रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर आर सी - ०१/२०१९ - CEN RRC - 01/2019

Roll Number	
Candidate Name	
Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Sandalpur
Test Date	14/09/2022
Test Time	5:00 PM - 6:30 PM
Subject	Level 1

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

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 : **Level 1**

Q.1 प्रत्येक 9 m की भुजा वाले घन का आयतन (m^3 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 729
✗ 2. 486
✗ 3. 648
✗ 4. 527

Question ID : **75189710029**
Option 1 ID : **75189740116**
Option 2 ID : **75189740113**
Option 3 ID : **75189740115**
Option 4 ID : **75189740114**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Q.2 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पांचवीं संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है, और चौथी संख्या का तीसरी संख्या से है।

8 : 32 :: 18 : 162 :: 16 : ?

Ans
✗ 1. 120
✔ 2. 128
✗ 3. 130
✗ 4. 118

Question ID : **75189710929**
Option 1 ID : **75189743716**
Option 2 ID : **75189743715**
Option 3 ID : **75189743714**
Option 4 ID : **75189743713**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 वित्त आयोग, संविधान द्वारा अधिदेशित एक निकाय है, जिसे भारतीय संविधान के अनुच्छेद ________ के तहत स्थापित किया गया है।

Ans

✔ 1. 280

✗ 2. 273

✗ 3. 276

✗ 4. 288

Question ID : **7518978596**
Option 1 ID : **75189734384**
Option 2 ID : **75189734381**
Option 3 ID : **75189734382**
Option 4 ID : **75189734383**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 इलेक्ट्रिक जनरेटर वह उपकरण है, जो ________ परिवर्तित करता है।

Ans

✔ 1. यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में

✗ 2. विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में

✗ 3. प्रकाश ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में

✗ 4. यांत्रिक ऊर्जा को प्रकाश ऊर्जा में

Question ID : **75189711176**
Option 1 ID : **75189744703**
Option 2 ID : **75189744704**
Option 3 ID : **75189744702**
Option 4 ID : **75189744701**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 छह चचेरे भाई P, Q, R, S, T और U हैं, जिनमें से प्रत्येक की आयु अलग-अलग है। P की आयु केवल एक चचेरे भाई की आयु से अधिक है। Q की आयु S और P की आयु से अधिक है, लेकिन R से अधिक नहीं है। S की आयु केवल P की आयु से अधिक है। R, U से छोटा है। T सबसे छोटा है। सभी चचेरे भाइयों में सबसे बड़ा कौन है?

Ans

✗ 1. S

✔ 2. U

✗ 3. Q

✗ 4. T

Question ID : **75189710816**
Option 1 ID : **75189743263**
Option 2 ID : **75189743262**
Option 3 ID : **75189743261**
Option 4 ID : **75189743264**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 A rainbow is observed due to refraction of the sunlight through rain drops. This implies that:

Ans
✔ 1. sunlight is polychromatic
✗ 2. refractive index of rain drop is 1
✗ 3. rain drops are not spherical in shape
✗ 4. sunlight is monochromatic

Question ID : **75189711153**
Option 1 ID : **75189744610**
Option 2 ID : **75189744611**
Option 3 ID : **75189744612**
Option 4 ID : **75189744609**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

3, 4, 4, 6, 12, 15, ?, 49, 196, 201

Ans
✗ 1. 37
✗ 2. 27
✔ 3. 45
✗ 4. 32

Question ID : **7518979033**
Option 1 ID : **75189736131**
Option 2 ID : **75189736129**
Option 3 ID : **75189736132**
Option 4 ID : **75189736130**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 निम्नलिखित संख्या श्रेणी का अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। दी गई सभी संख्याएं 2-अंकीय संख्याएं हैं।
23 35 76 87 45 28 49 98 56 34 37 48 78 75 64 89 73
उपरोक्त श्रेणी में बाएं सिरे से तीसरे और दाएं सिरे से पांचवें स्थान पर आने वाली संख्याओं का गुणनफल क्या होगा?

Ans
✗ 1. 6525
✗ 2. 2880
✗ 3. 4586
✔ 4. 5928

Question ID : **7518978993**
Option 1 ID : **75189735969**
Option 2 ID : **75189735970**
Option 3 ID : **75189735972**
Option 4 ID : **75189735971**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 भारत की सबसे बड़ी प्रायद्वीपीय नदी कौन सी है?

Ans
✓ 1. गोदावरी
✗ 2. कावेरी
✗ 3. कृष्णा
✗ 4. नर्मदा

Question ID : **7518979432**
Option 1 ID : **75189737726**
Option 2 ID : **75189737727**
Option 3 ID : **75189737725**
Option 4 ID : **75189737728**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 36, 48, 120 और 300 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 1200
✗ 2. 1800
✗ 3. 900
✓ 4. 3600

Question ID : **7518979916**
Option 1 ID : **75189739662**
Option 2 ID : **75189739663**
Option 3 ID : **75189739661**
Option 4 ID : **75189739664**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 आधुनिक आवर्त सारणी में, हैलोजन और कार्बन परिवार के समूह क्रमांक क्रमशः क्या हैं?

Ans
✗ 1. समूह 16 और समूह 17
✗ 2. समूह 16 और समूह 14
✗ 3. समूह 18 और समूह 14
✓ 4. समूह 17 और समूह 14

Question ID : **75189710391**
Option 1 ID : **75189741563**
Option 2 ID : **75189741562**
Option 3 ID : **75189741561**
Option 4 ID : **75189741564**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 एक बेलनाकार छड़ का वाह्य वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 2800 cm^2 है। यदि छड़ की लंबाई 100 cm है, तो छड़ की वाह्य त्रिज्या (cm में), दो दशमलव के स्थान तक पूर्णांकित ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ मानिए)

Ans
✗ 1. 5.45
✗ 2. 2.45
✗ 3. 3.45
✓ 4. 4.45

Question ID : **75189710028**
Option 1 ID : **75189740112**
Option 2 ID : **75189740109**
Option 3 ID : **75189740110**
Option 4 ID : **75189740111**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Q.13 छह दोस्त, M, N, O, P, Q और R एक गोल मेज के चारों ओर मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। P, N और R दोनों के ठीक बगल में बैठा है। Q, M और O दोनों के ठीक बगल में बैठा है। N, O के किसी भी ओर ठीक बगल में नहीं बैठा है। M कहां बैठा है?

Ans
✓ 1. N के बगल में
✗ 2. P के बगल में
✗ 3. O के बगल में
✗ 4. R के बगल में

Question ID : **7518979706**
Option 1 ID : **75189738822**
Option 2 ID : **75189738823**
Option 3 ID : **75189738821**
Option 4 ID : **75189738824**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 किसी वस्तु को एक उत्तल लेंस के मुख्य अक्ष पर $2F_1$ से परे स्थित किसी बिंदु पर रखा गया है। इसका निर्मित प्रतिबिंब ______ होगा।

Ans
✓ 1. वास्तविक और छोटा
✗ 2. आभासी और बड़ा
✗ 3. वास्तविक और बड़ा
✗ 4. आभासी और छोटा

Question ID : **7518976624**
Option 1 ID : **75189726493**
Option 2 ID : **75189726496**
Option 3 ID : **75189726495**
Option 4 ID : **75189726494**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Q.15 एक कक्षा के सभी 24 विद्यार्थी उत्तर की ओर मुख करके एक सीधी पंक्ति में खड़े हुए हैं। नेहा दाएं सिरे से 8वें स्थान पर है, जबकि अभिषेक बाएं सिरे से 20वें स्थान पर है। नेहा और अभिषेक के बीच कितने विद्यार्थी खड़े हुए हैं?

Ans
✔ 1. 2
✘ 2. 1
✘ 3. 4
✘ 4. 3

Question ID : **7518979813**
Option 1 ID : **75189739249**
Option 2 ID : **75189739252**
Option 3 ID : **75189739250**
Option 4 ID : **75189739251**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 निम्न में से कौन-सा पद दी गई शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है?

BKS36, GPX48, LUC60, QZH72,?

Ans
✔ 1. VEM84
✘ 2. MVE84
✘ 3. VEM88
✘ 4. MVE88

Question ID : **7518979145**
Option 1 ID : **75189736577**
Option 2 ID : **75189736580**
Option 3 ID : **75189736579**
Option 4 ID : **75189736578**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 जैन धर्म का तीर्थ स्थल-पालीताणा मंदिर निम्न में से किस राज्य में स्थित है?

Ans
✘ 1. झारखंड
✔ 2. गुजरात
✘ 3. राजस्थान
✘ 4. कर्नाटक

Question ID : **7518977492**
Option 1 ID : **75189729965**
Option 2 ID : **75189729966**
Option 3 ID : **75189729967**
Option 4 ID : **75189729968**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सी अभिक्रिया एक संयोजन अभिक्रिया नहीं है?

Ans
✔ 1. $HI \rightarrow H_2 + I_2$
✘ 2. $H_2 + O_2 \rightarrow H_2O$
✘ 3. $NH_3 + HCl \rightarrow NH_4Cl$
✘ 4. $C + O_2 \rightarrow CO_2$

Question ID : **75189710334**
Option 1 ID : **75189741335**
Option 2 ID : **75189741333**
Option 3 ID : **75189741334**
Option 4 ID : **75189741336**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 किसी वस्तु को ______ दर्पण के ______ रखने से वस्तु का वास्तविक और समान आकार का प्रतिबिंब प्राप्त होगा।

Ans
✘ 1. अवतल, F पर
✘ 2. अवतल, P और F के बीच
✔ 3. अवतल, C पर
✘ 4. उत्तल, F पर

Question ID : **7518979463**
Option 1 ID : **75189737851**
Option 2 ID : **75189737852**
Option 3 ID : **75189737850**
Option 4 ID : **75189737849**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 नीरज और उसकी बहन की आयु क्रमशः 12 वर्ष और 3 वर्ष है। कितने वर्ष बाद नीरज की बहन की आयु नीरज की आयु की आधी हो जाएगी?

Ans
✔ 1. 6
✘ 2. 3
✘ 3. 9
✘ 4. 7

Question ID : **75189710001**
Option 1 ID : **75189740002**
Option 2 ID : **75189740001**
Option 3 ID : **75189740004**
Option 4 ID : **75189740003**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

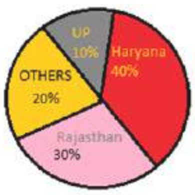
Q.21 भारत के इनमें से किस राज्य में सांस्कृतिक उत्सव 'लोसर' मनाया जाता है?

Ans
✗ 1. गोवा
✓ 2. अरुणाचल प्रदेश
✗ 3. नागालैंड
✗ 4. कर्नाटक

Question ID : 7518979376
Option 1 ID : 75189737503
Option 2 ID : 75189737502
Option 3 ID : 75189737501
Option 4 ID : 75189737504
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 निम्नांकित पाई-चार्ट का अध्ययन कीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

पाई-चार्ट विभिन्न राज्यों से आने वाले पर्यटकों की संख्या दर्शाता है। आने वाले पर्यटकों की कुल संख्या 20 लाख है।



संदर्भ: [UP- यूपी, Haryana- हरियाणा, Rajasthan- राजस्थान, others-अन्य]

हरियाणा और राजस्थान से आने वाले पर्यटकों की संख्या का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 5 लाख
✓ 2. 2 लाख
✗ 3. 4 लाख
✗ 4. 3 लाख

Question ID : 75189711082
Option 1 ID : 75189744328
Option 2 ID : 75189744327
Option 3 ID : 75189744326
Option 4 ID : 75189744325
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

5.18 × 4 + 2.06 × 5 - 10 ÷ 2 + 1 = ?

Ans
✔ 1. 26
✘ 2. 30
✘ 3. 15
✘ 4. 40

Question ID : **7518977747**
Option 1 ID : **75189730986**
Option 2 ID : **75189730985**
Option 3 ID : **75189730988**
Option 4 ID : **75189730987**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Q.24 भारत ने निम्न में से किस देश से S-400 मिसाइल सिस्टम खरीदा है?

Ans
✘ 1. कनाडा
✘ 2. इजराइल
✔ 3. रूस
✘ 4. अमेरिका

Question ID : **75189710519**
Option 1 ID : **75189742076**
Option 2 ID : **75189742074**
Option 3 ID : **75189742073**
Option 4 ID : **75189742075**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 तीन संख्याओं का अनुपात 5 : 6 : 8 है, और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 1200 है। संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 210
✘ 2. 200
✘ 3. 180
✔ 4. 190

Question ID : **7518979220**
Option 1 ID : **75189736877**
Option 2 ID : **75189736878**
Option 3 ID : **75189736880**
Option 4 ID : **75189736879**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.26 किसी कक्षा के 40 विद्यार्थी उनकी लंबाई के आरोही क्रम में एक पंक्ति में खड़े हैं। सुहानी आगे से आठवें स्थान पर है, जबकि सायमा पीछे से आठवें स्थान पर है। सुहानी और सायमा के बीच कितने विद्यार्थी खड़े हैं?

Ans
✗ 1. 25
✗ 2. 21
✗ 3. 23
✓ 4. 24

Question ID : **7518979713**
Option 1 ID : **75189738852**
Option 2 ID : **75189738849**
Option 3 ID : **75189738850**
Option 4 ID : **75189738851**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.27 अगस्त 2022 तक की स्थिति के अनुसार, अटल पेंशन योजना (ए.पी.वाई.) के अंतर्गत सब्सक्राइबर के लिए न्यूनतम निर्दिष्ट आयु 18 वर्ष है लेकिन निर्दिष्ट अधिकतम आयु कितनी है?

Ans
✗ 1. 55 वर्ष
✓ 2. 40 वर्ष
✗ 3. 35 वर्ष
✗ 4. 60 वर्ष

Question ID : **75189711111**
Option 1 ID : **75189744443**
Option 2 ID : **75189744442**
Option 3 ID : **75189744441**
Option 4 ID : **75189744444**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.28 दो रेलगाड़ियां, 80 km/h और 120 km/h की चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। एक रेलगाड़ी की लंबाई 300 m है। उनको एक-दूसरे को पार करने में 12 सेकंड का समय लगता है। दूसरी रेलगाड़ी की लंबाई (m में) ज्ञात कीजिए। (2 दशमलव स्थान तक पूर्णांकित)

Ans
✓ 1. 366.67
✗ 2. 388.88
✗ 3. 377.77
✗ 4. 333.33

Question ID : **7518979960**
Option 1 ID : **75189739838**
Option 2 ID : **75189739840**
Option 3 ID : **75189739839**
Option 4 ID : **75189739837**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

Q.29 3^2, 4^2, 5^2, 6^2 और 7^2 का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 28
✓ 2. 27
✗ 3. 24
✗ 4. 25

Question ID : **75189710679**
Option 1 ID : **75189742713**
Option 2 ID : **75189742714**
Option 3 ID : **75189742716**
Option 4 ID : **75189742715**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

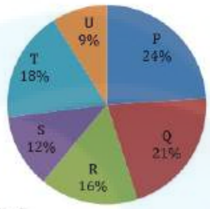
Q.30 999^3 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 997005999
✗ 2. 997003999
✗ 3. 997004999
✓ 4. 997002999

Question ID : **7518979983**
Option 1 ID : **75189739932**
Option 2 ID : **75189739930**
Option 3 ID : **75189739931**
Option 4 ID : **75189739929**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.31 दिया गया पाई चार्ट VV इंटरनेशनल स्कूल के छह अलग-अलग हाउस- P, Q, R, S, T और U में विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाता है। चार्ट का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

Total number of students = 2400



संदर्भ :
Total number of Students = 2400 : विद्यार्थियों की कुल संख्या = 2400
हाउस S के विद्यार्थियों की संख्या और हाउस T के विद्यार्थियों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : **75189710966**
Option 1 ID : **75189743864**
Option 2 ID : **75189743863**
Option 3 ID : **75189743861**
Option 4 ID : **75189743862**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.32 नॉर्मन बोरलॉग राष्ट्रीय उत्कृष्टता पुरस्कार (Norman Borlaug National Excellence Award) किस शोध क्षेत्र में उत्कृष्टता के लिए प्रदान किया जाता है?

Ans
1. कृषि विज्ञान (Agricultural Sciences)
2. ऊर्जा विज्ञान (Energy Sciences)
3. रासायनिक विज्ञान (Chemical Sciences)
4. भौतिक विज्ञान (Physical Sciences)

Question ID : **7518973954**
Option 1 ID : **75189715813**
Option 2 ID : **75189715814**
Option 3 ID : **75189715815**
Option 4 ID : **75189715816**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.33 निम्नलिखित में से कौन सा कथन, पादपों में जल परिवहन का सही ढंग से वर्णन करता है?

Ans ✗ 1.
वह प्रक्रिया, जिसके द्वारा जल को जड़ों की जाइलम कोशिकाओं से खींचकर पत्तियों तक ले जाया जाता है, स्थानांतरण कहलाती है।

✓ 2.
वह प्रक्रिया, जिसमें रंध्रों द्वारा जलवाष्प के रूप में जल की हानि होती है, वाष्पोत्सर्जन कहलाती है।

✗ 3.
रंध्रों से जल हानि की प्रक्रिया में ATP के रूप में ऊर्जा की आवश्यकता होती है।

✗ 4.
वह प्रक्रिया, जो दिन के दौरान जाइलम में जल की मुख्य चालन शक्ति (main driving force) है, वह मूल दाब (root pressure) है।

Question ID : **7518977803**
Option 1 ID : **75189731211**
Option 2 ID : **75189731209**
Option 3 ID : **75189731210**
Option 4 ID : **75189731212**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.34 तीन कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों का पालन करते हैं।

कथन:

1. कुछ खुबानी, आड़ू हैं।
2. कुछ कीवी, खुबानी हैं।
3. सभी खुबानी, मौसंबी हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ मौसंबी, कीवी हैं।
II. कोई भी आड़ू, मौसंबी नहीं है।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

✓ 2. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

✗ 3. निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं।

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

Question ID : **75189710783**
Option 1 ID : **75189743130**
Option 2 ID : **75189743129**
Option 3 ID : **75189743132**
Option 4 ID : **75189743131**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.35 एक समद्विबाहु त्रिभुज में शीर्ष कोण का माप 80° है। इसके प्रत्येक आधार कोण का माप कितना होगा?

Ans
✗ 1. 60° और 50°
✗ 2. 60° और 60°
✓ 3. 50° और 50°
✗ 4. 60° और 40°

Question ID : **75189710036**
Option 1 ID : **75189740144**
Option 2 ID : **75189740143**
Option 3 ID : **75189740141**
Option 4 ID : **75189740142**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.36 विवाह के समय एक पति और उसकी पत्नी की औसत आयु 23 वर्ष थी। विवाह के 5 वर्ष बाद उनका एक वर्ष का बच्चा था। बच्चे के जन्म के समय तीन सदस्यों वाले इस परिवार की औसत आयु कितनी थी?

Ans
✗ 1. 20 वर्ष
✗ 2. 24 वर्ष
✗ 3. 23 वर्ष
✓ 4. 18 वर्ष

Question ID : **7518978755**
Option 1 ID : **75189735019**
Option 2 ID : **75189735017**
Option 3 ID : **75189735018**
Option 4 ID : **75189735020**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.37 एक संतुलित रासायनिक समीकरण में, अभिकारक को हमेशा तीर __________ लिखा जाता है।

Ans
✗ 1. के दाईं ओर
✗ 2. के ऊपर
✗ 3. के नीचे
✓ 4. के बाईं ओर

Question ID : **7518979607**
Option 1 ID : **75189738427**
Option 2 ID : **75189738425**
Option 3 ID : **75189738428**
Option 4 ID : **75189738426**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.38 कठोर शारीरिक श्रम (intense activity) के बाद हुई पैर की पेशियों में ऐंठन से राहत पाने का एक अच्छा तरीका क्या है?

Ans
✗ 1. गर्म मीठा दूध या चाय पीना
✗ 2. आइस-पैक को पैरों पर रगड़ना
✓ 3. गर्म पैड से हल्की मालिश करना
✗ 4. दर्द निवारक मरहम लगाना

Question ID : **75189710093**
Option 1 ID : **75189740372**
Option 2 ID : **75189740369**
Option 3 ID : **75189740371**
Option 4 ID : **75189740370**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.39 'लोहित' इनमें से किस नदी की सहायक नदी है?

Ans
✗ 1. नर्मदा
✗ 2. सिंधु
✗ 3. कावेरी
✓ 4. ब्रह्मपुत्र

Question ID : **75189710482**
Option 1 ID : **75189741925**
Option 2 ID : **75189741928**
Option 3 ID : **75189741926**
Option 4 ID : **75189741927**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.40 निम्नलिखित में से कौन सा यौगिक, समान समजातीय श्रेणी से संबंधित नहीं है?

Ans
✓ 1. C_6H_{11}
✗ 2. C_4H_8
✗ 3. C_5H_{10}
✗ 4. C_3H_6

Question ID : **7518973560**
Option 1 ID : **75189714240**
Option 2 ID : **75189714238**
Option 3 ID : **75189714239**
Option 4 ID : **75189714237**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.41 राघव की मासिक आय ₹18,000 है। राघव ने 5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर 3 वर्ष के लिए ₹30,000 का ऋण लिया। उसके द्वारा 3 वर्ष में साधारण ब्याज के रूप में चुकाई जाने वाली राशि, उसके मासिक वेतन के कितने प्रतिशत के बराबर होगी?

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

Question ID : **7518979102**
Option 1 ID : **75189736408**
Option 2 ID : **75189736406**
Option 3 ID : **75189736405**
Option 4 ID : **75189736407**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.42 निम्नलिखित में से कौन सा V, I और R के बीच एक गलत संबंध है?

Ans
✗ 1. $V = IR$
✗ 2. $R = \frac{V}{I}$
✓ 3. $V = \frac{R}{I}$
✗ 4. $I = \frac{V}{R}$

Question ID : **7518979543**
Option 1 ID : **75189738171**
Option 2 ID : **75189738169**
Option 3 ID : **75189738170**
Option 4 ID : **75189738172**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.43 दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और तय करें कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

1. D ≥ S
2. X < W
3. S = J
4. W > Y
5. X > D
6. J ≥ E

निष्कर्ष:

I. D < Y
II. D = E
III. E = S
IV. W > J

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष III पालन करता है

✗ 2. केवल निष्कर्ष II पालन करता है

✗ 3. केवल निष्कर्ष I पालन करता है

✓ 4. केवल निष्कर्ष IV पालन करता है

Question ID : **7518977942**
Option 1 ID : **75189731768**
Option 2 ID : **75189731766**
Option 3 ID : **75189731765**
Option 4 ID : **75189731767**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.44 The Banking Regulation Act, 1949 is a law that regulates banking firms in India. This Act was amended by the Banking Regulation (Amendment) Act of which year?

Ans

✗ 1. 2014

✓ 2. 2020

✗ 3. 2018

✗ 4. 2016

Question ID : **7518979409**
Option 1 ID : **75189737636**
Option 2 ID : **75189737635**
Option 3 ID : **75189737633**
Option 4 ID : **75189737634**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.45 यदि 2, 3, 8 और y समानुपात में हैं, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 12
✗ 2. 48
✗ 3. 16
✗ 4. 24

Question ID : **75189710649**
Option 1 ID : **75189742596**
Option 2 ID : **75189742593**
Option 3 ID : **75189742595**
Option 4 ID : **75189742594**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.46 यदि −(2/3), समीकरण $kx^2 - 13x - 10 = 0$ का एक मूल है, तो k का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 2
✔ 2. 3
✗ 3. 4
✗ 4. 1

Question ID : **7518978767**
Option 1 ID : **75189735066**
Option 2 ID : **75189735067**
Option 3 ID : **75189735068**
Option 4 ID : **75189735065**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.47 7 मार्च 2022 को, महिला एवं बाल विकास मंत्रालय (MoWCD) ने शिक्षा मंत्रालय और यूनिसेफ (UNICEF) के साथ साझेदारी में, भारत में स्कूली शिक्षा छोड़ चुकी किशोरियों को औपचारिक शिक्षा और/या कौशल प्रणाली में वापस लाने के लिए एक ऐतिहासिक मुहिम शुरू की। इस मुहिम का नाम क्या है?

Ans
✗ 1. कन्या शिक्षण उत्सव
✗ 2. कन्या प्रवेश उत्सव
✔ 3. कन्या शिक्षा प्रवेश उत्सव
✗ 4. कन्या पाठशाला उत्सव

Question ID : **7518979367**
Option 1 ID : **75189737468**
Option 2 ID : **75189737466**
Option 3 ID : **75189737467**
Option 4 ID : **75189737465**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.48 यदि संख्या 5374816 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाता है और प्रत्येक सम अंक से 2 घटाया जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे अंक और दाएं से दूसरे अंक का गुणनफल क्या होगा?

Ans
1. 3
2. 20
3. 28
4. 15 ✓

Question ID : **75189710947**
Option 1 ID : **75189743786**
Option 2 ID : **75189743785**
Option 3 ID : **75189743787**
Option 4 ID : **75189743788**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.49 इनमें से किस उद्योग में धावन सोडा का उपयोग नहीं किया जाता है?

Ans
1. साबुन
2. कागज़
3. सौन्दर्य-प्रसाधन ✓
4. कांच

Question ID : **75189710370**
Option 1 ID : **75189741477**
Option 2 ID : **75189741480**
Option 3 ID : **75189741479**
Option 4 ID : **75189741478**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.50 अमित बिंदु Y से चलना शुरू करता है और उत्तर की ओर 8 km ड्राइव करता है। वह दाएं मुड़ता है, 12 km ड्राइव करता है। वह फिर से दाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। वह फिर से दाएं मुड़ता है और 15 km ड्राइव करता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 3 km ड्राइव करता है और बिंदु Z पर रुक जाता है। बिंदु Z से बिंदु Y तक पहुंचने के लिए उसे किस दिशा में और कितनी दूरी तय करनी होगी? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

Ans
1. उत्तर दिशा में 3 km
2. पूर्व की ओर 3 km ✓
3. पूर्व की ओर 2 km
4. पश्चिम की ओर 2 km

Question ID : **7518979863**
Option 1 ID : **75189739449**
Option 2 ID : **75189739451**
Option 3 ID : **75189739450**
Option 4 ID : **75189739452**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.51 $0.\overline{696} \times 0.\overline{27}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $\frac{2083}{10989}$

✓ 2. $\frac{2088}{10989}$

✗ 3. $\frac{2087}{10989}$

✗ 4. $\frac{2085}{10989}$

Question ID : **7518979909**
Option 1 ID : **75189739633**
Option 2 ID : **75189739636**
Option 3 ID : **75189739635**
Option 4 ID : **75189739634**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Q.52 निम्न में से किस आंदोलन की शुरुआत गढ़वाल में हुई थी?

Ans
✗ 1. जंगल बचाओ आंदोलन

✗ 2. नर्मदा बचाओ आंदोलन

✓ 3. चिपको आंदोलन

✗ 4. बिश्नोई आंदोलन

Question ID : **7518974497**
Option 1 ID : **75189717987**
Option 2 ID : **75189717986**
Option 3 ID : **75189717988**
Option 4 ID : **75189717985**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.53 समीकरण $\sqrt{3}x^2 - 8x + 5\sqrt{3} = 0$ के मूल ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. $\sqrt{3}, \frac{5}{\sqrt{3}}$

✘ 2. $-\sqrt{3}, \frac{-5}{\sqrt{3}}$

✘ 3. $-\sqrt{3}, \frac{5}{\sqrt{3}}$

✘ 4. $\sqrt{3}, \frac{-5}{\sqrt{3}}$

Question ID : **7518978764**
Option 1 ID : **75189735056**
Option 2 ID : **75189735055**
Option 3 ID : **75189735053**
Option 4 ID : **75189735054**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Q.54 A, B और C, किसी व्यवसाय में ₹10,000, ₹12,000, और ₹15,000 की राशियां क्रमशः 5, 6 और 9 महीने के लिए निवेशित करते हैं। यदि लाभ में A का हिस्सा ₹2,500 है, तो कुल लाभ ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. ₹12,850

✘ 2. ₹12,550

✘ 3. ₹12,700

✘ 4. ₹12,650

Question ID : **7518979232**
Option 1 ID : **75189736928**
Option 2 ID : **75189736925**
Option 3 ID : **75189736927**
Option 4 ID : **75189736926**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.55 एक लड़का, 450 m की दूरी 2 मिनट 30 सेकंड में तय करता है। यदि वह उसी चाल से चले, जिस चाल से उसने उपरोक्त दूरी तय की है, तो वह एक घंटे में कितने किलोमीटर की दूरी तय करेगा?

Ans

✘ 1. 9.6

✔ 2. 10.8

✘ 3. 12.8

✘ 4. 13.5

Question ID : **75189710667**
Option 1 ID : **75189742668**
Option 2 ID : **75189742666**
Option 3 ID : **75189742667**
Option 4 ID : **75189742665**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.56 हुगली नदी के तट पर सर्वाधिक विकसित उद्योग का नाम बताइए।

Ans
1. लौह-अयस्क उद्योग
2. चीनी उद्योग
3. डेयरी उद्योग
4. जूट उद्योग ✔

Question ID : **7518977516**
Option 1 ID : **75189730063**
Option 2 ID : **75189730061**
Option 3 ID : **75189730062**
Option 4 ID : **75189730064**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.57 उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

87, 76, 67, 60, 55, ?

Ans
1. 52 ✔
2. 50
3. 51
4. 53

Question ID : **75189710923**
Option 1 ID : **75189743691**
Option 2 ID : **75189743689**
Option 3 ID : **75189743690**
Option 4 ID : **75189743692**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.58 विद्युत अपघटन विधि द्वारा NaOH के निर्माण में किस विलयन का उपयोग किया जाता है?

Ans
1. लवण जल (Brine) ✔
2. क्लोरीन जल (Chlorine water)
3. चूने का पानी (Lime water)
4. ब्रोमीन जल (Bromine water)

Question ID : **7518979645**
Option 1 ID : **75189738578**
Option 2 ID : **75189738580**
Option 3 ID : **75189738577**
Option 4 ID : **75189738579**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.59 दो समरूप त्रिभुजों की दो संगत भुजाओं की लंबाइयों का अनुपात 3 : 1 है। उनके संगत कोणों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 3 : 1
- ✓ 2. 1 : 1
- ✗ 3. 1 : 3
- ✗ 4. 2 : 1

Question ID : **75189710041**
Option 1 ID : **75189740163**
Option 2 ID : **75189740161**
Option 3 ID : **75189740164**
Option 4 ID : **75189740162**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.60 लेड (II) नाइट्रेट और पोटैशियम आयोडाइड को एक साथ मिलाने पर इनमें से किस रंग का अवक्षेप बनता है?

Ans
- ✗ 1. काला
- ✗ 2. बैंगनी
- ✓ 3. पीला
- ✗ 4. हरा

Question ID : **75189710346**
Option 1 ID : **75189741384**
Option 2 ID : **75189741382**
Option 3 ID : **75189741381**
Option 4 ID : **75189741383**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.61 इंडियन प्रीमियर लीग (IPL) 2022 का फाइनल मैच कहां खेला गया था?

Ans
- ✗ 1. ग्रीन पार्क स्टेडियम, कानपुर
- ✗ 2. वानखेड़े स्टेडियम, मुंबई
- ✗ 3. एम. चिन्नास्वामी स्टेडियम, बेंगलुरु
- ✓ 4. नरेंद्र मोदी स्टेडियम, अहमदाबाद

Question ID : **7518976469**
Option 1 ID : **75189725873**
Option 2 ID : **75189725874**
Option 3 ID : **75189725876**
Option 4 ID : **75189725875**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.62 जैविक कचरे के निपटान का इनमें से कौन सा तरीका पर्यावरण के सर्वाधिक अनुकूल है?

Ans
1. भू-भराव (Landfills)
2. कम्पोस्टिंग (Composting) ✓
3. भस्मीकरण
4. मूल्य वर्धित उत्पादों का विकास

Question ID : **7518974478**
Option 1 ID : **75189717909**
Option 2 ID : **75189717911**
Option 3 ID : **75189717910**
Option 4 ID : **75189717912**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.63 एक दुकानदार किसी वस्तु पर उसके क्रय मूल्य से 10% अधिक मूल्य अंकित करता है। फिर वह उस पर प्रत्येक 5% की दो क्रमागत छूटें देता है। उसका हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 0.525% हानि
2. 0.525% लाभ
3. 0.725% हानि ✓
4. 0.725% लाभ

Question ID : **7518979954**
Option 1 ID : **75189739814**
Option 2 ID : **75189739816**
Option 3 ID : **75189739813**
Option 4 ID : **75189739815**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.64 निम्न में से किस भारतीय क्यूइस्ट (cueists) ने 19वीं एशियाई 100 यूपी बिलियर्ड्स चैंपियनशिप, 2022 में अपना आठवां खिताब जीता?

Ans
1. आलोक कुमार
2. ध्रुव सीतवाला
3. विल्सन जोन्स
4. पंकज आडवाणी ✓

Question ID : **7518978824**
Option 1 ID : **75189735296**
Option 2 ID : **75189735293**
Option 3 ID : **75189735295**
Option 4 ID : **75189735294**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.65 संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दी गई तालिका और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार अक्षरों का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। शर्तों के अनुसार कूटों का सही संयोजन आपका उत्तर होगा।

संख्या /प्रतीक	4	%	5	8	@	$	5	4	^	+	#	3	7	9
कूट अक्षर	G	O	H	P	T	M	A	B	L	N	F	S	Q	R

शर्तें:

(i) यदि पहला घटक एक प्रतीक है और अंतिम घटक एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम घटकों) के कूटों को परस्पर बदलना होगा।

(ii) यदि पहला घटक एक विषम संख्या है और अंतिम घटक एक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम घटकों को © के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

(iii) यदि दूसरा और तीसरा दोनों घटक पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे घटक को दूसरे घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

5 @ $ ^ 8 का कूट क्या होगा?

Ans
1. ©TMLP ✗
2. HTML© ✗
3. HTMLP ✗
4. ©TML© ✓

Question ID : **75189711056**
Option 1 ID : **75189744223**
Option 2 ID : **75189744222**
Option 3 ID : **75189744221**
Option 4 ID : **75189744224**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.66 $49a^2 + 70ab + 25b^2$ के गुणनखंड ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $(5a + 7b)^2$ ✗
2. $(7a - 5b)^2$ ✗
3. $(5a - 7b)^2$ ✗
4. $(7a + 5b)^2$ ✓

Question ID : **7518979978**
Option 1 ID : **75189739910**
Option 2 ID : **75189739911**
Option 3 ID : **75189739912**
Option 4 ID : **75189739909**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.67 खान मंत्रालय के अनुसार, 2021 तक, देश के प्राथमिक स्वर्ण अयस्क भंडार का 44% ______ राज्य में है।

Ans ✗ 1. राजस्थान

✓ 2. बिहार

✗ 3. कर्नाटक

✗ 4. झारखंड

Question ID : **7518978573**
Option 1 ID : **75189734289**
Option 2 ID : **75189734292**
Option 3 ID : **75189734290**
Option 4 ID : **75189734291**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.68 ओज़ोन छिद्र कहां स्थित है?

Ans ✗ 1. उत्तरी और दक्षिणी ध्रुवों के ऊपर

✗ 2. भूमध्य रेखा के ऊपर

✗ 3. औद्योगीकृत यूरोप के ऊपर

✓ 4. अंटार्कटिका के ऊपर

Question ID : **75189710127**
Option 1 ID : **75189740506**
Option 2 ID : **75189740505**
Option 3 ID : **75189740507**
Option 4 ID : **75189740508**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.69 यदि संख्या 265367856 में, 6 और 5 को क्रमशः 3 और 9 से बदल दिया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में पहले और 5वें अंक (बाएं से गिनने पर) का योग क्या होगा?

Ans ✗ 1. 13

✗ 2. 8

✗ 3. 17

✓ 4. 5

Question ID : **75189711077**
Option 1 ID : **75189744307**
Option 2 ID : **75189744305**
Option 3 ID : **75189744308**
Option 4 ID : **75189744306**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.70 नियत ताप पर, किसी चालक में आरोपित विभवांतर में वृद्धि करने पर, ______ ।

Ans
✗ 1. धारा का मान नियत रहता है
✗ 2. धारा का मान शून्य हो जाता है
✓ 3. धारा का मान बढ़ता है
✗ 4. धारा का मान घटता है

Question ID : **7518979541**
Option 1 ID : **75189738163**
Option 2 ID : **75189738164**
Option 3 ID : **75189738162**
Option 4 ID : **75189738161**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.71 इनमें से कौन सा, आंत से पचे हुए और अवशोषित वसा का परिवहन करता है?

Ans
✗ 1. शिरा
✗ 2. प्लाज्मा
✓ 3. लसीका
✗ 4. प्लेटलेट्स

Question ID : **7518977833**
Option 1 ID : **75189731332**
Option 2 ID : **75189731329**
Option 3 ID : **75189731330**
Option 4 ID : **75189731331**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.72 मनुष्यों में, संतान का लिंग ____________ द्वारा निर्धारित होता है।

Ans
✗ 1. मातृ और पितृ दोनों गुणसूत्रों
✗ 2. मातृ गुणसूत्र
✗ 3. ऑटोसोम
✓ 4. पितृ गुणसूत्र

Question ID : **7518974449**
Option 1 ID : **75189717795**
Option 2 ID : **75189717793**
Option 3 ID : **75189717796**
Option 4 ID : **75189717794**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.73 मृदूतक (Parenchyma tissue) पौधों में सामान्यतः पाया जाने वाला सरल स्थाई ऊतक है। कुछ पौधों में इसे हरित ऊतक (Chlorenchyma) और वायूतक (Aerenchyma) क्यों कहा जाता है?

Ans

✔ 1.
हरित ऊतक (Chlorenchyma) - इनमें प्रकाश संश्लेषण के लिए (पत्तियों में) क्लोरोफिल पाया जाता है

वायूतक (Aerenchyma) - इनमें वायु अवकाश (जलीय पौधों में) होते हैं, और ये तैरने में उनकी सहायता करते हैं

✘ 2.
हरित ऊतक (Chlorenchyma) - यह पौधे को सहारा देता है

वायूतक (Aerenchyma) - इनमें प्रकाश संश्लेषण के लिए (पत्तियों में) क्लोरोफिल पाया जाता है

✘ 3.
हरित ऊतक (Chlorenchyma) - इसमें वायु अवकाश (जलीय पौधों में) होते हैं, और ये तैरने में उनकी सहायता करते हैं

वायूतक (Aerenchyma) – यह यांत्रिक सहायता प्रदान करता है

✘ 4.
हरित ऊतक (Chlorenchyma) - इनमें वायु अवकाश (जलीय पौधों में) होते हैं, और ये तैरने में उनकी सहायता करते हैं

वायूतक (Aerenchyma) - इनमें प्रकाश संश्लेषण के लिए क्लोरोफिल पाया जाता है

Question ID : **7518974514**
Option 1 ID : **75189718053**
Option 2 ID : **75189718054**
Option 3 ID : **75189718056**
Option 4 ID : **75189718055**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Q.74 उस आर्थिक संकुचन (मंदी) को क्या कहा जाता है, जिसके बाद विस्तार होता है?

Ans

✘ 1. अदायगी संतुलन (Balance of payment)

✘ 2. अनुकूलनीय अपेक्षाएं (Adaptive Expectations)

✘ 3. उत्पादन फलन (Production function)

✔ 4. व्यवसाय चक्र (Business Cycle)

Question ID : **7518978882**
Option 1 ID : **75189735525**
Option 2 ID : **75189735526**
Option 3 ID : **75189735527**
Option 4 ID : **75189735528**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.75 J, L, N, P, R, T, V और W एक वर्गाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (लेकिन उनका इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है)। उनमें से कुछ कोनों पर बैठे हैं, जबकि कुछ भुजाओं के ठीक मध्य में बैठे हैं। W, J के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है, लेकिन P या R के ठीक बगल में नहीं बैठा है। T, L के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। R और T, N के ठीक बगल में बैठे हैं। V, R के ठीक बगल में बैठा है। P के बाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है?

Ans
✔ 1. J
✘ 2. L
✘ 3. V
✘ 4. R

Question ID : **75189710736**
Option 1 ID : **75189742941**
Option 2 ID : **75189742942**
Option 3 ID : **75189742944**
Option 4 ID : **75189742943**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.76 $34 - 66 \div 6 + 18 \times 8$ को सरल कीजिए।

Ans
✘ 1. 138
✘ 2. -600
✘ 3. 104
✔ 4. 167

Question ID : **7518979092**
Option 1 ID : **75189736367**
Option 2 ID : **75189736368**
Option 3 ID : **75189736365**
Option 4 ID : **75189736366**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.77 ज्योति, मॉल से निकलती है और पश्चिम की ओर 4 km ड्राइव करती है। फिर वह बाएं मुड़ती है, 8 km ड्राइव करती है, वहां से बाएं मुड़ती है और 24 km ड्राइव करती है। फिर वह बाएं मुड़ती है और 6 km ड्राइव करती है। फिर वह बाईं ओर मुड़ती है, 6 km ड्राइव करती है और अपने घर पहुंचती है। उसके घर के सापेक्ष मॉल किस दिशा में है?

Ans
✔ 1. उत्तर-पश्चिम
✘ 2. दक्षिण-पूर्व
✘ 3. उत्तर
✘ 4. दक्षिण-पश्चिम

Question ID : **75189710888**
Option 1 ID : **75189743550**
Option 2 ID : **75189743551**
Option 3 ID : **75189743549**
Option 4 ID : **75189743552**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.78 श्री लाल बहादुर शास्त्री राष्ट्रीय संस्कृत विश्वविद्यालय _______ में स्थित है।

Ans

✗ 1. पुणे

✓ 2. नई दिल्ली

✗ 3. लखनऊ

✗ 4. जयपुर

Question ID : **75189710548**
Option 1 ID : **75189742191**
Option 2 ID : **75189742189**
Option 3 ID : **75189742192**
Option 4 ID : **75189742190**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.79 नीचे 10 विद्यार्थियों के प्राप्तांक दिए गए हैं।

17, 13, 18, 11, 15, 13, 19, 18, 13, 17

उपरोक्त आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. 13

✗ 2. 19

✗ 3. 17

✗ 4. 11

Question ID : **7518979972**
Option 1 ID : **75189739885**
Option 2 ID : **75189739888**
Option 3 ID : **75189739886**
Option 4 ID : **75189739887**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.80 नीचे दी गई संख्या शृंखला का अध्ययन कीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) 9 6 7 6 8 2 5 7 3 2 5 8 6 2 7 5 4 9 2 4 7 3 8 5 (दाएं)

उपरोक्त शृंखला में ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद में भी एक विषम संख्या है?

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

Question ID : **75189711036**
Option 1 ID : **75189744142**
Option 2 ID : **75189744141**
Option 3 ID : **75189744143**
Option 4 ID : **75189744144**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.81 एक बेईमान दुकानदार अपने माल को क्रय मूल्य पर बेचता है, लेकिन 1 kg के लिए 940 gm के बाट का उपयोग करता है। उसका प्रतिशत लाभ (दो दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 4.38%
2. 6.38%
3. 5.38%
4. 6.08%

Question ID : **7518979250**
Option 1 ID : **75189737000**
Option 2 ID : **75189736999**
Option 3 ID : **75189736997**
Option 4 ID : **75189736998**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.82 1992 के ________ संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा संविधान में भाग IX 'पंचायत' को जोड़ा गया था।

Ans
1. 74वें
2. 7वें
3. 83वें
4. 73वें

Question ID : **75189710501**
Option 1 ID : **75189742003**
Option 2 ID : **75189742001**
Option 3 ID : **75189742004**
Option 4 ID : **75189742002**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.83 THUNDER शब्द के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में उसके ठीक बाद आने वाले अक्षर से और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में उसके ठीक पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर इस प्रकार बने अक्षरों के समूह के मध्य में आएगा?

Ans

✗ 1. N

✗ 2. O

✗ 3. V

✓ 4. M

Question ID : **75189710839**
Option 1 ID : **75189743356**
Option 2 ID : **75189743353**
Option 3 ID : **75189743355**
Option 4 ID : **75189743354**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.84 तीन कथन और उनके बाद चार निष्कर्ष I, II, III और IV दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वे सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों का पालन करते हैं।

कथन:

1. सभी चित्र, आरेख हैं।
2. कोई भी आरेख, व्यंग-चित्र नहीं है।
3. सभी आकृतियां, व्यंग-चित्र हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ आकृतियां, चित्र हैं।
II. कोई भी व्यंग-चित्र, चित्र नहीं है।
III. कोई भी चित्र, आकृति नहीं है।
IV. कुछ व्यंग-चित्र, चित्र हैं।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष I और IV पालन करता है।

✓ 2. केवल निष्कर्ष II और III पालन करता है।

✗ 3. केवल निष्कर्ष IV पालन करता है।

✗ 4. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

Question ID : **75189710773**
Option 1 ID : **75189743091**
Option 2 ID : **75189743090**
Option 3 ID : **75189743092**
Option 4 ID : **75189743089**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.85 परावर्तन के बाद, वस्तु का समान आकार का वास्तविक और उल्टा प्रतिबिंब प्राप्त करने के लिए, वस्तु को ______ रखा जाना चाहिए।

Ans

✗ 1. अवतल दर्पण से अनंत पर

✓ 2. अवतल दर्पण के C पर

✗ 3. उत्तल दर्पण के C पर

✗ 4. उत्तल दर्पण के P और F के बीच

Question ID : **7518979467**
Option 1 ID : **75189737865**
Option 2 ID : **75189737868**
Option 3 ID : **75189737867**
Option 4 ID : **75189737866**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.86 भारत के संविधान की इनमें से कौन सी विशेषता यूनाइटेड किंगडम के संविधान से ली गई है?

Ans

✗ 1. समवर्ती सूची

✗ 2. राज्य के नीति-निर्देशक तत्व

✗ 3. मौलिक कर्तव्य

✓ 4. एकल नागरिकता

Question ID : **7518979435**
Option 1 ID : **75189737737**
Option 2 ID : **75189737738**
Option 3 ID : **75189737740**
Option 4 ID : **75189737739**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.87 संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दी गई तालिका और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार अक्षरों का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। शर्तों के अनुसार कूटों का सही संयोजन आपका उत्तर होगा।

संख्या /प्रतीक	6	%	8	9	@	$	5	4	^	+	#	3	7	9
कूट अक्षर	G	O	H	Q	T	M	A	B	L	M	F	S	Q	R

शर्तें:

(i) यदि पहला घटक एक प्रतीक है और अंतिम घटक एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम घटकों) के कूटों को परस्पर बदलना होगा।

(ii) यदि पहला घटक एक विषम संख्या है और अंतिम घटक एक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम घटकों को © के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

(iii) यदि दूसरा और तीसरा दोनों घटक पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे घटक को दूसरे घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

3 @ 4 # 4 का कूट क्या होगा?

Ans

✗ 1. SFTF©

✗ 2. ©TFBC

✗ 3. STBF©

✓ 4. ©TBF©

Question ID : **75189711051**
Option 1 ID : **75189744202**
Option 2 ID : **75189744203**
Option 3 ID : **75189744201**
Option 4 ID : **75189744204**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.88 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पांचवीं संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है, और चौथी संख्या का तीसरी संख्या से है।

72 : 90 :: 48 : 60 :: 24 : ?

Ans

✗ 1. 40

✓ 2. 30

✗ 3. 32

✗ 4. 24

Question ID : **75189710925**
Option 1 ID : **75189743697**
Option 2 ID : **75189743699**
Option 3 ID : **75189743700**
Option 4 ID : **75189743698**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.89 विद्युत गीजर में, _______ ऊर्जा _______ ऊर्जा में रूपांतरित हो जाती है।

Ans
✗ 1. विद्युत, चुंबकीय

✓ 2. विद्युत, ऊष्मीय

✗ 3. यांत्रिक, विद्युत

✗ 4. विद्युत, प्रकाश

Question ID : 7518979563
Option 1 ID : 75189738249
Option 2 ID : 75189738251
Option 3 ID : 75189738250
Option 4 ID : 75189738252
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.90 विद्युतचुंबकीय प्रेरण की परिघटना में __________ ।

Ans
✗ 1.
चालक का गतिमान संवृत पाश, अन्य चालक के संवृत पाश में एक विद्युतवाहक बल (EMF) को प्रेरित करता है।

✗ 2.
एक गतिमान चुंबक, एक चालक के संवृत पाश पर बल प्रेरित करता है।

✗ 3.
एक गतिमान धारावाही कुंडली, चुंबक पर बल प्रेरित करती है।

✓ 4.
एक गतिमान चुंबक, एक चालक के संवृत पाश में एक विद्युतवाहक बल (EMF) को प्रेरित करता है।

Question ID : 75189711175
Option 1 ID : 75189744698
Option 2 ID : 75189744699
Option 3 ID : 75189744700
Option 4 ID : 75189744697
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.91 यदि 19 नवंबर 2005 को शनिवार है, तो 23 नवंबर 2008 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

Ans
✔ 1. रविवार
✗ 2. मंगलवार
✗ 3. बुधवार
✗ 4. शुक्रवार

Question ID : **7518979150**
Option 1 ID : **75189736598**
Option 2 ID : **75189736600**
Option 3 ID : **75189736597**
Option 4 ID : **75189736599**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.92 निम्न में से किस अवधि के लिए भारत सरकार के वार्षिक बजट 2021-22 की घोषणा हुई थी?

Ans
✗ 1. 1 जुलाई - 30 जून 2021-22
✔ 2. 1 अप्रैल - 31 मार्च 2021-22
✗ 3. 1 नवंबर - 31 अक्टूबर 2021-22
✗ 4. 31 मार्च - 1 अप्रैल 2021-22

Question ID : **7518978877**
Option 1 ID : **75189735506**
Option 2 ID : **75189735508**
Option 3 ID : **75189735507**
Option 4 ID : **75189735505**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.93 न्यूलैंड के अष्टक नियम के संबंध में इनमें से कौन सा कथन सही है?

Ans
✔ 1.
न्यूलैंड का अष्टक नियम, केवल हल्के तत्वों के लिए ही ठीक से लागू हो पाया।
✗ 2.
न्यूलैंड का अष्टक नियम, केवल भारी तत्वों के लिए ही ठीक से लागू हो पाया।
✗ 3.
अंग्रेज वैज्ञानिक जॉन न्यूलैंड ने उस समय तक ज्ञात तत्वों को उनके बढ़ते परमाणु आकारों के क्रम में व्यवस्थित किया था।
✗ 4.
न्यूलैंड के अष्टक में, फ्लोरीन और सोडियम के गुणधर्म समान पाए गए थे।

Question ID : **75189710385**
Option 1 ID : **75189741537**
Option 2 ID : **75189741539**
Option 3 ID : **75189741538**
Option 4 ID : **75189741540**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.94 $(\sin 32^{\circ}\cos 58^{\circ} + \cos 32^{\circ}\sin 58^{\circ})$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 3
✗ 3. 0
✓ 4. 1

Question ID : **75189710047**
Option 1 ID : **75189740187**
Option 2 ID : **75189740188**
Option 3 ID : **75189740185**
Option 4 ID : **75189740186**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.95 दिए गए कथनों और तर्कों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।
कथन:
COVID-19 के बाद के समय में युवाओं के लिए बेरोजगारी सबसे बड़ी चुनौती बनकर उभरी है।
तर्क:
I. कई लघु उद्योगों ने COVID अवधि के दौरान काम करना बंद कर दिया।
II. लोग लघु उद्योगों में काम करना नहीं चाहते हैं।

Ans
✓ 1. I और II दोनों कथन का समर्थन करते हैं।
✗ 2. I और II दोनों कथन का समर्थन नहीं करते हैं।
✗ 3. II कथन का समर्थन नहीं करता है, जबकि I कथन का समर्थन करता है।
✗ 4. I कथन का समर्थन नहीं करता है, जबकि II कथन का समर्थन करता है।

Question ID : **75189711117**
Option 1 ID : **75189744468**
Option 2 ID : **75189744467**
Option 3 ID : **75189744466**
Option 4 ID : **75189744465**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.96 दिए गए अक्षर-समूह युग्म में, पहला अक्षर-समूह एक निश्चित तर्क का पालन करते हुए दूसरे अक्षर-समूह से संबंधित है। दिए गए युग्मों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और विकल्पों में से उस युग्म का चयन कीजिए, जो समान तर्क का पालन करता हो।

OKD : RNG

MKS : PNV

Ans

✔ 1. RVH : UYK

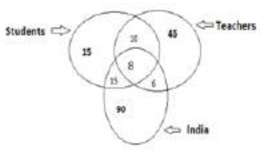
✗ 2. HVK : UKH

✗ 3. RVH : VUK

✗ 4. HKV : EKH

Question ID : **7518979871**
Option 1 ID : **75189739481**
Option 2 ID : **75189739483**
Option 3 ID : **75189739482**
Option 4 ID : **75189739484**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.97 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएं व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



ऐसे कितने विद्यार्थी (Students) हैं, जो शिक्षक (teachers) भी हैं, लेकिन भारत (India) से नहीं हैं?

Ans

✗ 1. 12

✗ 2. 20

✔ 3. 10

✗ 4. 60

Question ID : **7518979828**
Option 1 ID : **75189739310**
Option 2 ID : **75189739311**
Option 3 ID : **75189739309**
Option 4 ID : **75189739312**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.98 ऐतिहासिक स्थान 'चौरी चौरा' किस राज्य में स्थित है?

Ans

✗ 1. केरल

✗ 2. आंध्र प्रदेश

✓ 3. उत्तर प्रदेश

✗ 4. हिमाचल प्रदेश

Question ID : **7518973801**
Option 1 ID : **75189715204**
Option 2 ID : **75189715202**
Option 3 ID : **75189715203**
Option 4 ID : **75189715201**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.99 $\frac{(0.064) + (0.008)}{0.16 + 0.04 - 0.08}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. 0.6

✗ 2. 0.05

✗ 3. 2.7

✗ 4. 1.4

Question ID : **75189710617**
Option 1 ID : **75189742467**
Option 2 ID : **75189742465**
Option 3 ID : **75189742466**
Option 4 ID : **75189742468**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Q.100 कुछ व्यक्ति उत्तर की ओर मुख करके एक सीधी पंक्ति में खड़े हुए हैं। X, W के बाईं ओर ठीक बगल में लेकिन R के दाईं ओर ठीक बगल में खड़ा है। Z, R के बाईं ओर ठीक बगल में खड़ा है। P के बाईं ओर केवल एक व्यक्ति है। Q, Y के बाईं ओर ठीक बगल में खड़ा है। दाएं सिरे पर खड़ा व्यक्ति Y के दाईं ओर खड़ा एकमात्र व्यक्ति है। P और Q के बीच केवल चार व्यक्ति खड़े हैं। यदि कोई अन्य व्यक्ति पंक्ति में खड़ा नहीं है, तो पंक्ति में खड़े व्यक्तियों की कुल संख्या कितनी है?

Ans

✗ 1. आठ

✗ 2. सात

✓ 3. नौ

✗ 4. दस

Question ID : **75189710770**
Option 1 ID : **75189743078**
Option 2 ID : **75189743077**
Option 3 ID : **75189743079**
Option 4 ID : **75189743080**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

QP HTML Generated date 2022/09/21-16:10:02