

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



Participant ID	Join YouTube Channel
Participant Name	Join YouTube Channel
Test Center Name	Sunny Digital
Test Date	05/04/2021
Test Time	3:00 PM - 4:30 PM
Subject	NTPC

<sup>\*</sup> Note

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

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

Section: NTPC

Q.1 ऐसी चार क्रमागत संख्याएं ज्ञात कीजिए कि पहली संख्या के दोगुने, दूसरी संख्या के तीन गुने, तीसरी संख्या के चार गुने और चौथी संख्या के पांच गुने का योग 236 हो।

Ans

√ 1. 15, 16, 17, 18

× 2 17, 18, 19, 20

X 3. 18, 19, 20, 21

X 4. 19, 20, 21, 22

Question ID: 94891112049

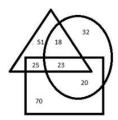
Option 1 ID: 94891148193

Option 2 ID: 94891148194 Option 3 ID: 94891148195

Option 4 ID : 94891148196

Status: Answered

दिए गए रेखा-चित्र में, त्रिभुज लाल को निरूपित करता है, वृत्त गुलाबों को निरूपित करता है और आयत कांटों को निरूपित करता है।



कितने लाल गुलाबों में कांटे नहीं हैं?

Ans

- X 1. 43
- × 2. 23
- **√** 3. 18
- **X** 4. 61

Question ID: 94891112398 Option 1 ID: 94891149590 Option 2 ID: 94891149591 Option 3 ID: 94891149589

Option 4 ID: 94891149592 Status: Answered

Chosen Option: 3

**Q.3** यदि x + y + z = 5 और xy + yz + zx = 8 है, तो  $x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans X 1. 11
  - **2**. **5**
  - X 3. 9
  - X 4. 7

Question ID: 94891112067

Option 1 ID: 94891148268

Option 2 ID: 94891148265

Option 3 ID: 94891148267 Option 4 ID: 94891148266

Status: Answered

Q.4 उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर आ सकती है।

122, 59, 28, 13, ?

Ans X 1. 7

X 2. 8

X 3. 9

**4.** 6

Question ID: 94891112385

Option 1 ID: 94891149539

Option 2 ID: 94891149538

Option 3 ID: 94891149537 Option 4 ID: 94891149540

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.5 उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर आ सकता है।

MURV, JVOW, GWLX, ?

Ans

✓ 1. DXIY

X 2. DTIU

X 3. EZJA

X 4. EUJV

Question ID: 94891112387

Option 1 ID: 94891149546

Option 2 ID: 94891149547

Option 3 ID: 94891149545

Option 4 ID: 94891149548 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.6 वर्ष 1990 से 1994 तक शुक्र ग्रह की परिक्रमा करने के लिए इनमें से किस अंतरिक्ष यान का प्रयोग किया गया था?

🗸 ा मैगेलन अंतरिक्ष यान (Magellan spacecraft)

🗡 2 अटलांटिस अंतरिक्ष यान (Atlantis spacecraft)

🗡 3 डॉन अंतरिक्ष यान (Dawn spacecraft)

🗶 ४. हायाबुसा (Hayabusa)

Question ID: 94891112031

Option 1 ID: 94891148121

Option 2 ID: 94891148122

Option 3 ID: 94891148124

Option 4 ID: 94891148123

Status: Answered

 $^{Q.7}$  यदि  $\cos^4\theta - \sin^4\theta = \frac{3}{5}$  है, तो निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

 $1 - 2\sin^2\theta + 2\sin\theta\cos\theta$ 

Ans

- X 1. 0
- × 2.  $\frac{8}{5}$
- $\times$  3.  $\frac{9}{5}$
- **√** 4.  $\frac{7}{5}$

Question ID: 94891112069

Option 1 ID : 94891148275

Option 2 ID : **94891148274** Option 3 ID : **94891148273** 

Option 4 ID : **94891148276** Status : **Answered** 

Chosen Option: 4

Q.8 सुप्रसिद्ध संगीतकार श्रीमती एन राजम किस संगीत वाद्ययंत्र से संबंधित हैं?

Ans

- √ ¹. वायलिन
- 🗶 2. तानपुरा
- 🗙 ३. बांसुरी
- ★ 4. सितार

Question ID : 94891112008

Option 1 ID: 94891148030

Option 2 ID: 94891148031

Option 3 ID: 94891148032

Option 4 ID : **94891148029** Status : **Answered** 

भारतीय मानक याम्योत्तर रेखा (Indian Standard Meridian) पांच राज्यों से होकर गुजरती है। इनमें से कौन सा उन पांच राज्यों में से एक नहीं है?

Ans

🗡 1. आंध्र प्रदेश

X 2. छत्तीसगढ

🔀 3. ओडिशा

√ 4. बिहार

Question ID: 94891112022

Option 1 ID: 94891148085 Option 2 ID: 94891148088 Option 3 ID: 94891148086 Option 4 ID: 94891148087

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.10 यदि  $\theta$  एक न्यून कोण है तथा  $tan\theta + cot\theta = 2$  है, तो निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

 $tan^{15}\theta+cot^{20}\theta+2~tan^{20}\theta cot^{15}\theta$ 

Ans

X 1. 6

X 2. 3

X 3. 5

**4**. **4** 

Question ID: 94891112070

Option 1 ID: 94891148280 Option 2 ID: 94891148277

Option 3 ID: 94891148279 Option 4 ID: 94891148278

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.11 दो ट्यक्तियों की आय का अनुपात 7 : 5 है और उनके संगत ट्ययों का अनुपात 9 : 7 है। यदि वे क्रमशः ₹1,700 और ₹1,100 की बचत करते हैं, तो प्रत्येक ट्यक्ति की संगत आय जात कीजिए।

Ans

**X** 1 ₹5,000, ₹2,000

× 2. ₹4,500, ₹3,500

X 3. ₹5,500, ₹4,500

√ 4. ₹3,500, ₹2,500

Question ID: 94891112057

Option 1 ID: 94891148225 Option 2 ID: 94891148227

Option 3 ID: 94891148228 Option 4 ID: 94891148226

Status: Answered

मानव शरीर में पाई जानी वाली सबसे बड़ी संधि कौन सी है?

- 🗡 ा स्कंध संधि (Shoulder Joint)
- √ 2. जानु संधि (Knee Joint)
- 🗙 3. ग्रीवा संधि (Neck Joint)
- 🗡 4 श्रोणि संधि (Pelvic Joint)

Question ID: 94891112016 Option 1 ID: 94891148063 Option 2 ID: 94891148061 Option 3 ID: 94891148064 Option 4 ID: 94891148062

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.13 अमृतसर शताब्दी एक्सप्रेस, दिल्ली से शाम 4:30 बजे निकलती है और रात 10:30 बजे अमृतसर पहुंचती है। रेलगाड़ी की औसत चाल 75 km/h है। दिल्ली से अमृतसर की दूरी कितनी है?

Ans

- ✓ 1. 450 km
- X 2. 550 km
- X 3. 500 km
- X 4. 400 km

Question ID: 94891112062

Option 1 ID: 94891148247

Option 2 ID: 94891148245

Option 3 ID: 94891148246 Option 4 ID: 94891148248

Status: Answered

Chosen Option: 1

यदि n एक प्राकृत संख्या है, तो  $n^3-n$  हमेशा \_\_\_\_\_ से विभाज्य है।

- Ans X 1. 8
  - **2**. 6
  - X 3. 5
  - X 4. 4

Question ID: 94891112047

Option 1 ID: 94891148188

Option 2 ID: 94891148187

Option 3 ID: 94891148186

Option 4 ID: 94891148185

Status: Answered

भारतीय संविधान को लिखने वाली संविधान सभा के उपाध्यक्ष कौन थे?

- X 1 जयपाल सिंह
- 🗶 2. जी दुर्गाबाई देशमुख
- **√** ३ एच सी मुखर्जी
- 🗙 ४ राजेन्द्र प्रसाद

Question ID: 94891112029 Option 1 ID: 94891148114 Option 2 ID: 94891148116 Option 3 ID: 94891148115 Option 4 ID: 94891148113

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.16 पांच अंकों की वह छोटी से छोटी संख्या जात कीजिए, जो 12, 16, 24 और 28 से पूर्णतया विभाज्य है।

- √ 1. 10080
- X 2. 10090
- X 3. 10060
- X 4. 10070

Question ID: 94891112051

Option 1 ID: 94891148202 Option 2 ID: 94891148204 Option 3 ID: 94891148201 Option 4 ID: 94891148203 Status: Answered

Chosen Option: 1

 $^{Q.17}$  यदि  $(15)^{300}$  को 16 से विभाजित किया जाता है, तो प्राप्त शेष ज्ञात कीजिए।

- Ans 🗸 1. 1
  - X 2. 3
  - X 3. 4
  - X 4. 2

Question ID: 94891112050

Option 1 ID: 94891148197 Option 2 ID: 94891148199

Option 3 ID: 94891148200 Option 4 ID: 94891148198

Status: Answered

Ans X 1. 14 X 2. 16 **√** 3. 12 X 4. 18 Question ID: 94891112064 Option 1 ID: 94891148254 Option 2 ID: 94891148255 Option 3 ID: 94891148253 Option 4 ID: 94891148256 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.19 एक समबह्भुज के शीर्षों पर बने अंत: कोणों और बहिष्कोणों का अंतर 160° है। बह्भुज की भुजाओं की संख्या ज्ञात Ans **√** 1. 36 X 2. 42 X 3. 40 X 4. 38 Question ID: 94891112073 Option 1 ID: 94891148289 Option 2 ID: 94891148292 Option 3 ID: 94891148291 Option 4 ID: 94891148290 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.20 इनमें से कौन अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट में एक ओवर में छः छक्के लगाने वाला तीसरा क्रिकेटर बना? 🗡 1 हर्शेल गिब्स (Herschelle Gibbs) X 2 वीरेन्द्र सहवाग 🔀 ३. युवराज सिंह Question ID: 94891112004 Option 1 ID: 94891148016 Option 2 ID: 94891148014 Option 3 ID: 94891148015 Option 4 ID: 94891148013

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.18 6 cm लंबाई, 4 cm चौड़ाई और 4 cm ऊंचाई वाले एक घनाभ को पिघलाकर 2 cm भुजा वाले कितने घन बनाए जा

सूर्य या अन्य तारों की ऊर्जा का स्रोत क्या है?

- Ans 🗶 1. हीलियम गैस का दहन
  - √ 2. नाभिकीय मंलयन
  - X 3. नाभिकीय विखंडन
  - 🗙 ४ हाइड्रोजन गैस का दहन

Question ID: 94891112014 Option 1 ID: 94891148056 Option 2 ID: 94891148054

Option 3 ID: 94891148053 Option 4 ID: 94891148055 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.22 राष्ट्रीय जलमार्ग 1 (NW 1) देश के इनमें से किन दो शहरों के मध्य जलमार्गी-परिवहन हेत् पहले से ही संचालित है?

- 🗶 1. कोट्टपुरम-कोल्लम
- 🗶 2. काकीनाड़ा-पुदुचेरी
- √ 3. हिन्दिया-प्रयागराज
- 🗶 ४. धुबरी-सादिया

Question ID: 94891112042

Option 1 ID: 94891148167

Option 2 ID: 94891148168

Option 3 ID: 94891148165

Option 4 ID: 94891148166 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.23 स्वतंत्रता से पूर्व भारत में गरीबी की अवधारणा पर चर्चा करने वाले सर्वप्रथम व्यक्ति कौन थे?

- 🔀 1. सुरेन्द्रनाथ बनर्जी
- X 2. जीवी जोशी
- X 3. डी वाचा

Question ID: 94891112040

Option 1 ID: 94891148157

Option 2 ID: 94891148159

Option 3 ID: 94891148160

Option 4 ID: 94891148158 Status: Answered

## संयुक्त राष्ट्र के पहले महासचिव इनमें से किस देश से संबंधित थे?

Ans 🗙 1. फिनलैंड

X 2. ∓alsa

🗙 ३. पुर्तगाल

**√** 4. नॉर्वे

Question ID: 94891112033 Option 1 ID: 94891148131 Option 2 ID: 94891148129 Option 3 ID: 94891148132 Option 4 ID: 94891148130

Status: Answered Chosen Option: 3

Q.25 सचिन और अनिल चंडीगढ़ से 50 km दूर स्थित कालका की ओर एक ही समय में चलना शुरू करते हैं। सचिन की चाल, अनिल की चाल से 6 km/h कम है। अनिल कालका पहुंचता है और तुरंत चंडीगढ़ के लिए वापस चलना शुरू करता है। मार्ग में कालका से 20 km की दूरी पर वह सचिन से मिलता है। सचिन की चाल जात कीजिए।

Ans

✓ 1. 4.5 km/h

X 2 5.1 km/h

X 3. 4.9 km/h

X 4. 5.0 km/h

Question ID: 94891112061

Option 1 ID: 94891148241 Option 2 ID: 94891148244 Option 3 ID: 94891148242

Option 4 ID: 94891148243 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.26 यदि a : b = c : d = e : f = g : h = 1 : 3 है तो निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

(pa + qc + re + sg) : (pb + qd + rf + sh)

Ans 🗸 1. 1 : 3

X 2. 1 : 2

X 3. 1 : 5

X 4. 1 : 4

Question ID: 94891112056

Option 1 ID: 94891148222 Option 2 ID: 94891148221

Option 3 ID: 94891148224 Option 4 ID: 94891148223

Status: Answered

Q.27 इनमें से किस शहर में अंग्रेज पुलिसकर्मियों द्वारा घेर लिए जाने पर स्वतंत्रता संग्राम सेनानी चंद्र शेखर आजाद ने स्वयं को गोली मारी थी? Ans 🗙 1. कानपुर **X** <sup>2</sup> भोपाल 3. इलाहा**बा**द 🗶 ४. जबलपुर Question ID: 94891112020 Option 1 ID: 94891148079 Option 2 ID: 94891148077 Option 3 ID: 94891148078 Option 4 ID: 94891148080 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.28 उस वेन आरेख का चयन करें, जो दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सर्वीत्तम ढंग से निरूपित करता है। सब्जियां, गाजर, खाद्य सामग्री Ans X 1. A **√** 2. **D** X 3. B X 4. C

Question ID: 94891112396
Option 1 ID: 94891149581
Option 2 ID: 94891149584
Option 3 ID: 94891149582
Option 4 ID: 94891149583
Status: Answered

Chosen Option :  ${\bf 2}$ 

Q.29 Homogenous mixture of a solute and a solvent is called:

Ans

- X 1. Suspension
- √ 2. Solution
- X 3. Electrolyte
- X 4. Emulsion

Question ID: 94891112015
Option 1 ID: 94891148058
Option 2 ID: 94891148059
Option 3 ID: 94891148060
Option 4 ID: 94891148057
Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.30 भारतीय संविधान में विधिपूर्ण शासन (Rule of Law) का विचार इनमें से किस संविधान से लिया गया है?

Ans

- X 1 फ्रांसीसी
- 🗡 2. जर्मन
- √ 3. ब्रिटिश
- 🗡 ४. कमाडाई

Question ID : 94891112028 Option 1 ID : 94891148110 Option 2 ID : 94891148112 Option 3 ID : 94891148111 Option 4 ID : 94891148109 Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.31 उत्तर प्रदेश में स्थित त्रिवेणी संगम में इनमें से कौन सी नदियां मिलती हैं?

Ans

- √ 1. गंगा, यमुना, सरस्वती
- 🗶 २ गंगा, यमुना, ताप्ती
- 🔀 ३. गंगा, यमुना, नर्मदा
- 🔀 ४ गंगा, यमुना, सिंधु

Question ID: 94891112026

Option 1 ID : 94891148102 Option 2 ID : 94891148103

Option 3 ID : **94891148101** Option 4 ID : **94891148104** 

Status: Answered

### अंतर्राष्ट्रीय नागरिक विमानन संगठन का मुख्यालय कहां स्थित है?

- X 1. एम्सटईम
- X 2. जिनेवा
- 🗙 ३. लंदन
- **√** ⁴ मॉन्ट्रियल

Question ID: 94891112035

Option 1 ID: 94891148137 Option 2 ID: 94891148139

Option 3 ID: 94891148138 Option 4 ID: 94891148140

Status: Answered

Chosen Option: 4

# Q.33 'राफ्टिंग' का 'पानी' से वही संबंध है, जो 'स्कीइंग' का \_\_\_\_ से है।

Ans

- **√** 1. बर्फ
- ★ 2. सतह
- X 3. æ

  x → a

  A → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a

  y → a
- 🗙 ४. आकाश

Question ID: 94891112375

Option 1 ID: 94891149497

Option 2 ID: 94891149499

Option 3 ID: 94891149500

Option 4 ID: 94891149498 Status: Answered

Chosen Option: 1

# <sup>Q.34</sup> 'सोमगो झील (Tsomgo Lake)' भारत के किस राज्य में स्थित है?

- Ans 🗙 1. नागार्लंड
  - √ 2. सिक्किम
  - 🔀 ३. अरुणाचल प्रदेश
  - **X** 4. गोवा

Question ID: 94891112010

Option 1 ID: 94891148040

Option 2 ID: 94891148038

Option 3 ID: 94891148037

Option 4 ID: 94891148039 Status: Answered

 $\frac{4}{21} \times \frac{7}{8} \times 6 + 17 - 12$  का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

- Ans X 1. 7
  - **√** 2. 6
  - X 3. 5
  - X 4. 8

Question ID: 94891112046

Option 1 ID: 94891148183

Option 2 ID: 94891148182 Option 3 ID: 94891148181

Option 4 ID: 94891148184

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.36 निम्नलिखित में से कौन सा दर्रा सिक्किम को चीन से जोड़ता है?

- Ans 🔀 1. बारा लच्छा दर्रा
  - 🗸 2. नाथु ला दर्रा
  - 🔀 3. माना दर्श
  - 🗡 4 देबसा दर्रा

Question ID: 94891112024

Option 1 ID: 94891148093

Option 2 ID: 94891148096

Option 3 ID: 94891148094 Option 4 ID: 94891148095

Status: Answered

Q.37 Read the given statement and decisions carefully and decide which of the two decisions logically follow(s) from the statement.

#### Statement:

Students are confused regarding the choice of appropriate course/stream for higher education.

#### Decisions:

- I. Consider their interests, aptitudes and competencies while deciding on their choice.
- II. Seek guidance from an education and career counsellor.

Ans

- 1. Only decision I follows.
- X 2. Only decision II follows.
- ✓ 3. Both decisions I and II follow.
- X 4. None of the given decisions follow.

Question ID : 94891112381 Option 1 ID : 94891149521 Option 2 ID : 94891149522 Option 3 ID : 94891149523 Option 4 ID : 94891149524 Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.38 एक विशिष्ट कूट भाषा में, BATTLE को WTSSKL लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में TABLET को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

X 1 LSKTWL

√ 2. STWKLS

X 3. SWTLKS

X 4. TSWKLT

Question ID : 94891112376 Option 1 ID : 94891149501 Option 2 ID : 94891149502 Option 3 ID : 94891149503 Option 4 ID : 94891149504

Status: Answered

Q.39 दो श्रमिक X और Y एक कार्य करते हैं। X को अकेले काम करते हुए उस कार्य को पूरा करने में, दोनों के एक साथ मिलकर उसी कार्य को पूरा करने में लगने वाले समय से 12 घंटे अधिक लगते हैं। यदि Y अकेले कार्य करता है, तो उसे उस कार्य को पूरा करने में, दोनों के एक साथ मिलकर उसी कार्य को पूरा करने में लगने वाले समय से 27 घंटे अधिक समय लगेगा। उन्हें एक साथ मिलकर उस कार्य को पूरा करने में कितना समय लगेगा?

Ans

X 1. 20 घंटे

**√** 2. 18 घंटे

X 3. 16 घंटे

X 4. 15 घंटे

Question ID: **94891112063**Option 1 ID: **94891148249** 

Option 2 ID : **94891148250** Option 3 ID : **94891148251** Option 4 ID : **94891148252** 

Status: Answered

Chosen Option: 2

 $^{0.40}$   $11^{8}-13$  को 10 से विभाजित करने पर कितना शेष बचेगा?

Ans

X 1. 9

**√** 2. 8

X 3. 6

X 4. 7

Question ID: 94891112044

Option 1 ID: 94891148176

Option 2 ID: 94891148174

Option 3 ID: 94891148173 Option 4 ID: 94891148175

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.41 माचू पिच्चू के इंका अवशेष (Inca ruins of Machu Picchu) किस देश में स्थित हैं?

Δns

🗡 १ ग्वाटेमाला (Guatemala)

X 2. 刻स

X 3. मेक्सिको

**√** 4. पेरू

Question ID : 94891112009

Option 1 ID: 94891148035

Option 2 ID: 94891148033

Option 3 ID: 94891148034 Option 4 ID: 94891148036

Status : Answered

Q.42 भारत के सबसे कम आयु के शतरंज ग्रैंडमास्टर होने का रिकॉर्ड इनमें से किसके नाम पर दर्ज है?

Ans

- 🗸 1. डी गुकेश
- X 2 विश्वनाथन आनंद
- X 3. जी एन गोपाल
- X 4. परिमार्जन नेगी

Question ID: 94891112007 Option 1 ID: 94891148025 Option 2 ID: 94891148026 Option 3 ID: 94891148028 Option 4 ID: 94891148027 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.43 यदि a : b का मान 3 : 4 के बराबर है और b : c का मान 7 : 9 के बराबर है, तो c : a का मान इनमें से किसके बराबर है?

Ans

- X 1 11 : 7
- X 2. 7 : 12
- **√** 3. 12 : 7
- X 4. 7:11

Question ID: 94891112055 Option 1 ID: 94891148217 Option 2 ID: 94891148218 Option 3 ID: 94891148219 Option 4 ID: 94891148220

Status : **Answered** Chosen Option : **3** 

Q.44 रैखिक समीकरण 35x-35y+15=0 के ग्राफ और x-अक्ष के बीच बने कोण का माप जात कीजिए।

Ans

- X 1. 35°
- X 2. 50°
- √ 3. 45°
- X 4. 55°

Question ID: 94891112071

Option 1 ID: 94891148281

Option 2 ID: 94891148283 Option 3 ID: 94891148282

Option 4 ID : **94891148284**Status : **Answered** 

Q.45 शॉर्टकट कुंजी 'Ctrl+X' का प्रयोग निम्नलिखित में से किसके लिए किया जाता है?

Ans

🗡 1 सेलेक्ट किए गए टेक्स्ट को कॉपी (copy) करने के लिए

X 2.

सेलेक्ट किए गए टेक्स्ट को तिरछा (Italicize) करने के लिए

🗡 3 कॉपी किए गए टेक्स्ट को पेस्ट (paste) करने के लिए

Question ID: 94891112037 Option 1 ID: 94891148147

Option 2 ID : **94891148146** Option 3 ID : **94891148145** Option 4 ID : **94891148148** 

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.46 या तो 10 पैसे या 5 पैसे के मूल्यवर्ग के 100 सिक्कों को मिलाकर ₹7.25 की राशि बनती है, प्रत्येक प्रकार के सिक्कों की संख्या क्रमशः कितनी है?

Ans

X 1. 25, 75

X 2. 15, 85

**√** 3. 45, 55

X 4. 35, 65

Question ID: 94891112053

Option 1 ID: 94891148211

Option 2 ID: 94891148212

Option 3 ID : 94891148209 Option 4 ID : 94891148210

Status : **Answered** 

Q.47 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही यह सामान्यतः जात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और बताएं कि इनमें से कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

#### कथन:

- 1. कुछ चारपाई, मेज हैं।
- 2. कोई मेज, कुर्सी नहीं है।

#### निष्कर्ष:

- केवल कुछ चारपाई, कुर्सियां हैं।
- II. कोई कुर्सी, चारपाई नहीं है।
- III. कोई चारपाई, कुर्सी नहीं है।

Ans

- X 1 केवल निष्कर्ष । पालन करता है।
- X 2 केवल निष्कर्ष II पालन करता है।
- √ 3 कोई भी निष्कर्ष पालन नहीं करता है।
- 🗡 4 या तो निष्कर्ष II या III पालन करता है

Question ID : 94891112379 Option 1 ID : 94891149513 Option 2 ID : 94891149514

Option 3 ID : **94891149516** Option 4 ID : **94891149515** Status : **Answered** 

Chosen Option: 3

Q.48 (महत्वपूर्ण विदेशी यात्रियों और उस शासक या राजवंश, जिसके शासनकाल के दौरान वे भारत आए थे, का) निम्न में से कौन सा युग्म सुमेलित नहीं है?

Ans

- 🗡 । राल्फ फिश (Ralph Fisch) अकबर
- X 2

अब्दुर रज्जाक (Abdur Razzak) - देव राय द्वितीय

- 🗸 3. जॉन जुर्डन (John Jurdan) शाहजहां
- 🗡 4 मार्को पोलो (Marco Polo) पांड्य सामाज्य

Question ID: 94891112018

Option 1 ID : 94891148071

Option 2 ID: 94891148070

Option 3 ID: 94891148072

Option 4 ID: 94891148069

Status: Answered

Q.49 (53)<sup>15</sup> - 1, निम्नलिखित में से किस संख्या से पूर्णतया विभाज्य है?
 Ans 
 ✓ 1. 13
 X 2. 11

X 3. 19 X 4. 14

Question ID: 94891112045
Option 1 ID: 94891148177
Option 2 ID: 94891148178
Option 3 ID: 94891148180
Option 4 ID: 94891148179
Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.50 सर्व शिक्षा अभियान \_\_\_\_\_ वर्ष तक की आयु वर्ग के सभी बच्चों को प्रारंभिक शिक्षा प्रदान करने की दिशा में उठाया गया एक महत्वपूर्ण कदम है।

Ans 🗸 1. 6-14

X 2. 7-15

X 3. 6-15

X 4. 8-15

Question ID: 94891112041
Option 1 ID: 94891148163
Option 2 ID: 94891148162
Option 3 ID: 94891148161
Option 4 ID: 94891148164
Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.51 डायल-अप कनेक्शन में आपके कंप्यूटर को भौतिक रूप से फोन लाइन से जोड़ने के लिए इनमें से किसका प्रयोग किया

Ans 🗡 1. ईथरनेट (Ethernet)

🔀 3. मल्टीप्लेक्सर (Multiplexer)

√ 4. मॉडेम (Modem)

Question ID: 94891112038
Option 1 ID: 94891148150
Option 2 ID: 94891148151
Option 3 ID: 94891148152
Option 4 ID: 94891148149
Status: Answered

# <sup>Q.52</sup> निम्नलिखित शब्दों को एक सार्थक अनुक्रम में ट्यवस्थित करें।

- A. चयन
- B. अभ्यास
- C. ऑडिशन / ट्रायल
- D. मंच प्रदर्शन
- E. पूर्वाभ्यास

Ans X 1. B, A, C, E, D

- √ 2. C, A, B, E, D
- X 3. C, A, E, B, D
- X 4 B, C, A, D, E

Question ID: 94891112399 Option 1 ID: 94891149596 Option 2 ID: 94891149595 Option 3 ID: 94891149593

Option 4 ID : **94891149594**Status : **Answered** 

Chosen Option: 3

## <sup>Q.53</sup> राज्य चुनाव आयुक्त की नियुक्ति कौन करता है?

Ans 🗙 1. मुख्य चुनाव आयुक्त

🗶 2. मुख्यमंत्री

🔀 ३. राष्ट्रपति

√ 4. राज्यपाल

Question ID: 94891112027

Option 1 ID : **94891148107** Option 2 ID : **94891148106** 

Option 3 ID : **94891148105** 

Option 4 ID : **94891148108** Status : **Answered** 

 $^{0.54}$  यदि  $3 \tan \theta = 2$  है, तो निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$$\frac{\left(\sqrt{13}\sin\theta - 3\tan\theta\right)}{\left(3\tan\theta + \sqrt{13}\cos\theta\right)}$$

Ans

$$\times$$
 2.  $\frac{1}{\sqrt{13}}$ 

$$x = \frac{2}{\sqrt{13}}$$

$$\times$$
 4.  $\frac{2}{3}$ 

Question ID : **94891112068** Option 1 ID : **94891148271** 

Option 2 ID: 94891148270 Option 3 ID: 94891148269 Option 4 ID: 94891148272

Status : **Answered** Chosen Option : **1** 

Q.55 जेनरेटर नामक उपकरण \_\_\_\_\_ परिवर्तित करता है।

Ans X 1. ऊष्मीय ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में

√ 2. यांत्रिक ऊर्जा को वैद्युत ऊर्जा में

🗙 3. वैद्युत ऊर्जा को ऊष्मीय ऊर्जा में

🗙 4 वैद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में

Question ID: 94891112012

Option 1 ID: 94891148046

Option 2 ID: 94891148047

Option 3 ID: 94891148045

Option 4 ID : 94891148048

Status: Answered

### Q.56 निम्नलिखित में से कौन सा 54 के अभाज्य गुणनखंडन को टयक्त करता है?

Ans X 1. 9 x 6

× 2. 5.4 × 10

X 3. 3 × 3 × 6

√ 4. 3 × 3 × 3 × 2

Ouestion ID: 94891112048 Option 1 ID: 94891148189 Option 2 ID: 94891148191 Option 3 ID: 94891148190 Option 4 ID: 94891148192

Status: Answered

Chosen Option: 4

### Q.57 निम्नलिखित में से कौन सा प्राइमरी स्टोरेज डिवाइस का एक उदाहरण है?

X 1 मैग्नेटिक टेप

X 2 हाई डिस्क

X 3. ऑप्टिकल डिस्क

√ ⁴ रैंडम एक्सेस मेमोरी

Question ID: 94891112036 Option 1 ID: 94891148143 Option 2 ID: 94891148141 Option 3 ID: 94891148144

Option 4 ID: 94891148142 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.58 Find the volume of a cuboid, if its length is 2 times more than its breadth and the breadth is 12 cm which is twice its

Ans

✓ 1. 2592 cm<sup>3</sup>

X 2. 2692 cm<sup>3</sup>

X 3. 2295 cm<sup>3</sup>

X 4. 2952 cm<sup>3</sup>

Question ID: 94891112065

Option 1 ID: 94891148259

Option 2 ID: 94891148260 Option 3 ID: 94891148257

Option 4 ID: 94891148258

Status: Answered

Q.59 भारत के पर्यावरण मंत्रालय के अधीन भारतीय वन सर्वेक्षण किस शहर में स्थित है?

Ans

- 🗡 1. नई दिल्ली
- ✓ 2. देहरादून
- 🗙 ३. भोपाल
- 🗶 4. गुवाहाटी

Question ID : **94891112032** Option 1 ID : **94891148125** 

Option 2 ID : 94891148126 Option 3 ID : 94891148127 Option 4 ID : 94891148128 Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.60 पांच संख्याओं का अनुपात 1 : 2 : 3 : 4 : 5 है और उनका योग 30 है। दूसरी और पांचवीं संख्या का योग इनमें से किसके बराबर है?

Ans

- X 1. 15
- **2**. 14
- X 3. 13
- X 4. 12

Question ID: 94891112054

Option 1 ID: 94891148216

Option 2 ID: 94891148215

Option 3 ID: 94891148214

Option 4 ID : **94891148213**Status : **Answered** 

Chosen Option: 2

Q.61 डॉ. बिंदेश्वर पाठक इनमें से किससे संबंधित हैं?

Ans

- X 1. बचपन बचाओ आंदोलन
- X <sup>2</sup> महिला आंदोलन
- 🔀 ३. कृषि समुदाय
- 🗸 ४ मुलभ शौचालय आंदोलन

Question ID: 94891112005

Option 1 ID: 94891148019

Option 2 ID: 94891148017

Option 3 ID: 94891148020

Option 4 ID : 94891148018

Status : Answered

Q.62 Which one of the following is NOT an objective of the Paramparagat Krishi Vikas Yojana (PKVY)? Ans To optimally utilise available natural resources for input production To launch eco-friendly concept of cultivation reducing the dependency on agro-chemicals and fertilisers To create employment opportunities in the rural as well as urban sector X 4. To promote export of organic farm produce Question ID: 94891112039 Option 1 ID: 94891148154 Option 2 ID: 94891148153 Option 3 ID: 94891148155 Option 4 ID: 94891148156 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.63 अंकों की निम्नलिखित सूची में, कितने 3 के तुरंत बाद 3 आता है, लेकिन ठीक पहले 3 नहीं आता है? 29633457833346233338623 Ans X 1. 1 X 2. 4 X 3. 2 **4**. 3 Question ID: 94891112400 Option 1 ID: 94891149597 Option 2 ID: 94891149600 Option 3 ID: 94891149598 Option 4 ID: 94891149599 Status: Answered Chosen Option: 4

सकल घरेलू उत्पादन निम्न में से किसका कुल मूल्य है?

Ans

X 1.

एक विशिष्ट वर्ष के दौरान उत्पादित सभी उत्पादों एवं सेवाओं का

एक विशिष्ट वर्ष के दौरान उत्पादित सभी मध्यवर्ती और अंतिम उत्पादों एवं सेवाओं का

एक विशिष्ट वर्ष के दौरान उत्पादित सभी मध्यवर्ती उत्पादों एवं सेवाओं का

एक विशिष्ट वर्ष के दौरान उत्पादित सभी अंतिम उत्पादों एवं सेवाओं का

Question ID: 94891112043 Option 1 ID: 94891148169 Option 2 ID: 94891148172 Option 3 ID: 94891148171 Option 4 ID: 94891148170

Status: Answered Chosen Option: 4

Q.65 एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए, सुमित ने कहा, "तस्वीर में मौजूद आदमी मेरी सास का ससुर है"। तस्वीर में मौजूद आदमी का स्मित की पत्नी से क्या संबंध है?

Ans

X 1. पिता

**X** 2. नाना

X 3. पति का पिता

🖋 ४. दादा

Question ID: 94891112377 Option 1 ID: 94891149505 Option 2 ID: 94891149507 Option 3 ID: 94891149508 Option 4 ID: 94891149506

Status: Answered Chosen Option: 4

Q.66 उस अक्षर-युग्म का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर आ सकता है।

XC, VE, TG, RI, ?

Ans X 1. NL

X 2. QJ

X 3. OL

✓ 4. PK

Question ID: 94891112384

Option 1 ID: 94891149536 Option 2 ID: 94891149535

Option 3 ID: 94891149534 Option 4 ID: 94891149533

Status: Answered

Q.67 भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला (PRL), जो अंतरिक्ष एवं संबद्ध विज्ञान के लिए एक राष्ट्रीय अनुसंधान संस्थान है, कहां स्थित है?

Ans

🗶 1. तिरुवनंतपुरम

X 2. बैंगलोर

🗸 ३. अहमदाबाद

🗡 4. हैदराबाद

Question ID: 94891112030

Option 1 ID: 94891148120 Option 2 ID: 94891148119 Option 3 ID: 94891148117 Option 4 ID: 94891148118

Status : **Answered** 

Chosen Option: 1

Q.68 भारत में ट्यवसाय संघ अधिनियम किस वर्ष पारित किया गया था?

Ans

X 1. 1964

√ 2. 1926

X 3. 1911

X 4. 1947

Question ID: 94891112034

Option 1 ID : 94891148134 Option 2 ID : 94891148136

Option 3 ID : **94891148135** Option 4 ID : **94891148133** 

Status: Answered

Chosen Option : 2

Q.69 दो संख्याओं का अंतर, उनके योग के 30% के बराबर है। बड़ी संख्या और छोटी संख्या का अनुपात जात कीजिए।

Δns

X 1. 15 : 7

**√** 2. 13 : 7

X 3. 2 : 1

X 4. 17 : 15

Question ID: 94891112060

Option 1 ID: 94891148239

Option 2 ID: 94891148237 Option 3 ID: 94891148238

Option 4 ID: 94891148240

Status : Answered

<sup>Q.70</sup> 'मोहनजोदड़ो' शब्द का अर्थ क्या है?

- Ans 🗶 1. रहने का स्थान
  - 🔀 2. बाजार स्थल
  - **√** ₃ मृतकों का टीला
  - 🗡 4. पसंदीदा शहर

Question ID: 94891112019

Option 1 ID: 94891148075

Option 2 ID: 94891148076

Option 3 ID: 94891148074

Option 4 ID: 94891148073

Status: Answered Chosen Option: 3

इनमें से कौन हर्षवर्धन के शासनकाल में भारत आया था?

- 🗡 ा फ़ाहियान (Fa-hien)
- 🗶 2 अलबरुनी (Alberuni)
- 🗙 ३ इत्सिंग (Itsing)
- ✔ 4 हवेन सांग (Hiuen Tsang)

Question ID: 94891112017

Option 1 ID: 94891148065

Option 2 ID: 94891148067

Option 3 ID: 94891148068

Option 4 ID: 94891148066 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.72 यदि  $\sec\theta + \tan\theta = 2 - \sqrt{3}$  है, तो  $\sqrt{3}\sin\theta + \cos\theta$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans X 1. 4
  - **√** 2. **2**
  - X 3. 3
  - X 4. 1

Question ID: 94891112072

Option 1 ID: 94891148288

Option 2 ID: 94891148286

Option 3 ID: 94891148287 Option 4 ID: 94891148285

Status: Answered

Q.73 यदि किसी कमरे की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई क्रमशः 30 m, 20 m, और 40 m है, तो कमरे की चारों दीवारों का क्षेत्रफल जात कीजिए।

Ans

X 1. 3600 m<sup>2</sup>

√2. 4000 m<sup>2</sup>

X 3. 1800 m<sup>2</sup>

X 4. 4500 m<sup>2</sup>

Question ID: 94891112066 Option 1 ID: 94891148262 Option 2 ID: 94891148263 Option 3 ID: 94891148261 Option 4 ID: 94891148264

Status : **Answered** Chosen Option : **2** 

Q.74 राम और श्याम की वर्तमान आयु का अनुपात क्रमशः 7 : 8 है। नौ वर्ष बाद, यह अनुपात 8 : 9 हो जाएगा। राम और श्याम की वर्तमान आयु (वर्ष में) क्रमशः कितनी है?

Ans

X 1. 64, 73

√ 2. 63, 72

X 3. 72, 63

× 4. 73, 64

Question ID: 94891112058
Option 1 ID: 94891148232
Option 2 ID: 94891148229
Option 3 ID: 94891148230
Option 4 ID: 94891148231

Status : **Answered** Chosen Option : **2** 

Q.75 निम्नलिखित में से कौन सा शरीर में ग्लाइकोजन (Glycogen) के रूप में संग्रहीत होता है?

Ans

√ 1. कार्बीहाइड्रेट्स

🗙 २. प्रोटीन

**X** 3. लिपिड

🗡 4. विटामिन

Question ID: 94891112013

Option 1 ID: 94891148050 Option 2 ID: 94891148049 Option 3 ID: 94891148051

Option 4 ID : **94891148052**Status : **Answered** 

Q.76 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन कीजिए।

Ans

- 🗶 1. कुर्सी
- **X** 3. मेज
- **४** ⁴. पंखा

Question ID: 94891112393

Option 1 ID : **94891149572** Option 2 ID : **94891149571** Option 3 ID : **94891149569** 

Option 4 ID : **94891149570** Status : **Answered** 

Chosen Option: 4

**Q.77** यदि '>' का अर्थ '+', '<' का अर्थ '-', '+' का अर्थ ' $\div$ ', '^' का अर्थ ' $\times$ ' और '-' का अर्थ '=' है, तो निम्नलिखित समीकरणों में से कौन सा सही है?

Ans

- X 1 6 < 18 + 3 > 10 ^ 3 32
- X 2 10 < 9 + 3 ^ 6 > 5 47
- X 3. 6 < 18 + 3 > 12 ^ 3 48
- $\checkmark$  4. 7 < 18 + 2 ^ 12 > 3 2 < 100

Question ID: 94891112388

Option 1 ID: 94891149549

Option 2 ID : 94891149551

Option 3 ID : **94891149550** Option 4 ID : **94891149552** 

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.78 'आरी' का 'लकड़ी' से वही संबंध है, जो चाकू का \_\_\_\_\_ से है।

Ans

- √ ¹. सब्जियों
- **X** 2. **₹**टील
- 🗙 ३. कपडे
- ★ 4. कटर

Question ID: 94891112374

Option 1 ID: 94891149495

Option 2 ID: 94891149496

Option 3 ID: 94891149493

Option 4 ID : **94891149494**Status : **Answered** 

Q.79 भारत में जमीनी स्तर पर खेल संस्कृति को पुनर्जीवित करने के लिए खेल एवं युवा मामलों के मंत्रालय द्वारा वर्ष 2018 में इनमें से कौन सा कार्यक्रम शुरू किया गया था?

Ans

- 🗡 1 शहरी खेल अवसंरचना योजना (USIS)
- 🗡 <sup>2</sup> राष्ट्रीय खेल प्रतिभा खोज योजना (NSTSS)
- 🗡 3 राजीव गांधी खेल अभियान (RGKA)
- √ 4 खेलो इंडिया कार्यक्रम

Question ID: 94891112006

Option 1 ID : **94891148024** Option 2 ID : **94891148023** 

Option 3 ID : **94891148021** Option 4 ID : **94891148022** 

Status : **Answered** 

Chosen Option: 4

$$rac{\left((0.091)(0.11)
ight)}{\left((0.91)(1.331)
ight)}$$
 का वर्गमूल ज्ञात कीजिए।

Ans

- **√** 1.  $\frac{1}{11}$
- $\times$  2.  $\frac{2}{11}$
- $\times$  3.  $\frac{4}{11}$
- $\times$  4.  $\frac{3}{11}$

Question ID: 94891112052

Option 1 ID : 94891148205

Option 2 ID: 94891148206

Option 3 ID : **94891148208** 

Option 4 ID: 94891148207

Status: **Answered** 

Q.81 खुदाई खिदमतगार नामक संगठन के सदस्य किस नाम से लोकप्रिय थे?

Ans

- 🗸 ा लाल कुर्ती
- 🗶 2. नीली कुर्ती
- 🗙 ३. हरी कुर्ती
- 🔀 4. काली कुर्ती

Question ID: 94891112021

Option 1 ID: 94891148081 Option 2 ID: 94891148083

Option 3 ID: 94891148084 Option 4 ID: 94891148082

Status: Answered

Chosen Option: 1

**Q.82** यदि सचिन की आय, सोहन की आय से  $\frac{50}{7}$ % अधिक है, तो सोहन की आय, सचिन की आय से लगभग कितने प्रतिशत कम है?

Ans

- √ 1. 6.67%
- × 2. 8.67%
- X 3. 5.67%
- × 4. 7.67%

Question ID: 94891112059

Option 1 ID: 94891148234

Option 2 ID: 94891148236

Option 3 ID: 94891148233 Option 4 ID: 94891148235

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.83 निम्नलिखित में से कौन सा संसाधन जीवाश्म ईंधन है?

Ans

- 🔀 ा जलशक्ति (Hydropower)
- 🗡 2 नाभिकीय शक्ति (Nuclear Power)
- √ 3. कोयला (Coal)
- 🗡 4 पवन शक्ति (Wind Power)

Question ID: 94891112025

Option 1 ID: 94891148097

Option 2 ID: 94891148098

Option 3 ID: 94891148100

Option 4 ID: 94891148099

Status : **Answered** 

Q.84 निम्नलिखित में से किस विलयन का हाइड्रोजन आयन सांद्रण सर्वाधिक है?

Ans X 1. pH = 8

× 2. pH = 5

X 3. pH = 10

√ 4. pH = 4

Question ID : 94891112011 Option 1 ID : 94891148043 Option 2 ID : 94891148042 Option 3 ID : 94891148044

Option 3 ID : 94891148044 Option 4 ID : 94891148041 Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.85 महाद्वीप और उनमें स्थित सबसे बड़े देश (क्षेत्रफल की दृष्टि से) का इनमें से कौन सा युग्म सुमेलित है?

Ans 🗸 1 दक्षिणी अमेरिका : ब्राज़ील

🗶 २ उत्तरी अमेरिका : संयुक्त राज्य अमेरिका

X 3. एशिया : भारत

🗡 4 अफ्रीका : कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य (DRC)

Question ID: 94891112023

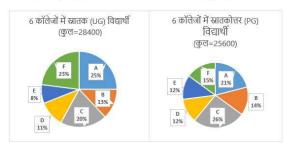
Option 1 ID: 94891148092

Option 2 ID: 94891148091

Option 3 ID: 94891148089

Option 4 ID : 94891148090 Status : Answered

### Q.86 निम्नांकित पाई आरेख का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



कॉलेज F में स्नातक (UG) विद्यार्थियों की संख्या और स्नातकोत्तर (PG) विद्यार्थियों की संख्या का अंतर कितना

Ans X 1. 2048

X 2. 2272

√ 3. 2692

X 4. 1481

Question ID: 94891112389

Option 1 ID: 94891149553

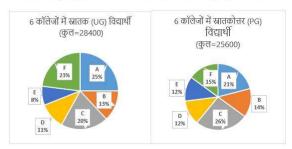
Option 2 ID: 94891149555

Option 3 ID: 94891149554 Option 4 ID: 94891149556

Status: Answered

Chosen Option: 3

#### Q.87 निम्नांकित पाई आरेख का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



कॉलेज C में स्नातकोत्तर (PG) विद्यार्थियों और स्नातक (UG) विद्यार्थियों की संख्याओं का अनुपात कितना है?

Ans

**√** 1 416 : 355

× 2. 71 : 64

X 3. 12 : 10

X 4 13 : 10

Question ID: 94891112390

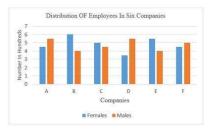
Option 1 ID: 94891149560

Option 2 ID: 94891149558

Option 3 ID: 94891149557 Option 4 ID: 94891149559

Status: Answered

### Q.88 निम्नांकित ग्राफ़ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



(संदर्भ - Distribution of Employees in Six Companies - छः कंपनियों में कर्मचारियों का बंटन, Number in Hundreds - संख्या सैकड़े में, Females - महिलाएं, Males - पुरुष)

कंपनी B में कार्यरत महिलाओं और पुरूषों की संख्या के अंतर और कंपनी E में कार्यरत महिलाओं और पुरूषों की संख्या के अंतर का लगभग अनुपात जात कीजिए।

Ans

X 1. 5 : 3

**√** 2. **4** : **3** 

X 3. 3 : 2

X 4. 5 : 4

Question ID: 94891112391

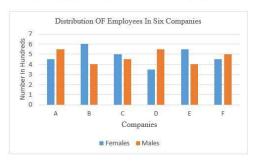
Option 1 ID : **94891149564** Option 2 ID : **94891149561** 

Option 3 ID : 94891149562

Option 4 ID : **94891149563** 

Status : **Answered** 

#### Q.89 निम्नांकित ग्राफ़ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



(संदर्भ - Distribution of Employees in Six Companies - छः कंपनियों में कर्मचारियों का बंटन, Number in Hundreds - संख्या सैकड़े में, Females - महिलाएं, Males - पुरुष)

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

Ans

X 1.

सभी 6 कंपनियों में, पुरुष कर्मचारियों की कुल संख्या, महिला कर्मचारियों की कुल संख्या से अधिक है।

दी गई 6 कंपनियों में से 3 में महिला कर्मचारियों की संख्या पुरुष कर्मचारियों से अधिक है।

सभी 6 कंपनियों में, महिला कर्मचारियों की कुल संख्या, पुरुष कर्मचारियों की कुल संख्या से कम है।

दी गई 6 कंपनियों में से 4 में पुरुष कर्मचारियों की संख्या महिला कर्मचारियों से अधिक है।

Question ID: 94891112392

Option 1 ID : **94891149568** Option 2 ID : **94891149567** 

Option 3 ID : **94891149566** 

Option 4 ID : **94891149565** Status : **Answered** 

Q.90 निम्नांकित आकृति में, वृत्त स्नातकोत्तरों को दर्शाता है, वर्ग स्नातकों को दर्शाता है, त्रिभुज शिक्षकों को दर्शाता है, और आयत ईमानदार व्यक्तियों को दर्शाता है।



कौन सा भाग उन स्नातकोत्तर शिक्षकों को दर्शाता है, जो ईमानदार भी हैं?









Question ID: 94891112397

Option 1 ID: 94891149587 Option 2 ID: 94891149585 Option 3 ID: 94891149588

Option 4 ID: 94891149586 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.91 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन कीजिए।

Ans

🗶 1. दुःख

🗡 2. क्रोध

√ 3. विचार

X 4. भय

Question ID: 94891112395

Option 1 ID: 94891149580

Option 2 ID: 94891149579

Option 3 ID: 94891149577 Option 4 ID: 94891149578

Status: Answered

Q.92 यदि 'Q' का अर्थ 'जोड़ना', 'J' का अर्थ 'गुणा', 'T' का अर्थ 'घटाना' और 'K' का अर्थ 'भाग' है, तो निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

18K 6J 7Q 5T 2

Ans

X 1. 30

X 2. 34

X 3. 26

**√** 4. 24

Question ID: 94891112386

Option 1 ID: 94891149544 Option 2 ID: 94891149542 Option 3 ID: 94891149543

Option 4 ID: 94891149541 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.93 उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर आ सकती है।

9, 11, 14, 18, ?, 29, 36

Ans X 1. 24

X 2. 25

X 3. 26

√ 4. 23

Question ID: 94891112383

Option 1 ID: 94891149529 Option 2 ID: 94891149531 Option 3 ID: 94891149532

Option 4 ID: 94891149530

Status: Answered Chosen Option: 4

Q.94 एक विशिष्ट कूट भाषा में, 'RQN' को '53' लिखा जाता है, 'DLP' को '36' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'SRF' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

**1.47** 

X 2. 51

X 3. 53

X 4. 49

Question ID: 94891112403

Option 1 ID: 94891149610 Option 2 ID: 94891149611

Option 3 ID: 94891149612 Option 4 ID: 94891149609

Status: Answered

Q.95 प्रबंधन के छह प्रोफेसरों - O, P, Q, R, S और T में से प्रत्येक दो विषय पढ़ाता है, जिनमें से एक प्रमुख और एक गौण है। R गौण विषय के रूप में फाइनेंस पढ़ाता है, जबिक तीन अन्य प्रोफेसर इसे प्रमुख विषय के रूप में पढ़ाते हैं। T, ऑपरेशंस को प्रमुख विषय के रूप में पढ़ाते हैं। O और R समान विषय - फाइनेंस और आईटी पढ़ाते हैं। S और T दोनों मार्केटिंग पढ़ाते हैं। केवल एक प्रोफेसर गौण विषय के रूप में स्ट्रेटेजी पढ़ाता है।

P कौन सा गौण विषय पढ़ाता है?

Ans

🗡 1. फाइनेंस



🔀 ३. ऑपरेशंस

🗙 ४. आईटी

Question ID : 94891112401

Option 1 ID : 94891149601 Option 2 ID : 94891149602 Option 3 ID : 94891149604

Option 4 ID : 94891149603
Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.96 दिए गए कथनों पर विचार करें और बताएं कि दी गई धारणाओं में से कौन सी कथन में निहित हैं?

कथन:

लोगों को सोशल मीडिया की लत लग रही है।

धारणा:

सोशल मीडिया पर सिक्रय होना आनंददायक है।

II. सोशल मीडिया का अभिगम आसान होता जा रहा है।

Ans

√ ¹ धारणा । और ॥ दोनों निहित हैं।

X 2 केवल धारणा । निहित है।

🗙 3. केवल धारणा II निहित है।

🗡 4 न तो धारणा । और न ही ॥ निहित है।

Question ID: 94891112382

Option 1 ID : **94891149527** Option 2 ID : **94891149525** 

Option 3 ID : **94891149526** Option 4 ID : **94891149528** 

Status: Answered

Q.97 सात दोस्तों - P, Q, R, S, T, U और V का जन्म सात अलग-अलग महीनों - मार्च, अप्रैल, जून, जुलाई, अगस्त, सितंबर और दिसंबर में हुआ था, उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है। R का जन्म उस महीने में हुआ था जिसमें 31 से कम दिन होते हैं, लेकिन वह अगस्त से पहले था। T के बाद केवल तीन दोस्तों का जन्म हुआ था। U का जन्म V से ठीक पहले, लेकिन T के बाद हुआ था। P और S के बीच तीन से अधिक दोस्तों का जन्म हुआ था। R का जन्म T से ठीक पहले नहीं हुआ था तथा T का जन्म S से पहले हुआ था।

Q और S के बीच कितने दोस्तों का जन्म हुआ था?

Ans

**X** 1. पांच

**√** 2. तीन

**X** 3. दो

**X** 4. चार

Question ID : **94891112402** Option 1 ID : **94891149606** Option 2 ID : **94891149607** 

Option 3 ID : 94891149608 Option 4 ID : 94891149605 Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.98 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही यह सामान्यतः जात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और बताएं कि इनमें से कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

#### कथन:

1. सभी बकरियां, गाय हैं।

2. सभी गाय, भेड़ हैं।

#### निष्कर्षः

सभी भेड़, बकरियां हैं।

II. सभी बकरियां, भेड़ <mark>हैं।</mark>

Ans

🗡 ा कोई भी निष्कर्ष पालन नहीं करता है।

🗡 <sup>2</sup> निष्कर्ष । और ।। दोनों पालन करते हैं।

🗡 3 केवल निष्कर्ष । पालन करता है।

Question ID: 94891112378

Option 1 ID: 94891149512

Option 2 ID: 94891149511

Option 3 ID: 94891149509 Option 4 ID: 94891149510

Status : **Answered** 

Q.99 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन कीजिए।

Ans X 1. नाक

**√** 2. टांग

🔀 3. जीभ

× <sup>4.</sup> आंखें

Question ID: 94891112394

Option 1 ID: 94891149575 Option 2 ID: 94891149576 Option 3 ID: 94891149574 Option 4 ID: 94891149573

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.100 एक विशिष्ट कूट भाषा में, ALPHABET को YJNFYZCR लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में किस शब्द को RCBGMSQ तिखा जाएगा?

Ans

√ 1. TEDIOUS

X 2. STUDIES

X 3. OUTSIDE

X 4. PAZEKQO

Question ID: 94891112380

Option 1 ID: 94891149520 Option 2 ID: 94891149518

Option 3 ID: 94891149519

Option 4 ID: 94891149517

Status: Answered

Chosen Option: 1

QP HTML Generated date 2021/08/03-10:57:52