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	Shubham Foundation
Test Date	07/01/2021
Test Time	3:00 PM - 4:30 PM
Subject	NTPC

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **NTPC**

Q.1 नवंबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, कितने देश ओपेक (OPEC) के सदस्य हैं?

Ans
✗ 1. 18
✗ 2. 28
✓ 3. 13
✗ 4. 20

Question ID : **9489111033**
Option 1 ID : **9489114129**
Option 2 ID : **9489114132**
Option 3 ID : **9489114131**
Option 4 ID : **9489114130**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सा एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर है?

Ans

1. लिनक्स (LINUX)

2. ग्राफिक्स (Graphics)

3. यूनिक्स (UNIX)

4. मैकओएस (macOS)

Question ID : **9489111037**
Option 1 ID : **9489114147**
Option 2 ID : **9489114146**
Option 3 ID : **9489114145**
Option 4 ID : **9489114148**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 किसी त्रिभुज ABC में, $a + b + c = 2s$ सामान्य संकेत पद्धति के साथ हैं, तो $\text{Sin}\left(\frac{A}{2}\right)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

1. $\sqrt{\frac{s(s-a)}{bc}}$

2. $\sqrt{\frac{(s-b)(s-c)}{bc}}$

3. $\sqrt{\frac{(s-b)(s-c)}{s(s-a)}}$

4. $\sqrt{\frac{(s-c)(s-a)}{ac}}$

Question ID : **9489111273**
Option 1 ID : **9489115090**
Option 2 ID : **9489115089**
Option 3 ID : **9489115091**
Option 4 ID : **9489115092**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 एक घड़ी को एक निश्चित राशि में बेचने पर, दीपिका को 10% की हानि हुई। उसी घड़ी को ₹140 अधिक में बेचने पर, उसे 4% का लाभ होता। घड़ी का क्रय मूल्य कितना था?

Ans
1. ₹860 ✗
2. ₹1000 ✓
3. ₹1140 ✗
4. ₹760 ✗

Question ID : **9489111255**
Option 1 ID : **9489115019**
Option 2 ID : **9489115017**
Option 3 ID : **9489115018**
Option 4 ID : **9489115020**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 10% की छूट घोषित करने के बाद 25% लाभ प्राप्त करने के लिए, दुकानदार को ₹360 क्रय मूल्य वाली वस्तु पर कितना मूल्य अंकित करना होगा?

Ans
1. ₹450 ✗
2. ₹500 ✓
3. ₹486 ✗
4. ₹460 ✗

Question ID : **9489111260**
Option 1 ID : **9489115038**
Option 2 ID : **9489115037**
Option 3 ID : **9489115040**
Option 4 ID : **9489115039**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 उस वर्ग की प्रत्येक भुजा की लंबाई ज्ञात कीजिए, जिसके प्रत्येक विकर्ण का माप 10 cm है।

Ans
1. $5\sqrt{2}$ cm ✓
2. 5 cm ✗
3. $10\sqrt{2}$ cm ✗
4. 7 cm ✗

Question ID : **9489111264**
Option 1 ID : **9489115055**
Option 2 ID : **9489115053**
Option 3 ID : **9489115056**
Option 4 ID : **9489115054**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 एक कमरे में छह व्यक्तियों A, B, C, D, E और F का एक समूह है। समूह में, दो विवाहित जोड़े हैं। B इटैलियन है और C की माँ है। F, C की दादी/नानी है। F कनाडा से है। D, E का दादा/नाना है और D ऑस्ट्रेलिया से है। समूह में एक इटैलियन, एक कनेडियन, एक ऑस्ट्रेलियाई, एक फ्रांसीसी और दो आयरिश व्यक्ति हैं। फ्रांसीसी व्यक्ति पुरुष है और विवाहित है। कोई भी, जो पोता/नाती है, वह विवाहित नहीं है। A की राष्ट्रीयता क्या है और उसकी पत्नी कौन है?

Ans
✔ 1. फ्रेंच, B
✘ 2. इटैलियन, B
✘ 3. आयरिश, F
✘ 4. फ्रेंच, F

Question ID : **9489111680**
Option 1 ID : **9489116717**
Option 2 ID : **9489116720**
Option 3 ID : **9489116718**
Option 4 ID : **9489116719**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 $3 + 2\sqrt{5}$ एक ________ है।

Ans
✔ 1. अपरिमेय संख्या
✘ 2. परिमेय संख्या
✘ 3. सम्मिश्र संख्या
✘ 4. प्राकृत संख्या

Question ID : **9489111247**
Option 1 ID : **9489114986**
Option 2 ID : **9489114985**
Option 3 ID : **9489114987**
Option 4 ID : **9489114988**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 भारतमाला परियोजना किससे संबंधित है?

Ans
✘ 1. रेलमार्गों
✘ 2. बंदरगाहों
✔ 3. राजमार्गों
✘ 4. दूरसंचार

Question ID : **9489111035**
Option 1 ID : **9489114138**
Option 2 ID : **9489114137**
Option 3 ID : **9489114139**
Option 4 ID : **9489114140**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 भारत की प्रथम रेलवे यूनिवर्सिटी कहां स्थित है?

Ans

✗ 1. राऊरकेला, ओडिशा

✗ 2. वाराणसी, उत्तरप्रदेश

✗ 3. ठाणे, मुंबई

✓ 4. वड़ोदरा, गुजरात

Question ID : **9489111007**
Option 1 ID : **9489114025**
Option 2 ID : **9489114027**
Option 3 ID : **9489114028**
Option 4 ID : **9489114026**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 एक त्रिभुज की भुजाओं के मापों का अनुपात 3 : 4 : 5 है। यह किस प्रकार का त्रिभुज है?

Ans

✗ 1. न्यून कोण

✓ 2. समकोण

✗ 3. अधिक कोण

✗ 4. या तो न्यून कोण या समकोण

Question ID : **9489111268**
Option 1 ID : **9489115069**
Option 2 ID : **9489115070**
Option 3 ID : **9489115071**
Option 4 ID : **9489115072**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 यदि नीचे दिए गए आंकड़ों के आधार पर पाई चार्ट बनाया जाता है, तो फूड (Food) को निरूपित करने वाले वृत्तखंड का केंद्र कोण कितना होगा?

No. of families	Item of expenditure
150	Education
400	Food
40	Rent
250	Electricity
160	Miscellaneous

Ans

✗ 1. 150°

✗ 2. 208°

✗ 3. 90°

✓ 4. 144°

Question ID : **9489111271**
Option 1 ID : **9489115083**
Option 2 ID : **9489115082**
Option 3 ID : **9489115081**
Option 4 ID : **9489115084**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका तीसरे पद के साथ वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

चीन : बीजिंग :: ब्राजील : ?

Ans

✗ 1. ब्योन्स आयर्स

✗ 2. रियो डी जनेरियो

✓ 3. ब्राजीलिया

✗ 4. शंघाई

Question ID : **9489111676**
Option 1 ID : **9489116703**
Option 2 ID : **9489116702**
Option 3 ID : **9489116701**
Option 4 ID : **9489116704**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 संघ के मंत्रि परिषद में कितने मंत्री शामिल किए जा सकते हैं?

Ans ✗ 1. लोक सभा के सदस्यों की कुल संख्या का दस से पंद्रह प्रतिशत

✓ 2. लोक सभा के कुल सदस्यों का पंद्रह प्रतिशत

✗ 3. लोक सभा के कुल सदस्यों का पचास प्रतिशत

✗ 4. भारत के प्रधान मंत्री की इच्छानुसार

Question ID : **9489111029**
Option 1 ID : **9489114116**
Option 2 ID : **9489114115**
Option 3 ID : **9489114113**
Option 4 ID : **9489114114**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 दिए गए विकल्पों में से असंगत शब्द-युग्म का चयन करें।

Ans ✗ 1. नीरस : उत्तेजनापूर्ण

✗ 2. कठोर : लचीला

✓ 3. दब्बू : नम्र

✗ 4. स्थिर : ढुलमुल

Question ID : **9489111695**
Option 1 ID : **9489116778**
Option 2 ID : **9489116777**
Option 3 ID : **9489116780**
Option 4 ID : **9489116779**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 यदि व्यंजक 1@2@3@4@5@6 में @ को या तो "+" अथवा "*" (गुणा) से बदला जाता है, तो इस गणितीय क्रिया को सही क्रम में करने के बाद कितना अधिकतम मान निकाला जा सकता है?

Ans ✗ 1. 612

✓ 2. 721

✗ 3. 720

✗ 4. 732

Question ID : **9489111687**
Option 1 ID : **9489116747**
Option 2 ID : **9489116745**
Option 3 ID : **9489116746**
Option 4 ID : **9489116748**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 निम्नलिखित अक्षरांकीय श्रृंखला के लिए लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

A2B, C12D, E30F, ______, I90J

Ans
1. G56H ✔
2. G49H ✘
3. G64H ✘
4. G48H ✘

Question ID : **9489111683**
Option 1 ID : **9489116729**
Option 2 ID : **9489116731**
Option 3 ID : **9489116732**
Option 4 ID : **9489116730**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 दिए गए कथन पर विचार कीजिए और निर्णय कीजिए कि दी गई धारणाओं में से कौन सी कथन में निहित हैं?

कथन : "यदि आप कंप्यूटर इंजीनियर हैं, तो हम आपको अपने वरिष्ठ सलाहकार के रूप में नियुक्त करना चाहते हैं" - एक विज्ञापन जो कंपनी XYZ द्वारा दिया गया है।

धारणा 1: कंपनी XYZ को कंप्यूटर इंजीनियरों से बेहतर प्रदर्शन की उम्मीद है।

धारणा 2: कंपनी XYZ को एक वरिष्ठ सलाहकार की आवश्यकता है।

Ans
1. केवल धारणा 2 निहित है। ✔
2. धारणा 1 और धारणा 2 दोनों निहित हैं। ✘
3. ना तो धारणा 1 और ना ही धारणा 2 निहित है। ✘
4. केवल धारणा 1 निहित है। ✘

Question ID : **9489111682**
Option 1 ID : **9489116726**
Option 2 ID : **9489116727**
Option 3 ID : **9489116728**
Option 4 ID : **9489116725**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 अली किसी कार्य को 8 दिन में पूरा कर सकता है। बलविंदर उसी कार्य को 10 दिन में पूरा कर सकता है। उसी कार्य को 4 दिन में पूरा करने के लिए, उन्होंने चंदर को उनके साथ कार्य करने के लिए कहा और उन्होंने समय पर कार्य पूरा कर लिया। चंदर अकेले कितने दिन में कार्य समाप्त कर सकता है?

Ans

✗ 1. 12 दिन

✗ 2. 20 दिन

✓ 3. 40 दिन

✗ 4. 14 दिन

Question ID : **9489111261**
Option 1 ID : **9489115043**
Option 2 ID : **9489115041**
Option 3 ID : **9489115042**
Option 4 ID : **9489115044**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 'm' द्रव्यमान की कोई वस्तु 'v' वेग से गतिमान है, तो इसके संवेग को ______ द्वारा व्यक्त किया जाता है।

Ans

✓ 1. mv

✗ 2. mv^2

✗ 3. $(mv)^2$

✗ 4. $\frac{1}{2}mv^2$

Question ID : **9489111015**
Option 1 ID : **9489114060**
Option 2 ID : **9489114057**
Option 3 ID : **9489114058**
Option 4 ID : **9489114059**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 एक वृत्ताकार मार्ग पर चलते हुए, अंश को एक चक्कर पूरा करने में 18 मिनट लगते हैं और इसी चक्कर को पूरा करने में सिद्धि को 12 मिनट लगते हैं। यदि वे एक ही बिंदु से और एक ही समय में चलना आरंभ करते हैं, तो वे कितने समय बाद आरंभिक बिंदु पर दोबारा मिलेंगे?

Ans

✗ 1. 6 मिनट

✓ 2. 36 मिनट

✗ 3. 1.5 मिनट

✗ 4. 216 मिनट

Question ID : **9489111252**
Option 1 ID : **9489115007**
Option 2 ID : **9489115006**
Option 3 ID : **9489115005**
Option 4 ID : **9489115008**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 URL क्या है?

Ans
1. एक वेब ब्राउज़र
2. इंटरनेट पर प्रदर्शित वेब पेज का एड्रेस
3. सर्च इंजन
4. एक कंप्यूटर सॉफ्टवेयर

Question ID : **9489111038**
Option 1 ID : **9489114149**
Option 2 ID : **9489114150**
Option 3 ID : **9489114151**
Option 4 ID : **9489114152**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 सी-डैक (C-DAC), पुणे द्वारा निम्नलिखित में से कौन सा प्रोजेक्ट कार्यान्वित किया जा रहा है?

Ans
1. प्रोजेक्ट जोजिला (Zojila)
2. प्रोजेक्ट साथी (SATH-E)
3. प्रोजेक्ट जतन (JATAN)
4. प्रोजेक्ट भारतमाला (BHARATMALA)

Question ID : **9489111010**
Option 1 ID : **9489114038**
Option 2 ID : **9489114040**
Option 3 ID : **9489114039**
Option 4 ID : **9489114037**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 भूगोल का जनक किसे माना जाता है?

Ans
1. अरस्तू (Aristotle)
2. थेल्स (Thales)
3. टॉलेमी (Ptolemy)
4. ईरैटोथेनस (Eratosthenes)

Question ID : **9489111022**
Option 1 ID : **9489114087**
Option 2 ID : **9489114088**
Option 3 ID : **9489114085**
Option 4 ID : **9489114086**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 किसी घन का आभ्यन्तर विकर्ण $8\sqrt{3}$ cm है। इस घन का आयतन कितना होगा?

Ans
✗ 1. $1536\sqrt{3}\ cm^3$
✗ 2. $512\sqrt{3}\ cm^3$
✗ 3. $1536\ cm^3$
✓ 4. $512\ cm^3$

Question ID : **9489111266**
Option 1 ID : **9489115064**
Option 2 ID : **9489115063**
Option 3 ID : **9489115061**
Option 4 ID : **9489115062**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.26 शब्द "आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस" (Artificial Intelligence) किसने गढ़ा?

Ans
✗ 1. डेविड ब्रैडली (David Bradley)
✗ 2. जॉन बर्गर (John Berger)
✗ 3. चार्ल्स बैचमैन (Charles Bachman)
✓ 4. जॉन मैककार्थी (John McCarthy)

Question ID : **9489111036**
Option 1 ID : **9489114144**
Option 2 ID : **9489114141**
Option 3 ID : **9489114143**
Option 4 ID : **9489114142**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.27 निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए:

शब्द-संख्या व्यवस्था मशीन को जब शब्दों और संख्याओं के सेट के तौर पर इनपुट दी जाती है, तो यह एक विशेष नियम का अनुसरण करते हुए शब्द संख्याओं को पुनःव्यवस्थित करती है और चरणों के अनुसार तब तक आउटपुट उत्पन्न करती है, जब तक उस नियम का अनुसरण करते हुए पुनःव्यवस्थित प्रक्रिया पूरी नहीं हो जाती है।

निम्नलिखित किसी इनपुट और पुनःव्यवस्था के चरणों का चित्रण है, जब तक अंतिम चरण नहीं प्राप्त होता।

इनपुट: Tokyo 7 Rio @ 5 Salva We
चरण 1: Tokyo 7 Rio @ We 5 Salva
चरण 2: Tokyo 7 Rio We @ 5 Salva
चरण 3: 7 Rio @ We 5 Salva Tokyo
चरण 4: Rio 7 @ We 5 Salva Tokyo

इसके अलावा, चरण 4 अंतिम चरण है।
इनपुट “Let 1 mail & check me and” के लिए, चरण 4 क्या है?

Ans

✗ 1. mail 1 me Let & and check

✗ 2. 1 & and check me Let mail

✓ 3. mail 1 & and check me Let

✗ 4. and check me Let mail 1 &

Question ID : **9489111703**
Option 1 ID : **9489116812**
Option 2 ID : **9489116811**
Option 3 ID : **9489116809**
Option 4 ID : **9489116810**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.28 दिए गए समीकरण के लिए A का मान ज्ञात कीजिए।

$\tan A + \tan 2A + \tan 3A = \tan A \tan 2A \tan 3A$

Ans

✗ 1. केवल $\frac{\pi}{3}$

✓ 2. $\frac{\pi}{3}, \frac{2\pi}{3}$

✗ 3. केवल $\frac{2\pi}{3}$

✗ 4. $\frac{5\pi}{6}$

Question ID : **9489111270**
Option 1 ID : **9489115077**
Option 2 ID : **9489115079**
Option 3 ID : **9489115078**
Option 4 ID : **9489115080**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.29 छह खिलौनों को एक के ऊपर एक के रूप में रखा गया है। सबसे निचले खिलौने को क्रमांक 1 दिया गया है और इसके ऊपर के खिलौने को क्रमांक 2 दिया गया है और इसी प्रकार अन्य सभी खिलौनों को क्रमांक दिये गए हैं। प्रत्येक खिलौना एक अलग रंग का है, जिनके रंग बैंगनी, गुलाबी, सफेद, पीला, लाल और ग्रे हैं। बैंगनी रंग का खिलौना सम स्थान पर है, लेकिन शीर्ष पर नहीं है। लाल खिलौना सफेद या पीले खिलौने के सन्निकट नहीं है। ग्रे खिलौना 5वें स्थान पर है। गुलाबी और सफेद खिलौने के बीच दो खिलौने हैं, वहीं गुलाबी खिलौना सफेद के ऊपर है। सफेद खिलौना सबसे निचले स्थान पर नहीं है।

गुलाबी खिलौना किस क्रमांक पर है?

Ans

✗ 1. तीसरे

✗ 2. दूसरे

✗ 3. चौथे

✓ 4. छठे

Question ID : **9489111700**
Option 1 ID : **9489116798**
Option 2 ID : **9489116800**
Option 3 ID : **9489116797**
Option 4 ID : **9489116799**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.30 स्वतंत्र अस्तित्व के सक्षम जीव की सबसे छोटी ईकाई क्या होती है?

Ans

✓ 1. कोशिका

✗ 2. कोशिकद्रव्य

✗ 3. जीवद्रव्य

✗ 4. रिक्तियां

Question ID : **9489111012**
Option 1 ID : **9489114047**
Option 2 ID : **9489114045**
Option 3 ID : **9489114046**
Option 4 ID : **9489114048**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.31 निम्नलिखित व्यक्तियों में से कौन संतूर वाद्य यंत्र से संबंधित नहीं है?

Ans
✗ 1. तरूण भट्टाचार्य
✗ 2. भजन सोपोरी
✓ 3. उस्ताद अमजद अली खान
✗ 4. पंडित शिव कुमार शर्मा

Question ID : **9489111008**
Option 1 ID : **9489114031**
Option 2 ID : **9489114030**
Option 3 ID : **9489114029**
Option 4 ID : **9489114032**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.32 भट्टियों जैसे, अपेक्षाकृत उच्च तापमान मापने के लिए निम्नलिखित में से किस यंत्र का उपयोग किया जाता है?

Ans
✗ 1. फ्लक्समीटर
✓ 2. पाईरोमीटर
✗ 3. बोलोमीटर
✗ 4. एमीटर

Question ID : **9489111011**
Option 1 ID : **9489114042**
Option 2 ID : **9489114043**
Option 3 ID : **9489114044**
Option 4 ID : **9489114041**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.33 वैश्विक नवाचार सूचकांक (Global Innovation Index) 2020 में, भारत की रैंकिंग कितनी थी?

Ans
✗ 1. 58
✗ 2. 84
✓ 3. 48
✗ 4. 66

Question ID : **9489111032**
Option 1 ID : **9489114128**
Option 2 ID : **9489114125**
Option 3 ID : **9489114127**
Option 4 ID : **9489114126**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.34 ऐसा माना जाता है कि भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम ______ में भारत सरकार द्वारा इनकोस्पार (INCOSPAR) की स्थापना के साथ शुरू हुआ था।

Ans
1. 1970
2. 1960
3. 1962 ✓
4. 1968

Question ID : **9489111030**
Option 1 ID : **9489114120**
Option 2 ID : **9489114119**
Option 3 ID : **9489114117**
Option 4 ID : **9489114118**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.35 अंतर-सरकार-संधि-आधारित संगठन कौन सा है, जिसका मुख्यालय भारत में स्थित है?

Ans
1. ISA ✓
2. NATO
3. ATS
4. OECD

Question ID : **9489111034**
Option 1 ID : **9489114134**
Option 2 ID : **9489114136**
Option 3 ID : **9489114133**
Option 4 ID : **9489114135**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.36 यदि R में $f(x) = x^2$ हो, तो f के परास (range) में इनमें से कौन सा शामिल होगा?

Ans
1. धनात्मक वास्तविक संख्याएं ✓
2. पूर्णांक
3. गैर-ऋणात्मक संख्याएं
4. ऋणात्मक वास्तविक संख्याएं

Question ID : **9489111267**
Option 1 ID : **9489115066**
Option 2 ID : **9489115067**
Option 3 ID : **9489115065**
Option 4 ID : **9489115068**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.37 अशोक के प्राचीनतम प्राप्त अभिलेख निम्न में से किस लिपि में लिखे गए हैं?

Ans
✗ 1. हड़प्पाई
✗ 2. खरोष्ठी
✓ 3. ब्राह्मी
✗ 4. देवनागरी

Question ID : **9489111020**
Option 1 ID : **9489114079**
Option 2 ID : **9489114077**
Option 3 ID : **9489114078**
Option 4 ID : **9489114080**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.38 भारत के संविधान के लागू होने के समय इसमें मूलत: कुल कितने अनुच्छेद थे?

Ans
✓ 1. 395
✗ 2. 391
✗ 3. 392
✗ 4. 396

Question ID : **9489111027**
Option 1 ID : **9489114107**
Option 2 ID : **9489114105**
Option 3 ID : **9489114106**
Option 4 ID : **9489114108**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.39 अमित किसी कार्य को 15 दिन में पूरा कर सकता है। उसी कार्य को बलबीर अकेले 10 दिन में पूरा कर सकता है। यदि अमित अकेले 3 दिन तक कार्य करता है और 3 दिन बाद बलबीर उसके साथ जुड़ जाता है, तो कार्य कितने दिन में पूरा हो जाएगा?

Ans

✗ 1. $\frac{1}{6}$ दिन

✗ 2. $4\frac{4}{5}$ दिन

✓ 3. $7\frac{4}{5}$ दिन

✗ 4. $\frac{4}{5}$ दिन

Question ID : **9489111263**
Option 1 ID : **9489115050**
Option 2 ID : **9489115051**
Option 3 ID : **9489115052**
Option 4 ID : **9489115049**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.40 एक कथन के ठीक बाद में एक निष्कर्ष दिया गया है। निष्कर्ष के संबंध में सही विकल्प चुनें।

कथन:

सभी किसान बहुत मेहनती हैं।

निष्कर्ष:

कुछ बहुत मेहनती व्यक्ति किसान हैं।

Ans

✓ 1. सत्य

✗ 2. सूचना अप्रासंगिक है

✗ 3. शायद असत्य किंतु निश्चित नहीं

✗ 4. असत्य

Question ID : **9489111678**
Option 1 ID : **9489116709**
Option 2 ID : **9489116712**
Option 3 ID : **9489116711**
Option 4 ID : **9489116710**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.41 निम्नलिखित में से कौन चंद्रगुप्त द्वितीय के नौ रत्नों में से एक है?

Ans
✗ 1. विशाखदत्त (Vishakhadatta)
✓ 2. वराहमिहिर (Varahamihira)
✗ 3. मोगल्लना (Moggallana)
✗ 4. ब्रह्मगुप्त (Brahmagupta)

Question ID : **9489111018**
Option 1 ID : **9489114072**
Option 2 ID : **9489114070**
Option 3 ID : **9489114069**
Option 4 ID : **9489114071**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.42 निम्नलिखित समीकरण को हल कीजिए:

$$\left(4\frac{3}{4}-3\frac{1}{3}\right)\div\left(\frac{3}{4}-\frac{3}{5}\right)+\frac{3}{5}\times\frac{5}{7}\times\frac{7}{9}$$

Ans
✗ 1. $\frac{452}{135}$
✓ 2. $9\frac{7}{9}$
✗ 3. $\frac{131}{240}$
✗ 4. $\frac{85}{29}$

Question ID : **9489111249**
Option 1 ID : **9489114996**
Option 2 ID : **9489114995**
Option 3 ID : **9489114994**
Option 4 ID : **9489114993**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.43 एक रेलगाड़ी, बस से 50% अधिक चाल से चल रही है। दोनों एक ही समय पर करनाल से चलना शुरू करती हैं और एक ही समय में पानीपत पहुँचती हैं, जो करनाल से 75 km दूर है। हालांकि रास्ते में, रेलगाड़ी एक स्टेशन पर लगभग 12.5 मिनट के लिए रुकी। बस की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. 120 km/h

✘ 2. 100 km/h

✘ 3. 130 km/h

✘ 4. 110 km/h

Question ID : **9489111262**
Option 1 ID : **9489115047**
Option 2 ID : **9489115045**
Option 3 ID : **9489115048**
Option 4 ID : **9489115046**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.44 निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए:

शब्द-संख्या व्यवस्था मशीन को जब शब्दों और संख्याओं के सेट के तौर पर इनपुट दी जाती है, तो यह एक विशेष नियम का अनुसरण करते हुए शब्द संख्याओं को पुनःव्यवस्थित करती है और चरणों के अनुसार तब तक आउटपुट उत्पन्न करती है, जब तक उस नियम का अनुसरण करते हुए पुनःव्यवस्थित प्रक्रिया पूरी नहीं हो जाती है।

निम्नलिखित किसी इनपुट और पुनःव्यवस्था के चरणों का चित्रण है, जब तक अंतिम चरण नहीं प्राप्त होता।

इनपुट : Tokyo 7 Rio @ 5 Salva We
चरण 1: Tokyo 7 Rio @ We 5 Salva
चरण 2: Tokyo 7 Rio We @ 5 Salva
चरण 3:7 Rio We @ 5 Salva Tokyo
चरण 4: Rio 7 We @ 5 Salva Tokyo

इसके अलावा, चरण 4 अंतिम चरण है।

इनपुट "When % SSR 2 meet shall you" के लिए, चरण 2 क्या है?

Ans

✘ 1. When % SSR 2 you meet shall

✘ 2. SSR 2 When % you meet shall

✘ 3. SSR When % you 2 meet shall

✔ 4. When % SSR you 2 meet shall

Question ID : **9489111702**
Option 1 ID : **9489116805**
Option 2 ID : **9489116806**
Option 3 ID : **9489116807**
Option 4 ID : **9489116808**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.45 क्वार्ट्ज़ाइट (quartzite) ______ प्रकार का एक शैल होता है।

Ans
1. तलछटी
2. आग्नेय
3. रूपांतरित
4. बसॉल्ट

Question ID : **9489111024**
Option 1 ID : **9489114096**
Option 2 ID : **9489114094**
Option 3 ID : **9489114095**
Option 4 ID : **9489114093**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.46 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती हो।

$$12 + 8 - 5 \times \frac{1}{2} \times 12 - \{45 \div (34 - 19)\} = ?$$

Ans
1. -25
2. -13
3. -10
4. 13

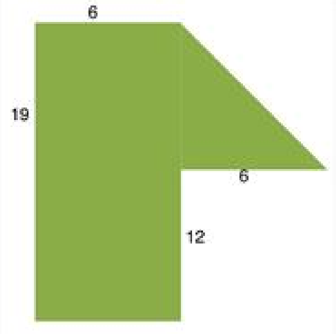
Question ID : **9489111244**
Option 1 ID : **9489114976**
Option 2 ID : **9489114973**
Option 3 ID : **9489114975**
Option 4 ID : **9489114974**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.47 9 वस्तुओं का विक्रय मूल्य, 15 वस्तुओं के क्रय मूल्य के बराबर है। इस लेनदेन में निम्न में से क्या हुआ है?

Ans
1. 40% का लाभ
2. लगभग 66.6% की हानि
3. लगभग 66.6% का लाभ
4. 40% की हानि

Question ID : **9489111259**
Option 1 ID : **9489115036**
Option 2 ID : **9489115033**
Option 3 ID : **9489115035**
Option 4 ID : **9489115034**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.48 निम्नांकित संयुक्त आकृति का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।



Ans
1. 114 इकाई ✗
2. 135 वर्ग इकाई ✓
3. 21 इकाई ✗
4. 114 वर्ग इकाई ✗

Question ID : **9489111265**
Option 1 ID : **9489115060**
Option 2 ID : **9489115059**
Option 3 ID : **9489115058**
Option 4 ID : **9489115057**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.49 नोबल पुरस्कार देने वाली संस्था, स्वीडिश अकादमी _______ क्षेत्र से संबंधित है।

Ans
1. साहित्य ✓
2. शरीर क्रिया विज्ञान ✗
3. शांति ✗
4. चिकित्सा ✗

Question ID : **9489111009**
Option 1 ID : **9489114033**
Option 2 ID : **9489114036**
Option 3 ID : **9489114034**
Option 4 ID : **9489114035**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.50 घरेलू मक्खी का जीव वैज्ञानिक नाम क्या है?

Ans

✔ 1. म्युज्का डोमेस्टिका (Musca Domestica)

✘ 2. ट्रिटिकम ऐस्टिवियम (Triticum Aestivum)

✘ 3. फानिया (Fannia)

✘ 4. होमो सैपियंस (Homo Sapiens)

Question ID : **9489111016**
Option 1 ID : **9489114063**
Option 2 ID : **9489114064**
Option 3 ID : **9489114061**
Option 4 ID : **9489114062**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.51 एक नगर की जनसंख्या में प्रति वर्ष 10% की वृद्धि होती है। यदि वर्तमान जनसंख्या 20,000 है तो अगले वर्ष इसकी जनसंख्या कितनी होगी?

Ans

✘ 1. 18,000

✘ 2. 2,200

✘ 3. 1,800

✔ 4. 22,000

Question ID : **9489111257**
Option 1 ID : **9489115028**
Option 2 ID : **9489115025**
Option 3 ID : **9489115027**
Option 4 ID : **9489115026**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.52 यदि माध्य 25 है और मानक विचलन 5 है, तो विचरण गुणांक (coefficient of variation) ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ 1. 48%

✔ 2. 20%

✘ 3. 27%

✘ 4. 60%

Question ID : **9489111272**
Option 1 ID : **9489115086**
Option 2 ID : **9489115087**
Option 3 ID : **9489115088**
Option 4 ID : **9489115085**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.53 भारत के खिलाफत आंदोलन के बारे में क्या सही है?

Ans

✗ 1. यह जलियाँवाला बाग के नरसंहार के खिलाफ एक आंदोलन था

✗ 2. यह भारत में मुगल शाही परिवार को पुनः बहाल करने के लिए एक आंदोलन था

✗ 3. यह पाकिस्तान की मांग का एक आंदोलन था

✓ 4. यह तुर्की सुल्तान के समर्थन में एक आंदोलन था

Question ID : **9489111017**
Option 1 ID : **9489114068**
Option 2 ID : **9489114067**
Option 3 ID : **9489114066**
Option 4 ID : **9489114065**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.54 निम्नलिखित में से कौन से राज्य पाकिस्तान की सीमा से सटे हुए हैं?

(a) गुजरात

(b) पंजाब

(c) राजस्थान

(d) हरियणा

Ans

✓ 1. a, b और c

✗ 2. a, b और d

✗ 3. b, c और d

✗ 4. d, c और a

Question ID : **9489111026**
Option 1 ID : **9489114104**
Option 2 ID : **9489114101**
Option 3 ID : **9489114102**
Option 4 ID : **9489114103**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.55 चूंकि (48, 144) का महत्तम समापवर्तक (HCF) 48 है, तो (48, 144) का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) इनमें से किसके बराबर होगा?

Ans

✗ 1. 3

✓ 2. 144

✗ 3. 48

✗ 4. 48×144

Question ID :	**9489111248**
Option 1 ID :	**9489114992**
Option 2 ID :	**9489114990**
Option 3 ID :	**9489114989**
Option 4 ID :	**9489114991**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Q.56 सी-प्लेन सेवा का प्रचालन करने वाला पहला प्रायद्वीप कौन सा है?

Ans

✗ 1. नील प्रायद्वीप

✗ 2. दीव

✗ 3. माजुली

✓ 4. अंडमान और निकोबार प्रायद्वीप

Question ID :	**9489111040**
Option 1 ID :	**9489114160**
Option 2 ID :	**9489114157**
Option 3 ID :	**9489114159**
Option 4 ID :	**9489114158**
Status :	**Not Answered**
Chosen Option :	**--**

Q.57 राज्य सभा के पहले सभपति कौन थे?

Ans

✗ 1. एस. वी. कृष्णमूर्ति राव

✗ 2. गणेश वासुदेव

✓ 3. डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन

✗ 4. श्रीमती वायलेट अल्वा

Question ID :	**9489111028**
Option 1 ID :	**9489114111**
Option 2 ID :	**9489114109**
Option 3 ID :	**9489114110**
Option 4 ID :	**9489114112**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Q.58 हरियाणा में भारत सरकार द्वारा किस स्थान पर नाभिकीय विद्युत संयंत्र लगाया जा रहा है?

Ans
✔ 1. गोरखपुर
✘ 2. पलवल
✘ 3. बल्लभगढ़
✘ 4. कालका

Question ID : **9489111031**
Option 1 ID : **9489114122**
Option 2 ID : **9489114121**
Option 3 ID : **9489114123**
Option 4 ID : **9489114124**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.59 एशियाई खेल (Asian Games) 2018 में, 25 m पिस्टल वर्ग में स्वर्ण पदक किसने जीता था?

Ans
✘ 1. सत्यजीत प्रसाद (Satyajit Prasad)
✘ 2. टेस्सा वर्चु (Tessa Vertue)
✔ 3. राही सार्नोबत (Rahi Sarnobat)
✘ 4. बॉबी अलोयसियस (Bobby Aloysius)

Question ID : **9489111005**
Option 1 ID : **9489114020**
Option 2 ID : **9489114017**
Option 3 ID : **9489114018**
Option 4 ID : **9489114019**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.60 वर्णक्रम (spectrum) के कौन से दो रंग, इसके दोनों सिरों (extremes) का निर्माण करते हैं?

Ans
✘ 1. लाल और नारंगी
✘ 2. नीला और हरा
✘ 3. पीला और नारंगी
✔ 4. बैंगनी और लाल

Question ID : **9489111014**
Option 1 ID : **9489114055**
Option 2 ID : **9489114054**
Option 3 ID : **9489114053**
Option 4 ID : **9489114056**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.61 पाखल वन्यजीव अभयारण्य कहां स्थित है?

Ans
1. सिवनी
2. वारंगल
3. लखीमपुर
4. चंदौली

Question ID : **9489111013**
Option 1 ID : **9489114049**
Option 2 ID : **9489114050**
Option 3 ID : **9489114051**
Option 4 ID : **9489114052**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.62 भारत के समुद्री मार्ग की पहली बार खोज _______ ने की थी।

Ans
1. डचों ने
2. फ्रांसीसियों ने
3. पुर्तगालियों ने
4. अंग्रेजों ने

Question ID : **9489111019**
Option 1 ID : **9489114076**
Option 2 ID : **9489114073**
Option 3 ID : **9489114075**
Option 4 ID : **9489114074**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.63 निम्नलिखित में से कौन-सा सार्वजनिक क्षेत्र उपक्रम (PSU) एक महारत्न है?

Ans
1. BCCL
2. BHEL
3. BSNL
4. HAL

Question ID : **9489111043**
Option 1 ID : **9489114171**
Option 2 ID : **9489114170**
Option 3 ID : **9489114169**
Option 4 ID : **9489114172**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.64 $\frac{109}{100}$ का दशमलव विस्तार ________ है।

Ans

✔ 1. $1 + \frac{0}{10} + \frac{9}{100}$

✘ 2. $1 + \frac{9}{10}$

✘ 3. $100 + 9 + \frac{0}{100}$

✘ 4. $10 + \frac{9}{100}$

Question ID : **9489111245**
Option 1 ID : **9489114979**
Option 2 ID : **9489114980**
Option 3 ID : **9489114977**
Option 4 ID : **9489114978**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.65 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या सांत दशमलव है?

$\frac{15}{600}, \frac{29}{343}, \frac{7}{2^2 \times 7^2}, \frac{77}{210}$

Ans

✘ 1. $\frac{7}{2^2 \times 7^2}$

✘ 2. $\frac{77}{210}$

✘ 3. $\frac{29}{343}$

✔ 4. $\frac{15}{600}$

Question ID : **9489111251**
Option 1 ID : **9489115003**
Option 2 ID : **9489115004**
Option 3 ID : **9489115002**
Option 4 ID : **9489115001**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.66 उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी?

1, 9, 25, 49, ?

Ans
1. 36
2. 81
3. 16
4. 64

Question ID : **9489111684**
Option 1 ID : **9489116733**
Option 2 ID : **9489116736**
Option 3 ID : **9489116734**
Option 4 ID : **9489116735**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.67 अक्टूबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार नेपाल का राष्ट्रपति कौन है?

Ans
1. नंद किशोर पुन
2. बिद्या देवी भंडारी
3. माधव कुमार
4. के. पी. ओली

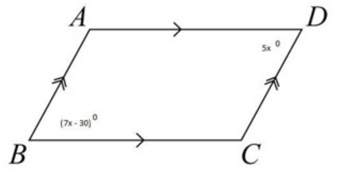
Question ID : **9489111004**
Option 1 ID : **9489114015**
Option 2 ID : **9489114016**
Option 3 ID : **9489114014**
Option 4 ID : **9489114013**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.68 अक्टूबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार भारत का अटॉर्नी जनरल कौन है?

Ans
1. के. के. वेणुगोपाल
2. वी. के. शर्मा
3. रजनीश कुमार
4. के. वी. चौधरी

Question ID : **9489111042**
Option 1 ID : **9489114166**
Option 2 ID : **9489114168**
Option 3 ID : **9489114165**
Option 4 ID : **9489114167**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.69 निम्नलिखित आकृति को ध्यान में रखते हुए, जहाँ कोण B और D क्रमशः $(7x - 30)°$ और $5x°$ हैं, हम कह सकते हैं कि x का मान ______ के बराबर है।



Ans
1. 75°
2. 105°
3. 15° ✓
4. 65°

Question ID : **9489111269**
Option 1 ID : **9489115073**
Option 2 ID : **9489115075**
Option 3 ID : **9489115074**
Option 4 ID : **9489115076**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.70 प्रज्ञा ने अपने जन्मदिन की पार्टी में 7 : 6 के अनुपात में पुरुषों और महिलाओं को आमंत्रित किया। यदि पार्टी में आने वाले पुरुषों की संख्या 56 थी, तो पार्टी में शामिल होने वाले मेहमानों की कुल संख्या कितनी थी?

Ans
1. 112
2. 48
3. 104 ✓
4. 108

Question ID : **9489111254**
Option 1 ID : **9489115013**
Option 2 ID : **9489115014**
Option 3 ID : **9489115015**
Option 4 ID : **9489115016**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.71 सेतु भारतम कर्यक्रम किस वर्ष में शुरु किया गया था?

Ans
1. 2013
2. 2017
3. 2018
4. 2016 ✓

Question ID : **9489111025**
Option 1 ID : **9489114098**
Option 2 ID : **9489114097**
Option 3 ID : **9489114100**
Option 4 ID : **9489114099**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.72 यह मानते हुए कि दिया गया कथन सत्य है, निर्णय कीजिए कि कथन के संबंध में कौन सा निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है।

कथन : कोई अखबार अनपढ़ द्वारा नहीं पढ़ा जाता है।

निष्कर्ष:

A. सभी समाचार पत्र परास्नातकों द्वारा पढ़े जाते हैं।

B. कुछ समाचार पत्र परास्नातकों द्वारा पढ़े जाते हैं।

C. कुछ समाचार पत्र अनपढ़ों द्वारा नहीं पढ़े जाते हैं।

D. कोई अनपढ़ व्यक्ति कभी भी समाचार पत्र नहीं पढ़ता।

Ans
✔ 1. केवल C और D
✗ 2. केवल A
✗ 3. केवल A और B
✗ 4. केवल B

Question ID : **9489111679**
Option 1 ID : **9489116714**
Option 2 ID : **9489116713**
Option 3 ID : **9489116715**
Option 4 ID : **9489116716**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.73 1 फरवरी 2019 में अंतरिम केंद्रीय बजट किसने पेश किया था?

Ans
✔ 1. पीयूष गोयल
✗ 2. शिव प्रताप शुक्ला
✗ 3. मनमोहन सिंह
✗ 4. अरूण जेटली

Question ID : **9489111039**
Option 1 ID : **9489114154**
Option 2 ID : **9489114156**
Option 3 ID : **9489114153**
Option 4 ID : **9489114155**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.74 निम्नलिखित में से कौन भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के चरमपंथी (extremist) नेता नहीं थे?

Ans
- ✗ 1. श्री अरविंदो घोष
- ✓ 2. सुरेंद्र नाथ बनर्जी
- ✗ 3. बालगंगाधर तिलक
- ✗ 4. बिपिन चंद्र पाल

Question ID : **9489111021**
Option 1 ID : **9489114083**
Option 2 ID : **9489114084**
Option 3 ID : **9489114081**
Option 4 ID : **9489114082**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.75 आकशगंगा की निकटतम स्पाइरल गैलेक्सी (Spiral galaxy) कौन सी है?

Ans
- ✗ 1. पिनव्हील गैलेक्सी (Pinwheel galaxy)
- ✓ 2. एंड्रोमेडा गैलेक्सी (Andromeda galaxy)
- ✗ 3. सन फ्लावर गैलेक्सी (Sun flower galaxy)
- ✗ 4. ड्वार्फ गैलेक्सी (Dwarf galaxy)

Question ID : **9489111023**
Option 1 ID : **9489114092**
Option 2 ID : **9489114091**
Option 3 ID : **9489114089**
Option 4 ID : **9489114090**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.76 एक निश्चित कूट भाषा में, यदि MAD = 56, CAT = 80 है, तो DEN = ?

Ans
- ✓ 1. 126
- ✗ 2. 29
- ✗ 3. 208
- ✗ 4. 100

Question ID : **9489111675**
Option 1 ID : **9489116700**
Option 2 ID : **9489116697**
Option 3 ID : **9489116699**
Option 4 ID : **9489116698**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.77 एक निश्चित धनराशि को तीन मित्रों: राजीव, केवल और अमित के बीच 2 : 3 : 7 के अनुपात में विभाजित गया। यदि अमित का हिस्सा, केवल के हिस्से से ₹15 अधिक होता, तो विभाजित की गई धनराशि कितनी थी?

Ans
1. ₹27
2. ₹45
3. ₹57
4. ₹180

Question ID : **9489111256**
Option 1 ID : **9489115021**
Option 2 ID : **9489115022**
Option 3 ID : **9489115023**
Option 4 ID : **9489115024**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.78 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प भिन्नों $\frac{1}{3}, \frac{4}{7}, \frac{2}{5}$ के आरोही क्रम को दर्शाता है?

Ans
1. $\frac{4}{7}, \frac{1}{3}, \frac{2}{5}$
2. $\frac{1}{3}, \frac{2}{5}, \frac{4}{7}$
3. सभी भिन्नें, समतुल्य भिन्नें हैं।
4. $\frac{2}{5}, \frac{4}{7}, \frac{1}{3}$

Question ID : **9489111246**
Option 1 ID : **9489114981**
Option 2 ID : **9489114983**
Option 3 ID : **9489114984**
Option 4 ID : **9489114982**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.79 $\sqrt{8 - 2\sqrt{15}}$, इनमें से किसके बराबर है?

Ans
1. $\sqrt{5} + \sqrt{3}$
2. $5 - \sqrt{3}$
3. $3 - \sqrt{5}$
4. $\sqrt{5} - \sqrt{3}$

Question ID : **9489111250**
Option 1 ID : **9489114997**
Option 2 ID : **9489114998**
Option 3 ID : **9489115000**
Option 4 ID : **9489114999**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.80 भावना ने 26 मार्च 2018 को एक ऋणदाता से 15% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर ₹4,500 उधार लिए और उसी वर्ष 7 जून को ऋण चुका दिया। उसे अपने ऋण को चुकाने के लिए कितनी राशि का भुगतान करना पड़ा?

Ans
✔ 1. ₹4,635
✘ 2. ₹49,275
✘ 3. ₹53,775
✘ 4. ₹135

Question ID : **9489111258**
Option 1 ID : **9489115032**
Option 2 ID : **9489115029**
Option 3 ID : **9489115030**
Option 4 ID : **9489115031**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.81 राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन किस वर्ष में शुरू किया गया था?

Ans
✘ 1. 2007
✘ 2. 2012
✘ 3. 2002
✔ 4. 2005

Question ID : **9489111041**
Option 1 ID : **9489114162**
Option 2 ID : **9489114164**
Option 3 ID : **9489114161**
Option 4 ID : **9489114163**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.82 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी?

1, 5, 29, ?

Ans
✘ 1. 324
✘ 2. 196
✔ 3. 259
✘ 4. 256

Question ID : **9489111688**
Option 1 ID : **9489116752**
Option 2 ID : **9489116751**
Option 3 ID : **9489116750**
Option 4 ID : **9489116749**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.83 अनुज अपने बगीचे में 5,625 पौधे इस प्रकार लगाता है कि पंक्तियों की संख्या और प्रत्येक पंक्ति में पौधों की संख्या समान रहती है। प्रत्येक पंक्ति में पौधों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 2813

✗ 2. 11250

✓ 3. 75

✗ 4. 2812

Question ID : **9489111253**
Option 1 ID : **9489115011**
Option 2 ID : **9489115010**
Option 3 ID : **9489115012**
Option 4 ID : **9489115009**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.84 एक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा कथन का तार्किक रूप से पालन करता है।

कथन 1: केवल गाय ही स्तनधारी हैं।

कथन 2: कोई भी वैज्ञानिक स्तनधारी नहीं हैं

निष्कर्ष 1: कुछ गाय वैज्ञानिक हैं।

निष्कर्ष 2: कुछ वैज्ञानिक स्तनधारी हैं।

Ans

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

✗ 2. केवल निष्कर्ष 2 पालन करता है।

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

✗ 4. केवल निष्कर्ष 1 पालन करता है।

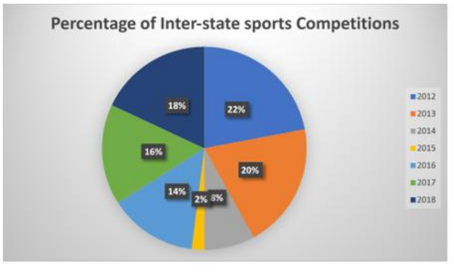
Question ID : **9489111698**
Option 1 ID : **9489116791**
Option 2 ID : **9489116790**
Option 3 ID : **9489116792**
Option 4 ID : **9489116789**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.85 'येलो वेस्ट (Yellow Vest)' विरोध किस देश से संबंधित है?

Ans
✔ 1. फ्रांस
✗ 2. जापान
✗ 3. रूस
✗ 4. चीन

Question ID : **9489111006**
Option 1 ID : **9489114023**
Option 2 ID : **9489114022**
Option 3 ID : **9489114024**
Option 4 ID : **9489114021**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

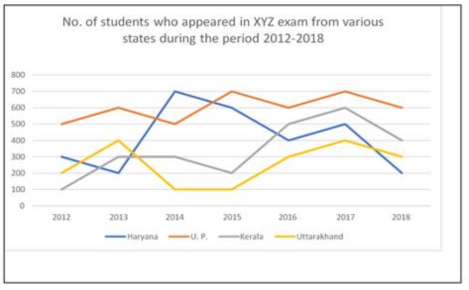
Q.86 दिया गया पाई-चार्ट 2012 से 2018 तक विभिन्न वर्षों में अंतर्राज्यीय खेल प्रतियोगिताओं के प्रतिशत (percentage of inter-state sports competitions) को दर्शाता है। अंतर्राज्यीय खेल प्रतियोगिताओं की कुल संख्या को 200 मानते हुए, 2015 और 2016 में हुई अंतर्राज्यीय खेल प्रतियोगिताओं की संख्या का अंतर ज्ञात कीजिए।



Ans
✗ 1. 26
✗ 2. 22
✗ 3. 28
✔ 4. 24

Question ID : **9489111689**
Option 1 ID : **9489116755**
Option 2 ID : **9489116753**
Option 3 ID : **9489116756**
Option 4 ID : **9489116754**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.87 दिया गया रेखा ग्राफ उन छात्रों की संख्या दर्शाता है, जिन्होंने 2012-2018 की अवधि के दौरान विभिन्न राज्यों से XYZ परीक्षा में भाग लिया (number of students who appeared in XYZ exam from various states during the period 2012-2018)। वर्ष 2012 में सभी राज्यों से कुल मिलाकर XYZ परीक्षा में भाग लेने वाले छात्रों की औसत संख्या कितनी है?

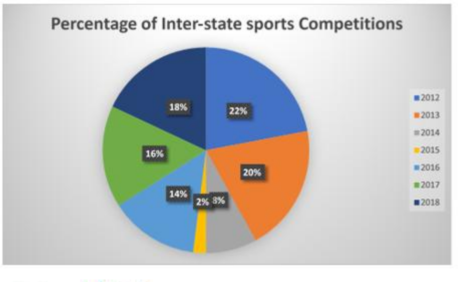


Ans

- ✗ 1. 285
- ✗ 2. 270
- ✓ 3. 275
- ✗ 4. 280

Question ID : **9489111690**
Option 1 ID : **9489116758**
Option 2 ID : **9489116757**
Option 3 ID : **9489116760**
Option 4 ID : **9489116759**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.88 दिया गया पाई-चार्ट 2012 से 2018 तक विभिन्न वर्षों में अंतर्राज्यीय खेल प्रतियोगिताओं के प्रतिशत (percentage of inter-state sports competitions) को प्रदर्शित करता है। अंतर्राज्यीय खेल प्रतियोगिताओं की कुल संख्या 200 मानते हुए, 2012, 2013, 2017 और 2018 में आयोजित अंतर्राज्यीय खेल प्रतियोगिताओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।



Ans

- ✗ 1. 154
- ✗ 2. 168
- ✗ 3. 148
- ✓ 4. 152

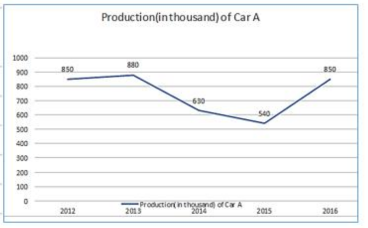
Question ID : **9489111691**
Option 1 ID : **9489116762**
Option 2 ID : **9489116764**
Option 3 ID : **9489116761**
Option 4 ID : **9489116763**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.89 दी गई तालिका में 2012 से 2016 तक एक ही कंपनी द्वारा कार A और कार B के उत्पादनों के अनुपात को प्रदर्शित किया गया है।

रेखा ग्राफ 2012 से 2016 तक कार A के उत्पादन (हजारों में) को दर्शाता है।

2012 में उत्पादित कार B की संख्या और 2014 में उत्पादित कार A की संख्या का अनुपात कितना है?

Year	Production Ratio of A to B
2012	17:16
2013	8:7
2014	9:10
2015	18:19
2016	7:6



संदर्भ-

production ratio - उत्पादन अनुपात

production of car A - कार A का उत्पादन

Ans

1. 80 : 61 ✗
2. 79 : 61 ✗
3. 80 : 63 ✓
4. 79 : 63 ✗

Question ID : **9489111692**
Option 1 ID : **9489116766**
Option 2 ID : **9489116768**
Option 3 ID : **9489116765**
Option 4 ID : **9489116767**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.90 यदि aPb का अर्थ a+b है, aSb का अर्थ a-b है, aMb का अर्थ a∗b है और aDb का अर्थ a÷b है, तो 5P6S3M4D8 का मान ज्ञात करें।

Ans

1. 10 ✗
2. 8 ✗
3. 8.5 ✗
4. 9.5 ✓

Question ID : **9489111686**
Option 1 ID : **9489116741**
Option 2 ID : **9489116744**
Option 3 ID : **9489116743**
Option 4 ID : **9489116742**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.91 47 विद्यार्थियों वाली किसी कक्षा में, अनुराग का रोल नंबर अंतिम विद्यार्थी से अठारहवां है। प्रारंभ से उसका रोल नंबर क्या है?

Ans

✗ 1. 29

✗ 2. 28

✓ 3. 30

✗ 4. 27

Question ID : **9489111699**
Option 1 ID : **9489116795**
Option 2 ID : **9489116794**
Option 3 ID : **9489116796**
Option 4 ID : **9489116793**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.92 छह खिलौनों को एक के ऊपर एक के रूप में रखा गया है। सबसे निचले खिलौने को क्रमांक 1 दिया गया है और इसके ऊपर के खिलौने को क्रमांक 2 दिया गया है और इसी प्रकार अन्य सभी खिलौनों को क्रमांक दिये गए हैं। प्रत्येक खिलौना एक अलग रंग का है, जिनके रंग बैंगनी, गुलाबी, सफेद, पीला, लाल और ग्रे हैं। बैंगनी रंग का खिलौना सम स्थान पर है, लेकिन शीर्ष पर नहीं है। लाल खिलौना सफेद या पीले खिलौने के सन्निकट नहीं है। ग्रे खिलौना 5वें स्थान पर है। गुलाबी और सफेद खिलौने के बीच दो खिलौने हैं, वहीं गुलाबी खिलौना सफेद के ऊपर है। सफेद खिलौना सबसे निचले स्थान पर नहीं है।

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा खिलौना विषम क्रमांक पर है?

Ans

✗ 1. पीला खिलौना

✗ 2. बैंगनी खिलौना

✗ 3. गुलाबी खिलौना

✓ 4. सफेद खिलौना

Question ID : **9489111701**
Option 1 ID : **9489116801**
Option 2 ID : **9489116804**
Option 3 ID : **9489116803**
Option 4 ID : **9489116802**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.93 चार तत्व सूचीबद्ध किए गए हैं, जिनमें से तीन किस तरीके से समान हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन कीजिए।

Ans
✗ 1. आर्गन
✓ 2. सोडियम
✗ 3. हीलियम
✗ 4. नियोन

Question ID : **9489111693**
Option 1 ID : **9489116772**
Option 2 ID : **9489116771**
Option 3 ID : **9489116769**
Option 4 ID : **9489116770**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

दस : दशक :: हजार : ______

Ans
✗ 1. सदी
✗ 2. दयुति
✓ 3. सहस्त्राब्दि
✗ 4. त्रयाब्दि

Question ID : **9489111674**
Option 1 ID : **9489116693**
Option 2 ID : **9489116695**
Option 3 ID : **9489116694**
Option 4 ID : **9489116696**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.95 प्रदीप कहते हैं, "विशाल की माँ, मेरी माँ की इकलौती बेटी है।" प्रदीप का विशाल से क्या संबंध है?

Ans
✗ 1. दादा/नाना
✓ 2. मामा/मौसा
✗ 3. पिता
✗ 4. भाई

Question ID : **9489111677**
Option 1 ID : **9489116707**
Option 2 ID : **9489116708**
Option 3 ID : **9489116706**
Option 4 ID : **9489116705**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.96 कथन के बाद दो कार्यवाहियां दी गई हैं। कथन में दिए को सत्य मानते हुए, कथन में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दो सुझावकृत कार्यवाहियों में से कौन सी कथन के संबंध में तार्किक रूप से उपयुक्त है।

कथन : ग्रीष्मकाल के दौरान दिल्ली में पानी की कमी होती है।

कार्यवाही 1 : दिल्ली सरकार द्वारा अधिक जल संरक्षण परियोजनाएं शुरू की जानी चाहिए।

कार्यवाही 2 : सरकार को सभी नए और मौजूदा आवासीय परिसरों में वर्षा जल संचयन को प्रोत्साहित करना चाहिए।

Ans

✔ 1. कार्यवाही 1 और कार्यवाही 2 दोनों उपयुक्त हैं।

✘ 2. केवल कार्यवाही 1 उपयुक्त है।

✘ 3. न तो कार्यवाही 1 और न ही कार्यवाही 2 उपयुक्त है।

✘ 4. केवल कार्यवाही 2 उपयुक्त है।

Question ID : **9489111697**
Option 1 ID : **9489116787**
Option 2 ID : **9489116785**
Option 3 ID : **9489116788**
Option 4 ID : **9489116786**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.97 एक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा कथन का तार्किक रूप से पालन करता है।

कथन:

यहां कचरा न फेंके; यदि आप इस नॉन-लिटरिंग संकेत का उल्लंघन करते हैं, तो ₹5,000 का जुर्माना लगाया जाएगा।

निष्कर्ष:

1 : कचरा फैलाने के लिए हर जगह समान जुर्माना लगाया जाता है।

2 : यह चेतावनी प्रत्येक सार्वजनिक स्थान या नॉन-लिटरिंग क्षेत्र पर लिखी गई है।

Ans

✘ 1. केवल निष्कर्ष 1 पालन करता है।

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

✘ 3. निष्कर्ष 1 और 2 दोनों पालन करते हैं।

✘ 4. केवल निष्कर्ष 2 पालन करता है।

Question ID : **9489111696**
Option 1 ID : **9489116781**
Option 2 ID : **9489116784**
Option 3 ID : **9489116783**
Option 4 ID : **9489116782**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.98 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दिए गए आसन्न अक्षरों के बीच से छूटे अक्षर 1, 2, 3 के क्रम में हैं।

Ans
1. EFJN ✗
2. FHLP ✗
3. ACDE ✗
4. FHKO ✓

Question ID : **9489111685**
Option 1 ID : **9489116738**
Option 2 ID : **9489116740**
Option 3 ID : **9489116737**
Option 4 ID : **9489116739**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

Ans
1. $\frac{1}{4}$ ✗
2. $\frac{2}{3}$ ✗
3. $\frac{5}{10}$ ✓
4. $\frac{11}{13}$ ✗

Question ID : **9489111694**
Option 1 ID : **9489116773**
Option 2 ID : **9489116774**
Option 3 ID : **9489116775**
Option 4 ID : **9489116776**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.100 दिए गए कथन और निष्कर्ष को ध्यान से पढ़ें। आपको कथन में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करना है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा कथन का तार्किक रूप से पालन करता है।

कथन: आजकल कोई भी देश आतंकवाद से मुक्त नहीं है।

निष्कर्ष A: आजकल देशों के लिए आतंकवाद को नियंत्रित करना असंभव हो गया है।

निष्कर्ष B: देश और उनके नागरिक सामान्यतः आलसी हो गए हैं।

Ans

✔ 1. केवल निष्कर्ष A पालन करता है।

✘ 2. केवल निष्कर्ष B पालन करता है।

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

✘ 4. ना तो निष्कर्ष A और ना ही B पालन करता है।

Question ID : **9489111681**
Option 1 ID : **9489116721**
Option 2 ID : **9489116722**
Option 3 ID : **9489116723**
Option 4 ID : **9489116724**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**