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	17/02/2021
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 एक दुकानदार वस्तुओं पर उनके क्रय मूल्य से 20% अधिक मूल्य अंकित करता है। उसके बाद वह उन पर छूट देता है और 8% लाभ कमाता है। दुकानदार द्वारा प्रदान की गई छूट की दर ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 10 %
✘ 2. 6 %
✘ 3. 4 %
✘ 4. 12 %

Question ID : **9489116859**
Option 1 ID : **94891127434**
Option 2 ID : **94891127435**
Option 3 ID : **94891127436**
Option 4 ID : **94891127433**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 यदि दो असहभाज्य संख्याओं का गुणनफल 104 है, तो उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ______ है।

Ans
✘ 1. उनके महत्तम समापवर्तक (HCF) के बराबर
✘ 2. निर्धारित नहीं किया जा सकता
✘ 3. 1
✔ 4. 104

Question ID : **9489116848**
Option 1 ID : **94891127391**
Option 2 ID : **94891127392**
Option 3 ID : **94891127389**
Option 4 ID : **94891127390**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 यदि $3a + 4b = 2$ और $ab = \frac{1}{36}$ है, तो $27a^3 + 64b^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : **9489116864**
Option 1 ID : **94891127456**
Option 2 ID : **94891127454**
Option 3 ID : **94891127453**
Option 4 ID : **94891127455**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 निम्नलिखित में से किसके उपचार के लिए अर्जुन वृक्ष की छाल का प्रयोग किया जाता है?

Ans
1. क्षय रोग
2. त्वचा रोग
3. हृदय रोग
4. शोथ (Inflammation)

Question ID : **9489117215**
Option 1 ID : **94891128857**
Option 2 ID : **94891128859**
Option 3 ID : **94891128858**
Option 4 ID : **94891128860**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

निम्नलिखित तालिका में, वर्ष 2015 से 2018 तक तीन अलग-अलग राज्यों - दिल्ली, हरियाणा और पंजाब में क्लर्क पद के लिए रिक्तियों की संख्या (हज़ार में) दर्शाई गई है।

वर्ष / राज्य	2015	2016	2017	2018
दिल्ली	7.2	7.8	6.2	7
हरियाणा	5.6	6.2	5	5.2
पंजाब	6.2	6	5.8	5.6

दिल्ली राज्य में सभी वर्षों के दौरान क्लर्क पद के लिए रिक्तियों की औसत संख्या कितनी है?

Ans
1. 5000
2. 7200
3. 7005
4. 7050

Question ID : **9489117390**
Option 1 ID : **94891129560**
Option 2 ID : **94891129559**
Option 3 ID : **94891129557**
Option 4 ID : **94891129558**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 औद्योगिक नीति एवं संवर्धन विभाग (DIPP) के अनुसार, स्टार्ट-अप रैंकिंग 2019 में किस राज्य का प्रदर्शन सर्वश्रेष्ठ था?

Ans
✗ 1. छत्तीसगढ़
✗ 2. दिल्ली
✓ 3. गुजरात
✗ 4. पंजाब

Question ID : **9489117207**
Option 1 ID : **94891128826**
Option 2 ID : **94891128827**
Option 3 ID : **94891128825**
Option 4 ID : **94891128828**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 यदि $\frac{a}{b} = 0.25$ है, तो $\left(\frac{2a-b}{2a+b}\right) + \frac{2}{9}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $\frac{5}{9}$
✗ 2. $\frac{4}{9}$
✗ 3. $-\frac{2}{9}$
✓ 4. $-\frac{1}{9}$

Question ID : **9489116846**
Option 1 ID : **94891127382**
Option 2 ID : **94891127381**
Option 3 ID : **94891127383**
Option 4 ID : **94891127384**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 लिंगराज मंदिर का निर्माण _______ ने कराया था।

Ans
✗ 1. राजा अनंतवर्मन चोडगंग देव
✗ 2. मुगल सम्राट शाहजहां
✗ 3. राजपूत चंदेल वंश के शासकों
✓ 4. सोमवंशी राजा ययाति केसरी

Question ID : **9489117208**
Option 1 ID : **94891128831**
Option 2 ID : **94891128829**
Option 3 ID : **94891128830**
Option 4 ID : **94891128832**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 स्पाइस जेट ने हाल ही में भारत की सर्वप्रथम बायोजेट फ्यूल फ्लाइट का संचालन किया। उसका ईंधन निम्न में से किस संस्थान ने तैयार किया था?

Ans

✗ 1. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन, बेंगलुरु

✗ 2. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन, नई दिल्ली

✓ 3. सीएसआईआर (CSIR)-भारतीय पेट्रोलियम संस्थान (IIP), देहरादून

✗ 4. भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, मुंबई

Question ID : **9489117243**
Option 1 ID : **94891128969**
Option 2 ID : **94891128972**
Option 3 ID : **94891128970**
Option 4 ID : **94891128971**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 एक 22 m लंबे और 14 m चौड़े खेत में 4 m लंबा, 2 m चौड़ा और 1.5 m गहरा गड्ढा खोदा जाता है। यदि गड्ढे से निकली मिट्टी को शेष खेत में एक समान रूप से फैलाया जाता है, तो खेत के स्तर में होने वाली वृद्धि ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. 4 cm

✗ 2. 4.75 cm

✗ 3. 3.5 cm

✗ 4. 5 cm

Question ID : **9489116865**
Option 1 ID : **94891127457**
Option 2 ID : **94891127460**
Option 3 ID : **94891127459**
Option 4 ID : **94891127458**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 तीन धनात्मक संख्याओं का अनुपात 1 : 2 : 5 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 120 है। उन संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 10

✓ 2. 12

✗ 3. 14

✗ 4. 16

Question ID : **9489116850**
Option 1 ID : **94891127397**
Option 2 ID : **94891127398**
Option 3 ID : **94891127399**
Option 4 ID : **94891127400**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 कांग्रेस अधिवेशन में वंदे मातरम गाने वाली पहली मुस्लिम महिला का नाम बताइए।

Ans

✗ 1. बेगम हजरत महल (Begum Hazrat Mahal)

✗ 2. असगरी बेगम (Asghari Begum)

✓ 3. रेहाना तैयबजी (Raihana Tyabji)

✗ 4. रजिया खातून (Razia Khatun)

Question ID : **9489117220**
Option 1 ID : **94891128877**
Option 2 ID : **94891128878**
Option 3 ID : **94891128880**
Option 4 ID : **94891128879**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 एक दुकानदार किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है और फिर भी 20% का लाभ कमाता है। यदि वस्तु का अंकित मूल्य ₹1,200 है, तो उसका क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. ₹900

✗ 2. ₹950

✗ 3. ₹800

✗ 4. ₹850

Question ID : **9489116858**
Option 1 ID : **94891127431**
Option 2 ID : **94891127432**
Option 3 ID : **94891127429**
Option 4 ID : **94891127430**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 प्रशांतक (tranquilizer) सामान्यतः इनमें से किस रोग/विकार के लिए दिया जाता है?

Ans

✗ 1. मधुमेह

✓ 2. चिंता

✗ 3. कैंसर

✗ 4. डायरिया

Question ID : **9489117214**
Option 1 ID : **94891128853**
Option 2 ID : **94891128854**
Option 3 ID : **94891128855**
Option 4 ID : **94891128856**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 भारत का सबसे भारी और सबसे शक्तिशाली संचार उपग्रह कौन सा है?

Ans
✔ 1. GSAT-11
✘ 2. GSAT-6
✘ 3. कल्पना-1
✘ 4. IRNSS-1D

Question ID : **9489117231**
Option 1 ID : **94891128921**
Option 2 ID : **94891128924**
Option 3 ID : **94891128922**
Option 4 ID : **94891128923**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 'वेटिंग फॉर ए वीजा' किसकी आत्मकथा है?

Ans
✔ 1. बी. आर. अंबेडकर
✘ 2. जवाहर लाल नेहरू
✘ 3. इंदिरा गांधी
✘ 4. सत्यजीत रे

Question ID : **9489117209**
Option 1 ID : **94891128835**
Option 2 ID : **94891128833**
Option 3 ID : **94891128834**
Option 4 ID : **94891128836**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 यदि किसी संख्या के 60% को 36 में जोड़ा जाए तो यह वही संख्या बन जाएगी। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 80
✘ 2. 100
✘ 3. 75
✔ 4. 90

Question ID : **9489116855**
Option 1 ID : **94891127419**
Option 2 ID : **94891127417**
Option 3 ID : **94891127420**
Option 4 ID : **94891127418**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 दो अभाज्य संख्याओं, a और b (a > b > 1) का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 697 है। a - 2b का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 8
2. 7
3. 5
4. 6

Question ID : **9489116852**
Option 1 ID : **94891127408**
Option 2 ID : **94891127407**
Option 3 ID : **94891127405**
Option 4 ID : **94891127406**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 निम्नलिखित में से कौन सा एक सुषुप्त ज्वालामुखी (dormant volcano) है?

Ans
1. जापान में स्थित सकुराजिमा (Sakurajima in Japan)
2. अंटार्कटिका में स्थित माउंट इरेबस (Mt. Erebus in Antarctica)
3. हवाई में स्थित मौना केआ (Mauna Kea in Hawaii)
4. इटली में एटना (Etna in Italy)

Question ID : **9489117224**
Option 1 ID : **94891128895**
Option 2 ID : **94891128894**
Option 3 ID : **94891128893**
Option 4 ID : **94891128896**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएँ कि कौन से निष्कर्ष कथन का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथन:

कोरिया में निर्मित सभी मोबाइल फोनों में 'मैक्सटो' ब्रांड की बिक्री सबसे अधिक है।

निष्कर्ष:

I. कोरिया में किसी अन्य मोबाइल फोन की गुणवत्ता 'मैक्सटो' जितनी उच्च नहीं है।

II. कोरिया में निर्मित सभी ब्रांडों के बिके मोबाइल फोनों की संख्या ज्ञात है।

Ans
1. या तो निष्कर्ष I या II पालन करता है।
2. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।
3. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II पालन करता है।
4. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

Question ID : **9489117382**
Option 1 ID : **94891129527**
Option 2 ID : **94891129526**
Option 3 ID : **94891129528**
Option 4 ID : **94891129525**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 हिंदी को भारत की राजभाषा घोषित कराने के प्रयास हेतु किस स्वतंत्रता सेनानी को याद किया जाता है?

Ans
✔ 1. पुरुषोत्तम दास टंडन
✘ 2. महावीर त्यागी
✘ 3. राम मनोहर लोहिया
✘ 4. मुनीश्वर दत्त उपाध्याय

Question ID : **9489117221**
Option 1 ID : **94891128883**
Option 2 ID : **94891128882**
Option 3 ID : **94891128884**
Option 4 ID : **94891128881**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 दिए गए कथन और धारणाओं को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएँ कि कौन सी धारणाएँ तार्किक रूप से कथन में निहित हैं।

कथन:

रोमिला को उसके विद्यालय की छात्र समिति की अध्यक्षा चुना गया है, इसलिए उसे वरिष्ठ होना चाहिए।

धारणाएं:

I. केवल छात्र समिति के सदस्य ही वरिष्ठ हो सकते हैं।
II. केवल वरिष्ठ ही छात्र समिति के अध्यक्ष हो सकते हैं।
III. केवल लड़कियां ही छात्र समिति की सदस्य हो सकती हैं।

Ans
✘ 1. धारणा II एवं III दोनों निहित हैं।
✘ 2. धारणा I एवं II दोनों निहित हैं।
✘ 3. केवल धारणा I निहित है।
✔ 4. केवल धारणा II निहित है।

Question ID : **9489117381**
Option 1 ID : **94891129524**
Option 2 ID : **94891129523**
Option 3 ID : **94891129521**
Option 4 ID : **94891129522**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 यदि a : b = 3 : 7 है, तो $(4a+5b):(9a+2b)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 41 : 47
✘ 2. 31 : 37
✔ 3. 47 : 41
✘ 4. 37 : 31

Question ID : **9489116854**
Option 1 ID : **94891127413**
Option 2 ID : **94891127414**
Option 3 ID : **94891127415**
Option 4 ID : **94891127416**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 विश्व आर्थिक मंच की वार्षिक बैठक, 2019 की विषय-वस्तु (theme) क्या थी?

Ans

✗ 1. नई वैश्विक परिस्थिति

✗ 2. खंडित विश्व में एक साझा भविष्य का निर्माण

✗ 3. नई शुरुआत : एक परिवर्तन

✓ 4. वैश्वीकरण 4.0: चौथी औद्योगिक क्रांति के युग में एक वैश्विक वास्तु को आकार देना

Question ID : **9489117239**
Option 1 ID : **94891128953**
Option 2 ID : **94891128955**
Option 3 ID : **94891128954**
Option 4 ID : **94891128956**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 आनुवांशिक कोड (genetic code) का रहस्य सुलझाने के लिए वर्ष 1968 में चिकित्सा एवं शरीर विज्ञान के क्षेत्र में साझा नोबल पुरस्कार जीतने वाले भारतीय वैज्ञानिक का नाम बताइए।

Ans

✓ 1. हर गोबिंद खुराना

✗ 2. वेंकटरमन राधाकृष्णन

✗ 3. विश्वेश्वरैया

✗ 4. मेघनाद साहा

Question ID : **9489117216**
Option 1 ID : **94891128862**
Option 2 ID : **94891128863**
Option 3 ID : **94891128861**
Option 4 ID : **94891128864**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.26 भारतीय इस्पात प्राधिकरण लिमिटेड (Steel Authority of India Limited) _______ का एक उदाहरण है।

Ans

✗ 1. संयुक्त क्षेत्रक उद्योग

✗ 2. सहकारी क्षेत्रक उद्योग

✓ 3. सार्वजनिक क्षेत्रक उद्योग

✗ 4. निजी क्षेत्रक उद्योग

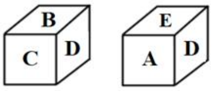
Question ID : **9489117223**
Option 1 ID : **94891128890**
Option 2 ID : **94891128889**
Option 3 ID : **94891128891**
Option 4 ID : **94891128892**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.27 यदि किसी धनराशि पर 8% वार्षिक दर से 2 वर्ष के चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर ₹240 है, तो धनराशि ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹38,500
2. ₹37,500
3. ₹38,000
4. ₹37,000

Question ID : **9489116857**
Option 1 ID : **94891127428**
Option 2 ID : **94891127426**
Option 3 ID : **94891127427**
Option 4 ID : **94891127425**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.28 A, B, C, D, E और F फलक युक्त घनाकर गुटके की दो अलग स्थितियाँ चित्र में दिखाई गई हैं। यदि ऊपरी फलक पर F हो, तो निचले फलक पर क्या होगा?



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

Question ID : **9489117402**
Option 1 ID : **94891129605**
Option 2 ID : **94891129606**
Option 3 ID : **94891129608**
Option 4 ID : **94891129607**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.29 FQDN का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
1. फुली क्वालीफाइड डिस्क नेम (Fully Qualified Disk Name)
2. फुली क्वालीफाइड डोमेन नेम (Fully Qualified Domain Name)
3. फ्रीक्वेंसी क्वेरी डोमेन नेम (Frequency Query Domain Name)
4. फ़ाइल क्वालीफाइड डिवीजन नेम (File Qualified Division Name)

Question ID : **9489117237**
Option 1 ID : **94891128948**
Option 2 ID : **94891128945**
Option 3 ID : **94891128947**
Option 4 ID : **94891128946**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.30 यदि SHAME को 20-9-2-14-6 के तौर पर कूटबद्ध किया गया है, तो FORT के लिए कूट क्या होगा?

Ans

✗ 1. 8-17-20-22

✗ 2. 6-15-18-20

✓ 3. 7-16-19-21

✗ 4. 7-15-19-20

Question ID : **9489117380**
Option 1 ID : **94891129519**
Option 2 ID : **94891129517**
Option 3 ID : **94891129518**
Option 4 ID : **94891129520**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.31 8 आदमी, 9 घंटे प्रतिदिन कार्य करके किसी कार्य को 20 दिन में पूरा कर सकते हैं। 7 आदमी, 10 घंटे प्रतिदिन कार्य करके उसी कार्य को कितने दिन में पूरा करेंगे?

Ans

✗ 1. $\frac{21}{2}$ दिन

✓ 2. $\frac{144}{7}$ दिन

✗ 3. 21 दिन

✗ 4. $\frac{103}{5}$ दिन

Question ID : **9489116862**
Option 1 ID : **94891127447**
Option 2 ID : **94891127448**
Option 3 ID : **94891127445**
Option 4 ID : **94891127446**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.32 एक निश्चित कूट भाषा में, 'she is fine' को 'li qi si' लिखा जाता है और 'is Sam healthy' को 'oi ti li' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'is' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

✓ 1. li

✗ 2. qi

✗ 3. si

✗ 4. oi

Question ID : **9489117375**
Option 1 ID : **94891129500**
Option 2 ID : **94891129497**
Option 3 ID : **94891129499**
Option 4 ID : **94891129498**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.33 संयुक्त राष्ट्र के अनुसार, किस वर्ष को स्वदेशी भाषाओं का अंतर्राष्ट्रीय वर्ष (International Year of Indigenous Languages) माना जाता है?

Ans
1. 2019 ✔
2. 2009 ✘
3. 2018 ✘
4. 2007 ✘

Question ID : **9489117234**
Option 1 ID : **94891128935**
Option 2 ID : **94891128934**
Option 3 ID : **94891128933**
Option 4 ID : **94891128936**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.34 चार अंकों की सबसे बड़ी पूर्ण वर्ग संख्या को चार अंकों की सबसे छोटी पूर्ण वर्ग संख्या से विभाजित करने पर प्राप्त भागफल ________ होगा।

Ans
1. 10 से कम ✔
2. 10 के बराबर ✘
3. 9 के बराबर ✘
4. 10 से अधिक ✘

Question ID : **9489116851**
Option 1 ID : **94891127403**
Option 2 ID : **94891127404**
Option 3 ID : **94891127401**
Option 4 ID : **94891127402**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.35 जावास्क्रिप्ट (JavaScript) का आधिकारिक नाम क्या है?

Ans
1. लाइवस्क्रिप्ट (LiveScript) ✘
2. जावास्क्रिप्ट (JavaScript) ✘
3. वायरस्क्रिप्ट (WireScript) ✘
4. ईसीएमएस्क्रिप्ट (ECMAScript) ✔

Question ID : **9489117236**
Option 1 ID : **94891128942**
Option 2 ID : **94891128941**
Option 3 ID : **94891128943**
Option 4 ID : **94891128944**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.36 दो धनात्मक संख्याओं के लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) और महत्तम समापवर्तक (HCF) का गुणनफल 32 है और संख्याओं का अंतर 4 है। उन संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 14
2. 10
3. 12 ✔
4. 16

Question ID : **9489116847**
Option 1 ID : **94891127387**
Option 2 ID : **94891127385**
Option 3 ID : **94891127386**
Option 4 ID : **94891127388**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.37 रोडियम (rhodium) का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास क्या है?

Ans
1. $1s^2\ 2s^2\ 2p^6\ 3s^2\ 3p^6\ 4s^2\ 3d^{10}\ 4p^5$
2. $1s^2\ 2s^2\ 2p^6\ 3s^1$
3. $1s^2\ 2s^2\ 2p^6\ 3s^2\ 3p^6\ 3d^{10}\ 4s^2\ 4p^6\ 4d^8\ 5s^1$ ✔
4. $1s^2\ 2s^2\ 2p^6\ 3s^2\ 3p^6\ 4s^1\ 3d^5$

Question ID : **9489117211**
Option 1 ID : **94891128843**
Option 2 ID : **94891128844**
Option 3 ID : **94891128841**
Option 4 ID : **94891128842**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.38 ₹7,500 की धनराशि पर 4% वार्षिक दर से 2 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹612 ✔
2. ₹515
3. ₹850
4. ₹750

Question ID : **9489116856**
Option 1 ID : **94891127423**
Option 2 ID : **94891127424**
Option 3 ID : **94891127422**
Option 4 ID : **94891127421**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.39 निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के व्यवस्थाक्रम के अनुसार व्यवस्थित करें।

1. Prophet

2. Prong

3. Propensity

4. Propose

Ans

✗ 1. 2, 1, 3, 4

✗ 2. 4, 3, 2, 1

✗ 3. 1, 2, 3, 4

✓ 4. 2, 3, 1, 4

Question ID : **9489117394**
Option 1 ID : **94891129575**
Option 2 ID : **94891129576**
Option 3 ID : **94891129573**
Option 4 ID : **94891129574**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.40 हाल ही में किस भारतीय संस्थान ने सीआरआईएसपीआर/सीएएस9 (CRISPR/Cas9) तकनीक का प्रयोग करके पहली बार केले के जीनोम (genome) को संशोधित किया है?

Ans

✓ 1. राष्ट्रीय कृषि-खाद्य जैव प्रौद्योगिकी संस्थान, मोहाली

✗ 2. भारतीय कृषि सांख्यिकी अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली

✗ 3. भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान (IARI), नई दिल्ली

✗ 4. भारतीय सब्जी अनुसंधान संस्थान, वाराणसी

Question ID : **9489117205**
Option 1 ID : **94891128818**
Option 2 ID : **94891128820**
Option 3 ID : **94891128817**
Option 4 ID : **94891128819**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.41 09 दिसंबर, 1946 को आयोजित संविधान सभा की प्रथम बैठक के अध्यक्ष कौन थे?

Ans

✗ 1. जवाहर लाल नेहरू

✓ 2. डॉ. सच्चिदानंद सिन्हा

✗ 3. डॉ. राजेंद्र प्रसाद

✗ 4. मानबेंद्र नाथ रॉय

Question ID : **9489117227**
Option 1 ID : **94891128908**
Option 2 ID : **94891128906**
Option 3 ID : **94891128907**
Option 4 ID : **94891128905**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.42 किसी संख्या का 40%, उसी संख्या के $\frac{4}{5}$ से 46 कम है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 85
2. 115
3. 105
4. 110

Question ID : **9489116860**
Option 1 ID : **94891127440**
Option 2 ID : **94891127439**
Option 3 ID : **94891127437**
Option 4 ID : **94891127438**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.43 नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिह्नों (?) के स्थान पर आने वाले समूह का चयन करें।

$\frac{D}{23}\ \frac{20}{G}\ \frac{J}{17}\ \frac{14}{M}\ \frac{P}{11}\ \frac{?}{?}$

Ans
1. $\frac{9}{S}$
2. $\frac{8}{T}$
3. $\frac{8}{S}$
4. $\frac{R}{8}$

Question ID : **9489117399**
Option 1 ID : **94891129593**
Option 2 ID : **94891129596**
Option 3 ID : **94891129594**
Option 4 ID : **94891129595**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.44 एक एक्सप्रेस ट्रेन 100 km/h की औसत चाल से यात्रा करती है, और प्रत्येक 75 km के बाद 3 min के लिए ठहरती है। 600 km की यात्रा करने के लिए इस एक्सप्रेस ट्रेन को कितना समय लगेगा?

Ans
1. 381 min
2. 308 min
3. 384 min
4. 370 min

Question ID : **9489116863**
Option 1 ID : **94891127449**
Option 2 ID : **94891127450**
Option 3 ID : **94891127451**
Option 4 ID : **94891127452**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.45 यदि किसी समबाहु त्रिभुज की एक भुजा 2 cm है, तो उस त्रिभुज का क्षेत्रफल और ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. क्षेत्रफल = $\frac{3}{2}$ cm^2 और ऊँचाई = $\sqrt{3}$ cm

✗ 2. क्षेत्रफल = $\frac{2}{3}$ cm^2 और ऊँचाई = $\sqrt{3}$ cm

✗ 3. क्षेत्रफल = $\sqrt{3}$ cm^2 और ऊँचाई = $\frac{2}{3}$ cm

✓ 4. क्षेत्रफल = $\sqrt{3}$ cm^2 और ऊँचाई = $\sqrt{3}$ cm

Question ID : **9489116869**
Option 1 ID : **94891127475**
Option 2 ID : **94891127476**
Option 3 ID : **94891127474**
Option 4 ID : **94891127473**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.46 सितंबर 2018 में, भारतीय तटरक्षक बल द्वारा निर्मित स्वदेशी गश्ती पोत का नाम बताइए।

Ans

✓ 1. ICGS विजया

✗ 2. ICGS विक्रम

✗ 3. ICGS समर्थ

✗ 4. ICGS सम्राट

Question ID : **9489117230**
Option 1 ID : **94891128917**
Option 2 ID : **94891128920**
Option 3 ID : **94891128919**
Option 4 ID : **94891128918**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.47 निम्नलिखित में से कौन सा एक बृहद विवर्तनिक प्लेट (Major Tectonic Plate) का उदाहरण है?

Ans

✗ 1. अरेबियन प्लेट (Arabian plate)

✗ 2. नज़का प्लेट (Nazca plate)

✗ 3. कोकोस प्लेट (Cocos plate)

✓ 4. पैसिफिक प्लेट (Pacific plate)

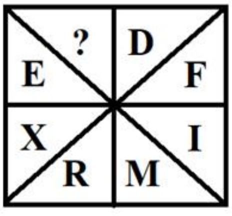
Question ID : **9489117222**
Option 1 ID : **94891128887**
Option 2 ID : **94891128888**
Option 3 ID : **94891128885**
Option 4 ID : **94891128886**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.48 यदि 'L + M' का अर्थ है कि 'L, M का पुत्र है', 'L - M' का अर्थ है कि 'L, M का पति है', 'L × M' का अर्थ है कि 'L, M का भाई है' और 'L ÷ M' का अर्थ है कि 'L, M की माता है'। A × B ÷ C का क्या अर्थ है?

Ans
1. A, C का पिता है।
2. A, C का मामा/मौसा है।
3. A, C की माँ है।
4. A, C का भतीजा/भांजा है।

Question ID : **9489117378**
Option 1 ID : **94891129512**
Option 2 ID : **94891129510**
Option 3 ID : **94891129509**
Option 4 ID : **94891129511**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.49 उस अक्षर का चयन करें, जो निम्नांकित आकृति में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकता हो।



Ans
1. P
2. X
3. W
4. M

Question ID : **9489117403**
Option 1 ID : **94891129610**
Option 2 ID : **94891129611**
Option 3 ID : **94891129612**
Option 4 ID : **94891129609**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.50 25^{25} को 26 से विभाजित करने पर शेष ________ प्राप्त होता है।

Ans
1. 2
2. 25
3. 24
4. 1

Question ID : **9489116845**
Option 1 ID : **94891127378**
Option 2 ID : **94891127380**
Option 3 ID : **94891127379**
Option 4 ID : **94891127377**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.51 3 cm, 4 cm और 5 cm भुजाओं वाले तीन छोटे-छोटे घनों को पिघलाकर एक बड़ा घन बनाया जाता है। तीनों छोटे घनों के पृष्ठीय क्षेत्रफलों के योग और बड़े घन के पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 9 : 4

✗ 2. 27 : 64

✗ 3. 18 : 25

✓ 4. 25 : 18

Question ID : **9489116867**
Option 1 ID : **94891127466**
Option 2 ID : **94891127468**
Option 3 ID : **94891127465**
Option 4 ID : **94891127467**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.52 गौतम बुद्ध के निम्नलिखित उपदेशों में से किसे अग्नि उपदेश (Fire Sermon) के रूप में जाना जाता है?

Ans

✗ 1. ब्रह्मजल सूत्र (Brahmajala Sutra)

✗ 2. धम्मचक्कप्पवत्तन सुत्त (Dhammacakkappavattana Sutta)

✗ 3. अनात्त-लक्खना सुत्त (Anatta-lakkhana Sutta)

✓ 4. अदित्तपरियाय सुत्त (Adittapariyaya Sutta)

Question ID : **9489117219**
Option 1 ID : **94891128874**
Option 2 ID : **94891128875**
Option 3 ID : **94891128876**
Option 4 ID : **94891128873**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.53 यूएन (UN) का 193वां सदस्य किसे चयनित किया गया है?

Ans

✗ 1. कोलंबिया

✓ 2. दक्षिण सूडान

✗ 3. फ्रांस

✗ 4. ब्राज़ील

Question ID : **9489117233**
Option 1 ID : **94891128932**
Option 2 ID : **94891128929**
Option 3 ID : **94891128931**
Option 4 ID : **94891128930**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.54 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 निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथन :

I. सभी मुर्गियां कलम हैं।

II. कोई कलम जहाज़ नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कोई मुर्गी जहाज़ नहीं है।

II. सभी कलम मुर्गियां हैं।

Ans

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

✗ 2. या तो निष्कर्ष I या II पालन करता है।

✓ 3. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

✗ 4. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

Question ID : **9489117374**
Option 1 ID : **94891129496**
Option 2 ID : **94891129495**
Option 3 ID : **94891129493**
Option 4 ID : **94891129494**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.55 निम्नलिखित में से कौन सी, पौधे की वृद्धि, विकास और उन्नत फसल उत्पादन हेतु अधिक अनुकूल स्थितियां उत्पन्न करने हेतु मिट्टी/भूमि को ढकने की प्रक्रिया है?

Ans

✗ 1. समोच्च कृषि (Contour farming)

✓ 2. मल्चिंग (Mulching)

✗ 3. शेल्टर बेल्ट (Shelter belts)

✗ 4. सोपानित कृषि (Terrace farming)

Question ID : **9489117226**
Option 1 ID : **94891128901**
Option 2 ID : **94891128902**
Option 3 ID : **94891128903**
Option 4 ID : **94891128904**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.56 यदि $a^2 + b^2 + c^2 + 3 = 2(a + b + c)$ है, तो $(a + b + c)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. 3

✗ 2. 2

✗ 3. 5

✗ 4. 4

Question ID : **9489116866**
Option 1 ID : **94891127464**
Option 2 ID : **94891127461**
Option 3 ID : **94891127462**
Option 4 ID : **94891127463**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.57 इसरो (ISRO) प्रोपल्शन कॉम्प्लेक्स (IPRC) संगठन की विशेषता क्या है?

Ans

✗ 1. इसका उपयोग शोध-सहायक रॉकेट (launch sounding rockets) लॉन्च करने हेतु किया जाता है।

✗ 2. यह प्राकृतिक संसाधनों के प्रबंधन हेतु रिमोट सेंसिंग तकनीक का प्रयोग करता है।

✓ 3. यह तरल नोदन (propulsion) नियंत्रण पैकेजों के परीक्षण, संयोजन एवं एकीकरण संबंधी कार्य करता है।

✗ 4. यह अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी के व्यावहारिक उपयोग, जैसे - भूगणित, उपग्रह आधारित दूरसंचार, आदि से संबंधित है।

Question ID : **9489117232**
Option 1 ID : **94891128926**
Option 2 ID : **94891128925**
Option 3 ID : **94891128928**
Option 4 ID : **94891128927**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.58 किसी त्रिभुज ABC में, tanA + tanB + tanC का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. -tanA.tanB.tanC

✗ 2. 1

✓ 3. tanA.tanB.tanC

✗ 4. tanA.tanB + tanB.tanC + tanC.tanA

Question ID : **9489116872**
Option 1 ID : **94891127487**
Option 2 ID : **94891127488**
Option 3 ID : **94891127485**
Option 4 ID : **94891127486**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.59 अनुच्छेद 243C किससे संबंधित है?

Ans

✗ 1. संघ का नाम और क्षेत्र

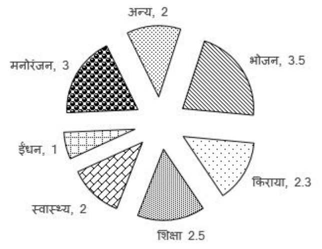
✓ 2. पंचायतों की संरचना

✗ 3. 6 वर्ष से कम आयु के बच्चों की प्रारंभिक देखभाल और शिक्षा का प्रावधान

✗ 4. प्राण एवं दैहिक स्वतंत्रता का संरक्षण

Question ID : **9489117228**
Option 1 ID : **94891128909**
Option 2 ID : **94891128912**
Option 3 ID : **94891128911**
Option 4 ID : **94891128910**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.60 नीचे दिया गया पाई चार्ट एक मध्यम वर्गीय परिवार के मासिक बजट को दर्शाता है। चार्ट का अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



यदि किसी माह में भोजन और शिक्षा पर किया गया व्यय ₹18,000 हो, तो उस माह में लगभग कुल कितनी रकम व्यय की गई?

Ans

1. ₹45700
2. ₹48900
3. ₹50300
4. ₹29500

Question ID : **9489117391**
Option 1 ID : **94891129563**
Option 2 ID : **94891129561**
Option 3 ID : **94891129564**
Option 4 ID : **94891129562**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.61 भारत के सबसे तेज एवं पहले मल्टी-पेटाफ्लॉप्स (multi-PetaFlops) सुपर कंप्यूटर 'प्रत्यूष' का प्रयोग किस उद्देश्य के लिए किया जाता है?

Ans

1. फार्मास्यूटिकल विकास
2. वैज्ञानिक डेटा के प्रसंस्करण
3. भूकंपीय आंकड़ों के विश्लेषण
4. मौसम के पूर्वानुमान

Question ID : **9489117238**
Option 1 ID : **94891128951**
Option 2 ID : **94891128952**
Option 3 ID : **94891128950**
Option 4 ID : **94891128949**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.62 31 दिसंबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, विश्व का सबसे युवा अंतरराष्ट्रीय शतरंज ग्रैंडमास्टर कौन है?

Ans

✔ 1. सर्गेई कार्जाकिन (Sergey Karjakin)

✘ 2. वेस्ले बारबासा सो (Wesley Barbasa So)

✘ 3. हम्पी कोनेरू (Humpy Koneru)

✘ 4. भास्करन अधिबन (Baskaran Adhiban)

Question ID : **9489117206**
Option 1 ID : **94891128821**
Option 2 ID : **94891128822**
Option 3 ID : **94891128823**
Option 4 ID : **94891128824**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.63 A, B और C को एक कार्य पूरा करने के लिए ₹1,800 मिले। A ने 6 दिन कार्य किया, B ने 4 दिन कार्य किया और C ने 9 दिन कार्य किया। यदि उनकी दैनिक मजदूरी का अनुपात 5 : 6 : 4 है। A को कितने पैसे मिलेंगे?

Ans

✘ 1. ₹800

✘ 2. ₹1,000

✔ 3. ₹600

✘ 4. ₹400

Question ID : **9489116861**
Option 1 ID : **94891127443**
Option 2 ID : **94891127444**
Option 3 ID : **94891127442**
Option 4 ID : **94891127441**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.64 पांच लड़कों - P, Q, R, S, T और तीन लड़कियों - X, Y, Z के एक समूह से, निम्न मानदंडों के आधार पर पाँच लोगों की एक टीम का चयन किया जाना है।

S और T एक साथ नहीं हो सकते।

R और S को एक साथ होना चाहिए।

S और Z एक साथ नहीं हो सकते।

Q को P के साथ नहीं रखा जा सकता है।

यदि S उस टीम का एक सदस्य हो, तो निम्नलिखित में से कौन सी टीम बनाई जाएगी?

Ans

✔ 1. RQSYX

✘ 2. PSXQY

✘ 3. TXRYS

✘ 4. SRYZQ

Question ID : **9489117398**
Option 1 ID : **94891129591**
Option 2 ID : **94891129590**
Option 3 ID : **94891129592**
Option 4 ID : **94891129589**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.65 किसी त्रिभुज की दो भुजाओं की लंबाई 4 cm और 10 cm है। यदि तीसरी भुजा की लंबाई a cm है, तो निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

Ans
1. $6 < a < 14$ ✔
2. $a < 6$ ✘
3. $6 < a < 12$ ✘
4. $a > 5$ ✘

Question ID : **9489116868**
Option 1 ID : **94891127472**
Option 2 ID : **94891127470**
Option 3 ID : **94891127471**
Option 4 ID : **94891127469**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.66 किसी त्रिभुज ABC में, भुजाओं AB और AC पर बिंदु D और E इस प्रकार स्थित हैं कि DE, BC के समानांतर है और $\frac{AD}{BD} = \frac{3}{5}$ है। यदि AC = 4 cm है, तो AE का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 1.8 cm ✘
2. 2.4 cm ✘
3. 2 cm ✘
4. 1.5 cm ✔

Question ID : **9489116873**
Option 1 ID : **94891127491**
Option 2 ID : **94891127492**
Option 3 ID : **94891127490**
Option 4 ID : **94891127489**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.67 AICC (अखिल भारतीय कांग्रेस कमेटी) ने “भारत छोड़ो" प्रस्ताव कब पारित किया था?

Ans
1. 8 जनवरी, 1942 ✘
2. 15 अगस्त, 1942 ✘
3. 18 जुलाई, 1942 ✘
4. 8 अगस्त, 1942 ✔

Question ID : **9489117218**
Option 1 ID : **94891128871**
Option 2 ID : **94891128869**
Option 3 ID : **94891128870**
Option 4 ID : **94891128872**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.68 चावल के अंकुर में 'बैकेन' (फूलिश सीडलिंग) ('bakane' (foolish seedling)) किस रोगजनक की वजह से उत्पन्न होता है?

Ans
1. राइज़ोक्टोनिया ओरेज़ा (Rhizoctonia oryzae) ✗
2. कर्वुलरिया लुनटा (Curvularia lunata) ✗
3. जिबरेला फुजिकुरोई (Gibberella fujikuroi) ✓
4. ड्रेक्स्लेरा जिजान्टिया (Drechslera gigante) ✗

Question ID : **9489117213**
Option 1 ID : **94891128852**
Option 2 ID : **94891128850**
Option 3 ID : **94891128849**
Option 4 ID : **94891128851**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.69 दो संख्याओं का योग r है और उनका भागफल $\frac{s}{t}$ है, तो संख्याएं ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $\frac{r}{s}$ और $\frac{r}{t}$ ✗
2. $\frac{r-s}{t}$ और $\frac{r-t}{s}$ ✗
3. $\frac{rs}{t}$ और $\frac{ts}{r}$ ✗
4. $\frac{sr}{s+t}$ और $\frac{tr}{s+t}$ ✓

Question ID : **9489116844**
Option 1 ID : **94891127374**
Option 2 ID : **94891127375**
Option 3 ID : **94891127373**
Option 4 ID : **94891127376**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.70 यह प्रसिद्ध कथन किसका है?

"यदि आप इसलिए रोते हैं कि सूर्य आपके जीवन से बाहर निकल गया है, तो आपके आंसू आपको आसमान के सितारों को देखने से रोक देंगे।" ("If you cry because the sun has gone out of your life, your tears will prevent you from seeing the stars.")

Ans
1. श्री अरविंद ✗
2. सुमित्रानंदन पंत ✗
3. अमृता प्रीतम ✗
4. रबींद्रनाथ टैगोर ✓

Question ID : **9489117210**
Option 1 ID : **94891128839**
Option 2 ID : **94891128840**
Option 3 ID : **94891128838**
Option 4 ID : **94891128837**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.71 तीन संख्याओं का माध्य 32 है। आंकड़ों के इस समूह का परास (range) 28 है, जबकि दो सबसे छोटी संख्याओं का अंतर 8 है। तीनों संख्याओं में से सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 48
✘ 2. 51
✘ 3. 50
✘ 4. 52

Question ID : **9489116871**
Option 1 ID : **94891127484**
Option 2 ID : **94891127482**
Option 3 ID : **94891127483**
Option 4 ID : **94891127481**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.72 किस युग को प्राचीन भारत का स्वर्ण युग कहा जाता है?

Ans
✘ 1. चोल साम्राज्य, तीसरी शताब्दी
✘ 2. मौर्य साम्राज्य, तीसरी शताब्दी
✘ 3. कुषाण साम्राज्य, पहली शताब्दी
✔ 4. गुप्त साम्राज्य, चौथी शताब्दी

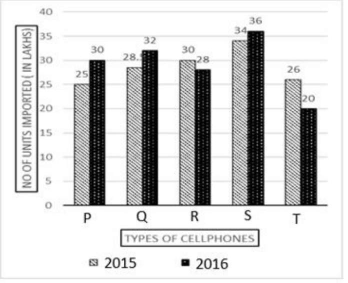
Question ID : **9489117217**
Option 1 ID : **94891128868**
Option 2 ID : **94891128866**
Option 3 ID : **94891128867**
Option 4 ID : **94891128865**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.73 नेशनल फ़ूड फॉर वर्क प्रोग्राम की शुरूआत कब की गई थी?

Ans
✘ 1. 14 दिसंबर 2004
✘ 2. 14 नवंबर 2005
✘ 3. 14 अक्टूबर 2004
✔ 4. 14 नवंबर 2004

Question ID : **9489117242**
Option 1 ID : **94891128966**
Option 2 ID : **94891128965**
Option 3 ID : **94891128968**
Option 4 ID : **94891128967**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.74 नीचे दिया गया बार ग्राफ वर्ष 2015 एवं 2016 में किसी कंपनी द्वारा आयात किए गए अलग-अलग प्रकारों - P, Q, R, S और T के सेल फ़ोनों की कुल संख्या (लाख में) को दर्शाता है। ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



वर्ष 2015 से 2016 के बीच इनमें से किस प्रकार के सेल फ़ोन (Cellphone) के आयात में न्यूनतम प्रतिशत परिवर्तन (वृद्धि या कमी) हुआ है?

Ans

✔ 1. S

✘ 2. P

✘ 3. Q

✘ 4. R

Question ID : **9489117392**
Option 1 ID : **94891129568**
Option 2 ID : **94891129565**
Option 3 ID : **94891129566**
Option 4 ID : **94891129567**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.75 निम्नलिखित को हल कीजिए।

$$8 \div 8 \times \frac{8 + 8}{8 \div 8 \times 8 + 8} = ?$$

Ans

✘ 1. 64

✘ 2. 128

✔ 3. 1

✘ 4. $\frac{1}{128}$

Question ID : **9489116849**
Option 1 ID : **94891127395**
Option 2 ID : **94891127396**
Option 3 ID : **94891127393**
Option 4 ID : **94891127394**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.76 वर्ष 2011 से उच्चतम न्यायालय द्वारा किस कीटनाशक के निर्माण, बिक्री एवं उपयोग पर प्रतिबंध लगाया गया है, जो मानव जीवन के साथ-साथ पर्यावरण पर भी हानिकारक प्रभाव डालता है?

Ans

✗ 1. क्लोथियानिडिन (Clothianidin)

✓ 2. एंडोसल्फान (Endosulfan)

✗ 3. क्लोपायरिफ़ॉस (Chlorpyrifos)

✗ 4. मैलाथियान (Malathion)

Question ID : **9489117235**
Option 1 ID : **94891128937**
Option 2 ID : **94891128938**
Option 3 ID : **94891128939**
Option 4 ID : **94891128940**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.77 सुंदरी, कासू और ज्योति में से प्रत्येक ने दो परीक्षाओं में भाग लिया। नीचे उनकी दो परीक्षाओं में से प्रत्येक में प्राप्त अंकों और पूर्णांकों का अनुपात दिया गया है।

सुंदरी - $\frac{24}{60}$ और $\frac{32}{40}$,

कासू - $\frac{35}{70}$ और $\frac{54}{60}$,

ज्योति - $\frac{27}{90}$ और $\frac{45}{50}$

उनमें से _______ ने सर्वाधिक प्रगति दर्ज की।

Ans

✗ 1. सुंदरी और कासू दोनों

✗ 2. केवल कासू

✗ 3. केवल सुंदरी

✓ 4. केवल ज्योति

Question ID : **9489116853**
Option 1 ID : **94891127412**
Option 2 ID : **94891127410**
Option 3 ID : **94891127409**
Option 4 ID : **94891127411**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.78 निम्नलिखित में से किसका प्रयोग नाभिकीय रिएक्टर में विखंडनीय ईंधन के रूप में किया जाता है?

Ans

✗ 1. Pu^{229}

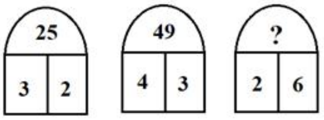
✗ 2. Pu^{115}

✓ 3. U^{235}

✗ 4. U^{208}

Question ID : **9489117212**
Option 1 ID : **94891128848**
Option 2 ID : **94891128847**
Option 3 ID : **94891128845**
Option 4 ID : **94891128846**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.79 उस संख्या का चयन करें, जो तीसरी आकृति में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



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

Question ID : **9489117384**
Option 1 ID : **94891129534**
Option 2 ID : **94891129535**
Option 3 ID : **94891129533**
Option 4 ID : **94891129536**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.80 'बोरलॉग पुरस्कार (Borlaug Award)' किस क्षेत्र में बेहतरीन कार्य के लिए प्रदान किया जाता है?

Ans
1. फिल्म
2. खेल
3. चिकित्सा
4. कृषि एवं पर्यावरण

Question ID : **9489117204**
Option 1 ID : **94891128815**
Option 2 ID : **94891128816**
Option 3 ID : **94891128814**
Option 4 ID : **94891128813**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.81 भारत का सबसे लंबा छह-मार्गी नियंत्रित अभिगम वाला एक्सप्रेसवे कौन सा है?

Ans
1. मुंबई पुणे एक्सप्रेसवे
2. वेस्टर्न पेरीफेरल एक्सप्रेसवे
3. पी.वी. नरसिम्हा राव एक्सप्रेसवे
4. आगरा-लखनऊ एक्सप्रेसवे

Question ID : **9489117241**
Option 1 ID : **94891128962**
Option 2 ID : **94891128961**
Option 3 ID : **94891128964**
Option 4 ID : **94891128963**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.82 राष्ट्रीय धरोहर शहर विकास एवं संवर्धन योजना (HRIDAY) के अंतर्गत कायाकल्प एवं विकास के लिए कितने धरोहर शहरों का चयन किया गया है?

Ans
✔ 1. 12
✘ 2. 20
✘ 3. 10
✘ 4. 25

Question ID : **9489117240**
Option 1 ID : **94891128957**
Option 2 ID : **94891128958**
Option 3 ID : **94891128960**
Option 4 ID : **94891128959**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.83 यदि 9 छात्र एक वृत्ताकार मार्ग पर खड़े हैं, तो उनमें से किन्हीं दो छात्रों के सदैव एक साथ खड़े होने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. $\frac{2}{7}$
✘ 2. $\frac{1}{3}$
✔ 3. $\frac{1}{4}$
✘ 4. $\frac{7}{8}$

Question ID : **9489116870**
Option 1 ID : **94891127479**
Option 2 ID : **94891127478**
Option 3 ID : **94891127480**
Option 4 ID : **94891127477**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.84 भारत के कौन से स्थान को वर्ष 2018 में यूनेस्को (UNESCO) विश्व धरोहर स्थल चुना गया है?

Ans
✘ 1. कोणार्क सूर्य मंदिर, कोणार्क, ओडिशा
✘ 2. दाचीगाम राष्ट्रीय उद्यान, श्रीनगर
✘ 3. लालबाग वनस्पति उद्यान, बैंगलोर
✔ 4. विक्टोरियन गोथिक एंड आर्ट डेको एनसेम्बल्स ऑफ मुंबई

Question ID : **9489117225**
Option 1 ID : **94891128898**
Option 2 ID : **94891128900**
Option 3 ID : **94891128899**
Option 4 ID : **94891128897**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.85 भारत में ईस्ट इंडिया कंपनी से संबंधित मामलों को नियंत्रित एवं विनियमित करने हेतु ब्रिटिश सरकार द्वारा पारित प्रथम अधिनियम कौन सा था?

Ans

1. विनियमन अधिनियम, 1773 ✔

2. भारत परिषद अधिनियम, 1909 ✘

3. भारत सरकार अधिनियम, 1858 ✘

4. चार्टर अधिनियम, 1853 ✘

Question ID : **9489117229**
Option 1 ID : **94891128913**
Option 2 ID : **94891128916**
Option 3 ID : **94891128915**
Option 4 ID : **94891128914**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.86 उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती हो।

2, 5, 11, 20, 32, 47, ?

Ans

1. 54 ✘

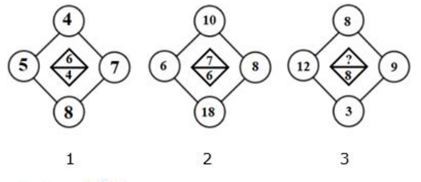
2. 52 ✘

3. 65 ✔

4. 64 ✘

Question ID : **9489117386**
Option 1 ID : **94891129544**
Option 2 ID : **94891129541**
Option 3 ID : **94891129543**
Option 4 ID : **94891129542**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.87 नीचे दिए गए पैटर्न पर विचार करें और तीसरी आकृति में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आने वाली संख्या ज्ञात कीजिए।



Ans

1. 12 ✘

2. 4 ✔

3. 6 ✘

4. 10 ✘

Question ID : **9489117387**
Option 1 ID : **94891129545**
Option 2 ID : **94891129548**
Option 3 ID : **94891129546**
Option 4 ID : **94891129547**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

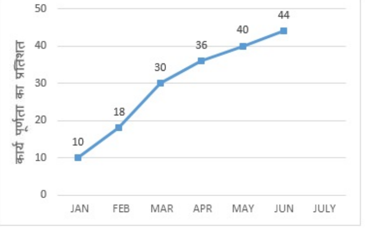
Q.88 उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

2, 7, 23, 72, 220, ?

Ans
1. 472
2. 665 ✔
3. 500
4. 600

Question ID : **9489117388**
Option 1 ID : **94891129549**
Option 2 ID : **94891129550**
Option 3 ID : **94891129551**
Option 4 ID : **94891129552**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.89 नीचे दिया गया ग्राफ एक बांध के निर्माण की मासिक कार्य प्रगति को दर्शाता है। यदि जुलाई महीने दर्ज की गई कार्य प्रगति, दी गई अवधि में किसी भी महीने में दर्ज की गई अधिकतम प्रगति के बराबर है, तो बताइए कि जुलाई (July) के अंत तक कितना निर्माण कार्य पूरा हो जाएगा?



Ans
1. 56% ✔
2. 52%
3. 54%
4. 50%

Question ID : **9489117389**
Option 1 ID : **94891129554**
Option 2 ID : **94891129555**
Option 3 ID : **94891129556**
Option 4 ID : **94891129553**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.90 यदि 'उर्दू', 'संस्कृत', 'इतिहास', 'भौतिकी' और 'अर्थशास्त्र' को क्रमशः 'भौतिकी', 'इतिहास', 'उर्दू', 'अर्थशास्त्र' और 'संस्कृत' के नाम से जाना जाता है, तो हमने न्यूटन के बारे में किस विषय में पढ़ा था?

Ans
1. उर्दू
2. भौतिकी
3. अर्थशास्त्र ✔
4. इतिहास

Question ID : **9489117376**
Option 1 ID : **94891129503**
Option 2 ID : **94891129501**
Option 3 ID : **94891129502**
Option 4 ID : **94891129504**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.91 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 निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथन:

कुछ बहनें भाई हैं।

बहुत थोड़े गुब्बारे बहनें हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ भाई गुब्बारे हैं।

II. कुछ भाई गुब्बारे नहीं हैं।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

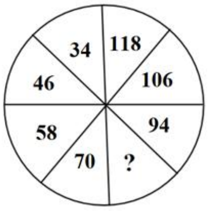
✗ 2. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

✓ 3. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II पालन करता है।

✗ 4. निष्कर्ष I और II दोनों ही पालन करते हैं।

Question ID : **9489117379**
Option 1 ID : **94891129513**
Option 2 ID : **94891129514**
Option 3 ID : **94891129516**
Option 4 ID : **94891129515**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.92 नीचे दिए गए पैटर्न पर विचार करें और दी गई आकृति में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आने वाली संख्या ज्ञात कीजिए।



Ans

✗ 1. 86

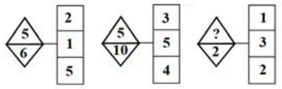
✓ 2. 82

✗ 3. 80

✗ 4. 78

Question ID : **9489117383**
Option 1 ID : **94891129530**
Option 2 ID : **94891129531**
Option 3 ID : **94891129529**
Option 4 ID : **94891129532**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.93 नीचे दिए गए पैटर्न पर विचार करें और तीसरी आकृति में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आने वाली संख्या ज्ञात कीजिए।



Ans
1. 5
2. 6
3. 4
4. 7

Question ID : **9489117385**
Option 1 ID : **94891129538**
Option 2 ID : **94891129540**
Option 3 ID : **94891129537**
Option 4 ID : **94891129539**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.94 निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

ली, ब्रूस और चान देखभाल करने वाले हैं।

मिन, चान और हो संवेदनशील हैं।

ब्रूस, हो और मिन ईमानदार हैं।

ली, मिन और हो रचनात्मक हैं।

निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति न तो ईमानदार है और न ही रचनात्मक है?

Ans
1. ब्रूस
2. मिन
3. चान
4. ली

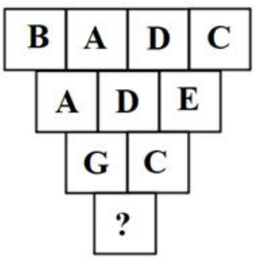
Question ID : **9489117397**
Option 1 ID : **94891129585**
Option 2 ID : **94891129588**
Option 3 ID : **94891129586**
Option 4 ID : **94891129587**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.95 नीचे दिए गए चार संख्या-युग्मों में से तीन किसी तरह से समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत संख्या-युग्म का चयन करें।

Ans
1. 10 - 101
2. 7 - 50
3. 5 - 31
4. 3 - 10

Question ID : **9489117393**
Option 1 ID : **94891129572**
Option 2 ID : **94891129569**
Option 3 ID : **94891129570**
Option 4 ID : **94891129571**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.96 नीचे दी गई आकृति में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आने वाले अक्षर का चयन करें।



Ans
1. H
2. J
3. I
4. F

Question ID : **9489117401**
Option 1 ID : **94891129604**
Option 2 ID : **94891129603**
Option 3 ID : **94891129601**
Option 4 ID : **94891129602**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.97 A और B भाई हैं। P और Q विवाहित जोड़े हैं। Q, A की बहन है। B का P से क्या संबंध है?

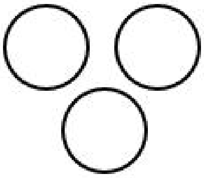
Ans
1. पिता
2. पत्नी का भाई
3. पत्नी का पिता
4. मामा/मौसा

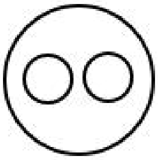
Question ID : **9489117377**
Option 1 ID : **94891129506**
Option 2 ID : **94891129508**
Option 3 ID : **94891129507**
Option 4 ID : **94891129505**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

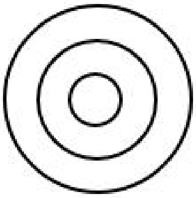
Q.98 निम्नलिखित में से कौन सा वेन आरेख दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है?

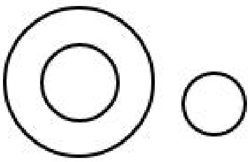
गर्मी, मौसम, मेघाच्छन्न

Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Question ID : **9489117396**
Option 1 ID : **94891129584**
Option 2 ID : **94891129582**
Option 3 ID : **94891129581**
Option 4 ID : **94891129583**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.99 उस संख्या की पहचान कीजिए, जो नीचे दी गई श्रेणी से संबंधित नहीं है।

3, 5, 9, 15, 26, 33, 45, 59

Ans

✗ 1. 59

✗ 2. 15

✓ 3. 26

✗ 4. 45

Question ID : **9489117400**
Option 1 ID : **94891129600**
Option 2 ID : **94891129598**
Option 3 ID : **94891129599**
Option 4 ID : **94891129597**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.100 नीचे दिए गए चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी तरह से समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

Ans
✗ 1. REI
✓ 2. SLO
✗ 3. DOS
✗ 4. GQU

Question ID : **9489117395**
Option 1 ID : **94891129579**
Option 2 ID : **94891129577**
Option 3 ID : **94891129578**
Option 4 ID : **94891129580**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**