



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



| | |
|------------------|--|
| Participant ID | |
| Participant Name | |
| Test Center Name | Arya Institute of Engineering and Technology |
| Test Date | 07/01/2021 |
| Test Time | 10:30 AM - 12:00 PM |
| Subject | NTPC |

* Note

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

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

Section : NTPC

Q.1 किसी विद्यालय में लड़कों और लड़कियों की संख्या का अनुपात 5:7 था। सब के दौरान आठ और लड़कों का दाखिला हो गया। उसके बाद लड़कियों और लड़कों की संख्या का नया अनुपात 1:1 हो गया। तो प्रारंभ में लड़कों और लड़कियों की संख्या के बीच कितना अंतर था?

- Ans
- 1. 12
 - 2. 08
 - 3. 02
 - 4. 10

Question ID : 948911954
Option 1 ID : 9489113814
Option 2 ID : 9489113813
Option 3 ID : 9489113815
Option 4 ID : 9489113816
Status : Answered
Chosen Option : 2

Test Prime

ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION



70,000+
Mock Tests



Personalised
Report Card



Unlimited
Re-Attempt



600+
Exam Covered



Previous Year
Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com///per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O202/2667O202S21D44746/1627726733...>

Q.2 31 अक्टूबर, 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार भारत में _____ राज्य और _____ केंद्र शामिल प्रदेश हैं।

- Ans
- 1. 26 और 6
 - 2. 24 और 7
 - 3. 28 और 8
 - 4. 29 और 9

Question ID : 9489111310
 Option 1 ID : 9489115238
 Option 2 ID : 9489115240
 Option 3 ID : 9489115237
 Option 4 ID : 9489115239
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.3 भारत सरकार द्वारा किस सामीप आवास योजना को पुनर्रचित करके प्रधानमंत्री सामीप आवास योजना का गठन किया गया है?

- Ans
- 1. दीनदयाल अंत्योदय योजना
 - 2. जवाहर ग्राम समृद्धि योजना
 - 3. इंदिरा आवास योजना
 - 4. राजीव आवास योजना

Question ID : 9489111340
 Option 1 ID : 9489115359
 Option 2 ID : 9489115357
 Option 3 ID : 9489115358
 Option 4 ID : 9489115360
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.4 एक 21 सेंटीमीटर विन्या वाले बूल में से एक बूलखंड काटा जाता है। बूलखंड का वजन 40 डिग्री है। बूलखंड का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए? (वर्ग सेंटीमीटर में)

- Ans
- 1. 145
 - 2. 154
 - 3. 156
 - 4. 144

Question ID : 948911967
 Option 1 ID : 9489113867
 Option 2 ID : 9489113868
 Option 3 ID : 9489113865
 Option 4 ID : 9489113866
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.5 भारत में कितने संगठन संयुक्त राष्ट्र के अंग हैं?

- Ans
- 1. 22
 - 2. 28
 - 3. 12
 - 4. 26

Question ID : 9489111333
 Option 1 ID : 9489115332
 Option 2 ID : 9489115331
 Option 3 ID : 9489115330
 Option 4 ID : 9489115329
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.6 कंप्यूटर पर रिमोट लॉगिन की सुविधा कौन प्रदान करता है?

- Ans
- 1. RTP
 - 2. HTTP
 - 3. FTP
 - 4. Telnet

Question ID : 9489111338
 Option 1 ID : 9489115349
 Option 2 ID : 9489115350
 Option 3 ID : 9489115351
 Option 4 ID : 9489115352
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.7 निम्नलिखित A, B और C कथनों के 3 समुच्चयों में से उन समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें तीसरा कथन पहले दो कथनों का तार्किक निष्कर्ष है।

- A. कुछ कारें सुन्दरी हैं। सभी सुन्दरी एमपीवी (MPVs) हैं। कुछ कारें एमपीवी (MPVs) हैं।
 B. सभी पुरुष मनुष्य हैं। कोई मनुष्य साल नहीं है। कोई पुरुष साल नहीं है।
 C. पत्थक पुरुष अपनी पत्नी से प्रेम करता है। सभी पत्थक सुंदर हैं। किसी भी सुंदर का पति नहीं है।

- Ans
- 1. केवल A
 - 2. केवल A और B
 - 3. केवल B और C
 - 4. केवल B

Question ID : 9489111378
 Option 1 ID : 9489115509
 Option 2 ID : 9489115511
 Option 3 ID : 9489115510
 Option 4 ID : 9489115512
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com///per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O202/2667O202S21D44746/1627726733...>

Q.8 भारत के विचरण नाभिकीय शक्ति कार्यक्रम की स्थापना किसने की थी?

- Ans
- 1. डॉ. होमी भाभा
 - 2. विक्रम साराभाई
 - 3. के. कस्तूरीरंगन
 - 4. एपीजे अब्दुल कलाम

Question ID : 9489111332
 Option 1 ID : 9489115325
 Option 2 ID : 9489115326
 Option 3 ID : 9489115327
 Option 4 ID : 9489115328
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.9 2018 में जकार्ता में आयोजित एशियाई खेलों में किस देश ने प्रथम स्थान प्राप्त किया?

- Ans
- 1. भारत
 - 2. ऑस्ट्रेलिया
 - 3. जापान
 - 4. चीन

Question ID : 9489111304
 Option 1 ID : 9489115215
 Option 2 ID : 9489115214
 Option 3 ID : 9489115216
 Option 4 ID : 9489115213
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.10 महात्मा गांधी ने लॉर्ड इरविन को लिखे अपने पत्र में कितनी मांगें की थीं, जिनमें से कुछ को गांधी - इरविन समझौता के रूप में स्वीकार किया गया था?

- Ans
- 1. 10
 - 2. 13
 - 3. 12
 - 4. 11

Question ID : 9489111317
 Option 1 ID : 9489115265
 Option 2 ID : 9489115268
 Option 3 ID : 9489115267
 Option 4 ID : 9489115266
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.11 दो वृत्त एक स्थान से एक ही दिशा में क्रमशः 5 km/h और 5.5 km/h की गति से घूमना शुरू करते हैं। तो वह मिलने के लिए एक घंटे से 8.5 km की दूरी पर होंगे?

- Ans
- 1. 8 h 30 min
 - 2. 16 h 15 min
 - 3. 4 h 15 min
 - 4. 17 h

Question ID : 948911963
 Option 1 ID : 9489113850
 Option 2 ID : 9489113851
 Option 3 ID : 9489113849
 Option 4 ID : 9489113852
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.12 वर्ल्ड बुक एंड कॉपीराइट डे कब मनाया जाता है?

- Ans
- 1. 19 जनवरी
 - 2. 27 अप्रैल
 - 3. 23 अप्रैल
 - 4. 13 मई

Question ID : 9489111305
 Option 1 ID : 9489115218
 Option 2 ID : 9489115220
 Option 3 ID : 9489115217
 Option 4 ID : 9489115219
 Status : Not Attempted and
 Marked For Review
 Chosen Option : --

Q.13 जब संख्या n को 5 से भाग देने पर शेषफल 2 बचता है। तो संख्या n^2 को 5 से भाग देने पर कितना शेषफल बचेगा?

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

Question ID : 948911953
 Option 1 ID : 9489113810
 Option 2 ID : 9489113811
 Option 3 ID : 9489113809
 Option 4 ID : 9489113812
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.14

निम्नलिखित को सरल करें।

$$\frac{1}{2} \div \left(\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \right) \times \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \div \left(\frac{1}{4} \times \frac{3}{4} \right)$$

Ans

✓ 1. $\frac{11}{3}$

✗ 2. $\frac{4}{3}$

✗ 3. $\frac{11}{8}$

✗ 4. $\frac{11}{2}$

Question ID : 948911947

Option 1 ID : 9489113786

Option 2 ID : 9489113785

Option 3 ID : 9489113788

Option 4 ID : 9489113787

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15

उत्त विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से वही संबंध रखता है, जो पहला शब्द दूसरे शब्द से रखता है।

गुल्ल्याकबण : खोज = टेलिफोन : ?

Ans

✗ 1. प्रयोग

✗ 2. अन्वेषण

✗ 3. निर्माण

✓ 4. आविष्कार

Question ID : 9489111375

Option 1 ID : 9489115497

Option 2 ID : 9489115499

Option 3 ID : 9489115500

Option 4 ID : 9489115498

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 1920-22 में असहयोग आंदोलन का नेतृत्व किसने किया था?

- Ans
- 1. मोतीलाल नेहरू
 - 2. सुभाष चंद्र बोस
 - 3. जवाहर लाल नेहरू
 - 4. महात्मा गांधी

Question ID : 948911320
Option 1 ID : 9489115280
Option 2 ID : 9489115278
Option 3 ID : 9489115279
Option 4 ID : 9489115277
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.17 किसी वस्तु के विक्रय मूल्य में ₹50.00 की कमी कर देने पर 5% का लाभ, 5% की हानि में बदल जाता है। वस्तु का पारमिता विक्रय मूल्य क्या है?

- Ans
- 1. ₹600.00
 - 2. ₹550.00
 - 3. ₹500.00
 - 4. ₹525.00

Question ID : 948911960
Option 1 ID : 9489113840
Option 2 ID : 9489113839
Option 3 ID : 9489113837
Option 4 ID : 9489113838
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.18 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के पहले मुस्लिम अध्यक्ष कौन थे?

- Ans
- 1. बदरुद्दीन तैयबजी
 - 2. नवाब सैयद मुहम्मद बहादुर
 - 3. दादा भाई नौरोजी
 - 4. अबुल कलाम आज़ाद

Question ID : 948911321
Option 1 ID : 9489115283
Option 2 ID : 9489115282
Option 3 ID : 9489115281
Option 4 ID : 9489115284
Status : Answered
Chosen Option : 1

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com///per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O202/2667O202S21D44746/1627726733...>

Q.19 भारत के अंतरिक्ष कार्यक्रम का जनक किसे माना जाता है?

- Ans
- 1. विक्रम साराभाई
 - 2. विक्रम सेठ
 - 3. आदित्य साराभाई
 - 4. अनुज लाल

Question ID : 9489111330
 Option 1 ID : 9489115317
 Option 2 ID : 9489115318
 Option 3 ID : 9489115319
 Option 4 ID : 9489115320
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.20 इनमें से कौन सा देश 2023 में एशियाई कप फुटबॉल टूर्नामेंट की मेजबानी करेगा?

- Ans
- 1. भारत
 - 2. जापान
 - 3. चीन
 - 4. दक्षिण कोरिया

Question ID : 9489111306
 Option 1 ID : 9489115224
 Option 2 ID : 9489115221
 Option 3 ID : 9489115222
 Option 4 ID : 9489115223
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.21 एक निश्चित धनराशि पर 4% की वार्षिक दर से 2 वर्ष के लिए जगने वाले चक्रवृद्धि ब्याज (ब्याज गणना वार्षिक तौर पर होती है) और साधारण ब्याज का अंतर ₹20.00 है। वह धनराशि कितनी है?

- Ans
- 1. ₹12,500.00
 - 2. ₹10,500.00
 - 3. ₹8,500.00
 - 4. ₹11,500.00

Question ID : 948911959
 Option 1 ID : 9489113833
 Option 2 ID : 9489113836
 Option 3 ID : 9489113835
 Option 4 ID : 9489113834
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.22 देवेश हर दिन अपने घर से सुबह 7 बजे निकलता है और सुबह 8:30 बजे ऑफिस पहुंचता है। एक दिन, वह अपने घर से सुबह 7 बजे निकला, लेकिन उसने दूरी का पांचवां हिस्सा अपनी सामान्य गति के $\frac{5}{6}$ पर पूरा किया और बाकी दूरी को अपनी सामान्य गति के $\frac{1}{3}$ पर पूरा किया। उस दिन देवेश लगभग कितने बजे ऑफिस पहुंचा?

Ans

1. सुबह 8:40 बजे
2. सुबह 8:36 बजे
3. सुबह 8:21 बजे
4. सुबह 8:25 बजे

Question ID : 948911961

Option 1 ID : 9489113844

Option 2 ID : 9489113843

Option 3 ID : 9489113842

Option 4 ID : 9489113841

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.23 एक वृत्त किसी त्रिभुज ABC की भुजा BC को बिन्दु P पर स्पर्श करता है। भुजा AB और AC को क्रमशः बिन्दु Q और R पर वृत्त से स्पर्श करने के लिए बढ़ाया जाता है। तो AQ की लम्बाई कितनी होगी?

Ans

1. $\frac{1}{2}(BC + CA + AB)$
2. $\frac{1}{4}(BC + CA + AB)$
3. $\frac{1}{3}(BC + CA + AB)$
4. $\frac{1}{2}(2BC + 2CA + 2AB)$

Question ID : 948911969

Option 1 ID : 9489113873

Option 2 ID : 9489113874

Option 3 ID : 9489113875

Option 4 ID : 9489113876

Status : Answered

Chosen Option : 1

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com///per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O202/2667O202S21D44746/1627726733...>

Q.24 दो संख्याओं का अनुपात 2 : 3 है। दोनों संख्याओं में 4 जोड़ने पर अनुपात 7 : 10 हो जाता है। तो दोनों संख्याओं के बीच अंतर क्या होगा?

- Ans
- 1. 10
 - 2. 24
 - 3. 12
 - 4. 08

Question ID : 948911952
Option 1 ID : 9489113806
Option 2 ID : 9489113805
Option 3 ID : 9489113808
Option 4 ID : 9489113807
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.25 2018 में 11वां विश्व हिंदी सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था?

- Ans
- 1. मॉरीशस
 - 2. मुंबई
 - 3. कोलकाता
 - 4. चंडीगढ़

Question ID : 9489111309
Option 1 ID : 9489115233
Option 2 ID : 9489115235
Option 3 ID : 9489115234
Option 4 ID : 9489115236
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.26 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सही है, भले ही यह आमतौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो रही हो, यह निर्णय करें कि निम्नलिखित में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुपालन करता/करते है/हैं।
कथन :

- A. सभी पपीते फल हैं।
- B. कुछ फल सब्जियां हैं।
- C. सभी सब्जियां पूर्ण शाकाहारी हैं

निष्कर्ष :

- i. कुछ सब्जियां पपीते हैं।
- ii. कुछ पूर्ण शाकाहारी फल हैं।
- iii. कुछ पूर्ण शाकाहारी पपीते हैं।
- iv. कुछ फल पपीते हैं।

Ans

- 1. केवल (i) अनुपालन करता है।
- 2. केवल (iv) अनुपालन करता है।
- 3. केवल (ii) और (iv) अनुपालन करते हैं।
- 4. केवल (ii) और (iii) अनुपालन करते हैं।

Question ID : 948911380

Option 1 ID : 9489115517

Option 2 ID : 9489115520

Option 3 ID : 9489115519

Option 4 ID : 9489115518

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.27 6 पुरुष किसी दोबारा को 12 दिन में बना देते हैं। तो मूल दोबारा को 80% अधिक दोबारा 10 दिन में बनाने के लिए बिल्कुल पुरुषों की आवश्यकता होगी?

Ans

- 1. 8
- 2. 9
- 3. 7
- 4. 4

Question ID : 948911962

Option 1 ID : 9489113845

Option 2 ID : 9489113848

Option 3 ID : 9489113847

Option 4 ID : 9489113846

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.28 2020 के मानव विकास सूचकांक के अनुसार, कौन सा देश दुनिया में पहले स्थान पर है?

- Ans
- 1. जापान
 - 2. नॉर्वे
 - 3. संयुक्त राज्य अमेरिका
 - 4. ऑस्ट्रेलिया

Question ID : 948911325
 Option 1 ID : 9489115300
 Option 2 ID : 9489115299
 Option 3 ID : 9489115297
 Option 4 ID : 9489115298
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.29 किसी कार के मूल्य में प्रतिवर्ष 20% की दर से अभिवृद्धि होती है। दो वर्ष बाद कार का मूल्य ₹4,80,000/- हो जाएगा। तो कार का वास्तविक मूल्य क्या था?

- Ans
- 1. ₹6,00,000/-
 - 2. ₹7,50,000/-
 - 3. ₹5,50,300/-
 - 4. ₹6,20,000/-

Question ID : 948911956
 Option 1 ID : 9489113823
 Option 2 ID : 9489113824
 Option 3 ID : 9489113821
 Option 4 ID : 9489113822
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.30 धनावेशित आयन को _____ कहा जाता है।

- Ans
- 1. अणु
 - 2. परमाणु
 - 3. धनायन
 - 4. ऋणायन

Question ID : 948911316
 Option 1 ID : 9489115263
 Option 2 ID : 9489115261
 Option 3 ID : 9489115262
 Option 4 ID : 9489115264
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.31 भारत ने अपने पहले परमाणु बम का परीक्षण कब किया था?

- Ans
- 1. 1976
 - 2. 1981
 - 3. 1969
 - 4. 1974

Question ID : 9489111331
 Option 1 ID : 9489115324
 Option 2 ID : 9489115323
 Option 3 ID : 9489115321
 Option 4 ID : 9489115322
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.32 पञ्चवर्षीय बच्चे पर जमा की गई ₹12,000.00 की धनराशि 5 वर्ष में दो गुनी हो जाती है। तो वह धनराशि 15 वर्ष में कितनी हो जाएगी?

- Ans
- 1. ₹1,20,000.00
 - 2. ₹96,000.00
 - 3. ₹1,08,000.00
 - 4. ₹84,000.00

Question ID : 948911958
 Option 1 ID : 9489113831
 Option 2 ID : 9489113829
 Option 3 ID : 9489113830
 Option 4 ID : 9489113832
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.33 दिए गए विकल्पों में से नीचे दी गई संख्या श्रृंखला में (*) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

1, 1, 2, 8, 3, 27, 4, (*), 5, 125...

- Ans
- 1. 32
 - 2. 96
 - 3. 36
 - 4. 64

Question ID : 9489111387
 Option 1 ID : 9489115547
 Option 2 ID : 9489115548
 Option 3 ID : 9489115546
 Option 4 ID : 9489115545
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.34 निम्नलिखित को सरल करें।

$$2.2 \times 0.2 \div \left(0.4 \times \frac{1}{2}\right) - \frac{1}{2} \times 4(1.04 - 0.2 \times 0.2)$$

- Ans
- 1. 0.3
 - 2. 0.2
 - 3. 0.5
 - 4. 0.6

Question ID : 948911948
Option 1 ID : 9489113790
Option 2 ID : 9489113791
Option 3 ID : 9489113792
Option 4 ID : 9489113789
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.35 रॉलेट एक्ट _____ में पारित किया गया था।

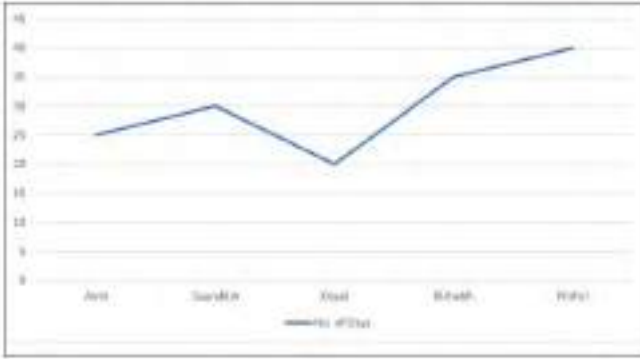
- Ans
- 1. 1920
 - 2. 1922
 - 3. 1919
 - 4. 1921

Question ID : 9489111318
Option 1 ID : 9489115270
Option 2 ID : 9489115272
Option 3 ID : 9489115269
Option 4 ID : 9489115271
Status : Answered
Chosen Option : 3

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com///per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O202/2667O202S21D44746/1627726733...>

Q.36 लंबे दिए गए ग्राफ में कितने कार्य को पूरा करने हेतु पाँच लड़कों द्वारा व्यक्तिगत तौर पर लिए गए दिनों की संख्या दर्शाई गई है। यदि सौरभ और कृपाल एक साथ मिलकर कार्य करते हैं तो वे इसे कितने दिन में पूरा कर लेंगे?



- Ans
- 1. 20 दिन
 - 2. 6 दिन
 - 3. 18 दिन
 - 4. 12 दिन

Question ID : 9489111391

Option 1 ID : 9489115563

Option 2 ID : 9489115562

Option 3 ID : 9489115564

Option 4 ID : 9489115561

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.37 यदि $\sqrt{3}\tan 2\theta - 3 = 0$ है, तो θ का मान क्या होगा?

- Ans
- 1. 45°
 - 2. 60°
 - 3. 150°
 - 4. 30°

Question ID : 948911971

Option 1 ID : 9489113884

Option 2 ID : 9489113882

Option 3 ID : 9489113883

Option 4 ID : 9489113881

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.38 एक छात्र ने किसी परीक्षा में 65% अंक प्राप्त किए परंतु वे अर्हता अंकों से 20 अंक कम थे। दूसरे छात्र ने उसी परीक्षा में 80% अंक प्राप्त किए और वे अंक अर्हता अंकों से 1% अधिक थे। तो परीक्षा का पूर्णांक क्या है?

- Ans
- 1. 400
 - 2. 500
 - 3. 300
 - 4. 200

Question ID : 948911957
 Option 1 ID : 9489113825
 Option 2 ID : 9489113827
 Option 3 ID : 9489113828
 Option 4 ID : 9489113826
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.39 भारत में राष्ट्रीय पंचायती राज दिवस कब मनाया जाता है?

- Ans
- 1. 4 जून
 - 2. 3 मई
 - 3. 10 अप्रैल
 - 4. 24 अप्रैल

Question ID : 9489111308
 Option 1 ID : 9489115232
 Option 2 ID : 9489115231
 Option 3 ID : 9489115229
 Option 4 ID : 9489115230
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.40 तीन अंकों की सबसे बड़ी संख्या में तीन ही न्यूनतम संख्या जोड़ी जाए, कि योगफल एक पूर्ण वर्ग बन जाए?

- Ans
- 1. 24
 - 2. 12
 - 3. 25
 - 4. 01

Question ID : 948911944
 Option 1 ID : 9489113775
 Option 2 ID : 9489113776
 Option 3 ID : 9489113773
 Option 4 ID : 9489113774
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com///per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O202/2667O202S21D44746/1627726733...>

Q.41 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर का चयन कीजिए जो निम्नलिखित शब्दों में प्रथम चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा।

Y, V, Q, J, ?

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

Question ID : 948911383
Option 1 ID : 9489115530
Option 2 ID : 9489115531
Option 3 ID : 9489115529
Option 4 ID : 9489115532
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.42 23 का वह न्यूनतम गुणज क्या होगा, जिसे 18, 21 और 24 से भाग देने पर शेषफल 7, 10 और 13 शेषफल बचता है?

- Ans
- 1. 3113
 - 2. 3013
 - 3. 3103
 - 4. 3131

Question ID : 948911951
Option 1 ID : 9489113803
Option 2 ID : 9489113801
Option 3 ID : 9489113802
Option 4 ID : 9489113804
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.43 नीचे एक पैराग्राफ दिया गया है। S1 और S8 इस पैराग्राफ के पहले और अंतिम वाक्य हैं। पैराग्राफ के भाग 1, 2, 3 और 4 क्रम में नहीं हैं। एक सार्थक और सुसंगत पैराग्राफ बनाने के लिए उन्हें सही क्रम में रखें।

S1 : एलबीआर में बड़े श्रेणी लाइनों की संख्या बढ़ाई गई है।

1. इनमें से रैड लाइन सबसे पहली श्रेणी लाइन है।
2. इससे परिवहन की समस्या कम होने की उम्मीद है।
3. यह अपने प्रारंभिक घाण में शाहरा से शुरू होकर तीस हज़ारी तक जाती है।
4. इस लाइन पर धरमज में 1 लाख से अधिक यात्री यात्रा करते हैं।

S8 : आशा है कि सभी श्रेणी लाइनों का कार्य पूरा होने के बाद कार्बनिक परिवहन की समस्या इतनी अधिक नहीं रहेगी।

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

Question ID : 9489111400
Option 1 ID : 9489115599
Option 2 ID : 9489115600
Option 3 ID : 9489115598
Option 4 ID : 9489115597
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.44 अक्टूबर, 2020 तक भारत को किसने बार संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद में अस्थायी सदस्य के तौर पर चुना गया है?

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

Question ID : 9489111334
Option 1 ID : 9489115333
Option 2 ID : 9489115335
Option 3 ID : 9489115334
Option 4 ID : 9489115336
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.45 भारत सरकार की निम्नलिखित में से कौन सी व्यवस्था भारत में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) को आकर्षित करने के लिए नहीं है?

Ans 1.

भारत सरकार ने एफडीआई प्रस्तावों के अनुमोदन तंत्र को सरल बनाया है।

2.

एफडीआई के प्रस्तावों को आबेदन प्राप्त होने के दस दिनों के भीतर स्वीकृति दे दी जाती है।

3.

भारत सरकार ने घोषणा की कि 'उद्यमिता पाठ्यक्रम' का प्रबंधन राज्य सरकारों द्वारा किया जाएगा।

4.

राज्यों को सिंगल विंडो क्लियरेंस सिस्टम को मजबूत करने पर ध्यान देना चाहिए।

Question ID : 9489111341

Option 1 ID : 9489115361

Option 2 ID : 9489115362

Option 3 ID : 9489115364

Option 4 ID : 9489115363

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.46 भारत ने किस पंचवर्षीय योजना के दौरान मिश्रित अर्थव्यवस्था का विकल्प चुना?

Ans

1. पहली पंचवर्षीय योजना

2. दूसरी पंचवर्षीय योजना

3. चौथी पंचवर्षीय योजना

4. तीसरी पंचवर्षीय योजना

Question ID : 9489111342

Option 1 ID : 9489115365

Option 2 ID : 9489115368

Option 3 ID : 9489115367

Option 4 ID : 9489115366

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.47 यदि $x : y = 3 : 4$, तो $(4x + 3y) : (4y - 4x)$ का मान क्या होगा?

Ans

1. 1 : 6

2. 2 : 3

3. 6 : 1

4. 3 : 2

Question ID : 948911955

Option 1 ID : 9489113817

Option 2 ID : 9489113818

Option 3 ID : 9489113819

Option 4 ID : 9489113820

Status : Answered

Chosen Option : 3

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com///per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O202/2667O202S21D44746/1627726733...>

Q.48 श्वसन तन्त्र से संबंधित विभिन्न रोग किस प्रकार के प्रदूषण के कारण होते हैं?

- Ans
- 1. वायु प्रदूषण
 - 2. भूमि प्रदूषण
 - 3. जल प्रदूषण
 - 4. ध्वनि प्रदूषण

Question ID : 948911322

Option 1 ID : 9489115286

Option 2 ID : 9489115288

Option 3 ID : 9489115285

Option 4 ID : 9489115287

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.49 यदि समीकरण $2x^2 - 8x - 11 = 0$ का एक मूल $\frac{3}{2}$ है। तो समीकरण का दूसरा मूल और m का मान क्रमशः क्या होगा?

- Ans
- 1. $-\frac{3}{2}$ और $\frac{15}{2}$
 - 2. $\frac{5}{2}$ और $-\frac{15}{2}$
 - 3. $\frac{3}{2}$ और $-\frac{15}{2}$
 - 4. $-\frac{5}{2}$ और $\frac{15}{2}$

Question ID : 948911965

Option 1 ID : 9489113858

Option 2 ID : 9489113859

Option 3 ID : 9489113857

Option 4 ID : 9489113860

Status : Answered

Chosen Option : 3

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com///per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O202/2667O202S21D44746/1627726733...>

Q.50 यदि दो क्रमागत धनात्मक विषम पूर्णांकों के वर्गों का अंतर 56 है, तो दोनों क्रमागत विषम पूर्णांक ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 17, 19
 - 2. 13, 15
 - 3. 11, 13
 - 4. 15, 17

Question ID : 948911966
 Option 1 ID : 9489113862
 Option 2 ID : 9489113861
 Option 3 ID : 9489113863
 Option 4 ID : 9489113864
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.51 खाद्य श्रृंखला के तीसरे पोषी स्तर में निम्नलिखित में से किसे शामिल किया गया है?

- Ans
- 1. उत्पादक
 - 2. शीर्ष उपभोक्ता
 - 3. द्वितीयक उपभोक्ता
 - 4. प्राथमिक उपभोक्ता

Question ID : 9489111314
 Option 1 ID : 9489115255
 Option 2 ID : 9489115256
 Option 3 ID : 9489115253
 Option 4 ID : 9489115254
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.52 उस तत्व का नाम बताइए, जिसका इलेक्ट्रॉनिक विन्यास 2, 8, 7 है।

- Ans
- 1. कार्बन
 - 2. हाइड्रोजन
 - 3. क्लोरीन
 - 4. हीलियम

Question ID : 9489111315
 Option 1 ID : 9489115260
 Option 2 ID : 9489115258
 Option 3 ID : 9489115257
 Option 4 ID : 9489115259
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com///per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O202/2667O202S21D44746/1627726733...>

Q.53 सोन सा अहर स्तर्णिम चतुर्भुज राजमार्ग जेटवर्क (Golden Quadrilateral highway network) का हिस्सा नहीं है?

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

Question ID : 9489111343

Option 1 ID : 9489115372

Option 2 ID : 9489115370

Option 3 ID : 9489115371

Option 4 ID : 9489115369

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.54 पाई-चार्ट मनोरंन के मासिक वेतन में से अलग अलग मर्तों के अधीन बचत और खर्चों के हिस्से को लिखित करता है।



यदि मनोरंन का वेतन ₹50,000 है और उसकी इच्छा है कि मासिक बचत दोगुनी हो और उसके घरेलू खर्च (Household expenses) पर उसकी शेष राशि का 50% खर्च हो। उसको अलग खर्च पर बिलगी राशि कितना बचाने की आवश्यकता होगी?

- Ans
- 1. ₹20,000
 - 2. ₹5,000
 - 3. ₹15,000
 - 4. ₹10,000

Question ID : 9489111392

Option 1 ID : 9489115568

Option 2 ID : 9489115566

Option 3 ID : 9489115567

Option 4 ID : 9489115565

Status : Answered

Chosen Option : 2

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com///per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O202/2667O202S21D44746/1627726733...>

Q.55 वे प्रसिद्ध भारतीय महिला वकील कौन हैं जिन्होंने भारतीय दंड संहिता (IPC) की धारा 377 के विरुद्ध कानूनी लड़ाई का नेतृत्व किया?

- Ans
- 1. मेनका गांधी और अरुंधति राय
 - 2. करुणा नंदी और वृंदा गोवर
 - 3. मेनका गुरुस्वामी और अरुंधति काटजू
 - 4. मेनका गुरुस्वामी और पिकी आनंद

Question ID : 948911307

Option 1 ID : 9489115226

Option 2 ID : 9489115227

Option 3 ID : 9489115225

Option 4 ID : 9489115228

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.56 यदि $x\sqrt{12} = 4 + x\sqrt{3}$, तो x का मान क्या होगा?

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

Question ID : 948911945

Option 1 ID : 9489113779

Option 2 ID : 9489113777

Option 3 ID : 9489113778

Option 4 ID : 9489113780

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.57 दुनिया का सबसे व्यस्त समुद्री मार्ग कौन सा है?

Ans

1.

उत्तरी प्रशांत समुद्री मार्ग (The North Pacific sea route)

2.

केप ऑफ गुड होप समुद्री मार्ग (The Cape of Good Hope sea route)

3.

दक्षिणी प्रशांत समुद्री मार्ग (The South Pacific sea route)

4.

उत्तरी अटलांटिक समुद्री मार्ग (The North Atlantic sea route)

Question ID : 948911326

Option 1 ID : 9489115303

Option 2 ID : 9489115301

Option 3 ID : 9489115304

Option 4 ID : 9489115302

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.58 यदि 10 m ऊंचे खंभे की छाया की लंबाई $10\sqrt{3}$ m है, तो सूर्य का उन्नयन कोण कितना होगा?

Ans

1. 75°

2. 90°

3. 30°

4. 60°

Question ID : 948911970

Option 1 ID : 9489113880

Option 2 ID : 9489113879

Option 3 ID : 9489113878

Option 4 ID : 9489113877

Status : Answered

Chosen Option : 3

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com///per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O202/2667O202S21D44746/1627726733...>

Q.59 यदि किसी समबाहु त्रिभुज की प्रत्येक भुजा को तीन गुना कर दिया जाता है तो तब समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल कितना होगा?

- Ans
- 1. प्रारंभिक क्षेत्रफल का 12 गुना
 - 2. प्रारंभिक क्षेत्रफल का 6 गुना
 - 3. प्रारंभिक क्षेत्रफल का 3 गुना
 - 4. प्रारंभिक क्षेत्रफल का 9 गुना

Question ID : 948911964

Option 1 ID : 9489113855

Option 2 ID : 9489113854

Option 3 ID : 9489113856

Option 4 ID : 9489113853

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.60 किसी भिन्न का हर उसके अंश से 2 अधिक है। यदि अंश को 3 से गुणा किया जाता है और हर को 2 से गुणा किया जाता है तो वह भिन्न $\frac{2}{3}$ बन जाती है। तो ही नई भिन्न क्या है?

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

Question ID : 948911949

Option 1 ID : 9489113795

Option 2 ID : 9489113793

Option 3 ID : 9489113794

Option 4 ID : 9489113796

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.61 नीचे दो कथन दिए गए हैं और उनके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। सख्तन्यतः ज्ञात तथ्यों पर ध्यान दिए बिना दोनों कथनों को सत्य मानते हुए यह बताएं कि दोनों में से कौन सा/से निष्कर्ष इन दोनों कथनों का तार्किक रूप से अनुपालन करता/करते है/हैं।

कथन :

1. सभी हिल स्टेशनों में एक प्रतिध्वनि-स्थान (echo-point) होता है।
2. P एक हिल स्टेशन है।

निष्कर्ष :

1. P में एक प्रतिध्वनि-स्थान है।
2. हिल स्टेशनों के सिवाय अन्य स्थानों पर प्रतिध्वनि-स्थान नहीं होते हैं।

Ans

1. केवल निष्कर्ष 2 अनुपालन करता है।

2. निष्कर्ष 1 और निष्कर्ष 2 दोनों अनुपालन करते हैं।

3.

न तो निष्कर्ष 1 अनुपालन करता है और न निष्कर्ष 2 अनुपालन करता है।

4. केवल निष्कर्ष 1 अनुपालन करता है।

Question ID : 9489111397

Option 1 ID : 9489115586

Option 2 ID : 9489115587

Option 3 ID : 9489115588

Option 4 ID : 9489115585

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.62 पेरिफेरल I/O में कितने आउटपुट पोर्ट होते हैं?

Ans

1. 512

2. 264

3. 24

4. 256

Question ID : 9489111337

Option 1 ID : 9489115348

Option 2 ID : 9489115345

Option 3 ID : 9489115347

Option 4 ID : 9489115346

Status : Answered

Chosen Option : 4

8/16/2021

https://dc4-g22.digialm.com///per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O202/2667O202S21D44746/1627726733...

Q.63 तीन लिफ्टवाली मंदिरों में तीन इलेक्ट्रॉनिक घंटियां लगी हैं। इन मंदिरों के पुजारों 2, 3 और 5 min के अंतराल पर भला-अलाग समय पर ये घंटियां बजाने का निर्णय लेते हैं। यदि ये घंटियां पहली बार प्रातः 8:00:00 बजे एक साथ बजना शुरू होती हैं, तो प्रातः 9:00:00 बजे तक ये कितनी बार एक साथ बजेंगी?

- Ans
- 1. बजना शुरू होने के बाद 4 बार
 - 2. बजना शुरू होने के बाद 2 बार
 - 3. बजना शुरू होने के बाद 5 बार
 - 4. बजना शुरू होने के बाद 15 बार

Question ID : 948911950
 Option 1 ID : 9489113800
 Option 2 ID : 9489113798
 Option 3 ID : 9489113799
 Option 4 ID : 9489113797
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.64 अगस्त 2019 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, घरेलू और विदेशी पर्यटकों के लिए हिमालय की कितनी चोटियां टिकिया हेतु खुले हुई हैं?

- Ans
- 1. 140
 - 2. 137
 - 3. 120
 - 4. 130

Question ID : 948911329
 Option 1 ID : 9489115316
 Option 2 ID : 9489115315
 Option 3 ID : 9489115313
 Option 4 ID : 9489115314
 Status : Not Attempted and
 Marked For Review
 Chosen Option : --

Q.65 पर्यावरण और वन के संदर्भ में WCCB का पूर्ण रूप क्या है?

Ans 1.

वाइल्डलाइफ क्राइम कंट्रोल ब्यूरो (Wildlife Crime Control Bureau)

2.

वर्ल्ड क्राइम कंट्रोल ब्यूरो (World Crime Control Bureau)

3.

वाइल्डलाइफ कंजर्वेशन कंट्रोल ब्यूरो (Wildlife Conservation Control Bureau)

4.

वर्ल्ड कंजर्वेशन कंट्रोल ब्यूरो (World Conservation Control Bureau)

Question ID : 9489111312

Option 1 ID : 9489115247

Option 2 ID : 9489115245

Option 3 ID : 9489115248

Option 4 ID : 9489115246

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.66 भारत सरकार ने किस भारतीय नगरीय क्षेत्र के लिए अमेरिकी पेंट को चुनौती दी और उन्हें इसे रद्द करने के लिए मजबूर किया?

Ans 1. सरसों

2. लौंग

3. इलायची

4. हल्दी

Question ID : 9489111313

Option 1 ID : 9489115249

Option 2 ID : 9489115251

Option 3 ID : 9489115250

Option 4 ID : 9489115252

Status : Answered

Chosen Option : 4

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com///per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O202/2667O202S21D44746/1627726733...>

Q.67 2011 की जनगणना के अनुसार, _____ भारत का सबसे अधिक आबादी वाला राज्य है।

Ans

1. तमिलनाडु
2. उत्तर प्रदेश
3. पश्चिम बंगाल
4. आंध्र प्रदेश

Question ID : 9489111323

Option 1 ID : 9489115292

Option 2 ID : 9489115291

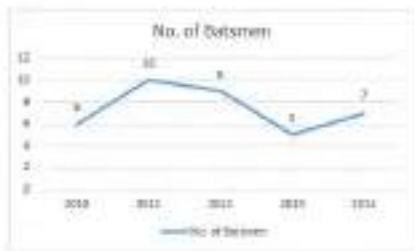
Option 3 ID : 9489115289

Option 4 ID : 9489115290

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.68 नीचे दिए गए रेखा ग्राफ में 2010 से 2014 के बीच इंडियन क्रिकेट लीग में 500 से अधिक (500+) रन बनाते वाले बल्लेबाजों की संख्या (no. of Batsmen) दर्शाई गई है। किस वर्ष अधिकतम बल्लेबाजों ने 500 से अधिक (500+) रन बनाए हैं?



Ans

1. 2011
2. 2012
3. 2013
4. 2014

Question ID : 9489111389

Option 1 ID : 9489115555

Option 2 ID : 9489115553

Option 3 ID : 9489115556

Option 4 ID : 9489115554

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.69 भारत ने 2017 में विवादित _____ के संबंध में बीजिंग के खिलाफ विरोध के बाद पहले बेल्ट एंड रोड फोरम का बहिष्कार किया।

- Ans
- 1. चीन-पाकिस्तान आर्थिक गलियारा
 - 2. चीन-नेपाल आर्थिक गलियारा
 - 3. चीन-भूटान आर्थिक गलियारा
 - 4. चीन-अफगानिस्तान आर्थिक गलियारा

Question ID : 948911328
 Option 1 ID : 9489115311
 Option 2 ID : 9489115310
 Option 3 ID : 9489115309
 Option 4 ID : 9489115312
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.70 उस/उन निष्कर्ष/निष्कर्षों का चयन करें, जो दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुपालन करता/करते हैं/हैं।

कथन :

- एम.एस. धोनी एक लोकप्रिय क्रिकेटर हैं।
- सभी क्रिकेटर्स फिट और स्वस्थ हैं।
- एम.एस. धोनी विभिन्न उत्पादों के विज्ञापनों द्वारा प्रतिवर्ष अच्छा पैसा कमाते हैं।

निष्कर्ष :

- A. सभी लोकप्रिय क्रिकेटर विज्ञापनों द्वारा अच्छा पैसा कमाते हैं।
- B. एम.एस. धोनी फिट और स्वस्थ हैं।
- C. एम.एस. धोनी प्रसिद्ध होने के कारण केवल प्रसिद्ध उत्पादों के विज्ञापन करता है।

- Ans
- 1. केवल निष्कर्ष C अनुपालन करता है।
 - 2. निष्कर्ष A और C अनुपालन करते हैं।
 - 3. निष्कर्ष A और B अनुपालन करते हैं।
 - 4. केवल निष्कर्ष B अनुपालन करता है।

Question ID : 948911381
 Option 1 ID : 9489115521
 Option 2 ID : 9489115524
 Option 3 ID : 9489115523
 Option 4 ID : 9489115522
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.71 निम्नलिखित में से कौन सा कार्बन का एक अपररूप है?

- Ans
- 1. खड़िया
 - 2. जिप्सम
 - 3. संगमरमर
 - 4. हीरा

Question ID : 9489111311
 Option 1 ID : 9489115242
 Option 2 ID : 9489115244
 Option 3 ID : 9489115243
 Option 4 ID : 9489115241
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.72 लेंचे एक पैराग्राफ दिया गया है। S1 और S8 इस पैराग्राफ के पहले और अंतिम वाक्य हैं। पैराग्राफ के भाग 1, 2, 3 और 4 क्रम में नहीं हैं। एक सार्थक और सुसंगत पैराग्राफ बनाने के लिए उन्हें सही क्रम में रखें।

S1 : क्षुति अपत्ता बजल कम करने का प्रयास कर रही है।

1. नियमित व्यायाम से हमारा शरीर फिट और स्वस्थ रहता है।
2. प्रशिक्षक से उसे मुंबई नियमित व्यायाम शुरू करने का सुझाव दिया है।
3. उन्होंने अब तक व्यायाम करना शुरू नहीं किया है।
4. उसका कहना है कि कार्यालय में देर रात तक कार्य करने के कारण उसके लिए मुंबई जल्दी उठना मुश्किल है।

S8 : मुझे लगता है कि यह उसके आरोग्य के लिए केवल एक झूठ बहाना है।

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

Question ID : 9489111399
 Option 1 ID : 9489115595
 Option 2 ID : 9489115596
 Option 3 ID : 9489115593
 Option 4 ID : 9489115594
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.73 दिए गए कथन पर विचार करें और यह बताएं कि जीने दी गई गई कौन सी पूर्वधारणा/पूर्वधारणाएं इस कथन में अंतर्निहित हैं।

कथन :

विजली बोर्ड ने बिल भुगतान संग्रहण के लिए घर-घर जाकर बिल भुगतान एकत्र करना शुरू कर दिया है।

पूर्वधारणा :

A. बिजली बोर्ड का मानना है कि घर घर जाकर बिल भुगतान एकत्र करना प्रभावी तरीका है।

B. बिजली बोर्ड ने बिल भुगतान संग्रहण पर ध्यान बढ़ाया है।

- Ans
- 1. केवल पूर्वधारणा A अंतर्निहित है।
 - 2. न A अंतर्निहित है और न B अंतर्निहित है।
 - 3. केवल पूर्वधारणा B अंतर्निहित है।
 - 4. A और B दोनों अंतर्निहित हैं।

Question ID : 9489111382

Option 1 ID : 9489115525

Option 2 ID : 9489115527

Option 3 ID : 9489115526

Option 4 ID : 9489115528

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.74 एक 80 m ऊंची इमारत के शीर्ष से किसी टॉवर के शीर्ष और आधार के अवनमन कोण क्रमशः 30° और 60° हैं। तो टॉवर की ऊंचाई क्या है?

- Ans
- 1. 30 m
 - 2. 40 m
 - 3. 18 m
 - 4. 42 m

Question ID : 948911973

Option 1 ID : 9489113890

Option 2 ID : 9489113889

Option 3 ID : 9489113891

Option 4 ID : 9489113892

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.75 निम्नलिखित में से क्या कंप्यूटर का एक घटक नहीं है?

- Ans
- 1. एल्यू (ALU)
 - 2. सीपीयू (CPU)
 - 3. मेमोरी
 - 4. कागज़

Question ID : 9489111336

Option 1 ID : 9489115342

Option 2 ID : 9489115343

Option 3 ID : 9489115344

Option 4 ID : 9489115341

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.76 केंद्र और राज्य सरकारों द्वारा किस पनबल विकास और प्रबंधन कार्यक्रम (watershed development and management program) को लागू किया जा रहा है?

- Ans
- 1. देश सुधार
 - 2. हरियाली
 - 3. नीरू-मीरू
 - 4. अरवरी पानी संसद

Question ID : 9489111324

Option 1 ID : 9489115296

Option 2 ID : 9489115293

Option 3 ID : 9489115294

Option 4 ID : 9489115295

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.77 दक्षिणीय विश्व युद्ध में प्रभावित देशों में बच्चों और माताओं को आपातकालीन भोजन और स्वास्थ्य देखभाल प्रदान करने के लिए संयुक्त राष्ट्र द्वारा कौन सी एजेंसी बनाई गई थी?

- Ans
- 1. यूनिसेफ (UNICEF)
 - 2. यूनेस्को (UNESCO)
 - 3. डबल्यूएचओ (WHO)
 - 4. आईएमएफ (IMF)

Question ID : 9489111335

Option 1 ID : 9489115338

Option 2 ID : 9489115337

Option 3 ID : 9489115340

Option 4 ID : 9489115339

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.78 यदि $P = 2 + \sqrt{3}$, $Q = 2 - \sqrt{3}$ है, तो $\frac{P}{Q}$ का मान क्या होगा?

- Ans
- 1. $4\sqrt{3} - 5$
 - 2. $7 - 2\sqrt{6}$
 - 3. $4\sqrt{6} + 5$
 - 4. $\frac{7 + 4\sqrt{3}}{1}$

Question ID : 948911946
 Option 1 ID : 9489113783
 Option 2 ID : 9489113781
 Option 3 ID : 9489113784
 Option 4 ID : 9489113782
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.79 खिलाफत आंदोलन का नेतृत्व किसने किया था?

- Ans
- 1. शौकत अली और मुहम्मद अली
 - 2. अरमान अली और मुहम्मद अली
 - 3. शौकत अली और अरमान अली
 - 4. शौकत अली और मुसाफिर अली

Question ID : 9489111319
 Option 1 ID : 9489115276
 Option 2 ID : 9489115275
 Option 3 ID : 9489115274
 Option 4 ID : 9489115273
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.80 पहली 5 भाज्य संख्याओं के माध्य तथा पहली 5 अभाज्य संख्याओं के माध्य का अंतर कितना होगा?

- Ans
- 1. 2.4
 - 2. 2.6
 - 3. 1.6
 - 4. 1.8

Question ID : 948911972
 Option 1 ID : 9489113886
 Option 2 ID : 9489113888
 Option 3 ID : 9489113887
 Option 4 ID : 9489113885
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com///per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O202/2667O202S21D44746/1627726733...>

Q.81 2019 की जीडीपी रैंकिंग के अनुसार, अर्थव्यवस्था के आकार के संदर्भ में भारत की रैंक क्या थी?

- Ans
- 1. 9वीं
 - 2. 5वीं
 - 3. 7वीं
 - 4. 11वीं

Question ID : 9489111339
 Option 1 ID : 9489115353
 Option 2 ID : 9489115356
 Option 3 ID : 9489115354
 Option 4 ID : 9489115355
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.82 वह संख्या बताएं जो संख्याओं की नीचे दी गई श्रृंखला से संबंधित नहीं है।

46, 31, 22, 17, 30, -32, -89, -179

- Ans
- 1. -32
 - 2. -89
 - 3. 30
 - 4. 22

Question ID : 9489111384
 Option 1 ID : 9489115534
 Option 2 ID : 9489115536
 Option 3 ID : 9489115535
 Option 4 ID : 9489115533
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.83 1922 में गांधीजी द्वारा असहयोग आंदोलन स्थगित करने का मुख्य कारण क्या था?

- Ans
- 1. उत्तर प्रदेश में चौरा-चौरा पुलिस स्टेशन में उग्र भीड़ द्वारा आग लगा दी गई थी।
 - 2. आंदोलन लक्ष्य प्राप्त करने के बाद समाप्त हुआ था।
 - 3. गांधीजी गंभीर रूप से बीमार थे।
 - 4. गांधीजी को गिरफ्तार किया गया था और आंदोलन को बंद करने के लिए मजबूर किया गया था।

Question ID : 9489111327
 Option 1 ID : 9489115307
 Option 2 ID : 9489115308
 Option 3 ID : 9489115305
 Option 4 ID : 9489115306
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com///per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O202/2667O202S21D44746/1627726733...>

Q.84 समांतर चतुर्भुज ABCD में AL और CM क्रमशः CD और AD के अभिलंब हैं। AL = 20 cm, CD = 18 cm और CM = 15 cm है। तो उस समांतर चतुर्भुज का परिमाण क्या होगा?

- Ans
- 1. 84 cm
 - 2. 80 cm
 - 3. 64 cm
 - 4. 76 cm

Question ID : 948911968
 Option 1 ID : 9489113870
 Option 2 ID : 9489113869
 Option 3 ID : 9489113872
 Option 4 ID : 9489113871
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.85 लोचे दिए गए क्रम में ऐसे कितने व्यंजन (consonants) हैं जिनमें से प्रथम के तुरंत बाद में एक स्वर (vowel) है परंतु उसके पहले कोई संख्या नहीं है?

TRB50NU7C4#KFS2UE+1813V@9IX@DLAB

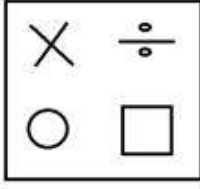
- Ans
- 1. एक
 - 2. तीन से अधिक
 - 3. दो
 - 4. तीन

Question ID : 9489111388
 Option 1 ID : 9489115551
 Option 2 ID : 9489115552
 Option 3 ID : 9489115550
 Option 4 ID : 9489115549
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

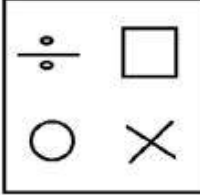
Q.86 उस आकृति का चयन करें जो अन्य आकृतियों से भिन्न है।

Ans

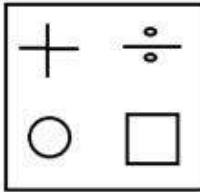
✗ 1.



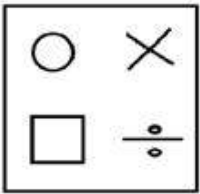
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 9489111393

Option 1 ID : 9489115569

Option 2 ID : 9489115571

Option 3 ID : 9489115570

Option 4 ID : 9489115572

Status : Answered

Chosen Option : 3

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com///per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O202/2667O202S21D44746/1627726733...>

- Q.87 नीचे एक मुख्य कथन दिया गया है तथा उसके बाद चार अनुबंधी कथन दिए गए हैं।
नीचे दिए गए विकल्पों में से कथनों के उस इमेजित मूल्य का चयन करें जिसमें पहले कथन में दूसरा कथन अंतर्निहित है और ये दोनों कथन मुख्य कथन से तार्किक रूप से संगत हैं।
- मुख्य कथन :
आप राष्ट्रीय राजमार्ग पर 60 km/h से अधिक की गति से वाहन चला सकते हैं।
- अनुबंधी कथन :
- A. आप राष्ट्रीय राजमार्ग पर हैं।
B. आप 60 km/h से अधिक की गति से वाहन नहीं चला सकते हैं।
C. आप 60 km/h से अधिक की गति से वाहन चला सकते हैं।
D. आप राष्ट्रीय राजमार्ग पर नहीं हैं।

- Ans 1. DB
 2. DA
 3. CD
 4. AB

Question ID : 948911396
Option 1 ID : 9489115581
Option 2 ID : 9489115583
Option 3 ID : 9489115582
Option 4 ID : 9489115584
Status : Answered
Chosen Option : 4

- Q.88 निम्नलिखित एक प्रयोगी परीक्षा में तीन खंड थे। उनमें से 33 छात्रों ने खंड A में कट-ऑफ़ क्लियर किया, 34 छात्रों ने खंड B में कट-ऑफ़ क्लियर किया तथा 32 छात्रों ने खंड C में कट-ऑफ़ क्लियर किया। 10 छात्रों ने खंड A और खंड B में कट-ऑफ़ क्लियर किया, 9 छात्रों ने खंड B और खंड C में कट-ऑफ़ क्लियर किया तथा 8 छात्रों ने खंड A और खंड C में कट-ऑफ़ क्लियर किया। केवल एक खंड को क्लियर करने वाले छात्रों की संख्या बताएं और वह प्रत्येक खंड के लिए 21 थी। तो कितने छात्रों ने सभी तीन खंडों को क्लियर किया?

- Ans 1. 9
 2. 8
 3. 6
 4. 7

Question ID : 948911398
Option 1 ID : 9489115589
Option 2 ID : 9489115591
Option 3 ID : 9489115592
Option 4 ID : 9489115590
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.89 पाँच विद्यार्थियों राधा, सुनील, मिहिर, अंशुल और विकास के पास लेखाशास्त्र, व्यवसाय अध्ययन, गणित, अर्थशास्त्र और अंग्रेजी विषयों की कुल पाँच पुस्तकें हैं जिनके लेखक जैन, एडविन, दास, शर्मा और एडविन हैं। प्रत्येक विद्यार्थी के पास उपर्युक्त पाँच विषयों में से एक विषय की केवल एक पुस्तक है।

- जैन लेखाशास्त्र की पुस्तक के लेखक हैं जो विकास या राधा के पास नहीं है।
- अंशुल के पास एडविन द्वारा लिखी हुई पुस्तक है।
- मिहिर के पास गणित की पुस्तक है।
- विकास के पास अंग्रेजी की पुस्तक है जो कोहली ने नहीं लिखी है।
- अर्थशास्त्र की पुस्तक शर्मा ने लिखी है।

तो व्यवसाय अध्ययन की पुस्तक के लेखक का नाम बताएं।

Ans

- 1. दास
- 2. शर्मा
- 3. जैन
- 4. एडविन

Question ID : 9489111401
Option 1 ID : 9489115602
Option 2 ID : 9489115604
Option 3 ID : 9489115601
Option 4 ID : 9489115603

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.90 निम्नलिखित जानकारी को पढ़ें और निम्नलिखित दिए प्रश्न का उत्तर दें।

- (i) पांच महिलाएं सिमरन, वैशाली, नमिता, प्रीति और भावना एक होटल में एक पार्टी के लिए मिलती हैं। वे बुल्डॉगर टेबल के चारों ओर टेबल के केंद्र की ओर मुंह करके बैठती हैं।
- (ii) भावना, वैशाली की दाईं ओर बैठती है।
- (iii) सिमरन, प्रीति के बाईं ओर बैठती है।
- (iv) प्रीति, नमिता और सिमरन के बीच बैठती है।
- इनमें से कौन नमिता के दाईं ओर बैठती है?

Ans

- 1. सिमरन
- 2. वैशाली
- 3. भावना
- 4. प्रीति

Question ID : 9489111402
Option 1 ID : 9489115608
Option 2 ID : 9489115606
Option 3 ID : 9489115605
Option 4 ID : 9489115607

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

4, 14, 60, 248, ?

- Ans
- 1. 1012
 - 2. 1008
 - 3. 1020
 - 4. 1016

Question ID : 9489111386
Option 1 ID : 9489115541
Option 2 ID : 9489115544
Option 3 ID : 9489115542
Option 4 ID : 9489115543
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.92 रोहित ने एक फोटोग्राफ की ओर इशारा करते हुए कहा कि "बड़ मेंरे पिता के इकलौते पुत्र की पुत्री है।" तो रोहित का उस फोटोग्राफ वाली लड़की से क्या संबंध है?

- Ans
- 1. चचेरे/ममेरे/फुफेरे/मौसेरे-भाई/बहन
 - 2. भाई
 - 3. पिता
 - 4. चाचा/मामा/फूफा/मौसा

Question ID : 9489111377
Option 1 ID : 9489115507
Option 2 ID : 9489115505
Option 3 ID : 9489115506
Option 4 ID : 9489115508
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.93 लोहे चार पुरस्कारों का उल्लेख किया गया है, उनमें से तीन किसी न किसी तरीके से एक समान हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन कीजिए।

- Ans
- 1. पद्म विभूषण
 - 2. पद्म भूषण
 - 3. परम वीर चक्र
 - 4. पद्म श्री

Question ID : 9489111394
Option 1 ID : 9489115574
Option 2 ID : 9489115573
Option 3 ID : 9489115575
Option 4 ID : 9489115576
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.94 किसी कूट भाषा में, PAINT का कोड 83527 है और SCORE का कोड 49061 है। तो उसी कूट भाषा में RECENT क्या होगा?

- Ans
- 1. 921235
 - 2. 190985
 - 3. 648497
 - 4. 619127

Question ID : 9489111376
 Option 1 ID : 9489115503
 Option 2 ID : 9489115504
 Option 3 ID : 9489115502
 Option 4 ID : 9489115501
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.95 दिए गए किस अक्षर समूह में 2^1 , 2^2 , 2^3 के अनुरूप आसन्न अक्षरों के बीच छूटे हुए अक्षर हैं?

- Ans
- 1. BEJS
 - 2. AEJS
 - 3. CFIS
 - 4. EIRZ

Question ID : 9489111385
 Option 1 ID : 9489115537
 Option 2 ID : 9489115540
 Option 3 ID : 9489115538
 Option 4 ID : 9489115539
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.96 उस शब्द का चयन करें जो अन्य तीन शब्दों से भिन्न है।

- Ans
- 1. विश्वासघाती (Traacherous)
 - 2. समर्पित (Devoted)
 - 3. स्वामिभक्त (Loyal)
 - 4. विश्वासी (Faithful)

Question ID : 9489111395
 Option 1 ID : 9489115578
 Option 2 ID : 9489115580
 Option 3 ID : 9489115579
 Option 4 ID : 9489115577
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.97 किसी मोड़ में 'best way to win' को 'fa ka la ju' लिखा जाता है, 'the way to hell' को 'lu la hu fa' लिखा जाता है, 'win of the day' को 'na lu lu ka' लिखा जाता है और 'to sell of night' को 'na li ya la' लिखा जाता है। तो 'of the way' को निम्नलिखित में से किस रूप में लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. na ka fa
 - 2. ka lu na
 - 3. lu na ya
 - 4. lu na fa

Question ID : 948911379
Option 1 ID : 9489115514
Option 2 ID : 9489115516
Option 3 ID : 9489115515
Option 4 ID : 9489115513
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.98 चार भाई अमन, गौरव, आकाश और लोकेश अपने पारिवारिक जमाखंड में एक वृत्तकार मेज के आसने-आसने बैठे हुए हैं। उनके व्यवसाय वाकील, डॉक्टर, प्रोफेसर और इंजीनियर हैं। लोकेश, जो प्रोफेसर नहीं है, बर्तमान में घर में आईपीएल के बारे में बातचीत शुरू करता है और उसके बाद इंजीनियर प्ले-ऑफ में पहुंच सकने वाली टीमों के बारे में एक बहस आयोजित करता है। अमन इंजीनियर के सामने और प्रोफेसर के बगल में बैठा है, इंजीनियर की अश्विनीवती पर प्रतिक्रिया देता है। आकाश केवल चर्चा के अंत में बोलता। निम्नलिखित में से कौन प्रोफेसर है?

- Ans
- 1. आकाश
 - 2. लोकेश
 - 3. निर्धारित नहीं किया जा सकता।
 - 4. गौरव

Question ID : 948911403
Option 1 ID : 9489115610
Option 2 ID : 9489115611
Option 3 ID : 9489115612
Option 4 ID : 9489115609
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.99 उक्त विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से वही संबंध रखता है, जो पहला शब्द दूसरे शब्द से रखता है।

प्रसन्नता : दुःख :: वैधर्म्य : ?

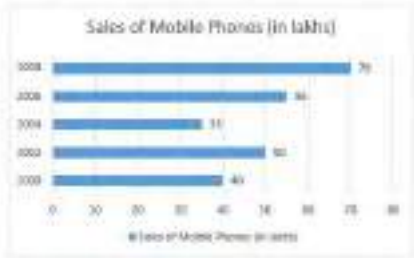
- Ans
- 1. प्रतिस्पर्धा
 - 2. समरसता
 - 3. युद्ध
 - 4. गुस्सा

Question ID : 948911374
Option 1 ID : 9489115493
Option 2 ID : 9489115495
Option 3 ID : 9489115496
Option 4 ID : 9489115494
Status : Answered
Chosen Option : 2

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com///per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O202/2667O202S21D44746/1627726733...>

Q.100 नीचे दिए गए बार ग्राफ के आधार पर 2004 से 2006 तक मोबाइल फोन की बिक्री (sales of mobile phones) में हुई लगभग प्रतिशत वृद्धि की गणना कीजिए।



- Ans
- 1. 150%
 - 2. 200%
 - 3. 100%
 - 4. 50%

Question ID : 9489111390
 Option 1 ID : 9489115560
 Option 2 ID : 9489115557
 Option 3 ID : 9489115558
 Option 4 ID : 9489115559
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

QP HTML Generated date 2021/07/31-15:48:51

Join Qmaths on Social Media:



Telegram Channel
<https://t.me/qmaths>



Facebook Page
www.fb.com/Qmathsofficial/



YouTube Channel
www.youtube.com/QMaths_in/

Get the latest BlackBooks to Boost your Exam Preparation

