. पांचवीं
- ✗ 2. चौथी
- ✗ 3. तीसरी
- ✗ 4. छठवीं

Question ID : **9489117127**
Option 1 ID : **94891128508**
Option 2 ID : **94891128507**
Option 3 ID : **94891128506**
Option 4 ID : **94891128505**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Q.7 जब पृथ्वी अपनी कक्षा में सूर्य से अधिकतम दूरी पर होती है, तो उस स्थिति को क्या कहा जाता है?

Ans
- ✗ 1. उपभू (Perigee)
- ✗ 2. अपभू (Apogee)
- ✓ 3. अपसौर (Aphelion)
- ✗ 4. उपसौर (Perihelion)

Question ID : **9489117125**
Option 1 ID : **94891128500**
Option 2 ID : **94891128499**
Option 3 ID : **94891128497**
Option 4 ID : **94891128498**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद के साथ वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

XVI : 32 :: XXIV : ?

Ans

✗ 1. 24

✗ 2. 28

✓ 3. 48

✗ 4. 44

Question ID : **9489117477**
Option 1 ID : **94891129908**
Option 2 ID : **94891129905**
Option 3 ID : **94891129907**
Option 4 ID : **94891129906**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 निम्नलिखित में से कौन सा हैदराबाद के निज़ाम का एक अर्ध-सैनिक बल था?

Ans

✗ 1. हिजबुल (Hizbul)

✗ 2. मुजाहिदीन (Mujahideen)

✗ 3. अंसार (Ansars)

✓ 4. रजाकार (Razakars)

Question ID : **9489117121**
Option 1 ID : **94891128484**
Option 2 ID : **94891128482**
Option 3 ID : **94891128481**
Option 4 ID : **94891128483**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : --

Q.10 रियल टाइम वीडियो चैटिंग में इनमें से किस इंटरनेट एप्लिकेशन का उपयोग होता है?

Ans

✗ 1. इंटरनेट पब्लिश चैट (IPC)

✓ 2. इंटरनेट रिले चैट (IRC)

✗ 3. इंटरनेट ट्रांसफर चैट (ITC)

✗ 4. इंटरनेट ब्रॉडकास्ट चैट (IBC)

Question ID : **9489117137**
Option 1 ID : **94891128548**
Option 2 ID : **94891128546**
Option 3 ID : **94891128545**
Option 4 ID : **94891128547**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : --

Q.11 भारतीय संविधान का 69वां संशोधन किससे संबंधित है?

Ans ✗ 1.

इसके द्वारा मतदान करने की आयु को 21 से घटाकर 18 वर्ष कर दिया गया।

✗ 2. इसके द्वारा वस्तु एवं सेवा कर लागू किया गया।

✓ 3.

इसके द्वारा दिल्ली को राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र बनाया गया और विशेष दर्जा प्रदान किया गया।

✗ 4.

इसके द्वारा बोडो, डोगरी को राजभाषाओं के अंतर्गत शामिल किया गया।

Question ID : **9489117128**
Option 1 ID : **94891128511**
Option 2 ID : **94891128509**
Option 3 ID : **94891128510**
Option 4 ID : **94891128512**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 किसी विशिष्ट फाइल का नाम बदलने के लिए किस फंक्शन-की (function key) का प्रयोग किया जाता है?

Ans ✓ 1. F2

✗ 2. F4

✗ 3. CTRL+E

✗ 4. ALT+S

Question ID : **9489117136**
Option 1 ID : **94891128542**
Option 2 ID : **94891128541**
Option 3 ID : **94891128544**
Option 4 ID : **94891128543**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 यदि $\frac{x}{49} = \frac{196}{x}$ है, तो 'x' का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. 100

✗ 2. 49

✓ 3. 98

✗ 4. 99

Question ID : **9489117349**
Option 1 ID : **94891129393**
Option 2 ID : **94891129396**
Option 3 ID : **94891129395**
Option 4 ID : **94891129394**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 स्वतंत्र मजदूर पार्टी (Independent Labour Party) और अनुसूचित जाति महासंघ (Scheduled Castes Federation) का गठन किसने किया था?

Ans
✔ 1. डॉ. भीमराव रामजी अंबेडकर
✘ 2. डॉ. राजेंद्र प्रसाद
✘ 3. डॉ. जाकिर हुसैन
✘ 4. चंद्रशेखर आज़ाद

Question ID : **9489117120**
Option 1 ID : **94891128477**
Option 2 ID : **94891128478**
Option 3 ID : **94891128479**
Option 4 ID : **94891128480**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 भारतीय रुपए के नए प्रतीक चिह्न का डिजाइन किसने किया था?

Ans
✘ 1. नंदिता कोरिया- मेहरोत्रा
✘ 2. उदित राज हितेश
✘ 3. पद्मशाली
✔ 4. डी उदय कुमार

Question ID : **9489117139**
Option 1 ID : **94891128555**
Option 2 ID : **94891128553**
Option 3 ID : **94891128554**
Option 4 ID : **94891128556**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 यदि a, b और c एक त्रिभुज की भुजाएं हैं और $a^2 + b^2 + c^2 = ab + bc + ca$ है, तो त्रिभुज किस प्रकार का होगा?

Ans
✔ 1. समबाहु
✘ 2. समद्विबाहु
✘ 3. अधिक कोण
✘ 4. समकोण

Question ID : **9489117364**
Option 1 ID : **94891129454**
Option 2 ID : **94891129455**
Option 3 ID : **94891129456**
Option 4 ID : **94891129453**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.17 यदि $a = \frac{3+\sqrt{5}}{3-\sqrt{5}}$ और $b = \frac{3-\sqrt{5}}{3+\sqrt{5}}$ है, तो $a^2 + b^2 - ab$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 41
2. 42
3. 40
4. 46 ✔

Question ID : **9489117353**
Option 1 ID : **94891129410**
Option 2 ID : **94891129412**
Option 3 ID : **94891129409**
Option 4 ID : **94891129411**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.18 2018 में, BARC ने किस नाभिकीय रिएक्टर को इसके पूर्व संस्करण की तुलना में दोगुनी क्षमता के साथ पुन:चालू किया?

Ans
1. अप्सरा ✔
2. अरिहंत
3. अग्नि
4. ब्रह्मोस

Question ID : **9489117132**
Option 1 ID : **94891128525**
Option 2 ID : **94891128528**
Option 3 ID : **94891128527**
Option 4 ID : **94891128526**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 निम्नलिखित में से किस राज्य में मथुरी लोक नृत्य प्रचलित है?

Ans
1. मेघालय
2. नागालैंड
3. ओडिशा
4. तेलंगाना ✔

Question ID : **9489117108**
Option 1 ID : **94891128432**
Option 2 ID : **94891128431**
Option 3 ID : **94891128430**
Option 4 ID : **94891128429**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 दो संख्याओं का अनुपात 4 : 5 है और उनका म.स.प. (HCF) 3 है। उनका ल.स.प. (LCM) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 15 ✗
2. 60 ✓
3. 20 ✗
4. 80 ✗

Question ID :	**9489117350**
Option 1 ID :	**94891129398**
Option 2 ID :	**94891129400**
Option 3 ID :	**94891129399**
Option 4 ID :	**94891129397**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Q.21 पानी के पाइपों के विनिर्माण में किस पॉलीमर का प्रयोग किया जाता है?

Ans
1. बैकेलाइट (Bakelite) ✗
2. ग्लिप्टल (Glyptal) ✗
3. पॉलीस्टिरीन (Polystyrene) ✗
4. पीवीसी (PVC) ✓

Question ID :	**9489117114**
Option 1 ID :	**94891128454**
Option 2 ID :	**94891128453**
Option 3 ID :	**94891128456**
Option 4 ID :	**94891128455**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.22 छुई-मुई (Touch-me-not) का पौधा किस कुल का सदस्य है?

Ans
1. साइपरैसी (Cyperaceae) ✗
2. एकैंथैसी (Acanthaceae) ✗
3. मिमोसैसी (Mimosaceae) ✓
4. मालवैसी (Malvaceae) ✗

Question ID :	**9489117113**
Option 1 ID :	**94891128449**
Option 2 ID :	**94891128451**
Option 3 ID :	**94891128450**
Option 4 ID :	**94891128452**
Status :	**Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option :	**--**

Q.23 16 और 81 का मध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 63
2. 25
3. 36 ✔
4. 48

Question ID : **9489117354**
Option 1 ID : **94891129414**
Option 2 ID : **94891129415**
Option 3 ID : **94891129413**
Option 4 ID : **94891129416**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 गौतम बुद्ध ने निम्नलिखित में से किस स्थान पर आत्मज्ञान प्राप्त किया था?

Ans
1. बोध गया ✔
2. सारनाथ
3. कुशीनगर
4. पावापुरी

Question ID : **9489117119**
Option 1 ID : **94891128476**
Option 2 ID : **94891128474**
Option 3 ID : **94891128475**
Option 4 ID : **94891128473**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 चक्रवृद्धि ब्याज पर दी गई कितनी धनराशि (₹ में) 3 वर्ष में ₹5,000 हो जाएगी, यदि ब्याज की दर, पहले वर्ष के लिए 2%, दूसरे वर्ष के लिए 3% और तीसरे वर्ष के लिए 4% हो?

Ans
1. $\frac{5000}{1.24}$
2. 5000
3. $\frac{5000}{1.2 \times 1.3 \times 1.4}$
4. $\frac{5000}{1.02 \times 1.03 \times 1.04}$ ✔

Question ID : **9489117358**
Option 1 ID : **94891129431**
Option 2 ID : **94891129430**
Option 3 ID : **94891129432**
Option 4 ID : **94891129429**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.26 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

Ans
1. 2
2. 4 ✔
3. 7
4. 3

Question ID : **9489117484**
Option 1 ID : **94891129936**
Option 2 ID : **94891129933**
Option 3 ID : **94891129934**
Option 4 ID : **94891129935**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.27 वानावन (Wanawan) _______ का लोक संगीत है, जो विवाह समारोहों के दौरान गाया जाता है।

Ans
1. हरियाणा
2. मध्य प्रदेश
3. महाराष्ट्र
4. कश्मीर ✔

Question ID : **9489117109**
Option 1 ID : **94891128435**
Option 2 ID : **94891128434**
Option 3 ID : **94891128433**
Option 4 ID : **94891128436**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Q.28 इनमें से किसे आईपीएल के सीज़न-13 में सर्वाधिक विकेट लेने के लिए पर्पल कैप (purple cap) प्रदान की गई?

Ans
1. कगीसो रबाडा (Kagiso Rabada) ✔
2. ड्वेन ब्रावो (Dwayne Bravo)
3. भुवनेश्वर कुमार (Bhuvneshwar Kumar)
4. एंड्रयू टाई (Andrew Tye)

Question ID : **9489117104**
Option 1 ID : **94891128416**
Option 2 ID : **94891128414**
Option 3 ID : **94891128415**
Option 4 ID : **94891128413**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.29 $1\frac{11}{25}$ का वर्गमूल ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. $1\frac{1}{5}$

✘ 2. $1\frac{2}{5}$

✘ 3. $2\frac{1}{5}$

✘ 4. $1\frac{3}{5}$

Question ID : **9489117348**
Option 1 ID : **94891129389**
Option 2 ID : **94891129390**
Option 3 ID : **94891129391**
Option 4 ID : **94891129392**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.30 दिए गए कथन पर विचार करें और बताएं कि दी गई धारणाओं में से कौन सी कथन में निहित हैं?

कथन:

बच्चे ईमानदार और मुखर होते हैं।

धारणाएं:

A. बच्चों द्वारा उनके मन की बात बोल देने की संभावना अपेक्षाकृत अधिक होती है।

B. बच्चे कभी झूठ नहीं बोलते।

Ans

✘ 1. न तो धारणा A और न ही धारणा B निहित हैं।

✘ 2. धारणा A और B दोनों निहित हैं।

✔ 3. केवल धारणा A निहित है।

✘ 4. केवल धारणा B निहित है।

Question ID : **9489117481**
Option 1 ID : **94891129924**
Option 2 ID : **94891129923**
Option 3 ID : **94891129921**
Option 4 ID : **94891129922**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.31 यदि दो संख्याओं का योग 24 और अंतर 10 है, उन संख्याओं के गुणनफल के दो गुने का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 832

✗ 2. 239

✗ 3. 328

✓ 4. 238

Question ID : **9489117366**
Option 1 ID : **94891129464**
Option 2 ID : **94891129461**
Option 3 ID : **94891129462**
Option 4 ID : **94891129463**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.32 यदि x के 30% का मान, y के $\frac{5}{6}$ के बराबर है, तो $x : y$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 3 : 5

✓ 2. 25 : 9

✗ 3. 5 : 3

✗ 4. 9 : 25

Question ID : **9489117355**
Option 1 ID : **94891129420**
Option 2 ID : **94891129419**
Option 3 ID : **94891129418**
Option 4 ID : **94891129417**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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. तलना (Fry)

✗ 2. सेंकना (Bake)

✗ 3. उबालना (Boil)

✓ 4. काटना (Chop)

Question ID : **9489117494**
Option 1 ID : **94891129973**
Option 2 ID : **94891129974**
Option 3 ID : **94891129975**
Option 4 ID : **94891129976**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.34 ASCII का पूर्ण रूप क्या है?

Ans

✗ 1. एशियन स्टैंडर्ड कोड फॉर इंटरनेट इंटरचेंज (Asian Standard Code for Internet Interchange)

✗ 2. एशियन स्कीमा कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इंटरचेंज (Asian Schema Code for Information Interchange)

✓ 3. अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इंटरचेंज (American Standard Code for Information Interchange)

✗ 4. अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इंटरनेट इन्फॉर्मेशन (American Standard Code for Internet Information)

Question ID : **9489117138**
Option 1 ID : **94891128552**
Option 2 ID : **94891128551**
Option 3 ID : **94891128549**
Option 4 ID : **94891128550**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.35 अपने पहले ही प्रयास में मंगल की कक्षा में पहुंचने वाला पहला एशियाई देश कौन था?

Ans

✗ 1. जापान

✗ 2. फिलीपींस

✓ 3. भारत

✗ 4. चीन

Question ID : **9489117105**
Option 1 ID : **94891128417**
Option 2 ID : **94891128420**
Option 3 ID : **94891128418**
Option 4 ID : **94891128419**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.36 गंगा-ब्रह्मपुत्र डेल्टा में किस प्रकार की प्राकृतिक वनस्पति पाई जाती है?

Ans

✓ 1. मैंग्रोव के वृक्ष

✗ 2. शहतूत के वृक्ष

✗ 3. शाहबलूत के वृक्ष

✗ 4. शीशम के वृक्ष

Question ID : **9489117116**
Option 1 ID : **94891128463**
Option 2 ID : **94891128462**
Option 3 ID : **94891128464**
Option 4 ID : **94891128461**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.37 भारतीय वायु सेना (IAF) के निम्नलिखित फ्लाइट लेफ्टिनेंट्स में से वह पहली महिला पायलट कौन थी, जिसने युद्ध मिशन के दौरान फाइटर जेट उड़ाने की पात्रता हासिल की?

Ans

✗ 1. सुनीता विलियम्स

✗ 2. कल्पना चावला

✓ 3. भावना कांत

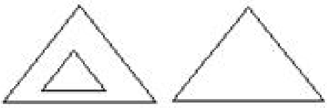
✗ 4. गुंजन सक्सेना

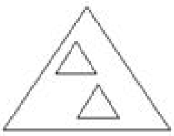
Question ID : **9489117107**
Option 1 ID : **94891128427**
Option 2 ID : **94891128426**
Option 3 ID : **94891128425**
Option 4 ID : **94891128428**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

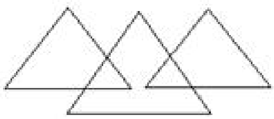
Q.38 उस वेन आरेख का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

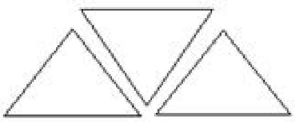
शल्यचिकित्सा, हस्तलेख, कला

Ans

✓ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **9489117498**
Option 1 ID : **94891129989**
Option 2 ID : **94891129990**
Option 3 ID : **94891129992**
Option 4 ID : **94891129991**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.39 दो संख्याओं का योग 60 है तथा उनका अंतर, उनके योग के $\frac{1}{6}$ के बराबर है। उनका ल.स.प. (LCM) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 150
2. 100
3. 200
4. 175

Question ID : **9489117351**
Option 1 ID : **94891129401**
Option 2 ID : **94891129404**
Option 3 ID : **94891129403**
Option 4 ID : **94891129402**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.40 जोग जलप्रपात किस राज्य में स्थित है?

Ans
1. अरुणाचल प्रदेश
2. नागालैंड
3. तेलंगाना
4. कर्नाटक

Question ID : **9489117123**
Option 1 ID : **94891128492**
Option 2 ID : **94891128489**
Option 3 ID : **94891128490**
Option 4 ID : **94891128491**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.41 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद से वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है?

टेनिस : फोरहैंड :: क्रिकेट : ?

Ans
1. छक्का
2. स्क्वायर कट
3. ओवर
4. पाली

Question ID : **9489117476**
Option 1 ID : **94891129903**
Option 2 ID : **94891129904**
Option 3 ID : **94891129902**
Option 4 ID : **94891129901**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.42 ग्लिसरॉल का IUPAC नाम क्या है?

Ans
1. ईथेन-1, 2-डाईऑल (Ethane-1, 2-diol)
2. प्रोपेन-1-ऑल (Propan-1-ol)
3. 2-मेथिलप्रोपेन 1-ऑल (2-Methylpropan-1-ol)
4. प्रोपेन-1, 2, 3-ट्राई-ऑल (Propane -1, 2, 3-triol)

Question ID : **9489117112**
Option 1 ID : **94891128445**
Option 2 ID : **94891128446**
Option 3 ID : **94891128447**
Option 4 ID : **94891128448**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.43 यदि $2x - 3y = 7$ और $\frac{x}{x+y} = \frac{5}{6}$ है, तो $x - y$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 4
2. 7
3. $\frac{1}{5}$
4. 6

Question ID : **9489117365**
Option 1 ID : **94891129457**
Option 2 ID : **94891129460**
Option 3 ID : **94891129459**
Option 4 ID : **94891129458**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.44 भू-स्थिर कक्षा (Geostationary Orbit) की ऊँचाई क्या है?

Ans
1. 33,638 km
2. 42,164 km
3. 22,150 km
4. 35,786 km

Question ID : **9489117122**
Option 1 ID : **94891128488**
Option 2 ID : **94891128486**
Option 3 ID : **94891128487**
Option 4 ID : **94891128485**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.45 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों में दी गयी जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और बताएं कि इनमें से कौन से निष्कर्ष, तर्कपूर्ण ढंग से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

1. सभी संतरे आम हैं।

2. सभी आम सेब हैं।

3. सभी सेब अंगूर हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी आम अंगूर हैं।
II. सभी सेब संतरे हैं।
III. सभी संतरे अंगूर हैं।
IV. सभी अंगूर आम हैं।

Ans

✔ 1. केवल निष्कर्ष I और III पालन करते हैं।

✘ 2. केवल निष्कर्ष III और IV पालन करते हैं।

✘ 3. केवल निष्कर्ष II और III पालन करते हैं।

✘ 4. केवल निष्कर्ष I और II पालन करते हैं।

Question ID : **9489117501**
Option 1 ID : **94891130002**
Option 2 ID : **94891130004**
Option 3 ID : **94891130003**
Option 4 ID : **94891130001**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.46 एक महिला द्वारा 6 घंटे में किया गया कार्य, एक पुरुष द्वारा 4 घंटे में और एक लड़के द्वारा 8 घंटे में किए गए कार्य के बराबर है। यदि 8 महिलाएं प्रतिदिन 8 घंटे काम करते हुए, एक कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकती हैं, तो 10 महिलाएं, 10 पुरुष और 10 लड़के, एक साथ मिलकर प्रतिदिन 8 घंटे काम करके उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

Ans

✘ 1. $6\frac{2}{13}$

✘ 2. $2\frac{1}{13}$

✘ 3. $1\frac{1}{13}$

✔ 4. $2\frac{6}{13}$

Question ID : **9489117363**
Option 1 ID : **94891129452**
Option 2 ID : **94891129451**
Option 3 ID : **94891129450**
Option 4 ID : **94891129449**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.47 4 के पहले 12 गुणजों का योग ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 324
2. 308
3. 312
4. 316

Question ID : **9489117345**
Option 1 ID : **94891129377**
Option 2 ID : **94891129380**
Option 3 ID : **94891129379**
Option 4 ID : **94891129378**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.48 निम्नलिखित को हल कीजिए:

$$\frac{4+3\times3-2}{4-3\times(3-2)}=?$$

Ans
1. 10
2. 11
3. 2
4. 12

Question ID : **9489117344**
Option 1 ID : **94891129375**
Option 2 ID : **94891129374**
Option 3 ID : **94891129376**
Option 4 ID : **94891129373**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.49 इनमें से किसे 10 वर्ष और उसके कम आयु वर्ग की श्रेणी में वन्यजीव फोटोग्राफर पुरस्कार, 2018 से सम्मानित किया गया था?

Ans
1. अर्शदीप सिंह
2. रणदीप सिंह
3. आदित्यन राजेश
4. तनिष्क अब्राहम

Question ID : **9489117124**
Option 1 ID : **94891128493**
Option 2 ID : **94891128496**
Option 3 ID : **94891128495**
Option 4 ID : **94891128494**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.50 एक निश्चित कूटभाषा में, PHEM को NEAH और PIST को NFOO लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में ZULO को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✔ 1. XRHJ
✘ 2. YQHK
✘ 3. XSIJ
✘ 4. YSIK

Question ID : **9489117479**
Option 1 ID : **94891129914**
Option 2 ID : **94891129915**
Option 3 ID : **94891129916**
Option 4 ID : **94891129913**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.51 $2.\overline{43} - 3.\overline{04} + 4.\overline{44}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. $3.\overline{83}$
✘ 2. 3.83
✘ 3. 3.63
✘ 4. 3.60

Question ID : **9489117346**
Option 1 ID : **94891129381**
Option 2 ID : **94891129382**
Option 3 ID : **94891129384**
Option 4 ID : **94891129383**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.52 23वें राष्ट्रीय ई-गवर्नेंस सम्मेलन का आयोजन किस शहर में किया गया था?

Ans
✘ 1. लखनऊ
✔ 2. मुंबई
✘ 3. नई दिल्ली
✘ 4. गुडगांव

Question ID : **9489117129**
Option 1 ID : **94891128516**
Option 2 ID : **94891128514**
Option 3 ID : **94891128513**
Option 4 ID : **94891128515**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.53 एक विद्यालय में विद्यार्थियों की कुल संख्या 240 है। यदि विद्यालय में लड़कों की संख्या 135 है, तो विद्यालय में लड़कियों और लड़कों की कुल संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 9 : 7

✗ 2. 3 : 7

✗ 3. 3 : 9

✓ 4. 7 : 9

Question ID : **9489117357**
Option 1 ID : **94891129425**
Option 2 ID : **94891129426**
Option 3 ID : **94891129428**
Option 4 ID : **94891129427**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.54 निम्नलिखित मंदिरों में से किसे 'महान चोल मंदिर (Great Living Chola Temple)' कहा जाता है?

Ans

✗ 1. सौराष्ट्र का सोमनाथ मंदिर

✗ 2. पुरी का श्री जगन्नाथ मंदिर

✓ 3. तंजाउर का बृहदीश्वर मंदिर

✗ 4. कांचीपुरम् का कांची कैलाशनाथ मंदिर

Question ID : **9489117110**
Option 1 ID : **94891128439**
Option 2 ID : **94891128440**
Option 3 ID : **94891128437**
Option 4 ID : **94891128438**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.55 7 प्रेक्षणों के माध्य और माध्यिका क्रमशः 10 और 9 हैं। यदि प्रत्येक प्रेक्षण में से 1 घटाया जाता है, तो प्राप्त नए माध्य और नई माध्यिका का मान क्रमशः कितना होगा?

Ans

✗ 1. 8 और 9

✓ 2. 9 और 8

✗ 3. 4 और 3

✗ 4. 7 और 6

Question ID : **9489117373**
Option 1 ID : **94891129490**
Option 2 ID : **94891129491**
Option 3 ID : **94891129489**
Option 4 ID : **94891129492**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.56 सुपरसोनिक आकाश मिसाइल की मारक-सीमा कितनी है?

Ans
1. लगभग 35 km ✗
2. लगभग 20 km ✗
3. लगभग 30 km ✗
4. लगभग 25 km ✓

Question ID : 9489117131
Option 1 ID : 94891128524
Option 2 ID : 94891128522
Option 3 ID : 94891128523
Option 4 ID : 94891128521
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.57 21 cm त्रिज्या वाले एक पहिए द्वारा 198 m की दूरी तय करने में किए जाने वाले घूर्णनों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 140 ✗
2. 198 ✗
3. 120 ✗
4. 150 ✓

Question ID : 9489117367
Option 1 ID : 94891129466
Option 2 ID : 94891129467
Option 3 ID : 94891129465
Option 4 ID : 94891129468
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.58 इनमें से किसे नवंबर 2020 में मैन बुकर पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans
1. हिलेरी मेंटेल (Hilary Mantel) ✗
2. अरुंधती रॉय (Arundhati Roy) ✗
3. डगलस स्टुअर्ट (Douglas Stuart) ✓
4. एना बर्न्स (Anna Burns) ✗

Question ID : 9489117106
Option 1 ID : 94891128422
Option 2 ID : 94891128424
Option 3 ID : 94891128423
Option 4 ID : 94891128421
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.59 आईआरएनएसएस - 1जी (IRNSS - 1G) ________ है।

Ans
✔ 1. सातवां नेविगेशन सैटेलाइट
✗ 2. पहला नेविगेशन सैटेलाइट
✗ 3. तीसरा नेविगेशन सैटेलाइट
✗ 4. दसवां नेविगेशन सैटेलाइट

Question ID : **9489117130**
Option 1 ID : **94891128517**
Option 2 ID : **94891128519**
Option 3 ID : **94891128520**
Option 4 ID : **94891128518**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.60 A किसी कार्य को समाप्त करने के लिए, B द्वारा लिए गए समय से तीन गुना और C द्वारा लिए गए समय से पांच गुना समय लेता है। यदि वे एक साथ मिलकर कार्य करते हैं, तो वे उसी कार्य को 5 दिन में पूरा कर सकते हैं। A अकेला उसी कार्य को कितने दिन में पूरा कर लेगा?

Ans
✔ 1. 45
✗ 2. 40
✗ 3. 20
✗ 4. 30

Question ID : **9489117361**
Option 1 ID : **94891129443**
Option 2 ID : **94891129442**
Option 3 ID : **94891129441**
Option 4 ID : **94891129444**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.61 भारत संयुक्त राष्ट्र संघ का सदस्य कब बना?

Ans
✗ 1. 1950
✔ 2. 1945
✗ 3. 1947
✗ 4. 1952

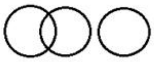
Question ID : **9489117133**
Option 1 ID : **94891128531**
Option 2 ID : **94891128530**
Option 3 ID : **94891128529**
Option 4 ID : **94891128532**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.62 महारत्न का दर्जा प्राप्त करने हेतु क्या अर्हता निर्धारित की गई है?

Ans
1. निवल लाभ एवं निवल संपदा का अनुपात धनात्मक होना
2. उल्लेखनीय वैश्विक छवि/अंतरराष्ट्रीय संचालन होना
3. अंतर-क्षेत्रीय प्रदर्शन होना
4. मिनीरत्न श्रेणी-1 दर्जा प्राप्त होना

Question ID : **9489117143**
Option 1 ID : **94891128572**
Option 2 ID : **94891128570**
Option 3 ID : **94891128571**
Option 4 ID : **94891128569**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.63 नीचे दिए गए वेन आरेख का अवलोकन करें और दिए गए विकल्पों में प्रदर्शित वर्गों के समूह के बीच के संबंध का चयन कीजिए।



Ans
1. वकील, महिलाएं, चिकित्सक
2. पुरुष, पति, चिकित्सक
3. अभियंता, लेखक, शिशु
4. माताएं, शिशु, महिलाएं

Question ID : **9489117497**
Option 1 ID : **94891129988**
Option 2 ID : **94891129986**
Option 3 ID : **94891129987**
Option 4 ID : **94891129985**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.64 2008 से, संयुक्त राष्ट्र जंगलों में संग्रहीत कार्बन के महत्व, कार्बन उत्सर्जन में कमी और कार्बन उत्पादन को कम करने हेतु निवेश के संबंध में जागरूकता बढ़ाने के लिए REDD नामक कार्यक्रम संचालित कर रहा है। REDD का पूर्ण रूप क्या है?

Ans

✗ 1.
रिड्यूसिंग एमिशंस फ्रॉम डिसइंटीग्रेशन एंड फ़ॉरेस्ट डिग्रेडेशन (Reducing Emissions from Disintegration and Forest Degradation)

✗ 2.
रिसाइक्लिंग एनर्जी फ्रॉम डिफ़ॉरेस्टेशन एंड फ़ॉरेस्ट डिग्रेडेशन (Recycling Energy from Deforestation and Forest Degradation)

✓ 3.
रिड्यूसिंग एमिशंस फ्रॉम डिफ़ॉरेस्टेशन एंड फ़ॉरेस्ट डिग्रेडेशन (Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation)

✗ 4.
रिन्यूएबल एनर्जी फ्रॉम डिसइंटीग्रेशन एंड फ़ॉरेस्ट डिग्रेडेशन (Renewable Energy from Disintegration and Forest Degradation)

Question ID : **9489117134**
Option 1 ID : **94891128536**
Option 2 ID : **94891128535**
Option 3 ID : **94891128533**
Option 4 ID : **94891128534**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.65 मानव शरीर में, लवणों का परिवहन ________ द्वारा होता है।

Ans

✓ 1. रक्त

✗ 2. प्लाज़्मा

✗ 3. ऑक्सीजन

✗ 4. हीमोग्लोबिन

Question ID : **9489117115**
Option 1 ID : **94891128458**
Option 2 ID : **94891128457**
Option 3 ID : **94891128460**
Option 4 ID : **94891128459**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

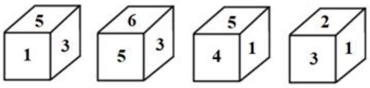
Q.66 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद से वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है?

भूटान : राजशाही :: भारत : ?

Ans
1. लोकतंत्र ✔
2. संसद ✘
3. देश ✘
4. राष्ट्रपति ✘

Question ID : **9489117475**
Option 1 ID : **94891129899**
Option 2 ID : **94891129898**
Option 3 ID : **94891129900**
Option 4 ID : **94891129897**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

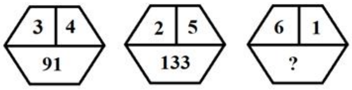
Q.67 एक ही पांसे की चार अलग-अलग स्थितियां दर्शाई गई हैं। उस संख्या का चयन करें, जो संख्या 5 वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।



Ans
1. 6 ✘
2. 3 ✘
3. 4 ✘
4. 2 ✔

Question ID : **9489117502**
Option 1 ID : **94891130005**
Option 2 ID : **94891130008**
Option 3 ID : **94891130007**
Option 4 ID : **94891130006**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.68 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans

✔ 1. 217

✘ 2. 200

✘ 3. 167

✘ 4. 191

Question ID : **9489117487**
Option 1 ID : **94891129947**
Option 2 ID : **94891129948**
Option 3 ID : **94891129945**
Option 4 ID : **94891129946**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.69 एक चतुर्भुज के कोणों के मापों का अनुपात 1 : 2 : 3 : 4 है। इनमें से सबसे बड़े कोण का माप ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. 144°

✘ 2. 36°

✘ 3. 120°

✘ 4. 160°

Question ID : **9489117371**
Option 1 ID : **94891129482**
Option 2 ID : **94891129484**
Option 3 ID : **94891129483**
Option 4 ID : **94891129481**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.70 आईएफएसआर, 2019 के अनुसार, इनमें से किस राज्य के भूभाग का सर्वाधिक प्रतिशत क्षेत्र वनाच्छादित है?

Ans

✘ 1. नागालैंड

✘ 2. मेघालय

✘ 3. असम

✔ 4. मिजोरम

Question ID : **9489117126**
Option 1 ID : **94891128502**
Option 2 ID : **94891128503**
Option 3 ID : **94891128504**
Option 4 ID : **94891128501**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.71 निम्नलिखित में से कौन सा कार्यक्रम नाबार्ड (NABARD) द्वारा संचालित किया जाता है?

Ans
✗ 1. प्रधान मंत्री जीवन ज्योति बीमा योजना

✓ 2. अम्ब्रेला प्रोग्राम फॉर नैचुरल रिसोर्स मैनेजमेंट

✗ 3. मध्याहन भोजन योजना

✗ 4. प्रधान मंत्री रोज़गार योजना

Question ID : **9489117140**
Option 1 ID : **94891128560**
Option 2 ID : **94891128557**
Option 3 ID : **94891128558**
Option 4 ID : **94891128559**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.72 यदि $\sec\theta + \tan\theta = 2$, है, तो $\sec\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $\frac{3}{4}$

✗ 2. $\frac{1}{2}$

✓ 3. $\frac{5}{4}$

✗ 4. $\frac{1}{4}$

Question ID : **9489117369**
Option 1 ID : **94891129474**
Option 2 ID : **94891129476**
Option 3 ID : **94891129473**
Option 4 ID : **94891129475**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.73 यदि एक समबाहु त्रिभुज के परिवृत्त और अन्तःवृत्त के क्षेत्रफलों का अंतर $66\ cm^2$ है, तो त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $2\sqrt{3}\ cm^2$

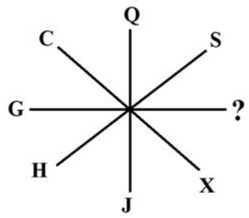
✗ 2. $10\sqrt{3}\ cm^2$

✗ 3. $20\sqrt{3}\ cm^2$

✓ 4. $21\sqrt{3}\ cm^2$

Question ID : **9489117372**
Option 1 ID : **94891129485**
Option 2 ID : **94891129486**
Option 3 ID : **94891129488**
Option 4 ID : **94891129487**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.74 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस अक्षर का चयन करें, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।



Ans

✗ 1. N

✗ 2. F

✗ 3. R

✓ 4. T

Question ID : **9489117499**
Option 1 ID : **94891129994**
Option 2 ID : **94891129995**
Option 3 ID : **94891129996**
Option 4 ID : **94891129993**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.75 पीबीएल (PBL) नीदरलैंड पर्यावरण आकलन एजेंसी रिपोर्ट, 2018 के अनुसार, भारत में ग्रीनहाउस गैस (GHG) उत्सर्जन की दर कितनी थी?

Ans

✗ 1. 13%

✗ 2. 18%

✗ 3. 5%

✓ 4. 7%

Question ID : **9489117135**
Option 1 ID : **94891128537**
Option 2 ID : **94891128540**
Option 3 ID : **94891128539**
Option 4 ID : **94891128538**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.76 1939 में, भारत के किस वायसराय ने घोषणा की कि भारत, ब्रिटेन की ओर से युद्ध में शामिल हो गया है?

Ans

✓ 1. लॉर्ड लिनलिथगो (Lord Linlithgow)

✗ 2. लॉर्ड विलिंगडन (Lord Willingdon)

✗ 3. लॉर्ड वेवेल (Lord Wavell)

✗ 4. लॉर्ड माउंटबेटन (Lord Mountbatten)

Question ID : **9489117118**
Option 1 ID : **94891128472**
Option 2 ID : **94891128469**
Option 3 ID : **94891128470**
Option 4 ID : **94891128471**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.77 2018 में, अपने साक्षरता कार्यक्रम 'अतुल्यम' के द्वारा उच्चतम साक्षरता दर प्राप्त करने वाला राज्य कौन सा है?

Ans

✗ 1. अरुणाचल प्रदेश

✗ 2. बिहार

✓ 3. केरल

✗ 4. मिजोरम

Question ID : **9489117142**
Option 1 ID : **94891128568**
Option 2 ID : **94891128565**
Option 3 ID : **94891128566**
Option 4 ID : **94891128567**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.78 यदि $(x+y):(x-y)=7:3$ है, तो $(x^2+y^2):(x^2-y^2)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 29 : 21
✘ 2. 10 : 4
✘ 3. 20 : 29
✘ 4. 21 : 29

Question ID : **9489117356**
Option 1 ID : **94891129422**
Option 2 ID : **94891129424**
Option 3 ID : **94891129423**
Option 4 ID : **94891129421**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.79 यौगिक $NaHCO_3$ का सामान्य नाम क्या है?

Ans
✔ 1. बेकिंग सोडा
✘ 2. ब्लीचिंग पाउडर
✘ 3. कॉस्टिक सोडा
✘ 4. वाशिंग सोडा

Question ID : **9489117111**
Option 1 ID : **94891128441**
Option 2 ID : **94891128442**
Option 3 ID : **94891128444**
Option 4 ID : **94891128443**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.80 $\sin 1^\circ \sin 2^\circ \sin 3^\circ \ldots\ldots \sin 180^\circ \ldots \sin 196^\circ$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. $\frac{1}{3}$
✘ 2. $\frac{1}{4}$
✔ 3. 0
✘ 4. $\frac{1}{2}$

Question ID : **9489117368**
Option 1 ID : **94891129469**
Option 2 ID : **94891129470**
Option 3 ID : **94891129472**
Option 4 ID : **94891129471**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.81 अनिल ₹50 में 12 के भाव पर सेब खरीदता है और ₹50 में 8 सेब के भाव पर बेच देता है। उसका प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 50%
✘ 2. 20%
✘ 3. 40%
✘ 4. 30%

Question ID : **9489117360**
Option 1 ID : **94891129438**
Option 2 ID : **94891129439**
Option 3 ID : **94891129437**
Option 4 ID : **94891129440**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.82 किस समिति ने जीवन यापन की लागत को गरीबी निर्धारण के आधार के रूप में अंगीकृत किया था?

Ans
✘ 1. शाह समिति
✘ 2. लकड़ावाला समिति
✘ 3. वाईके अलघ समिति
✔ 4. तेंदुलकर समिति

Question ID : **9489117141**
Option 1 ID : **94891128564**
Option 2 ID : **94891128561**
Option 3 ID : **94891128562**
Option 4 ID : **94891128563**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.83 S, X के ससुर की पत्नी Y की पुत्री है। O, S का एकमात्र सहोदर है और उसका विवाह J से हुआ है। X का S से क्या संबंध है?

Ans
✔ 1. पति
✘ 2. जेठ/देवर/नंदोई/जीजा/साला/बहनोई
✘ 3. चाचा/फूफा/मामा/मौसा
✘ 4. पत्नी

Question ID : **9489117474**
Option 1 ID : **94891129893**
Option 2 ID : **94891129895**
Option 3 ID : **94891129896**
Option 4 ID : **94891129894**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.84 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत शब्द का चयन कीजिए।

Ans

✗ 1. नाक

✓ 2. पेट

✗ 3. जीभ

✗ 4. कान

Question ID : **9489117493**
Option 1 ID : **94891129970**
Option 2 ID : **94891129969**
Option 3 ID : **94891129972**
Option 4 ID : **94891129971**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.85 यदि एक भिन्न के अंश में 80% वृद्धि की जाती है और उसके हर में 120% वृद्धि की जाती है, तो इस प्रकार प्राप्त भिन्न $\frac{7}{22}$ के बराबर होती है। मूल भिन्न ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{5}{18}$

✗ 2. $\frac{7}{17}$

✗ 3. $\frac{5}{17}$

✓ 4. $\frac{7}{18}$

Question ID : **9489117352**
Option 1 ID : **94891129407**
Option 2 ID : **94891129405**
Option 3 ID : **94891129408**
Option 4 ID : **94891129406**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.86 दी गई तालिका का अवलोकन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

दी गई तालिका, वर्ष 2015 से 2018 के दौरान तीन राज्यों - उत्तर प्रदेश (UP), ओडिशा और बिहार में गन्ने से चीनी के उत्पादन (टन में) को दर्शाती है।

वर्ष / राज्य	2015	2016	2017	2018
उत्तर प्रदेश	7.2	7.8	6.2	7
ओडिशा	5.6	6.2	5	5.2
बिहार	6.2	6	5.8	5.6

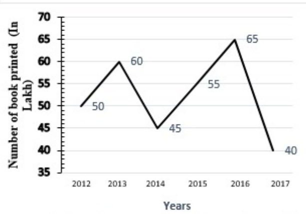
वर्ष 2017 की तुलना में वर्ष 2018 में उत्तर प्रदेश राज्य में गन्ने से चीनी के उत्पादन में लगभग कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है?

Ans
1. 13% ✔
2. 11% ✘
3. 30% ✘
4. 25% ✘

Question ID : **9489117489**
Option 1 ID : **94891129953**
Option 2 ID : **94891129955**
Option 3 ID : **94891129956**
Option 4 ID : **94891129954**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.87 दिए गए ग्राफ का अवलोकन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

निम्नांकित ग्राफ 2012 से 2017 के दौरान एक प्रिंटिंग कंपनी द्वारा मुद्रित पुस्तकों की संख्या (लाखों में) को दर्शाता है।



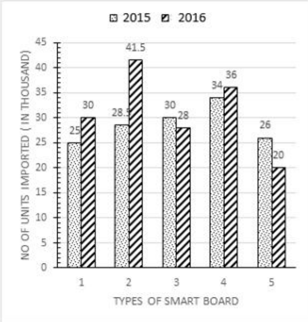
किस वर्ष के दौरान मुद्रित की जाने वाली पुस्तकों की संख्या में हुई प्रतिशत वृद्धि सर्वाधिक थी?

Ans
1. 2016 ✘
2. 2014 ✘
3. 2013 ✘
4. 2015 ✔

Question ID : **9489117490**
Option 1 ID : **94891129960**
Option 2 ID : **94891129958**
Option 3 ID : **94891129957**
Option 4 ID : **94891129959**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.88 दिए गए बार ग्राफ का अवलोकन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

निम्नांकित बार ग्राफ वर्ष 2015 और 2016 में एक कंपनी द्वारा आयातित विभिन्न प्रकार के स्मार्ट बोर्ड 1, 2, 3, 4, 5 की कुल संख्या (हजारों में) को दर्शाता है।



[संदर्भ - Types of smart board - स्मार्ट बोर्ड के प्रकार, no of units imported (in thousands) - आयातित इकाइयों की संख्या (हजारों में)]

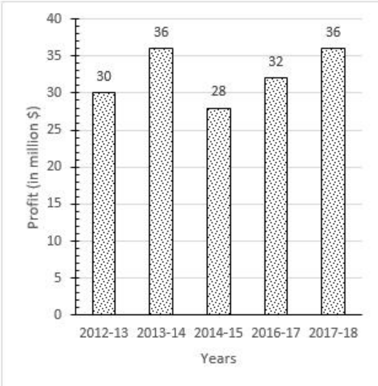
2015 में टाइप 4 स्मार्ट बोर्ड का आयात, 2016 में टाइप 5 स्मार्ट बोर्ड के आयात के कितने प्रतिशत के बराबर था?

Ans
1. 100%
2. 150%
3. 170%
4. 200%

Question ID : **9489117491**
Option 1 ID : **94891129963**
Option 2 ID : **94891129962**
Option 3 ID : **94891129961**
Option 4 ID : **94891129964**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.89 दिए गए बार ग्राफ का अवलोकन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

निम्नांकित बार ग्राफ किसी कपड़ा कंपनी द्वारा अर्जित लाभ (मिलियन $ में) को दर्शाता है।



वर्ष 2012-13 से 2017-18 के दौरान कंपनी के लाभों के संबंध में इनमें से कौन सा असत्य है?

Ans

1. कंपनी ने पांच में से चार वर्षों के दौरान 30 मिलियन $ के बराबर या उससे अधिक का लाभ अर्जित किया है।

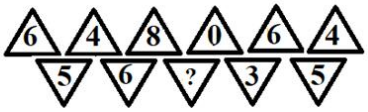
2. पांच में से केवल एक वर्ष के दौरान कंपनी के लाभों में गिरावट दर्ज की गई है।

3. उक्त अवधि के लिए कंपनी का कुल लाभ 160 मिलियन $ है।

4. पिछले दो वर्षों के दौरान कंपनी के लाभों में $ के पदों में समान वृद्धि दर्ज की गई है।

Question ID : **9489117492**
Option 1 ID : **94891129965**
Option 2 ID : **94891129966**
Option 3 ID : **94891129967**
Option 4 ID : **94891129968**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.90 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans

✗ 1. 8

✗ 2. 3

✗ 3. 2

✓ 4. 4

Question ID : **9489117503**
Option 1 ID : **94891130011**
Option 2 ID : **94891130009**
Option 3 ID : **94891130010**
Option 4 ID : **94891130012**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

144, 36, 9

Ans

✗ 1. 24, 12, 6

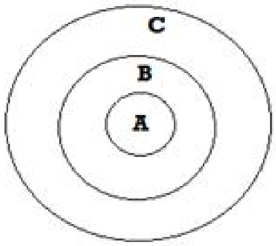
✗ 2. 64, 8, 4

✓ 3. 400, 100, 25

✗ 4. 27, 9, 3

Question ID : **9489117483**
Option 1 ID : **94891129929**
Option 2 ID : **94891129932**
Option 3 ID : **94891129930**
Option 4 ID : **94891129931**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.92 दिए गए आरेख के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?



Ans
1. सभी C, B हैं ✗
2. सभी B, A हैं ✗
3. सभी A, C हैं ✓
4. सभी C, A हैं ✗

Question ID : **9489117496**
Option 1 ID : **94891129982**
Option 2 ID : **94891129983**
Option 3 ID : **94891129981**
Option 4 ID : **94891129984**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.93 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वह 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:

A. कुछ लड़कियां आम हैं।

B. कुछ आम जूते हैं।

निष्कर्ष:

A. कुछ लड़कियां जूते हैं।

B. कोई जूता आम नहीं है।

Ans
1. केवल निष्कर्ष B पालन करता है। ✗
2. या तो निष्कर्ष A या तो निष्कर्ष B पालन करता है। ✗
3. न तो निष्कर्ष A और न ही निष्कर्ष B पालन करता है। ✓
4. केवल निष्कर्ष A पालन करता है। ✗

Question ID : **9489117480**
Option 1 ID : **94891129920**
Option 2 ID : **94891129918**
Option 3 ID : **94891129919**
Option 4 ID : **94891129917**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.94 दिए गए कथन पर विचार करें और बताएं कि दी गई धारणाओं में से कौन सी कथन में निहित हैं?

कथन:

"यदि तुम परीक्षा में अनुत्तीर्ण हुई, तो मैं तुम्हारी पिकनिक योजनाएं रद्द कर दूंगा"- एक पिता अपनी पुत्री को चेतावनी देता है।

धारणाएं:

A. पिकनिक पर जाने की इच्छा, उसे परीक्षा के लिए ईमानदारी से अध्ययन करने हेतु प्रोत्साहित कर सकती है।

B. यदि वह कोई चेतावनी नहीं देता, तो पुत्री परीक्षा में अनुत्तीर्ण हो जाएगी।

Ans

✗ 1. धारणा A और B दोनों निहित हैं।

✗ 2. या तो धारणा A या धारणा B निहित है।

✗ 3. केवल धारणा B निहित है।

✓ 4. केवल धारणा A निहित है।

Question ID : **9489117482**
Option 1 ID : **94891129927**
Option 2 ID : **94891129928**
Option 3 ID : **94891129926**
Option 4 ID : **94891129925**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.95 निम्नलिखित श्रेणी में, अलग-अलग अंकगणितीय क्रियाओं और चिह्नों के लिए अलग-अलग अक्षर दर्शाए गए हैं:

P : +
Q : −
R : ×
S : ÷
T : =
U : >
V : <

उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए अंकगणितीय क्रियाओं और चिह्नों के अनुसार सही है।

Ans

✓ 1. 15 S 3 R 4 T 4 R 5

✗ 2. 15 U 3 R 4 P 5 P 4

✗ 3. 15 T 3 Q 4 P 4 Q 5

✗ 4. 15 P 3 Q 4 R 4 T 5

Question ID : **9489117488**
Option 1 ID : **94891129951**
Option 2 ID : **94891129950**
Option 3 ID : **94891129952**
Option 4 ID : **94891129949**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.96 एक निश्चित कूटभाषा में, GOD को IRH और NET को PHX लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में SIP को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. UKR ✗
2. UTL ✗
3. ULT ✓
4. VLS ✗

Question ID : **9489117478**
Option 1 ID : **94891129911**
Option 2 ID : **94891129910**
Option 3 ID : **94891129909**
Option 4 ID : **94891129912**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.97 उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

DZUE, DXOE, DUIE, DQCE, ?

Ans
1. DOUE ✗
2. DJOE ✗
3. DLWE ✓
4. DMIE ✗

Question ID : **9489117500**
Option 1 ID : **94891129997**
Option 2 ID : **94891130000**
Option 3 ID : **94891129998**
Option 4 ID : **94891129999**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.98 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत शब्द का चयन कीजिए।

Ans
1. दिन ✗
2. सप्ताह ✗
3. माह ✗
4. ऋतु ✓

Question ID : **9489117495**
Option 1 ID : **94891129977**
Option 2 ID : **94891129979**
Option 3 ID : **94891129980**
Option 4 ID : **94891129978**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.99 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

2	29		1	69		7	?
3	4		8	2		2	5

Ans
1. 78 ✔
2. 14 ✘
3. 10 ✘
4. 70 ✘

Question ID : **9489117485**
Option 1 ID : **94891129937**
Option 2 ID : **94891129938**
Option 3 ID : **94891129940**
Option 4 ID : **94891129939**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.100 गणितीय संकेतों के उस सही संयोजन का चयन करें, जिसे क्रमवार ढंग से Y के स्थान पर रखने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।

12 Y 2 Y 4 Y 30 Y 6

Ans
1. ×, ÷, +, = ✘
2. ×, =, -, ÷ ✘
3. ×, -, = , × ✘
4. ÷ , ×, =, - ✔

Question ID : **9489117486**
Option 1 ID : **94891129944**
Option 2 ID : **94891129941**
Option 3 ID : **94891129943**
Option 4 ID : **94891129942**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

QP HTML Generated date 2021/08/15-03:54:24