



रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
सी ई एन ०१/२०१९ - एन टी पी सी - CEN 01/2019 - NTPC



Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	Simple Infotech PVT. LTD.
Test Date	12/01/2021
Test Time	3:00 PM - 4:30 PM
Subject	NTPC

* Note

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

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

Section : NTPC

Q.1 भारत के उच्चतम न्यायालय के इतर में से किस पूर्व न्यायाधीश को मई 2018 में न्यून रॉटेशनिंग स्टैंडिंग अथॉरिटी (NBSA) का अध्यक्ष (Chairperson) नियुक्त किया गया है?

- Ans
- 1. अनिल आर दवे
 - 2. अर्जुन कुमार सीकरी
 - 3. जस्टी चेलमेश्वर
 - 4. मदन लोकर

Question ID : 9489112007
Option 1 ID : 9489118026
Option 2 ID : 9489118027
Option 3 ID : 9489118025
Option 4 ID : 9489118028
Status : Answered
Chosen Option : 3

Test Prime

**ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION**



70,000+
Mock Tests



Personalised
Report Card



Unlimited
Re-Attempt



600+
Exam Covered



Previous Year
Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW

Q.2 पूंजी के निश्चित मूल्य क्षय को समायोजित करने के क्रम में किए गए प्रत्येक निवेश के मूल्य को नया करा जाता है।

- Ans
- 1. अवमूल्यन (depreciation)
 - 2. घाटा (deficit)
 - 3. नया निवेश (new investment)
 - 4. कर्ज (debt)

Question ID : 9489112040
 Option 1 ID : 9489118159
 Option 2 ID : 9489118157
 Option 3 ID : 9489118160
 Option 4 ID : 9489118158
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.3 एक दुकानदार को अपना सालाना क्रय मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक मूल्य पर बेचना चाहिए, ताकि 25% छूट देने के बाद भी उसे 12% लाभ प्राप्त हो सके?

- Ans
- 1. $33\frac{1}{3}\%$
 - 2. 25%
 - 3. 40%
 - 4. $49\frac{1}{3}\%$

Question ID : 9489114059
 Option 1 ID : 9489116236
 Option 2 ID : 9489116235
 Option 3 ID : 9489116233
 Option 4 ID : 9489116234
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.4 उस संख्या की पहचान कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी से संबंधित नहीं है।

14, 19, 26, 35, 44, 59

- Ans
- 1. 59
 - 2. 26
 - 3. 44
 - 4. 14

Question ID : 9489112386
 Option 1 ID : 9489119544
 Option 2 ID : 9489119542
 Option 3 ID : 9489119543
 Option 4 ID : 9489119541
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.5 The sum of total fixed cost and total variable cost is known as:

- Ans
- 1. total expenditure
 - 2. total cost
 - 3. total revenue
 - 4. total product

Question ID : 9489112042
Option 1 ID : 9489118165
Option 2 ID : 9489118166
Option 3 ID : 9489118168
Option 4 ID : 9489118167
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 प्रसिद्ध लोकगीत 'कजरी (Kajari)' कहाँ लोकप्रिय है?

- Ans
- 1. उत्तर प्रदेश
 - 2. मध्य प्रदेश
 - 3. छत्तीसगढ़
 - 4. हरियाणा

Question ID : 9489112009
Option 1 ID : 9489118036
Option 2 ID : 9489118035
Option 3 ID : 9489118034
Option 4 ID : 9489118033
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 The ability of a medium to refract light is also expressed in terms of its:

- Ans
- 1. optical mass
 - 2. optical density
 - 3. optical volume
 - 4. optical illusion

Question ID : 9489112012
Option 1 ID : 9489118046
Option 2 ID : 9489118048
Option 3 ID : 9489118045
Option 4 ID : 9489118047
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 पांच दोस्त एक गोलाकार मेज पर बैठे हैं। अर्जुन, हरमन के दाईं ओर बैठा है और हार्दिक, आदित्य के बाईं ओर और अर्जुन के दाईं ओर बैठा है। हरमन, रेयांश के दाईं ओर बैठा है। इनमें से कौन आदित्य के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है?

- Ans
- 1. हार्दिक
 - 2. हरमन
 - 3. अर्जुन
 - 4. रेयांश

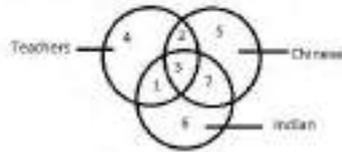
Question ID : 9489112402
 Option 1 ID : 9489119606
 Option 2 ID : 9489119608
 Option 3 ID : 9489119605
 Option 4 ID : 9489119607
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.9 यदि x, y से 40% कम है, तो y, x से कितना अधिक है?

- Ans
- 1. $33\frac{1}{3}\%$
 - 2. 60%
 - 3. $66\frac{2}{3}\%$
 - 4. $66\frac{1}{3}\%$

Question ID : 9489114055
 Option 1 ID : 94891116220
 Option 2 ID : 94891116217
 Option 3 ID : 94891116219
 Option 4 ID : 94891116218
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.10 दिए गए वेनचित्र का अध्ययन कीजिए और उस शिक्षकों (Teachers) को निरूपित करने वाले क्षेत्र की पहचान करें, जो भारतीय (Indian) और चीनी (Chinese) हैं।



- Ans
- 1. 1, 7
 - 2. 2, 3
 - 3. 1, 2, 7
 - 4. केवल 3

Question ID : 9489112397

Option 1 ID : 9489119588

Option 2 ID : 9489119587

Option 3 ID : 9489119585

Option 4 ID : 9489119586

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 निम्नलिखित को हल करें :

$$3.142 + 3.61 - 2.12 + 4 - 7.6 = ?$$

- Ans
- 1. 10.02
 - 2. 1.002
 - 3. 2.002
 - 4. 1.032

Question ID : 9489114050

Option 1 ID : 94891116198

Option 2 ID : 94891116197

Option 3 ID : 94891116200

Option 4 ID : 94891116199

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 In 2014, the Department of Science and Technology in India took a giant step forward and brought all the women-centric schemes and programmes under one ambit named:

- Ans
- 1. TIFAC
 - 2. KIRAN
 - 3. SUMAN
 - 4. CURIE

Question ID : 9489112031
 Option 1 ID : 9489118122
 Option 2 ID : 9489118123
 Option 3 ID : 9489118124
 Option 4 ID : 9489118121
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.13 यदि $p = 5 - 2\sqrt{6}$ है, तो $p^2 + \frac{1}{p^2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. $\sqrt{6} - \sqrt{5}$
 - 2. 100
 - 3. $25 + \sqrt{6}$
 - 4. 98

Question ID : 9489114067
 Option 1 ID : 94891116267
 Option 2 ID : 94891116268
 Option 3 ID : 94891116265
 Option 4 ID : 94891116266
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.14 यदि $20x^2y^4$ और $10x^3y^2$ का न्यूनतम समापवन्धी (LCM) $20x^3y^4$ है, तो न्यूनतम समापवन्धी (HCF) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. $10x^2y^2$
 - 2. $20x^3y^2$
 - 3. $10x^3y^2$
 - 4. $20x^2y^2$

Question ID : 9489114044
 Option 1 ID : 94891116173
 Option 2 ID : 94891116176
 Option 3 ID : 94891116174
 Option 4 ID : 94891116175
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.15 चार टिकट बरतक हईं। वे प्रत्येक क्रमशः 10 min, 15 min, 20 min और 25 min के अंतराल पर बजते हैं। यदि वे सभी 10 a.m. पर एक साथ बजते हैं, तो वे किस समय फिर से एक साथ बजेंगे?

- Ans
- 1. 12:00 a.m.
 - 2. 3:00 p.m.
 - 3. 10:00 p.m.
 - 4. 3:30 p.m.

Question ID : 9489114052
 Option 1 ID : 94891116208
 Option 2 ID : 94891116205
 Option 3 ID : 94891116207
 Option 4 ID : 94891116206
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.16 यदि सोहन, मोहन से लंबा है, लेकिन गीता से छोटा है और मोहन, मेघना जितना लंबा है, लेकिन कोमल से अधिक लंबा है, तो मेघना _____ है।

- Ans
- 1. गीता से लंबी
 - 2. कोमल से छोटी
 - 3. सोहन से छोटी
 - 4. मोहन से छोटी

Question ID : 9489112400
 Option 1 ID : 9489119600
 Option 2 ID : 9489119598
 Option 3 ID : 9489119599
 Option 4 ID : 9489119597
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.17 सन 2019 में फेलोशिप ऑफ द रॉयल सोसाइटी, यूनाइटेड किंगडम के लिए चुने जाने वाली प्रथम भारतीय महिला वैज्ञानिक कौन है?

- Ans
- 1. परमजीत खुराना
 - 2. सुनेत्रा गुप्ता
 - 3. इंदिरा हिंदुजा
 - 4. गगनदीप कंग

Question ID : 9489112006
 Option 1 ID : 9489118022
 Option 2 ID : 9489118021
 Option 3 ID : 9489118023
 Option 4 ID : 9489118024
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.18 इनमें से कौन सा पौधा की वृद्धि मापने के लिए प्रयुक्त उपकरण है?

- Ans
- 1. बोलोमीटर (bolometer)
 - 2. क्रेस्कोग्राफ (crescograph)
 - 3. क्रोनोमीटर (chronometer)
 - 4. कार्डियोग्राफ (cardiograph)

Question ID : 9489112014
 Option 1 ID : 9489118053
 Option 2 ID : 9489118054
 Option 3 ID : 9489118056
 Option 4 ID : 9489118055
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.19 इनमें से कौन सा इस्पात संयंत्र की स्थापना छत्तीसगढ़ के दुर्ग जिले में सही उपयोग के की गई थी और इसमें 1868 में उत्पादन शुरू हुआ था?

- Ans
- 1. राउरकेला इस्पात संयंत्र (Rourkela Steel Plant)
 - 2. बोकारो इस्पात संयंत्र (Bokaro Steel Plant)
 - 3. भिलाई इस्पात संयंत्र (Bhilai Steel Plant)
 - 4. दुर्गापुर इस्पात संयंत्र (Durgapur Steel Plant)

Question ID : 9489112026
 Option 1 ID : 9489118104
 Option 2 ID : 9489118103
 Option 3 ID : 9489118102
 Option 4 ID : 9489118101
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.20 नीचे सूचीबद्ध संख्या युग्मों में से, तीन किसी तरह से समान हैं और एक असंगत है। एक असंगत का चयन करें।

- Ans
- 1. 20 : 5
 - 2. 36 : 6
 - 3. 56 : 8
 - 4. 42 : 7

Question ID : 9489112395
 Option 1 ID : 9489119577
 Option 2 ID : 9489119578
 Option 3 ID : 9489119580
 Option 4 ID : 9489119579
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.21 किसी $\triangle PQR$ में, QR को S तक इस प्रकार बढ़ाया जाता है, ताकि RS = RP हो। यदि $\angle RPQ = 55^\circ$ और $\angle PRS = 110^\circ$ हो, तो $\angle PQS$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 75°
 - 2. 65°
 - 3. 55°
 - 4. 15°

Question ID : 9489114073
 Option 1 ID : 94891116292
 Option 2 ID : 94891116291
 Option 3 ID : 94891116290
 Option 4 ID : 94891116289
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.22 इनमें से किसकी स्थापना लीग ऑफ नेशंस (League of Nations) के स्थान पर की गई थी?

- Ans
- 1. एम्नेस्टी इंटरनेशनल (Amnesty International)
 - 2. संयुक्त राष्ट्र (United Nations)
 - 3. विश्व बैंक (World Bank)
 - 4. अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष (International Monetary Fund)

Question ID : 9489112033
 Option 1 ID : 9489118132
 Option 2 ID : 9489118131
 Option 3 ID : 9489118130
 Option 4 ID : 9489118129
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.23 लैक्टिक एसिड क्या है?

- Ans
- 1. तीन-कार्बन वाला अणु
 - 2. एक-कार्बन वाला अणु
 - 3. दो-कार्बन वाला अणु
 - 4. चार-कार्बन वाला अणु

Question ID : 9489112013
 Option 1 ID : 9489118051
 Option 2 ID : 9489118052
 Option 3 ID : 9489118049
 Option 4 ID : 9489118050
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.24 इनमें से किसे 'मिल्कमैन ऑफ इंडिया' कहा जाता है?

- Ans
- 1. वर्गीज कुरियन (Verghese Kurien)
 - 2. अर्जुन देव (Arjun Dev)
 - 3. चरण सिंह (Charan Singh)
 - 4. मनोज कुमार (Manoj Kumar)

Question ID : 9489112028
 Option 1 ID : 9489118109
 Option 2 ID : 9489118112
 Option 3 ID : 9489118110
 Option 4 ID : 9489118111
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.25 यदि '+' का अर्थ '×' है, '-' का अर्थ '÷' है, '×' का अर्थ '-' और '÷' का अर्थ '+' है, तो $2 - 1 \times 4 \div 4 + 2$ का मान क्या कीजिए।

- Ans
- 1. -2
 - 2. 0
 - 3. -4
 - 4. 3

Question ID : 9489112384
 Option 1 ID : 9489119535
 Option 2 ID : 9489119533
 Option 3 ID : 9489119536
 Option 4 ID : 9489119534
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.26 निम्नलिखित को हल कीजिए:

$$3[35 + (45 + 10 \div 2 \times 3 - 50) + 5]$$

- Ans
- 1. 125
 - 2. 150
 - 3. 123
 - 4. 50

Question ID : 9489114046
 Option 1 ID : 94891116184
 Option 2 ID : 94891116181
 Option 3 ID : 94891116183
 Option 4 ID : 94891116182
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.27 इन्डिया को किस ब्रिटिशजन से भारत आकर 1784 से 1815 तक बंगाल प्रेसिडेंसी में कार्य किया और भारत के कई विविध क्षेत्रों में महत्वपूर्ण सर्वेक्षण एवं खोजें कीं?

Ans

- 1. फ्रांसिस बुकानन (Francis Buchanan)
- 2. सर विलियम जोन्स (Sir William Jones)
- 3. विलियम बेंटिक (William Bentinck)
- 4. वारेन हेस्टिंग्स (Warren Hastings)

Question ID : 9489112020
 Option 1 ID : 9489118080
 Option 2 ID : 9489118077
 Option 3 ID : 9489118079
 Option 4 ID : 9489118078
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.28 1948 में वैश्विक व्यापार को विनियमित करने के लिए GATT की स्थापना की गई थी। GATT का पूर्ण रूप क्या है?

Ans

- 1. ग्रेजुअल एग्रीमेंट ऑफ टैरिफ्स एंड ट्रेड (Gradual Aggregate of Tariffs and Trade)
- 2. ग्रेजुअल एग्रीमेंट ऑफ टैरिफ्स एंड ट्रेड (Gradual Agreement of Tariffs and Trade)
- 3. जनरल एग्रीमेंट ऑन टैरिफ्स एंड ट्रेड (General Agreement on Tariffs and Trade)
- 4. जनरल एग्रीमेंट ऑन टैरिफ्स एंड ट्रेड (General Aggregate on Tariffs and Trade)

Question ID : 9489112035
 Option 1 ID : 9489118137
 Option 2 ID : 9489118139
 Option 3 ID : 9489118140
 Option 4 ID : 9489118138
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.29 आरोही क्रम में व्यवस्थित निम्नलिखित आंकड़ों की माध्यिका 19 है। x का मान ज्ञात कीजिए।

6, 9, 15, x + 4, x + 8, x + 12, 30, 32

- Ans
- 1. 13
 - 2. 8
 - 3. 10
 - 4. 5

Question ID : 9489114071
 Option 1 ID : 9489116281
 Option 2 ID : 9489116282
 Option 3 ID : 9489116283
 Option 4 ID : 9489116284
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.30 'वेल्थ ऑफ नेशंस (Wealth of Nations)' नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- Ans
- 1. एडम स्मिथ (Adam Smith)
 - 2. कार्ल मार्क्स (Karl Marx)
 - 3. एलन ग्रीनस्पैन (Alan Greenspan)
 - 4. जॉन स्टुअर्ट मिल (John Stuart Mill)

Question ID : 9489112043
 Option 1 ID : 9489118172
 Option 2 ID : 9489118169
 Option 3 ID : 9489118171
 Option 4 ID : 9489118170
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.31 मनोरा (Manora) का किला कहाँ स्थित है?

- Ans
- 1. राजस्थान
 - 2. तमिलनाडु
 - 3. उत्तर प्रदेश
 - 4. मध्य प्रदेश

Question ID : 9489112010
 Option 1 ID : 9489118037
 Option 2 ID : 9489118039
 Option 3 ID : 9489118040
 Option 4 ID : 9489118038
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.32 इनमें से कौन सा राज्य बॉक्साइट का सबसे बड़ा उत्पादक है?

- Ans
- 1. मध्य प्रदेश
 - 2. आंध्र प्रदेश
 - 3. पश्चिम बंगाल
 - 4. ओडिशा

Question ID : 9489112025
 Option 1 ID : 9489118098
 Option 2 ID : 9489118100
 Option 3 ID : 9489118099
 Option 4 ID : 9489118097
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.33 पौधे में, बीज में भ्रूण होता है, जो उचित परिस्थितियों में अंकुरित हो जाता है। इस प्रक्रिया को इनमें से किसके रूप में जाना जाता है?

- Ans
- 1. अंकुरण (germination)
 - 2. पर-परागण (cross-pollination)
 - 3. परागण (pollination)
 - 4. वाष्पोत्सर्जन (transpiration)

Question ID : 9489112016
 Option 1 ID : 9489118062
 Option 2 ID : 9489118063
 Option 3 ID : 9489118061
 Option 4 ID : 9489118064
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.34 2019 में जलवायु संबंधी कार्यवाही और आपदा तैयारियों पर आधारित 5वां ABU मीडिया मिश्रण सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था?

- Ans
- 1. नेपाल
 - 2. भूटान
 - 3. चीन
 - 4. भारत

Question ID : 9489112004
 Option 1 ID : 9489118015
 Option 2 ID : 9489118014
 Option 3 ID : 9489118013
 Option 4 ID : 9489118016
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.35 यदि $f(x) = \frac{x+1}{x-1}$ है, तो $f(f(f(2)))$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 2
 - 2. 1
 - 3. -1
 - 4. 3

Question ID : 9489114065
 Option 1 ID : 94891116258
 Option 2 ID : 94891116257
 Option 3 ID : 94891116260
 Option 4 ID : 94891116259
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.36 When people are financed through the budget and a public good is made available free of any direct payment it is referred to as:

- Ans
- 1. public production
 - 2. allocation function
 - 3. public provision
 - 4. stabilisation

Question ID : 9489112041
 Option 1 ID : 9489118162
 Option 2 ID : 9489118164
 Option 3 ID : 9489118161
 Option 4 ID : 9489118163
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.37 4 cm विद्युत वाले एक चूल्ह के केंद्र से 6 cm की दूरी पर स्थित एक बिंदु से चूल्ह पर छोड़ी गई उपरोक्त की लंबाई ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 9489114066
 Option 1 ID : 94891116264
 Option 2 ID : 94891116263
 Option 3 ID : 94891116262
 Option 4 ID : 94891116261
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.38 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और बताएं कि इनमें से कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से पालन करता है।

कथन:

- (i) सभी जहाज नाव हैं।
(ii) सभी लंगर जहाज हैं।

निष्कर्ष:

- I. सभी लंगर नाव हैं।
II. कुछ जहाज लंगर हैं।
III. कोई लंगर नाव नहीं है।
IV. कुछ नावें लंगर हैं।

Ans

1. सभी निष्कर्ष पालन करता है।
 2. केवल निष्कर्ष I और III पालन करते हैं।
 3. केवल निष्कर्ष I, II और IV पालन करते हैं।
 4. केवल निष्कर्ष III पालन करता है।

Question ID : 9489112382

Option 1 ID : 9489119527

Option 2 ID : 9489119526

Option 3 ID : 9489119525

Option 4 ID : 9489119528

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.39 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

$$1 + 2 + 3 + \dots + 30 + 31 + 30 + 29 + \dots + 3 + 2 + 1 = ?$$

Ans

1. 900
 2. 999
 3. 961
 4. 1000

Question ID : 9489114053

Option 1 ID : 9489116209

Option 2 ID : 9489116212

Option 3 ID : 9489116210

Option 4 ID : 9489116211

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.40 Find the sum of the face values of 6 and 5 in 61827354.

- Ans
- 1. 60000300
 - 2. 30
 - 3. 40
 - 4. 11

Question ID : 9489114048
 Option 1 ID : 94891116191
 Option 2 ID : 94891116192
 Option 3 ID : 94891116189
 Option 4 ID : 94891116190
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.41 चार क्रमानुगत संख्याओं में से, पहले दो संख्याओं का योग, चौथी संख्या के बराबर है। चारों संख्याओं के योग का भाग इनमें से किसके बराबर है?

- Ans
- 1. 14
 - 2. 7
 - 3. 9
 - 4. 2

Question ID : 9489114049
 Option 1 ID : 94891116196
 Option 2 ID : 94891116194
 Option 3 ID : 94891116195
 Option 4 ID : 94891116193
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.42 निम्नलिखित में से किसने पाकिस्तान के गठन की मांग का विरोध किया?

- Ans
- 1. मौलाना अशरफ अली थानवी
 - 2. मुहम्मद इकबाल
 - 3. खान अब्दुल गफ्फार खान
 - 4. मुहम्मद अली जिन्ना

Question ID : 9489112021
 Option 1 ID : 9489118084
 Option 2 ID : 9489118082
 Option 3 ID : 9489118083
 Option 4 ID : 9489118081
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.43 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका तीसरे पद के साथ बड़ी संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

हरियाणा : चंडीगढ़ :: पंजाब : ?

- Ans
- 1. पटियाला
 - 2. लुधियाना
 - 3. अमृतसर
 - 4. चंडीगढ़

Question ID : 9489112374
 Option 1 ID : 9489119496
 Option 2 ID : 9489119495
 Option 3 ID : 9489119494
 Option 4 ID : 9489119493
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.44 एक निश्चित आधारण ब्याज की दर पर 8 वर्ष में किसी राशि में 80% की वृद्धि होती है। उसी दर पर 210,000 की राशि पर 3 वर्ष बाद प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹13,310
 - 2. ₹3,310
 - 3. ₹13,500
 - 4. ₹3,500

Question ID : 9489114056
 Option 1 ID : 94891116221
 Option 2 ID : 94891116224
 Option 3 ID : 94891116222
 Option 4 ID : 94891116223
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.45 Which is one of the newest nuclear power plants of India?

- Ans
- 1. Tarapur
 - 2. Kudankulam
 - 3. Kalpakkam
 - 4. Narora

Question ID : 9489112030
 Option 1 ID : 9489118117
 Option 2 ID : 9489118118
 Option 3 ID : 9489118119
 Option 4 ID : 9489118120
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.46 एक जल धारा की चाल 3 km/h है और स्थिर जल में एक आदमी की चाल 6 km/h है। धारा की दिशा में 37 km तैरने में आदमी द्वारा लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

Ans

1. $4\frac{1}{3}$ h
2. $4\frac{1}{9}$ h
3. $4\frac{3}{4}$ h
4. $1\frac{3}{4}$ h

Question ID : 9489114063

Option 1 ID : 94891116252

Option 2 ID : 94891116249

Option 3 ID : 94891116251

Option 4 ID : 94891116250

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.47 किस पीढ़ी के कंप्यूटर भारी, वैक्यूम ट्यूब आधारित और महंगे थे?

Ans

1. चौथी पीढ़ी
2. पांचवीं पीढ़ी
3. पहली पीढ़ी
4. तीसरी पीढ़ी

Question ID : 9489112038

Option 1 ID : 9489118151

Option 2 ID : 9489118152

Option 3 ID : 9489118150

Option 4 ID : 9489118149

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.48 इतरों से किस रेशदार फसल (fibre crop) का प्रयोग गोंद कपड़े, बैग, थैले और सजावटी सामान बनाने के लिए किया जाता है?

- Ans
- 1. सन (Hemp)
 - 2. हूपवाइन (Hoopvine)
 - 3. जूट (Jute)
 - 4. कपास (Cotton)

Question ID : 9489112023
 Option 1 ID : 9489118090
 Option 2 ID : 9489118092
 Option 3 ID : 9489118091
 Option 4 ID : 9489118089
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.49 भारत के संविधान का कौन-सा अनुच्छेद राज्यपाल की नियुक्ति से संबंधित है?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 143
 - 2. अनुच्छेद 148
 - 3. अनुच्छेद 149
 - 4. अनुच्छेद 155

Question ID : 9489112027
 Option 1 ID : 9489118105
 Option 2 ID : 9489118106
 Option 3 ID : 9489118108
 Option 4 ID : 9489118107
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.50 चार शब्द सूचीबद्ध किए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं और एक अलग है। एक अलग का चयन करें।

- Ans
- 1. योजना
 - 2. परिकल्पना
 - 3. स्कीम
 - 4. निर्देश

Question ID : 9489112375
 Option 1 ID : 9489119498
 Option 2 ID : 9489119500
 Option 3 ID : 9489119499
 Option 4 ID : 9489119497
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.51 एमनेस्टी इंटरनेशनल (Amnesty International) नामक संगठन दुन्नों से किसकी सुरक्षा पर केंद्रित है?

- Ans
- 1. पर्यावरण
 - 2. मानवाधिकार
 - 3. लुप्तप्राय प्रजातियां
 - 4. बच्चों की कुपोषण से

Question ID : 9489112034
 Option 1 ID : 9489118133
 Option 2 ID : 9489118134
 Option 3 ID : 9489118136
 Option 4 ID : 9489118135
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.52 Which movement was negative enough to be peaceful but positive enough to be effective?

- Ans
- 1. Khilafat Movement
 - 2. Swadeshi Movement
 - 3. Non-Cooperation Movement
 - 4. Quit India Movement

Question ID : 9489112018
 Option 1 ID : 9489118072
 Option 2 ID : 9489118069
 Option 3 ID : 9489118071
 Option 4 ID : 9489118070
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.53 यदि $A : B = 3 : 5$ और $B : C = 4 : 7$ है, तो $A : B : C$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 12 : 35 : 20
 - 2. 12 : 20 : 35
 - 3. 20 : 12 : 5
 - 4. 3 : 5 : 7

Question ID : 9489114054
 Option 1 ID : 9489116216
 Option 2 ID : 9489116215
 Option 3 ID : 9489116214
 Option 4 ID : 9489116213
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.54 यदि $\sqrt{45} + \sqrt{125} - 17.89$ है, तो $\sqrt{180} + \sqrt{80}$ का मान ज्ञात कीजिए।

(दशमलव के बाद एक अंक तक उत्तर दें)

- Ans
- 1. 22.4
 - 2. 71.9
 - 3. 13.5
 - 4. 21.6

Question ID : 9489114047
 Option 1 ID : 94891116185
 Option 2 ID : 94891116188
 Option 3 ID : 94891116187
 Option 4 ID : 94891116186
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.55 90 km/h की गति से चल रही एक 180 m लंबी ट्रेनगाड़ी को एक प्लेटफॉर्म को पार करने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- 1. 5.5 s
 - 2. 7.8 s
 - 3. 7 s
 - 4. 7.2 s

Question ID : 9489114061
 Option 1 ID : 94891116244
 Option 2 ID : 94891116241
 Option 3 ID : 94891116243
 Option 4 ID : 94891116242
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.56 अरुंधति राय को किस पुस्तक के लिए बुकर पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- Ans
- 1. पावर पॉलिटिक्स (Power Politics)
 - 2. द कॉस्ट ऑफ लिविंग (The Cost of Living)
 - 3. एन ऑर्डिनरी पर्सनस गाइड टू एम्पायर (An Ordinary Person's Guide to Empire)
 - 4. द गॉड ऑफ स्मॉल थिंग्स (The God of Small Things)

Question ID : 9489112005
 Option 1 ID : 9489118017
 Option 2 ID : 9489118020
 Option 3 ID : 9489118019
 Option 4 ID : 9489118018
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.57 सौभाग्य योजना, केंद्र सरकार के किस मंत्रालय के नियंत्रण के अधीन है?

Ans 1.

पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्रालय (Ministry of Petroleum and Natural Gas)

2. वित्त मंत्रालय (Ministry of Finance)

3. विद्युत मंत्रालय (Ministry of Power)

4.

कृषि एवं कृषक कल्याण मंत्रालय (Ministry of Agriculture and Farmers Welfare)

Question ID : 9489112039

Option 1 ID : 9489118155

Option 2 ID : 9489118153

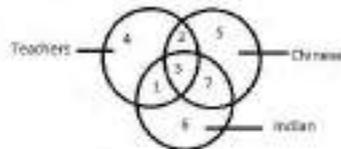
Option 3 ID : 9489118154

Option 4 ID : 9489118156

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.58 दिए गए रेखाचित्र का अध्ययन कीजिए और उन शिक्षकों (Teachers) को निर्दिष्ट करने वाले क्षेत्र की पहचान करें, जो चीनी (Chinese) हैं, विप्लु भारतीय (Indian) नहीं हैं।



Ans 1. केवल 2

2. 2, 3

3. 1, 7

4. 1, 2, 7

Question ID : 9489112398

Option 1 ID : 9489119590

Option 2 ID : 9489119591

Option 3 ID : 9489119592

Option 4 ID : 9489119589

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.59 1783 में स्थायी बंदोबस्ती लागू होने के समय बंगाल का गवर्नर-जनरल कौन था?

- Ans
- 1. रॉबर्ट फ्रांसिस (Robert Francis)
 - 2. वारेन हेस्टिंग्स (Warren Hastings)
 - 3. चार्ल्स कॉर्नवालिस (Charles Cornwallis)
 - 4. विलियम होजेस (William Hodges)

Question ID : 9489112017
Option 1 ID : 9489118067
Option 2 ID : 9489118068
Option 3 ID : 9489118066
Option 4 ID : 9489118065
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.60 वेब एड्रेस में, डोमेन इंडिकेटर (प्रत्यय) '.com' का क्या अभिप्राय है?

- Ans
- 1. कंप्यूटर (computer)
 - 2. कम्यूनिकेशन (communication)
 - 3. कॉमन (Common)
 - 4. कमर्शियल (commercial)

Question ID : 9489112036
Option 1 ID : 9489118142
Option 2 ID : 9489118144
Option 3 ID : 9489118143
Option 4 ID : 9489118141
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.61 1.236576576... को इनमें से किसके रूप में लिखा जा सकता है?

Ans

1. $\frac{125334}{99000}$

2. $\frac{123534}{99000}$

3. $\frac{123534}{99900}$

4. $\frac{125434}{99900}$

Question ID : 9489114051

Option 1 ID : 94891116203

Option 2 ID : 94891116201

Option 3 ID : 94891116202

Option 4 ID : 94891116204

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.62 यदि $\cos(x+y) = \frac{1}{2}$ और $\sin(x-y) = 0$ है, जहाँ x और y धनात्मक न्यून कोण हैं और $x \geq y$ है। x और y के मान ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 30° और 30°

2. 45° और 45°

3. 60° और 60°

4. 80° और 80°

Question ID : 9489114072

Option 1 ID : 94891116288

Option 2 ID : 94891116287

Option 3 ID : 94891116286

Option 4 ID : 94891116285

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.63 यदि कित्थम को 'कलम' कहा जाता है, 'कलम' को 'गेंद' कहा जाता है, 'गेंद' को 'कुर्सी' कहा जाता है, 'कुर्सी' को 'कप' कहा जाता है और 'कप' को 'पुस्तक' कहा जाता है, तो खाने के लिए इनमें से किसका प्रयोग किया जाएगा?

Ans

- 1. कुर्सी
- 2. गेंद
- 3. कलम
- 4. पुस्तक

Question ID : 9489112378
 Option 1 ID : 9489119512
 Option 2 ID : 9489119511
 Option 3 ID : 9489119510
 Option 4 ID : 9489119509
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.64 'जय जवान जय किसान' का प्रसिद्ध नारा किसने दिया था?

Ans

- 1. लाल बहादुर शास्त्री
- 2. इंदिरा गांधी
- 3. सरदार पटेल
- 4. जयप्रकाश नारायण

Question ID : 9489112029
 Option 1 ID : 9489118115
 Option 2 ID : 9489118114
 Option 3 ID : 9489118113
 Option 4 ID : 9489118116
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.65 In human beings, which of the following has a high affinity for oxygen?

Ans

- 1. Carbon dioxide
- 2. Haemoglobin
- 3. Melanin
- 4. White blood cells

Question ID : 9489112011
 Option 1 ID : 9489118041
 Option 2 ID : 9489118042
 Option 3 ID : 9489118044
 Option 4 ID : 9489118043
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.66 If the ratio of the 11th term of an AP to its 18th term is 2 : 3, find the ratio of the sum of its first five terms to the sum of its first 10 terms.

- Ans
- 1. 1 : 2
 - 2. 5 : 4
 - 3. 6 : 17
 - 4. 17 : 6

Question ID : 9489114060
 Option 1 ID : 94891116240
 Option 2 ID : 94891116239
 Option 3 ID : 94891116237
 Option 4 ID : 94891116238
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.67 PQ उस वृत्त का एक व्यास है, जिसका केंद्र O है। यदि उस वृत्त पर एक बिंदु R स्थित है और $\angle RPQ$ का माप 39° है, तो $\angle RQP$ का माप ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 51°
 - 2. 125°
 - 3. 129°
 - 4. 151°

Question ID : 9489114070
 Option 1 ID : 94891116277
 Option 2 ID : 94891116280
 Option 3 ID : 94891116278
 Option 4 ID : 94891116279
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.68 भारत में सीमा सड़क संगठन (border road organisation) की स्थापना कब की गई थी?

- Ans
- 1. मई, 1960
 - 2. मई, 1962
 - 3. सितंबर, 1962
 - 4. सितंबर, 1960

Question ID : 9489112024
 Option 1 ID : 9489118094
 Option 2 ID : 9489118095
 Option 3 ID : 9489118093
 Option 4 ID : 9489118096
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.69 चार रेखांकित आकृतियां सूचीबद्ध हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं और एक असंगत है। एक असंगत का चयन करें।

- Ans
- 1. वर्ग
 - 2. वृत्त
 - 3. त्रिभुज
 - 4. आयत

Question ID : 9489112376
 Option 1 ID : 9489119504
 Option 2 ID : 9489119503
 Option 3 ID : 9489119501
 Option 4 ID : 9489119502
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.70 इसरो (ISRO) द्वारा ह्यूमन स्पेस फ्लाइट सेंटर (HSFC) का उद्घाटन कब किया गया था?

- Ans
- 1. जून, 2018
 - 2. जून, 2019
 - 3. जनवरी, 2019
 - 4. जनवरी, 2018

Question ID : 9489112032
 Option 1 ID : 9489118127
 Option 2 ID : 9489118128
 Option 3 ID : 9489118126
 Option 4 ID : 9489118125
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.71 X घेअणे का समांतर माध्य m है। यदि दो घेअणें, 0 और m को इनके साथ शामिल किया जाता है, तो नया माध्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. $\frac{mx}{x+1}$
 - 2. m
 - 3. $\frac{m}{x+1}$
 - 4. $\frac{m(x+1)}{x+2}$

Question ID : 9489114068
 Option 1 ID : 94891116271
 Option 2 ID : 94891116269
 Option 3 ID : 94891116270
 Option 4 ID : 94891116272
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.72 Who stayed in India for 23 years (1860 - 83) painting portraits, landscapes and scenes of everyday life of common people?

- Ans
- 1. George Chinnery
 - 2. Walter Statesman
 - 3. William Hodges
 - 4. Walter Sherwill

Question ID : 9489112019
Option 1 ID : 9489118073
Option 2 ID : 9489118076
Option 3 ID : 9489118074
Option 4 ID : 9489118075
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.73 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 6412 में जोड़ने पर प्राप्त संख्या पूर्ण वर्ग हो।

- Ans
- 1. 149
 - 2. 129
 - 3. 181
 - 4. 150

Question ID : 9489114045
Option 1 ID : 94891116178
Option 2 ID : 94891116179
Option 3 ID : 94891116180
Option 4 ID : 94891116177
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.74 WWW के लिए इनमें से किस प्रोटोकॉल का प्रयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. FTP
 - 2. SMTP
 - 3. TCP/IP
 - 4. HTTP

Question ID : 9489112037
Option 1 ID : 9489118145
Option 2 ID : 9489118146
Option 3 ID : 9489118147
Option 4 ID : 9489118148
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.75 यदि कृषा की आय, मीला की आय से $9\frac{1}{11}\%$ अधिक है, तो मीला की आय कृषा की आय से कितनी कम है?

Ans

1. $8\frac{3}{12}\%$

2. $8\frac{10}{12}\%$

3. $8\frac{4}{12}\%$

4. $7\frac{10}{12}\%$

Question ID : 9489114057

Option 1 ID : 94891116228

Option 2 ID : 94891116225

Option 3 ID : 94891116226

Option 4 ID : 94891116227

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.76 एक विशिष्ट कूट भाषा में RIPPLE को 762248 और PREACH को 278391 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में CHAIR को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

1. 91367

2. 91673

3. 91637

4. 93176

Question ID : 9489112379

Option 1 ID : 9489119515

Option 2 ID : 9489119514

Option 3 ID : 9489119516

Option 4 ID : 9489119513

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.77 प्रसिद्ध उपन्यास 'अनटचबल (Untouchable)' किसके द्वारा लिखा गया था?

- Ans
- 1. आर.के. नारायण
 - 2. मुल्क राज आनंद
 - 3. के. आर. श्रीनिवासन अयंगर
 - 4. ए. के. रामानुजन

Question ID : 9489112008
 Option 1 ID : 9489118029
 Option 2 ID : 9489118030
 Option 3 ID : 9489118032
 Option 4 ID : 9489118031
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.78 रोहन दिल्ली से बगदाकुमारी तक की दूरी 30 h में तय कर सकता है। यदि वह अपनी चाल को $\frac{1}{12}$ वां हिस्सा कम करता है, तो वह उसी समय में 10 km कम दूरी तय करता है। उसकी चाल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 5 km/h
 - 2. 3 km/h
 - 3. 2.5 km/h
 - 4. 8 km/h

Question ID : 9489114062
 Option 1 ID : 94891116245
 Option 2 ID : 94891116247
 Option 3 ID : 94891116246
 Option 4 ID : 94891116248
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.79 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन करें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।

AZP, BYQ, CXR, ?

- Ans
- 1. DWS
 - 2. DVW
 - 3. DWT
 - 4. DUR

Question ID : 9489112387
 Option 1 ID : 9489119545
 Option 2 ID : 9489119546
 Option 3 ID : 9489119548
 Option 4 ID : 9489119547
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.80 यदि समीकरण $(4 + m)x^2 + (m + 1)x + 1 = 0$ के मूल बराबर हैं, तो m का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. $m = 0, 5$
 - 2. $m = -1, -3$
 - 3. $m = 2, 3$
 - 4. $m = 5, -3$

Question ID : 9489114064
 Option 1 ID : 94891116255
 Option 2 ID : 94891116256
 Option 3 ID : 94891116254
 Option 4 ID : 94891116253
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.81 निम्नलिखित में से किस विकल्प में शब्दों का क्रम-विन्यास अंग्रेजी शब्दकोश के क्रम के अनुसार व्यवस्थित है?

- Ans
- 1. Pigment → Pile → Pilgrim → Pillow
 - 2. Pile → Pilgrim → Pigment → Pillow
 - 3. Pillow → Pilgrim → Pigment → Pile
 - 4. Pigment → Pile → Pillow → Pilgrim

Question ID : 9489112383
 Option 1 ID : 9489119532
 Option 2 ID : 9489119530
 Option 3 ID : 9489119529
 Option 4 ID : 9489119531
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.82 एक निश्चित आधारण ब्याज की दर पर 2800 की राशि 3 वर्षों में बढ़कर 2920 हो जाती है। यदि ब्याज दर में 4% की वृद्धि होती है, तो राशि बढ़कर _____ हो जाएगी।

- Ans
- 1. ₹1,050
 - 2. ₹999
 - 3. ₹1,016
 - 4. ₹216

Question ID : 9489114058
 Option 1 ID : 94891116231
 Option 2 ID : 94891116230
 Option 3 ID : 94891116229
 Option 4 ID : 94891116232
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.83 यदि $\sin(3x - 20)^\circ = \cos(20 - 3y)^\circ$ है, तो $x - y$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 30°
 - 2. 60°
 - 3. 45°
 - 4. 20°

Question ID : 9489114069
 Option 1 ID : 94891116274
 Option 2 ID : 94891116275
 Option 3 ID : 94891116276
 Option 4 ID : 94891116273
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.84 इनमें से किस राज्य में सर्वाधिक संख्या में कॉटन मिलें स्थित हैं और उनमें से अधिकांश कच्चे के बजाय सूत (yarn) का उत्पादन करते हैं?

- Ans
- 1. तमिलनाडु
 - 2. केरल
 - 3. कर्नाटक
 - 4. गोवा

Question ID : 9489112022
 Option 1 ID : 9489118086
 Option 2 ID : 9489118087
 Option 3 ID : 9489118085
 Option 4 ID : 9489118088
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.85 गोलीय दर्पण की परावर्तक सतह का केंद्र बिंदु क्या कहलाता है?

- Ans
- 1. वक्रता केंद्र
 - 2. ध्रुव (pole)
 - 3. फोकस
 - 4. मुख्य अक्ष

Question ID : 9489112015
 Option 1 ID : 9489118057
 Option 2 ID : 9489118059
 Option 3 ID : 9489118058
 Option 4 ID : 9489118060
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.86 दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

	सरासरी वार्षिक वर्षा (cm में)		
राज्य/राज	2000	2005	2015
हिमाचल प्रदेश	110	90	150
उत्तर प्रदेश	120	85	90
मध्य प्रदेश	90	65	80
अंध्र प्रदेश	85	75	65
जम्मूकश्मीर	150	90	115

किस राज्य में 2005 में वार्षिक वर्षा (cm में) सभी तीन सालों की औसत वार्षिक वर्षा (cm में) की तुलना में अधिक थी?

Ans

- ✓ 1. आंध्रप्रदेश
 ✗ 2. उत्तर प्रदेश
 ✗ 3. मध्यप्रदेश
 ✗ 4. हिमाचल प्रदेश

Question ID : 9489112389

Option 1 ID : 9489119553

Option 2 ID : 9489119555

Option 3 ID : 9489119554

Option 4 ID : 9489119556

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.87 दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

राज्य/राज्य	भारतीय राज्यों में वार्षिक वर्षा (mm में)		
	2000	2005	2015
हिमाचल प्रदेश	110	90	150
उत्तर प्रदेश	120	85	90
मध्य प्रदेश	90	65	80
आंध्र प्रदेश	55	75	65
तमिलनाडु	150	90	115

वर्ष 2000 और 2015 के बीच किस राज्य में वर्षा में अधिकतम प्रतिशत कमी आई?

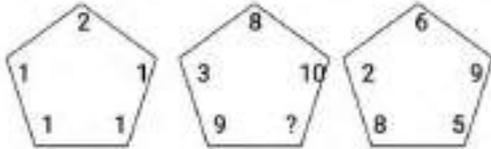
- Ans
- 1. मध्य प्रदेश
 - 2. तमिलनाडु
 - 3. उत्तर प्रदेश
 - 4. आंध्र प्रदेश

Question ID : 9489112390
Option 1 ID : 9489119557
Option 2 ID : 9489119559
Option 3 ID : 9489119558
Option 4 ID : 9489119560

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.88 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए विकल्पों में से उदाहरण का चयन कीजिए, जो इसका पक्ष चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित करेगी।



- Ans
- 1. 7
 - 2. 8
 - 3. 11
 - 4. 6

Question ID : 9489112391
Option 1 ID : 9489119562
Option 2 ID : 9489119564
Option 3 ID : 9489119561
Option 4 ID : 9489119563

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.89 दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

राज्य / ल	आयुर्विद्युत उत्पादन में अंतर का अंतर (करोड़ यूएच)	
	2015	2018
महाराष्ट्र	128	156
केरल	115	98
किसात गडर	125	95
कडर	85	65
तमिलनाडु	98	115

वर्ष 2015 से 2018 के बीच किस राज्य में आयुर्विद्युत उत्पादन में अधिकतम प्रतिशत परिवर्तन हुआ है?

- Ans
- 1. महाराष्ट्र
 - 2. केरल
 - 3. कर्नाटक
 - 4. तमिलनाडु

Question ID : 9489112392

Option 1 ID : 9489119568

Option 2 ID : 9489119567

Option 3 ID : 9489119566

Option 4 ID : 9489119565

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.90 सूचीबद्ध चार मातृवीय अंगों में से, तीन किसी तरह से समान हैं और एक असंगत है। एक असंगत का नाम बताएं।

- Ans
- 1. गला
 - 2. जीभ
 - 3. नाक
 - 4. मुंह

Question ID : 9489112393

Option 1 ID : 9489119572

Option 2 ID : 9489119571

Option 3 ID : 9489119569

Option 4 ID : 9489119570

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.91 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

16, 25, 36, 49, ?

- Ans
- 1. 67
 - 2. 64
 - 3. 72
 - 4. 70

Question ID : 9489112385
 Option 1 ID : 9489119537
 Option 2 ID : 9489119538
 Option 3 ID : 9489119540
 Option 4 ID : 9489119539
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.92 नीचे सूचीबद्ध चार संख्या युग्मों को देखिए। उनमें से तीन संख्याएं समान विशिष्ट तर्क के आधार पर एक दूसरे से संबंधित हैं। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो अन्य से अलग है।

- Ans
- 1. 729 - 81
 - 2. 2197 - 169
 - 3. 1331 - 144
 - 4. 216 - 36

Question ID : 9489112394
 Option 1 ID : 9489119573
 Option 2 ID : 9489119576
 Option 3 ID : 9489119575
 Option 4 ID : 9489119574
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.93 वह संख्या ज्ञात कीजिए, जिसमें उसी संख्या का 14 गुना जोड़ने पर 135 प्राप्त होता हो।

- Ans
- 1. 8
 - 2. 9
 - 3. 11
 - 4. 12

Question ID : 9489112388
 Option 1 ID : 9489119549
 Option 2 ID : 9489119550
 Option 3 ID : 9489119551
 Option 4 ID : 9489119552
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.94 यदि 'बाल' को 'शैम्पू' कहा जाता है, 'शैम्पू' को 'दूध' कहा जाता है, 'दूध' को 'कलम' कहा जाता है, 'कलम' को 'बाल' कहा जाता है और 'बाल' को 'सेब' कहा जाता है, तो पीने के लिए इनमें से किसका प्रयोग किया जाएगा?

- Ans
- 1. बाल
 - 2. शैम्पू
 - 3. सेब
 - 4. कलम

Question ID : 9489112377
 Option 1 ID : 9489119507
 Option 2 ID : 9489119506
 Option 3 ID : 9489119505
 Option 4 ID : 9489119508
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.95 पांच पंचशीत दीपक, असलम, राजू, जोनी और सोनू ने एक दौड़ में भाग लिया। जोनी ने राजू से पहले दौड़ पूरी की, लेकिन वह सोनू से पीछे है। असलम ने दीपक से पहले दौड़ पूरी की, लेकिन वह राजू से पीछे है। इनमें से कौन तीसरे स्थान पर रहा?

- Ans
- 1. असलम
 - 2. राजू
 - 3. जोनी
 - 4. दीपक

Question ID : 9489112403
 Option 1 ID : 9489119611
 Option 2 ID : 9489119610
 Option 3 ID : 9489119609
 Option 4 ID : 9489119612
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.96 पांच दोस्तों में से, रवि आनंद से बड़ा है, लेकिन वह सुनील के जितना बड़ा नहीं है। रोहित सोनू से बड़ा है, लेकिन आनंद से छोटा है। उनके समूह में सबसे छोटा कौन है?

- Ans
- 1. सुनील
 - 2. रोहित
 - 3. सोनू
 - 4. आनंद

Question ID : 9489112399
 Option 1 ID : 9489119593
 Option 2 ID : 9489119595
 Option 3 ID : 9489119596
 Option 4 ID : 9489119594
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.97 राम एक व्यक्ति का परिचय अपने पिता के पिता के इकलौते पुत्र के रूप में देता है। उस व्यक्ति का राम से क्या संबंध है?

- Ans
- 1. भतीजा/भांजा
 - 2. पुत्र
 - 3. चाचा/फूफा
 - 4. पिता

Question ID : 9489112380
 Option 1 ID : 9489119520
 Option 2 ID : 9489119517
 Option 3 ID : 9489119519
 Option 4 ID : 9489119518
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.98 दिए गए कथन को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि इसमें से कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप में पावला करता है।

कथन:

क्षमता, गरीब व्यक्ति का धन है।

- Ans 1.

गरीब व्यक्ति केवल तभी धन कमा सकता है, यदि उसमें धन कमाने की क्षमता हो।

- 2. गरीब व्यक्ति में धन कमाने की क्षमता नहीं होती है।
- 3. धनी व्यक्ति हमेशा सक्षम होता है।
- 4. गरीब व्यक्ति हमेशा सक्षम होता है।

Question ID : 9489112381
 Option 1 ID : 9489119524
 Option 2 ID : 9489119522
 Option 3 ID : 9489119523
 Option 4 ID : 9489119521
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

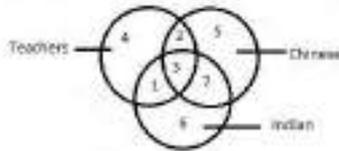
Q.99 एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए राम ने कहा, "इस व्यक्ति के भाई की पुत्री मेरी पत्नी है।" उसकी पत्नी का तस्वीर में मौजूद व्यक्ति से क्या संबंध है?

Ans

1. पुत्री
 2. भतीजी
 3. बहू
 4. बहन

Question ID : 9489112401
 Option 1 ID : 9489119602
 Option 2 ID : 9489119601
 Option 3 ID : 9489119603
 Option 4 ID : 9489119604
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.100 दिए गए रेखाचित्र का अध्ययन कीजिए और उन शिक्षकों (Teachers) को निर्दिष्ट करने वाले क्षेत्र की पहचान करें, जो भारतीय (Indian) हैं, किन्तु चीनी (Chinese) नहीं हैं।



Ans

1. 3, 7
 2. 4, 1, 6
 3. केवल 1
 4. 1, 3

Question ID : 9489112396
 Option 1 ID : 9489119584
 Option 2 ID : 9489119581
 Option 3 ID : 9489119582
 Option 4 ID : 9489119583
 Status : Answered
 Chosen Option : 3



रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS



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

Participant ID	www.qmaths.in
Participant Name	www.qmaths.in
Test Center Name	iON Digital Zone iDZ 1 Sector 62
Test Date	12/01/2021
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.

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

Section : NTPC

Q.1 एक परीक्षा में, 35% छात्र एक विषय में और 42% दूसरे विषय में फेल हुए। इनमें से 30% दोनों विषयों में फेल हुए। यदि छात्रों की कुल संख्या 2500 है, तो केवल एक विषय में कितने छात्र पास हुए?

- Ans
- 1. 425
 - 2. 1750
 - 3. 1050
 - 4. 750

Question ID : 9489112956

Option 1 ID : 94891111824

Option 2 ID : 94891111823

Option 3 ID : 94891111822

Option 4 ID : 94891111821

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 सार्वजनिक क्षेत्र के पीएसई (PSEs) का कुछ हिस्सा बेचकर सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों के निजीकरण की प्रक्रिया को किस नाम से जाना जाता है?

Ans

1. आधुनिकीकरण (modernisation)
2. विनिवेश (disinvestment)
3. आउटसोर्सिंग (outsourcing)
4. व्यावसायीकरण (commercialisation)

Question ID : 9489112540

Option 1 ID : 94891110158

Option 2 ID : 94891110157

Option 3 ID : 94891110159

Option 4 ID : 94891110160

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 एक दुकानदार एमआरपी (MRP) पर 20% की छूट देता है। जेम्सिदर उस दुकान से कम हुए मूल्य पर 20% की अतिरिक्त छूट लेकर एक सूटकेस खरीदता है। यदि एमआरपी (MRP) ₹1,200 है, तो जेम्सिदर द्वारा सूटकेस के लिए भुगतान किया गया खरीद मूल्य ज्ञात करें।

Ans

1. ₹864
2. ₹768
3. ₹800
4. ₹600

Question ID : 9489112955

Option 1 ID : 94891111817

Option 2 ID : 94891111818

Option 3 ID : 94891111820

Option 4 ID : 94891111819

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 निम्नलिखित में से सैन का पड़ोसी देश, पाक जलडमरूमध्य (Palk Strait) और मन्नार की खाड़ी (Gulf of Mannar) द्वारा निर्मित समुद्र के एक द्वीपीय चैनल के द्वारा भारत से अलग होता है?

Ans

1. मालदीव
2. श्री लंका
3. पाकिस्तान
4. नेपाल

Question ID : 9489112522

Option 1 ID : 94891110087

Option 2 ID : 94891110088

Option 3 ID : 94891110086

Option 4 ID : 94891110085

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 6000 और 7000 के बीच की वह संख्या ज्ञात करें जो 12, 21, 32 और 18 में से प्रत्येक से विभाज्य है?

- Ans
- 1. 6048
 - 2. 6064
 - 3. 6480
 - 4. 6040

Question ID : 9489112953

Option 1 ID : 94891111809

Option 2 ID : 94891111811

Option 3 ID : 94891111812

Option 4 ID : 94891111810

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 वह छोटी से छोटी धनात्मक संख्या ज्ञात करें, जिसे 4 अंकों की बड़ी से बड़ी संख्या में जोड़ने पर प्राप्त योगफल 307 से पूर्णतः विभाज्य हो सके?

- Ans
- 1. 132
 - 2. 175
 - 3. 176
 - 4. 131

Question ID : 9489112952

Option 1 ID : 94891111808

Option 2 ID : 94891111806

Option 3 ID : 94891111805

Option 4 ID : 94891111807

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 निम्नलिखित में से क्या नाभिकीय ऊर्जा उत्पादन का प्रमुख खतरा है?

- Ans
- 1. ऊर्जा की आवश्यकता
 - 2. सीमित मात्रा में उपलब्धता
 - 3. भंडारण और प्रकीर्णन
 - 4. स्थापना

Question ID : 9489112513

Option 1 ID : 94891110052

Option 2 ID : 94891110051

Option 3 ID : 94891110049

Option 4 ID : 94891110050

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 A किसी कार्य के 25% भाग को 10 दिनों में पूरा कर सकता है। B कार्य के 40% भाग को 40 दिनों में पूरा कर सकता है और C कार्य के $\frac{1}{5}$ भाग को 13 दिनों में पूरा कर सकता है। उनमें से कौन उस कार्य को सबसे तेजी से पूरा करता है?

Ans 1. C

2. सभी के कार्य करने की गति समान है

3. B

4. A

Question ID : 9489112963

Option 1 ID : 9489111851

Option 2 ID : 9489111852

Option 3 ID : 9489111850

Option 4 ID : 9489111849

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 बुकम पुरस्कार जीतने वाली पहली भारतीय महिला का नाम निम्नलिखित में से क्या है?

Ans 1. अनीता देसाई

2. अमृता प्रीतम

3. सरोजिनी नायडू

4. अरुंधति राँय

Question ID : 9489112507

Option 1 ID : 94891110027

Option 2 ID : 94891110026

Option 3 ID : 94891110028

Option 4 ID : 94891110025

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 सर विलियम जोन्स (Sir William Jones) ने _____ में एशियाटिक सोसाइटी की स्थापना की थी।

Ans 1. 1854

2. 1782

3. 1793

4. 1784

Question ID : 9489112518

Option 1 ID : 94891110070

Option 2 ID : 94891110069

Option 3 ID : 94891110072

Option 4 ID : 94891110071

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 निम्नलिखित में से किस में जेनेटिक इंजीनियरिंग (genetic engineering) शामिल है?

- Ans
- 1. वैश्वीकरण (Globalisation)
 - 2. रक्तहीन क्रांति (Bloodless revolution)
 - 3. हरित क्रांति (Green revolution)
 - 4. जीन क्रांति (Gene revolution)

Question ID : 9489112523

Option 1 ID : 94891110091

Option 2 ID : 94891110092

Option 3 ID : 94891110089

Option 4 ID : 94891110090

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प ऑपरेटिंग सिस्टम को परिभाषित करता है?

- Ans
- 1. यह एक सॉफ्टवेयर है जिसका उपयोग सॉस प्रोग्राम निर्देशों को सेट प्रोग्राम में परिवर्तित करने के लिए किया जाता है।
 - 2. यह उन प्रोग्राम का एक सेट है जिसका उपयोग हाई लेवल लैंग्वेज को लो लेवल लैंग्वेज में परिवर्तित करने के लिए किया जाता है।
 - 3. यह उन प्रोग्राम का एक सेट है जो कंप्यूटर के काम करने के तरीके को नियंत्रित करता है और अन्य प्रोग्राम को चलाता है।
 - 4. यह कंप्यूटर पर काम करने का वास्तविक तरीका है।

Question ID : 9489112536

Option 1 ID : 94891110143

Option 2 ID : 94891110144

Option 3 ID : 94891110142

Option 4 ID : 94891110141

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 दिए गए कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों में दी गयी जानकारी को कल्पना करने के बिना ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती है और बलपूर्वक कि दिए गए विकल्पों में से कौन सा विकल्प, सर्वोत्तम ढंग से कथनों का पाठन नहीं करता है।

कथन:

- (i) सभी गेंदें फूल हैं।
(ii) सभी बल्ले गेंद हैं।

Ans

1. सभी बल्ले फूल हैं।
 2. कुछ फूल बल्ले हैं।
 3. कुछ गेंद बल्ले हैं।
 4. कोई गेंद फूल नहीं है।

Question ID : 9489112482

Option 1 ID : 9489119927

Option 2 ID : 9489119928

Option 3 ID : 9489119926

Option 4 ID : 9489119925

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 उस संख्या की पहचान करें जो निम्नलिखित श्रेणी से संबंधित नहीं है।

10, 17, 26, 39, 50

Ans

1. 26
 2. 39
 3. 17
 4. 50

Question ID : 9489112486

Option 1 ID : 9489119942

Option 2 ID : 9489119943

Option 3 ID : 9489119941

Option 4 ID : 9489119944

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 निम्नलिखित में से कौन सा स्मारक किंग जॉर्ज पंचम और क्वीन मैरी का भारत में स्वागत करने के लिए बनाया गया था, जो गुजराती शैली से प्रभावित था?

- Ans
- 1. जलियांवाला बाग
 - 2. गेटवे ऑफ इंडिया
 - 3. इंडिया गेट
 - 4. सूर्य मंदिर

Question ID : 9489112510
 Option 1 ID : 94891110037
 Option 2 ID : 94891110038
 Option 3 ID : 94891110039
 Option 4 ID : 94891110040
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.16 एक विशिष्ट कोड भाषा में, 'BUREAK' को 'PZVIFY' लिखा जाता है। इस कोड भाषा में 'CASPTL' का कोड क्या है?

- Ans
- 1. PHKGYX
 - 2. OHKGZX
 - 3. PGKHXYX
 - 4. OGKHZX

Question ID : 9489112497
 Option 1 ID : 9489119988
 Option 2 ID : 9489119986
 Option 3 ID : 9489119987
 Option 4 ID : 9489119985
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.17 निम्नलिखित व्यंजक का मान कितना है?

$$(-20)^3 + (13)^3 + (7)^3$$

- Ans
- 1. 4566
 - 2. -4650
 - 3. -5460
 - 4. 4560

Question ID : 9489112965
 Option 1 ID : 94891111858
 Option 2 ID : 94891111860
 Option 3 ID : 94891111857
 Option 4 ID : 94891111859
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com/per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O202/2667O202S31D38939/16277417995...>

Q.18 किसी विशेष कूट भाषा में, VUFOTJM को XWHOVLO लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में ENTGYH को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. GPVJAI
 - 2. GPVIJA
 - 3. GPVJIA
 - 4. GPVIAJ

Question ID : 9489112480
 Option 1 ID : 9489119920
 Option 2 ID : 9489119918
 Option 3 ID : 9489119919
 Option 4 ID : 9489119917
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.19 यदि $(3x + 2y) : (3x - 2y) = 5 : 3$ हो, तो $x : y$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. $\frac{4}{3}$
 - 2. $\frac{32}{3}$
 - 3. $\frac{16}{3}$
 - 4. $\frac{8}{3}$

Question ID : 9489112954
 Option 1 ID : 9489111816
 Option 2 ID : 9489111815
 Option 3 ID : 9489111813
 Option 4 ID : 9489111814
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com/per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O202/2667O202S31D38939/16277417995...>

Q.20 यदि $16\sec^2\theta - 40\sec\theta + 25 = 0$ और θ एक न्यून कोण है, तो $\tan\theta$ का मान कितना होगा?

Ans

1. $\frac{4}{3}$
2. $\frac{3}{4}$
3. $\frac{4}{5}$
4. $\frac{3}{5}$

Question ID : 9489112971

Option 1 ID : 9489111882

Option 2 ID : 9489111884

Option 3 ID : 9489111881

Option 4 ID : 9489111883

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 शर्करा को अल्कोहल में परिवर्तित करने की प्रक्रिया निम्नलिखित में से क्या कहलाती है?

Ans

1. ब्लीचिंग
2. किण्वन
3. ऑक्सीकरण
4. पाश्चुरीकरण

Question ID : 9489112512

Option 1 ID : 94891110046

Option 2 ID : 94891110048

Option 3 ID : 94891110045

Option 4 ID : 94891110047

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 2019 के नव वर्ष दिवस के अवसर पर किस संगठन ने अपने आउटरीच कार्यक्रम के हिस्से के तौर पर 'संवाद विद्वत् स्टूडेंट्स' (SwS) की शुरुआत की है?

- Ans
- 1. बार्क (BARC)
 - 2. एनसीईआरटी (NCERT)
 - 3. डीआरडीओ (DRDO)
 - 4. इसरो (ISRO)

Question ID : 9489112506
 Option 1 ID : 94891110024
 Option 2 ID : 94891110023
 Option 3 ID : 94891110022
 Option 4 ID : 94891110021
 Status : Not Answered
 Chosen Option : -

Q.23 The inner lining of the small intestine has numerous finger like projections that are called:

- Ans
- 1. cells
 - 2. villi
 - 3. enzymes
 - 4. tissues

Question ID : 9489112514
 Option 1 ID : 94891110056
 Option 2 ID : 94891110054
 Option 3 ID : 94891110053
 Option 4 ID : 94891110055
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.24 एक समचतुर्भुज का परिमाण 120 m है और किन्हीं दो अमान्यतर भुजाओं के बीच की दूरी 15 m है। समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 450 cm^2
 - 2. 450 m^2
 - 3. 45 m^2
 - 4. 4.5 m^2

Question ID : 9489112964
 Option 1 ID : 94891111856
 Option 2 ID : 94891111853
 Option 3 ID : 94891111855
 Option 4 ID : 94891111854
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.25 In Excel, what shortcut key is used to fill the selected cell with active cells to the right?

- Ans
- 1. Ctrl + R
 - 2. Ctrl + V
 - 3. Ctrl + S
 - 4. Ctrl + D

Question ID : 9489112538
Option 1 ID : 94891110152
Option 2 ID : 94891110149
Option 3 ID : 94891110150
Option 4 ID : 94891110151
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.26 नादिर शाह ने _____ में भारत पर हमला किया था और दिल्ली में लूट-पाट की थी।

- Ans
- 1. 1739
 - 2. 1761
 - 3. 1754
 - 4. 1765

Question ID : 9489112521
Option 1 ID : 94891110082
Option 2 ID : 94891110081
Option 3 ID : 94891110084
Option 4 ID : 94891110083
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.27 पुस्तक 'बहुरूपी गांधी' किसने लिखी है?

- Ans
- 1. चक्रवर्ती राजगोपालाचारी
 - 2. अनु बंद्योपाध्याय
 - 3. अमृता प्रीतम
 - 4. जवाहर लाल नेहरू

Question ID : 9489112509
Option 1 ID : 94891110034
Option 2 ID : 94891110036
Option 3 ID : 94891110033
Option 4 ID : 94891110035
Status : Not Answered
Chosen Option : -

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com/per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O202/2667O202S31D38939/16277417995...>

Q.28 यदि $\sin(A+B) = \frac{\sqrt{3}}{2}$ और $\cos(A-B) = \frac{\sqrt{3}}{2}$ है, तो A और B का संभावित मान कितना होगा?

- Ans
- 1. $A = 45^\circ, B = 15^\circ$
 - 2. $A = 50^\circ, B = 10^\circ$
 - 3. $A = 45^\circ, B = 30^\circ$
 - 4. $A = 10^\circ, B = 45^\circ$

Question ID : 9489112970

Option 1 ID : 9489111877

Option 2 ID : 9489111878

Option 3 ID : 9489111879

Option 4 ID : 9489111880

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.29 यदि α और β बहुपद $x^2 - 5x + m$ के ऐसे शून्य हैं कि $\alpha + \beta = 1$, तो m का मान कितना होगा?

- Ans
- 1. 3
 - 2. 6
 - 3. 10
 - 4. 2

Question ID : 9489112962

Option 1 ID : 9489111846

Option 2 ID : 9489111847

Option 3 ID : 9489111848

Option 4 ID : 9489111845

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.30 केरल में मोपला विद्रोह (मालाबार विद्रोह) कब हुआ था?

- Ans
- 1. 1921
 - 2. 1928
 - 3. 1945
 - 4. 1934

Question ID : 9489112519

Option 1 ID : 94891110074

Option 2 ID : 94891110073

Option 3 ID : 94891110076

Option 4 ID : 94891110075

Status : Not Answered

Chosen Option : -

Q.31 19! के सौवें स्थानीय-मान का अंक बताइये।

- Ans
- 1. 0
 - 2. 9
 - 3. 4
 - 4. 1

Question ID : 9489112950
 Option 1 ID : 9489111797
 Option 2 ID : 9489111799
 Option 3 ID : 9489111800
 Option 4 ID : 9489111798
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.32 निम्नलिखित में से कौन-सी वनस्पतियों में 'पुष्पजनन अंग' (hidden reproductive organs) होते हैं?

- Ans
- 1. कलमा (Ipomoea)
 - 2. देवदार (Deodar)
 - 3. पाइनस (Pinus)
 - 4. जल तिपतिया (Marsilea)

Question ID : 9489112511
 Option 1 ID : 94891110043
 Option 2 ID : 94891110041
 Option 3 ID : 94891110042
 Option 4 ID : 94891110044
 Status : Not Answered
 Chosen Option : -

Q.33 अजंता की गुफाएँ कहाँ स्थित हैं?

- Ans
- 1. तमिलनाडु
 - 2. छत्तीसगढ़
 - 3. महाराष्ट्र
 - 4. दिल्ली

Question ID : 9489112524
 Option 1 ID : 94891110095
 Option 2 ID : 94891110096
 Option 3 ID : 94891110094
 Option 4 ID : 94891110093
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.34 माघ और मीरा की वर्तमान आयु 8 : 5 के अनुपात में है और पाँच साल के बाद अनुपात 8 : 8 हो जाएगा। मीरा की आयु कितनी है?

- Ans
- 1. 30 वर्ष
 - 2. 35 वर्ष
 - 3. 20 वर्ष
 - 4. 25 वर्ष

Question ID : 9489112957
 Option 1 ID : 9489111825
 Option 2 ID : 9489111827
 Option 3 ID : 9489111826
 Option 4 ID : 9489111828
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.35 भारतीय निर्वाचन आयोग के अनुसार, राजनैतिक दल चुनाव पूर्व किस अवधि में अपना घोषणा पत्र जारी नहीं कर सकते हैं?

- Ans
- 1. 60 h
 - 2. 48 h
 - 3. 36 h
 - 4. 24 h

Question ID : 9489112529
 Option 1 ID : 94891110113
 Option 2 ID : 94891110116
 Option 3 ID : 94891110115
 Option 4 ID : 94891110114
 Status : Not Answered
 Chosen Option : -

Q.36 निम्नलिखित में से कौन सा भारत का सबसे पुराना नाभिकीय अनुसंधान रिक्टर है?

- Ans
- 1. ध्रुव (Dhruva)
 - 2. अप्सरा (Apsara)
 - 3. कामिनी (Kamini)
 - 4. साइरस (Cirus)

Question ID : 9489112530
 Option 1 ID : 94891110118
 Option 2 ID : 94891110117
 Option 3 ID : 94891110120
 Option 4 ID : 94891110119
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.37 भारत में राष्ट्रीय जलमार्ग 1 (NW1) के अजमेर, इलाहाबाद (प्रयागराज)-हल्दिया मार्ग की संवाह (प्रसार) किलोमीटर (km) में है?

- Ans
- 1. 1078 km
 - 2. 205 km
 - 3. 891 km
 - 4. 1,620 km

Question ID : 9489112543
 Option 1 ID : 94891110172
 Option 2 ID : 94891110170
 Option 3 ID : 94891110169
 Option 4 ID : 94891110171
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.38 किसी विशेष कूट भाषा में, FMOPRA को 834207 और KQMIATL को 853781 लिखा जाता है, तो उगी कूट भाषा में QTMPRL को किस संख्या लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. 563201
 - 2. 562301
 - 3. 635210
 - 4. 652301

Question ID : 9489112477
 Option 1 ID : 9489119907
 Option 2 ID : 9489119905
 Option 3 ID : 9489119906
 Option 4 ID : 9489119908
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.39 कंप्यूटर और इंटरनेट के क्षेत्र में, W3C का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans
- 1. World Wide Web Consortium (वर्ल्ड वाइड वेब कंसोर्टियम)
 - 2. World Wide Web Commission (वर्ल्ड वाइड वेब कमीशन)
 - 3. World Wide Web Centre (वर्ल्ड वाइड वेब सेंटर)
 - 4. World Wide Web Content (वर्ल्ड वाइड वेब कंटेंट)

Question ID : 9489112537
 Option 1 ID : 94891110146
 Option 2 ID : 94891110147
 Option 3 ID : 94891110148
 Option 4 ID : 94891110145
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.40 निम्नलिखित में से सौन का शब्द पशु व्यवहार के जैविक अध्ययन का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- Ans
- 1. इटियोलॉजी (Etiology)
 - 2. इथनोलॉजी (Ethnology)
 - 3. इंटोमोलॉजी (Entomology)
 - 4. इथोलॉजी (Ethology)

Question ID : 9489112516

Option 1 ID : 94891110062

Option 2 ID : 94891110064

Option 3 ID : 94891110063

Option 4 ID : 94891110061

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.41 दो संख्याओं के लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) और महत्तम समापवर्तक (HCF) क्रमशः 1920 और 16 हैं। यदि संख्याओं में से एक 240 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 150
 - 2. 112
 - 3. 182
 - 4. 128

Question ID : 9489112944

Option 1 ID : 94891111773

Option 2 ID : 94891111776

Option 3 ID : 94891111774

Option 4 ID : 94891111775

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.42 यदि एक भिन्न के अंश में 50% और हर में 80% की वृद्धि कर दी जाए, तो नया भिन्न मूल भिन्न का कितना भाग होगा?

Ans

1. $\frac{7}{9}$

2. $\frac{6}{5}$

3. $\frac{5}{8}$

4. $\frac{5}{6}$

Question ID : 9489112959

Option 1 ID : 9489111836

Option 2 ID : 9489111834

Option 3 ID : 9489111835

Option 4 ID : 9489111833

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.43 एक मानक पैमाने वाले आधुनिक मरकरी थर्मामीटर का अविष्कार किसने किया था?

Ans

1. ग्रेंड ड्यूक (Grand Duke)

2.

डैनियल गेब्रियल फ़ारेनहाइट (Daniel Gabriel Fahrenheit)

3. एंडर्स सेल्सियस (Anders Celsius)

4. गैलिलियो गैलिली (Galileo Galilei)

Question ID : 9489112515

Option 1 ID : 94891110057

Option 2 ID : 94891110059

Option 3 ID : 94891110060

Option 4 ID : 94891110058

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.44 दी गई जानकारी का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

- i) छह छात्र P, Q, R, S, T और U एक कक्षा में हैं।
- ii) Q और R का भार U से कम है लेकिन लंबाई P से अधिक है।
- iii) S, Q से अधिक लंबा और R से अधिक भारी है।
- iv) T, S से हल्का है लेकिन U से अधिक भारी है।
- v) U, S से लंबा है।
- vi) P, T से हल्का है लेकिन U से अधिक भारी है।
- vii) P, T की तुलना में लंबा है।

किस छात्र की लंबाई सबसे कम है?

Ans

1. P
2. R
3. T
4. Q

Question ID : 9489112499

Option 1 ID : 9489119993

Option 2 ID : 9489119995

Option 3 ID : 9489119996

Option 4 ID : 9489119994

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.45 भारत सरकार द्वारा जल क्रांति अभियान किस वित्तीय वर्ष के दौरान शुरू किया गया था?

Ans

1. 2018-19
2. 2015-16
3. 2017-18
4. 2003-2004

Question ID : 9489112541

Option 1 ID : 94891110161

Option 2 ID : 94891110163

Option 3 ID : 94891110162

Option 4 ID : 94891110164

Status : Answered

Chosen Option : 1

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com/per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O202/2667O202S31D38939/16277417995...>

Q.46 यदि $19\frac{2}{3} - 7\frac{1}{4} = x + 2\frac{1}{2}$, है, तो x का मान क्या होगा?

Ans

1. $9\frac{11}{12}$

2. $\frac{11}{12}$

3. $11\frac{9}{12}$

4. $9\frac{1}{12}$

Question ID : 9489112951

Option 1 ID : 94891111804

Option 2 ID : 94891111803

Option 3 ID : 94891111801

Option 4 ID : 94891111802

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.47 श्री गुरु ज्ञानक देव जी का जन्म राम भंडे की तखतडी (वर्तमान ततमाना जिल्हा) में _____ में हुआ था।

Ans

1. 1465

2. 1539

3. 1469

4. 1456

Question ID : 9489112517

Option 1 ID : 94891110065

Option 2 ID : 94891110068

Option 3 ID : 94891110067

Option 4 ID : 94891110066

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.48 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद से वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

रोगी : चिकित्सक :: विद्यार्थी : ?

- Ans
- 1. कक्षानायक
 - 2. विद्यालय
 - 3. शिक्षक
 - 4. व्याख्यान

Question ID : 9489112476

Option 1 ID : 9489119901

Option 2 ID : 9489119902

Option 3 ID : 9489119903

Option 4 ID : 9489119904

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.49 16वीं लोकसभा के अध्यक्ष का नाम क्या था?

- Ans
- 1. मीरा कुमार
 - 2. सोमनाथ चटर्जी
 - 3. मनोहर जोशी
 - 4. सुमित्रा महाजन

Question ID : 9489112504

Option 1 ID : 94891110014

Option 2 ID : 94891110016

Option 3 ID : 94891110013

Option 4 ID : 94891110015

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.50 सात छात्र A, B, C, D, E, F तथा G एक टेस्ट सीरीज़ में शामिल होते हैं। किन्हीं भी दो छात्रों को बराबर अंक नहीं मिलते हैं। A हमेशा B से अधिक अंक प्राप्त करता है। G हमेशा A से अधिक अंक प्राप्त करता है। प्रत्येक बार या तो C सबसे अधिक अंक प्राप्त करता है तथा E न्यूनतम अंक प्राप्त करता है, या D सबसे अधिक अंक प्राप्त करता है तथा F या B न्यूनतम अंक प्राप्त करते हैं।

यदि उनके अंकों के अनुसार D को छठी तथा B को पाँचवीं रैंक दी गई है, तो निम्नलिखित में से सही का चयन हो सकता है?

- Ans
- 1. F को तीसरी या चौथी रैंक दी गई है
 - 2. A को दूसरी या सातवीं रैंक दी गई है
 - 3. G को पहली या चौथी रैंक दी गई है
 - 4. E को चौथी या तीसरी रैंक दी गई है

Question ID : 9489112500

Option 1 ID : 9489119997

Option 2 ID : 9489119999

Option 3 ID : 9489119998

Option 4 ID : 94891110000

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.51 रोहन दिल्ली से कानपुरतक एक सी यात्रा 30 h में पूरी कर सकता है। यदि वह अपनी यात्रा को $\frac{1}{15}$ तक कम कर देता है, तो वह उतने ही समय में 10 km कम दूरी तय कर पाएगा। उसकी बाल नाव की गति है।

- Ans
- 1. 8 km/h
 - 2. 5 km/h
 - 3. 2.5 km/h
 - 4. 3 km/h

Question ID : 9489112961

Option 1 ID : 94891111844

Option 2 ID : 94891111841

Option 3 ID : 94891111842

Option 4 ID : 94891111843

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.52 निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या है?

$$(243)^2 \div (27)^2 \times 6 \div 18$$

- Ans
- 1. 81
 - 2. 162
 - 3. 27
 - 4. 1

Question ID : 9489112946

Option 1 ID : 94891111782

Option 2 ID : 94891111781

Option 3 ID : 94891111783

Option 4 ID : 94891111784

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.53 $\triangle ABC$ में, $\angle BAC = 60^\circ$ है और O, $\triangle ABC$ के अंदर एक बिंदु है। यदि $\angle OBC$, $\angle OBA$ का दो गुना और $\angle OCB$, $\angle OCA$ का दो गुना है, तो $\angle BOC$ का मान क्या होगा?

- Ans
- 1. 60°
 - 2. 100°
 - 3. 80°
 - 4. 120°

Question ID : 9489112969

Option 1 ID : 94891111874

Option 2 ID : 94891111873

Option 3 ID : 94891111876

Option 4 ID : 94891111875

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.54 भारत में, दोनों स्तरों (लोक सभा और राज्य सभा) द्वारा प्रस्तुत और पारित किए गए सभी विधेयक _____ के अनुमोदन के बाद ही लागू हो सकते हैं।

- Ans
- 1. संसद
 - 2. प्रधानमंत्री
 - 3. सर्वोच्च न्यायालय
 - 4. राष्ट्रपति

Question ID : 9489112527

Option 1 ID : 94891110105

Option 2 ID : 94891110108

Option 3 ID : 94891110106

Option 4 ID : 94891110107

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.55 एक विशिष्ट कोड भाषा में, 'Car have wheels' को '@ mu # ' लिखा जाता है, 'Wheels are red' को 'Su bc mu' लिखा जाता है, 'I have red car' को '7 @ Su # ' लिखा जाता है। इस कोड भाषा में, 'Wheels car' का कोड निम्न में से क्या होगा?

- Ans
- 1. mu #
 - 2. Su #
 - 3. mu Su
 - 4. # @

Question ID : 9489112498
 Option 1 ID : 9489119989
 Option 2 ID : 9489119992
 Option 3 ID : 9489119991
 Option 4 ID : 9489119990
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.56 10.53 को 0.09 द्वारा विभाजित करने पर _____ प्राप्त होता है।

- Ans
- 1. 1.019
 - 2. 117
 - 3. 109
 - 4. 100.9

Question ID : 9489112947
 Option 1 ID : 94891111787
 Option 2 ID : 94891111786
 Option 3 ID : 94891111785
 Option 4 ID : 94891111788
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.57 PQ एक वृत्त का व्यास है, जिसका केंद्र O है। यदि कोई बिंदु R वृत्त पर स्थित है और $\angle RPQ = 38^\circ$ है, तो $\angle RQP$ का मान क्या होगा?

- Ans
- 1. 125°
 - 2. 51°
 - 3. 129°
 - 4. 151°

Question ID : 9489112972
 Option 1 ID : 94891111888
 Option 2 ID : 94891111885
 Option 3 ID : 94891111886
 Option 4 ID : 94891111887
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.58 _____ में स्थित चैलेंजर डीप को पृथ्वी पर ज्ञात सबसे गहरा बिंदु माना जाता है।

- Ans
- 1. जावा खाड़ी (Java Trench)
 - 2. लेक आइरे (Lake Eyre)
 - 3. प्यूर्तो रिको खाड़ी (Puerto Rico Trench)
 - 4. मरियाना खाड़ी (Mariana Trench)

Question ID : 9489112526
 Option 1 ID : 94891110102
 Option 2 ID : 94891110104
 Option 3 ID : 94891110103
 Option 4 ID : 94891110101
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.59 MRTTP अधिनियम 1969 में, निम्नलिखित में से 'MRTTP' का कौन सा पूर्ण रूप सही है?

- Ans
- 1.
Monopolies Reservation Trade Practices Act (मोनोपॉलीज रिजर्वेशन ट्रेड प्रैक्टिस एक्ट)
 - 2.
Money Reservation Trade Policy Act (मनी रिजर्वेशन ट्रेड पॉलिसी एक्ट)
 - 3.
Monopolies Restrictive Trade and Practices Act (मोनोपॉलीज रिस्ट्रिक्टिव ट्रेड एंड प्रैक्टिस एक्ट)
 - 4.
Money Reservation Trade Practices Act (मनी रिजर्वेशन ट्रेड प्रैक्टिस एक्ट)

Question ID : 9489112542
 Option 1 ID : 94891110168
 Option 2 ID : 94891110166
 Option 3 ID : 94891110167
 Option 4 ID : 94891110165
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.60 यदि (2, 7), (5, 1), (x, 3) एक विभुज के शीर्ष हैं, जिसका क्षेत्रफल 18 (वर्ग इकाई) है, तो x का संभावित मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 7 या 1
 - 2. -7 या -1
 - 3. -7 या 1
 - 4. 7 या -1

Question ID : 9489112966
 Option 1 ID : 94891111863
 Option 2 ID : 94891111864
 Option 3 ID : 94891111861
 Option 4 ID : 94891111862
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.61 दिया गया है कि $\triangle ABC \sim \triangle DEF$, यदि $BC = 12.5$ cm और $EF = 10$ cm है, तो $\triangle ABC$ और $\triangle DEF$ के क्षेत्रफल का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 3 : 4
 - 2. 1 : 2
 - 3. 16 : 25
 - 4. 25 : 16

Question ID : 9489112973
 Option 1 ID : 94891111892
 Option 2 ID : 94891111889
 Option 3 ID : 94891111891
 Option 4 ID : 94891111890
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.62 यदि A, B और C की औसत आयु 22 वर्ष है तथा B और C की औसत आयु 26 वर्ष है, तो 8 वर्ष के बाद A की आयु कितनी हो जाएगी?

- Ans
- 1. 50 वर्ष
 - 2. 35 वर्ष
 - 3. 45 वर्ष
 - 4. 25 वर्ष

Question ID : 9489112968
 Option 1 ID : 94891111871
 Option 2 ID : 94891111870
 Option 3 ID : 94891111872
 Option 4 ID : 94891111869
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.63 2019 में, निम्नलिखित में से किस रोग के लिए यूएस एफडीए (U.S. FDA) ने पहली वैक्सीन, इंगवैक्सिया (Dengvaxia) को मंजूरी दी?

- Ans
- 1. चिकनगुनिया
 - 2. हैज़ा
 - 3. डेंगू
 - 4. स्वाइन फ्लू

Question ID : 9489112534
 Option 1 ID : 94891110136
 Option 2 ID : 94891110133
 Option 3 ID : 94891110134
 Option 4 ID : 94891110135
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.64 भारतीय संविधान के अनुसार, पंचायत सदस्य होने के लिए आवश्यक न्यूनतम आयु कितनी है?

- Ans
- 1. 24 साल
 - 2. 21 साल
 - 3. 28 साल
 - 4. 18 साल

Question ID : 9489112528

Option 1 ID : 94891110111

Option 2 ID : 94891110110

Option 3 ID : 94891110109

Option 4 ID : 94891110112

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.65 निम्नलिखित में से कौन से स्वतंत्रता सेनानी का संबंध काकोरी रेलगाड़ी डकैती कांड से नहीं था?

- Ans
- 1. चंद्रशेखर आज़ाद
 - 2. राम प्रसाद बिस्मिल
 - 3. भगत सिंह
 - 4. अशफाकउल्ला खान

Question ID : 9489112520

Option 1 ID : 94891110079

Option 2 ID : 94891110077

Option 3 ID : 94891110080

Option 4 ID : 94891110078

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.66 यदि दो वृत्तों की बिन्दुएं 4.5 cm और 3.5 cm हैं तथा अनुषंग्य उभयनिष्ठ स्पर्शरेखा की लंबाई 8 cm है, तो दोनों वृत्तों के बीच की दूरी कितनी होगी?

- Ans
- 1. 9 cm
 - 2. 8 cm
 - 3. 12 cm
 - 4. 10 cm

Question ID : 9489112967

Option 1 ID : 94891111867

Option 2 ID : 94891111866

Option 3 ID : 94891111868

Option 4 ID : 94891111865

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.67 हम्पी को _____ द्वारा विश्व विरासत स्थल घोषित किया गया था।

- Ans
- 1. यूएनओ (UNO)
 - 2. आईएमएफ (IMF)
 - 3. डब्ल्यूएचओ (WHO)
 - 4. यूनेस्को (UNESCO)

Question ID : 9489112535
 Option 1 ID : 94891110137
 Option 2 ID : 94891110139
 Option 3 ID : 94891110140
 Option 4 ID : 94891110138
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.68 चार शब्द सूचीबद्ध किए गए हैं, इनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत शब्द चयन करें।

- Ans
- 1. नमकीन
 - 2. खट्टा
 - 3. कड़वा
 - 4. स्वादिष्ट

Question ID : 9489112493
 Option 1 ID : 9489119969
 Option 2 ID : 9489119971
 Option 3 ID : 9489119972
 Option 4 ID : 9489119970
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.69 विश्व व्यापार संगठन (WTO) की स्थापना _____ में हुई थी।

- Ans
- 1. 1995
 - 2. 1983
 - 3. 1948
 - 4. 1999

Question ID : 9489112533
 Option 1 ID : 94891110131
 Option 2 ID : 94891110132
 Option 3 ID : 94891110129
 Option 4 ID : 94891110130
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.70 इनमें से कौन सा एक देश भूतपूर्व यूएसएसआर (USSR) का हिस्सा नहीं था?

- Ans
- 1. रूस (Russia)
 - 2. फिनलैंड (Finland)
 - 3. जॉर्जिया (Georgia)
 - 4. मालदोव (Moldova)

Question ID : 9489112539

Option 1 ID : 94891110154

Option 2 ID : 94891110153

Option 3 ID : 94891110155

Option 4 ID : 94891110156

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.71 चार अक्षर समूह सूचीबद्ध किए गए हैं, इनमें से तीन किसी तर्क से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- Ans
- 1. NARD
 - 2. PWTS
 - 3. AUEQ
 - 4. CPGL

Question ID : 9489112495

Option 1 ID : 9489119978

Option 2 ID : 9489119979

Option 3 ID : 9489119980

Option 4 ID : 9489119977

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.72 निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या है?

$$394 \times 394 + 2 \times 394 \times 106 + 106 \times 106$$

- Ans
- 1. 25000
 - 2. 500
 - 3. 2500
 - 4. 250000

Question ID : 9489112948

Option 1 ID : 94891111792

Option 2 ID : 94891111789

Option 3 ID : 94891111791

Option 4 ID : 94891111790

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.73 The cost price of a car was ₹150000. Raju sold it to Mohan at a profit of 5%, and later Mohan sold it back to Raju at 2% loss. Find The total profit or loss in the entire transaction.

- Ans
- 1. Raju's gain ₹4,350
 - 2. Raju's gain ₹4,500
 - 3. Raju's loss ₹4,350
 - 4. Raju's gain ₹3,150

Question ID : 9489112960

Option 1 ID : 9489111837

Option 2 ID : 9489111838

Option 3 ID : 9489111840

Option 4 ID : 9489111839

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.74 इसरो (ISRO) ने IRS डेटा प्राप्त करने के लिए, अपने अंतरिक्ष के भारतीय स्टेशन में _____ की स्थापना की है।

- Ans
- 1. एनसीएओआर (NCAOR)
 - 2. आईएमजीईओएस (IMGEOS)
 - 3. एनआरएससी (NRSC)
 - 4. एजीईओएस (AGEOS)

Question ID : 9489112532

Option 1 ID : 94891110127

Option 2 ID : 94891110128

Option 3 ID : 94891110126

Option 4 ID : 94891110125

Status : Not Answered

Chosen Option : -

Q.75 एक ध्वजासि 8 वर्षों में सन्नद्धि व्याज पर दोगुनी हो जाती है। कितने वर्षों में यह स्वयं की चार गुना हो जाएगी?

- Ans
- 1. 20
 - 2. 12
 - 3. 16
 - 4. 14

Question ID : 9489112958

Option 1 ID : 9489111832

Option 2 ID : 9489111829

Option 3 ID : 9489111831

Option 4 ID : 9489111830

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.76 निम्नलिखित में से किसे 2019 में विदेशियों को घटाने के लिए उनके मेक्सिको के सर्वोच्च नागरिक सम्मान से सम्मनित किया गया?

- Ans
- 1. प्रतिभा देवी सिंह पाटिल
 - 2. प्रणब मुखर्जी
 - 3. नरेन्द्र मोदी
 - 4. अमिताभ बच्चन

Question ID : 9489112505
Option 1 ID : 94891110019
Option 2 ID : 94891110018
Option 3 ID : 94891110017
Option 4 ID : 94891110020

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.77 निम्नलिखित में से किस राज्य में प्रसिद्ध सूर्य मंदिर स्थित है?

- Ans
- 1. तमिलनाडु
 - 2. पंजाब
 - 3. आंध्र प्रदेश
 - 4. ओडिशा

Question ID : 9489112508
Option 1 ID : 94891110031
Option 2 ID : 94891110030
Option 3 ID : 94891110032
Option 4 ID : 94891110029

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.78 XII सत्र के पुनर्मिलन समारोह में, 45 छात्रों में से, 30 छात्रों ने भाग लिया। यदि समारोह में उपस्थित सभी छात्र एक-दूसरे से हाथ मिलाते हैं, तो हाथ मिलाने वाले छात्रों की कुल संख्या ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 870
 - 2. 435
 - 3. 841
 - 4. 900

Question ID : 9489112949
Option 1 ID : 94891111795
Option 2 ID : 94891111796
Option 3 ID : 94891111794
Option 4 ID : 94891111793

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.79 नेशनल इन्फोमेटिक्स सेंटर (NIC) _____ में स्थापित किया गया था।

- Ans
- 1. 1976
 - 2. 1978
 - 3. 1979
 - 4. 1977

Question ID : 9489112531
 Option 1 ID : 94891110124
 Option 2 ID : 94891110122
 Option 3 ID : 94891110121
 Option 4 ID : 94891110123
 Status : Not Answered
 Chosen Option : -

Q.80 सरिस्का राष्ट्रीय उद्यान _____ में स्थित है।

- Ans
- 1. राजस्थान
 - 2. कर्नाटक
 - 3. उत्तराखंड
 - 4. सिक्किम

Question ID : 9489112525
 Option 1 ID : 94891110100
 Option 2 ID : 94891110098
 Option 3 ID : 94891110097
 Option 4 ID : 94891110099
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.81 एक कंपनी ने सोमवार से शनिवार की अवधि के दौरान छः विशिष्ट कारों (स्विफ्ट, सैंटो, केटा, ऑडी, 110 तथा मैग्ना) बेचीं। एक विशिष्ट दिन पर केवल एक कार बेची गयी थी। सोईं भी कार दो बार नहीं बेची गयी थी। सैंटो कार के बाद कम से कम चार कार बेची गयी थी। मैग्ना कार को मंगलवार को बेचा गया था। केटा कार के ठीक बाद ऑडी कार बेची गयी थी तथा केटा कार को कम से कम तीन बरों से पहले बेचा गया था। सैंटो तथा 110 दोनों कारों को कम से कम एक बार से पहले बेचा गया था।

स्विफ्ट कार किस दिन बेची गई थी?

- Ans
- 1. सोमवार
 - 2. शुक्रवार
 - 3. गुरुवार
 - 4. शनिवार

Question ID : 9489112502
 Option 1 ID : 94891110008
 Option 2 ID : 94891110007
 Option 3 ID : 94891110005
 Option 4 ID : 94891110006
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.82 नम्र छोटी से छोटी धनात्मक संख्या ज्ञात करें जिसे संख्या 6970 से घटाने पर प्राप्त अंतर पूर्ण वर्ग हो।

- Ans
- 1. 9
 - 2. 41
 - 3. 16
 - 4. 25

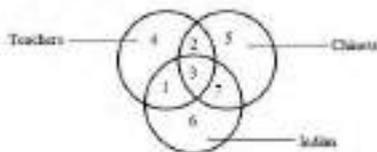
Question ID : 9489112945
 Option 1 ID : 94891111780
 Option 2 ID : 94891111778
 Option 3 ID : 94891111779
 Option 4 ID : 94891111777
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.83 'दस्ताना', 'हाथ' से वैसे ही संबंधित है जैसे 'टोपी' '_____' से संबंधित है।

- Ans
- 1. गला
 - 2. कमर
 - 3. सिर
 - 4. पैर

Question ID : 9489112478
 Option 1 ID : 9489119912
 Option 2 ID : 9489119909
 Option 3 ID : 9489119911
 Option 4 ID : 9489119910
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.84 निम्न वेन आरेख का अध्ययन करें और उन शिक्षकों का प्रतिनिधित्व करने वाले क्षेत्र की पहचान करें जो न भारतीय हैं और न सीखी हैं।



- Ans
- 1. 4, 2, 1
 - 2. 4, 2
 - 3. 4
 - 4. 4, 1

Question ID : 9489112496
 Option 1 ID : 9489119981
 Option 2 ID : 9489119983
 Option 3 ID : 9489119982
 Option 4 ID : 9489119984
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.85 उस अक्षर-समूह का चयन करें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

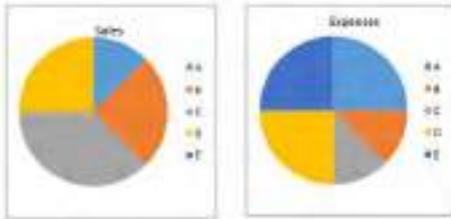
AYD, BVF, CSH, ?

- Ans
- 1. DWS
 - 2. DQI
 - 3. DPJ
 - 4. EQK

Question ID : 9489112485
 Option 1 ID : 9489119939
 Option 2 ID : 9489119940
 Option 3 ID : 9489119938
 Option 4 ID : 9489119937
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.86 Study the given pie charts and answers the question that follows.

The pie charts represent the values of sales and expenses of five companies A, B, C, D, E in terms of percentages.



Based on the visual reading of the pie-chart, which company is the most profitable in percentage terms.

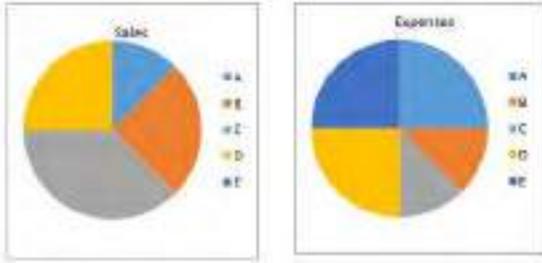
- Ans
- 1. B
 - 2. C
 - 3. A
 - 4. D



Question ID : 9489112489
 Option 1 ID : 9489119954
 Option 2 ID : 9489119955
 Option 3 ID : 9489119953
 Option 4 ID : 9489119956
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.87 नीचे दिए गए पाई चार्ट का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

पाई चार्ट पांच कंपनियों A, B, C, D, E की बिक्री और व्यय के मूल्यों को प्रतिशत में दर्शाता है।



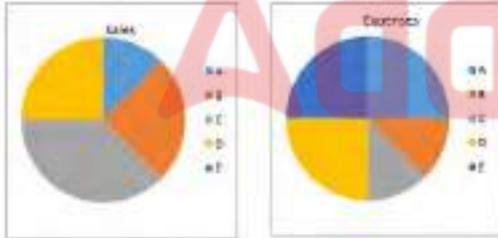
पाई चार्ट के दृष्टिकोण पठन के आधार पर, किस कंपनी की प्रतिशत हानि सबसे अधिक है?

- Ans
- 1. A
 - 2. E
 - 3. B
 - 4. D

Question ID : 9489112490
 Option 1 ID : 9489119959
 Option 2 ID : 9489119957
 Option 3 ID : 9489119958
 Option 4 ID : 9489119960
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.88 नीचे दिए गए पाई चार्ट का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

पाई चार्ट पांच कंपनियों A, B, C, D, E की बिक्री और व्यय के मूल्यों को प्रतिशत में दर्शाता है।



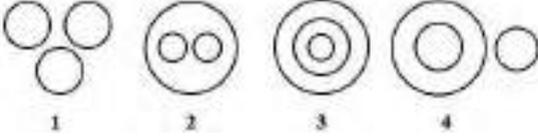
पाई चार्ट के दृष्टिकोण पठन के आधार पर, किस कंपनी को कोई प्रतिशत लाभ या प्रतिशत हानि नहीं हुई?

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

Question ID : 9489112491
 Option 1 ID : 9489119961
 Option 2 ID : 9489119964
 Option 3 ID : 9489119962
 Option 4 ID : 9489119963
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.89 उस घेन आरेख का चयन करें, जो दिए गए बगुन के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

स्लनधारी, छोड़ा, हाथी



- Ans
- 1. 2
 - 2. 1
 - 3. 4
 - 4. 3

Question ID : 9489112492

Option 1 ID : 9489119966

Option 2 ID : 9489119965

Option 3 ID : 9489119968

Option 4 ID : 9489119967

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.90 चार स्थल सूचीबद्ध किए गए हैं, इनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- Ans
- 1. पंजाब
 - 2. रांची
 - 3. पटना
 - 4. भोपाल

Question ID : 9489112494

Option 1 ID : 9489119976

Option 2 ID : 9489119973

Option 3 ID : 9489119974

Option 4 ID : 9489119975

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.91 निम्न शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार क्रम में व्यवस्थित करने पर दिए गए शब्दों के बीच में आने वाले शब्द का घबन विकल्पों में से कीजिए।

Sports → Spoil → Spouse → Spit → Sparrow

- Ans
- 1. Sports
 - 2. Spouse
 - 3. Spit
 - 4. Spoil

Question ID : 9489112484
 Option 1 ID : 9489119933
 Option 2 ID : 9489119935
 Option 3 ID : 9489119934
 Option 4 ID : 9489119936
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.92 निम्न समीकरण का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

9 B Q = 5 R S J @ 4 + P & 9 M X # G

दिए गए विकल्पों में से कौन सा चिह्न B और X के ठीक बीच में है?

- Ans
- 1. @
 - 2. &
 - 3. *
 - 4. \$

Question ID : 9489112488
 Option 1 ID : 9489119952
 Option 2 ID : 9489119949
 Option 3 ID : 9489119950
 Option 4 ID : 9489119951
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.93 'गाय', 'पशु' से बैसे ही संबंधित है जैसे 'गौरैया' ' _____ ' से संबंधित है।

- Ans
- 1. फूल
 - 2. भोजन
 - 3. कीट
 - 4. पक्षी

Question ID : 9489112475
 Option 1 ID : 9489119899
 Option 2 ID : 9489119897
 Option 3 ID : 9489119898
 Option 4 ID : 9489119900
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com/per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O202/2667O202S31D38939/16277417995...>

Q.94 यदि '+' का अर्थ 'x', '-' का अर्थ 'x', 'x' का अर्थ '+' और 'x' का अर्थ '-' है, तो $40 + 20 \times 10 + 10 - 5$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 55
 - 2. 25
 - 3. 1
 - 4. 52

Question ID : 9489112483
 Option 1 ID : 9489119931
 Option 2 ID : 9489119929
 Option 3 ID : 9489119930
 Option 4 ID : 9489119932
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.95 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद से वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

$$L \times V : 12 \times 22 :: Q \times Z : ?$$

- Ans
- 1. 18×10
 - 2. 12×14
 - 3. 17×26
 - 4. 11×15

Question ID : 9489112474
 Option 1 ID : 9489119896
 Option 2 ID : 9489119893
 Option 3 ID : 9489119894
 Option 4 ID : 9489119895
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.96 दिए गए कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों में दी गयी जानकारी को कल्पना करने के बिना ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती है और बताने कि दिए गए विकल्पों में से कौन सा विकल्प, सर्वोत्तम ढंग से कथनों का चालन नहीं करता है।

कथन:

- (i) सभी बच्चे बिल्लियाँ हैं।
(ii) सभी बर्तन बच्चे हैं।

Ans

1. कुछ बच्चे बर्तन हैं।
 2. कोई बर्तन बिल्ली नहीं है।
 3. कुछ बिल्लियाँ बर्तन हैं।
 4. सभी बर्तन बिल्लियाँ हैं।

Question ID : 9489112481

Option 1 ID : 9489119923

Option 2 ID : 9489119922

Option 3 ID : 9489119924

Option 4 ID : 9489119921

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.97 7 सदस्य A, B, C, D, E, F तथा G एक निश्चित क्रम में कार्यालय जा रहे हैं (जल्दी नहीं कि इसी क्रम में ही)। C सबसे अंत में कार्यालय पहुँचा। उनमें से कोई भी समान समय पर कार्यालय नहीं पहुँचा। G के बाद कम से कम 3 सदस्य कार्यालय पहुँचे। E, A के ठीक बाद कार्यालय पहुँचा तथा G, E के ठीक बाद कार्यालय पहुँचा। F, A से ठीक पहले कार्यालय पहुँचा लेकिन D के बाद कार्यालय नहीं पहुँचा।

उत्तर में से सबसे पहले कार्यालय नौन पहुँचा?

Ans

1. D
 2. G
 3. F
 4. B

Question ID : 9489112503

Option 1 ID : 94891110009

Option 2 ID : 94891110012

Option 3 ID : 94891110010

Option 4 ID : 94891110011

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.98 यदि '+' का अर्थ '-', '-' का अर्थ '+', 'x' का अर्थ '=', और '=' का अर्थ 'x' है, तो $18 \times 15 + 5 - 2 = 4$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 26
 - 2. 18
 - 3. 16
 - 4. 22

Question ID : 9489112487
 Option 1 ID : 9489119948
 Option 2 ID : 9489119946
 Option 3 ID : 9489119947
 Option 4 ID : 9489119945
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.99 एक समूह में पाँच सदस्य हैं। K दूसरी सबसे लंबी है। P, M से लंबी है। R, M से लंबी है। N, P से लंबी है। उनकी ऊँचाईयों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा अनुक्रम संभव नहीं है?

- Ans
- 1. $N > K > P > R > M$
 - 2. $R > K > N > P > M$
 - 3. $R > K > P > N > M$
 - 4. $N > K > R > P > M$

Question ID : 9489112501
 Option 1 ID : 94891110002
 Option 2 ID : 94891110004
 Option 3 ID : 94891110003
 Option 4 ID : 94891110001
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.100 किसी विशेष कूट भाषा में, HSBTQ को CNWOL लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में DSBCF को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. YWNJA
 - 2. IOXKB
 - 3. IXOWA
 - 4. YNWJA

Question ID : 9489112479
 Option 1 ID : 9489119915
 Option 2 ID : 9489119913
 Option 3 ID : 9489119914
 Option 4 ID : 9489119916
 Status : Answered
 Chosen Option : 4