



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 | Skytech Network Pvt.Ltd |
| Test Date | 31/07/2021 |
| 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.

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 एक धनराशि, एक निश्चित चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर 15 वर्ष में स्वयं की दो गुनी हो जाती है। कितने वर्ष में यह स्वयं की आठ गुनी हो जाएगी?

- Ans
- ☒ 1. 75
 - ☒ 2. 30
 - ☒ 3. 60
 - ☒ 4. 45

Question ID : 94891110159

Option 1 ID : 94891140635

Option 2 ID : 94891140633

Option 3 ID : 94891140634

Option 4 ID : 94891140636

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 दिसंबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, भारतीय बीमा विनियामक एवं विकास प्राधिकरण (IRDA) के अध्यक्ष कौन हैं?

- Ans
- ☒ 1. प्रतिभा सिंह
 - ☒ 2. सुभाष चंद्रा खूंटिया
 - ☒ 3. वी.एस. नरेंद्र चंद्रा
 - ☒ 4. जी.आर. सूर्य कुमार

Question ID : 94891110304

Option 1 ID : 94891141216

Option 2 ID : 94891141213

Option 3 ID : 94891141215

Option 4 ID : 94891141214

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 

Ans

- ☒ 1. सुभाष चंद्र बोस
- ☒ 2. सरदार वल्लभभाई पटेल
- ☒ 3. रवींद्र नाथ टैगोर
- ☒ 4. महात्मा गांधी

Question ID : 94891110321

Option 1 ID : 94891141283

Option 2 ID : 94891141282

Option 3 ID : 94891141284


Option 4 ID : 94891141281

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 $\frac{(54.542^2 - 45.458^2)}{(61.738 - 52.654)}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 
- ☒ 2. 35.084
- ☒ 3. 67.542
- ☒ 4. 32.458

Question ID : 94891110151

Option 1 ID : 94891140603

Option 2 ID : 94891140604

Option 3 ID : 94891140601

Option 4 ID : 94891140602

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 'अमीर-अल-खयाल' एक अरबी उपाधि है, जिसका अनुवाद सामान्यतः 'कमांडर ऑफ द फेथफुल' या 'लीडर ऑफ द फेथफुल' के रूप में किया जाता है। निम्नलिखित में से किसे यह उपाधि प्रदान की गयी थी?

Ans

- ☒ 1. मुइज़-उद-दीन बहराम
- ☒ 2. जमाल-उद-दीन याकूत
- ☒ 3. मलिक इख्तियार-उद-दीन अलतुनिया
- ☒ 4. नसीरुद्दीन मुहम्मद

Question ID : 94891110318

Option 1 ID : 94891141272

Option 2 ID : 94891141271

Option 3 ID : 94891141270

Option 4 ID : 94891141269

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 2019 में, पुणे-निवासी वैज्ञानिक _____ ने 'एल्सेवियर फाउंडेशन-आईएससी3 ग्रीन एंड सस्टेनेबल केमिस्ट्री चैलेंज' नामक जर्मन रसायन विज्ञान पुरस्कार के लिए आयोजित एक अंतर्राष्ट्रीय प्रतियोगिता में €25,000 की राशि का द्वितीय पुरस्कार जीता।

Ans

- ☒ 1. तपन मिश्रा
- ☒ 2. अंकुर पटवर्धन
- ☒ 3. मेघनाद साहा
- ☒ 4. अमर गुप्ता

Question ID : 94891110307

Option 1 ID : 94891141228

Option 2 ID : 94891141225

Option 3 ID : 94891141226

Option 4 ID : 94891141227

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 2018 में, रेल एवं कोयला मंत्री पीयूष गोयल ने _____ नामक मोबाइल ऐप लांच किया। यह ऐप यात्रियों को भारतीय रेलवे के खिलाफ शिकायतें दर्ज करने और इन शिकायतों के निवारण की स्थिति पर वास्तविक समयानुसार जानकारी प्राप्त करने की सुविधा प्रदान करता है।

Ans

- ☒ 1. ट्रेन मदद
- ☒ 2. ट्रेन ऐप
- ☒ 3. रेल मदद
- ☒ 4. रेल यात्री

Question ID : 94891110331

Option 1 ID : 94891141324

Option 2 ID : 94891141323

Option 3 ID : 94891141321

Option 4 ID : 94891141322

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्ताकार मेज के इर्द - गिर्द केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों)। F, G का पड़ोसी है। A, G के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। B, D के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। A और B के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E, H के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। B, H का पड़ोसी नहीं है। C, B का पड़ोसी है।

F के सापेक्ष C की स्थिति क्या है?

Ans

- ☒ 1. दाईं ओर तीसरे स्थान पर
- ☒ 2. बाईं ओर दूसरे स्थान पर
- ☒ 3. बाईं ओर निकटतम स्थान पर
- ☒ 4. दाईं ओर निकटतम स्थान पर

Question ID : 94891110785

Option 1 ID : 94891143138

Option 2 ID : 94891143140

Option 3 ID : 94891143137

Option 4 ID : 94891143139

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 10.8, 28.8 और 36 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 28
 - ☐ 2. 36
 - ☐ 3. 2.8
 - ☒ 4. 3.6

Question ID : 94891110145

Option 1 ID : 94891140577

Option 2 ID : 94891140580

Option 3 ID : 94891140578

Option 4 ID : 94891140579

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 एक टैंक के आंतरिक भाग की लंबाई 25 m, चौड़ाई 12 m और गहराई 6 m है। 75 पैसे प्रति m^2 की दर से इसकी दीवारों और तली पर अंदर की ओर प्लास्टर कराने की लागत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. ₹458
 - ☐ 2. ₹496
 - ☒ 3. ₹558
 - ☐ 4. ₹512

Question ID : 94891110165

Option 1 ID : 94891140660

Option 2 ID : 94891140659

Option 3 ID : 94891140657

Option 4 ID : 94891140658

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.11 ऑर्गेन का उपयोग सामान्यतः तापदीप्त प्रकाश बल्बों में भरने के लिए किया जाता है, क्योंकि ऑर्गेन _____ गैस है।

- Ans
- ☐ 1. सबसे हल्की
 - ☐ 2. अभिक्रियाशील
 - ☐ 3. प्रचुर
 - ☒ 4. अक्रिय

Question ID : 94891110313

Option 1 ID : 94891141250

Option 2 ID : 94891141251

Option 3 ID : 94891141252

Option 4 ID : 94891141249

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 सतीश एक कार को अपराहन 2:00 बजे भाड़े पर लेता है और 75 km/h की चाल से कार चलाते हुए रिजॉर्ट पाम बीच की ओर निकलता है, जो उसके घर से 800 km दूर है। वह अपराहन 3:00 बजे अपने पड़ोसी रमन को कॉल करता है और रिजॉर्ट आकर उससे मिलने के लिए कहता है। रमन तत्काल एक अन्य कार से 90 km/h की चाल से सतीश वाले मार्ग से होते हुए रिजॉर्ट की ओर निकलता है। रमन कितने बजे सतीश को पकड़ लेगा?

Ans

- ☒ 1. अपराहन 7 बजे
- ☒ 2. अपराहन 9 बजे
- ☒ 3. अपराहन 8 बजे
- ☒ 4. अपराहन 8:30 बजे

Question ID : 94891110162

Option 1 ID : 94891140645

Option 2 ID : 94891140648

Option 3 ID : 94891140646

Option 4 ID : 94891140647

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 k का वह मान ज्ञात कीजिए, जिसके लिए समीकरण निकाय $2x + ky = 11$, $5x - 7y = 5$ का कोई हल न हो।

Ans

- ☒ 1. $\frac{13}{5}$
- ☒ 2. $\frac{-13}{5}$
- ☒ 3. $\frac{-16}{5}$
- ☒ 4. $\frac{-14}{5}$

Question ID : 94891110166

Option 1 ID : 94891140661

Option 2 ID : 94891140662

Option 3 ID : 94891140664

Option 4 ID : 94891140663

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 दिसंबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, सिक्किम के राज्यपाल कौन हैं?

Ans

- ☒ 1. बनवारीलाल पुरोहित
- ☒ 2. वी.पी. सिंह बदनौर
- ☒ 3. श्रीनिवास दादासाहेब पाटिल
- ☒ 4. गंगा प्रसाद

Question ID : 94891110305

Option 1 ID : 94891141219

Option 2 ID : 94891141220

Option 3 ID : 94891141217

Option 4 ID : 94891141218

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 अरुण और शेखर के पास कुछ धनराशियां हैं। यदि अरुण, शेखर को ₹30 दे देता है, तो शेखर के पास, अरुण के पास बची धनराशि से दो गुनी धनराशि हो जाएगी। यदि शेखर, अरुण को ₹10 दे देता है, तो अरुण के पास, शेखर के पास बची धनराशि से तीन गुनी धनराशि हो जाएगी। प्रारंभ में, अरुण और शेखर में से प्रत्येक के पास क्रमशः कितनी धनराशि (₹ में) है?

- Ans
- ☒ 1. 34, 62
 - ☒ 2. 62, 34
 - ☒ 3. 34, 72
 - ☒ 4. 56, 78

Question ID : 94891110152

Option 1 ID : 94891140607

Option 2 ID : 94891140605

Option 3 ID : 94891140608

Option 4 ID : 94891140606

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 एक कमरे की लंबाई, चौड़ाई और ऊँचाई का अनुपात 4 : 3 : 2 है। यदि इसकी लंबाई और ऊँचाई को आधा कर दिया जाए, और इसकी चौड़ाई को दो गुना कर दिया जाए, तो कमरे की चारों दीवारों का नया क्षेत्रफल _____ ।

- Ans
- ☒ 1. अपरिवर्तनीय रहेगा
 - ☒ 2. लगभग 26% कम हो जाएगा
 - ☒ 3. लगभग 42.86% कम हो जाएगा
 - ☒ 4. लगभग 13.64% कम हो जाएगा

Question ID : 94891110172

Option 1 ID : 94891140685

Option 2 ID : 94891140687

Option 3 ID : 94891140688

Option 4 ID : 94891140686

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 यदि $\sqrt{40}$ का मान 6.325 के लगभग बराबर है, तो $\sqrt{\frac{8}{5}}$ का मान इनमें से किसके लगभग बराबर होगा?

- Ans
- ☒ 1. 2.828
 - ☒ 2. 0.565
 - ☒ 3. 1.265
 - ☒ 4. 1.625

Question ID : 94891110147

Option 1 ID : 94891140585

Option 2 ID : 94891140586

Option 3 ID : 94891140587

Option 4 ID : 94891140588

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 सुजल, X की सास के पति वीर का इकलौता बेटा है। कशिश, सुजल की पत्नी है। सुजल की केवल एक बहन है, जिसका नाम विमरा है। X का विमरा से क्या संबंध है?

- Ans
- ☒ 1. पति
 - ☐ 2. पत्नी
 - ☐ 3. मामा
 - ☐ 4. चाचा

Question ID : 94891110774

Option 1 ID : 94891143094

Option 2 ID : 94891143093

Option 3 ID : 94891143095

Option 4 ID : 94891143096

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 3.5 cm त्रिज्या वाले तीन वृत्त इस प्रकार रखे गए हैं कि प्रत्येक वृत्त, अन्य दो वृत्तों को स्पर्श करता है। तीनों वृत्तों से घिरे भाग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। ($\sqrt{3} = 1.732$ लें)

- Ans
- ☐ 1. 1.856 cm^2
 - ☒ 2. 1.967 cm^2
 - ☐ 3. 2.56 cm^2
 - ☐ 4. 1.652 cm^2

Question ID : 94891110167

Option 1 ID : 94891140665

Option 2 ID : 94891140666

Option 3 ID : 94891140667

Option 4 ID : 94891140668

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20 उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

4, 10, 22, 40, 64, ?

- Ans
- ☐ 1. 82
 - ☒ 2. 94
 - ☐ 3. 90
 - ☐ 4. 80

Question ID : 94891110784

Option 1 ID : 94891143135

Option 2 ID : 94891143133

Option 3 ID : 94891143136

Option 4 ID : 94891143134

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 17 और 520 के बीच आने वाली उन सभी संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए, जो 6 से विभाज्य हों।

- Ans
- ☒ 1. 21912
 - ☒ 2. 22440
 - ☒ 3. 22446
 - ☒ 4. 22428

Question ID : 94891110149

Option 1 ID : 94891140596

Option 2 ID : 94891140593

Option 3 ID : 94891140595

Option 4 ID : 94891140594

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.22 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 20, 25, 35 और 40 से विभाजित करने पर क्रमशः 15, 20, 30 और 35 शेष बचता हो।

- Ans
- ☒ 1. 7265
 - ☒ 2. 1395
 - ☒ 3. 1240
 - ☒ 4. 1860

Question ID : 94891110150

Option 1 ID : 94891140598

Option 2 ID : 94891140600

Option 3 ID : 94891140597

Option 4 ID : 94891140599

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 पिक्सेल _____ है।

- Ans
- ☒ 1. एक कंप्यूटर प्रोग्राम
 - ☒ 2. किसी चित्र का सबसे छोटा विभेदक हिस्सा
 - ☒ 3. द्वितीयक मेमोरी में संग्रहीत एक चित्र
 - ☒ 4. एक प्रोग्रामिंग लैंग्वेज

Question ID : 94891110336

Option 1 ID : 94891141341

Option 2 ID : 94891141342

Option 3 ID : 94891141343

Option 4 ID : 94891141344

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 दो पुरुष, एमेट और फर्डिनेंड तब तक अच्छे दोस्त थे; जब तक एमेट की मौसी की इकलौती बहन की बेटी ने फर्डिनेंड के पिता की इकलौती संतान से शादी नहीं कर ली। अब एमेट का फर्डिनेंड से क्या संबंध है?

Ans

- ☒ 1. चाचा
- ☒ 2. मामा
- ☒ 3. पत्नी का पिता
- ☒ 4. पत्नी का भाई

Question ID : 94891110777

Option 1 ID : 94891143106

Option 2 ID : 94891143105

Option 3 ID : 94891143108

Option 4 ID : 94891143107

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25 _____ ने 'नौरोज़' नामक प्रसिद्ध फ़ारसी त्यौहार की शुरुआत की।

Ans

- ☒ 1. नसीरुद्दीन महमूद
- ☒ 2. गयासुद्दीन बलबन
- ☒ 3. शमसुद्दीन कयूमर्स
- ☒ 4. बुगरा खान

Question ID : 94891110320

Option 1 ID : 94891141280

Option 2 ID : 94891141277

Option 3 ID : 94891141278

Option 4 ID : 94891141279

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.26 16% लाभ पर किसी वस्तु का विक्रय मूल्य ₹40.60 है, तो उस वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. ₹35
- ☒ 2. ₹22
- ☒ 3. ₹40
- ☒ 4. ₹47

Question ID : 94891110155

Option 1 ID : 94891140620

Option 2 ID : 94891140617

Option 3 ID : 94891140619

Option 4 ID : 94891140618

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.27 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद से वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

हवा : बांसुरी :: तार : ?

- Ans
- ☐ 1. तबला
 - ☐ 2. ड्रम
 - ☐ 3. पियानो
 - ☒ 4. गिटार

Question ID : 94891110775

Option 1 ID : 94891143097

Option 2 ID : 94891143099

Option 3 ID : 94891143098

Option 4 ID : 94891143100

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.28 एक आदमी को पैदल किसी स्थान तक जाने और गाड़ी से उस स्थान से वापस आने में 5 h 45 min मिनट का समय लगता है। यदि वह दोनों तरफ गाड़ी से जाता, तो उसे 2 h कम समय लगता। यदि वह दोनों तरफ पैदल जाता है, उसे इस यात्रा में कितना समय लगेगा?

- Ans
- ☐ 1. 11 h 30 min
 - ☐ 2. 11 h 45 min
 - ☐ 3. 7 h 30 min
 - ☒ 4. 7 h 45 min

Question ID : 94891110163

Option 1 ID : 94891140650

Option 2 ID : 94891140652

Option 3 ID : 94891140651

Option 4 ID : 94891140649

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.29 साइमन कमीशन के बहिष्कार का मुख्य कारण क्या था?

- Ans
- ☐ 1. इस आयोग से संबंधित लाठीचार्ज में लाला लाजपत राय गंभीर रूप से घायल हो गए थे।
 - ☐ 2. इसके चेयरमैन सर जॉन साइमन थे।
 - ☐ 3. इस आयोग के सभी सदस्य अनुभवी नहीं थे।
 - ☒ 4. इस आयोग के सभी सदस्य ब्रिटिश थे।

Question ID : 94891110319

Option 1 ID : 94891141276

Option 2 ID : 94891141273

Option 3 ID : 94891141275

Option 4 ID : 94891141274

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.30 1907 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष कौन थे?

- Ans
- ☐ 1. दादाभाई नौरोजी
 - ☐ 2. उमेश चंद्र बनर्जी
 - ☐ 3. लाला लाजपत राय
 - ☒ 4. रासबिहारी घोष

Question ID : 94891110317

Option 1 ID : 94891141267

Option 2 ID : 94891141266

Option 3 ID : 94891141268

Option 4 ID : 94891141265

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.31 यदि $\tan \theta = \frac{\sqrt{3}+1}{2}$ है, तो $2\sqrt{3} \cot \theta + 1$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. $\frac{5\sqrt{3} + 1}{\sqrt{3} + 1}$
 - ☐ 2. $\frac{2\sqrt{3} - 1}{2}$
 - ☐ 3. $\frac{5\sqrt{3} - 1}{\sqrt{3} + 1}$
 - ☐ 4. $\frac{5\sqrt{3} - 1}{\sqrt{3} - 1}$

Question ID : 94891110171

Option 1 ID : 94891140681

Option 2 ID : 94891140684

Option 3 ID : 94891140682

Option 4 ID : 94891140683

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.32 RISAT (रडार इमेजिंग सैटेलाइट) का प्रक्षेपण इनमें से किसके द्वारा किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. PSLV-C37
 - ☐ 2. PSLV-C43
 - ☒ 3. PSLV-C48
 - ☐ 4. PSLV-C46

Question ID : 94891110330

Option 1 ID : 94891141317

Option 2 ID : 94891141318

Option 3 ID : 94891141320

Option 4 ID : 94891141319

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.33 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि इनमें से कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

- a. कुछ तस्वीरें, रंगीन हैं।
- b. कुछ तस्वीरें, ब्लैक एंड व्हाइट हैं।
- c. कोई रंगीन, ब्लैक एंड व्हाइट नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कुछ रंगीन, ब्लैक एंड व्हाइट हैं।
- II. कुछ ब्लैक एंड व्हाइट, रंगीन हैं।
- III. कोई ब्लैक एंड व्हाइट, रंगीन नहीं है।

Ans

- ✓ 1. केवल III पालन करता है
- ✗ 2. I और II दोनों ही पालन करते हैं
- ✗ 3. केवल II पालन करता है
- ✗ 4. केवल I पालन करता है

Question ID : 94891110786

Option 1 ID : 94891143144

Option 2 ID : 94891143143

Option 3 ID : 94891143142

Option 4 ID : 94891143141

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.34 दुलहस्ती पावर स्टेशन निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

Ans

- ✗ 1. अनंतनाग
- ✓ 2. किश्तवाड़
- ✗ 3. डोंडा
- ✗ 4. पूछ

Question ID : 94891110324

Option 1 ID : 94891141296

Option 2 ID : 94891141294

Option 3 ID : 94891141295

Option 4 ID : 94891141293

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.35 _____ सीमा, विश्व की पांचवी सबसे बड़ी सीमा है।

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

Question ID : 94891110325

Option 1 ID : 94891141299

Option 2 ID : 94891141298

Option 3 ID : 94891141300

Option 4 ID : 94891141297

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.36 अम्ल वर्षा तब होती है, जब वातावरण _____ से अत्यधिक प्रदूषित होता है।

- Ans
- ☒ 1. SO₂ और NO₂
 - ☐ 2. NH₃ और SO₃
 - ☐ 3. CO और CO₂
 - ☐ 4. धुएँ के कणों

Question ID : 94891110334

Option 1 ID : 94891141333

Option 2 ID : 94891141335

Option 3 ID : 94891141336

Option 4 ID : 94891141334

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.37 1944 में अल्फ्रेड की आयु, उसके जन्म के वर्ष के $\frac{1}{80}$ के बराबर थी। 1952 में अल्फ्रेड की आयु कितनी थी?

- Ans
- ☐ 1. 30 वर्ष
 - ☒ 2. 32 वर्ष
 - ☐ 3. 26 वर्ष
 - ☐ 4. 28 वर्ष

Question ID : 94891110164

Option 1 ID : 94891140656

Option 2 ID : 94891140655

Option 3 ID : 94891140654

Option 4 ID : 94891140653

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.38 निम्नलिखित को हल कीजिए:

$$\frac{3\frac{1}{4} - \frac{4}{5} \times \frac{5}{6}}{4\frac{1}{3} \div \frac{1}{5} - \left(\frac{3}{10} + 21\frac{1}{5}\right)} - \left(1\frac{2}{3} \times 1\frac{1}{2}\right) = ?$$

Ans  1. 13

 2. 9

 3. $11\frac{1}{2}$

 4. $15\frac{1}{2}$

Question ID : 94891110153

Option 1 ID : 94891140611

Option 2 ID : 94891140609

Option 3 ID : 94891140610


Option 4 ID : 94891140612


Status : Not Answered


Chosen Option : --

Q.39 दिए गए चार शब्दों में से, तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans  1. बरसात

 2. बिजली कड़कना

 3. बादलों का गरजना

 4. मानसून

Question ID : 94891110795

Option 1 ID : 94891143177

Option 2 ID : 94891143178


Option 3 ID : 94891143179


Option 4 ID : 94891143180


Status : Answered


Chosen Option : 4

Q.40 पाक जलडमरूमध्य किन दो स्थलाकृतियों को एक दूसरे से पृथक करता है?

Ans  1. उत्तरी अमेरिका और दक्षिणी अमेरिका

 2. मलय प्रायद्वीप और इंडोनेशिया का सुमात्रा द्वीप

 3. भारत और श्रीलंका

 4. अफ्रीका और यूरोप

Question ID : 94891110326

Option 1 ID : 94891141304

Option 2 ID : 94891141301

Option 3 ID : 94891141303

Option 4 ID : 94891141302

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.41 पौधे को इनमें से कौन से पोषक तत्व मिट्टी से प्राप्त होते हैं?

- Ans
- ☒ 1. नाइट्रोजन
 - ☐ 2. हाइड्रोजन
 - ☐ 3. कार्बन
 - ☐ 4. ऑक्सीजन

Question ID : 94891110312

Option 1 ID : 94891141246

Option 2 ID : 94891141247

Option 3 ID : 94891141245

Option 4 ID : 94891141248

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.42 भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) ने वर्ष _____ में भारत के पहले मानवयुक्त अंतरिक्ष मिशन को शुरू करने का लक्ष्य निर्धारित किया है।

- Ans
- ☐ 1. 2024
 - ☐ 2. 2025
 - ☒ 3. 2022
 - ☐ 4. 2027

Question ID : 94891110332

Option 1 ID : 94891141325

Option 2 ID : 94891141327

Option 3 ID : 94891141326

Option 4 ID : 94891141328

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.43 यूनेस्को (UNESCO) के अनुसार, एलोरा की गुफाओं में कुल कितनी गुफाएं हैं?

- Ans
- ☒ 1. 34
 - ☐ 2. 36
 - ☐ 3. 32
 - ☐ 4. 38

Question ID : 94891110310

Option 1 ID : 94891141238

Option 2 ID : 94891141239

Option 3 ID : 94891141237

Option 4 ID : 94891141240

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.44 वन्य जैव-विविधता संस्थान (IFB) _____ में स्थित है।

- Ans
- ☐ 1. केरल
 - ☐ 2. जम्मू
 - ☐ 3. राजस्थान
 - ☒ 4. हैदराबाद

Question ID : 94891110322

Option 1 ID : 94891141287

Option 2 ID : 94891141288

Option 3 ID : 94891141286

Option 4 ID : 94891141285

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.45 इनमें से कौन सा मंत्रालय केंद्र सरकार द्वारा 2017 में लांच की गई 'सौभाग्य योजना' का नियंत्रण करता है?

- Ans
- ☐ 1. पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्रालय
 - ☒ 2. विद्युत मंत्रालय
 - ☐ 3. कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय
 - ☐ 4. वित्त मंत्रालय

Question ID : 94891110341

Option 1 ID : 94891141362

Option 2 ID : 94891141361

Option 3 ID : 94891141364

Option 4 ID : 94891141363

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.46 संख्या 12401 को किसी संख्या से विभाजित करने पर, हमें भागफल के रूप में 76 और शेष के रूप में 13 प्राप्त होता है। भाजक ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 947
 - ☐ 2. 136
 - ☒ 3. 163
 - ☐ 4. 948

Question ID : 94891110144

Option 1 ID : 94891140576

Option 2 ID : 94891140573

Option 3 ID : 94891140574

Option 4 ID : 94891140575

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.47 उस विकल्प का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

D2Z, F7X, C22V, E67T, ?

- Ans
- ☒ 1. B202R
 - ☐ 2. C202S
 - ☐ 3. B102R
 - ☐ 4. A202Q

Question ID : 94891110788

Option 1 ID : 94891143152

Option 2 ID : 94891143151

Option 3 ID : 94891143150

Option 4 ID : 94891143149

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.48 एक दूधवाला, ₹6.40 प्रति लीटर के भाव पर दूध खरीदता है। वह उसमें पानी मिलाता है और मिश्रण को ₹8 प्रति लीटर के भाव पर बेचता है और इस प्रकार वह 37.5% लाभ कमाता है। जो दूध ग्राहक को प्राप्त हुआ, उसमें पानी और दूध का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 1 : 9
 - ☐ 2. 2 : 11
 - ☒ 3. 1 : 10
 - ☐ 4. 1 : 11

Question ID : 94891110160

Option 1 ID : 94891140638

Option 2 ID : 94891140640

Option 3 ID : 94891140639

Option 4 ID : 94891140637

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.49 वर्तमान में, किस राज्य में लोकसभा सीटों की संख्या अधिकतम है?

- Ans
- ☒ 1. उत्तर प्रदेश
 - ☐ 2. राजस्थान
 - ☐ 3. गुजरात
 - ☐ 4. महाराष्ट्र

Question ID : 94891110306

Option 1 ID : 94891141224

Option 2 ID : 94891141222

Option 3 ID : 94891141223

Option 4 ID : 94891141221

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.50 यदि 5 मानों का प्रसरण (variance) 0.64 है, तो उनका मानक विचलन ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 0.8
 - ☐ 2. 0.128
 - ☐ 3. 5.64
 - ☐ 4. 3.2

Question ID : 94891110168

Option 1 ID : 94891140669

Option 2 ID : 94891140671

Option 3 ID : 94891140672

Option 4 ID : 94891140670

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.51 एक थैले में 2 लाल, 3 हरी और 2 नीली गेंदे हैं। उनमें से यादृच्छिक रूप से दो गेंदे निकाली जाती हैं। निकाली गई गेंदों में से किसी भी गेंद के नीली न होने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए?

- Ans
- ☐ 1. $\frac{10}{14}$
 - ☐ 2. $\frac{5}{7}$
 - ☐ 3. $\frac{6}{21}$
 - ☒ 4. $\frac{10}{21}$

Question ID : 94891110169

Option 1 ID : 94891140676

Option 2 ID : 94891140673

Option 3 ID : 94891140674

Option 4 ID : 94891140675

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.52 निम्नलिखित में से कौन सा अल्पकालिक जलवायु प्रदूषकों से संबंधित नहीं है?

- Ans
- ☐ 1. मेथेन
 - ☒ 2. अमोनिया
 - ☐ 3. हाइड्रोफ्लोरोकार्बन
 - ☐ 4. कालिख (Black Carbon)

Question ID : 94891110335

Option 1 ID : 94891141338

Option 2 ID : 94891141340

Option 3 ID : 94891141339

Option 4 ID : 94891141337

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.53 भारत की पहली इलेक्ट्रिक ट्रेन किस वर्ष शुरू की गई थी?

- Ans
- ☐ 1. 1920
 - ☐ 2. 1940
 - ☒ 3. 1925
 - ☐ 4. 1950

Question ID : 94891110340

Option 1 ID : 94891141357

Option 2 ID : 94891141359

Option 3 ID : 94891141358

Option 4 ID : 94891141360

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.54 किसी वेबसाइट का परिचयात्मक पृष्ठ, जो सामान्यतः साइट की सामग्री को एक तालिका के रूप में दर्शाता है, उसे _____ के रूप में जाना जाता है।

- Ans
- ☐ 1. टूल पेज
 - ☒ 2. होम पेज
 - ☐ 3. टाइटल पेज
 - ☐ 4. डेस्क पेज

Question ID : 94891110337

Option 1 ID : 94891141346

Option 2 ID : 94891141348

Option 3 ID : 94891141345

Option 4 ID : 94891141347

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.55 किसी दीवार के सहारे झुकी हुई एक सीढ़ी का उन्नयन कोण 60° है और सीढ़ी का निचला सिरा दीवार से 15 m की दूरी पर स्थित है। सीढ़ी की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 30 m
 - ☐ 2. $15\sqrt{3}$ m
 - ☐ 3. 7.5 m
 - ☐ 4. 15 m

Question ID : 94891110170

Option 1 ID : 94891140677

Option 2 ID : 94891140680

Option 3 ID : 94891140678

Option 4 ID : 94891140679

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.56 एक मिश्रण की 85 L मात्रा में दूध और पानी का अनुपात 27 : 7 है। उसमें कितना पानी और मिलाया जाना चाहिए, ताकि नए मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 3 : 1 हो जाए?

- Ans
- ☒ 1. 13 L
 - ☒ 2. 8 L
 - ☒ 3. 15 L
 - ☒ 4. 5 L

Question ID : 94891110158

Option 1 ID : 94891140632

Option 2 ID : 94891140629

Option 3 ID : 94891140630

Option 4 ID : 94891140631

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.57 एशिया का पहला नाभिकीय रिएक्टर इनमें से कौन सा था?

- Ans
- ☒ 1. साइरस (CIRUS)
 - ☒ 2. ध्रुव (Dhruva)
 - ☒ 3. जर्लीना (ZERLINA)
 - ☒ 4. अप्सरा (Apsara)

Question ID : 94891110342

Option 1 ID : 94891141367

Option 2 ID : 94891141368

Option 3 ID : 94891141365

Option 4 ID : 94891141366

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.58 निम्नलिखित में से किस पादप समूह में बीज एक अंडाशय के अंदर विकसित होते हैं, जो बाद में पककर फल बन जाता है?

- Ans
- ☒ 1. टेरिडोफाइट्स
 - ☒ 2. अनावृतबीजी
 - ☒ 3. थैलोफाइट्स
 - ☒ 4. आवृतबीजी

Question ID : 94891110314

Option 1 ID : 94891141256

Option 2 ID : 94891141255

Option 3 ID : 94891141254

Option 4 ID : 94891141253

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.59 इनमें से कौन सा असम का पारंपरिक शास्त्रीय नृत्य है?

- Ans
- ☐ 1. कथक (Kathak)
 - ☐ 2. छऊ (Chhau)
 - ☒ 3. सत्रिया नृत्य (Sattriya Nritya)
 - ☐ 4. बिहू (Bihu)

Question ID : 94891110309

Option 1 ID : 94891141236

Option 2 ID : 94891141234

Option 3 ID : 94891141233

Option 4 ID : 94891141235

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.60 धन विधेयक _____ प्रस्तावित किया जा सकता है।

- Ans
- ☒ 1. केवल लोकसभा में
 - ☐ 2. केवल राज्य सभा में
 - ☐ 3. संसद के किसी भी सदन द्वारा
 - ☐ 4. न तो लोकसभा द्वारा और न ही राज्यसभा द्वारा

Question ID : 94891110329

Option 1 ID : 94891141313

Option 2 ID : 94891141314

Option 3 ID : 94891141315

Option 4 ID : 94891141316

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.61 एक विशिष्ट कूटभाषा में, PITA और FIST को क्रमशः NFPV और DFOO लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में TURK को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. RSNF
 - ☒ 2. RRNF
 - ☐ 3. REKL
 - ☐ 4. RPLE

Question ID : 94891110779

Option 1 ID : 94891143115

Option 2 ID : 94891143114

Option 3 ID : 94891143116

Option 4 ID : 94891143113

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.62 फॉर्मल्डिहाइड (Formaldehyde) का प्रयोग इनमें से किस विकल्प में किया जाता है?

Ans

- ☒ 1. इत्र
- ☐ 2. अग्निशामक
- ☐ 3. रेफ्रिजरेटर
- ☐ 4. एयर कंडीशनर

Question ID : 94891110316

Option 1 ID : 94891141262

Option 2 ID : 94891141264

Option 3 ID : 94891141261

Option 4 ID : 94891141263

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.63 भारतीय संविधान का इनमें से कौन सा अनुच्छेद राष्ट्रपति के कार्यकाल से संबंधित है?

Ans

- ☐ 1. अनुच्छेद 54
- ☐ 2. अनुच्छेद 55
- ☐ 3. अनुच्छेद 53
- ☒ 4. अनुच्छेद 56

Question ID : 94891110328

Option 1 ID : 94891141312

Option 2 ID : 94891141309

Option 3 ID : 94891141311

Option 4 ID : 94891141310

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.64 एक तरंग की आवृत्ति 50 Hz और चाल 36 m/s है। इस तरंग की तरंगदैर्घ्य ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☐ 1. 1.39 m
- ☐ 2. 0.36 m
- ☐ 3. 2.78 m
- ☒ 4. 0.72 m

Question ID : 94891110315

Option 1 ID : 94891141259

Option 2 ID : 94891141257

Option 3 ID : 94891141260

Option 4 ID : 94891141258

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.65 उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

541, 629, 552, 618, ?

- Ans
- ☒ 1. 673
 - ☒ 2. 563
 - ☐ 3. 591
 - ☐ 4. 553

Question ID : 94891110776

Option 1 ID : 94891143103

Option 2 ID : 94891143104

Option 3 ID : 94891143102

Option 4 ID : 94891143101

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.66 भारतीय संविधान का अनुच्छेद 280 इनमें से किससे संबंधित है?

- Ans
- ☐ 1. निजता
 - ☒ 2. वित्त आयोग
 - ☐ 3. शिक्षा
 - ☐ 4. समानता

Question ID : 94891110327

Option 1 ID : 94891141307

Option 2 ID : 94891141305

Option 3 ID : 94891141308

Option 4 ID : 94891141306

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.67 कलिंग युद्ध की हिंसा को देखकर प्रतिशोध लेने की सोच रखने वाले सम्राट अशोक का हृदय परिवर्तन हुआ और वे एक स्थिर-चित्त एवं शांतिप्रिय सम्राट और _____ के अनुयायी बन गए।

- Ans
- ☒ 1. बौद्ध धर्म
 - ☐ 2. वेदान्त
 - ☐ 3. हिन्दू धर्म
 - ☐ 4. जैन धर्म

Question ID : 94891110308

Option 1 ID : 94891141229

Option 2 ID : 94891141232

Option 3 ID : 94891141231

Option 4 ID : 94891141230

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.68 किसी वस्तु को ₹832 में बेचने पर होने वाला लाभ, उस वस्तु को ₹448 में बेचने पर होने वाली हानि के बराबर है। 50% लाभ कमाने के लिए उस वस्तु को कितने मूल्य पर बेचा जाना चाहिए?

- Ans
- ☒ 1. ₹960
 - ☐ 2. ₹1,230
 - ☐ 3. ₹900
 - ☐ 4. ₹826

Question ID : 94891110157

Option 1 ID : 94891140625

Option 2 ID : 94891140627

Option 3 ID : 94891140626

Option 4 ID : 94891140628

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.69 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद से वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

सूक्ष्मदर्शी (Microscope) : दूरदर्शी (Telescope) :: आवर्धक ग्लास (Magnifying Glass) : ?

- Ans
- ☒ 1. बाइनाकुलर्स (Binoculars)
 - ☐ 2. कैलाइडोस्कोप (Kaleidoscope)
 - ☐ 3. कैमरा (Camera)
 - ☐ 4. प्रोजेक्टर (Projector)

Question ID : 94891110803

Option 1 ID : 94891143212

Option 2 ID : 94891143210

Option 3 ID : 94891143211

Option 4 ID : 94891143209

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.70 किसी परीक्षा में 80% छात्र अंग्रेजी में उत्तीर्ण हुए, 85% छात्र गणित में उत्तीर्ण हुए तथा 75% छात्र अंग्रेजी और गणित दोनों में उत्तीर्ण हुए। यदि 40 छात्र दोनों विषयों में अनुत्तीर्ण हुए हों, तो छात्रों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 44
 - ☒ 2. 400
 - ☐ 3. 100
 - ☐ 4. 158

Question ID : 94891110154

Option 1 ID : 94891140614

Option 2 ID : 94891140613

Option 3 ID : 94891140615

Option 4 ID : 94891140616

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.71 उस विकल्प का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

3A2, 8G7, 18M14, 33S23, 53Y34, ?

- Ans
- ☒ 1. 78D43
 - ☒ 2. 78E57
 - ☒ 3. 72F47
 - ☒ 4. 78E47

Question ID : 94891110787

Option 1 ID : 94891143145

Option 2 ID : 94891143148

Option 3 ID : 94891143147

Option 4 ID : 94891143146

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.72 दी गई परिमेय संख्याओं को आरोही क्रम में रखें:

$$-\frac{7}{10}, -\frac{5}{8}, -\frac{2}{3}$$

- Ans
- ☒ 1. $-\frac{5}{8}, -\frac{7}{10}, -\frac{2}{3}$
 - ☒ 2. $-\frac{7}{10}, -\frac{5}{8}, -\frac{2}{3}$
 - ☒ 3. $-\frac{2}{3}, -\frac{5}{8}, -\frac{7}{10}$
 - ☒ 4. $-\frac{7}{10}, -\frac{2}{3}, -\frac{5}{8}$

Question ID : 94891110146

Option 1 ID : 94891140582

Option 2 ID : 94891140583

Option 3 ID : 94891140581

Option 4 ID : 94891140584

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.73 नीचे दिए गए कथन पर विचार करें और बताएं कि दी गई धारणाओं में से कौन सी कथन में निहित हैं?

कथन :

राधा ने मोगली से कहा, "यदि आप इस पहेली को हल कर देंगे, मैं आपको चांद खरीद कर दूंगी।"

धारणा :

A. मोगली चांद खरीदना चाहता है।

B. मोगली पहेली को हल करने में सक्षम नहीं होगा।

Ans

- ☒ 1. या तो धारणा A निहित है, या धारणा B निहित है।
- ☒ 2. केवल धारणा A निहित है।
- ☒ 3. धारणा A और धारणा B दोनों निहित हैं।
- ☒ 4. केवल धारणा B निहित है।

Question ID : 94891110782

Option 1 ID : 94891143128

Option 2 ID : 94891143125

Option 3 ID : 94891143127

Option 4 ID : 94891143126

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.74 यदि हरि की आय, मधु की आय से 20% अधिक है; तो मधु की आय, हरि की आय से कितने प्रतिशत कम है?

Ans

- ☒ 1. 20%
- ☒ 2. 22%
- ☒ 3. $16\frac{2}{3}\%$
- ☒ 4. 15%

Question ID : 94891110156

Option 1 ID : 94891140623

Option 2 ID : 94891140624

Option 3 ID : 94891140622

Option 4 ID : 94891140621

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.75 वह छोटी से छोटी प्राकृत संख्या ज्ञात कीजिए, जिससे 3600 को विभाजित करने पर प्राप्त संख्या पूर्ण घन हो?

Ans

- ☒ 1. 250
- ☒ 2. 100
- ☒ 3. 300
- ☒ 4. 450

Question ID : 94891110148

Option 1 ID : 94891140590

Option 2 ID : 94891140589

Option 3 ID : 94891140591

Option 4 ID : 94891140592

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.76 निम्नलिखित नदियों में से कौन सी अध्यारोपित अपवाह प्रणाली (Superimposed Drainage System) का एक अच्छा उदाहरण है?

- Ans
- ☒ 1. गोमती
 - ☒ 2. ब्रह्मपुत्र
 - ☒ 3. सुवर्णरेखा
 - ☒ 4. गंगा

Question ID : 94891110323

Option 1 ID : 94891141290

Option 2 ID : 94891141292

Option 3 ID : 94891141291

Option 4 ID : 94891141289

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.77 नीचे दिए गए कथन पर विचार करें और बताएं कि दी गई धारणाओं में से कौन सी कथन में निहित हैं?

कथन :

हालांकि वह एक कोरियाई है, फिर भी यह खाना मेरे दोस्त के लिए काफी मसालेदार है।

निष्कर्ष :

A. कोरियाई मसालेदार खाना नहीं खा सकते हैं।

B. कोरियाई मसालेदार खाना खा सकते हैं।

- Ans
- ☒ 1. केवल धारणा B निहित है।
 - ☒ 2. न तो धारणा A निहित है और न ही धारणा B निहित है।
 - ☒ 3. केवल धारणा A निहित है।
 - ☒ 4. धारणा A और धारणा B दोनों निहित हैं।

Question ID : 94891110781

Option 1 ID : 94891143122

Option 2 ID : 94891143124

Option 3 ID : 94891143121

Option 4 ID : 94891143123

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.78 'कैपिटल एंड ग्रोथ (Capital and Growth)' नामक पुस्तक किसने लिखी?

- Ans
- ☒ 1. ए.आर. रोडन (AR Rodon)
 - ☒ 2. एडम स्मिथ (Adam Smith)
 - ☒ 3. जॉन हिक्स (John Hicks)
 - ☒ 4. जेम्स मार्शल (James Marshall)

Question ID : 94891110339

Option 1 ID : 94891141353

Option 2 ID : 94891141355

Option 3 ID : 94891141354

Option 4 ID : 94891141356

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.79 लिनक्स (Linux) क्या है?

Ans

- ☒ 1. हार्डवेयर
- ☐ 2. ऑपरेटिंग सिस्टम
- ☐ 3. ऐप
- ☐ 4. सॉफ्टवेयर

Question ID : 94891110338

Option 1 ID : 94891141352

Option 2 ID : 94891141349

Option 3 ID : 94891141350

Option 4 ID : 94891141351

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.80 A अकेले किसी कार्य को 12 दिन में पूरा कर सकता है और B अकेले उसी कार्य को 10 दिन में पूरा कर सकता है। A से शुरू करके, यदि वे दोनों एक-एक दिन छोड़कर कार्य करते हैं, तो वह कार्य कितने दिन में पूरा हो जाएगा?

Ans

- ☐ 1. 12
- ☐ 2. $10\frac{5}{6}$
- ☐ 3. $11\frac{3}{4}$
- ☒ 4. 11

Question ID : 94891110161

Option 1 ID : 94891140642

Option 2 ID : 94891140644

Option 3 ID : 94891140641

Option 4 ID : 94891140643

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.81 आतिशबाजी में अलग-अलग रंग धात्विक लवणों से निकलते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा धात्विक लवण, आतिशबाजी में हरे रंग की उत्पत्ति के लिए जिम्मेदार है?

Ans

- ☒ 1. बेरियम
- ☐ 2. सोडियम
- ☐ 3. सोना
- ☐ 4. कैल्शियम

Question ID : 94891110311

Option 1 ID : 94891141241

Option 2 ID : 94891141242

Option 3 ID : 94891141244

Option 4 ID : 94891141243

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.82 बिंदु P पर खड़ा एक आदमी, एक मीनार के शीर्ष S को देख रहा है, आदमी की आँख से मीनार के शीर्ष का उन्नयन कोण 30° है। वह आदमी, 20 m मीनार की ओर चलने के पश्चात उसके शीर्ष को देखता है, तो उन्नयन कोण बढ़कर 45° हो जाता है। मीनार के आधार और बिंदु P के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए ($\sqrt{3} = 1.732$ लें)?

- Ans
- ☒ 1. 14.64 m
 - ☒ 2. 27.32 m
 - ☒ 3. 22.7 m
 - ☒ 4. 47.32 m

Question ID : 94891110173

Option 1 ID : 94891140692

Option 2 ID : 94891140690

Option 3 ID : 94891140691

Option 4 ID : 94891140689

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.83 यदि, '-' का अर्थ 'भाग' है, '+' का अर्थ 'घटाना' है, 'x' का अर्थ 'जोड़ना' है और '÷' का अर्थ 'गुणा' है तो, $15 + 32 \times 4 \div 8 - 2$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 21
 - ☒ 2. 1
 - ☒ 3. 15
 - ☒ 4. -1

Question ID : 94891110798

Option 1 ID : 94891143191

Option 2 ID : 94891143190

Option 3 ID : 94891143192

Option 4 ID : 94891143189

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.84 किस संगठन को 'अ चाइल्ड ऑफ वॉर (a Child of War)' के नाम से जाना जाता है?

- Ans
- ☒ 1. यूनिसेफ (UNICEF)
 - ☒ 2. यूनेस्को (UNESCO)
 - ☒ 3. लीग ऑफ नेशन्स (League of Nations)
 - ☒ 4. यूएनओ (UNO)

Question ID : 94891110333

Option 1 ID : 94891141331

Option 2 ID : 94891141332


Option 3 ID : 94891141330


Option 4 ID : 94891141329


Status : Answered


Chosen Option : 1

Q.85 भारत की पहली संश्लेषित दवा _____, वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद (CSIR) द्वारा विकसित की गई थी।

Ans  1. मेथाक्वालोन (Methaqualone)

 2. लौडानम (Laudanum)

 3. एर्गोपियल (Ergoapiol)

 4. नोरोडिन (Norodin)

Question ID : 94891110343

Option 1 ID : 94891141370

Option 2 ID : 94891141369

Option 3 ID : 94891141372

Option 4 ID : 94891141371

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.86 दिए गए विकल्पों में से कौन सा निम्नलिखित संख्याओं के समूह के संगत नहीं है?

23, 29 और 31

Ans  1. 37

 2. 27

 3. 19

 4. 43

Question ID : 94891110789

Option 1 ID : 94891143155

Option 2 ID : 94891143154

Option 3 ID : 94891143153

Option 4 ID : 94891143156

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.87 दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

परम, निखिल, बाँबी, हेमू और ललित, पांच मित्र हैं।

हेमू, निखिल से छोटा है और परम से लंबा है।

बाँबी पांचों मित्रों में सबसे लंबा है।

परम, निखिल से छोटा है, लेकिन ललित से लंबा है।

इनमें से दूसरा सबसे लंबा कौन है?

Ans

✓ 1. निखिल

✗ 2. बाँबी

✗ 3. हेमू

✗ 4. परम

Question ID : 94891110790

Option 1 ID : 94891143159

Option 2 ID : 94891143158

Option 3 ID : 94891143157

Option 4 ID : 94891143160

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.88 उस विकल्प का चयन करें, जिसका चौथे पद से वही संबंध है, जो पहले पद का दूसरे पद से है।

खेत (Field) : किसान (Farmer) :: ? : पायलट (Pilot)

Ans

✗ 1. यात्री (Passenger)

✗ 2. डेक (Deck)

✓ 3. वायुयान (Aircraft)

✗ 4. जलयान (Ship)

Question ID : 94891110791

Option 1 ID : 94891143163

Option 2 ID : 94891143162

Option 3 ID : 94891143164

Option 4 ID : 94891143161

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.89 दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सीता और गीता, हिंदी और अंग्रेजी बोलती हैं। मोहन और गीता, बंगाली और हिंदी बोलती हैं। सीता, प्रिया और गौरव, अंग्रेजी और मलयालम बोलते हैं। गीता और गौरव, उड़िया बोलते हैं।

इनमें से कौन अधिकतम भाषाएं बोलता/बोलती है?

Ans

- ☒ 1. सीता
- ☒ 2. गीता
- ☒ 3. मोहन
- ☒ 4. गौरव

Question ID : 94891110792

Option 1 ID : 94891143165

Option 2 ID : 94891143166

Option 3 ID : 94891143167

Option 4 ID : 94891143168

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.90 X, एक कॉफी शॉप से 500 m पूर्व की ओर; फिर 200 m दक्षिण की ओर; फिर 50 m पश्चिम की ओर; फिर 50 m उत्तर की ओर; फिर 50 m पश्चिम की ओर; और उसके बाद 150 m उत्तर की ओर चला। X कॉफी शॉप से कितनी दूर और किस दिशा में है?

Ans

- ☒ 1. 400 m, पूर्व
- ☒ 2. 350 m, पूर्व
- ☒ 3. 200 m, उत्तर
- ☒ 4. 400 m, पश्चिम

Question ID : 94891110802

Option 1 ID : 94891143206

Option 2 ID : 94891143207

Option 3 ID : 94891143208

Option 4 ID : 94891143205

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.91 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

Product : Advertisement :: Professional : ?

Ans

- ☒ 1. Contact
- ☒ 2. Name
- ☒ 3. Qualification
- ☒ 4. Resume

Question ID : 94891110794

Option 1 ID : 94891143175

Option 2 ID : 94891143174

Option 3 ID : 94891143176

Option 4 ID : 94891143173

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.92 उस विकल्प का चयन करें, जो रिक्त स्थानों की पूर्ति करके दी गई श्रेणी को पूर्ण करेगा।

5, 10, 8, 32, 30, 180, ____

- Ans
- ☒ 1. 360
 - ☒ 2. 60
 - ☒ 3. 178
 - ☒ 4. 34

Question ID : 94891110783

Option 1 ID : 94891143132

Option 2 ID : 94891143130

Option 3 ID : 94891143131

Option 4 ID : 94891143129

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.93 नीचे चार संख्याएं दी गई हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत संख्या का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. 300
 - ☒ 2. 250
 - ☒ 3. 175
 - ☒ 4. 150

Question ID : 94891110797

Option 1 ID : 94891143185

Option 2 ID : 94891143187

Option 3 ID : 94891143188

Option 4 ID : 94891143186

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.94 एक विशिष्ट कूटभाषा में, ROD और VET को क्रमशः TRH और XHX लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में SAP को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. TKS
 - ☒ 2. VMU
 - ☒ 3. UDT
 - ☒ 4. UCR

Question ID : 94891110778

Option 1 ID : 94891143110

Option 2 ID : 94891143111

Option 3 ID : 94891143112

Option 4 ID : 94891143109

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.95 दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

एक कार्यालय में 200 कर्मचारी हैं, जिसमें से 130 कर्मचारियों के पास डेस्कटॉप है; और 100 के पास लैपटॉप है; तथा 60 के पास डेस्कटॉप और लैपटॉप दोनों हैं।

इनमें से कितने कर्मचारियों के पास केवल लैपटॉप है?

Ans

- ☒ 1. 60
☒ 2. 40
☒ 3. 100
☒ 4. 160

Question ID : 94891110799

Option 1 ID : 94891143194

Option 2 ID : 94891143195

Option 3 ID : 94891143193

Option 4 ID : 94891143196

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.96 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि इनमें से कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन :

- A. कुछ दरवाजे, चढ़ाने हैं।
B. कुछ चढ़ाने, लकड़ी हैं।

निष्कर्ष :

- A. कुछ दरवाजे, लकड़ी हैं।
B. कोई लकड़ी, चढ़ान नहीं है।

Ans

- ☒ 1. न तो निष्कर्ष A और न ही निष्कर्ष B पालन करता है।
☒ 2. केवल निष्कर्ष A पालन करता है।
☒ 3. केवल निष्कर्ष B पालन करता है।
☒ 4. या तो निष्कर्ष A या निष्कर्ष B पालन करता है।

Question ID : 94891110780

Option 1 ID : 94891143119

Option 2 ID : 94891143117

Option 3 ID : 94891143118

Option 4 ID : 94891143120

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.97 नीतू सुमित से बड़ी है। रोहित, सुमित से छोटा है, लेकिन कविता से बड़ा है। निशा, सुमित से बड़ी है लेकिन नीतू से छोटी है। इन सब में सबसे छोटा/छोटी कौन है?

- Ans
- ☒ 1. कविता
 - ☐ 2. सुमित
 - ☐ 3. रोहित
 - ☐ 4. निशा

Question ID : 94891110800

Option 1 ID : 94891143200

Option 2 ID : 94891143198

Option 3 ID : 94891143199

Option 4 ID : 94891143197

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.98 किसी विशेष कूट भाषा में, HAND को 7194 लिखा जाता है और LEG को 536 लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में LEAD को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. 5431
 - ☐ 2. 5413
 - ☒ 3. 5314
 - ☐ 4. 5341

Question ID : 94891110796

Option 1 ID : 94891143181

Option 2 ID : 94891143184

Option 3 ID : 94891143183

Option 4 ID : 94891143182

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.99 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद से वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

एयरक्राफ्ट : केबिन :: रेलगाड़ी : ?

- Ans
- ☐ 1. प्लेटफार्म
 - ☐ 2. ट्रेक
 - ☐ 3. इंजन
 - ☒ 4. कोच

Question ID : 94891110801

Option 1 ID : 94891143204

Option 2 ID : 94891143202

Option 3 ID : 94891143201


Option 4 ID : 94891143203

Status : Answered


Chosen Option : 4


Q.100 दिए गए चार शब्दों में से, तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans

 1. कंडरा

 2. नाक

 3. अस्थिबंध

 4. हड्डी

Question ID : 94891110793

Option 1 ID : 94891143171

Option 2 ID : 94891143170

Option 3 ID : 94891143169

Option 4 ID : 94891143172

Status : Answered

Chosen Option : 2