



## 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 | ION Digital Zone IDZ 2 Sector 62 |
| Test Date        | 25/01/2021                       |
| Test Time        | 3:00 PM - 4:30 PM                |
| Subject          | NTPC                             |

\* Note

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

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

Section : NTPC

Q.1  $\cos(x-y) = \frac{\sqrt{3}}{2}$ , और  $\sin(x+y) = 1$  है, जहाँ  $x$  और  $y$  धनात्मक न्यून कोण हैं और  $x \geq y$  है, तो  $x$  और  $y$  हैं।

Ans

- ☒ 1.  $50^\circ, 40^\circ$   
☒ 2.  $70^\circ, 20^\circ$   
☒ 3.  $60^\circ, 30^\circ$   
☒ 4.  $80^\circ, 10^\circ$

Question ID : 9489113771

Option 1 ID : 94891115082

Option 2 ID : 94891115083

Option 3 ID : 94891115081

Option 4 ID : 94891115084

Status : Answered

Chosen Option : 3

# 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//2667O2012/2667O2012S20D17411/162780127...>

Q.2 इनमें से किसने 1867 में भारत की प्रति व्यक्ति आय की गणना की और उसकी अपनी किताब 'पॉवर्टी एंड अन-ब्रिटिश रूल ऑफ इंडिया' (Poverty and Un-British Rule of India) में प्रकाशित किया था?

- Ans
- ☐ 1. सर आर्थर कॉटन (Sir Arthur Cotton)
  - ☐ 2. मोतीलाल नेहरू (Motilal Nehru)
  - ☐ 3. लार्ड कॉर्नवालिस (Lord Cornwallis)
  - ☒ 4. दादाभाई नौरोजी (Dadabhai Naoroji)

Question ID : 9489114806  
Option 1 ID : 94891119222  
Option 2 ID : 94891119224  
Option 3 ID : 94891119223  
Option 4 ID : 94891119221  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.3 अर्जुन पुरस्कार किस क्षेत्र में विशिष्ट योगदान के लिए प्रदान किया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. सेना
  - ☐ 2. साहित्य
  - ☒ 3. खेल
  - ☐ 4. मनोरंजन

Question ID : 9489114807  
Option 1 ID : 94891119228  
Option 2 ID : 94891119225  
Option 3 ID : 94891119226  
Option 4 ID : 94891119227  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.4 चाय के मूल्य में 20% की कमी की गई है। इसे पुनः वास्तविक मूल्य पर लाने के लिए, इसके मूल्य में कितनी वृद्धि की जानी चाहिए?

- Ans
- ☐ 1. 35%
  - ☐ 2. 20%
  - ☐ 3. 30%
  - ☒ 4. 25%

Question ID : 9489113758  
Option 1 ID : 94891115032  
Option 2 ID : 94891115029  
Option 3 ID : 94891115031  
Option 4 ID : 94891115030  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com/per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O2012/2667O2012S20D17411/162780127...>

Q.5  $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{4}{5}$  और  $\frac{5}{6}$  का म.स.प. (HCF) ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☐ 1.  $\frac{1}{6}$
- ☐ 2.  $\frac{1}{360}$
- ☐ 3.  $\frac{1}{30}$
- ☒ 4.  $\frac{1}{60}$

Question ID : 9489113747

Option 1 ID : 9489114988

Option 2 ID : 9489114986

Option 3 ID : 9489114985

Option 4 ID : 9489114987

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 बैंक दर, वह ब्याज दर होती है जिस पर \_\_\_\_\_।

Ans

- ☐ 1. केंद्रीय बैंक, सरकार से ऋण लेती है
- ☐ 2. वाणिज्यिक बैंक, केंद्रीय बैंक को ऋण देते हैं
- ☒ 3. केंद्रीय बैंक, वाणिज्यिक बैंकों को ऋण देती है
- ☐ 4. सरकार, केंद्रीय बैंक से ऋण लेती है

Question ID : 9489114840

Option 1 ID : 94891119357

Option 2 ID : 94891119359

Option 3 ID : 94891119358

Option 4 ID : 94891119360

Status : Answered

Chosen Option : 1

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com/per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O2012/2667O2012S20D17411/162780127...>

Q.7 इनमें से कौन सा पुरस्कार भारत में खेलों और प्रतिस्पर्धीओं के कोचों को दिया जाता है?

Ans

- ☐ 1. गोल्डेन बूट
- ☐ 2. वीर चक्र
- ☐ 3. अर्जुन अवार्ड
- ☒ 4. द्रोणाचार्य अवार्ड

Question ID : 9489114805  
 Option 1 ID : 94891119218  
 Option 2 ID : 94891119220  
 Option 3 ID : 94891119217  
 Option 4 ID : 94891119219  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.8 निम्नलिखित में से किस कारण को 'आर्कटिक हरितकरण (Arctic Greening)' के लिए जिम्मेदार ठहराया जा सकता है?

Ans

- ☐ 1. महासागरीय धारा प्रवाह
- ☐ 2. प्रदूषण में वृद्धि
- ☐ 3. ओजोन परत के क्षरण
- ☒ 4. ग्लोबल वॉर्मिंग

Question ID : 9489114815  
 Option 1 ID : 94891119258  
 Option 2 ID : 94891119260  
 Option 3 ID : 94891119257  
 Option 4 ID : 94891119259  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.9 लाहौर एवं कश्मीर में स्थित शालीमार गार्डन \_\_\_\_\_ कालीन वास्तु-कलाकृतियाँ हैं।

Ans

- ☒ 1. मुगल
- ☐ 2. ब्रिटिश
- ☐ 3. दिल्ली सल्तनत
- ☐ 4. सिख

Question ID : 9489114809  
 Option 1 ID : 94891119233  
 Option 2 ID : 94891119234  
 Option 3 ID : 94891119235  
 Option 4 ID : 94891119236  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com/per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O2012/2667O2012S20D17411/162780127...>

Q.10 भारतीय संविधान का अनुच्छेद 368 \_\_\_\_\_ से संबंधित है।

Ans

- ☐ 1. राष्ट्रीय आपातकाल
- ☒ 2. संविधान के संशोधन
- ☐ 3. राष्ट्रपति पद के चुनाव
- ☐ 4. हमारे देश की संघीय विशेषता

Question ID : 9489114828

Option 1 ID : 94891119312

Option 2 ID : 94891119311

Option 3 ID : 94891119310

Option 4 ID : 94891119309

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 यदि योनी के मूल्य में 25% की गिरावट आती है, तो एक परिवार को इसके उपयोग में कितने प्रतिशत की वृद्धि करनी चाहिए, ताकि बजट पूर्ववत् रहे?

Ans

- ☐ 1.  $33\frac{2}{3}\%$
- ☐ 2.  $33\frac{1}{4}\%$
- ☐ 3.  $33\frac{3}{4}\%$
- ☒ 4.  $33\frac{1}{3}\%$

Question ID : 9489113756

Option 1 ID : 94891115022

Option 2 ID : 94891115023

Option 3 ID : 94891115024

Option 4 ID : 94891115021

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 यदि  $\sin \theta - \cos \theta = 0$ , और  $0 \leq \theta \leq 90^\circ$  है, तो  $\sin \theta + \cos \theta$  का मान \_\_\_\_\_ है।

Ans

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

Question ID : 9489113770  
Option 1 ID : 94891115077  
Option 2 ID : 94891115078  
Option 3 ID : 94891115080  
Option 4 ID : 94891115079  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.13 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

LB, MC, ?, OG, PK

Ans

- ☒ 1. NJ
- ☒ 2. NE
- ☒ 3. NF
- ☒ 4. ND

Question ID : 9489114688  
Option 1 ID : 94891118749  
Option 2 ID : 94891118750  
Option 3 ID : 94891118751  
Option 4 ID : 94891118752  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.14 आधुनिक कंप्यूटर किसी भी कार्य को करने के लिए निर्देशों के एक समूह का मासम करते हैं। इन निर्देशों को सामान्यतः क्या कहा जाता है?

Ans

- ☒ 1. कमांड (Commands)
- ☒ 2. प्रोग्राम (Programs)
- ☒ 3. लैंग्वेज (Language)
- ☒ 4. गाइडलाइन (Guidelines)

Question ID : 9489114836  
Option 1 ID : 94891119342  
Option 2 ID : 94891119344  
Option 3 ID : 94891119341  
Option 4 ID : 94891119343  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com/per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O2012/2667O2012S20D17411/162780127...>

Q.15 Ten years ago, X was 8 years old and his age was half of the age of Y. At that time, Z was 8 years younger than his brother P. Z was 18 years old at that time. What is the ratio of the respective ages of Z and P at present?

- Ans
- ☒ 1. 14 : 19
  - ☒ 2. 4 : 5
  - ☒ 3. 7 : 9
  - ☒ 4. 9 : 7

Question ID : 9489114698

Option 1 ID : 94891118789

Option 2 ID : 94891118790

Option 3 ID : 94891118792

Option 4 ID : 94891118791

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 3636 में 3 के स्थानीय मानों का योग ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 330
  - ☒ 2. 3030
  - ☒ 3. 3
  - ☒ 4. 3003

Question ID : 9489113745

Option 1 ID : 94891114978

Option 2 ID : 94891114980

Option 3 ID : 94891114977

Option 4 ID : 94891114979

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 एक निश्चित कूट भाषा में, C को 24 और O को 12 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में COLONY को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 24121612132
  - ☒ 2. 24121512132
  - ☒ 3. 24121312132
  - ☒ 4. 24121412132

Question ID : 9489114676

Option 1 ID : 94891118703

Option 2 ID : 94891118702

Option 3 ID : 94891118704

Option 4 ID : 94891118701

Status : Answered

Chosen Option : 2

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com/per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O2012/2667O2012S20D17411/162780127...>

Q.18 एक प्रश्न के बाद दो तर्क दिए गए हैं। बताएं कि इनमें से कौनसा/से तर्क प्रश्न के संबंध में पुष्ट हैं।

प्रश्न:

क्या भारतीय क्रिकेट टीम में विभिन्न प्रकार के गेंदबाजों को शामिल किया जाना चाहिए?

तर्क:

- I. हाँ, क्योंकि किसी टीम में विभिन्न प्रकार के गेंदबाज विभिन्न भूमिकाओं का निर्वहन करते हैं।
- II. नहीं, क्योंकि दर्शक तेज गेंदबाजों को देखना पसंद करते हैं।

Ans

- ☒ 1. तर्क I और तर्क II दोनों पुष्ट हैं।
- ☒ 2. केवल तर्क I पुष्ट है।
- ☒ 3. केवल तर्क II पुष्ट है।
- ☒ 4. न तो तर्क I और न ही तर्क II पुष्ट है।

Question ID : 9489114682

Option 1 ID : 94891118727

Option 2 ID : 94891118725

Option 3 ID : 94891118726

Option 4 ID : 94891118728

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 भारतीय संविधान द्वारा प्रदत्त इनमें से कौन सी विशेषता 'भारतीय न्यायपालिका' से संबंधित है?

Ans

- ☒ 1. उच्च न्यायालयों के न्यायाधीश चुने जाते हैं।
- ☒ 2. न्यायिक स्वतंत्रता
- ☒ 3. न्यायपालिका की सर्वोच्चता
- ☒ 4. प्रत्येक राज्य का अपना उच्च न्यायालय है।

Question ID : 9489114829

Option 1 ID : 94891119316

Option 2 ID : 94891119314

Option 3 ID : 94891119313

Option 4 ID : 94891119315

Status : Answered

Chosen Option : 2

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com/per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O2012/2667O2012S20D17411/162780127...>

Q.20 भूकंप की तीव्रता \_\_\_\_\_ में मापी जाती है।

Ans

- ☐ 1. बार (Bar)
- ☒ 2. रिक्टर स्केल (Richter Scale)
- ☐ 3. पास्कल (Pascal)
- ☐ 4. किलोग्राम (Kilogram)

Question ID : 9489114830

Option 1 ID : 94891119318

Option 2 ID : 94891119319

Option 3 ID : 94891119317

Option 4 ID : 94891119320

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 जब क्रय मूल्य ₹850 और विक्रय मूल्य ₹680 हो, तो प्रतिशत हानि ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☐ 1. 25%
- ☒ 2. 20%
- ☐ 3. 35%
- ☐ 4. 30%

Question ID : 9489113755

Option 1 ID : 94891115018

Option 2 ID : 94891115017

Option 3 ID : 94891115020

Option 4 ID : 94891115019

Status : Answered

Chosen Option : 1

8/16/2021

https://dc4-g22.digialm.com/per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O2012/2667O2012S20D17411/162780127...

Q.22  $x$  का वह मान ज्ञात कीजिए, जो समीकरण  $x^2 + a^2 = (b - x)^2$  को संतुष्ट करता हो।

Ans

☐ 1.  $\frac{b^2 + a^2}{2b}$

☐ 2.  $\frac{a^2 - b^2}{2b}$

☐ 3.  $\frac{b^2 - a^2}{2a}$

☒ 4.  $\frac{b^2 - a^2}{2b}$

Question ID : 9489113766

Option 1 ID : 94891115063

Option 2 ID : 94891115062

Option 3 ID : 94891115064

Option 4 ID : 94891115061

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 "हैंडबुक ऑन फिशरीज स्टैटिस्टिक्स" (Handbook on Fisheries Statistics) के 13वें संस्करण के अनुसार, भारत का सबसे बड़ा समुद्री मत्स्य उत्पादक राज्य कौन सा है?

Ans

☐ 1. केरल

☐ 2. पश्चिम बंगाल

☐ 3. आंध्र प्रदेश

☒ 4. गुजरात

Question ID : 9489114825

Option 1 ID : 94891119298

Option 2 ID : 94891119299

Option 3 ID : 94891119300

Option 4 ID : 94891119297

Status : Answered

Chosen Option : 1

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com/per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O2012/2667O2012S20D17411/162780127...>

Q.24 निम्नलिखित को हल कीजिए।

$$\sqrt{7 + \sqrt{7 + \sqrt{7 + \sqrt{7 + \dots}}}}$$

Ans

☐ 1.  $\frac{1 \pm \sqrt{31}}{2}$

☒ 2.  $\frac{1 \pm \sqrt{29}}{2}$

☐ 3.  $\frac{1 \pm \sqrt{28}}{2}$

☐ 4.  $\frac{1 \pm \sqrt{30}}{2}$

Question ID : 9489113752

Option 1 ID : 94891115007

Option 2 ID : 94891115005

Option 3 ID : 94891115006

Option 4 ID : 94891115008

Status : Marked For Review

Chosen Option : 3

Q.25 अकबर द्वारा निर्मित पंच महल \_\_\_\_\_ में स्थित है।

Ans

☐ 1. दिल्ली

☐ 2. अजमेर

☐ 3. आगरा

☒ 4. फ़तेहपुर सीकरी

Question ID : 9489114810

Option 1 ID : 94891119237

Option 2 ID : 94891119240

Option 3 ID : 94891119239

Option 4 ID : 94891119238

Status : Answered

Chosen Option : 2

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com/per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O2012/2667O2012S20D17411/162780127...>

Q.26 कोमागाटा मारु (Komagata Maru) घटना \_\_\_\_\_ से संबंधित थी?

Ans

- ☒ 1. भारतीय स्वतंत्रता संग्राम
- ☐ 2. फिलिस्तीन पर इज़राइली हमले
- ☐ 3. माली में हुए आतंकवादी हमले
- ☐ 4. अरब क्रांति (Arab Spring)

Question ID : 9489114820  
Option 1 ID : 94891119278  
Option 2 ID : 94891119280  
Option 3 ID : 94891119279  
Option 4 ID : 94891119277  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.27 बेंगल का एक आनुवंशिक संशोधित प्रारूप विकसित किया गया था। इसका उद्देश्य क्या था?

Ans

- ☐ 1. सूखा-रोधी बनाना
- ☐ 2. इसकी भंडारण अवधि में सुधार करना
- ☒ 3. कीट प्रतिरोधी बनाना
- ☐ 4. इसके स्वाद को बेहतर बनाना

Question ID : 9489114833  
Option 1 ID : 94891119331  
Option 2 ID : 94891119329  
Option 3 ID : 94891119330  
Option 4 ID : 94891119332  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.28 माइक्रोचिप (microchips) बनाने के लिए किस धातु का उपयोग किया जाता है?

Ans

- ☒ 1. सिलिकॉन (Silicon)
- ☐ 2. ड्यूराल्यूमिन (Duralumin)
- ☐ 3. इस्पात (Steel)
- ☐ 4. टंगस्टन (Tungsten)

Question ID : 9489114812  
Option 1 ID : 94891119246  
Option 2 ID : 94891119248  
Option 3 ID : 94891119245  
Option 4 ID : 94891119247  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com/per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O2012/2667O2012S20D17411/162780127...>

Q.29 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह जानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न हो, बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से कथनों से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से पालन करता है/करते हैं।

कथन:

1. सभी डेस्क, बैग हैं।
2. कुछ बैग, तस्कि हैं।
3. कुछ बैग, कुर्सियां नहीं हैं।

निष्कर्ष:

1. कुछ डेस्क, तस्कि हैं।
2. कुछ तस्कि, कुर्सियां हैं।

Ans

- ✗ 1. निष्कर्ष 1 और निष्कर्ष 2 दोनों पालन करते हैं।
- ✗ 2. केवल निष्कर्ष 2 पालन करता है।
- ✗ 3. केवल निष्कर्ष 1 पालन करता है।
- ✓ 4. न तो निष्कर्ष 1 और न ही निष्कर्ष 2 पालन करता है।

Question ID : 9489114680  
 Option 1 ID : 94891118719  
 Option 2 ID : 94891118718  
 Option 3 ID : 94891118717  
 Option 4 ID : 94891118720  
 Status : Marked For Review  
 Chosen Option : 4

Q.30 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 3486 में जोड़ने पर प्राप्त संख्या 2, 6, 4 और 3 से पूर्णतया विभाज्य हो?

Ans

- ✗ 1. 11
- ✓ 2. 8
- ✗ 3. 15
- ✗ 4. 4

Question ID : 9489113753  
 Option 1 ID : 94891115011  
 Option 2 ID : 94891115010  
 Option 3 ID : 94891115012  
 Option 4 ID : 94891115009  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.31 निम्नलिखित को सरलतम रूप में व्यक्त कीजिए।

$$\frac{1}{5} \div \left( \frac{5}{3} \times \frac{3}{25} \right)$$

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

Question ID : 9489113748  
 Option 1 ID : 94891114992  
 Option 2 ID : 94891114990  
 Option 3 ID : 94891114991  
 Option 4 ID : 94891114989  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.32 इनमें से कौन सी समिति भारत में कर सुधारों से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. राजा चेलैया समिति (Raja Chelliah Committee)
  - ☒ 2. आनंद सिन्हा समिति (Anand Sinha Committee)
  - ☒ 3. घोष समिति (Ghosh Committee)
  - ☒ 4. मीरा सेठ समिति (Meera Seth Committee)

Question ID : 9489114842  
 Option 1 ID : 94891119368  
 Option 2 ID : 94891119366  
 Option 3 ID : 94891119365  
 Option 4 ID : 94891119367  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.33 दलदल एवं धान के खेतों से इनमें से कौन सी गैस उत्सर्जित होती है?

- Ans
- ☒ 1. हीलियम
  - ☒ 2. मेथेन
  - ☒ 3. ऑक्सीजन
  - ☒ 4. नाइट्रोजन

Question ID : 9489114811  
 Option 1 ID : 94891119244  
 Option 2 ID : 94891119243  
 Option 3 ID : 94891119241  
 Option 4 ID : 94891119242  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com/per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O2012/2667O2012S20D17411/162780127...>

Q.34 भारतीय दंड-संहिता (Indian Penal code), जो 1860 में अधिनियमित हुई, का बनीया तैयार करने वाले आयोग की अध्यक्षता किसने की थी?

Ans

- ☐ 1. लॉर्ड कर्जन (Lord Curzon)
- ☐ 2. लॉर्ड हार्डिंग (Lord Hardinge)
- ☐ 3. लॉर्ड लिंलिथगो (Lord Linlithgow)
- ☒ 4. लॉर्ड मैकाले (Lord Macaulay)

Question ID : 9489114817  
Option 1 ID : 94891119265  
Option 2 ID : 94891119267  
Option 3 ID : 94891119268  
Option 4 ID : 94891119266  
Status : Marked For Review  
Chosen Option : 4

Q.35 यदि 24 व्यक्ति किसी कार्य को 6 दिन में पूरा कर सकते हैं, तो 6 व्यक्ति उसी कार्य को कितने दिन में पूरा करेंगे?

Ans

- ☐ 1. 18
- ☐ 2. 22
- ☒ 3. 20
- ☐ 4. 16

Question ID : 9489113761  
Option 1 ID : 94891115042  
Option 2 ID : 94891115044  
Option 3 ID : 94891115043  
Option 4 ID : 94891115041  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.36 X के 35% का 35% = X का \_\_\_\_\_ % है।

Ans

- ☐ 1. 0.1225
- ☐ 2. 1.225
- ☒ 3. 12.25
- ☐ 4. 0.01225

Question ID : 9489113754  
Option 1 ID : 94891115014  
Option 2 ID : 94891115015  
Option 3 ID : 94891115016  
Option 4 ID : 94891115013  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.37 बड़ी माता (small pox) के टीके का आविष्कार किसने किया था?

- Ans
- ☒ 1. डी रदरफोर्ड (D Rutherford)
  - ☒ 2. लुई पाश्चर (Louis Pasteur)
  - ☒ 3. एडवर्ड जेनर (Edward Jenner)
  - ☒ 4. जेम्स चैडविक (James Chadwick)

Question ID : 9489114831  
Option 1 ID : 94891119324  
Option 2 ID : 94891119322  
Option 3 ID : 94891119323  
Option 4 ID : 94891119321  
Status : Marked For Review  
Chosen Option : 2

Q.38 निम्नलिखित को हल कीजिए।

$$8.75 \times 8.75 - 135.625 + 7.75 \times 7.75 = ?$$

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

Question ID : 9489113751  
Option 1 ID : 94891115001  
Option 2 ID : 94891115002  
Option 3 ID : 94891115003  
Option 4 ID : 94891115004  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.39 सरकार अतिधार्यता कितनी कसौटों के लिए न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) की घोषणा करती है?

- Ans
- ☒ 1. 22
  - ☒ 2. 8
  - ☒ 3. 34
  - ☒ 4. 17

Question ID : 9489114841  
Option 1 ID : 94891119363  
Option 2 ID : 94891119361  
Option 3 ID : 94891119364  
Option 4 ID : 94891119362  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com/per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O2012/2667O2012S20D17411/162780127...>

Q.40 एक रेलगाड़ी 90 km/h की चाल से चल रही है। वह 15 min में कितने मीटर की दूरी तय करेगी?

- Ans
- ☐ 1. 23500
  - ☐ 2. 24500
  - ☐ 3. 21500
  - ☒ 4. 22500

Question ID : 9489113762

Option 1 ID : 94891115047

Option 2 ID : 94891115048

Option 3 ID : 94891115045

Option 4 ID : 94891115046

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.41 भारत सरकार द्वारा शुरू की गई 'नई मंज़िल' योजना इनमें से किससे संबंधित है?

- Ans
- ☐ 1. अल्पसंख्यक छात्रों के लिए छात्रवृत्ति योजना
  - ☐ 2. अल्पसंख्यक महिलाओं में नेतृत्व क्षमता का विकास
  - ☐ 3. बाल तस्करी की रोकथाम
  - ☒ 4. अल्पसंख्यक युवाओं के लिए कौशल प्रशिक्षण

Question ID : 9489114843

Option 1 ID : 94891119369

Option 2 ID : 94891119372

Option 3 ID : 94891119371

Option 4 ID : 94891119370

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.42 निम्नलिखित में से कौन से दो लोक भारत के प्रमुख जैव विविधता स्थल (biodiversity hot-spots) हैं?

- Ans
- ☐ 1. कृष्णा वन्यजीव अभयारण्य और कोल्लेरु पक्षी अभयारण्य
  - ☒ 2. पश्चिमी घाट और पूर्वी हिमालय
  - ☐ 3. सिमलिपाल राष्ट्रीय उद्यान और सतकोसिया बाघ आरक्षित क्षेत्र
  - ☐ 4. काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान एवं पूर्वी घाट

Question ID : 9489114816

Option 1 ID : 94891119264

Option 2 ID : 94891119263

Option 3 ID : 94891119262

Option 4 ID : 94891119261

Status : Not Answered

Chosen Option : --

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com/per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O2012/2667O2012S20D17411/162780127...>

Q.43 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

1, 5, 32, 288, ?

- Ans
- ☒ 1. 3413
  - ☐ 2. 4329
  - ☐ 3. 2754
  - ☐ 4. 2879

Question ID : 9489114686  
 Option 1 ID : 94891118743  
 Option 2 ID : 94891118741  
 Option 3 ID : 94891118742  
 Option 4 ID : 94891118744  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.44 निम्नलिखित में से कौन सा प्रमुख महिला सेक्स हार्मोन है?

- Ans
- ☐ 1. क्रोमेटिन (Chromatin)
  - ☐ 2. न्यूक्लिओसोम (Nucleosome)
  - ☒ 3. एस्ट्रोजेन (Estrogen)
  - ☐ 4. टेस्टोस्टेरोन (Testosterone)

Question ID : 9489114814  
 Option 1 ID : 94891119256  
 Option 2 ID : 94891119255  
 Option 3 ID : 94891119253  
 Option 4 ID : 94891119254  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.45 आवर्त सारणी का आविष्कार किस वैज्ञानिक द्वारा किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. न्यूटन (Newton)
  - ☒ 2. दमित्री मेंडलीफ (Dmitri Mendeleev)
  - ☐ 3. अर्नेस्ट रदरफोर्ड (Ernest Rutherford)
  - ☐ 4. डॉल्टन (Dalton)

Question ID : 9489114813  
 Option 1 ID : 94891119251  
 Option 2 ID : 94891119250  
 Option 3 ID : 94891119252  
 Option 4 ID : 94891119249  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com/per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O2012/2667O2012S20D17411/162780127...>

Q.46 एक आदमी एक सप्ताह जमा योजना में 10% चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर 2 वर्ष के लिए ₹18,000 की राशि जमा करता है। यदि ब्याज छमाही आधार पर देय है, तो परिचयक पर उसे कितनी राशि (₹ में) प्राप्त होगी?

- Ans
- ☒ 1. 19,446.1
  - ☒ 2. 19,447.1
  - ☒ 3. 19,448.1
  - ☒ 4. 19,445.1

Question ID : 9489113760

Option 1 ID : 94891115038

Option 2 ID : 94891115039

Option 3 ID : 94891115040

Option 4 ID : 94891115037

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.47 उस विकल्प का चयन करें, जिसका चौथे शब्द के साथ कही संबंध है, जो पहले शब्द का दूसरे शब्द से है।

घोड़ा : फल :: ? : कगल

- Ans
- ☒ 1. ग्रीस
  - ☒ 2. लोहा
  - ☒ 3. लकड़ी
  - ☒ 4. प्लास्टिक

Question ID : 9489114674

Option 1 ID : 94891118694

Option 2 ID : 94891118696

Option 3 ID : 94891118695

Option 4 ID : 94891118693

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.48 2.6 वर्षों को आप वर्षों, महीनों और दिनों में किस प्रकार लिखेंगे?

- Ans
- ☒ 1. 2 वर्ष, 7 महीने और 6 दिन
  - ☒ 2. 2 वर्ष, 6 महीने और 6 दिन
  - ☒ 3. 2 वर्ष और 6 महीने
  - ☒ 4. 2 वर्ष, 5 महीने और 2 दिन

Question ID : 9489114697

Option 1 ID : 94891118788

Option 2 ID : 94891118785

Option 3 ID : 94891118787

Option 4 ID : 94891118786

Status : Answered

Chosen Option : 1

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com/per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O2012/2667O2012S20D17411/162780127...>

Q.49 एक विक्रेता २१ में १० सेंटर बेचता है और ३०% लाभ कमाता है। उसने २१ में कितने सेंटर खरीदे थे?

- Ans
- ☒ 1. 11
  - ☒ 2. 7
  - ☒ 3. 13
  - ☒ 4. 9

Question ID : 9489113759

Option 1 ID : 94891115036

Option 2 ID : 94891115033

Option 3 ID : 94891115035

Option 4 ID : 94891115034

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.50 उत्तर ध्रुवीय ज्योति (Aurora Borealis) के बारे में इनमें से कौन सा कथन सही है?

- Ans
- ☒ 1. पृथ्वी के बायुमंडल में नाइट्रोजन के उत्सर्जन के परिणामस्वरूप ध्रुवीय ज्योति (Auroras) उत्पन्न होती हैं।
  - ☒ 2. इसे दक्षिणी प्रकाश के रूप में भी जाना जाता है।
  - ☒ 3. इसे मुख्यतः भूमध्यरेखीय क्षेत्रों में देखा जा सकता है।
  - ☒ 4. यह पृथ्वी के आकाश में दिखाई देने वाला एक सुंदर प्राकृतिक प्रकाश है।

Question ID : 9489114823

Option 1 ID : 94891119292

Option 2 ID : 94891119289

Option 3 ID : 94891119291

Option 4 ID : 94891119290

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.51 दो समवृत्तों की भुजाओं की संख्याओं का अनुपात 1 : 2 है। यदि पहले वृत्त का पर्येक आंतरिक कोण  $140^\circ$  है, तो दूसरे वृत्त के पर्येक आंतरिक कोण का माप ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1.  $140^\circ$
  - ☒ 2.  $160^\circ$
  - ☒ 3.  $170^\circ$
  - ☒ 4.  $150^\circ$

Question ID : 9489113773

Option 1 ID : 94891115089

Option 2 ID : 94891115091

Option 3 ID : 94891115092

Option 4 ID : 94891115090

Status : Answered

Chosen Option : 2

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com/per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O2012/2667O2012S20D17411/162780127...>

Q.52 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जिसका पांचवी संख्या के साथ वही संबंध है, जो दूसरी और चौथी संख्या का क्रमशः पहली और तीसरी संख्या से है।

15 : 1385 :: 27 : 2817 :: 43 : ?

- Ans
- ☒ 1. 3489
  - ☒ 2. 4893
  - ☒ 3. 4123
  - ☒ 4. 4493

Question ID : 9489114678  
 Option 1 ID : 94891118711  
 Option 2 ID : 94891118710  
 Option 3 ID : 94891118712  
 Option 4 ID : 94891118709  
 Status : Marked For Review  
 Chosen Option : 3

Q.53 इनमें से कौन सी पर्वत श्रृंखला स्विट्जरलैंड में स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. काकेशस पर्वत चोटी (Caucasus peaks)
  - ☒ 2. यूराल (The Urals)
  - ☒ 3. पिरिनी (Pyrenees)
  - ☒ 4. ऐल्प्स (The Alps)

Question ID : 9489114826  
 Option 1 ID : 94891119303  
 Option 2 ID : 94891119301  
 Option 3 ID : 94891119304  
 Option 4 ID : 94891119302  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.54 एक आयताकार मैदान की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात 8 : 5 है। यदि चौड़ाई, लंबाई से 25 m कम है, तो मैदान का परिमाण ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 550 m
  - ☒ 2. 530 m
  - ☒ 3. 540 m
  - ☒ 4. 560 m

Question ID : 9489113765  
 Option 1 ID : 94891115059  
 Option 2 ID : 94891115057  
 Option 3 ID : 94891115058  
 Option 4 ID : 94891115060  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.55 निम्नलिखित को हल कीजिए।

$$\frac{0.6 \times 0.6 \times 0.6 + 0.7 \times 0.7 \times 0.7}{0.6 \times 0.6 - 0.42 + 0.7 \times 0.7} = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 1.3
  - ☐ 2. 1.5
  - ☐ 3. 1.6
  - ☐ 4. 1.4

Question ID : 9489113750  
Option 1 ID : 94891114997  
Option 2 ID : 94891114999  
Option 3 ID : 94891115000  
Option 4 ID : 94891114998  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.56  $x^4 + x^3 - x^2 + x + 1$  को  $x - 3$  से विभाजित करने पर प्राप्त शेष ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 103
  - ☐ 2. 106
  - ☐ 3. 105
  - ☐ 4. 104

Question ID : 9489113767  
Option 1 ID : 94891115065  
Option 2 ID : 94891115068  
Option 3 ID : 94891115067  
Option 4 ID : 94891115066  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.57 भारत की सबसे लंबी मारक क्षमता वाली बैलिस्टिक मिसाइल कौन सी है?

- Ans
- ☒ 1. अग्नि-V (Agni V)
  - ☐ 2. आकाश III (Aakash III)
  - ☐ 3. नाग मिसाइल (Naag Missile)
  - ☐ 4. ब्रह्मोस (BrahMos)

Question ID : 9489114832  
Option 1 ID : 94891119328  
Option 2 ID : 94891119326  
Option 3 ID : 94891119327  
Option 4 ID : 94891119325  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com/per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O2012/2667O2012S20D17411/162780127...>

Q.58 भुजा  $x$  वाले समबाहु त्रिभुज के क्षेत्रफल और भुजा  $x$  वाले वर्ग के क्षेत्रफल का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1.  $\sqrt{3} : 4$
  - ☐ 2.  $\sqrt{3} : 8$
  - ☐ 3.  $\sqrt{3} : 2$
  - ☐ 4.  $\sqrt{3} : 1$

Question ID : 9489113764  
Option 1 ID : 9489115054  
Option 2 ID : 9489115055  
Option 3 ID : 9489115053  
Option 4 ID : 9489115056  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.59 516372 में 6 के स्थानीय मान और आंशिक मान का अंतर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 5998
  - ☐ 2. 6698
  - ☐ 3. 5394
  - ☒ 4. 5994

Question ID : 9489113746  
Option 1 ID : 9489114982  
Option 2 ID : 9489114983  
Option 3 ID : 9489114984  
Option 4 ID : 9489114981  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.60 मोरक्को का प्रसिद्ध यात्री इब्न-बतूता किस काल में भारत आया था?

- Ans
- ☒ 1. दिल्ली सल्तनत
  - ☐ 2. चंद्रगुप्त मौर्य
  - ☐ 3. ब्रिटिश
  - ☐ 4. मुगल

Question ID : 9489114818  
Option 1 ID : 9489119270  
Option 2 ID : 9489119272  
Option 3 ID : 9489119271  
Option 4 ID : 9489119269  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.61 Which one of the following is a part of six schools of Indian philosophy?

- Ans
- ☒ 1. Padam
  - ☒ 2. Astika
  - ☒ 3. Shruti
  - ☒ 4. Yoga

Question ID : 9489114808  
Option 1 ID : 94891119231  
Option 2 ID : 94891119229  
Option 3 ID : 94891119230  
Option 4 ID : 94891119232  
Status : Marked For Review  
Chosen Option : 4

Q.62 राज्य सभा के बारे में इनमें से कौन सा कथन सही है?

- Ans
- ☒ 1. राज्यसभा को कभी भंग नहीं किया जा सकता है।
  - ☒ 2. राज्य सभा संसद का निम्न सदन है।
  - ☒ 3. यह लोकसभा की तरह प्रत्यक्ष रूप से निर्वाचित निकाय है।
  - ☒ 4. राज्यसभा का कार्यकाल छह वर्ष का होता है।

Question ID : 9489114827  
Option 1 ID : 94891119308  
Option 2 ID : 94891119305  
Option 3 ID : 94891119306  
Option 4 ID : 94891119307  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.63 यदि समबहुभुज का प्रत्येक आंतरिक कोण  $144^\circ$  है, तो बहुभुज में \_\_\_\_\_ भुजाएं होती हैं।

- Ans
- ☒ 1. 15
  - ☒ 2. 12
  - ☒ 3. 8
  - ☒ 4. 10

Question ID : 9489113768  
Option 1 ID : 94891115072  
Option 2 ID : 94891115071  
Option 3 ID : 94891115069  
Option 4 ID : 94891115070  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com/per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O2012/2667O2012S20D17411/162780127...>

Q.64 निम्नलिखित आंकड़ों की माध्यिका और बहुलक ज्ञात कीजिए।

2, 3, 5, 7, 2, 3, 3, 5, 7 और 9

Ans

☐ 1. 3, 4

☐ 2. 3, 3

☐ 3. 4, 4

☒ 4. 4, 3

Question ID : 9489113772

Option 1 ID : 94891115085

Option 2 ID : 94891115087

Option 3 ID : 94891115088

Option 4 ID : 94891115086

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.65 काली मिट्टी के बारे में इनमें से कौन सा कथन सही है?

Ans

☐ 1. यह मिट्टी के सभी प्रकारों में सबसे कम उपजाऊ होती है।

☒ 2. यह दक्षिणी पठारों के अधिकांश हिस्से में पाई जाती है।

☐ 3.

यह उत्तर भारतीय गंगा के मैदानों के अधिकांश भाग में पाई जाती है।

☐ 4.

काली मिट्टी में फॉस्फोरस, नाइट्रोजन प्रचुर मात्रा में पाई जाती है।

Question ID : 9489114822

Option 1 ID : 94891119288

Option 2 ID : 94891119285

Option 3 ID : 94891119286

Option 4 ID : 94891119287

Status : Answered

Chosen Option : 3

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com/per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O2012/2667O2012S20D17411/162780127...>

Q.66 असंगत का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. LF
  - ☒ 2. TJ
  - ☒ 3. QD
  - ☒ 4. VK

Question ID : 9489114695

Option 1 ID : 94891118777

Option 2 ID : 94891118778

Option 3 ID : 94891118780

Option 4 ID : 94891118779

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.67 15 पुरुष या 25 महिलाएँ एक खेल की फ़सल को 22 दिनों में काट सकते हैं। 9 पुरुषों और 18 महिलाओं को इसे काटने में कितने दिन लगेंगे?

- Ans
- ☒ 1.  $16\frac{2}{3}$
  - ☒ 2.  $17\frac{2}{3}$
  - ☒ 3.  $15\frac{2}{3}$
  - ☒ 4.  $18\frac{2}{3}$

Question ID : 9489113763

Option 1 ID : 94891115050

Option 2 ID : 94891115051

Option 3 ID : 94891115049

Option 4 ID : 94891115052

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com/per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O2012/2667O2012S20D17411/162780127...>

Q.68 2008 में भारत सरकार द्वारा प्रकाशित जलवायु परिवर्तन हेतु राष्ट्रीय कार्ययोजना (NAPCC) के अंतर्गत इनमें से किस मिशन की शुरुआत की गई थी?

Ans

☒ 1.

नेशनल मिशन फॉर सस्टेनिंग द हिमालयन इकोसिस्टम (National Mission for Sustaining the Himalayan Ecosystem)

☒ 2.

राष्ट्रीय कृषि मिशन (National Mission for Agriculture)

☒ 3.

राष्ट्रीय दुग्ध मिशन (National Milk Mission)

☒ 4.

नेशनल सस्टेनेबल मिशन (National Sustainable Mission)

Question ID : 9489114834

Option 1 ID : 94891119334

Option 2 ID : 94891119335

Option 3 ID : 94891119336

Option 4 ID : 94891119333

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.69 सोहन को अपने पुराने पंखे को 21,500 में बेचने पर 20% की हानि हुई। उसे उस पंखे को किस मूल्य (₹ में) पर बेचना चाहिए, ताकि उसे 20% का लाभ हो।

Ans

☒ 1. 2,300☒ 2. 2,200☒ 3. 2,150☒ 4. 2,250

Question ID : 9489113757

Option 1 ID : 94891115028

Option 2 ID : 94891115026

Option 3 ID : 94891115025

Option 4 ID : 94891115027

Status : Answered

Chosen Option : 4

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com/per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O2012/2667O2012S20D17411/162780127...>

Q.70 उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

लकड़ी, फर्नीचर, कुर्सी

Ans

- ✓ 1.
- ✗ 2.
- ✗ 3.
- ✗ 4.

Question ID : 9489114696

Option 1 ID : 94891118782

Option 2 ID : 94891118784

Option 3 ID : 94891118781

Option 4 ID : 94891118783

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.71 निम्नलिखित में से कौन सा कंप्यूटर का सॉफ्टवेयर घटक है?

Ans

- ✗ 1. सीएमओएस (CMOS)
- ✗ 2. सीपीयू (CPU)
- ✓ 3. प्रोग्राम (Programs)
- ✗ 4. मेमोरी (Memory)

Question ID : 9489114838

Option 1 ID : 94891119352

Option 2 ID : 94891119351

Option 3 ID : 94891119349

Option 4 ID : 94891119350

Status : Marked For Review

Chosen Option : 3

8/16/2021

https://dc4-g22.digialm.com/per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O2012/2667O2012S20D17411/162780127...

Q.72 Which one of the following is correct about the Swachh Bharat Mission?

- Ans
- ☐ 1. It was launched on 2nd October, 2015.
  - ☐ 2. North-Eastern States are not part of the mission.
  - ☒ 3. It was launched to achieve universal sanitation coverage.
  - ☐ 4. It is only for the rural areas.

Question ID : 9489114804  
Option 1 ID : 94891119214  
Option 2 ID : 94891119215  
Option 3 ID : 94891119213  
Option 4 ID : 94891119216  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.73 किसी विद्यालय के कुल शिक्षकों की सूची में, रसायन विज्ञान के किसी शिक्षक को ऊपर से ब्याङ्कन और नीचे से बल्लीखे स्थान पर रखा गया है। विद्यालय में शिक्षकों की संख्या कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 44
  - ☒ 2. 42
  - ☐ 3. 41
  - ☐ 4. 43

Question ID : 9489114677  
Option 1 ID : 94891118708  
Option 2 ID : 94891118706  
Option 3 ID : 94891118705  
Option 4 ID : 94891118707  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.74 There are eight persons, i.e. A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a rectangular table. Four of the eight are sitting on four corners of the table facing opposite to the center while those who are sitting on the sides are facing the center. B is sitting at one of the corners. There are two people between A and B. G is sitting on one of the smaller sides with E as his left neighbour. D is sitting second to the right of A. C and F are neighbours of A. There are two persons between H and C to the right of H. Who is sitting at the second place to the right of H?

- Ans
- ☐ 1. C
  - ☐ 2. D
  - ☒ 3. F
  - ☐ 4. G

Question ID : 9489114700  
Option 1 ID : 94891118799  
Option 2 ID : 94891118800  
Option 3 ID : 94891118798  
Option 4 ID : 94891118797  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com/per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O2012/2667O2012S20D17411/162780127...>

Q.75 निम्नलिखित में से कौन सा 'सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट' (Central Processing Unit) का एक घटक है?

Ans

- ☒ 1. मेमोरी (Memory)
- ☐ 2. माउस (Mouse)
- ☐ 3. मॉनिटर (Monitor)
- ☐ 4. कीबोर्ड (Keyboard)

Question ID : 9489114837  
Option 1 ID : 94891119346  
Option 2 ID : 94891119345  
Option 3 ID : 94891119348  
Option 4 ID : 94891119347  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.76 एक महिला का परिचय देते हुए, सोहन ने कहा, "वह मेरे समुद्र की बेटों के बेटे की मौसी की मां हैं।" उस महिला का सोहन की बेटों के साथ क्या संबंध है?

Ans

- ☐ 1. चाची/ताई/मौसी/बुआ/मामी
- ☐ 2. मां
- ☒ 3. नानी
- ☐ 4. बहू

Question ID : 9489114679  
Option 1 ID : 94891118716  
Option 2 ID : 94891118713  
Option 3 ID : 94891118714  
Option 4 ID : 94891118715  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

8/16/2021

https://dc4-g22.digialm.com/per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O2012/2667O2012S20D17411/162780127...

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

कथन:

"भारत सरकार को क्रिकेट के अतिरिक्त अन्य खेलों को भी बढ़ावा देना चाहिए।"

धारणाएं:

- I. क्रिकेट दुनिया का सबसे प्रसिद्ध खेल है।
- II. क्रिकेट को भारत सरकार की ओर से अधिकतम सहायता मिलती है।

Ans

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

Question ID : 9489114681

Option 1 ID : 94891118722

Option 2 ID : 94891118724

Option 3 ID : 94891118721

Option 4 ID : 94891118723

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.78  $(41^{43} + 43^{43})$  इनमें से किससे विभाज्य है?

Ans

- ☐ 1. 86
- ☐ 2. 74
- ☐ 3. 12
- ☒ 4. 84

Question ID : 9489113749

Option 1 ID : 94891114995

Option 2 ID : 94891114993

Option 3 ID : 94891114996

Option 4 ID : 94891114994

Status : Answered

Chosen Option : 4

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com/per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O2012/2667O2012S20D17411/162780127...>

Q.79 निम्नलिखित में से किस राजा को औरंगजेब ने छत्रपति शिवाजी महाराज के विरुद्ध युद्ध के लिए भेजा था?

- Ans
- ☒ 1. बहादुर शाह ज़फ़र
  - ☒ 2. आदिल शाह
  - ☒ 3. मान सिंह
  - ☒ 4. जय सिंह

Question ID : 9489114819  
Option 1 ID : 94891119276  
Option 2 ID : 94891119275  
Option 3 ID : 94891119274  
Option 4 ID : 94891119273  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.80 The face value of 8 in 758639 is:

- Ans
- ☒ 1. 8000
  - ☒ 2. 80
  - ☒ 3. 800
  - ☒ 4. 8

Question ID : 9489113744  
Option 1 ID : 94891114973  
Option 2 ID : 94891114975  
Option 3 ID : 94891114974  
Option 4 ID : 94891114976  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com/per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O2012/2667O2012S20D17411/162780127...>

Q.81 निम्नलिखित में से कौन सा पृथ्वी की सतह से प्रारंभ करते हुए, वायुमंडलीय परतों की उपस्थिति के सही क्रम को दर्शाता है?

Ans

✓ 1.

क्षोभमंडल - समताप मंडल - मध्यमंडल - आयनमंडल - बहिर्मंडल

✗ 2.

क्षोभमंडल - समताप मंडल - बहिर्मंडल - आयनमंडल - मध्यमंडल

✗ 3.

क्षोभमंडल - मध्यमंडल - समताप मंडल - आयनमंडल - बहिर्मंडल

✗ 4.

क्षोभमंडल - समताप मंडल - आयनमंडल - मध्यमंडल - बहिर्मंडल

Question ID : 9489114824

Option 1 ID : 94891119293

Option 2 ID : 94891119296

Option 3 ID : 94891119294

Option 4 ID : 94891119295

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.82 निम्नलिखित में से कौन सा देश संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (United Nations Security Council) का स्थायी सदस्य है?

Ans

✗ 1. जापान

✗ 2. जर्मनी

✗ 3. इटली

✓ 4. फ्रांस

Question ID : 9489114835

Option 1 ID : 94891119337

Option 2 ID : 94891119340

Option 3 ID : 94891119338

Option 4 ID : 94891119339

Status : Answered

Chosen Option : 3

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com/per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O2012/2667O2012S20D17411/162780127...>

Q.83 यदि  $1 + \tan \theta = \sqrt{3}$  है, तो  $\sqrt{3} \cot \theta - 1$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

☐ 1.  $\frac{2\sqrt{3} - 1}{2}$

☐ 2.  $\frac{2\sqrt{3} + 1}{2}$

☐ 3.  $\frac{\sqrt{3} - 1}{2}$

☒ 4.  $\frac{\sqrt{3} + 1}{2}$

Question ID : 9489113769

Option 1 ID : 94891115076

Option 2 ID : 94891115074

Option 3 ID : 94891115073

Option 4 ID : 94891115075

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.84 वित्तीय आपातकाल (financial emergency) संबंधी घनघाती का उल्लेख भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से कौन से अनुच्छेद में है?

Ans

☐ 1. अनुच्छेद-260

☐ 2. अनुच्छेद-160

☒ 3. अनुच्छेद-360

☐ 4. अनुच्छेद-460

Question ID : 9489114839

Option 1 ID : 94891119353

Option 2 ID : 94891119356

Option 3 ID : 94891119355

Option 4 ID : 94891119354

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.85 महात्मा गांधी द्वारा नमक सत्याग्रह (Salt march) वर्ष \_\_\_\_\_ में शुरू किया गया था।

- Ans
- ☐ 1. 1929
  - ☒ 2. 1930
  - ☐ 3. 1931
  - ☐ 4. 1928

Question ID : 9489114821

Option 1 ID : 94891119282

Option 2 ID : 94891119283

Option 3 ID : 94891119284

Option 4 ID : 94891119281

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.86 तीन शहरों दिल्ली (Delhi), मुंबई (Mumbai) और चेन्नई (Chennai) में वर्ष 2000 से 2003 तक वर्षा (mm में) को दर्शाने वाले निम्नलिखित बार का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



मुंबई (Mumbai) में कितनी औसत वर्षा हुई है?

- Ans
- ☐ 1. 90.5 mm
  - ☐ 2. 87.5 mm
  - ☐ 3. 91.5 mm
  - ☒ 4. 92.5 mm

Question ID : 9489114689

Option 1 ID : 94891118756

Option 2 ID : 94891118753

Option 3 ID : 94891118754

Option 4 ID : 94891118755

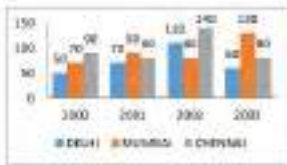
Status : Answered

Chosen Option : 4

8/16/2021

https://dc4-g22.digialm.com/per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O2012/2667O2012S20D17411/162780127...

Q.87 तीन शहरों दिल्ली (Delhi), मुंबई (Mumbai) और चेन्नई (Chennai) में वर्ष 2000 से 2003 तक वर्षा (mm में) को दर्शाने वाले निम्नलिखित ग्राफ का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



किसी विशेष वर्ष में, पिछले वर्ष की तुलना में अधिकतम वर्षा में वृद्धि या कमी का उच्चतम प्रतिशत कितना है?

- Ans
- ☐ 1. 25.5
  - ☒ 2. 37.5
  - ☐ 3. 20.5
  - ☐ 4. 15.5

Question ID : 9489114690

Option 1 ID : 94891118757

Option 2 ID : 94891118759

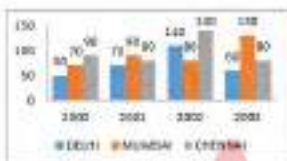
Option 3 ID : 94891118760

Option 4 ID : 94891118758

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.88 तीन शहरों दिल्ली (Delhi), मुंबई (Mumbai) और चेन्नई (Chennai) में वर्ष 2000 से 2003 तक वर्षा (mm में) को दर्शाने वाले निम्नलिखित ग्राफ का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



किस वर्ष में चेन्नई (Chennai) की वर्षा में (वृद्धि या कमी का) प्रतिशत अंतर उच्चतम था?

- Ans
- ☐ 1. 2003
  - ☐ 2. 2000
  - ☐ 3. 2001
  - ☒ 4. 2002

Question ID : 9489114691

Option 1 ID : 94891118763

Option 2 ID : 94891118761

Option 3 ID : 94891118762

Option 4 ID : 94891118764

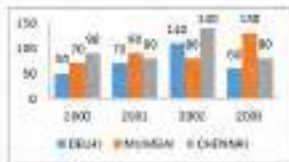
Status : Answered

Chosen Option : 4

8/16/2021

https://dc4-g22.digialm.com/per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O2012/2667O2012S20D17411/162780127...

Q.89 तीन शहरों दिल्ली (Delhi), मुंबई (Mumbai) और चेन्नई (Chennai) में वर्ष 2000 से 2003 तक वर्षा (mm में) को दर्शाने वाले निम्नलिखित बार का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



उस विकल्प का चयन कीजिए, जो उच्चतम वर्ष वाले शहर के साथ, उसकी औसत वर्षा को भी दर्शाता है?

Ans

- ☒ 1. चेन्नई (Chennai), 97.5
- ☐ 2. मुंबई (Mumbai), 92.5
- ☐ 3. दिल्ली (Delhi), 72.5
- ☐ 4. मुंबई (Mumbai), 99.5

Question ID : 9489114692  
Option 1 ID : 94891118768  
Option 2 ID : 94891118766  
Option 3 ID : 94891118765  
Option 4 ID : 94891118767

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.90 निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदलना होगा?

$$15 - 3 + 40 \div 5 \times 30 = 23$$

Ans

- ☒ 1. - और  $\times$
- ☐ 2. + और  $\div$
- ☐ 3.  $\div$  और -
- ☐ 4. + और -

Question ID : 9489114685  
Option 1 ID : 94891118739  
Option 2 ID : 94891118738  
Option 3 ID : 94891118740  
Option 4 ID : 94891118737

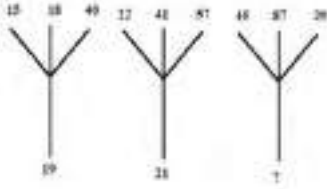
Status : Answered

Chosen Option : 1

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com/per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O2012/2667O2012S20D17411/162780127...>

Q.91 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो इसी प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



- Ans
- ☒ 1. 24
  - ☒ 2. 35
  - ☒ 3. 53
  - ☒ 4. 42

Question ID : 9489114703

Option 1 ID : 94891118810

Option 2 ID : 94891118809

Option 3 ID : 94891118812

Option 4 ID : 94891118811

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.92 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई सूचना सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न हो, बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से पालन करता है/करते हैं।

कथन:

1. कुछ श्वेत, मग हैं।
2. सभी मग, प्लेट हैं।
3. कोई प्लेट, टेनीसोन नहीं है।

निष्कर्ष:

1. कुछ श्वेत, प्लेट हैं।
2. कुछ मग, टेनीसोन नहीं हैं।

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

Question ID : 9489114675

Option 1 ID : 94891118697

Option 2 ID : 94891118700

Option 3 ID : 94891118699

Option 4 ID : 94891118698

Status : Marked For Review

Chosen Option : 1

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com/per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O2012/2667O2012S20D17411/162780127...>

Q.93 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

$$\frac{2}{3}, 2, 4, \frac{20}{3}, ?$$

Ans

- ☒ 1.  $\frac{15}{2}$   
☒ 2.  $\frac{40}{3}$   
☒ 3. 30  
☒ 4. 10

Question ID : 9489114684

Option 1 ID : 94891118736

Option 2 ID : 94891118733

Option 3 ID : 94891118734

Option 4 ID : 94891118735

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.94 एक परिवार में छः सदस्य K, L, W, X, M और Z हैं। पत्थक के पास असल रंग की कार है। L के पास सफ़ेद रंग की कार है। W के पास काले या पीले रंग की कार नहीं है। M के पास लाल रंग की कार है और K के पास नीली कार नहीं है। Z के पास भूरे रंग की कार है। निम्नलिखित में से W की कार रंग कौन सा है?

Ans

- ☒ 1. लाल  
☒ 2. नीला  
☒ 3. काला  
☒ 4. पीला

Question ID : 9489114702

Option 1 ID : 94891118808

Option 2 ID : 94891118806

Option 3 ID : 94891118807

Option 4 ID : 94891118805

Status : Answered

Chosen Option : 2

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com/per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O2012/2667O2012S20D17411/162780127...>

Q.95 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

EC, GE, KG, MI, ?

- Ans
- ☐ 1. JP
  - ☐ 2. LF
  - ☐ 3. FI
  - ☒ 4. QK

Question ID : 9489114687

Option 1 ID : 94891118747

Option 2 ID : 94891118745

Option 3 ID : 94891118748

Option 4 ID : 94891118746

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.96 दिए गए कथन और 4 तथा II अंकित दोनों निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथन में दी गई जानकारी सत्य है, अर्थात् ही वह सम्मानजनक बात तथ्यों से भिन्न हो, बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथन का तार्किक रूप से पालन करता/करते हैं।

कथन:

यदि A क्रिकेट टीम XYZ में होता, तो XYZ विश्व में अजेय टीम होती।

निष्कर्ष:

I. A के बिना, XYZ जीत नहीं सकती है।

II. A, क्रिकेट टीम XYZ के किसी भी खिलाड़ी से ज्यादा प्रतिभाशाली है।

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

Question ID : 9489114683

Option 1 ID : 94891118732

Option 2 ID : 94891118730

Option 3 ID : 94891118729

Option 4 ID : 94891118731

Status : Answered

Chosen Option : 1

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com/per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O2012/2667O2012S20D17411/162780127...>

Q.97 निम्नलिखित शब्दों में यदि अंग्रेजी शब्दकोश के व्यवस्थापन के अनुसार व्यवस्थित किया जाता है तो व्यवस्थित क्रम में तीसरा शब्द कौन आएगा?

- Ans
- ☒ 1. Sententious
  - ☒ 2. Sentimentally
  - ☒ 3. Sentinel
  - ☒ 4. Sentence

Question ID : 9489114701  
 Option 1 ID : 94891118803  
 Option 2 ID : 94891118802  
 Option 3 ID : 94891118801  
 Option 4 ID : 94891118804  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.98 There are six persons, i.e. A, B, C, D, E and F sitting on a round table facing center, not necessarily in same order. D is not a neighbour of A or B. A is second to the left of B. B is a neighbour of E and F. Who is the second to the right of D?

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

Question ID : 9489114699  
 Option 1 ID : 94891118796  
 Option 2 ID : 94891118793  
 Option 3 ID : 94891118794  
 Option 4 ID : 94891118795  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.99 चार सब्जियाँ सूचीबद्ध की गई हैं, इनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत को चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. प्याज़
  - ☒ 2. भिंडी
  - ☒ 3. बंदगोभी
  - ☒ 4. बैंगन

Question ID : 9489114694  
 Option 1 ID : 94891118775  
 Option 2 ID : 94891118776  
 Option 3 ID : 94891118773  
 Option 4 ID : 94891118774  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

8/16/2021

<https://dc4-g22.digialm.com/per/g22/pub/2667/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1//2667O2012/2667O2012S20D17411/162780127...>

Q.100 उस विकल्प का चयन करें जिसमें दो गई संख्याएं, वही संबंध दर्शाती हैं जो निम्नलिखित संख्या-जोड़ द्वारा दर्शाया गया है।

(15, 22, 29)

Ans

✓ 1. (9, 13, 17)

✗ 2. (44, 67, 17)

✗ 3. (21, 41, 49)

✗ 4. (17, 42, 38)

Question ID : 9489114693

Option 1 ID : 94891118769

Option 2 ID : 94891118771

Option 3 ID : 94891118770

Option 4 ID : 94891118772

Status : Answered

Chosen Option : 1

QP HTML Generated date 2021/08/01-12:31:04