



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	Cosmo Foundation
Test Date	03/04/2021
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 अंतर्राष्ट्रीय ओजोन दिवस कब मनाया जाता है?

- Ans
- ✓ 1. 16 सितंबर
 - ✗ 2. 29 मार्च
 - ✗ 3. 10 सितंबर
 - ✗ 4. 28 मार्च

Question ID : 94891111834

Option 1 ID : 94891147333

Option 2 ID : 94891147335

Option 3 ID : 94891147336

Option 4 ID : 94891147334

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 एक व्यक्ति ने अपनी घड़ी ₹144 में बेची और उसे घड़ी के क्रय मूल्य के बराबर प्रतिशत लाभ प्राप्त हुआ। उस घड़ी का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹180
 - ☒ 2. ₹100
 - ☒ 3. ₹80
 - ☒ 4. ₹200

Question ID : 94891111560

Option 1 ID : 94891146237

Option 2 ID : 94891146239

Option 3 ID : 94891146240

Option 4 ID : 94891146238

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 'चिपको आंदोलन' निम्नलिखित में से किस राज्य में शुरू हुआ था?

- Ans
- ☒ 1. मध्य प्रदेश
 - ☒ 2. हिमाचल प्रदेश
 - ☒ 3. उत्तराखण्ड
 - ☒ 4. हरियाणा

Question ID : 94891111822

Option 1 ID : 94891147287

Option 2 ID : 94891147285

Option 3 ID : 94891147286

Option 4 ID : 94891147288

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ '-' है, 'C' का अर्थ '×' है तथा 'D' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

24 D 8 A 12 C 4 B 6

- Ans
- ☒ 1. 45
 - ☒ 2. 57
 - ☒ 3. 53
 - ☒ 4. 189

Question ID : 94891111783

Option 1 ID : 94891147131

Option 2 ID : 94891147130

Option 3 ID : 94891147129

Option 4 ID : 94891147132

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 स्वदेशी आंदोलन की शुरुआत भारत में _____ के दौरान हुई थी।

Ans

- ☒ 1. रॉलेट एक्ट के विरोध
- ☒ 2. गांधीजी के चंपारण सत्याग्रह
- ☒ 3. बंग-भंग विरोधी आंदोलन
- ☒ 4. 1919-22 के पहले असहयोग आंदोलन

Question ID : 94891111817

Option 1 ID : 94891147265

Option 2 ID : 94891147268

Option 3 ID : 94891147267

Option 4 ID : 94891147266

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 50% अम्लता वाले 9 L द्रव को 30% अम्लता वाले द्रव में परिवर्तित करने के लिए इसमें कितनी मात्रा में पानी मिलाया जाना चाहिए?

Ans

- ☒ 1. 6 L
- ☒ 2. 5 L
- ☒ 3. 9 L
- ☒ 4. 3 L

Question ID : 94891111556

Option 1 ID : 94891146221

Option 2 ID : 94891146224

Option 3 ID : 94891146222

Option 4 ID : 94891146223

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 पांच दोस्तों, R, S, T, U और V का एक समूह है। वे अपने रविवार को व्यतीत करने की योजना बना रहे हैं। उनमें से एक पिकनिक पर जाना चाहता है; एक क्रिकेट खेलने जाना चाहता है; एक चिड़ियाघर घूमने जाना चाहता है; एक कॉफी शॉप जाना चाहता है और एक फिल्म देखने जाना चाहता है।

- R न तो पिकनिक पर जाना चाहता है और न ही कॉफी शॉप जाना चाहता है।
- S को क्रिकेट खेलना या देखना पसंद नहीं है।
- T और V में से एक पिकनिक पर जाना चाहता है।
- U चिड़ियाघर घूमने जाना चाहता है।
- V को कॉफी बहुत पसंद है और वह हर रविवार को कॉफी शॉप जाती है।

इनमें से कौन फिल्म देखने जाना चाहता है?

Ans

- ✓ 1. S
✗ 2. T
✗ 3. R
✗ 4. V

Question ID : 94891111799

Option 1 ID : 94891147194

Option 2 ID : 94891147195

Option 3 ID : 94891147193

Option 4 ID : 94891147196

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 प्लास्टर ऑफ पेरिस किससे बना होता है?

Ans

- ✗ 1. चूना पत्थर
✗ 2. अनबुझा चूना
✓ 3. जिप्सम
✗ 4. शामिल चूना

Question ID : 94891111812

Option 1 ID : 94891147246

Option 2 ID : 94891147245

Option 3 ID : 94891147247

Option 4 ID : 94891147248

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं?

कथन :

1. सभी त्रिभुज वृत्त हैं।
2. सभी वृत्त वर्ग हैं।

निष्कर्ष :

- I. सभी त्रिभुज वर्ग हैं।
- II. कुछ त्रिभुज वर्ग नहीं हैं।

Ans

- ☒ 1. निष्कर्ष I और निष्कर्ष II, दोनों ही पालन करते हैं।
- ☒ 2. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II पालन करता है।
- ☒ 3. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।
- ☒ 4. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

Question ID : 94891111781

Option 1 ID : 94891147123

Option 2 ID : 94891147124

Option 3 ID : 94891147121

Option 4 ID : 94891147122

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 इंडियन सोशल कॉन्फ्रेंस ने 'प्रतिज्ञा आंदोलन (pledge movement)' शुरू किया था, इसका उद्देश्य क्या था?

Ans

- ☒ 1. सती प्रथा को समाप्त करना
- ☒ 2. बाल विवाह को निषेधित करना
- ☒ 3. विधवा विवाह को प्रोत्साहन देना
- ☒ 4. लड़कियों को शिक्षा प्रदान करना

Question ID : 94891111820

Option 1 ID : 94891147277

Option 2 ID : 94891147278

Option 3 ID : 94891147280

Option 4 ID : 94891147279

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 प्रकाश, आंख में _____ से प्रवेश करता है।

- Ans
- ☒ 1. सिलिअरी मांसपेशियों
 - ☒ 2. कॉर्निया
 - ☒ 3. परितारिका (Iris)
 - ☒ 4. लेंस

Question ID : 94891111811

Option 1 ID : 94891147242

Option 2 ID : 94891147244

Option 3 ID : 94891147243

Option 4 ID : 94891147241

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 सुभाष चंद्र बोस को पहली बार किस वर्ष भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का अध्यक्ष चुना गया था?

- Ans
- ☒ 1. 1938
 - ☒ 2. 1934
 - ☒ 3. 1932
 - ☒ 4. 1942

Question ID : 94891111818

Option 1 ID : 94891147271

Option 2 ID : 94891147269

Option 3 ID : 94891147270

Option 4 ID : 94891147272

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 वह छोटी से छोटी धनराशि ज्ञात कीजिए, जिसमें ₹2.50, ₹20, ₹1.20 और ₹7.50 शामिल हों?

- Ans
- ☒ 1. ₹1.20
 - ☒ 2. ₹60
 - ☒ 3. ₹5
 - ☒ 4. ₹40

Question ID : 94891111548

Option 1 ID : 94891146189

Option 2 ID : 94891146192

Option 3 ID : 94891146190

Option 4 ID : 94891146191

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 कथक (भारत के प्राचीन शास्त्रीय नृत्य की एक शैली) की उत्पत्ति _____ में हुई।

- Ans
- ☒ 1. उत्तर प्रदेश
 - ☐ 2. छत्तीसगढ़
 - ☐ 3. केरल
 - ☐ 4. मध्य प्रदेश

Question ID : 94891111809

Option 1 ID : 94891147233

Option 2 ID : 94891147235

Option 3 ID : 94891147236

Option 4 ID : 94891147234

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 दिसंबर, 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, अरुणाचल प्रदेश के मुख्यमंत्री कौन हैं?

- Ans
- ☐ 1. पी.एस. गोले
 - ☐ 2. नवीन पटनायक
 - ☒ 3. पेमा खंडू
 - ☐ 4. सर्बानंद सोनोवाल

Question ID : 94891111805

Option 1 ID : 94891147219

Option 2 ID : 94891147218

Option 3 ID : 94891147217

Option 4 ID : 94891147220

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 भारत के परमाणु ऊर्जा आयोग का मुख्यालय कहां स्थित है?

- Ans
- ☐ 1. बेंगलुरु
 - ☒ 2. मुंबई
 - ☐ 3. तिरुवनंतपुरम
 - ☐ 4. हैदराबाद

Question ID : 94891111806

Option 1 ID : 94891147222

Option 2 ID : 94891147224

Option 3 ID : 94891147223

Option 4 ID : 94891147221

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 भारत के वित्त मंत्री द्वारा केंद्रीय बजट _____ में प्रस्तुत किया जाता है।

Ans

- ☒ 1. विधान सभाओं
- ☒ 2. लोक सभा
- ☒ 3. राज्य सभा
- ☒ 4. भारत के राष्ट्रपति के साथ संयुक्त बैठक

Question ID : 94891111842

Option 1 ID : 94891147367

Option 2 ID : 94891147365

Option 3 ID : 94891147366

Option 4 ID : 94891147368

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 _____ व्यापार के लिए बाधाओं को कम करने और व्यापार के माध्यम से अंतर्राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था में भागीदारी बढ़ाने की प्रक्रिया है।

Ans

- ☒ 1. व्यापार एकीकरण
- ☒ 2. व्यापार का पथांतरण
- ☒ 3. व्यापार सृजन
- ☒ 4. व्यापार क्षमता

Question ID : 94891111843

Option 1 ID : 94891147371

Option 2 ID : 94891147370

Option 3 ID : 94891147372

Option 4 ID : 94891147369

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 रोशनी और मीरा की वर्तमान आयु का औसत 28 वर्ष है। यदि मीरा, रोशनी से 6 वर्ष बड़ी है, तो रोशनी की आयु ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 33 वर्ष
- ☒ 2. 28 वर्ष
- ☒ 3. 31 वर्ष
- ☒ 4. 25 वर्ष

Question ID : 94891111786

Option 1 ID : 94891147143

Option 2 ID : 94891147144

Option 3 ID : 94891147142

Option 4 ID : 94891147141

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20 विकल्पों में से उस शब्द का चयन करें, जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

Enthusiastic

- Ans
- ☒ 1. Static
 - ☒ 2. Choate
 - ☒ 3. Satin
 - ☒ 4. Thus

Question ID : 94891111785

Option 1 ID : 94891147139

Option 2 ID : 94891147138

Option 3 ID : 94891147140

Option 4 ID : 94891147137

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 एक चतुर्भुज के एक विकर्ण की लंबाई 23 cm है और इसके अन्य दो शीर्षों से इस विकर्ण पर खींचे गए लंबों की लंबाइयां क्रमशः 17 cm और 7 cm हैं। चतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 276 cm^2
 - ☒ 2. 376 cm^2
 - ☒ 3. 300 cm^2
 - ☒ 4. 286 cm^2

Question ID : 94891111564

Option 1 ID : 94891146253

Option 2 ID : 94891146254

Option 3 ID : 94891146255

Option 4 ID : 94891146256

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.22 भारत के उपराष्ट्रपति को किसके द्वारा निर्वाचित किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. राज्यसभा के सदस्यों द्वारा
 - ☒ 2. संसद के सदनों और विधानसभाओं के सदस्यों द्वारा
 - ☒ 3. लोकसभा के सदस्यों द्वारा
 - ☒ 4. संसद के दोनों सदनों के सदस्यों द्वारा

Question ID : 94891111829

Option 1 ID : 94891147315

Option 2 ID : 94891147313

Option 3 ID : 94891147314

Option 4 ID : 94891147316

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 निम्नलिखित में से कौन सा दर्रा सिक्किम को चीन से जोड़ता है?

- Ans
- ☐ 1. देबसा दर्रा (Debsa Pass)
 - ☐ 2. माना दर्रा (Mana Pass)
 - ☒ 3. नाथु ला दर्रा (Nathu La Pass)
 - ☐ 4. बारा लच्छा दर्रा (Bara Lacha Pass)

Question ID : 94891111826

Option 1 ID : 94891147303

Option 2 ID : 94891147302

Option 3 ID : 94891147304

Option 4 ID : 94891147301

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 यदि $\frac{\sqrt{5} + \sqrt{3}}{\sqrt{5} - \sqrt{3}} = a + b\sqrt{15}$ है, तो a का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 8
 - ☐ 2. 3
 - ☐ 3. 5
 - ☒ 4. 4

Question ID : 94891111553

Option 1 ID : 94891146210

Option 2 ID : 94891146212

Option 3 ID : 94891146211

Option 4 ID : 94891146209

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25 एक चतुर्भुज के कोणों का अनुपात 1 : 2 : 3 : 4 है। चतुर्भुज के सबसे बड़े कोण का माप ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 180°
 - ☐ 2. 360°
 - ☐ 3. 120°
 - ☒ 4. 144°

Question ID : 94891111568

Option 1 ID : 94891146270

Option 2 ID : 94891146272

Option 3 ID : 94891146269

Option 4 ID : 94891146271

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.26 RODRA का सही पूर्ण रूप क्या है?

Ans  1.

रिटर्न्ड ऑफिसर्स डिजिटल रिकॉर्ड्स आर्काइव (Returned Officers Digital Records Archive)

 2.

रिइन्स्टेटेड ऑफिसर्स डिजिटल रिकॉर्ड्स आर्काइव (Reinstated Officers Digital Records Archive)

 3.

रिप्लेस्ड ऑफिसर्स डिजिटल रिकॉर्ड्स आर्काइव (Replaced Officers Digital Records Archive)

 4.

रिटायर्ड ऑफिसर्स डिजिटल रिकॉर्ड्स आर्काइव (Retired Officers Digital Records Archive)

Question ID : 94891111836

Option 1 ID : 94891147343

Option 2 ID : 94891147341

Option 3 ID : 94891147344

Option 4 ID : 94891147342


Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.27 कितने प्रतिशत वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर एक धनराशि 2 वर्ष में स्वयं के $\frac{9}{4}$ के बराबर हो जाएगी?

Ans  1. 35%

 2. 60%

 3. 40%

 4. 50%

Question ID : 94891111558

Option 1 ID : 94891146232

Option 2 ID : 94891146230


Option 3 ID : 94891146231

Option 4 ID : 94891146229


Status : **Not Answered**


Chosen Option : --

Q.28 2017 में लांच की गई स्वदेशी नाभिकीय शक्ति-चालित बैलिस्टिक मिसाइल पनडुब्बी का नाम क्या है?

Ans  1. आईएनएस अरिहंत (INS Arihant)

 2. आईएनएस कलवरी (INS Kalvari)

 3. आईएनएस अरिघाट (INS Arighat)

 4. आईएनएस चक्र (INS Chakra)

Question ID : 94891111832

Option 1 ID : 94891147325

Option 2 ID : 94891147327

Option 3 ID : 94891147328

Option 4 ID : 94891147326

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Q.29 इनमें से किस समिति ने भारत में डिजिटल भुगतान को प्रोत्साहित करने के उपायों से संबंधित अपने सुझाव RBI के समक्ष प्रस्तुत किए?

Ans

- ✓ 1. नंदन नीलेकणी समिति
- ✗ 2. एचआर खान समिति
- ✗ 3. हर्ष वर्धन समिति
- ✗ 4. सुरेश माथुर समिति

Question ID : 94891111839

Option 1 ID : 94891147353

Option 2 ID : 94891147355

Option 3 ID : 94891147354

Option 4 ID : 94891147356

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.30 राउत नाचा (Raut Nacha) कहां का प्रसिद्ध आदिवासी नृत्य है?

Ans

- ✗ 1. झारखंड
- ✓ 2. छत्तीसगढ़
- ✗ 3. ओडिशा
- ✗ 4. मध्य प्रदेश

Question ID : 94891111808

Option 1 ID : 94891147230

Option 2 ID : 94891147229

Option 3 ID : 94891147231

Option 4 ID : 94891147232

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.31 दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

माध्यमिक कक्षाओं के लिए सहायक शिक्षक (सामाजिक विज्ञान) के पद हेतु निर्धारित भर्ती प्रक्रिया के लिए उम्मीदवारों द्वारा निम्नलिखित अर्हता मानदंडों को पूरा किया जाना आवश्यक है:

- उसे भूगोल, इतिहास, अर्थशास्त्र, राजनीति विज्ञान और लोक प्रशासन (किन्हीं भी दो विषयों) में स्नातक होना चाहिए।
- उसे प्रथम श्रेणी में बी.एड. डिग्री उत्तीर्ण होना चाहिए।
- उसे प्राथमिक स्तर पर 8 वर्ष का शिक्षण अनुभव या माध्यमिक स्तर पर 3 वर्ष का शिक्षण अनुभव होना चाहिए।
- उसकी हिंदी और अंग्रेजी पर अच्छी पकड़ होनी चाहिए।

एक उम्मीदवार के बारे में जानकारी दी गई है। दी गई जानकारी के आधार पर आपको यह निर्णय करना है कि वह उम्मीदवार किस मानदंड के तहत चयन के लिए अर्ह है। कृपया ध्यान दें कि एक व्यक्ति एक से अधिक मानदंडों के तहत अर्ह हो सकता है। आपको प्रश्न में दी गई जानकारी के अतिरिक्त किसी भी अन्य बात का अनुमान नहीं लगाना है।

मनीषा ने इतिहास और अर्थशास्त्र विषयों के साथ स्नातक की पढ़ाई पूरी की है। उसे पूर्व-प्राथमिक स्तर पर 10 वर्ष का शिक्षण अनुभव है। वह हिंदी के साथ-साथ अंग्रेजी बोलने में अत्यंत कुशल है।

Ans

- ☒ 1. केवल iii और iv के तहत अर्ह
- ☒ 2. केवल i और iv के तहत अर्ह
- ☒ 3. केवल i और ii के तहत अर्ह
- ☒ 4. केवल ii और iv के तहत अर्ह

Question ID : 94891111797

Option 1 ID : 94891147186

Option 2 ID : 94891147187

Option 3 ID : 94891147185

Option 4 ID : 94891147188

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.32 निम्नलिखित में से कौन सी भिन्न $\frac{3}{5}$ में जोड़ी जानी चाहिए, ताकि प्राप्त संख्या इसके व्युत्क्रम के बराबर हो?

Ans

- ☒ 1. $\frac{16}{15}$
- ☒ 2. $\frac{34}{15}$
- ☒ 3. $\frac{2}{5}$
- ☒ 4. $\frac{8}{15}$

Question ID : 94891111549

Option 1 ID : 94891146193

Option 2 ID : 94891146196

Option 3 ID : 94891146194

Option 4 ID : 94891146195

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.33 दो रेलगाड़ियाँ दिल्ली से देहरादून के लिए, 10:00 am और 10:30 am बजे निकलती हैं और इन दोनों रेलगाड़ियों की चालें क्रमशः 60 km/h और 75 km/h हैं। दिल्ली से कितने km की दूरी पर ये दोनों रेलगाड़ियाँ एक साथ होंगी?

- Ans  1. 150 km
 2. 100 km
 3. 130 km
 4. 140 km

Question ID : 94891111562

Option 1 ID : 94891146248

Option 2 ID : 94891146245





Option 3 ID : 94891146246

Option 4 ID : 94891146247

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.34 ग्लोब पर अक्षांश की सबसे लंबी रेखा इनमें से कौन सी है?

- Ans  1. उत्तरध्रुवीय वृत्त (The Arctic Circle)
 2. भूमध्य रेखा
 3. कर्क रेखा
 4. मकर रेखा

Question ID : 94891111825

Option 1 ID : 94891147300

Option 2 ID : 94891147297

Option 3 ID : 94891147298

Option 4 ID : 94891147299

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.35 भारत में दलबदल विरोधी कानून (Anti-Defection law) किस वर्ष में पारित किया गया था?

- Ans  1. 1985
 2. 1986
 3. 1989
 4. 1976

Question ID : 94891111827

Option 1 ID : 94891147307

Option 2 ID : 94891147305

Option 3 ID : 94891147306

Option 4 ID : 94891147308

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.36 जब एक कंप्यूटर वायरस खुद को किसी अन्य कंप्यूटर प्रोग्राम में संलग्न करता है, तो इसे _____ के रूप में जाना जाता है।

Ans

- ☒ 1. रिस्की प्रोग्राम
- ☒ 2. ट्रोजन हॉर्स
- ☒ 3. होस्ट प्रोग्राम
- ☒ 4. बैकवर्ड प्रोग्राम

Question ID : 94891111838

Option 1 ID : 94891147349

Option 2 ID : 94891147352

Option 3 ID : 94891147351

Option 4 ID : 94891147350

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.37 दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

किसी पुस्तकालय का सदस्य बनने के लिए अर्हता मानदंड निम्नलिखित हैं:

- (i) आवेदक को ₹10,000 के एकमुश्त सदस्यता शुल्क का भुगतान करने और ₹500 मूल्य की दो पुस्तकों का योगदान देने में सक्षम होना चाहिए।
- (ii) यदि आवेदक कुल ₹5,000 मूल्य की पुस्तकों का दान करता है, तो उसे एकमुश्त सदस्यता शुल्क में 50% तक की छूट दी जाती है।
- (iii) विद्यालय के छात्रों के लिए, 18 वर्ष की आयु तक सदस्यता शुल्क में छूट दी गई है।
- (iv) यदि विद्यालयों के सेवारत शिक्षक, 20 छात्रों को पुस्तकालय का सदस्य बनने में सहायता करते हैं, तो उन्हें केवल ₹2,000 का भुगतान करने की आवश्यकता होती है।
- (v) सेवारत रक्षा कर्मियों और उनके आश्रितों के लिए, पुस्तकालय की सदस्यता निःशुल्क है।

किसी व्यक्ति के बारे में आंकड़े / जानकारी दी गई है। दी गई जानकारी के आधार पर आपको यह निर्णय करना है कि वह व्यक्ति किस मानदंड के तहत सदस्यता प्राप्त करने के लिए अर्ह है। कृपया ध्यान दें कि एक व्यक्ति, एक से अधिक मानदंडों के तहत अर्ह हो सकता है। आपको प्रश्न में दी गई जानकारी के अतिरिक्त किसी भी अन्य बात का अनुमान नहीं लगाना है।

सुश्री D एक स्कूल में शिक्षक हैं। वह ₹5,000 मूल्य की 20 पुस्तकों का योगदान करने और 18 छात्रों को पुस्तकालय की सदस्यता दिलाने में मदद करने के साथ-साथ ₹2,000 के सदस्यता शुल्क का भुगतान करने के लिए तैयार हैं।

Ans

- ☒ 1. केवल (iv) के तहत अर्ह
- ☒ 2. केवल (iii) के तहत अर्ह
- ☒ 3. अर्ह नहीं हैं
- ☒ 4. केवल (iii) और (iv) के तहत अर्ह

Question ID : 94891111798

Option 1 ID : 94891147191

Option 2 ID : 94891147190

Option 3 ID : 94891147189

Option 4 ID : 94891147192

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.38 एक आदमी को ₹1 में 32 संतरे बेचने पर 40% की हानि होती है। उस आदमी को 20% लाभ कमाने के लिए ₹1 में कितने संतरे बेचने होंगे?

- Ans
- ☒ 1. 15
 - ☒ 2. 20
 - ☒ 3. 16
 - ☒ 4. 18

Question ID : 94891111559

Option 1 ID : 94891146236

Option 2 ID : 94891146234

Option 3 ID : 94891146233

Option 4 ID : 94891146235

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.39 एक व्यक्ति ने एक बिंदु से शुरू करके अपनी कार से उत्तर की ओर 138 km की दूरी तय की। एक चौराहे पर, वह दाएं मुड़ा और 50 km की दूरी तय की। वह फिर से दाएं मुड़ा और 138 km की दूरी तय की। वहां से, वह दाएं मुड़ा और 40 km की दूरी तय की। वह अब अपने आरंभिक बिंदु से कितनी दूर और किस दिशा में है?

- Ans
- ☒ 1. पश्चिम की ओर 10 km
 - ☒ 2. पूर्व की ओर 10 km
 - ☒ 3. पश्चिम की ओर 366 km
 - ☒ 4. पूर्व की ओर 366 km

Question ID : 94891111802

Option 1 ID : 94891147207

Option 2 ID : 94891147208

Option 3 ID : 94891147205

Option 4 ID : 94891147206

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.40 यदि $a + b + c = 0$ है, तो $\frac{a^2+b^2+c^2}{a^2-bc}$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 94891111567

Option 1 ID : 94891146267

Option 2 ID : 94891146266

Option 3 ID : 94891146268

Option 4 ID : 94891146265

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.41 अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस किस दिन मनाया जाता है?

Ans

✓ 1. 21 जून

✗ 2. 21 मई

✗ 3. 13 जून

✗ 4. 24 जुलाई

Question ID : 94891111804

Option 1 ID : 94891147214

Option 2 ID : 94891147215

Option 3 ID : 94891147213

Option 4 ID : 94891147216

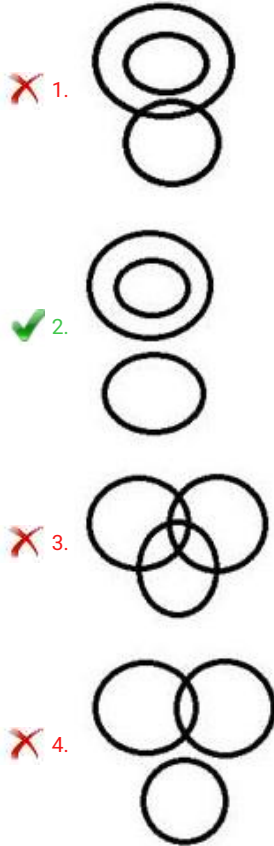
Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.42 उस वेन आरेख का चयन कीजिए, जो दिए गए वर्गों के समुच्चय के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

फल, बिल्लियाँ, आम

Ans



Question ID : 94891111796

Option 1 ID : 94891147183

Option 2 ID : 94891147184

Option 3 ID : 94891147182

Option 4 ID : 94891147181

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.43 'भारतीय सिनेमा का जनक' किसे कहा जाता है?

Ans

1. मणि सेठना
2. दिलीप कुमार
3. दादासाहेब फाल्के
4. राज कपूर

Question ID : 94891111810

Option 1 ID : 94891147240

Option 2 ID : 94891147238

Option 3 ID : 94891147239

Option 4 ID : 94891147237

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.44 जब ₹391 को भिन्नो $\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{3}{4}$ के समानुपात में तीन भागों में विभाजित किया जाता है, तो इसका सबसे छोटा भाग ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹136
 - ☒ 2. ₹102
 - ☒ 3. ₹153
 - ☒ 4. ₹120

Question ID : 94891111554

Option 1 ID : 94891146213

Option 2 ID : 94891146215

Option 3 ID : 94891146214

Option 4 ID : 94891146216

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.45 उस अधिकतम आकार के वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, जो 44 cm की परिधि वाले वृत्त के अंदर खींचा जा सकता है।

- Ans
- ☒ 1. $49\sqrt{2} \text{ cm}^2$
 - ☒ 2. 49 cm^2
 - ☒ 3. 196 cm^2
 - ☒ 4. 98 cm^2

Question ID : 94891111569

Option 1 ID : 94891146276

Option 2 ID : 94891146275

Option 3 ID : 94891146274

Option 4 ID : 94891146273

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.46 विज्ञान के लोकप्रियकरण के लिए प्रदान किया जाने वाला प्रसिद्ध पुरस्कार - कलिंगा, किसके द्वारा प्रदान किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO)
 - ☒ 2. यूनिसेफ (UNICEF)
 - ☒ 3. यूनेस्को (UNESCO)
 - ☒ 4. यूजीसी भारत (UGC INDIA)

Question ID : 94891111830

Option 1 ID : 94891147317

Option 2 ID : 94891147318

Option 3 ID : 94891147319

Option 4 ID : 94891147320

Status : Answered

Chosen Option : 3

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 ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं?

कथन:

1. कुछ फोटो, वीडियो हैं।
2. कोई वीडियो, फिल्म नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कोई फोटो, फिल्म नहीं है।
- II. कुछ फिल्म, फोटो नहीं हैं।

Ans

- ☒ 1. निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों पालन करते हैं
- ☒ 2. केवल निष्कर्ष II पालन करता है
- ☒ 3. केवल निष्कर्ष I पालन करता है
- ☒ 4. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II पालन करता है

Question ID : 94891111779

Option 1 ID : 94891147115

Option 2 ID : 94891147114

Option 3 ID : 94891147113

Option 4 ID : 94891147116

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.48 किस भारतीय शहर को भारत की सिलिकॉन वैली के रूप में जाना जाता है?

Ans

- ☒ 1. बेंगलूर
- ☒ 2. कोलकाता
- ☒ 3. मुंबई
- ☒ 4. दिल्ली

Question ID : 94891111823

Option 1 ID : 94891147290

Option 2 ID : 94891147292

Option 3 ID : 94891147289

Option 4 ID : 94891147291

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.49 अंतर्राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार पाने वाली पहली भारतीय अभिनेत्री निम्नलिखित में से कौन थी?

Ans

- ☒ 1. सुचित्रा सेन
- ☐ 2. मीना कुमारी
- ☐ 3. श्रीदेवी
- ☐ 4. मधुबाला

Question ID : 94891111807

Option 1 ID : 94891147228

Option 2 ID : 94891147227

Option 3 ID : 94891147226

Option 4 ID : 94891147225

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.50 शिक्षा को भारतीय संविधान में किस सूची के अंतर्गत रखा गया है?

Ans

- ☐ 1. राज्य सूची
- ☒ 2. समवर्ती सूची
- ☐ 3. संघ सूची
- ☐ 4. सरकारी सूची

Question ID : 94891111828

Option 1 ID : 94891147310

Option 2 ID : 94891147311

Option 3 ID : 94891147309

Option 4 ID : 94891147312

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.51 यदि $1.25 \times 2.4 = 3$ है, तो 7.50×0.4 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☐ 1. 6
- ☐ 2. 1.5
- ☐ 3. 30
- ☒ 4. 3

Question ID : 94891111547

Option 1 ID : 94891146187

Option 2 ID : 94891146185

Option 3 ID : 94891146188

Option 4 ID : 94891146186

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.52 निम्नलिखित में से कौन सा देश 2022 के एशियाई खेलों की मेजबानी करेगा?

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

Question ID : 94891111835

Option 1 ID : 94891147339

Option 2 ID : 94891147340

Option 3 ID : 94891147337

Option 4 ID : 94891147338

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.53 एक अंक वाली अभाज्य संख्याओं की संख्या कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 3
 - ☒ 2. 4
 - ☐ 3. 5
 - ☐ 4. 7

Question ID : 94891111545

Option 1 ID : 94891146177

Option 2 ID : 94891146178

Option 3 ID : 94891146179

Option 4 ID : 94891146180

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.54 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

$$6, 5, 15, 10 = 91$$

$$8, 20, 7, 9 = 157$$

$$4, 13, 12, 18 = ?$$

- Ans
- ☐ 1. 112
 - ☒ 2. 178
 - ☐ 3. 198
 - ☐ 4. 222

Question ID : 94891111803

Option 1 ID : 94891147211

Option 2 ID : 94891147212

Option 3 ID : 94891147209

Option 4 ID : 94891147210

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.55 यदि $\left(\frac{3}{5}\right)^{2x-1} \times \left(\frac{3}{5}\right)^4 = \left(\frac{3}{5}\right)^{15}$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 5
 - ☒ 2. 0
 - ☒ 3. 6
 - ☒ 4. 12

Question ID : 94891111551

Option 1 ID : 94891146204

Option 2 ID : 94891146203

Option 3 ID : 94891146201

Option 4 ID : 94891146202

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.56 एक धनराशि साधारण व्याज की एक निश्चित दर पर 3 वर्ष में बढ़कर ₹850 और 4 वर्ष में बढ़कर ₹925 हो जाती है। धनराशि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹625
 - ☒ 2. ₹925
 - ☒ 3. ₹700
 - ☒ 4. ₹850

Question ID : 94891111557

Option 1 ID : 94891146225

Option 2 ID : 94891146226

Option 3 ID : 94891146228

Option 4 ID : 94891146227

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.57 इनमें से किस भिन्न का दशमलव प्रसार सांत (terminating) है?

- Ans
- ☒ 1. $\frac{104}{111}$
 - ☒ 2. $\frac{6}{15}$
 - ☒ 3. $\frac{11}{6}$
 - ☒ 4. $\frac{19}{90}$

Question ID : 94891111544

Option 1 ID : 94891146175

Option 2 ID : 94891146174

Option 3 ID : 94891146173

Option 4 ID : 94891146176

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.58 48, 36, 72 और 24 का म.स.प. (HCF), इनके ल.स.प. (LCM) में कितनी बार शामिल होगा?

- Ans ☒ 1. 12
☒ 2. 10
☒ 3. 18
☒ 4. 15

Question ID : 94891111550

Option 1 ID : 94891146197

Option 2 ID : 94891146198

Option 3 ID : 94891146200

Option 4 ID : 94891146199

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.59 6 लड़कियों P, Q, R, S, T तथा U की आयु की तुलना की गयी है। S, R तथा U से बड़ी है, लेकिन P से छोटी है।
T से केवल एक ही लड़की बड़ी है।

उनकी आयु का निम्नलिखित में से कौन सा अनुक्रम संभव नहीं है (बायीं ओर से उनकी आयु के घटते क्रम में)?

- Ans ☒ 1. Q, T, S, P, R, U
☒ 2. P, T, S, R, U, Q
☒ 3. Q, T, P, S, R, U
☒ 4. P, T, Q, S, R, U

Question ID : 94891111800

Option 1 ID : 94891147200

Option 2 ID : 94891147199

Option 3 ID : 94891147197

Option 4 ID : 94891147198

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.60 सहायक संधि की प्रणाली को स्वीकार करने वाला पहला भारतीय मूल का शासक कौन था?

- Ans ☒ 1. हैदराबाद के निजाम
☒ 2. पंजाब के दलीप सिंह
☒ 3. बड़ौदा के गायकवाड़
☒ 4. ग्वालियर के सिंधिया

Question ID : 94891111819

Option 1 ID : 94891147276

Option 2 ID : 94891147274

Option 3 ID : 94891147275

Option 4 ID : 94891147273

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.61 $(4 \div 2 \times 2) - [4 \div (2 \times 2)]$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 94891111546

Option 1 ID : 94891146181

Option 2 ID : 94891146184

Option 3 ID : 94891146182

Option 4 ID : 94891146183

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.62 एक लड़की के फोटो की ओर इशारा करते हुए मोहन ने कहा, "वह मदन की बेटी है, जिसके पिता मेरे पिता की इकलौती संतान हैं।" लड़की का मोहन से क्या संबंध है?

- Ans
- ☒ 1. पिता का पिता
 - ☒ 2. भाई की बेटी
 - ☒ 3. भाई के बेटे की बेटी
 - ☒ 4. बेटे की बेटी

Question ID : 94891111780

Option 1 ID : 94891147119

Option 2 ID : 94891147118

Option 3 ID : 94891147120

Option 4 ID : 94891147117

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.63 ₹1,540 की राशि को A, B, C के बीच इस प्रकार विभाजित किया गया कि A को B और C के हिस्सों के योग के $\frac{2}{9}$ के बराबर हिस्सा मिला। B को A और C के हिस्सों के योग के $\frac{3}{11}$ के बराबर हिस्सा मिला। C का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹900
 - ☒ 2. ₹930
 - ☒ 3. ₹920
 - ☒ 4. ₹850

Question ID : 94891111555

Option 1 ID : 94891146219

Option 2 ID : 94891146218

Option 3 ID : 94891146217

Option 4 ID : 94891146220

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.64 16 m और 10 m ऊँचाई वाले दो खंभे भूतल पर 8 m की दूरी पर खड़े हैं। उनके शीर्षों के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 8 m
 - ☐ 2. 12 m
 - ☒ 3. 10 m
 - ☐ 4. 6 m

Question ID : 94891111571

Option 1 ID : 94891146282

Option 2 ID : 94891146283

Option 3 ID : 94891146284

Option 4 ID : 94891146281

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.65 निम्नलिखित में से किस प्रकार के प्रदूषण को वाहनों में उत्प्रेरक कन्वर्टर (catalytic converter) फिट करके नियंत्रित किया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. जल प्रदूषण
 - ☐ 2. ध्वनि प्रदूषण
 - ☐ 3. मृदा प्रदूषण
 - ☒ 4. वायु प्रदूषण

Question ID : 94891111824

Option 1 ID : 94891147295

Option 2 ID : 94891147293

Option 3 ID : 94891147296

Option 4 ID : 94891147294

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.66 न्यूरॉन्स की शाखा जैसी संरचना को _____ कहा जाता है।

- Ans
- ☐ 1. एंड बल्ब (end bulb)
 - ☐ 2. अक्षतंतु (axon)
 - ☒ 3. शाखिका (dendrite)
 - ☐ 4. कोशिका

Question ID : 94891111816

Option 1 ID : 94891147264

Option 2 ID : 94891147262

Option 3 ID : 94891147263

Option 4 ID : 94891147261

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.67 दिए गए आंकड़ों के माध्य, माध्यिका और बहुलक का योग ज्ञात कीजिए।

10, 8, 18, 12, 12, 12

- Ans
- ☒ 1. 36
 - ☐ 2. 30
 - ☐ 3. 12
 - ☐ 4. 24

Question ID : 94891111572

Option 1 ID : 94891146286

Option 2 ID : 94891146285

Option 3 ID : 94891146288

Option 4 ID : 94891146287

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.68 मानव शरीर में कितनी मेरु-तंत्रिकाएं (Spinal Nerves) होती हैं?

- Ans
- ☒ 1. 31 जोड़ी
 - ☐ 2. 30 जोड़ी
 - ☐ 3. 33 जोड़ी
 - ☐ 4. 32 जोड़ी

Question ID : 94891111814

Option 1 ID : 94891147255

Option 2 ID : 94891147253

Option 3 ID : 94891147256

Option 4 ID : 94891147254

Status : Marked For Review

Chosen Option : 1

Q.69 यदि $x + \frac{1}{y} = 1$ और $y + \frac{1}{z} = 1$ है, तो $z + \frac{1}{x}$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 94891111566

Option 1 ID : 94891146262

Option 2 ID : 94891146264

Option 3 ID : 94891146263

Option 4 ID : 94891146261

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.70 मानव शरीर में, वसा का पाचन मुख्यतः _____ में होता है।

Ans

- ☒ 1. गुर्दाँ
- ☒ 2. फेफड़ों
- ☒ 3. छोटी आंत
- ☒ 4. बड़ी आंत

Question ID : 94891111815

Option 1 ID : 94891147260

Option 2 ID : 94891147257

Option 3 ID : 94891147259

Option 4 ID : 94891147258

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.71 सबसे छोटी रक्त वाहिका को _____ कहा जाता है।

Ans

- ☒ 1. धमनी
- ☒ 2. केशिका
- ☒ 3. महाशिरा
- ☒ 4. शिरा

Question ID : 94891111813

Option 1 ID : 94891147249

Option 2 ID : 94891147251

Option 3 ID : 94891147252

Option 4 ID : 94891147250

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.72 मिशन शक्ति इनमें से किससे संबंधित है?

Ans

- ☒ 1. भारत का उपग्रह-रोधी मिसाइल परीक्षण

☒ 2.

भारत का नाभिकीय आत्म निर्भरता मिशन (India's mission for nuclear self-dependence)

☒ 3. भारतीय मिसाइल विकास कार्यक्रम

☒ 4.

भारत की नाभिकीय-रोधी रक्षा प्रणाली (India's anti-nuclear defence system)

Question ID : 94891111831

Option 1 ID : 94891147324

Option 2 ID : 94891147322

Option 3 ID : 94891147323

Option 4 ID : 94891147321

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.73 दिए गए आंकड़ों में, यदि 22 के स्थान पर 52 को शामिल कर दिया जाए, तो दोनों माध्यिकाओं का अंतर ज्ञात कीजिए।

26, 15, 8, 32, 18, 22

- Ans
- ☒ 1. 3
 - ☒ 2. 5
 - ☒ 3. 6
 - ☒ 4. 2

Question ID : 94891111573

Option 1 ID : 94891146291

Option 2 ID : 94891146290

Option 3 ID : 94891146292

Option 4 ID : 94891146289

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.74 एक घड़ी 1 बजे, 1 बार; 2 बजे 2 बार और इसी तरह 12 बजे 12 बार बजती है। 1 सप्ताह में घड़ी कितनी बार बजेगी?

- Ans
- ☒ 1. 1029
 - ☒ 2. 1088
 - ☒ 3. 1200
 - ☒ 4. 1092

Question ID : 94891111788

Option 1 ID : 94891147150

Option 2 ID : 94891147151

Option 3 ID : 94891147149

Option 4 ID : 94891147152

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.75 'स्वस्थ राज्य, प्रगतिशील भारत (Healthy States, Progressive India)' रिपोर्ट कौन जारी करता है?

- Ans
- ☒ 1. कृषि मंत्रालय
 - ☒ 2. स्वास्थ्य मंत्रालय
 - ☒ 3. प्रधानमंत्री
 - ☒ 4. नीति (NITI) आयोग

Question ID : 94891111840

Option 1 ID : 94891147359

Option 2 ID : 94891147358

Option 3 ID : 94891147360

Option 4 ID : 94891147357

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.76 यदि घन की एक भुजा में 50% की कमी की जाती है, तो उसके पृष्ठीय क्षेत्रफल में होने वाली कमी का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 25%
 - ☒ 2. 50%
 - ☒ 3. 60%
 - ☒ 4. 75%

Question ID : 94891111565

Option 1 ID : 94891146257

Option 2 ID : 94891146258

Option 3 ID : 94891146260

Option 4 ID : 94891146259

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.77 दो रेलगाड़ियां दो स्टेशनों से एक ही समय में चलना शुरू करती हैं और क्रमशः 20 km/h और 25 km/h की चाल से एक दूसरे की ओर बढ़ती हैं। जब वे मिलती हैं, तो यह पाया गया कि इनमें से एक रेलगाड़ी ने दूसरी रेलगाड़ी से 80 km अधिक दूरी तय की है। दोनों स्टेशनों के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 720 km
 - ☒ 2. 760 km
 - ☒ 3. 700 km
 - ☒ 4. 740 km

Question ID : 94891111563

Option 1 ID : 94891146252

Option 2 ID : 94891146251

Option 3 ID : 94891146249

Option 4 ID : 94891146250

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.78 भूतल पर चट्टान के पाद बिंदु से 300 m की दूरी पर स्थित एक बिंदु से, चट्टान के शीर्ष का उन्नयन कोण 60° है। उस चट्टान की ऊंचाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. $150\sqrt{3}$ m
 - ☒ 2. $300\sqrt{3}$ m
 - ☒ 3. $200\sqrt{3}$ m
 - ☒ 4. $250\sqrt{3}$ m

Question ID : 94891111570

Option 1 ID : 94891146278

Option 2 ID : 94891146277

Option 3 ID : 94891146279

Option 4 ID : 94891146280

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.79 निम्नलिखित में से किसने पॉल एलन (Paul Allen) के साथ मिलकर वर्ष 1975 में माइक्रोसॉफ्ट की स्थापना की थी?

Ans

- ☒ 1. स्टीफन हॉकिन्स (Stephen Hawkins)
- ☒ 2. लैरी वॉल (Larry Wall)
- ☒ 3. बिल गेट्स (Bill Gates)
- ☒ 4. मार्क जुकरबर्ग (Mark Zuckerberg)

Question ID : 94891111837

Option 1 ID : 94891147348

Option 2 ID : 94891147347

Option 3 ID : 94891147346

Option 4 ID : 94891147345

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.80 A और B एक साथ मिलकर किसी कार्य को 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B और C एक साथ मिलकर उसी कार्य को 40 दिनों में पूरा कर सकते हैं जबकि C और A एक साथ मिलकर उसी कार्य को 60 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्हें एक साथ मिलकर इस कार्य को पूरा करने में कितना समय लगेगा?

Ans

- ☒ 1. $23\frac{2}{3}$ दिन
- ☒ 2. $28\frac{2}{3}$ दिन
- ☒ 3. $24\frac{2}{3}$ दिन
- ☒ 4. $26\frac{2}{3}$ दिन

Question ID : 94891111561

Option 1 ID : 94891146244

Option 2 ID : 94891146242

Option 3 ID : 94891146243

Option 4 ID : 94891146241

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.81 $6^7 \times 35^3 \times 11^{10}$ के गुणनखंडन (factorization) में कितनी अभाज्य संख्याएं शामिल हैं?

Ans

- ☒ 1. 25
- ☒ 2. 20
- ☒ 3. 30
- ☒ 4. 15

Question ID : 94891111552

Option 1 ID : 94891146208

Option 2 ID : 94891146205

Option 3 ID : 94891146206

Option 4 ID : 94891146207

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.82 भारत में, निम्न में से कौन सा संगठन धन की आपूर्ति की निगरानी करता है?

- Ans
- ☐ 1. वित्त आयोग
 - ☐ 2. भारतीय स्टेट बैंक
 - ☐ 3. योजना आयोग
 - ☒ 4. भारतीय रिजर्व बैंक

Question ID : 94891111841

Option 1 ID : 94891147361

Option 2 ID : 94891147362

Option 3 ID : 94891147363

Option 4 ID : 94891147364

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.83 निम्नलिखित में से किसने महात्मा गांधी और शिवप्रसाद गुप्त के साथ मिलकर 1921 में वाराणसी में काशी-विद्यापीठ की स्थापना की?

- Ans
- ☐ 1. रवीन्द्रनाथ टैगोर
 - ☒ 2. भगवान दास
 - ☐ 3. सुभाष चंद्र बोस
 - ☐ 4. रघुकुल तिलक

Question ID : 94891111821

Option 1 ID : 94891147284

Option 2 ID : 94891147282

Option 3 ID : 94891147281

Option 4 ID : 94891147283

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.84 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे शब्द के साथ वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

जल : प्यास :: भोजन : ?

- Ans
- ☐ 1. खाना
 - ☐ 2. होटल
 - ☐ 3. पकाना
 - ☒ 4. भूख

Question ID : 94891111774

Option 1 ID : 94891147095

Option 2 ID : 94891147096

Option 3 ID : 94891147093

Option 4 ID : 94891147094

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.85 ब्रेटन वुड्स समझौते (Bretton Woods Agreement) के तहत कब एक नई अंतर्राष्ट्रीय मौद्रिक प्रणाली प्रारंभ की गई?

- Ans
- ☐ 1. 1948
 - ☐ 2. 1945
 - ☐ 3. 1942
 - ☒ 4. 1944

Question ID : 94891111833

Option 1 ID : 94891147331

Option 2 ID : 94891147330

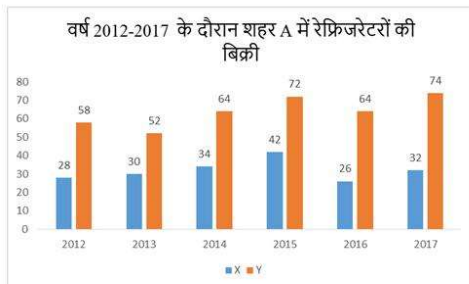
Option 3 ID : 94891147332

Option 4 ID : 94891147329

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.86 दिया गया बार ग्राफ, शहर A में छह अलग-अलग वर्षों (2012-2017) के दौरान दो अलग-अलग ब्रांडों (X और Y) के रेफ्रिजरेटर्स की बिक्री (हजार की संख्या में) को दर्शाता है।



सभी वर्षों में X की औसत बिक्री कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 28
 - ☐ 2. 48
 - ☒ 3. 32
 - ☐ 4. 38

Question ID : 94891111789

Option 1 ID : 94891147154

Option 2 ID : 94891147156

Option 3 ID : 94891147155

Option 4 ID : 94891147153

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.87 निम्नलिखित तालिका 4 वर्षों में हुए खाद्य वस्तुओं के तीन प्रकारों के उत्पादन (क्विंटल में) को दर्शाती है। तालिका आधारित प्रश्न का उत्तर दें।

खाद्य वस्तुएं/वर्ष	2005	2010	2015	2020
गेहूं	1005	2010	2000	1000
चावल	1500	1000	1500	2000
मोटे अनाज	1010	2010	2250	2000

दिए कथनों में से कौन सा सही नहीं है?

Ans

- ✗ 1. वर्ष 2010 में गेहूं का उत्पादन उच्चतम था
- ✗ 2. वर्ष 2020 में चावल का उत्पादन उच्चतम था
- ✓ 3. वर्ष 2010 में मोटे अनाज का उत्पादन न्यूनतम था
- ✗ 4.
- दी गई अवधि के लिए चावल का औसत उत्पादन 1500 क्विंटल है

Question ID : 94891111790

Option 1 ID : 94891147157

Option 2 ID : 94891147159

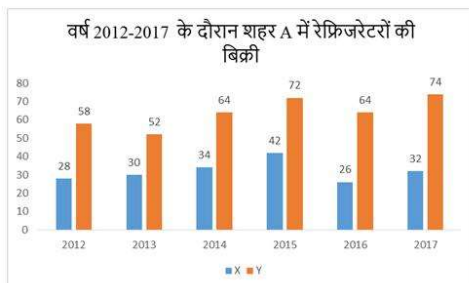
Option 3 ID : 94891147158

Option 4 ID : 94891147160

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.88 दिया गया बार ग्राफ, शहर A में छह अलग-अलग वर्षों (2012-2017) के दौरान दो अलग-अलग ब्रांडों (X और Y) के रेफ्रिजरेटर्स की बिक्री (हजार की संख्या में) को दर्शाता है।



सभी वर्षों के दौरान X की कुल बिक्री और Y की कुल बिक्री का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans

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

Question ID : 94891111791

Option 1 ID : 94891147163

Option 2 ID : 94891147161

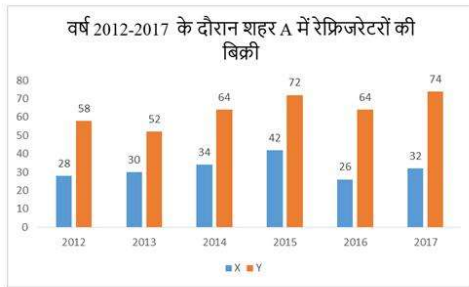
Option 3 ID : 94891147164

Option 4 ID : 94891147162

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.89 दिया गया बार ग्राफ, शहर A में छह अलग-अलग वर्षों (2012-2017) के दौरान दो अलग-अलग ब्रांडों (X और Y) के रेफ्रिजरेटर्स की बिक्री (हजार की संख्या में) को दर्शाता है।



वर्ष 2014 और 2015 के दौरान X की कुल बिक्री, वर्ष 2014 और 2015 के दौरान Y की कुल बिक्री की लगभग कितने प्रतिशत है?

- Ans
- ☒ 1. 78.95
 - ☒ 2. 55.88
 - ☐ 3. 60.00
 - ☐ 4. 44.11

Question ID : 94891111792
 Option 1 ID : 94891147166
 Option 2 ID : 94891147167
 Option 3 ID : 94891147168
 Option 4 ID : 94891147165

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.90 किसी विशिष्ट कूट भाषा में 'Food is Hot' को 'Feni de Mil', 'Tea is Ready' को 'Din de Kele'; 'Cold and Hot' को 'Kan ku Mil' तथा 'I am Ready' को 'Mest ni Kele' के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'Tea is Hot' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. Din de Mil
 - ☐ 2. Mil de Din
 - ☐ 3. Din ni Mil
 - ☐ 4. Din de Kele

Question ID : 94891111776
 Option 1 ID : 94891147101
 Option 2 ID : 94891147103
 Option 3 ID : 94891147104
 Option 4 ID : 94891147102

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.91 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं?

कथन :

- I. सभी शेर, पशु हैं।
- II. सभी पशु, जीवित प्राणी हैं।

निष्कर्ष :

- I. कुछ जीवित प्राणी, शेर हैं।
- II. कुछ जीवित प्राणी, पशु हैं।

Ans

- ☒ 1. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II पालन करता है
- ☒ 2. केवल निष्कर्ष II पालन करता है
- ☒ 3. निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों पालन करते हैं
- ☒ 4. केवल निष्कर्ष I पालन करता है

Question ID : 94891111777

Option 1 ID : 94891147108

Option 2 ID : 94891147106

Option 3 ID : 94891147107

Option 4 ID : 94891147105

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.92 उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

RPO QON PNM OML NLK ?

Ans

- ☒ 1. NKJ
- ☒ 2. MKJ
- ☒ 3. JKN
- ☒ 4. IML

Question ID : 94891111784

Option 1 ID : 94891147135

Option 2 ID : 94891147133

Option 3 ID : 94891147134

Option 4 ID : 94891147136

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.93 दिए गए कथन पर ध्यानपूर्वक विचार करें और तय करें और बताएं कि दी गई धारणाओं में से कौन-सी कथन में निहित हैं?

कथन:

एक व्यक्ति ने अपने दोस्त से कहा, "कल भारत-पाकिस्तान के मध्य क्रिकेट मैच है, इसलिए सभी सड़कें सुनसान रहेंगी।"

धारणा:

I. कल समस्याओं से बचने के लिए कर्फ्यू घोषित किया जाएगा।

II. लोग गलियों में निकलने की बजाय मैच देखना पसंद करेंगे।

Ans

- ☒ 1. धारणा I और धारणा II दोनों निहित हैं
- ☒ 2. केवल धारणा I निहित है
- ☒ 3. केवल धारणा II निहित है
- ☒ 4. न तो धारणा I और न ही धारणा II निहित है

Question ID : 94891111782

Option 1 ID : 94891147127

Option 2 ID : 94891147125

Option 3 ID : 94891147126

Option 4 ID : 94891147128

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.94 चार नाम दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत नाम का चयन करें।

Ans

- ☒ 1. निकोला टेस्ला (Nikola Tesla)
- ☒ 2. थॉमस एडिसन (Thomas Edison)
- ☒ 3. क्रिस्टोफर कोलम्बस (Christopher Columbus)
- ☒ 4. जेम्स वॉट (James Watt)

Question ID : 94891111795

Option 1 ID : 94891147180

Option 2 ID : 94891147177

Option 3 ID : 94891147179

Option 4 ID : 94891147178

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.95 संख्याओं के चार समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं, और एक असंगत है। असंगत समूह का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. 108, 120
 - ☒ 2. 104, 117
 - ☒ 3. 45, 50
 - ☒ 4. 72, 80

Question ID : 94891111794

Option 1 ID : 94891147175

Option 2 ID : 94891147176

Option 3 ID : 94891147173

Option 4 ID : 94891147174

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.96 किसी विशिष्ट कूट भाषा में GREAT को 7185120 लिखा जाता है, तो उसी भाषा में MASTER को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 1311920618
 - ☒ 2. 1311920518
 - ☒ 3. 1310920518
 - ☒ 4. 1311920517

Question ID : 94891111775

Option 1 ID : 94891147100

Option 2 ID : 94891147099

Option 3 ID : 94891147098

Option 4 ID : 94891147097

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.97 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं, और एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. BYXC
 - ☒ 2. SHGT
 - ☒ 3. HRSI
 - ☒ 4. LONM

Question ID : 94891111793

Option 1 ID : 94891147169

Option 2 ID : 94891147172

Option 3 ID : 94891147170

Option 4 ID : 94891147171

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.98 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद के साथ वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

DPA : GUH :: MEV : ?

- Ans
- ☐ 1. QRC
 - ☐ 2. QRB
 - ☐ 3. PJD
 - ☒ 4. PJC

Question ID : 94891111787

Option 1 ID : 94891147148

Option 2 ID : 94891147147

Option 3 ID : 94891147145

Option 4 ID : 94891147146

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.99 छह लड़के A, B, C, D, E तथा F गणित की परीक्षा देते हैं तथा अलग-अलग अंक प्राप्त करते हैं। C केवल दो लड़कों से अधिक अंक प्राप्त करता है। D के अंक, A और E से कम हैं, लेकिन C और F से अधिक हैं। E और F के अंक क्रमशः अधिकतम और न्यूनतम नहीं हैं।

छह लड़कों में से किसके अंक न्यूनतम हैं?

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

Question ID : 94891111801

Option 1 ID : 94891147204

Option 2 ID : 94891147201

Option 3 ID : 94891147202

Option 4 ID : 94891147203

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.100 यदि गुलाबी को काला, काला को लाल, लाल को पीला, पीला को हरा और हरा को सफेद कहा जाता है, तो मानव-रक्त का रंग क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. गुलाबी
 - ☐ 2. हरा
 - ☐ 3. काला
 - ☒ 4. पीला

Question ID : 94891111778

Option 1 ID : 94891147110

Option 2 ID : 94891147111

Option 3 ID : 94891147112

Option 4 ID : 94891147109

Status : Answered

Chosen Option : 4