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	16/01/2021
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 सबसे बड़ा अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 13 : 21
✗ 2. 15 : 28
✗ 3. 5 : 18
✓ 4. 19 : 27

Question ID : **9489112258**
Option 1 ID : **9489119030**
Option 2 ID : **9489119031**
Option 3 ID : **9489119029**
Option 4 ID : **9489119032**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 भारतीय जनगणना 2011 के अनुसार, किस राज्य का जनसंख्या घनत्व न्यूनतम है?

Ans

✗ 1. मिजोरम

✓ 2. अरूणाचल प्रदेश

✗ 3. सिक्किम

✗ 4. त्रिपुरा

Question ID : **9489112922**
Option 1 ID : **94891111685**
Option 2 ID : **94891111687**
Option 3 ID : **94891111686**
Option 4 ID : **94891111688**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 1752 में, किस अमेरिकी वैज्ञानिक ने यह बताया कि बिजली कड़कना और आपके कपड़ों से चिंगारी निकलना वास्तव में एक ही परिघटना है?

Ans

✓ 1. बेंजामिन फ्रैंकलिन

✗ 2. थॉमस एडीसन

✗ 3. आर्किमिडीज

✗ 4. गैलीलियो गैलिली

Question ID : **9489112911**
Option 1 ID : **94891111643**
Option 2 ID : **94891111644**
Option 3 ID : **94891111642**
Option 4 ID : **94891111641**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 संक्षिप्त शब्द SONAR का पूर्ण रूप क्या है?

Ans ✗ 1. Sound Notification and Ranging (साउंड नोटिफिकेशन एंड रेंजिंग)

✗ 2. Sound Navigation and Rating (साउंड नेविगेशन एंड रेटिंग)

✗ 3. Sound Observation Navigation and Ranging (साउंड ऑब्जर्वेशन नेविगेशन एंड रेंजिंग)

✓ 4. Sound Navigation and Ranging (साउंड नेविगेशन एंड रेंजिंग)

Question ID : **9489112913**
Option 1 ID : **94891111649**
Option 2 ID : **94891111651**
Option 3 ID : **94891111650**
Option 4 ID : **94891111652**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 उन्नत भारत अभियान किससे संबंधित है?

Ans ✗ 1. 'स्मार्ट शहरों' को चिह्नित एवं निर्मित करके भारत का विकास करना

✗ 2. स्वच्छता एवं सार्वजनिक स्वास्थ्य में सुधार करके जीवन स्थितियों में सुधार लाना

✓ 3. उच्च शिक्षण संस्थानों की मदद से ग्रामीण भारत का विकास करना

✗ 4. विज्ञान व प्रौद्योगिकी में निवेश के माध्यम से भारत को एक महाशक्ति बनाना

Question ID : **9489112939**
Option 1 ID : **94891111756**
Option 2 ID : **94891111755**
Option 3 ID : **94891111753**
Option 4 ID : **94891111754**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 भारत में पहला रेडियो कार्यक्रम किस वर्ष प्रसारित किया गया था?

Ans

✔ 1. 1923

✗ 2. 1936

✗ 3. 1957

✗ 4. 1930

Question ID : **9489112943**
Option 1 ID : **94891111769**
Option 2 ID : **94891111771**
Option 3 ID : **94891111770**
Option 4 ID : **94891111772**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.7 यदि $a\cos\theta - b\sin\theta = c$ है, तो $a\sin\theta + b\cos\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\pm\sqrt{a^2 + c^2 - b^2}$

✔ 2. $\pm\sqrt{a^2 + b^2 - c^2}$

✗ 3. $\sqrt{a^2 + b^2 + c^2}$

✗ 4. $\sqrt{b^2 + c^2 - a^2}$

Question ID : **9489112269**
Option 1 ID : **9489119075**
Option 2 ID : **9489119076**
Option 3 ID : **9489119073**
Option 4 ID : **9489119074**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 यदि ब्याज की गणना अर्धवार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर की जाती है, तो ₹15,000 की राशि पर 4% वार्षिक ब्याज की दर से एक वर्ष में प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. ₹5606

✔ 2. ₹606

✗ 3. ₹6060

✗ 4. ₹600

Question ID : **9489112260**
Option 1 ID : **9489119037**
Option 2 ID : **9489119040**
Option 3 ID : **9489119039**
Option 4 ID : **9489119038**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 दक्षिण अफ्रीका से वापस लौटने के पश्चात महात्मा गांधी फरवरी 1916 में _______ के उद्घाटन के समय पहली बार सार्वजनिक रूप से आम-जनता से रूबरू हुए थे।

Ans
1. मद्रास विश्वविद्यालय (University of Madras)
2. कलकत्ता विश्वविद्यालय (University of Calcutta)
3. बंबई विश्वविद्यालय (University of Bombay)
4. बनारस हिंदू विश्वविद्यालय (Banaras Hindu University)

Question ID : **9489112921**
Option 1 ID : **94891111683**
Option 2 ID : **94891111682**
Option 3 ID : **94891111681**
Option 4 ID : **94891111684**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 ______ कोशिका की एक प्रकार की अपशिष्ट निस्तारण प्रणाली है। वे किसी भी बाह्य सामग्री के साथ-साथ खराब हो चुके कोशिकांगों को पचाकर कोशिका को साफ रखने में मदद करते हैं।

Ans
1. प्लास्टिड्स (Plastids)
2. लाइसोसोम (Lysosomes)
3. गॉल्जी (Golgi)
4. माइटोकॉन्ड्रिया (Mitochondria)

Question ID : **9489112916**
Option 1 ID : **94891111664**
Option 2 ID : **94891111663**
Option 3 ID : **94891111661**
Option 4 ID : **94891111662**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 यदि किसी संख्या का तीन-चौथाई, उसके एक-तिहाई से 50 अधिक है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 120
2. 130
3. 140
4. 100

Question ID : **9489112250**
Option 1 ID : **9489118998**
Option 2 ID : **9489118997**
Option 3 ID : **9489118999**
Option 4 ID : **9489119000**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 3 लड़के और 5 लड़कियां, किसी कार्य को 6 दिन में पूरा कर सकते हैं, जबकि 2 लड़के और 7 लड़कियां उसी कार्य को 8 दिन में पूरा कर सकते हैं। 8 लड़कियों को उस कार्य को पूरा करने में कितने दिन का समय लगेगा?

Ans

✗ 1. 30

✗ 2. 36

✓ 3. 33

✗ 4. 35

Question ID : **9489112261**
Option 1 ID : **9489119044**
Option 2 ID : **9489119042**
Option 3 ID : **9489119041**
Option 4 ID : **9489119043**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.13 उत्तराखंड के कुमाऊं क्षेत्र में तलवार के साथ किए जाने वाले लोकप्रिय नृत्य को _______ कहा जाता है।

Ans

✗ 1. घूमर

✗ 2. कथक

✓ 3. छोलिया

✗ 4. लावनी

Question ID : **9489112904**
Option 1 ID : **94891111615**
Option 2 ID : **94891111616**
Option 3 ID : **94891111614**
Option 4 ID : **94891111613**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 किसी संख्या को 280 से विभाजित करने पर 73 शेष बचता है। उसी संख्या को 35 से विभाजित करने पर कितना शेष बचेगा?

Ans

✗ 1. 4

✓ 2. 3

✗ 3. 2

✗ 4. 7

Question ID : **9489112253**
Option 1 ID : **9489119010**
Option 2 ID : **9489119009**
Option 3 ID : **9489119012**
Option 4 ID : **9489119011**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 भारत में बोकारो इस्पात संयंत्र की स्थापना 1964 में ______ के सहयोग से की गई थी।

Ans
✗ 1. जर्मनी
✓ 2. सोवियत
✗ 3. स्विटज़रलैंड
✗ 4. ब्रिटेन

Question ID : **9489112925**
Option 1 ID : **94891111698**
Option 2 ID : **94891111697**
Option 3 ID : **94891111699**
Option 4 ID : **94891111700**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं?

कथन:

A. सभी मोबाइल घड़ियां हैं।

B. कुछ घड़ियां पुस्तकें नहीं हैं।

निष्कर्ष:

1. कुछ मोबाइल घड़ियां हैं।

2. सभी मोबाइल पुस्तकें हैं।

Ans
✗ 1. या तो निष्कर्ष 1 या 2 पालन करता है।
✗ 2. केवल निष्कर्ष 2 पालन करता है।
✓ 3. केवल निष्कर्ष 1 पालन करता है।
✗ 4. दोनों निष्कर्ष पालन करते हैं।

Question ID : **9489112674**
Option 1 ID : **94891110695**
Option 2 ID : **94891110694**
Option 3 ID : **94891110693**
Option 4 ID : **94891110696**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 टोनी ₹6,50,000 की कुल राशि में दो कारें - A और B खरीदता है। वह कार A को 20% लाभ पर बेचता है और कार B को 25% हानि पर बेचता है और उसे दोनों कारों के एवज में समान विक्रय मूल्य प्राप्त होता है। कार A और कार B का क्रय मूल्य क्रमशः कितना है?

Ans

✔ 1. ₹2,50,000; ₹4,00,000

✘ 2. ₹4,50,000; ₹2,00,000

✘ 3. ₹3,00,000; ₹3,50,000

✘ 4. ₹2,00,000; ₹4,50,000

Question ID : **9489112256**
Option 1 ID : **9489119021**
Option 2 ID : **9489119024**
Option 3 ID : **9489119023**
Option 4 ID : **9489119022**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 1915 में, महात्मा गांधी _______ से स्थाई रूप से भारत लौटे थे।

Ans

✘ 1. केन्या

✔ 2. दक्षिण अफ्रीका

✘ 3. यूएसए (USA)

✘ 4. ब्रिटेन

Question ID : **9489112918**
Option 1 ID : **94891111670**
Option 2 ID : **94891111672**
Option 3 ID : **94891111671**
Option 4 ID : **94891111669**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 0.000327 में से घटाने पर प्राप्त संख्या पूर्ण वर्ग हो।

Ans

✔ 1. 0.000003

✘ 2. 0.04

✘ 3. 0.03

✘ 4. 0.000004

Question ID : **9489112249**
Option 1 ID : **9489118994**
Option 2 ID : **9489118995**
Option 3 ID : **9489118996**
Option 4 ID : **9489118993**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 संयुक्त राष्ट्र (UN) की संस्थापना राष्ट्र संघ (League of Nations) के उत्तराधिकारी के रूप में 24 अक्टूबर _______ को की गई थी।

Ans

✗ 1. 1946

✓ 2. 1945

✗ 3. 1943

✗ 4. 1944

Question ID : **9489112933**
Option 1 ID : **94891111729**
Option 2 ID : **94891111731**
Option 3 ID : **94891111732**
Option 4 ID : **94891111730**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या $(4^{61}+4^{62}+4^{63}+4^{64})$ को पूर्णतः विभाजित करेगी?

Ans

✗ 1. 13

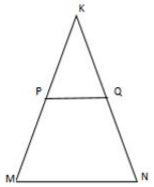
✓ 2. 10

✗ 3. 11

✗ 4. 3

Question ID : **9489112252**
Option 1 ID : **9489119008**
Option 2 ID : **9489119006**
Option 3 ID : **9489119007**
Option 4 ID : **9489119005**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.22 नीचे दिए गए ΔKMN में, PQ, MN के समांतर है। यदि $\frac{KP}{PM} = \frac{4}{13}$ और KN = 20.4 cm है, तो KQ का मान ज्ञात कीजिए।



Ans

1. 3.6 cm
2. 4.8 cm ✔
3. 8.2 cm
4. 5.1 cm

Question ID : **9489112272**
Option 1 ID : **9489119085**
Option 2 ID : **9489119086**
Option 3 ID : **9489119087**
Option 4 ID : **9489119088**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 महाराष्ट्र और गुजरात राज्यों का गठन _______ में हुआ था।

Ans

1. 1961
2. 1959
3. 1960 ✔
4. 1962

Question ID : **9489112927**
Option 1 ID : **94891111708**
Option 2 ID : **94891111707**
Option 3 ID : **94891111705**
Option 4 ID : **94891111706**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 केवलादेव घाना राष्ट्रीय उद्यान कहां स्थित है?

Ans
1. मिजोरम
2. राजस्थान
3. बिहार
4. महाराष्ट्र

Question ID : **9489112926**
Option 1 ID : **94891111704**
Option 2 ID : **94891111703**
Option 3 ID : **94891111701**
Option 4 ID : **94891111702**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद से वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

WAITER : 242923 :: JUMPER : ?

Ans
1. 302923
2. 312923
3. 252923
4. 312623

Question ID : **9489112678**
Option 1 ID : **94891110709**
Option 2 ID : **94891110711**
Option 3 ID : **94891110710**
Option 4 ID : **94891110712**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.26 एक गाँव की कुल जनसंख्या 4,000 है। पुरुषों और महिलाओं की संख्या में क्रमशः 10% और 20% की वृद्धि होने पर गाँव की जनसंख्या 4,500 हो जाती है। नए सदस्यों के आने से पहले गाँव में पुरुषों की संख्या कितनी थी?

Ans
1. 2000
2. 2500
3. 3000
4. 4000

Question ID : **9489112255**
Option 1 ID : **9489119018**
Option 2 ID : **9489119020**
Option 3 ID : **9489119017**
Option 4 ID : **9489119019**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.27 टोक्यो 2021 ओलम्पिक मशाल रिले की जापानी शाखा का शुभारंभ मार्च 2021 में जापान के ______ शहर से होना अनुसूचित किया गया है।

Ans

✗ 1. हिरोशिमा (Hiroshima)

✗ 2. साप्पोरो (Sapporo)

✗ 3. क्योटो (Kyoto)

✓ 4. फुकुशिमा (Fukushima)

Question ID :	**9489112906**
Option 1 ID :	**94891111621**
Option 2 ID :	**94891111622**
Option 3 ID :	**94891111624**
Option 4 ID :	**94891111623**
Status :	**Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option :	**--**

Q.28 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और बताएं कि दी गई कार्यवाहियों में से कौन सी कथन का तार्किक रूप से पालन करती है?

कथन:

सड़क दुर्घटनाएँ दिन प्रति-दिन बढ़ती जा रही हैं।

कार्यवाही:

I. सरकार को जागरूकता कार्यक्रम शुरू करने चाहिए, जिसमें सख्ती से यातायात नियमों का पालन करने पर जोर दिया जाए।

II. सरकार को नए वाहनों के पंजीकरण की सीमा तय करनी चाहिए।

Ans

✗ 1. केवल II पालन करती है ।

✓ 2. केवल I पालन करती है।

✗ 3. न तो I और न ही II पालन करती है।

✗ 4. या तो I पालन करती है या II पालन करती है।

Question ID :	**9489112681**
Option 1 ID :	**94891110722**
Option 2 ID :	**94891110721**
Option 3 ID :	**94891110723**
Option 4 ID :	**94891110724**
Status :	**Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option :	**--**

Q.29 निम्नलिखित में से कौन सा एक इनपुट डिवाइस है?

Ans

✗ 1. प्रोजेक्टर

✗ 2. इंकजेट प्रिंटर

✗ 3. हेडफोन

✓ 4. ऑप्टिकल कैरेक्टर रीडर

Question ID : **9489112936**
Option 1 ID : **94891111744**
Option 2 ID : **94891111741**
Option 3 ID : **94891111743**
Option 4 ID : **94891111742**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.30 ______ एक प्रसिद्ध तारामंडल है, जिसे शाम में देखा जा सकता है। इस तारामंडल को 'शिकारी (the Hunter)' के नाम से भी जाना जाता है।

Ans

✓ 1. ओरियन (Orion)

✗ 2. कैसिओपिया (Cassiopeia)

✗ 3. उर्सा मेजर (Ursa Major)

✗ 4. ड्रेको (Draco)

Question ID : **9489112912**
Option 1 ID : **94891111645**
Option 2 ID : **94891111646**
Option 3 ID : **94891111647**
Option 4 ID : **94891111648**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.31 वर्ष ________ में स्वेज नहर को खोल दिया गया और इससे विश्व अर्थव्यवस्था के साथ बंबई (वर्तमान मुंबई) के संबंधों को और अधिक मज़बूती मिली।

Ans

✗ 1. 1888

✓ 2. 1869

✗ 3. 1886

✗ 4. 1896

Question ID : **9489112920**
Option 1 ID : **94891111680**
Option 2 ID : **94891111677**
Option 3 ID : **94891111679**
Option 4 ID : **94891111678**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.32 किसी निश्चित कूट भाषा में TYPEWRITERS को PETYRWTEITSR लिखा जाता है। उसी भाषा में BRAINSTORMER को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. AIBRSNOTERRM

✗ 2. AIBRNSTOERRM

✓ 3. AIBRSNRMTORE

✗ 4. AIBRRMNSTORE

Question ID : **9489112675**
Option 1 ID : **94891110698**
Option 2 ID : **94891110697**
Option 3 ID : **94891110699**
Option 4 ID : **94891110700**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

Q.33 निम्नलिखित आंकड़ों का माध्य ज्ञात कीजिए।

x:	19	21	23	25	27	29	31
f:	13	15	16	18	16	15	13

Ans

✗ 1. 28

✓ 2. 25

✗ 3. 20

✗ 4. 30

Question ID : **9489112270**
Option 1 ID : **9489119080**
Option 2 ID : **9489119077**
Option 3 ID : **9489119079**
Option 4 ID : **9489119078**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.34 किस ब्रिटिश भौतिक विज्ञानी को इलेक्ट्रॉनों की खोज से संबंधित उनके कार्य के लिए 1906 में भौतिकी के नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

Ans

✗ 1. नील्स बोर

✓ 2. जे जे थॉमसन

✗ 3. जेम्स चैडविक

✗ 4. अर्नेस्ट रदरफोर्ड

Question ID : **9489112914**
Option 1 ID : **94891111655**
Option 2 ID : **94891111654**
Option 3 ID : **94891111656**
Option 4 ID : **94891111653**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.35 1916 के लखनऊ समझौते ने नरमपंथियों, भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के उग्र - सुधारवादियों (radicals) और _______ के लिए एक संयुक्त राजनीतिक मंच प्रदान किया था।

Ans

✗ 1. कम्युनिस्ट

✗ 2. ब्रिटिश

✗ 3. स्वराज पार्टी

✓ 4. मुस्लिम लीग

Question ID : **9489112919**
Option 1 ID : **94891111676**
Option 2 ID : **94891111675**
Option 3 ID : **94891111673**
Option 4 ID : **94891111674**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.36 ई-वे बिल निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

1. माल की एक स्थान से दूसरे स्थान पर आपूर्ति
2. वस्तुओं एवं सेवाओं का पश्च भुगतान
3. वस्तुओं एवं सेवाओं का पूर्व भुगतान
4. राष्ट्रीय राजमार्गों पर टोल का भुगतान करना

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : **9489112940**
Option 1 ID : **94891111757**
Option 2 ID : **94891111759**
Option 3 ID : **94891111758**
Option 4 ID : **94891111760**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.37 दिए गए समीकरण को संतुष्ट करने के लिए कौन से दो चिह्नों (गणितीय संक्रियाओं) को आपस में बदला जाना चाहिए?

$56 - 8 + 42 \div 6 \times 5 = 19$

Ans
✔ 1. ÷ और -
✗ 2. - और ×
✗ 3. + और -
✗ 4. + और ÷

Question ID : **9489112686**
Option 1 ID : **94891110741**
Option 2 ID : **94891110743**
Option 3 ID : **94891110744**
Option 4 ID : **94891110742**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.38 यदि द्विघात बहुपद $f(x) = x^2 - 8x + k$ के शून्यकों के वर्गों का योग 40 है, तो k का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 12
✗ 2. 14
✗ 3. 10
✗ 4. 11

Question ID : **9489112264**
Option 1 ID : **9489119053**
Option 2 ID : **9489119054**
Option 3 ID : **9489119055**
Option 4 ID : **9489119056**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.39 'जय जवान जय किसान' का नारा किसने दिया था?

Ans
✔ 1. लाल बहादुर शास्त्री
✗ 2. जे दौलतराम
✗ 3. श्यामा प्रसाद
✗ 4. जे पी नारायण

Question ID : **9489112928**
Option 1 ID : **94891111712**
Option 2 ID : **94891111710**
Option 3 ID : **94891111711**
Option 4 ID : **94891111709**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.40 दूरी और समय के मामले में भारतीय रेल नेटवर्क की सबसे लंबी दूरी तय करने वाली रेलगाड़ी _______ है।

Ans

✗ 1. गोल्डन चैरियट

✗ 2. समझौता एक्सप्रेस

✗ 3. योगा एक्सप्रेस

✓ 4. विवेक एक्सप्रेस

Question ID : **9489112905**
Option 1 ID : **94891111617**
Option 2 ID : **94891111619**
Option 3 ID : **94891111618**
Option 4 ID : **94891111620**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.41 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

14 : 210 :: 16 : ?

Ans

✗ 1. 256

✗ 2. 272

✓ 3. 240

✗ 4. 212

Question ID : **9489112680**
Option 1 ID : **94891110719**
Option 2 ID : **94891110717**
Option 3 ID : **94891110718**
Option 4 ID : **94891110720**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.42 चार संख्या-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं तथा एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans

✗ 1. 1236

✗ 2. 2439

✓ 3. 2336

✗ 4. 1113

Question ID : **9489112693**
Option 1 ID : **94891110770**
Option 2 ID : **94891110771**
Option 3 ID : **94891110772**
Option 4 ID : **94891110769**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.43 जर्मनी के कुल इस्पात उत्पादन का 80% इसके _______ क्षेत्र पर निर्भर है।

Ans

1. हनोवर (Hanover)
2. रूर (Ruhr)
3. म्युनिख़ (Munich)
4. स्टुटगार्ट (Stuttgart)

Question ID : **9489112924**
Option 1 ID : **94891111695**
Option 2 ID : **94891111694**
Option 3 ID : **94891111693**
Option 4 ID : **94891111696**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.44 The persistence of sound in an auditorium is the result of repeated reflections of sound and is called _________

Ans

1. Ranging
2. Reverberation
3. Intensity
4. Vibration

Question ID : **9489112915**
Option 1 ID : **94891111660**
Option 2 ID : **94891111657**
Option 3 ID : **94891111658**
Option 4 ID : **94891111659**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.45 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 12, 16, 20, 25 और 30 से विभाजित करने पर प्रत्येक मामले में 3 शेष बचता हो।

Ans

1. 1023
2. 1303
3. 1233
4. 1203

Question ID : **9489112244**
Option 1 ID : **9489118974**
Option 2 ID : **9489118975**
Option 3 ID : **9489118976**
Option 4 ID : **9489118973**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.46 राम के पास उसकी पेन ड्राइव में एक फिल्म है, जो 1.75 GB का स्थान लेती है। वह यह फिल्म अपने दोस्तों के साथ साझा करना चाहता है। फिल्म ट्रांसफर होने की गति 2 MB/s है। इस फाइल को ट्रांसफर होने में कितना समय लगेगा?

(1 GB = 1000 MB)

Ans
1. 14 min 34 s
2. 14 min 36 s
3. 14 min 33 s
4. 14 min 35 s ✔

Question ID : **9489112701**
Option 1 ID : **94891110803**
Option 2 ID : **94891110804**
Option 3 ID : **94891110801**
Option 4 ID : **94891110802**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.47 एक काँच के बने बेलन का व्यास 20 cm है जिसमें 9 cm की ऊँचाई तक पानी भरा है। इसमें 8 cm भुजा वाले धातु के एक घन को पूरी तरह डुबोया जाता है। इसे डुबाने पर बेलन में पानी के स्तर की ऊंचाई में कितनी वृद्धि (दशमलव के बाद 1 अंक तक) होगी (π = 3.142 मान लें)।

Ans
1. 2.6 cm
2. 1.4 cm
3. 1.6 cm ✔
4. 2 cm

Question ID : **9489112267**
Option 1 ID : **9489119067**
Option 2 ID : **9489119066**
Option 3 ID : **9489119065**
Option 4 ID : **9489119068**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.48 इंटरनेशनल कोर्ट ऑफ जस्टिस ________ में स्थित है।

Ans
1. ऑस्ट्रिया (Austria)
2. वाशिंगटन (Washington)
3. द हेग (The Hague) ✔
4. न्यूयॉर्क (New York)

Question ID : **9489112934**
Option 1 ID : **94891111735**
Option 2 ID : **94891111736**
Option 3 ID : **94891111733**
Option 4 ID : **94891111734**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.49 भारत के उप प्रधानमंत्री (1977 से 1979 तक) ______ थे।

Ans

✗ 1. मोरारजी देसाई

✗ 2. जे सी शाह

✗ 3. जे बी कृपलानी

✓ 4. जगजीवन राम

Question ID : **9489112929**
Option 1 ID : **94891111715**
Option 2 ID : **94891111716**
Option 3 ID : **94891111713**
Option 4 ID : **94891111714**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.50 एक छह मंजिला इमारत है, जिसकी प्रत्येक मंजिल पर 20 कमरे हैं। उस इमारत में कुछ विषाक्त सामग्री छिपाई गई है। अधिकारियों के तीन समूहों ने एक साथ मिलकर तलाशी अभियान शुरू किया। पहले समूह ने पहली और दूसरी मंजिल पर तलाशी अभियान शुरू किया। दूसरे समूह ने तीसरी और चौथी मंजिल पर तलाशी अभियान शुरू किया। तीसरे समूह ने पांचवीं और छठी मंजिल पर तलाशी अभियान शुरू किया। यदि किसी भी नजदीकी मंजिल पर पहुंचने में 1 मिनट और प्रत्येक कमरे की तलाशी लेने में 1 मिनट का समय लगता हो, तो इन्हें तलाशी अभियान पूरा करने के लिए कितना समय लगेगा?

Ans

✓ 1. 46 min

✗ 2. 126 min

✗ 3. 40 min

✗ 4. 61 min

Question ID : **9489112699**
Option 1 ID : **94891110796**
Option 2 ID : **94891110795**
Option 3 ID : **94891110793**
Option 4 ID : **94891110794**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.51 यदि x, $0.3333 \times 0.25 \times 0.499 \times 0.125 \times 24$ के गुणनफल का निकटतम सन्निकटन है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{3}{8}$

✓ 2. $\frac{1}{8}$

✗ 3. $\frac{3}{4}$

✗ 4. $\frac{2}{5}$

Question ID : **9489112247**
Option 1 ID : **9489118987**
Option 2 ID : **9489118986**
Option 3 ID : **9489118985**
Option 4 ID : **9489118988**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.52 किसी धनात्मक संख्या में से 3 घटाने पर वह अपने व्युत्क्रम के 28 गुने के बराबर हो जाती है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 8

✓ 2. 7

✗ 3. 5

✗ 4. 6

Question ID : **9489112251**
Option 1 ID : **9489119003**
Option 2 ID : **9489119001**
Option 3 ID : **9489119004**
Option 4 ID : **9489119002**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.53 _______ भारत का सबसे बड़ा और एशिया का दूसरा सबसे बड़ा मिट्टी का बांध है। इस बांध का नाम केरल के राजा महाबली के पुत्र के नाम पर रखा गया था।

Ans

✔ 1. बाणासुर सागर बांध

✘ 2. कृष्णराज सागर बांध

✘ 3. नागार्जुन सागर बांध

✘ 4. मेट्टूर बांध

Question ID : **9489112910**
Option 1 ID : **94891111640**
Option 2 ID : **94891111639**
Option 3 ID : **94891111638**
Option 4 ID : **94891111637**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.54 "संयुक्त राष्ट्र का गठन मानव जाति को स्वर्ग में ले जाने के लिए नहीं, बल्कि मानवता को नर्क से बचाने के लिए किया गया था।" यह कथन किसका है?

Ans

✘ 1. कोफ़ी ए अन्नान (Kofi A Annan)

✘ 2. यू थांट (U Thant)

✘ 3. कर्ट वॉल्डहाइम (Kurt Waldheim)

✔ 4. डैग हैमरस्कॉल्ड (Dag Hammarskjold)

Question ID : **9489112935**
Option 1 ID : **94891111739**
Option 2 ID : **94891111737**
Option 3 ID : **94891111738**
Option 4 ID : **94891111740**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.55 किस वर्ष में तत्कालीन शहंशाह जॉर्ज पंचम (George V) ने दिल्ली को आधिकारिक रूप से ब्रिटिश भारत की राजधानी घोषित किया था?

Ans

✘ 1. 1913

✘ 2. 1907

✘ 3. 1910

✔ 4. 1911

Question ID : **9489112917**
Option 1 ID : **94891111666**
Option 2 ID : **94891111667**
Option 3 ID : **94891111668**
Option 4 ID : **94891111665**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.56 यदि बहुपद $6x^4 + 8x^3 + 17x^2 + 21x + 7$ को दूसरे बहुपद $3x^2 + 4x + 1$ से विभाजित करने पर $ax + b$ शेष बचता है, तो a और b का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. a = 1; b = 3

✗ 2. a = 3; b = 1

✗ 3. a = 1; b = 1

✓ 4. a = 1; b = 2

Question ID : **9489112265**
Option 1 ID : **9489119059**
Option 2 ID : **9489119058**
Option 3 ID : **9489119060**
Option 4 ID : **9489119057**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.57 XYZ जिले में 50,000 मतदाता हैं। उनमें से 20% शहरी मतदाता हैं और 80% ग्रामीण मतदाता हैं। किसी चुनाव के लिए, 25% ग्रामीण मतदाता शहर चले गए। ग्रामीण और शहरी, दोनों प्रकार के मतदाताओं में से 60% ईमानदार हैं, 70% मेहनती हैं, 35% ईमानदार होने के साथ-साथ मेहनती भी हैं।

दो उम्मीदवारों, A और B ने चुनाव लड़ा। उम्मीदवार B को पूरे शहरी वोट मिले, जबकि उम्मीदवार A को ग्रामीण मतदाताओं का समर्थन प्राप्त हुआ। उन मतदाताओं ने अपना मत NOTA पर डाला, जो ईमानदार और मेहनती दोनों हैं। तो उम्मीदवार A, उम्मीदवार B और NOTA के पक्ष में क्रमशः कितने वोट पड़े?

Ans

✗ 1. 19000, 13500 और 17500

✗ 2. 17000, 15500 और 17500

✓ 3. 19500, 13000 और 17500

✗ 4. 17875, 14625 और 17500

Question ID : **9489112702**
Option 1 ID : **94891110805**
Option 2 ID : **94891110808**
Option 3 ID : **94891110806**
Option 4 ID : **94891110807**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.58 चार संख्या- युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं तथा एक असंगत है। असंगत संख्या- युग्म का चयन करें।

Ans

1. 28 : 784
2. 19 : 361
3. 23 : 539
4. 17 : 289

Question ID : **9489112695**
Option 1 ID : **94891110779**
Option 2 ID : **94891110777**
Option 3 ID : **94891110780**
Option 4 ID : **94891110778**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.59 Goods that are brought not for meeting the immediate need of the consumer but for producing other goods are called ______.

Ans

1. Consumption Goods
2. Consumer Goods
3. Final Goods
4. Capital Goods

Question ID : **9489112941**
Option 1 ID : **94891111762**
Option 2 ID : **94891111761**
Option 3 ID : **94891111763**
Option 4 ID : **94891111764**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.60 यदि $x = \frac{\sqrt{5}+1}{\sqrt{5}-1}$ और $y = \frac{\sqrt{5}-1}{\sqrt{5}+1}$ है, तो $x^2 + y^2 - 4$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 2
2. 4
3. 3
4. 5

Question ID : **9489112248**
Option 1 ID : **9489118991**
Option 2 ID : **9489118990**
Option 3 ID : **9489118989**
Option 4 ID : **9489118992**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.61 एक 1.5 m लंबा प्रेक्षक, किसी मीनार के पाद बिंदु के समान तल पर उससे 28.5 m की दूरी पर खड़ा है। यदि उसकी आँख से टावर के शीर्ष का उन्नयन कोण 45° है, तो टावर की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : **9489112273**
Option 1 ID : **9489119090**
Option 2 ID : **9489119092**
Option 3 ID : **9489119089**
Option 4 ID : **9489119091**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.62 गुजरात पर अपनी जीत का जश्न मनाने के लिए अकबर ने फतेहपुर सीकरी में भारत के सबसे ऊंचे प्रवेश द्वार 'गेट ऑफ मैग्नीफिसंस' (Gate of Magnificence)' का निर्माण कराया था। इस गेटवे का दूसरा नाम क्या है?

Ans
✗ 1. गेटवे ऑफ इंडिया
✗ 2. कश्मीरी गेट
✗ 3. इंडिया गेट
✓ 4. बुलंद दरवाजा

Question ID : **9489112908**
Option 1 ID : **94891111632**
Option 2 ID : **94891111629**
Option 3 ID : **94891111631**
Option 4 ID : **94891111630**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.63 इसरो (ISRO) ने चंद्रयान -1 अंतरिक्ष यान को _______ में प्रक्षेपित किया। इसे चंद्रमा पर ठोस बर्फ की उपस्थिति की पुष्टि करने के लिए विशिष्ट रूप से सुसज्जित किया गया था।

Ans
✗ 1. 2006
✗ 2. 2007
✗ 3. 2009
✓ 4. 2008

Question ID : **9489112931**
Option 1 ID : **94891111723**
Option 2 ID : **94891111724**
Option 3 ID : **94891111722**
Option 4 ID : **94891111721**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.64 यदि एक आदमी 50 km/h की चाल से A से B तक जाता है और अपनी सामान्य चाल से 40% अधिक चाल से वापस आता है, दोनों यात्राओं के दौरान उसकी औसत चाल (दशमलव के बाद 2 अंकों तक) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 62.35 km/h
- ✓ 2. 58.33 km/h
- ✗ 3. 47.28 km/h
- ✗ 4. 55.34 km/h

Question ID : **9489112262**
Option 1 ID : **9489119047**
Option 2 ID : **9489119046**
Option 3 ID : **9489119045**
Option 4 ID : **9489119048**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.65 निम्नलिखित में से सा कौन सा स्प्रेडशीट का एक उदाहरण है?

Ans
- ✗ 1. माइक्रोसॉफ्ट आउटलुक
- ✗ 2. माइक्रोसॉफ्ट पावर प्वाइंट
- ✗ 3. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड
- ✓ 4. माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल

Question ID : **9489112938**
Option 1 ID : **94891111752**
Option 2 ID : **94891111751**
Option 3 ID : **94891111749**
Option 4 ID : **94891111750**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.66 कितने प्रतिशत वार्षिक ब्याज की दर पर निवेश की गई किसी धनराशि पर 15 वर्ष का साधारण ब्याज, निवेश की गई राशि के $\frac{3}{4}$ के बराबर होगा?

Ans
- ✗ 1. 3%
- ✗ 2. 4%
- ✓ 3. 5%
- ✗ 4. 6%

Question ID : **9489112259**
Option 1 ID : **9489119034**
Option 2 ID : **9489119035**
Option 3 ID : **9489119036**
Option 4 ID : **9489119033**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.67 निम्नलिखित में से कौन सा पर्सनल कंप्यूटर का एक भाग नहीं है?

Ans

❌ 1. सीपीयू (CPU)

❌ 2. रोम (ROM)

❌ 3. रैम (RAM)

✔ 4. यूएसबी (USB)

Question ID : **9489112937**
Option 1 ID : **94891111745**
Option 2 ID : **94891111747**
Option 3 ID : **94891111746**
Option 4 ID : **94891111748**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.68 भारत की पहली स्वदेश-निर्मित रंगीन फ़िल्म _______ थी।

Ans

❌ 1. छोटा चेतन

❌ 2. राजा हरिश्चंद्र

❌ 3. आलम आरा

✔ 4. किसान कन्या

Question ID : **9489112909**
Option 1 ID : **94891111635**
Option 2 ID : **94891111634**
Option 3 ID : **94891111636**
Option 4 ID : **94891111633**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.69 चार संक्षिप्त शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं तथा एक असंगत है। असंगत शब्द का चयन करें।

Ans

✔ 1. CRPF

❌ 2. BHEL

❌ 3. NTPC

❌ 4. SAIL

Question ID : **9489112694**
Option 1 ID : **94891110774**
Option 2 ID : **94891110776**
Option 3 ID : **94891110775**
Option 4 ID : **94891110773**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.70 एक पुस्तक में 250 पृष्ठ हैं। व्यक्ति A एक घंटे में इस पुस्तक के 6 पृष्ठ पढ़ता है। व्यक्ति B एक घंटे में इस पुस्तक के 8 पृष्ठ पढ़ता है। इस पुस्तक में 72 पृष्ठों के दो अध्याय हैं, जिन्हें पढ़ना व्यक्ति B के लिए कठिन है, इसलिए व्यक्ति B को उन पृष्ठों को पढ़ने में दोगुना समय लगता है। उनमें से कौन सा व्यक्ति इस पुस्तक को पढ़ने का कार्य पहले समाप्त कर लेगा और अन्य व्यक्ति से कितना जल्दी वह यह कार्य पूर्ण कर लेगा?

Ans

✗ 1. व्यक्ति B, 1 h 35 min

✗ 2. व्यक्ति A, 1 h 35 min

✓ 3. व्यक्ति B, 1 h 25 min

✗ 4. व्यक्ति A, 1 h 25 min

Question ID : **9489112700**
Option 1 ID : **94891110800**
Option 2 ID : **94891110799**
Option 3 ID : **94891110798**
Option 4 ID : **94891110797**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.71 P, Q और R एक कार से यात्रा कर रहे हैं। P पहले घंटे के दौरान 40 km/h की औसत चाल से कार चलाता है। Q अगले दो घंटों के दौरान 50 km/h की औसत चाल से कार चलाता है। R अगले तीन घंटों के दौरान 60 km/h की औसत चाल से कार चलाता है। यदि वे अपने गंतव्य स्थल पर ठीक 6 घंटे बाद पहुँचते हैं, तो उनकी लगभग माध्य चाल ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 50.23 km/h

✓ 2. 53.33 km/h

✗ 3. 45.25 km/h

✗ 4. 61.35 km/h

Question ID : **9489112263**
Option 1 ID : **9489119049**
Option 2 ID : **9489119052**
Option 3 ID : **9489119051**
Option 4 ID : **9489119050**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.72 _______ को वैद्युतऋणात्मक तत्वों के रूप में जाना जाता है, क्योंकि वे इलेक्ट्रॉन गृहण करके ऋणावेशित आयन बनाते हैं।

Ans

✗ 1. यौगिकों

✗ 2. मिश्रणों

✗ 3. मिश्रधातुओं

✓ 4. अधातुओं

Question ID : **9489112930**
Option 1 ID : **94891111717**
Option 2 ID : **94891111718**
Option 3 ID : **94891111719**
Option 4 ID : **94891111720**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.73 यदि कोई आदमी 20 पुस्तकें, ₹1,800 में बेचता है, तो उसे 5 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर लाभ होता है। एक पुस्तक का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. ₹85

✗ 2. ₹50

✓ 3. ₹72

✗ 4. ₹68

Question ID : **9489112257**
Option 1 ID : **9489119025**
Option 2 ID : **9489119028**
Option 3 ID : **9489119026**
Option 4 ID : **9489119027**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.74 यदि $5\tan\alpha = 4$ है, तो $\frac{5\sin\alpha - 3\cos\alpha}{5\sin\alpha + 2\cos\alpha}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{1}{2}$

✓ 2. $\frac{1}{6}$

✗ 3. 3

✗ 4. 6

Question ID : **9489112268**
Option 1 ID : **9489119072**
Option 2 ID : **9489119069**
Option 3 ID : **9489119071**
Option 4 ID : **9489119070**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.75 दिए गए कथन पर विचार करें और निर्णय लें कि दी गई धारणाओं में से कौन सी कथन में निहित हैं?

कथन:

बहुत से किसान जैविक खेती करते हैं।

धारणाएं:

I. जैविक खेती करना आसान होता है।

II. जैविक खेती किसानों के लिए अधिक लाभप्रद है।

Ans

✗ 1. या तो धारणा I निहित है या धारणा II निहित है।

✗ 2. न तो धारणा I निहित है और न ही धारणा II निहित है।

✗ 3. केवल धारणा I निहित है।

✓ 4. केवल धारणा II निहित है।

Question ID : **9489112682**
Option 1 ID : **94891110727**
Option 2 ID : **94891110728**
Option 3 ID : **94891110725**
Option 4 ID : **94891110726**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.76 यदि क्रमशः 3 cm, 4 cm और 5 cm भुजा वाले तीन घनों को पिघलाकर एक बड़ा घन बनाया जाता है, तो नए घन की भुजा ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 5 cm ✗
2. 7 cm ✗
3. 6 cm ✓
4. 4 cm ✗

Question ID : **9489112266**
Option 1 ID : **9489119064**
Option 2 ID : **9489119062**
Option 3 ID : **9489119063**
Option 4 ID : **9489119061**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.77 वह तीन संख्याएं ज्ञात कीजिए, जिनका अनुपात 3 : 4 : 5 है और उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 7 है।

Ans
1. 6; 8; 10 ✗
2. 21; 28; 35 ✓
3. 12; 16; 20 ✗
4. 24; 32; 40 ✗

Question ID : **9489112245**
Option 1 ID : **9489118979**
Option 2 ID : **9489118977**
Option 3 ID : **9489118980**
Option 4 ID : **9489118978**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.78 खगोलीय भौतिक विज्ञानी ________ ऐसे पहले जीवित व्यक्ति बन गए, जिनके नाम पर नासा (NASA) ने अन्तरिक्ष यान का नाम रखा, इन्होंने 1958 में सर्वप्रथम सौर पवन (solar wind) के अस्तित्व को सैद्धांतिक रूप दिया था।

Ans
1. एलन मस्क (Elon Musk) ✗
2. योहानेस केप्लर (Johannes Kepler) ✗
3. कार्ल सेगन (Carl Sagan) ✗
4. युजिन पार्कर (Eugene Parker) ✓

Question ID : **9489112932**
Option 1 ID : **94891111725**
Option 2 ID : **94891111727**
Option 3 ID : **94891111728**
Option 4 ID : **94891111726**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.79 यदि किसी निश्चित कूट भाषा में BALL को OBEY COMA LORD GULF लिखा जाता है, तो उसी भाषा में KITE को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. SKIP OPTIC TOOL GET
2. SKILL ROBIN TELL GOAT
3. SKY BRAIN TABLE GOES
4. SKIN ORBIT TOTAL ENTER

Question ID : **9489112676**
Option 1 ID : **94891110702**
Option 2 ID : **94891110701**
Option 3 ID : **94891110704**
Option 4 ID : **94891110703**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.80 ______, पैरा-ओलम्पिक्स में पदक जीतने वाली प्रथम भारतीय महिला पैरा-एथलीट हैं। इन्होंने 2016 के रियो पैरा-ओलम्पिक गेम्स में भी गोला फेंक खेल में रजत पदक जीता था।

Ans
1. देवी झाझरिया
2. दीपा मलिक
3. दीपा करमाकर
4. गिरिशा रानी

Question ID : **9489112907**
Option 1 ID : **94891111628**
Option 2 ID : **94891111625**
Option 3 ID : **94891111627**
Option 4 ID : **94891111626**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.81 निम्नलिखित बंटन का माध्य 8 है, तो इसमें अनुपस्थित बारंबारता (p) का मान ज्ञात कीजिए।

x:	3	5	7	9	11	13
f:	6	8	15	p	8	4

Ans
1. 25
2. 18
3. 12
4. 10

Question ID : **9489112271**
Option 1 ID : **9489119084**
Option 2 ID : **9489119083**
Option 3 ID : **9489119081**
Option 4 ID : **9489119082**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.82 भारत में, हरित क्रांति को सफलतापूर्वक निष्पादित करने का श्रेय _______ को जाता है।

Ans

✗ 1. सुब्रह्मण्यन चंद्रशेखर

✗ 2. हरिश्चंद्र

✗ 3. सत्येंद्र नाथ बोस

✓ 4. एम एस स्वामीनाथन

Question ID : **9489112942**
Option 1 ID : **94891111766**
Option 2 ID : **94891111768**
Option 3 ID : **94891111765**
Option 4 ID : **94891111767**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.83 निम्नलिखित में से किस देश की थल सीमा भारत के साथ नहीं जुड़ी हुई है?

Ans

✓ 1. श्रीलंका

✗ 2. नेपाल

✗ 3. पाकिस्तान

✗ 4. भूटान

Question ID : **9489112923**
Option 1 ID : **94891111692**
Option 2 ID : **94891111690**
Option 3 ID : **94891111689**
Option 4 ID : **94891111691**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.84 दो संख्याओं का अंतर, उनमें से बड़ी संख्या के 20% के बराबर है। यदि छोटी संख्या 40 है, तो बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. 50

✗ 2. 60

✗ 3. 45

✗ 4. 40

Question ID : **9489112254**
Option 1 ID : **9489119015**
Option 2 ID : **9489119013**
Option 3 ID : **9489119016**
Option 4 ID : **9489119014**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.85 $7 \times 0.7 \times 0.07 \times 0.007 \times 70$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 1.6807

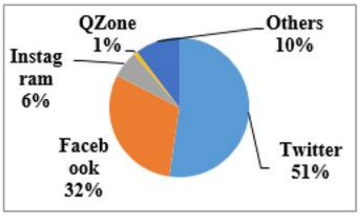
✓ 2. 0.16807

✗ 3. 0.0016807

✗ 4. 0.016807

Question ID : **9489112246**
Option 1 ID : **9489118984**
Option 2 ID : **9489118983**
Option 3 ID : **9489118981**
Option 4 ID : **9489118982**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.86 दिए गए पाई चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



दिया गया पाई चार्ट, विभिन्न सोशल नेटवर्किंग साइटों पर अमित के फ़ॉलोअरों को निरूपित करता है।

यदि, सभी सोशल नेटवर्किंग साइटों में कुल मिलाकर अमित के 40 करोड़ फ़ॉलोअर हैं, तो फेसबुक पर अमित के फ़ॉलोअरों की संख्या कितनी है?

Ans

✗ 1. 128 करोड़

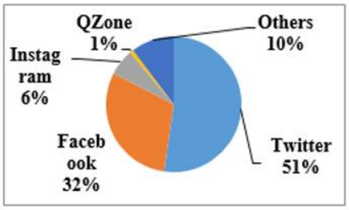
✗ 2. 12.08 करोड़

✗ 3. 1.28 करोड़

✓ 4. 12.8 करोड़

Question ID : **9489112689**
Option 1 ID : **94891110755**
Option 2 ID : **94891110753**
Option 3 ID : **94891110756**
Option 4 ID : **94891110754**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.87 दिए गए पाई चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



दिया गया पाई चार्ट, विभिन्न सोशल नेटवर्किंग साइटों पर अमित के फ़ॉलोअरों को निरूपित करता है।

यदि अमित के 10% ट्विटर फ़ॉलोअरों ने उसे अनफ़ॉलो कर दिया, तो उसके ट्विटर फ़ॉलोअरों की संख्या और अन्य सोशल नेटवर्किंग साइटों के फ़ॉलोअरों की संख्या का अंतर क्या होगा?

Ans

✗ 1. 1.25 करोड़

✓ 2. 1.24 करोड़

✗ 3. 1.23 करोड़

✗ 4. 1.26 करोड़

Question ID : **9489112690**
Option 1 ID : **94891110758**
Option 2 ID : **94891110759**
Option 3 ID : **94891110760**
Option 4 ID : **94891110757**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.88 निम्नलिखित तालिका में दिए गए आंकड़ों का अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

Political Parties	Number of Votes
Party D	54
Party F	39
Party B	37
Party C	29
Others	21
NOTA	17
Total Votes	**197**

(संदर्भ - Political Parties - राजनीतिक पार्टियां, Number of Votes - मतों की संख्या)

निम्नलिखित में से कौन से 2 समूह मिलकर जीतने वाली पार्टी को हराने में सक्षम नहीं होंगे?

Ans

✔ 1. पार्टी C और अन्य

✗ 2. पार्टी F और अन्य

✗ 3. पार्टी F और पार्टी B

✗ 4. पार्टी B और अन्य

Question ID : **9489112691**
Option 1 ID : **94891110762**
Option 2 ID : **94891110763**
Option 3 ID : **94891110761**
Option 4 ID : **94891110764**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.89 निम्नलिखित तालिका में दिए गए आंकड़ों का अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

Political Parties	Number of Votes
Party D	54
Party F	39
Party B	37
Party C	29
Others	21
NOTA	17
Total Votes	**197**

यदि 'NOTA' और 'अन्य' पर डाले गए मतों को पार्टी B और C के बीच बराबर-बराबर बांट दिया गया होता, तो कौन सी पार्टी चुनाव जीती होती तथा जीत का अंतर कितना होता?

Ans

✗ 1. जीतने वाली पार्टी: पार्टी D; जीत का अंतर : 2 वोट

✓ 2. जीतने वाली पार्टी: पार्टी B; जीत का अंतर : 2 वोट

✗ 3. जीतने वाली पार्टी: पार्टी F; जीत का अंतर : 4 वोट

✗ 4. जीतने वाली पार्टी: पार्टी C; जीत का अंतर : 7 वोट

Question ID : **9489112692**
Option 1 ID : **94891110767**
Option 2 ID : **94891110768**
Option 3 ID : **94891110766**
Option 4 ID : **94891110765**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.90 दस व्यक्ति एक वृत्ताकार घेरे में एक दूसरे की ओर मुंह करके बैठे हैं। A और J दोनों एक दूसरे के सामने बैठे हैं, जबकि F और H भी एक दूसरे के सामने बैठे हैं। A और I, क्रमशः B के दाईं ओर और बाईं ओर एकदम बगल में बैठे हैं। H, I और D के बीच में बैठा है। दी गई जानकारी के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?

Ans

✓ 1. I, H और B के बीच में बैठा है।

✗ 2. G, D के बगल में बैठा है।

✗ 3. D, C के दाईं ओर एकदम बगल में बैठा है।

✗ 4. J, A और F के बीच में बैठा है।

Question ID : **9489112703**
Option 1 ID : **94891110809**
Option 2 ID : **94891110810**
Option 3 ID : **94891110812**
Option 4 ID : **94891110811**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.91 रोहन सुमित का भाई है। सुमित सुजाता से शादी करना चाहता है। सुजाता, हरी चंद की बेटी है। रोहन, सुनीता को तलाक देना चाहता है। सुजाता और सुनीता बहनें हैं। हरी चंद का रोहन से क्या संबंध है?

Ans

✗ 1. पिता

✗ 2. पत्नी का चाचा/फूफा

✓ 3. ससुर

✗ 4. भाई का ससुर

Question ID : **9489112677**
Option 1 ID : **94891110707**
Option 2 ID : **94891110708**
Option 3 ID : **94891110706**
Option 4 ID : **94891110705**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.92 चार संख्या-युग्म दिए गए हैं, जिसमें से तीन किसी तरह से संगत हैं, और एक असंगत है। असंगत संख्या-युग्म का चयन कीजिए।

Ans

✓ 1. 31 : 33

✗ 2. 29 : 31

✗ 3. 17 : 19

✗ 4. 41 : 43

Question ID : **9489112683**
Option 1 ID : **94891110732**
Option 2 ID : **94891110731**
Option 3 ID : **94891110730**
Option 4 ID : **94891110729**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.93 यदि किसी तर्क के अनुसार 2 = 49 और 8 = 225 है, तो निम्नलिखित में से कौन सा 12 का मान नहीं हो सकता है?

Ans

✓ 1. 400

✗ 2. 352

✗ 3. 294

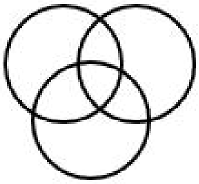
✗ 4. 323

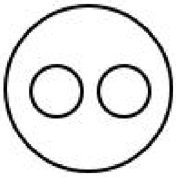
Question ID : **9489112685**
Option 1 ID : **94891110740**
Option 2 ID : **94891110739**
Option 3 ID : **94891110738**
Option 4 ID : **94891110737**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

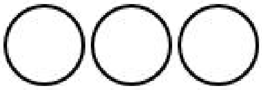
Q.94 उस वेन आरेख का चयन करें, जो दिए गए वर्गों के समुच्चय के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता हो।

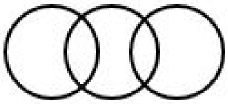
बहुभुज, चतुर्भुज और त्रिभुज

Ans

✘ 1. 

✔ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **9489112697**
Option 1 ID : **94891110785**
Option 2 ID : **94891110788**
Option 3 ID : **94891110786**
Option 4 ID : **94891110787**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.95 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आकर चतुर्थ अक्षर-समूह को पूर्ण कर सकता हो।

CIL, QDU, PFV, KN?

Ans

✔ 1. Y

✘ 2. W

✘ 3. X

✘ 4. Z

Question ID : **9489112684**
Option 1 ID : **94891110735**
Option 2 ID : **94891110733**
Option 3 ID : **94891110734**
Option 4 ID : **94891110736**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.96 यदि 9 ÷ 5 + 3 × 7 = 22 है, और 4 ÷ 7 + 2 × 15 = 29 है, तो 14 ÷ 5 + 35 × 9 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 15 ✗
2. 7 ✗
3. 36 ✗
4. 11 ✓

Question ID : **9489112688**
Option 1 ID : **94891110749**
Option 2 ID : **94891110750**
Option 3 ID : **94891110752**
Option 4 ID : **94891110751**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.97 यदि किसी निश्चित कूट भाषा में JRDRCEBD को 14 16 20 06 लिखा जाता है, तो उसी भाषा में OZCTECHD को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. 19 25 29 11 ✗
2. 19 25 08 10 ✗
3. 19 18 09 04 ✓
4. 19 18 06 04 ✗

Question ID : **9489112679**
Option 1 ID : **94891110713**
Option 2 ID : **94891110716**
Option 3 ID : **94891110715**
Option 4 ID : **94891110714**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

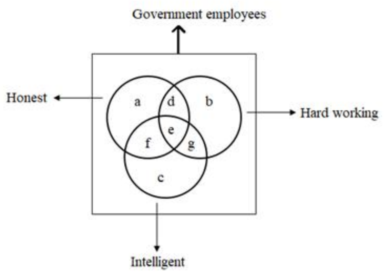
Q.98 दिए गए अक्षर समूह एक नियत पैटर्न का पालन करते हैं। उस विकल्प का चयन कीजिए, जो इन अक्षर समूहों में अनुपस्थित अक्षरों का सही अनुक्रम प्रदान करता है।

DECAB / GJFF_ / KNJJ_ / PQOM_

Ans
1. ENI ✗
2. FJM ✗
3. EIN ✓
4. MFJ ✗

Question ID : **9489112687**
Option 1 ID : **94891110747**
Option 2 ID : **94891110746**
Option 3 ID : **94891110748**
Option 4 ID : **94891110745**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.99 दिए गए वेन आरेख का अध्ययन कीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



दिए गए वेन आरेख में, कौन सा भाग ऐसे सरकारी कर्मचारियों (Government Employees) को दर्शाता है, जो ईमानदार (Honest) और बुद्धिमान (Intelligent) हैं, किन्तु मेहनती (Hard Working) नहीं हैं।

Ans

✔ 1. f

✘ 2. c

✘ 3. g

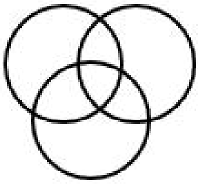
✘ 4. a

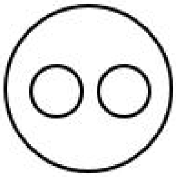
Question ID : **9489112696**
Option 1 ID : **94891110782**
Option 2 ID : **94891110783**
Option 3 ID : **94891110784**
Option 4 ID : **94891110781**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

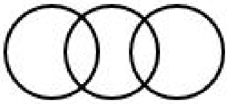
Q.100 दिए गए विकल्पों में से उस वेन आरेख का चयन करें, जो दिए गए वर्गों के समुच्चय के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता हो।

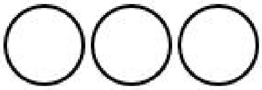
गद्य, साहित्य और पद्य

Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **9489112698**
Option 1 ID : **94891110791**
Option 2 ID : **94891110789**
Option 3 ID : **94891110792**
Option 4 ID : **94891110790**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**