



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 | Lords University North Campus |
| Test Date | 27/02/2021 |
| Test Time | 10:30 AM - 12:00 PM |
| Subject | NTPC |

* Note

Correct Answer will carry 1 mark per Question.

Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : NTPC

Q.1 इनमें से कौन सा हार्मोन गर्भाशय के संकुचनों और गर्भाशय ग्रीवा के विस्तारण को उत्तेजित करता है?

Ans

- ☒ 1. थायरॉक्सिन (Thyroxine)
- ☒ 2. एडीएच (ADH)
- ☒ 3. ऑक्सीटोसिन (Oxytocin)
- ☒ 4. प्रोजेस्टेरोन (Progesterone)

Question ID : 9489117313

Option 1 ID : 94891129250

Option 2 ID : 94891129252

Option 3 ID : 94891129249

Option 4 ID : 94891129251

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 किस टीम ने महिलाओं के फीफा (FIFA) फुटबॉल विश्व कप, 2019 के विजेता का खिताब हासिल किया?

Ans

- ☒ 1. भारत
- ☒ 2. यूएस
- ☒ 3. चीन
- ☒ 4. न्यूजीलैंड

Question ID : 9489117311

Option 1 ID : 94891129241

Option 2 ID : 94891129243

Option 3 ID : 94891129242

Option 4 ID : 94891129244

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q. 3 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

X ने Y से कहा "मेरा पति मुझे कार से हडसन शॉपिंग मॉल ले जाएगा, क्योंकि मेरा हाथ कार चलाने लायक स्वस्थ हालत में नहीं है।"


निष्कर्ष:


I. X पैदल चलकर हडसन शॉपिंग मॉल नहीं जाएगी।


II. X विवाहित है।


III. Y विवाहित है।

IV. X कार चलाना जानती है।

Ans  1. केवल निष्कर्ष II, III और IV पालन करते हैं।

 2. केवल निष्कर्ष I और II पालन करते हैं।

 3. केवल निष्कर्ष I, II और IV पालन करते हैं।

 4. केवल निष्कर्ष II और IV पालन करते हैं।

Question ID : 9489117082

Option 1 ID : 94891128327

Option 2 ID : 94891128325


Option 3 ID : 94891128326


Option 4 ID : 94891128328


Status : Answered


Chosen Option : 3

Q. 4 निम्नलिखित में से कौन सा मानव की आहार नाल का हिस्सा नहीं है?

Ans  1. मलाशय (Rectum)

 2. ग्रासनली (Oesophagus)

 3. श्वासनली (Trachea)

 4. ग्रसनी (Pharynx)

Question ID : 9489117316

Option 1 ID : 94891129262

Option 2 ID : 94891129263

Option 3 ID : 94891129264

Option 4 ID : 94891129261

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q. 5 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

सभी लड़कियां सुंदर हैं।

X सुंदर है।

निष्कर्ष

I: X एक लड़की है।

II: सभी सुंदर लोग लड़कियां हैं।

Ans

- ☒ 1. दोनों निष्कर्ष 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 : 9489117081

Option 1 ID : 94891128324

Option 2 ID : 94891128322

Option 3 ID : 94891128321

Option 4 ID : 94891128323

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q. 6 यदि $x = \frac{\sqrt{3}}{2}$ है, तो $\sqrt{1+x} + \sqrt{1-x}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. $2 - \sqrt{3}$
- ☒ 2. $\frac{\sqrt{3}}{2}$
- ☒ 3. $\sqrt{3}$
- ☒ 4. $2 + \sqrt{3}$

Question ID : 9489116750

Option 1 ID : 94891127000

Option 2 ID : 94891126997

Option 3 ID : 94891126998

Option 4 ID : 94891126999

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q. 7 यदि $x^3 + y^3 = 36$ और $x + y = 6$ है, तो $\frac{1}{x} + \frac{1}{y}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☐ 1. $\frac{1}{3}$
- ☒ 2. $\frac{3}{5}$
- ☐ 3. 6
- ☐ 4. $\frac{5}{6}$

Question ID : 9489116765

Option 1 ID : 94891127057

Option 2 ID : 94891127060

Option 3 ID : 94891127059

Option 4 ID : 94891127058

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q. 8 दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF), 30 और लघुत्तम समापवर्त्य (LCM), 2310 है। यदि दोनों संख्याओं में से एक 210 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☐ 1. 550
- ☐ 2. 220
- ☒ 3. 330
- ☐ 4. 440

Question ID : 9489116745

Option 1 ID : 94891126980

Option 2 ID : 94891126977

Option 3 ID : 94891126978

Option 4 ID : 94891126979

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q. 9 अक्टूबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, श्री शशि शंकर इनमें से किस संस्थान के मुख्य प्रबंध निदेशक हैं?

Ans

- ☐ 1. गेल (GAIL) इंडिया
- ☐ 2. ऑयल (OIL) इंडिया
- ☒ 3. ओएनजीसी (ONGC)
- ☐ 4. हिंदुस्तान पेट्रोलियम

Question ID : 9489117328

Option 1 ID : 94891129309

Option 2 ID : 94891129312

Option 3 ID : 94891129310

Option 4 ID : 94891129311

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q. 10

IRDAI का पूर्ण रूप क्या है?

Ans

 1.

इंश्योरेंस रेगुलेशन एंड डेवलपमेंटल अथॉरिटी ऑफ़ इंडिया (Insurance Regulation and Developmental Authority of India)

 2.

इंश्योरेंस रेगुलेटरी एंड डेवलपमेंट अथॉरिटी ऑफ़ इंडिया (Insurance Regulatory and Development Authority of India)

 3.

इरीगेशन एंड रुरल डेवलपमेंट अथॉरिटी ऑफ़ इंडिया (Irrigation and Rural Development Authority of India)

 4.

इंटरनेशनल रिलेशंस डेवलपमेंट अथॉरिटी ऑफ़ इंडिया (International Relations Development Authority of India)

Question ID : 9489117337

Option 1 ID : 94891129346

Option 2 ID : 94891129347

Option 3 ID : 94891129345

Option 4 ID : 94891129348


Status : Answered

Chosen Option : 1


Q. 11


केंद्र सरकार ने _____ को कोविड -19 वैक्सीन के संवितरण हेतु अधिकृत समिति का अध्यक्ष नियुक्त किया है।

Ans

 1. अमित शाह

 2. आर एस शर्मा

 3. पीयूष गोयल

 4. राजीव कुमार

Question ID : 9489117304

Option 1 ID : 94891129214

Option 2 ID : 94891129215

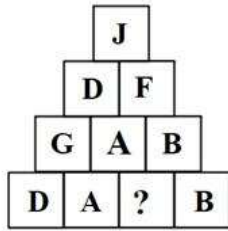
Option 3 ID : 94891129213

Option 4 ID : 94891129216

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q. 12 नीचे दिए गए आरेख में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन सा अक्षर आएगा?



Ans

- ✓ 1. C
 ✗ 2. F
 ✗ 3. A
 ✗ 4. D

Question ID : 9489117100
 Option 1 ID : 94891128400
 Option 2 ID : 94891128398
 Option 3 ID : 94891128399
 Option 4 ID : 94891128397
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q. 13 निम्नलिखित में से कौन-सा वर्णक फलों और सब्जियों के रंगों के निर्धारण के लिए जिम्मेदार हैं?

Ans

- ✗ 1. हीमोसाइनिन (Hemocyanine)
 ✗ 2. मेरोसाइनिन (Merocyanine)
 ✗ 3. इंडोसाइनिन (Indocyanine)
 ✓ 4. एंथोसाइनिंस (Anthocyanins)

Question ID : 9489117321
 Option 1 ID : 94891129281
 Option 2 ID : 94891129283
 Option 3 ID : 94891129282
 Option 4 ID : 94891129284
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q. 14 यदि $\sqrt{0.03 \times 0.3 \times p} = 0.3 \times 0.03 \times \sqrt{q}$ है, तो $\frac{p}{q}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✗ 1. 0.9
 ✗ 2. 0.0009
 ✗ 3. 0.09
 ✓ 4. 0.009

Question ID : 9489116746
 Option 1 ID : 94891126982
 Option 2 ID : 94891126981
 Option 3 ID : 94891126983
 Option 4 ID : 94891126984
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q. 16 अक्टूबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, क्रिस्टलिना जॉर्जोवा (Kristalina Georgieva) इनमें से किसकी प्रबंध निदेशक थीं?

Ans

- ☒ 1. न्यू डेवलपमेंट बैंक (New Development Bank)
- ☒ 2. विश्व बैंक (World Bank)
- ☒ 3. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (International Monetary Fund)
- ☒ 4. संयुक्त राष्ट्र (United Nations)

Question ID : 9489117342

Option 1 ID : 94891129368

Option 2 ID : 94891129366

Option 3 ID : 94891129367

Option 4 ID : 94891129365

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q. 16 यदि एक निश्चित धनराशि पर 5% वार्षिक ब्याज की दर से 3 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज ₹3783 है, तो समान धनराशि पर समान दर पर समान अवधि का साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. ₹3,400
- ☒ 2. ₹3,680
- ☒ 3. ₹3,600
- ☒ 4. ₹3,440

Question ID : 9489116758

Option 1 ID : 94891127031

Option 2 ID : 94891127030

Option 3 ID : 94891127029

Option 4 ID : 94891127032

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q. 17 यदि $\cos 42^\circ = p$ है, तो $\tan 48^\circ$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. $\frac{p^2}{\sqrt{1-p^2}}$
- ☒ 2. $\frac{p+1}{\sqrt{1-p^2}}$
- ☒ 3. $\frac{p}{\sqrt{1-p^2}}$
- ☒ 4. $\frac{\sqrt{1-p^2}}{p}$

Question ID : 9489116773

Option 1 ID : 94891127092

Option 2 ID : 94891127091

Option 3 ID : 94891127090

Option 4 ID : 94891127089

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q. 18 'ए प्राइम मिनिस्टर टू रिमेंबर (A Prime Minister to Remember)' नामक उपन्यास के लेखक कौन हैं?

Ans

- ☒ 1. तवलीन सिंह
- ☒ 2. बिपिन चंद्र
- ☒ 3. एडमिरल सुशील कुमार
- ☒ 4. अरुंधति राय

Question ID : 9489117325

Option 1 ID : 94891129300

Option 2 ID : 94891129299

Option 3 ID : 94891129297

Option 4 ID : 94891129298

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q. 19 इनमें से किसे भारत के सर्वोच्च साहित्यिक सम्मान - ज्ञानपीठ पुरस्कार 2018 से सम्मानित किया गया?

Ans

- ☒ 1. राणा दासगुप्ता
- ☒ 2. उपमन्यु चटर्जी
- ☒ 3. अमिताभ घोष
- ☒ 4. अरुंधति राय

Question ID : 9489117327

Option 1 ID : 94891129308

Option 2 ID : 94891129307

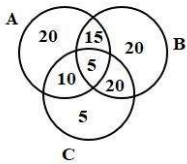
Option 3 ID : 94891129305

Option 4 ID : 94891129306

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q. 20 वृत्त A, B और C क्रमशः गायकों, नर्तकों और अभिनेताओं को दर्शाते हैं। इनकी कुल संख्या क्रमशः 50, 60 और 40 है। ऐसे लोगों की संख्या कितनी है, जो गायक और नर्तक दोनों हैं, परंतु अभिनेता नहीं हैं?



Ans

- ☒ 1. 15
- ☒ 2. 40
- ☒ 3. 75
- ☒ 4. 5

Question ID : 9489117098

Option 1 ID : 94891128390

Option 2 ID : 94891128391

Option 3 ID : 94891128392

Option 4 ID : 94891128389

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q. 21 $\frac{5}{7}$ और $\frac{9}{5}$ के व्युत्क्रमों के योग का व्युत्क्रम इनमें से किसके बराबर है?

Ans

☒ 1. $\frac{35}{88}$

☒ 2. $\frac{88}{45}$

☒ 3. $\frac{45}{88}$

☒ 4. $\frac{88}{35}$

Question ID : 9489116744

Option 1 ID : 94891126974

Option 2 ID : 94891126976

Option 3 ID : 94891126975

Option 4 ID : 94891126973

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q. 22 फॉरवर्ड ब्लॉक पार्टी के संस्थापक कौन थे?

Ans

☒ 1. सुभाष चंद्र बोस

☒ 2. बिपिन चंद्र पाल

☒ 3. शरत चंद्र बोस

☒ 4. महात्मा गांधी

Question ID : 9489117332

Option 1 ID : 94891129325

Option 2 ID : 94891129328

Option 3 ID : 94891129326

Option 4 ID : 94891129327

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q. 23 प्रकाश संश्लेषण के लिए आवश्यक तत्वों के नाम बताइए।

Ans

☒ 1. ऑक्सीजन, पानी और प्रकाश

☒ 2. पानी, ऑक्सीजन और सूर्य का प्रकाश

☒ 3. कार्बन डाईऑक्साइड, पानी और सूर्य का प्रकाश

☒ 4. सूर्य का प्रकाश, क्लोरोफ्लेक्स और पानी

Question ID : 9489117312

Option 1 ID : 94891129247

Option 2 ID : 94891129245

Option 3 ID : 94891129248

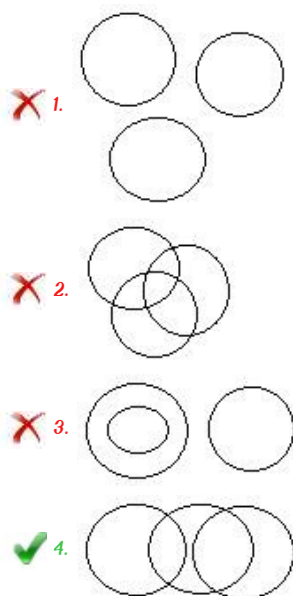
Option 4 ID : 94891129246

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q. 24 Which of the following best depicts the relationship between Children, Adult, Tall?

Ans



Question ID : 9489117096

Option 1 ID : 94891128382

Option 2 ID : 94891128383

Option 3 ID : 94891128381

Option 4 ID : 94891128384

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q. 25 वह मुद्रा कौन-सी है, जिसका दुनिया भर में सर्वाधिक व्यापार किया जाता है?

Ans

1. यूरो
2. अमेरिकी डॉलर (USD)
3. भारतीय रुपया (INR)
4. दीनार

Question ID : 9489117317

Option 1 ID : 94891129268

Option 2 ID : 94891129266

Option 3 ID : 94891129265

Option 4 ID : 94891129267

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q. 26

$$\frac{0.3^4 - 0.2^4}{0.3^2 + 0.2^2} \text{ का मान ज्ञात कीजिए।}$$

Ans

- ☒ 1. 0.51
☒ 2. 0.5
☒ 3. 0.15
☒ 4. 0.05

Question ID : 9489116751

Option 1 ID : 94891127003

Option 2 ID : 94891127001

Option 3 ID : 94891127002

Option 4 ID : 94891127004

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q. 27

एक समबाहु त्रिभुज की प्रत्येक भुजा का माप $3\sqrt{3}$ cm है। त्रिभुज की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 5 cm
☒ 2. 5.5 cm
☒ 3. 4.5 cm
☒ 4. 4 cm

Question ID : 9489116764

Option 1 ID : 94891127055

Option 2 ID : 94891127056

Option 3 ID : 94891127054

Option 4 ID : 94891127053

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q. 28

यदि $a + b + c = 3$, $a^2 + b^2 + c^2 = 6$ और $\frac{1}{a} + \frac{1}{b} + \frac{1}{c} = 1$ है, जहाँ a, b और c $\neq 0$ हैं, तो abc का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

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

Question ID : 9489116766

Option 1 ID : 94891127062

Option 2 ID : 94891127064

Option 3 ID : 94891127061

Option 4 ID : 94891127063

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q. 29 निम्नलिखित में से किस मछली में सिर, हड्डी, आंख या नाक मौजूद नहीं होते हैं?

- Ans
1. स्टारफिश
 2. कैट फिश
 3. अलास्का फिश
 4. जेलीफिश

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : 9489117314
Option 1 ID : 94891129253
Option 2 ID : 94891129256
Option 3 ID : 94891129254
Option 4 ID : 94891129255
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q. 30 $36 - 2(20 + 12 \div 4 \times 3 - 2 \times 2) + 10$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 9489116748
Option 1 ID : 94891126992
Option 2 ID : 94891126991
Option 3 ID : 94891126990
Option 4 ID : 94891126989
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q. 31 यदि नीचे दिए गए समीकरणों में चिहनों '+' और '-' तथा संख्याओं 9 और 6 को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित चार समीकरणों में से कौन सा समीकरण संतुलित हो जाएगा?

- Ans
1. $9 + 6 - 4 = 1$
 2. $6 - 9 + 7 = 1$
 3. $4 - 9 + 5 = 1$
 4. $6 - 9 + 4 = 1$

Question ID : 9489117083
Option 1 ID : 94891128331
Option 2 ID : 94891128330
Option 3 ID : 94891128329
Option 4 ID : 94891128332
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q. 32

विश्व हिंदी दिवस प्रतिवर्ष किस तिथि को मनाया जाता है?

Ans

- ☒ 1. 10 जनवरी
- ☐ 2. 10 सितंबर
- ☐ 3. 10 मार्च
- ☐ 4. 10 अप्रैल

Question ID : 9489117308

Option 1 ID : 94891129229

Option 2 ID : 94891129232

Option 3 ID : 94891129230

Option 4 ID : 94891129231

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q. 33

यदि A और C का स्थान आपस में बदल दिया जाता है, B और D का स्थान आपस में बदल दिया जाता है, E और G का स्थान आपस में बदल दिया जाता है और वर्णमाला के बाकी अक्षरों के साथ भी ऐसा ही किया जाता है, तो O के बाईं ओर 5वां अक्षर कौन सा होगा?

Ans

- ☐ 1. R
- ☒ 2. F
- ☐ 3. H
- ☐ 4. T

Question ID : 9489117103

Option 1 ID : 94891128412

Option 2 ID : 94891128409

Option 3 ID : 94891128410

Option 4 ID : 94891128411

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q. 34

भारतीय नदी प्रणालियों के कितने प्रकार मौजूद हैं?

Ans

- ☐ 1. 4
- ☒ 2. 2
- ☐ 3. 3
- ☐ 4. 1

Question ID : 9489117319

Option 1 ID : 94891129276

Option 2 ID : 94891129274

Option 3 ID : 94891129275

Option 4 ID : 94891129273

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q. 35 7 प्रेक्षकों के एक समूह का औसत 10 है और 3 प्रेक्षकों के अन्य समूह का औसत 5 है, इन दोनों समूहों के संयुक्त समूह का माध्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 10
 - ☒ 2. 7.5
 - ☒ 3. 15
 - ☒ 4. 8.5

Question ID : 9489116771
Option 1 ID : 94891127082
Option 2 ID : 94891127084
Option 3 ID : 94891127081
Option 4 ID : 94891127083
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q. 36 ब्रिटिश भारत में पहले राष्ट्रवादी क्रांतिकारी आंदोलन का आरंभ _____ से हुआ।

- Ans
- ☒ 1. बंगाल
 - ☒ 2. महाराष्ट्र
 - ☒ 3. तमिलनाडु
 - ☒ 4. पंजाब

Question ID : 9489117323
Option 1 ID : 94891129289
Option 2 ID : 94891129291
Option 3 ID : 94891129290
Option 4 ID : 94891129292
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q. 37 $\frac{3}{2}, \frac{9}{8}, \frac{81}{16}$, और $\frac{27}{10}$ का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. $\frac{80}{3}$
 - ☒ 2. $\frac{1}{40}$
 - ☒ 3. $\frac{2}{81}$
 - ☒ 4. $\frac{3}{80}$

Question ID : 9489116749
Option 1 ID : 94891126996
Option 2 ID : 94891126995
Option 3 ID : 94891126994
Option 4 ID : 94891126993
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q. 38 यदि $a : b = 3 : 2$ है, तो $(7a + 9b) : (5a + 7b)$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 29 : 19
 - ☒ 2. 29 : 39
 - ☒ 3. 39 : 29
 - ☒ 4. 19 : 39

Question ID : 9489116754

Option 1 ID : 94891127015

Option 2 ID : 94891127013

Option 3 ID : 94891127016

Option 4 ID : 94891127014

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q. 39 A और B एक साथ बिंदु X से डाइविंग शुरू करते हैं और बिंदु Y की ओर जाते हैं। X और Y के बीच की दूरी 60 km है। A की चाल, B से 4 km/h कम है। Y पर पहुंचने के बाद, B, Y से वापस लौटता है और Y से 12 km की दूरी पर स्थित एक बिंदु पर A से मिलता है। A की चाल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 16 km/h
 - ☒ 2. 12 km/h
 - ☒ 3. 8 km/h
 - ☒ 4. 20 km/h

Question ID : 9489116763

Option 1 ID : 94891127050

Option 2 ID : 94891127051

Option 3 ID : 94891127052

Option 4 ID : 94891127049

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q. 40 निम्नलिखित में से कौन सा एमएस ऑफिस सुइट का हिस्सा नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. पावर पॉइंट
 - ☒ 2. प्रोजेक्ट्स
 - ☒ 3. वर्ड
 - ☒ 4. एक्सेल

Question ID : 9489117335

Option 1 ID : 94891129338

Option 2 ID : 94891129340

Option 3 ID : 94891129339

Option 4 ID : 94891129337

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q. 41

आवर्त सारणी पर मौजूद पहला तत्व कौन सा है?

Ans

- ☒ 1. ऑक्सीजन
- ☒ 2. हाइड्रोजन
- ☒ 3. नाइट्रोजन
- ☒ 4. कार्बन डाईऑक्साइड

Question ID : 9489117318

Option 1 ID : 94891129272

Option 2 ID : 94891129271

Option 3 ID : 94891129270

Option 4 ID : 94891129269

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q. 42

25 अप्रैल 1945 को, _____ देशों की सरकारों ने सेन फ्रांसिस्को में एक सम्मेलन का आयोजन किया और यूएन चार्टर का मसौदा तैयार करना शुरू किया।

Ans

- ☒ 1. 50
- ☒ 2. 25
- ☒ 3. 60
- ☒ 4. 45

Question ID : 9489117338

Option 1 ID : 94891129349

Option 2 ID : 94891129352

Option 3 ID : 94891129351

Option 4 ID : 94891129350

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q. 43

राजू, कामगार के रूप में विनोद से तीन गुना कुशल है और वे एक साथ मिलकर एक कार्य को 21 दिन में पूरा कर सकते हैं। विनोद अकेले उसी कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकता है?

Ans

- ☒ 1. 84
- ☒ 2. 28
- ☒ 3. 78
- ☒ 4. 76

Question ID : 9489116762

Option 1 ID : 94891127046

Option 2 ID : 94891127045

Option 3 ID : 94891127048

Option 4 ID : 94891127047

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q. 44 कंप्यूटर भाषा में Mb निम्नलिखित में से किसका संक्षिप्त रूप है?

Ans

- ☐ 1. मेगाबाइट (Megabyte)
- ☒ 2. मेगाबिट (Megabit)
- ☐ 3. मेगाबोस्ट (Megaboast)
- ☐ 4. मास्टरबूट (Masterboot)

Question ID : 9489117334

Option 1 ID : 94891129333

Option 2 ID : 94891129334

Option 3 ID : 94891129336

Option 4 ID : 94891129335

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q. 45 गुरुत्वाकर्षण का नियम किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया था?

Ans

- ☐ 1. गैलीलियो गैलिली (Galileo Galilei)
- ☒ 2. आइज़क न्यूटन (Isaac Newton)
- ☐ 3. अल्बर्ट आइंस्टीन (Albert Einstein)
- ☐ 4. चार्ल्स डार्विन (Charles Darwin)

Question ID : 9489117322

Option 1 ID : 94891129285

Option 2 ID : 94891129286

Option 3 ID : 94891129287

Option 4 ID : 94891129288

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q. 46 8.17 घंटों को घंटे, मिनट और सेकंड में किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

- ☐ 1. 8 घंटे, 17 मिनट
- ☒ 2. 8 घंटे, 10 मिनट, 12 सेकंड
- ☐ 3. 8 घंटे, 10 मिनट, 7 सेकंड
- ☐ 4. 8 घंटे, 12 मिनट

Question ID : 9489117095

Option 1 ID : 94891128378

Option 2 ID : 94891128377

Option 3 ID : 94891128379

Option 4 ID : 94891128380

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q. 47 भारत जल प्रभाव शिखर सम्मेलन, 2019 का आयोजन किस शहर/राज्य में किया गया था?

Ans

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

Question ID : 9489117305

Option 1 ID : 94891129218

Option 2 ID : 94891129219

Option 3 ID : 94891129220

Option 4 ID : 94891129217

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q. 48 ₹200 की राशि को 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर 2 वर्ष के लिए निवेश किया गया। यदि ब्याज की दर 20% होती, तो समान अवधि में निवेशक को कितना अतिरिक्त ब्याज प्राप्त होता?

Ans

- ☒ 1. ₹46
- ☒ 2. ₹48
- ☒ 3. ₹40
- ☒ 4. ₹44

Question ID : 9489116755

Option 1 ID : 94891127019

Option 2 ID : 94891127020

Option 3 ID : 94891127017

Option 4 ID : 94891127018

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q. 49 इनमें से कौन सी अन्तः-स्रावी ग्रंथि नहीं है?

Ans

- ☒ 1. पिनियल (Pineal)
- ☒ 2. थायराइड (Thyroid)
- ☒ 3. अधिवृक्क (Adrenal)
- ☒ 4. लार ग्रंथि (Salivary)

Question ID : 9489117320

Option 1 ID : 94891129279

Option 2 ID : 94891129277

Option 3 ID : 94891129278

Option 4 ID : 94891129280

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q. 50 नीचे दिए गए विकल्पों में चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन शब्द किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत शब्द का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. 3CX
 - ☒ 2. 11KP
 - ☒ 3. 13MN
 - ☒ 4. 9IH

Question ID : 9489117088

Option 1 ID : 94891128349

Option 2 ID : 94891128352

Option 3 ID : 94891128350

Option 4 ID : 94891128351

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q. 51 2019 में वर्ल्ड यूनिवर्सियाड (World Universiade) में स्वर्ण पदक जीतने करने वाली पहली भारतीय महिला कौन हैं?

- Ans
- ☒ 1. दुती चंद
 - ☒ 2. साइना नेहवाल
 - ☒ 3. सानिया मिर्जा
 - ☒ 4. मैरी कॉम

Question ID : 9489117329

Option 1 ID : 94891129315

Option 2 ID : 94891129316

Option 3 ID : 94891129313

Option 4 ID : 94891129314

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q. 52 तीन कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं?

कथन:

- 1. सभी पेड़, फूल हैं।
- 2. कोई भी फूल, पौधा नहीं है।
- 3. कुछ पौधे, जड़ें हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ जड़ें, पेड़ हैं।
- II. कुछ पौधे, पेड़ हैं।

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

Question ID : 9489117079

Option 1 ID : 94891128313

Option 2 ID : 94891128315

Option 3 ID : 94891128316

Option 4 ID : 94891128314

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q. 53 राज, रोहन, राम, रितिका और रानी पांच सहोदर हैं। सभी सहोदरों की लंबाई अलग-अलग है। राज की लंबाई, केवल एक सहोदर से अधिक है। रोहन की लंबाई, राज और रितिका की लंबाई से अधिक है, परंतु राम की लंबाई से अधिक नहीं है। रितिका की लंबाई, राज की लंबाई से अधिक है। राम सबसे छोटा नहीं है। उनमें से सबसे छोटा कौन है?

Ans

- ☒ 1. रानी
- ☐ 2. रितिका
- ☐ 3. राज
- ☐ 4. राम

Question ID : 9489117101

Option 1 ID : 94891128401

Option 2 ID : 94891128404

Option 3 ID : 94891128402

Option 4 ID : 94891128403

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q. 54 निम्नलिखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि कथनों के संबंध में कौन सा विकल्प सही है?

कथन:

1. किसी भी त्रिभुज में, माध्यिकाओं का संगामी बिंदु, केंद्रक होता है।
2. किसी भी त्रिभुज में, ऊंचाइयों का संगामी बिंदु, लंबकेंद्र होता है।
3. किसी भी त्रिभुज में, आंतरिक कोणीय समद्विभाजकों का संगामी बिंदु, अंतः केंद्र होता है।

Ans

- ☐ 1. केवल कथन 3 सही है।
- ☒ 2. कथन 1, 2, और 3 सभी सही हैं।
- ☐ 3. केवल कथन 1 सही है।
- ☐ 4. केवल कथन 2 सही है।

Question ID : 9489116770

Option 1 ID : 94891127079

Option 2 ID : 94891127080

Option 3 ID : 94891127077

Option 4 ID : 94891127078

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q. 55 The institution responsible for construction and maintenance of India's highways is:

Ans

- ☒ 1. National Highway Authority of India
- ☐ 2. Transport Authority of India
- ☐ 3. Highway Association of India
- ☐ 4. National Roads Safety Authority

Question ID : 9489117339

Option 1 ID : 94891129356

Option 2 ID : 94891129353

Option 3 ID : 94891129354

Option 4 ID : 94891129355

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q. 56 दिसंबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, जम्मू एवं कश्मीर के उप-राज्यपाल कौन हैं?

Ans

- ☒ 1. आरिफ मोहम्मद खान
- ☒ 2. मनोज सिन्हा
- ☒ 3. राम माधव
- ☒ 4. सत्य पाल मलिक

Question ID : 9489117326

Option 1 ID : 94891129304

Option 2 ID : 94891129302

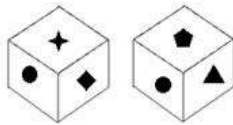
Option 3 ID : 94891129303

Option 4 ID : 94891129301

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q. 57 नीचे एक ही घन की घुमाई गई दो स्थितियां दर्शाई गई हैं।



आकृति '●' के ऊपरी फलक पर होने पर निचले फलक पर कौन सी आकृति होगी?

Ans

- ☒ 1. ■
- ☒ 2. ▲
- ☒ 3. ◆
- ☒ 4. ●

Question ID : 9489117102

Option 1 ID : 94891128407

Option 2 ID : 94891128408

Option 3 ID : 94891128405

Option 4 ID : 94891128406

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q. 58 12% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर ₹1,500 का मासिक ब्याज अर्जित करने के लिए आवश्यक पूंजी ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. ₹1 लाख
- ☒ 2. ₹1.5 लाख
- ☒ 3. ₹25 लाख
- ☒ 4. ₹15 लाख

Question ID : 9489116756

Option 1 ID : 94891127021

Option 2 ID : 94891127022

Option 3 ID : 94891127024

Option 4 ID : 94891127023

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q. 59

केंद्र सरकार की प्रसाद योजना किस पर केंद्रित है?

Ans

- ☒ 1. तीर्थ स्थलों के विकास पर
- ☐ 2. बांधों के विकास पर
- ☐ 3. सड़क सुरक्षा पर
- ☐ 4. भारत के पंचायत संघों पर

Question ID : 9489117306

Option 1 ID : 94891129221

Option 2 ID : 94891129222

Option 3 ID : 94891129224

Option 4 ID : 94891129223

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q. 60

'भारतीय राष्ट्रवाद एक संभांत घटना है, जो वकीलों एवं डॉक्टरों तथा जमींदारों द्वारा उपजाई गई थी' - यह किसका कथन है?

Ans

- ☐ 1. राजेंद्र प्रसाद
- ☐ 2. पं. जवाहर लाल नेहरू
- ☐ 3. सरदार वल्लभ भाई पटेल
- ☒ 4. महात्मा गांधी

Question ID : 9489117331

Option 1 ID : 94891129323

Option 2 ID : 94891129321

Option 3 ID : 94891129324

Option 4 ID : 94891129322

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q. 61

सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्रालय के अनुसार, भारत के कुल सड़क यातायात का _____ राष्ट्रीय राजमार्गों पर निर्भर है।

Ans

- ☒ 1. 40%
- ☐ 2. 50%
- ☐ 3. 30%
- ☐ 4. 60%

Question ID : 9489117340

Option 1 ID : 94891129358

Option 2 ID : 94891129359

Option 3 ID : 94891129357

Option 4 ID : 94891129360

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q. 62 दी गई जानकारी और कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि कथन के संबंध में कौन सा विकल्प सही है?

यदि कोई धनराशि साधारण ब्याज पर उधार दी जाती है, तो:

कथन :

1. यदि ब्याज की दर 16% हो, तो राशि 6 वर्ष में दोगुनी हो जाती है।
2. यदि ब्याज की दर 18% हो, तो राशि 5 वर्ष में दोगुनी हो जाती है।

Ans

✓ 1. कथन 1 और 2 दोनों ही गलत हैं।

✗ 2. केवल कथन 1 सही है।

✗ 3. केवल कथन 2 सही है।

✗ 4. कथन 1 और 2 दोनों ही सही हैं।

Question ID : 9489116759

Option 1 ID : 94891127036

Option 2 ID : 94891127033

Option 3 ID : 94891127034

Option 4 ID : 94891127035

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q. 63 दी गई जानकारी और कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि कथनों के संबंध में कौन सा विकल्प सही है?

यदि किसी वृत्त की विज्या (r), क्षेत्रफल (A) और परिधि (C) है, तो:

कथन :

1. $A : C^2 = 1 : 4\pi$
2. $A : C = r : 2$

Ans

✓ 1. कथन 1 और 2 दोनों ही सत्य हैं।

✗ 2. केवल कथन 2 सत्य है।

✗ 3. कथन 1 और 2 दोनों असत्य हैं।

✗ 4. केवल कथन 1 सत्य है।

Question ID : 9489116767

Option 1 ID : 94891127067

Option 2 ID : 94891127066

Option 3 ID : 94891127068

Option 4 ID : 94891127065

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q. 64 एक त्रिभुज ABC में, $\angle B = 90^\circ$, $\angle C = 45^\circ$ है और D, AC का मध्य बिंदु है। यदि AC = $4\sqrt{2}$ इकाई है, तो BD का माप ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. $3\sqrt{2}$ इकाई
☒ 2. $2\sqrt{2}$ इकाई
☒ 3. $\sqrt{2}$ इकाई
☒ 4. $4\sqrt{2}$ इकाई

Question ID : 9489116769

Option 1 ID : 94891127074

Option 2 ID : 94891127075

Option 3 ID : 94891127076

Option 4 ID : 94891127073

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q. 65 इनमें से किसे 'नाभिकीय भौतिकी के जनक' के रूप में जाना जाता है?

Ans

- ☒ 1. आइज़क न्यूटन
☒ 2. जेम्स वाट
☒ 3. जे जे थॉमसन
☒ 4. ई रदरफोर्ड

Question ID : 9489117333

Option 1 ID : 94891129331

Option 2 ID : 94891129332

Option 3 ID : 94891129329

Option 4 ID : 94891129330

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q. 66 इनमें से किस दिन को भारत के सभी कॉलेजों में सशस्त्र बल इंडा दिवस के रूप में मनाया जाता है?

Ans

- ☒ 1. 11 दिसंबर
☒ 2. 7 दिसंबर
☒ 3. 15 अगस्त
☒ 4. 16 नवंबर

Question ID : 9489117307

Option 1 ID : 94891129226

Option 2 ID : 94891129225

Option 3 ID : 94891129228

Option 4 ID : 94891129227

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q. 67

हवा में ध्वनि की चाल कितनी होती है?

Ans

- ☐ 1. 373 m/sec
- ☐ 2. 434 m/sec
- ☒ 3. 343 m/sec
- ☐ 4. 383 m/sec

Question ID : 9489117324

Option 1 ID : 94891129294

Option 2 ID : 94891129295

Option 3 ID : 94891129296

Option 4 ID : 94891129293

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q. 68

खाद्य सुरक्षा के क्षेत्र में अमर्त्य सेन द्वारा जोड़ा गया एक नया आयाम क्या है?

Ans

- ☐ 1. सतत आजीविका
- ☒ 2. अधिकार
- ☐ 3. वहनीयता
- ☐ 4. भोजन की उपलब्धता

Question ID : 9489117343

Option 1 ID : 94891129372

Option 2 ID : 94891129371

Option 3 ID : 94891129370

Option 4 ID : 94891129369

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q. 69

निम्नलिखित में से कौन सा विभिन्न राष्ट्रों द्वारा उनकी अर्थव्यवस्थाओं को मजबूत करने के लिए गठित एक आर्थिक समूह नहीं है?

Ans

- ☐ 1. जी 20 (G20)
- ☐ 2. सार्क (SAARC)
- ☐ 3. जी 7 (G7)
- ☒ 4. एल 8 (L8)

Question ID : 9489117341

Option 1 ID : 94891129362

Option 2 ID : 94891129363

Option 3 ID : 94891129361

Option 4 ID : 94891129364

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q. 70 दो अंकों वाली ऐसी सभी संख्याओं के वर्गों का योग ज्ञात कीजिए, जो 4 से पूर्णतया विभाज्य हैं।

- Ans
- ☒ 1. 78300
 - ☒ 2. 78320
 - ☒ 3. 78324
 - ☒ 4. 78220

Question ID : 9489116747
Option 1 ID : 94891126988
Option 2 ID : 94891126985
Option 3 ID : 94891126986
Option 4 ID : 94891126987
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q. 71 यदि $\sin 2A = \cos 75^\circ$ है, तो A का न्यूनतम धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 15°
 - ☒ 2. 7.5°
 - ☒ 3. 30°
 - ☒ 4. 75°

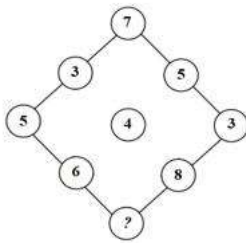
Question ID : 9489116768
Option 1 ID : 94891127069
Option 2 ID : 94891127070
Option 3 ID : 94891127072
Option 4 ID : 94891127071
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q. 72 सोडियम एक अभिक्रियाशील धातु है, जो खुले रखे जाने पर _____ के साथ अभिक्रिया करके विस्फोट के साथ आग पकड़ लेती है।

- Ans
- ☒ 1. ऑक्सीजन
 - ☒ 2. हाइड्रोजन
 - ☒ 3. नाइट्रोजन
 - ☒ 4. फास्फोरस

Question ID : 9489117315
Option 1 ID : 94891129257
Option 2 ID : 94891129259
Option 3 ID : 94891129258
Option 4 ID : 94891129260
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.73 नीचे दिए गए आरेख में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?



- Ans
- ☒ 1. 5
 - ☒ 2. 6
 - ☒ 3. 8
 - ☒ 4. 4

Question ID : 9489117099

Option 1 ID : 94891128396

Option 2 ID : 94891128395

Option 3 ID : 94891128393

Option 4 ID : 94891128394

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.74 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दिए गए अक्षर-समूहों के बीच वही संबंध है जो निम्नलिखित युग्म के अक्षर-समूहों के बीच है।

AFKP : ZUPK

- Ans
- ☒ 1. BGLQ : YTOJ
 - ☒ 2. DINS : XSNI
 - ☒ 3. EJOT : VWXY
 - ☒ 4. CHMR : WRMH

Question ID : 9489117074

Option 1 ID : 94891128294

Option 2 ID : 94891128295

Option 3 ID : 94891128296

Option 4 ID : 94891128293

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.75 नवीनतम मिड डे मील दिशानिर्देशों में प्राथमिक कक्षाओं के प्रत्येक बच्चे को प्रतिदिन _____ कैलोरी के बराबर पोषण सामग्री देना निर्धारित किया गया है।

- Ans
- ☒ 1. 450
 - ☒ 2. 300
 - ☒ 3. 475
 - ☒ 4. 345

Question ID : 9489117336

Option 1 ID : 94891129344

Option 2 ID : 94891129342

Option 3 ID : 94891129341

Option 4 ID : 94891129343

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q. 76 महती ने एक कुकर, इसके अंकित मूल्य के $\frac{9}{10}$ मूल्य में खरीदा और इसे इसके अंकित मूल्य से 8% अधिक मूल्य पर बेचा। प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 20%
 - ☐ 2. 14%
 - ☐ 3. 10%
 - ☐ 4. 16%

Question ID : 9489116757

Option 1 ID : 94891127028

Option 2 ID : 94891127026

Option 3 ID : 94891127025

Option 4 ID : 94891127027

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q. 77 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

मेरी कक्षा की सभी लड़कियां प्रतिभाशाली हैं।

उर्मिला में कोई प्रतिभा नहीं है।

निष्कर्ष I : उर्मिला मेरी कक्षा की लड़कियों में से नहीं है।

निष्कर्ष II: उर्मिला को कोई न कोई प्रतिभा विकसित करनी चाहिए।

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

Question ID : 9489117075

Option 1 ID : 94891128298

Option 2 ID : 94891128300

Option 3 ID : 94891128297

Option 4 ID : 94891128299

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q. 78 बांग्लादेश को स्वतंत्र देश का दर्जा कब प्राप्त हुआ?

- Ans
- ☐ 1. 1972
 - ☒ 2. 1971
 - ☐ 3. 1975
 - ☐ 4. 1970

Question ID : 9489117330

Option 1 ID : 94891129319

Option 2 ID : 94891129318

Option 3 ID : 94891129320

Option 4 ID : 94891129317

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q. 79 एक लड़का एक दिन में एक पुस्तक का $\frac{3}{8}$ भाग पढ़ता है और अगले दिन पुस्तक के शेष भाग का $\frac{4}{5}$ भाग पढ़ता है। यदि 45 पृष्ठ अभी भी अपठित हैं, तो पुस्तक में कुल कितने पृष्ठ हैं?

- Ans
- ☒ 1. 330
 - ☒ 2. 380
 - ☒ 3. 340
 - ☒ 4. 360

Question ID : 9489116753

Option 1 ID : 94891127009

Option 2 ID : 94891127012

Option 3 ID : 94891127010

Option 4 ID : 94891127011

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q. 80 4, 6 और x का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) _____ नहीं हो सकता है।

- Ans
- ☒ 1. 24
 - ☒ 2. 18
 - ☒ 3. 36
 - ☒ 4. 60

Question ID : 9489116752

Option 1 ID : 94891127005

Option 2 ID : 94891127007

Option 3 ID : 94891127006

Option 4 ID : 94891127008

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q. 81 A अकेले एक कार्य को 12 दिन में पूरा कर सकता है, जबकि B अकेले उसी कार्य को 15 दिन में पूरा कर सकता है। C की मदद से, वे उसी कार्य को 5 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि उन्हें पूरे कार्य के लिए ₹2,880 का भुगतान किया जाता है, तो उसमें C का हिस्सा कितना होगा?

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

Question ID : 9489116761

Option 1 ID : 94891127044

Option 2 ID : 94891127043

Option 3 ID : 94891127042

Option 4 ID : 94891127041

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q. 82 यदि a और b दोनों के चिह्न समान हैं, और $(3a^2 - 8b^2) : (a^2 + 4b^2) = 2 : 1$ है, तो $a : b$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 9489116760

Option 1 ID : 94891127039

Option 2 ID : 94891127038

Option 3 ID : 94891127040

Option 4 ID : 94891127037

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q. 83 भारत किस वर्ष में जी 20 शिखर सम्मेलन की मेजबानी करेगा?

- Ans
- ☒ 1. 2025
 - ☒ 2. 2027
 - ☒ 3. 2023
 - ☒ 4. 2022

Question ID : 9489117309

Option 1 ID : 94891129235

Option 2 ID : 94891129236

Option 3 ID : 94891129234

Option 4 ID : 94891129233

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q. 84 सन् 2019 में इनमें से किस अंतर्राष्ट्रीय टेनिस खिलाड़ी पर विंबलडन कोर्ट को नुकसान पहुंचाने की सजा के रूप में \$10,000 का जुर्माना लगाया गया था?

- Ans
- ☒ 1. रफेल नडाल (Rafael Nadal)
 - ☒ 2. नाओमी ओसाका (Naomi Osaka)
 - ☒ 3. सेरेना विलियम्स (Serena Williams)
 - ☒ 4. रोजर फेडरर (Roger Federer)

Question ID : 9489117310

Option 1 ID : 94891129237

Option 2 ID : 94891129239

Option 3 ID : 94891129238

Option 4 ID : 94891129240

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q. 85 यदि $A + B = 45^\circ$ है, तो $(1 + \tan A)(1 + \tan B)$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 9489116772

Option 1 ID : 94891127087

Option 2 ID : 94891127086

Option 3 ID : 94891127085

Option 4 ID : 94891127088

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q. 86 नीचे दी गई तालिका में दो छात्रों P और Q के विभिन्न विषयों के प्राप्तांक दर्शाए गए हैं।

| Subject | Student P | Maximum Marks | Student Q | Maximum Marks |
|-----------|-----------|---------------|-----------|---------------|
| Physics | 50 | 100 | 65 | 100 |
| Chemistry | 85 | 100 | 90 | 100 |
| Biology | 55 | 100 | 50 | 100 |
| Hindi | 40 | 50 | 45 | 50 |

छात्रों P और Q के कुल प्रतिशत में लगभग कितना अंतर है?

- Ans
- ☐ 1. 9%
 - ☐ 2. 10%
 - ☐ 3. 7%
 - ☒ 4. 6%

Question ID : 9489117089

Option 1 ID : 94891128355

Option 2 ID : 94891128353

Option 3 ID : 94891128356

Option 4 ID : 94891128354

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q. 87 निम्नांकित ग्राफ सात महीनों की अवधि के दौरान बेची गई बाइकों की संख्या को दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



निम्नलिखित में से कौन से महीनों की वैयक्तिक तौर पर हुई बिक्री, किन्हीं अन्य तीन महीनों की कुल बिक्री के बराबर है?

Ans

- ☒ 1. मई, जून और जुलाई
- ☒ 2. जून और जुलाई
- ☒ 3. केवल जुलाई
- ☒ 4. जनवरी, मार्च और अप्रैल

Question ID : 9489117090
Option 1 ID : 94891128359
Option 2 ID : 94891128357
Option 3 ID : 94891128358
Option 4 ID : 94891128360
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q. 88 नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

वर्षों के दौरान कंपनी A द्वारा किए गए व्यय (मिलियन \$ में)

| Items of expenditure | Years | | | |
|----------------------|-------|------|------|------|
| | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| Salary | 145 | 115 | 200 | 255 |
| Transport | 48 | 60 | 71 | 82 |
| Interest on loans | 25 | 18 | 14 | 13 |
| Taxes | 4 | 3.5 | 2 | 6.5 |

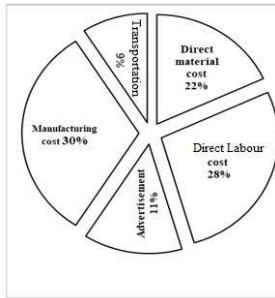
वर्ष 2014 में कर्तों पर किए गए व्यय और सभी वर्षों के दौरान परिवहन पर किए गए कुल व्यय का अनुपात क्रमशः ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 1 : 135.5
- ☒ 2. 1 : 133.5
- ☒ 3. 1 : 131.5
- ☒ 4. 1 : 130.5

Question ID : 9489117091
Option 1 ID : 94891128363
Option 2 ID : 94891128364
Option 3 ID : 94891128361
Option 4 ID : 94891128362
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q. 89 नीचे दिए गए पाई-चार्ट में, सीलिंग फैन के निर्माण में हुए व्यय का प्रतिशत-वितरण दर्शाया गया है। पाई-चार्ट का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



यदि 10,000 सीलिंग फैन का निर्माण किया जाता है और उन पर आने वाली परिवहन लागत ₹36,000 है, तो प्रत्येक सीलिंग फैन का विक्रय मूल्य कितना रखा जाना चाहिए, ताकि निर्माता को 50% का लाभ प्राप्त हो सके?

- Ans
- ☒ 1. ₹40
 - ☒ 2. ₹75
 - ☒ 3. ₹50
 - ☒ 4. ₹60

Question ID : 9489117092

Option 1 ID : 94891128365

Option 2 ID : 94891128366

Option 3 ID : 94891128368

Option 4 ID : 94891128367

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q. 90 If the English alphabet is given in reverse order, then what is the 12th letter to the right of O?

- Ans
- ☒ 1. C
 - ☒ 2. B
 - ☒ 3. A
 - ☒ 4. E

Question ID : 9489117084

Option 1 ID : 94891128335

Option 2 ID : 94891128336

Option 3 ID : 94891128334

Option 4 ID : 94891128333

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q. 91 किसी निश्चित कूट कोड भाषा में, MEN को 9 और WOMEN को 25 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में CHILDREN को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 48
 - ☒ 2. 36
 - ☒ 3. 72
 - ☒ 4. 64

Question ID : 9489117078

Option 1 ID : 94891128310

Option 2 ID : 94891128309

Option 3 ID : 94891128312

Option 4 ID : 94891128311

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q. 92 उस विकल्प का चयन करें, जिसे नीचे दी गई श्रृंखला में रिक्त स्थान पर रखने से श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।

BAC, QRP, EDF, TUS, ____

Ans

- ☒ 1. **HIG**
- ☒ 2. **WVX**
- ☒ 3. **FGE**
- ☒ 4. **HGI**

Question ID : 9489117085

Option 1 ID : 94891128338

Option 2 ID : 94891128339

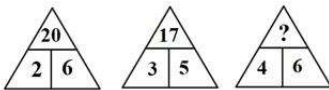
Option 3 ID : 94891128340

Option 4 ID : 94891128337

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q. 93 नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन सी संख्या तीसरे आरेख में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?



Ans

- ☒ 1. **20**
- ☒ 2. **14**
- ☒ 3. **23**
- ☒ 4. **26**

Question ID : 9489117086

Option 1 ID : 94891128344

Option 2 ID : 94891128341

Option 3 ID : 94891128343

Option 4 ID : 94891128342

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q. 94 यदि I, J का मामा, K का पुत्र, M का इकलौता भाई, L का पिता और N का भतीजा है, तो M का J से क्या संबंध है?

Ans

- ☒ 1. **मां**
- ☒ 2. **चचेरे/ममेरे/मौसेरे/फुफेरे भाई-बहन**
- ☒ 3. **पिता**
- ☒ 4. **मौसी**

Question ID : 9489117080

Option 1 ID : 94891128319

Option 2 ID : 94891128320

Option 3 ID : 94891128318

Option 4 ID : 94891128317

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q. 95

उस विकल्प का चयन करें, जो किसी तरह से अन्य विकल्पों से भिन्न है।

Ans

✓ 1. गुजरात

✗ 2. सूरत

✗ 3. अहमदाबाद

✗ 4. राजकोट

Question ID : 9489117093

Option 1 ID : 94891128370

Option 2 ID : 94891128372

Option 3 ID : 94891128371

Option 4 ID : 94891128369

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q. 96

यदि किसी कूट भाषा में 'HOTEL' को 'CJOZG' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'HONOR' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. CJJJN

✗ 2. CJKJO

✓ 3. CJIJM

✗ 4. CJPJU

Question ID : 9489117076

Option 1 ID : 94891128302

Option 2 ID : 94891128303

Option 3 ID : 94891128301

Option 4 ID : 94891128304

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q. 97

उस विकल्प का चयन करें, जो किसी तरह से अन्य विकल्पों से भिन्न है।

Ans

✓ 1. सेना

✗ 2. न्यायपालिका

✗ 3. विधायिका

✗ 4. कार्यपालिका

Question ID : 9489117094

Option 1 ID : 94891128376

Option 2 ID : 94891128375

Option 3 ID : 94891128373

Option 4 ID : 94891128374

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q. 98 यदि किसी कूट भाषा में 'SKIRT' को 'MECLN' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'BLOUSE' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. VFIMYO
 - ☒ 2. VFOMIY
 - ☒ 3. VFIOMY
 - ☒ 4. VFMOIY

Question ID : 9489117077

Option 1 ID : 94891128306

Option 2 ID : 94891128307

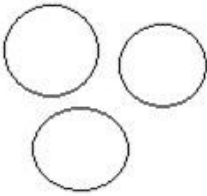
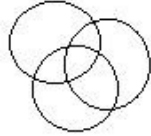
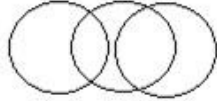

Option 3 ID : 94891128308

Option 4 ID : 94891128305

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q. 99 निम्नांकित में से कौन सा आरेख, बाघ, टाइगर शार्क और मछली के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से दर्शाता है?

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

Question ID : 9489117097

Option 1 ID : 94891128386

Option 2 ID : 94891128387

Option 3 ID : 94891128388

Option 4 ID : 94891128385

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q. 100 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

4704 : 336 :: 2590 : ?

- Ans
- ☒ 1. 188
 - ☒ 2. 185
 - ☒ 3. 158
 - ☒ 4. 180

Question ID : 9489117087

Option 1 ID : 94891128348

Option 2 ID : 94891128346

Option 3 ID : 94891128345

Option 4 ID : 94891128347

Status : Not Answered

Chosen Option : --