



# 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	Jaipur Engineering College
Test Date	11/02/2021
Test Time	10:30 AM - 12:00 PM
Subject	NTPC

**\* Note**

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

- 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 समुद्री शैवाल का अभिलाक्षणिक रंग लवकों में मौजूद वर्णकों पर निर्भर करता है। इनमें से कौन सा वर्णक शैवाल के 'हरे' रंग का कारण है?

- Ans
1. क्लोरोफिल (Chlorophyll)
  2. कैरोटीन (Carotene)
  3. फाइकोसायनिन (Phycocyanin)
  4. ज़ियाक्सैन्थिन (Zeaxanthin)

Question ID : 9489118922  
Option 1 ID : 94891135688  
Option 2 ID : 94891135687  
Option 3 ID : 94891135685  
Option 4 ID : 94891135686  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.2 जीव-जंतु प्रायः सुरक्षा के लिए अपने रंगरूप को अपने परिवेश के अनुसार बदल लेते हैं। इनमें से कौन सा ऐसा करता है?

- Ans
- ✓ 1. गिरगिट (Chameleons)
  - ✗ 2. कछुए (Turtles)
  - ✗ 3. रेगिस्तानी चूहा (Jerboa)
  - ✗ 4. बिल्लियां (Cats)

Question ID : 9489118912  
Option 1 ID : 94891135646  
Option 2 ID : 94891135647  
Option 3 ID : 94891135648  
Option 4 ID : 94891135645  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.3 निम्नलिखित में से कौन सी अंडमान और निकोबार द्वीप समूह की एक जनजाति है?

- Ans
- ✗ 1. ऐनुस (Ainus)
  - ✗ 2. थारु (Tharu)
  - ✗ 3. फुलानी (Fulani)
  - ✓ 4. जारवा (Jarawa)

Question ID : 9489118924  
Option 1 ID : 94891135696  
Option 2 ID : 94891135693  
Option 3 ID : 94891135695  
Option 4 ID : 94891135694  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.4 यदि किसी कोण की एक भुजा की लंबाई बढ़ाकर दो गुनी कर दी जाए, तो उस कोण की माप पर क्या प्रभाव पड़ता है?

- Ans
- ✓ 1. समान रहती है
  - ✗ 2. दो गुनी हो जाती है
  - ✗ 3. तीन गुनी हो जाती है
  - ✗ 4. आधी हो जाती है

Question ID : 9489116168  
Option 1 ID : 94891124671  
Option 2 ID : 94891124669  
Option 3 ID : 94891124670  
Option 4 ID : 94891124672  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.5 संयुक्त राज्य पर्यावरण संरक्षण अभिकरण (United States Environmental Protection Agency) की स्थापना कब की गई थी?

- Ans
- 1. मार्च 1979
  - 2. जनवरी 1985
  - 3. दिसंबर 1970
  - 4. दिसंबर 1980

Question ID : 9489118934  
Option 1 ID : 94891135736  
Option 2 ID : 94891135733  
Option 3 ID : 94891135735  
Option 4 ID : 94891135734  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.6 What is the name of India's first Railway University?

- Ans
- 1. Rashtriya Rail Vishwavidyalaya
  - 2. National Rail and Transportation Institute
  - 3. Indian Rail and Roadways Institute
  - 4. Institute of Rail Management of India

Question ID : 9489118929  
Option 1 ID : 94891135713  
Option 2 ID : 94891135716  
Option 3 ID : 94891135715  
Option 4 ID : 94891135714  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.7 तीन अलग-अलग पात्रों में दूध और पानी का मिश्रण रखा हुआ है, जिनकी धारिता क्रमशः 403 लीटर, 434 लीटर और 465 लीटर हैं। उस बड़े से बड़े मापक-पात्र की धारिता ज्ञात कीजिए, जिससे तीनों पात्रों में मौजूद मिश्रण को पूर्णतया मापा जा सकता हो।

- Ans
- 1. 7 लीटर
  - 2. 32 लीटर
  - 3. 31 लीटर
  - 4. 41 लीटर

Question ID : 9489116151  
Option 1 ID : 94891124602  
Option 2 ID : 94891124603  
Option 3 ID : 94891124601  
Option 4 ID : 94891124604  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.8 भारत सरकार द्वारा शुरू की गई स्वयं (SWAYAM) योजना का लक्ष्य क्या है?

- Ans
- 1. डिजिटल इंडिया
  - 2. स्किल इंडिया
  - 3. उद्यमिता विकास
  - 4. शिक्षा का अभिगम, समानता एवं गुणवत्ता

Question ID : 9489118940  
Option 1 ID : 94891135760  
Option 2 ID : 94891135759  
Option 3 ID : 94891135757  
Option 4 ID : 94891135758  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.9 उस पद की पहचान कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला से संबंधित नहीं है।

CED, DFE, EGF, FGH, GIH, HJI

- Ans
- 1. FGH
  - 2. CED
  - 3. DFE
  - 4. EGF

Question ID : 9489118583  
Option 1 ID : 94891134329  
Option 2 ID : 94891134332  
Option 3 ID : 94891134331  
Option 4 ID : 94891134330  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.10 भारत का एकमात्र सक्रिय ज्वालामुखी कहां स्थित है?

- Ans
- 1. पोर्ट ब्लेयर (Port Blair)
  - 2. नार्कोण्डम द्वीप (Narcondam Island)
  - 3. बारातांग (Baratang)
  - 4. बैरन द्वीप (Barren Island)

Question ID : 9489118923  
Option 1 ID : 94891135692  
Option 2 ID : 94891135689  
Option 3 ID : 94891135690  
Option 4 ID : 94891135691  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.11 1 L पानी का भार 1 kg होता है। कितने घन मिलीमीटर पानी का भार 0.1 g होगा?

- Ans
- 1. 10 mm<sup>3</sup>
  - 2. 1000 mm<sup>3</sup>
  - 3. 1 mm<sup>3</sup>
  - 4. 100 mm<sup>3</sup>

Question ID : 9489116154

Option 1 ID : 94891124614

Option 2 ID : 94891124615

Option 3 ID : 94891124616

Option 4 ID : 94891124613

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 तीन पूर्ण केक के भार क्रमशः  $4\frac{1}{2}$  lbs,  $6\frac{3}{4}$  lbs और  $7\frac{1}{5}$  lbs हैं। प्रत्येक केक को समान भार के टुकड़ों में विभाजित किया जाना है। प्रत्येक टुकड़ा अधिकतम संभाव्य भार का होना चाहिए। यदि प्रत्येक मेहमान को एक टुकड़ा दिया जाता है, तो अधिकतम कितने मेहमानों को केक का टुकड़ा दिया जा सकता है?

- Ans
- 1. 72
  - 2. 41
  - 3. 54
  - 4. 45

Question ID : 9489116153

Option 1 ID : 94891124610

Option 2 ID : 94891124611

Option 3 ID : 94891124609

Option 4 ID : 94891124612

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.13** Select the option that holds true regarding the given statements.

**Statements:**

I. The soldiers loaded their guns and marched towards the battle ground.


II. The families of soldiers are praying for the safety of the soldiers who are in the battle ground.

**Ans**  1.

Statement I is the effect and Statement II is its immediate and principal cause.

 2.

Statement II is the effect and Statement I is its immediate and principal cause.

 3. Both the statements are independent of each other.

 4.

Both the statements are effects of some independent causes.

Question ID : 9489118598

Option 1 ID : 94891134389

Option 2 ID : 94891134390

Option 3 ID : 94891134391

Option 4 ID : 94891134392


Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.14** दो आसन्न कोण मिलकर  $100^\circ$  का एक कोण बनाते हैं। बड़ा कोण, छोटे कोण के पांच गुने से  $20^\circ$  कम है। बड़े कोण की माप ज्ञात कीजिए।

**Ans**  1.  $80^\circ$

 2.  $75^\circ$

 3.  $90^\circ$

 4.  $70^\circ$

Question ID : 9489116169

Option 1 ID : 94891124673

Option 2 ID : 94891124676

Option 3 ID : 94891124674

Option 4 ID : 94891124675

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 यदि किसी वस्तु को ₹1,560 में बेचने पर होने वाला लाभ, उसी वस्तु को ₹1,060 में बेचने पर होने वाली हानि के बराबर है, तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹1,210
  - 2. ₹1,310
  - 3. ₹1,110
  - 4. ₹2,130

Question ID : 9489116159

Option 1 ID : 94891124635

Option 2 ID : 94891124636

Option 3 ID : 94891124634

Option 4 ID : 94891124633

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 निम्न में से किसे 31 मई 2019 को भारत का वित्त मंत्री नियुक्त किया गया था?

- Ans
- 1. अमित शाह
  - 2. निर्मला सीतारमण
  - 3. अरुण जेटली
  - 4. सुषमा स्वराज

Question ID : 9489118927

Option 1 ID : 94891135707

Option 2 ID : 94891135708

Option 3 ID : 94891135705

Option 4 ID : 94891135706

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17

यदि  $\frac{x}{y} = \frac{6}{5}$  है, तो  $\frac{x^2 + y^2}{x^2 - y^2}$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

1.  $\frac{60}{34}$

2.  $\frac{11}{61}$

3.  $\frac{60}{11}$

4.  $\frac{61}{11}$

Question ID : 9489116149

Option 1 ID : 94891124593

Option 2 ID : 94891124595

Option 3 ID : 94891124594

Option 4 ID : 94891124596

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

12	51	18
8	13	?
26	12	12
30	50	23

Ans

1. 9

2. 12

3. 7

4. 6

Question ID : 9489118600

Option 1 ID : 94891134397

Option 2 ID : 94891134398

Option 3 ID : 94891134400

Option 4 ID : 94891134399

Status : Answered

Chosen Option : 3



Q.19 Nikhil has a mean score of 95 in Maths after 4 quizzes. Then he scored 0 in the next Maths quiz. The new mean score is:

- Ans
- 1. 67.2
  - 2. 76.2
  - 3. 67
  - 4. 76

Question ID : 9489116170  
Option 1 ID : 94891124680  
Option 2 ID : 94891124678  
Option 3 ID : 94891124677  
Option 4 ID : 94891124679  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.20 छः क्रमागत संख्याओं में से पहली तीन संख्याओं का योग 27 है। अगली तीन संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 36
  - 2. 10
  - 3. 63
  - 4. 12

Question ID : 9489116148  
Option 1 ID : 94891124591  
Option 2 ID : 94891124589  
Option 3 ID : 94891124592  
Option 4 ID : 94891124590  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.21 कंप्यूटर प्रौद्योगिकी में वीआर (VR) का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans
- 1. वोकल रेजोनेंस (Vocal Resonance)
  - 2. विजुअल रिएलिटी (Visual Reality)
  - 3. विजुअल रेंज (Visual Range)
  - 4. वर्चुअल रिएलिटी (Virtual Reality)

Question ID : 9489118936  
Option 1 ID : 94891135743  
Option 2 ID : 94891135744  
Option 3 ID : 94891135741  
Option 4 ID : 94891135742  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.22 कालबेलिया (Kalbelia) लोक गीत एवं नृत्य किस भारतीय राज्य से संबंधित हैं?

- Ans
- 1. महाराष्ट्र
  - 2. मध्य प्रदेश
  - 3. राजस्थान
  - 4. हिमाचल प्रदेश

Question ID : 9489118908  
Option 1 ID : 94891135630  
Option 2 ID : 94891135631  
Option 3 ID : 94891135632  
Option 4 ID : 94891135629  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.23 अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति (IOC) की सदस्या के रूप में नामांकित की जाने वाली प्रथम भारतीय महिला का नाम क्या है?

- Ans
- 1. सोनिया गांधी
  - 2. सुप्रिया सुले
  - 3. नीता अंबानी
  - 4. सुमित्रा महाजन

Question ID : 9489118939  
Option 1 ID : 94891135754  
Option 2 ID : 94891135753  
Option 3 ID : 94891135755  
Option 4 ID : 94891135756  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.24 भारत के किस गवर्नर जनरल ने 1878 में देशी भाषा प्रेस अधिनियम (Vernacular press act) प्रस्तावित किया था?

- Ans
- 1. लॉर्ड हार्डिंग (Lord Hardinge)
  - 2. लॉर्ड लिट्टन (Lord Lytton)
  - 3. लॉर्ड चेम्सफोर्ड (Lord Chelmsford)
  - 4. लॉर्ड मिंगो (Lord Minto)

Question ID : 9489118918  
Option 1 ID : 94891135670  
Option 2 ID : 94891135671  
Option 3 ID : 94891135669  
Option 4 ID : 94891135672  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.25 एक वर्गाकार क्षेत्र में बाड़ लगाने के लिए मनीष 48 खंभे गाड़ता है। यदि 2 खंभों के बीच की दूरी 5 m है, तो इस प्रकार निर्मित वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 3500 m<sup>2</sup>
  - 2. 3600 m<sup>2</sup>
  - 3. 4000 m<sup>2</sup>
  - 4. 3200 m<sup>2</sup>

Question ID : 9489116164

Option 1 ID : 94891124654

Option 2 ID : 94891124655

Option 3 ID : 94891124656

Option 4 ID : 94891124653

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.26 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं।

कथन :

- I. कुछ प्रेत शंख हैं।
- II. सभी शंख वाशिंग मशीन हैं।

निष्कर्ष :

- I. कुछ प्रेत वाशिंग मशीन हैं।
- II. कोई प्रेत वाशिंग मशीन नहीं हैं।

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

Question ID : 9489118575

Option 1 ID : 94891134298

Option 2 ID : 94891134299

Option 3 ID : 94891134297

Option 4 ID : 94891134300

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.27 भारत की पहली इंजन रहित रेलगाड़ी का नाम क्या है?

- Ans
- ✓ 1. वंदे भारत एक्सप्रेस
  - ✗ 2. वंदे मातरम एक्सप्रेस
  - ✗ 3. न्यू इंडिया एक्सप्रेस
  - ✗ 4. नमामि भारत एक्सप्रेस

Question ID : 9489118928

Option 1 ID : 94891135711

Option 2 ID : 94891135710

Option 3 ID : 94891135712

Option 4 ID : 94891135709

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.28 'जल्लीकट्टू (Jallikattu)' क्या है?

- Ans
- ✗ 1. मरीना बीच, चेन्नई में आयोजित की जाने वाली एक लोकप्रिय जल-क्रीड़ा
  - ✗ 2. तमिल में "जननायक (People's Leader)" का पारंपरिक नाम
  - ✗ 3. पशुपतिनाथ मंदिर, नेपाल में आयोजित एक बैल-पूजन उत्सव
  - ✓ 4. तमिलनाडु में लोकप्रिय पारंपरिक बैल को काबू में करने का खेल

Question ID : 9489118932

Option 1 ID : 94891135726

Option 2 ID : 94891135728

Option 3 ID : 94891135725

Option 4 ID : 94891135727

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.29 भारत के अलावा इनमें से किस देश का राष्ट्रीय खेल मैदानी हॉकी (Field Hockey) है?

- Ans
- 1. मंगोलिया
  - 2. नेपाल
  - 3. बांग्लादेश
  - 4. पाकिस्तान

Question ID : 9489118905

Option 1 ID : 94891135619

Option 2 ID : 94891135618

Option 3 ID : 94891135617

Option 4 ID : 94891135620

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.30 'पीली क्रांति' इनमें से किसे संदर्भित करती है?

- Ans
- 1. दुग्ध-उत्पादन में वृद्धि
  - 2. तिलहन-उत्पादन में वृद्धि
  - 3. मत्स्य-उत्पादन में वृद्धि
  - 4. कॉफी-उत्पादन में वृद्धि

Question ID : 9489118942

Option 1 ID : 94891135765

Option 2 ID : 94891135767

Option 3 ID : 94891135766

Option 4 ID : 94891135768

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.31  $\frac{1}{4} + \frac{1}{4 \times 5} + \frac{1}{4 \times 5 \times 6}$  का दशमलव के बाद चार अंकों तक शुद्ध मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 0.3092
  - 2. 0.3150
  - 3. 0.3083
  - 4. 0.3140

Question ID : 9489116145

Option 1 ID : 94891124579

Option 2 ID : 94891124577

Option 3 ID : 94891124580

Option 4 ID : 94891124578

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.32 कुमार मंगलम बिड़ला समिति की स्थापना भारतीय अर्थव्यवस्था के इनमें से किस क्षेत्र पर ध्यान देने के लिए की गई थी?

- Ans
- 1. कॉर्पोरेट ऋण
  - 2. बैंकों में ग्राहक सेवाएं
  - 3. वित्तीय समावेशन
  - 4. कॉर्पोरेट गवर्नेंस

Question ID : 9489118943  
Option 1 ID : 94891135769  
Option 2 ID : 94891135771  
Option 3 ID : 94891135772  
Option 4 ID : 94891135770  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.33 95.75 और 0.02554 के गुणनफल के रूप में प्राप्त संख्या में दशमलव के दाईं ओर कितने सार्थक अंक होंगे?

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

Question ID : 9489116150  
Option 1 ID : 94891124600  
Option 2 ID : 94891124598  
Option 3 ID : 94891124599  
Option 4 ID : 94891124597  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.34 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SUN' को 'RTTVMO' लिखा जाता है और 'JOB' को 'IKNPAC' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'PIE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. OSJKCG
  - 2. KOLPGY
  - 3. OQHJDF
  - 4. RSIJFG

Question ID : 9489118578  
Option 1 ID : 94891134311  
Option 2 ID : 94891134312  
Option 3 ID : 94891134310  
Option 4 ID : 94891134309  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.35 राजस्थान के किस समुदाय ने पिछली तीन शताब्दियों से ब्लॉक प्रिंटिंग को जारी रखा है?

- Ans
- 1. बिश्नोई (Bishnois)
  - 2. खटिक (Khatik)
  - 3. खत्री (Khatri)
  - 4. छिप्पा (Chippa)

Question ID : 9489118909

Option 1 ID : 94891135636

Option 2 ID : 94891135635

Option 3 ID : 94891135633

Option 4 ID : 94891135634

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.36 अक्टूबर 2018 में प्रक्षेपित भारतीय मिसाइल, पृथ्वी - 2 की विशेषताएं क्या हैं?

- Ans
- 1. यह एक बैलिस्टिक मिसाइल है।
  - 2. यह एक एंटी-टैंक गाइडेड मिसाइल है।
  - 3.
- यह दृश्य परास (visual range) से परे, हवा से हवा में मार करने वाली मिसाइल है।
- 4.
- यह एक नाभिकीय अस्त्रों से लैस किए जाने योग्य लंबी दूरी की बैलिस्टिक मिसाइल है।

Question ID : 9489118931

Option 1 ID : 94891135721

Option 2 ID : 94891135724

Option 3 ID : 94891135723

Option 4 ID : 94891135722

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.37 चंद्रमा को अपनी धुरी पर एक चक्कर पूरा करने में कितने दिन लगते हैं?

- Ans
- 1. 27.3 पृथ्वी दिवस
  - 2. 29.8 पृथ्वी दिवस
  - 3. 20 पृथ्वी दिवस
  - 4. 25.6 पृथ्वी दिवस

Question ID : 9489118911

Option 1 ID : 94891135643

Option 2 ID : 94891135644

Option 3 ID : 94891135641

Option 4 ID : 94891135642

Status : Not Answered

Chosen Option : --



Q.38 चार संख्या-युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से संगत हैं, जबकि चौथा असंगत है। असंगत संख्या-युग्म का चयन कीजिए।

- Ans
- 1. 9 - 729
  - 2. 6 - 216
  - 3. 7 - 343
  - 4. 8 - 256

Question ID : 9489118603  
Option 1 ID : 94891134412  
Option 2 ID : 94891134409  
Option 3 ID : 94891134410  
Option 4 ID : 94891134411  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.39 निम्नलिखित में से कौन सा मानव गतिविधियों एवं सभ्यता के प्राग-ऐतिहासिक काल का सही कालानुक्रम है?

- Ans
- 1. नवपाषाण काल, मध्यपाषाण काल, पुरापाषाण काल
  - 2. मध्यपाषाण काल, नवपाषाण काल, पुरापाषाण काल
  - 3. धातु युग काल, मध्यपाषाण काल, पुरापाषाण काल
  - 4. पुरापाषाण काल, मध्यपाषाण काल, नवपाषाण काल

Question ID : 9489118921  
Option 1 ID : 94891135683  
Option 2 ID : 94891135681  
Option 3 ID : 94891135684  
Option 4 ID : 94891135682  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.40 फेसबुक के उन आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस रोबोट्स के नाम क्या थे, जिन्हें बंद कर दिया गया था?

- Ans
- 1. बॉब और एलिस
  - 2. एलेक्सा और सीरी
  - 3. कोर्टाना और वाटसन
  - 4. टॉम और मैरी

Question ID : 9489118937  
Option 1 ID : 94891135747  
Option 2 ID : 94891135745  
Option 3 ID : 94891135746  
Option 4 ID : 94891135748  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --



Q.41 पृथ्वी पर पाए गए पांच उल्कापिंडों के द्रव्यमान 23.5 kg, 15 kg, 20 kg, 22 kg और 16 kg हैं। इन आंकड़ों के लिए, निम्नलिखित में से किसका मान 19.3 kg है?

- Ans
- 1. बहुलक
  - 2. माध्य
  - 3. माध्य विचलन
  - 4. माध्यिका

Question ID : 9489116172  
Option 1 ID : 94891124687  
Option 2 ID : 94891124685  
Option 3 ID : 94891124688  
Option 4 ID : 94891124686  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.42 किसी प्रतिष्ठान के बिजली बिल का कुछ भाग नियत है और कुछ भाग बिजली की खपत की इकाइयों की संख्या के आधार पर परिवर्तनीय है। किसी महीने में हुई बिजली की खपत 540 इकाई है और उस महीने का बिल ₹1,800 है। किसी अन्य महीने में हुई बिजली की खपत 620 इकाई है और बिल ₹2,040 है। यदि एक महीने में 500 इकाई बिजली की खपत होती है, तो उस महीने का बिल कितना होगा?

- Ans
- 1. ₹1,840
  - 2. ₹1,560
  - 3. ₹1,950
  - 4. ₹1,680

Question ID : 9489116160  
Option 1 ID : 94891124639  
Option 2 ID : 94891124637  
Option 3 ID : 94891124640  
Option 4 ID : 94891124638  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.43 यदि एक वर्ग के विकर्ण की लंबाई 20 cm है, तो इसका परिमाण ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1.  $40\sqrt{2}$  cm
  - 2.  $40\sqrt{2}$  m
  - 3. 0 cm
  - 4.  $\sqrt{2}$  cm

Question ID : 9489116165  
Option 1 ID : 94891124659  
Option 2 ID : 94891124657  
Option 3 ID : 94891124660  
Option 4 ID : 94891124658  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.44 चार छात्र अमित, भरत, चंदन और दानिश चार अलग-अलग कॉलेजों -BDS, IIMT, DPS और IMS में, चार भिन्न पाठ्यक्रमों- BA, BBM, BSc और BCom में प्रवेश लेने के लिए गए। IIMT में प्रवेश लेने वाले छात्र ने BSc नहीं चुना है। चंदन ने IMS में प्रवेश लिया और BA चुना है। अमित ने BDS में प्रवेश लिया और BBM चुना है। दानिश ने BSc चुना। किस छात्र ने DPS में प्रवेश लिया?

- Ans
- 1. भरत
  - 2. अमित
  - 3. दानिश
  - 4. चंदन

Question ID : 9489118601  
Option 1 ID : 94891134402  
Option 2 ID : 94891134401  
Option 3 ID : 94891134404  
Option 4 ID : 94891134403  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.45 अनुप्रस्थ तरंगें क्या हैं?

- Ans
- 1. ये वे तरंगें हैं, जिनके संचरण के लिए माध्यम की आवश्यकता नहीं होती है।
  - 2. ये अनुदैर्घ्य यांत्रिक तरंगें हैं।
  - 3. इन तरंगों में, माध्यम के कण तरंगों के संचरण की दिशा के लंबवत दिशा में कंपन करते हैं।
  - 4. इन तरंगों में, माध्यम के कण तरंगों के संचरण की दिशा के समांतर दिशा में कंपन करते हैं।

Question ID : 9489118916  
Option 1 ID : 94891135663  
Option 2 ID : 94891135664  
Option 3 ID : 94891135662  
Option 4 ID : 94891135661  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.46 2014 में पद्मश्री पुरस्कार से सम्मानित किए जाने वाले सारंगी वादक का नाम बताइए?

- Ans
- ✓ 1. उस्ताद मोइनुद्दीन खान
  - ✗ 2. उस्ताद सुल्तान खान
  - ✗ 3. असद अली खान
  - ✗ 4. सज्जाद हुसैन

Question ID : 9489118910  
Option 1 ID : 94891135637  
Option 2 ID : 94891135638  
Option 3 ID : 94891135639  
Option 4 ID : 94891135640  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.47 एक आयताकार भूखंड की चौड़ाई, उसकी लंबाई के एक-तिहाई के बराबर है। यदि भूखंड का परिमाण 240 m है, तो भूखंड की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 70 m
  - ✗ 2. 95 m
  - ✗ 3. 60 m
  - ✓ 4. 90 m

Question ID : 9489116166  
Option 1 ID : 94891124661  
Option 2 ID : 94891124664  
Option 3 ID : 94891124663  
Option 4 ID : 94891124662  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.48 वर्तमान (अक्टूबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार) संयुक्त राष्ट्र प्रतीक को 7 दिसंबर 1946 को मंजूरी दी गई थी। प्रतीक में प्रदर्शित जैतून की शाखाएं क्या दर्शाती हैं?

- Ans
- ✗ 1. उस राष्ट्र का राष्ट्रीय चिह्न, जहां संयुक्त राष्ट्र का मुख्यालय स्थित है
  - ✗ 2. संयुक्त राष्ट्र की चिंता का क्षेत्र
  - ✗ 3. संयुक्त राष्ट्र से जुड़े होने पर गर्व की अनुभूति
  - ✓ 4. पूरे विश्व में शांति

Question ID : 9489118935  
Option 1 ID : 94891135738  
Option 2 ID : 94891135737  
Option 3 ID : 94891135740  
Option 4 ID : 94891135739  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.49

4 -  $\frac{5}{1 + \frac{1}{3 + \frac{1}{2 + \frac{1}{4}}}}$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

1.  $\frac{2}{9}$

2.  $\frac{1}{8}$

3.  $\frac{1}{4}$

4.  $\frac{8}{3}$

Question ID : 9489116144

Option 1 ID : 94891124575

Option 2 ID : 94891124574

Option 3 ID : 94891124576

Option 4 ID : 94891124573

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.50 22 cm लंबे चाप द्वारा 100 cm त्रिज्या वाले एक वृत्त के केंद्र पर अंतरित कोण का माप (डिग्री में) ज्ञात कीजिए।

Ans

1.  $2^\circ 36'$

2.  $62^\circ 36'$

3.  $12^\circ 36'$

4.  $22^\circ 36'$

Question ID : 9489116173

Option 1 ID : 94891124690

Option 2 ID : 94891124692

Option 3 ID : 94891124691

Option 4 ID : 94891124689

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.51 हिमालय के वाह्य भाग को \_\_\_\_\_ भी कहा जाता है।

- Ans
- 1. पामीर नॉट (Pamir Knot)
  - 2. बोमडिला (Bomdi-La)
  - 3. शिवालिक (Shiwaliks)
  - 4. पीर पंजाल (Pir Panjal)

Question ID : 9489118926  
Option 1 ID : 94891135704  
Option 2 ID : 94891135702  
Option 3 ID : 94891135703  
Option 4 ID : 94891135701  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.52 भारत का अंतिम मुगल शासक कौन था?

- Ans
- 1. आलमगीर द्वितीय
  - 2. अहमद शाह बहादुर
  - 3. बहादुर शाह द्वितीय
  - 4. औरंगज़ेब

Question ID : 9489118920  
Option 1 ID : 94891135678  
Option 2 ID : 94891135677  
Option 3 ID : 94891135679  
Option 4 ID : 94891135680  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.53 फ़ोर्ब्स 2020 सूची के अनुसार, विश्व की सर्वाधिक पारिश्रमिक प्राप्त करने वाली महिला एथलीट कौन हैं (नेटवर्थ के संदर्भ में)?

- Ans
- 1. वीनस विलियम्स (Venus Williams)
  - 2. मारिया शारापोवा (Maria Sharapova)
  - 3. डैनिका पैट्रिक (Danica Patrick)
  - 4. नाओमी ओसाका (Naomi Osaka)

Question ID : 9489118907  
Option 1 ID : 94891135626  
Option 2 ID : 94891135625  
Option 3 ID : 94891135627  
Option 4 ID : 94891135628  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.54 उस विकल्प का चयन करें, जो एक निश्चित तरीके से अन्य से असंगत है।

- Ans
- 1. IKM
  - 2. OQR
  - 3. CEG
  - 4. ACE

Question ID : 9489118594  
Option 1 ID : 94891134374  
Option 2 ID : 94891134375  
Option 3 ID : 94891134373  
Option 4 ID : 94891134376  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.55 उस संख्या की पहचान कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी से संबंधित नहीं है।

3, 7, 22, 89, 446, 2677, 18739

- Ans
- 1. 89
  - 2. 446
  - 3. 18739
  - 4. 2677

Question ID : 9489118586  
Option 1 ID : 94891134341  
Option 2 ID : 94891134342  
Option 3 ID : 94891134344  
Option 4 ID : 94891134343  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.56 उस अक्षर समूह का चयन करें, जो दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर पर आ सकता हो।

SUMA, ASUM, MASU, ?

- Ans
- 1. MAUS
  - 2. UMAS
  - 3. UASM
  - 4. SAUM

Question ID : 9489118584  
Option 1 ID : 94891134334  
Option 2 ID : 94891134335  
Option 3 ID : 94891134336  
Option 4 ID : 94891134333  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.57 इनमें से किस देश ने अक्टूबर-नवंबर 2019 में आयोजित 35वें आसिआन (ASEAN) शिखर सम्मेलन के मेजबान की भूमिका निभाई?

- Ans
- 1. फिलीपींस
  - 2. थाईलैंड
  - 3. लाओस
  - 4. सिंगापुर

Question ID : 9489118933

Option 1 ID : 94891135732

Option 2 ID : 94891135729

Option 3 ID : 94891135730

Option 4 ID : 94891135731

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.58 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प निम्नलिखित को सर्वोत्तम ढंग से वर्णित करता है - 'एक विशिष्ट कोडित प्रारूप में डेटा को संग्रहीत करने और प्रसारित करने की एक विधि, ताकि केवल वही इसे पढ़ सकें और संसाधित कर सकें, जिनके लिए यह बनाया गया है। इसमें डेटा की एन्कोडिंग और डिक्कोडिंग शामिल है'?

- Ans
- 1. क्रिप्टोग्राफी
  - 2. प्रोग्रामिंग
  - 3. क्लाउड कंप्यूटिंग
  - 4. ब्लॉक चेन

Question ID : 9489118938

Option 1 ID : 94891135751

Option 2 ID : 94891135749

Option 3 ID : 94891135750

Option 4 ID : 94891135752

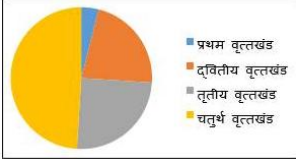
Status : Not Answered

Chosen Option : --



Q.59 निम्नलिखित पाई चार्ट, चार महासागरों - आर्कटिक, हिंद, अटलांटिक और प्रशांत द्वारा आच्छादित कुल महासागरीय क्षेत्र को दर्शाता है। प्रथम वृत्तखंड : आर्कटिक = 4%, द्वितीय वृत्तखंड : हिंद = 22%, तृतीय वृत्तखंड : अटलांटिक = 25% और चतुर्थ वृत्तखंड : प्रशांत = 49% है।

पाई चार्ट के आधार पर, दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



यदि चारों महासागरों द्वारा आच्छादित कुल क्षेत्रफल लगभग 130 मिलियन वर्ग मील है, तो प्रशांत महासागर द्वारा आच्छादित क्षेत्र का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 64 मिलियन वर्ग मील
  - ✗ 2. 74 मिलियन वर्ग मील
  - ✗ 3. 65 मिलियन वर्ग मील
  - ✓ 4. 63.7 मिलियन वर्ग मील

Question ID : 9489116171  
Option 1 ID : 94891124681  
Option 2 ID : 94891124683  
Option 3 ID : 94891124684  
Option 4 ID : 94891124682  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.60 एक हवाई जहाज किसी समबाहु त्रिभुज की भुजाओं के संगत दिशाओं में क्रमशः 300 km/h, 200 km/h और 240 km/h की चाल से उड़ान भरता है। पूरे त्रिभुज के परितः उड़ान के दौरान जहाज की औसत चाल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. 240 km/h
  - ✗ 2. 40 km/h
  - ✗ 3. 140 km/h
  - ✗ 4. 150 km/h

Question ID : 9489116162  
Option 1 ID : 94891124646  
Option 2 ID : 94891124647  
Option 3 ID : 94891124645  
Option 4 ID : 94891124648  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --



Q.61 एक लड़के से एक दी गई संख्या को  $\frac{5}{11}$  से गुणा करने के लिए कहा गया। इसके बजाय, उसने दी गई संख्या को  $\frac{5}{11}$  से विभाजित कर दिया। परिणामस्वरूप, उसका उत्तर सही उत्तर से 192 अधिक आया। दी गई संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 50
  - 2. 192
  - 3. 110
  - 4.  $\frac{110}{5}$

Question ID : 9489116167  
Option 1 ID : 94891124668  
Option 2 ID : 94891124666  
Option 3 ID : 94891124665  
Option 4 ID : 94891124667  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.62 मुगलों ने ईस्ट इंडिया कंपनी को 'दीवानी अधिकार' (बंगाल, बिहार और उड़ीसा में राजस्व संग्रहण करने और दीवानी मामलों का निस्तारण करने का अधिकार) किस वर्ष प्रदान किया था?

- Ans
- 1. 1800
  - 2. 1715
  - 3. 1765
  - 4. 1680

Question ID : 9489118917  
Option 1 ID : 94891135665  
Option 2 ID : 94891135667  
Option 3 ID : 94891135666  
Option 4 ID : 94891135668  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.63 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस अक्षर का चयन करें, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

N	R	V
Q	M	?
P	T	X
O	K	G

- Ans
- 1. W
  - 2. H
  - 3. I
  - 4. Z

Question ID : 9489118599

Option 1 ID : 94891134395

Option 2 ID : 94891134393

Option 3 ID : 94891134394

Option 4 ID : 94891134396

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.64 यदि किसी पेंसिल का  $\frac{1}{8}$  भाग काला है, शेष पेंसिल का आधा भाग पीला और पेंसिल का शेष  $3\frac{1}{2}$  cm भाग नीला है, तो पेंसिल की कुल लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 2 cm
  - 2. 3 cm
  - 3. 4 cm
  - 4. 8 cm

Question ID : 9489116152

Option 1 ID : 94891124605

Option 2 ID : 94891124606

Option 3 ID : 94891124607

Option 4 ID : 94891124608

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.65 अंकों के निम्नलिखित अनुक्रम में, संख्याएं - 4, 1 और 6 कितनी बार इस प्रकार एक साथ मौजूद हैं, जिनमें से 1 मध्य में है और 4 और 6, 1 के एक-एक ओर हैं?

214614637147612414616212

- Ans
- 1. दो
  - 2. तीन
  - 3. चार
  - 4. एक

Question ID : 9489118602  
Option 1 ID : 94891134406  
Option 2 ID : 94891134407  
Option 3 ID : 94891134408  
Option 4 ID : 94891134405  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.66 प्रथम ऑनलाइन प्रोग्राम - निष्ठा (NISHTHA) का शुभारंभ मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा \_\_\_\_\_ में किया गया था।

- Ans
- 1. महाराष्ट्र
  - 2. आंध्र प्रदेश
  - 3. उत्तर प्रदेश
  - 4. दिल्ली

Question ID : 9489118906  
Option 1 ID : 94891135623  
Option 2 ID : 94891135624  
Option 3 ID : 94891135621  
Option 4 ID : 94891135622  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.67 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DIVIDENT' को '# % G % # \* @ L' लिखा जाता है और 'DADDY' को '# ! # #' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'NATIVE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. # \* O ^ @ !
  - 2. @ # L ! % O
  - 3. @ ! L % G \*
  - 4. ! \* # L G %

Question ID : 9489118577  
Option 1 ID : 94891134307  
Option 2 ID : 94891134306  
Option 3 ID : 94891134305  
Option 4 ID : 94891134308  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.68 दो असहभाज्य संख्याओं का ल.स.प. (LCM) 638 है। यदि एक संख्या 29 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 22
  - 2. 32
  - 3. 13
  - 4. 11

Question ID : 9489116146  
Option 1 ID : 94891124582  
Option 2 ID : 94891124584  
Option 3 ID : 94891124583  
Option 4 ID : 94891124581  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.69 संचार के लिए, हाथी 103 डेसिबल तक की तीव्रता का शोर उत्पन्न कर सकते हैं, लेकिन वे प्रायः निम्न आवृत्ति वाली ध्वनि का उपयोग करते हैं, जिनमें से कुछ भूमि से होकर गुजरती हैं। ये ध्वनियां क्या कहलाती हैं?

- Ans
- 1. अवध्वनि (infrasound)
  - 2. अतिध्वनि (supersonic sound)
  - 3. पराध्वनि (ultrasound)
  - 4. स्पर्शी (plosives)

Question ID : 9489118913  
Option 1 ID : 94891135650  
Option 2 ID : 94891135652  
Option 3 ID : 94891135649  
Option 4 ID : 94891135651  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.70 एक छात्रावास में 100 विद्यार्थी रहते हैं। वहां उनके लिए 20 दिन की खाद्य सामग्री उपलब्ध है। यदि छात्रावास में 25 और विद्यार्थी आ जाते हैं, तो उपलब्ध खाद्य सामग्री कितने दिन के लिए पर्याप्त होगी?

- Ans
- 1. 10 दिन
  - 2. 16 दिन
  - 3. 15 दिन
  - 4. 4 दिन

Question ID : 9489116161  
Option 1 ID : 94891124643  
Option 2 ID : 94891124642  
Option 3 ID : 94891124641  
Option 4 ID : 94891124644  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.71 क्या संख्याएं 30, 40, 45 और 60 समानुपात में हैं?

- Ans
- ✓ 1. हाँ, संख्याएं समानुपात में हैं।
  - ✗ 2. केवल 30 और 40 समानुपात में हैं।
  - ✗ 3. केवल 45 और 40 समानुपात में नहीं हैं।
  - ✗ 4. नहीं, संख्याएं समानुपात में नहीं हैं।

Question ID : 9489116156  
Option 1 ID : 94891124621  
Option 2 ID : 94891124623  
Option 3 ID : 94891124624  
Option 4 ID : 94891124622  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.72 एक रेलगाड़ी 75 km/h की एक समान चाल से चल रही है। 20 मिनट में यह कितनी दूरी तय कर लेगी?

- Ans
- ✗ 1. 40 km
  - ✗ 2. 20 km
  - ✗ 3. 4 km
  - ✓ 4. 25 km

Question ID : 9489116163  
Option 1 ID : 94891124652  
Option 2 ID : 94891124650  
Option 3 ID : 94891124651  
Option 4 ID : 94891124649  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.73 एक निश्चित साधारण ब्याज की दर पर उधार दी गई एक राशि 2 वर्ष में बढ़कर ₹720 और उसके बाद अगले 5 वर्ष में बढ़कर ₹1,020 हो जाती है। राशि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. ₹400
  - ✗ 2. ₹500
  - ✓ 3. ₹600
  - ✗ 4. ₹200

Question ID : 9489116155  
Option 1 ID : 94891124618  
Option 2 ID : 94891124617  
Option 3 ID : 94891124619  
Option 4 ID : 94891124620  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.74 यदि वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर निवेश की गई ₹1,000 की राशि 2 वर्ष में बढ़कर ₹1,440 हो जाती है, तो चक्रवृद्धि ब्याज की दर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. 20%
  - ✗ 2. 0.2%
  - ✗ 3. 40%
  - ✗ 4. 30%

Question ID : 9489116158  
Option 1 ID : 94891124630  
Option 2 ID : 94891124629  
Option 3 ID : 94891124632  
Option 4 ID : 94891124631  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.75 उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।  
8, 16, 48, ?, 960, 5760, 40320

- Ans
- ✗ 1. 376
  - ✗ 2. 118
  - ✓ 3. 192
  - ✗ 4. 240

Question ID : 9489118587  
Option 1 ID : 94891134345  
Option 2 ID : 94891134348  
Option 3 ID : 94891134347  
Option 4 ID : 94891134346  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.76 टाटा इंस्टीट्यूट ऑफ फंडामेंटल रिसर्च की स्थापना किसके दिशानिर्देशन में की गई थी?

- Ans
- ✗ 1. डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
  - ✗ 2. श्रीनिवास रामानुजन
  - ✗ 3. डॉ. सी वी रमन
  - ✓ 4. डॉ. होमी जे भाभा

Question ID : 9489118930  
Option 1 ID : 94891135717  
Option 2 ID : 94891135720  
Option 3 ID : 94891135719  
Option 4 ID : 94891135718  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.77 जिस सहायक संधि के आधार पर ब्रिटिश अपनी पूरी शक्ति का प्रयोग करके बाह्य एवं आंतरिक खतरों से भारतीय रियासतों की सुरक्षा करने के लिए जिम्मेदार थे, वह किसके द्वारा प्रतिपादित की गई थी?

- Ans
- ✓ 1. लॉर्ड वेलेज़ली (Lord Wellesley)
  - ✗ 2. लॉर्ड डलहौज़ी (Lord Dalhousie)
  - ✗ 3. लॉर्ड कर्ज़न (Lord Curzon)
  - ✗ 4. लॉर्ड बेंटिक (Lord Bentinck)

Question ID : 9489118919  
Option 1 ID : 94891135673  
Option 2 ID : 94891135676  
Option 3 ID : 94891135674  
Option 4 ID : 94891135675  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.78 मोनिका और चंदलर सगे भाई-बहन हैं। चंदलर, ग्रेस का भांजा और मारिया का पिता है। कैथी, ग्रेस की बहन है। फोबे, कैथी की मां है। मोनिका का फोबे से क्या संबंध है?

- Ans
- ✗ 1. भांजी / भतीजी
  - ✓ 2. पोती / नातिन
  - ✗ 3. चाची / बुआ / मामी / मौसी
  - ✗ 4. बेटी

Question ID : 9489118579  
Option 1 ID : 94891134315  
Option 2 ID : 94891134316  
Option 3 ID : 94891134314  
Option 4 ID : 94891134313  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.79 एक ही पदार्थ के अणुओं के बीच लगने वाले आकर्षण बल को क्या कहा जाता है?

- Ans
- ✗ 1. आसंजक बल
  - ✗ 2. पृष्ठ तनाव
  - ✗ 3. केशिकत्व
  - ✓ 4. ससंजक बल

Question ID : 9489118915  
Option 1 ID : 94891135658  
Option 2 ID : 94891135657  
Option 3 ID : 94891135660  
Option 4 ID : 94891135659  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.80

$\sqrt{16 + \sqrt{80 + \sqrt{5000 - 4999}}}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 1
  - 2. 25
  - 3. 50
  - 4. 5

Question ID : 9489116147

Option 1 ID : 94891124585

Option 2 ID : 94891124586

Option 3 ID : 94891124588

Option 4 ID : 94891124587

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.81 कार्य करने की दर को शक्ति कहा जाता है। शक्ति की इकाई क्या है?

- Ans
- 1. केल्विन
  - 2. वॉट
  - 3. वोल्ट
  - 4. एम्पियर

Question ID : 9489118914

Option 1 ID : 94891135654

Option 2 ID : 94891135655

Option 3 ID : 94891135653

Option 4 ID : 94891135656

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.82 An examination requires 33% marks in order to pass. A candidate who gets 210 marks fails by 21 marks. What are the total marks for the examination?

- Ans
- 1. 400
  - 2. 350
  - 3. 500
  - 4. 700

Question ID : 9489116157

Option 1 ID : 94891124625

Option 2 ID : 94891124628

Option 3 ID : 94891124626

Option 4 ID : 94891124627

Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.83 निम्नलिखित में से कौन से अंतरमहाद्वीपीय देश हैं?

- Ans
- 1. त्रिनिदाद और टोबैगो
  - 2. तुर्की और जॉर्जिया
  - 3. लाओस
  - 4. सेंट लूसिया

Question ID : 9489118925  
Option 1 ID : 94891135700  
Option 2 ID : 94891135698  
Option 3 ID : 94891135697  
Option 4 ID : 94891135699  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.84 नेशनल टेस्टिंग एजेंसी (NTA) की स्थापना वर्ष \_\_\_\_\_ में प्रवेश परीक्षाएं आयोजित करने हेतु की गई थी।

- Ans
- 1. 2020
  - 2. 2015
  - 3. 2019
  - 4. 2017

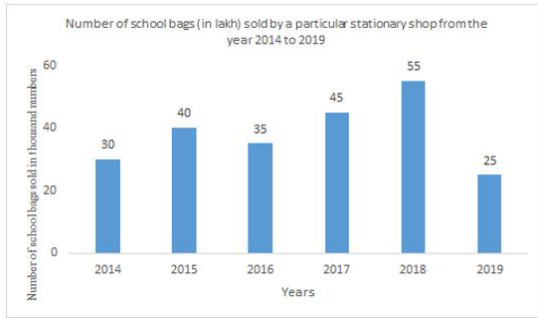
Question ID : 9489118904  
Option 1 ID : 94891135616  
Option 2 ID : 94891135613  
Option 3 ID : 94891135615  
Option 4 ID : 94891135614  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.85 निम्न में से कौन सा भारतीय अधिनियम ब्रिटिश प्रधानमंत्री लॉर्ड नार्थ की अध्यक्षता वाली समिति की रिपोर्ट पर आधारित था?

- Ans
- 1. विनियमन अधिनियम 1773 (Regulating Act 1773)
  - 2. पिट्स इंडिया अधिनियम, 1784 (Pitts India Act 1784)
  - 3. भारत सरकार अधिनियम, 1858 (Government of India act 1858)
  - 4. चार्टर अधिनियम, 1793 (Charter's Act 1793)

Question ID : 9489118941  
Option 1 ID : 94891135764  
Option 2 ID : 94891135761  
Option 3 ID : 94891135763  
Option 4 ID : 94891135762  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.86 निम्नांकित बार ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



वर्ष 2015 और वर्ष 2017 में बेचे गए स्कूल बैगों की संख्याओं (No. of School bags sold) का अंतर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 10 लाख
  - 2. 20 लाख
  - 3. 5 लाख
  - 4. 15 लाख

Question ID : 9489118589

Option 1 ID : 94891134354

Option 2 ID : 94891134356

Option 3 ID : 94891134353

Option 4 ID : 94891134355

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.87 दी गई तालिकाओं का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

शॉपिंग मॉल परियोजना के चरण ↓	प्रत्येक चरण के लिए आवश्यक मैनफॉवर और उनमें से प्रत्येक का दैनिक वेतन			
	प्रबंधक (₹15,000)	सिविल इंजीनियर (₹20,000)	अकुशल श्रमिक (₹1000)	कुशल श्रमिक (₹1500)
नियोजन / डिजाइन	1	2	2	20
निर्माण	1	4	500	140
पाइपलाइन बिछाना	1	6	100	250
पेंटिंग	2	2	150	200
शॉपिंग मॉल परियोजना के चरण	चरण के पूर्ण होने की अनुमानित समयावधि (दिनों में)		चरण के पूर्ण होने की वास्तविक समयावधि (दिनों में)	
नियोजन / डिजाइन	20		30	
निर्माण	500		650	
पाइपलाइन बिछाना	60		80	
पेंटिंग	30		40	

किस चरण के दौरान अनुमानित वेतन खर्च की तुलना में वास्तविक वेतन खर्च में अधिकतम निरपेक्ष वृद्धि हुई?

- Ans
- 1. पेंटिंग
  - 2. निर्माण
  - 3. नियोजन / डिजाइन
  - 4. पाइपलाइन बिछाना

Question ID : 9489118590

Option 1 ID : 94891134360

Option 2 ID : 94891134358

Option 3 ID : 94891134357

Option 4 ID : 94891134359

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.88 निम्न तालिका का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

परिणाम ↓	छात्रों की संख्या		
	कक्षा 7 A	कक्षा 7 B	कक्षा 7 C
दोनों सेमेस्टर परीक्षाओं में उत्तीर्ण	18	15	17
सेमेस्टर 1 परीक्षा में उत्तीर्ण किंतु सेमेस्टर 2 परीक्षा में अनुत्तीर्ण	4	7	2
सेमेस्टर 2 परीक्षा में उत्तीर्ण किंतु सेमेस्टर 1 परीक्षा में अनुत्तीर्ण	6	7	6
दोनों सेमेस्टर परीक्षाओं में अनुत्तीर्ण	2	1	5

दो परीक्षाओं में से कम से कम एक में उत्तीर्ण होने वाले कक्षा 7C के छात्रों की संख्या का प्रतिशत कितना है?

- Ans
- ✓ 1. 83%
  - ✗ 2. 91%
  - ✗ 3. 56%
  - ✗ 4. 26%

Question ID : 9489118591  
Option 1 ID : 94891134363  
Option 2 ID : 94891134364  
Option 3 ID : 94891134362  
Option 4 ID : 94891134361  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.89 दी गई तालिका के अनुसार, वर्ष 2003 से वर्ष 2004 के दौरान इनमें से किस राज्य में नेटफ्लिक्स चैनल के उपभोक्ताओं की संख्या में अधिकतम परिवर्तन हुआ?

States	Number of Netflix subscribers (in millions) in the years 2003 & 2004	
	2003	2004
Delhi	37.62	43.26
Mumbai	45.26	47.61
Assam	32.02	40.56
Punjab	48.65	50.55
Kerala	36.36	38.21
Bihar	27.21	27.87
Uttar Pradesh	67.52	71.34

- Ans
- ✗ 1. उत्तर प्रदेश (Uttar Pradesh)
  - ✗ 2. बिहार (Bihar)
  - ✗ 3. दिल्ली (Delhi)
  - ✓ 4. असम (Assam)

Question ID : 9489118592  
Option 1 ID : 94891134368  
Option 2 ID : 94891134367  
Option 3 ID : 94891134366  
Option 4 ID : 94891134365  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.90 उस संख्या की पहचान कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी से संबंधित नहीं है।

2, 14, 84, 422, 1680, 5040, 10080, 10080

- Ans
- 1. 5040
  - 2. 84
  - 3. 422
  - 4. 1680

Question ID : 9489118585  
Option 1 ID : 94891134340  
Option 2 ID : 94891134337  
Option 3 ID : 94891134338  
Option 4 ID : 94891134339  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.91 इस्टिन, माइक का बेटा है। विल, बॉब के बेटे का नाम है। बॉब के पिता का बेटा एलेक्स, माइक का भाई है। इस्टिन का विल से क्या संबंध है?

- Ans
- 1. पिता के भाई का बेटा
  - 2. मित्र
  - 3. भाई का बेटा
  - 4. पिता का भाई

Question ID : 9489118580  
Option 1 ID : 94891134317  
Option 2 ID : 94891134320  
Option 3 ID : 94891134319  
Option 4 ID : 94891134318  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.92 उस विकल्प का चयन करें, जो एक निश्चित तरीके से अन्य से असंगत है।

- Ans
- 1. GJB
  - 2. VYB
  - 3. PSV
  - 4. CFI

Question ID : 9489118595  
Option 1 ID : 94891134377  
Option 2 ID : 94891134380  
Option 3 ID : 94891134378  
Option 4 ID : 94891134379  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.93** दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं।

कथन :

- I. सभी आदमी पर्दे हैं।
- II. कोई पर्दा परिष्कृत नहीं है।

निष्कर्ष :

- I. सभी पर्दे परिष्कृत हैं।
- II. कोई आदमी परिष्कृत नहीं है।

Ans

1. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।
2. या तो निष्कर्ष I या तो निष्कर्ष II पालन करता है।
3. निष्कर्ष I और II दोनों ही पालन करते हैं।
4. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

Question ID : 9489118574

Option 1 ID : 94891134293

Option 2 ID : 94891134295

Option 3 ID : 94891134296

Option 4 ID : 94891134294

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.94** उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दिए गए शब्द युग्म के शब्दों के बीच वही संबंध है, जो दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

गाय (Cow) : बैल (Bull)

Ans

1. सुअर (Pig) : सुअर बाड़ा (Sty)
2. भौंरा (Drone) : हिरणी (Doe)
3. सेविका (Maid) : सेवक (Valet)
4. बिल्ली (Cat) : बिल्ली-जैसा (Feline)

Question ID : 9489118576

Option 1 ID : 94891134301

Option 2 ID : 94891134303

Option 3 ID : 94891134304

Option 4 ID : 94891134302

Status : Answered

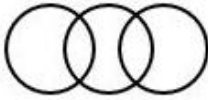
Chosen Option : 3

Q.95 Select the Venn diagram that best represents the relationship between the following classes.

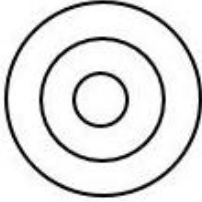
Kidney, Organ, Heart

Ans

✗ 1.



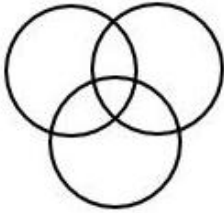
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 9489118597

Option 1 ID : 94891134388

Option 2 ID : 94891134386

Option 3 ID : 94891134385

Option 4 ID : 94891134387

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.96 उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

23, 168, 1183, 8288, ?

Ans

✓ 1. 58,023

✗ 2. 87,012

✗ 3. 74,053

✗ 4. 67,098

Question ID : 9489118588

Option 1 ID : 94891134349

Option 2 ID : 94891134352

Option 3 ID : 94891134351

Option 4 ID : 94891134350

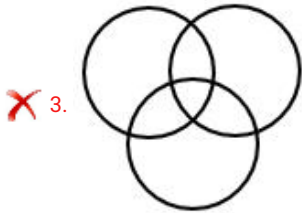
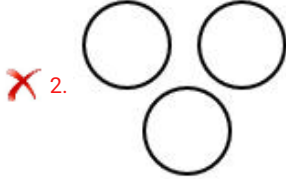
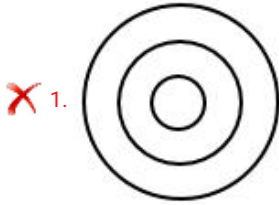
Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.97 उस वेन आरेख का चयन करें, जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

गोल्फ, रग्बी, खेल

Ans



Question ID : 9489118596

Option 1 ID : 94891134382

Option 2 ID : 94891134384

Option 3 ID : 94891134383

Option 4 ID : 94891134381

Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.98 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथन का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथन :

कंप्यूटर मानव जाति के महानतम नवाचारों में से एक है।

निष्कर्ष :

1. कोई अन्य नवाचार कंप्यूटर से बेहतर नहीं है।
2. कंप्यूटरों ने मानव जाति को लाभान्वित किया है।

Ans

1. केवल निष्कर्ष 1 पालन करता है।
2. केवल निष्कर्ष 2 पालन करता है।
3. या तो निष्कर्ष 1 या निष्कर्ष 2 पालन करता है।
4. दोनों ही निष्कर्ष पालन करते हैं।

Question ID : 9489118581

Option 1 ID : 94891134321

Option 2 ID : 94891134322

Option 3 ID : 94891134323

Option 4 ID : 94891134324

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.99 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथन का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथन :

अनुपस्थिति दिल में प्रेम को बढ़ाती है।

निष्कर्ष:

- L. किसी वस्तु या व्यक्ति का मौजूद न होना, उसके प्रति लालसा को और अधिक बढ़ा देता है।
- M. रिश्ते को मजबूत बनाए रखने के लिए उचित दूरी बनाए रखनी चाहिए।

Ans

1. दोनों ही निष्कर्ष पालन करते हैं।
2. केवल निष्कर्ष M पालन करता है।
3. केवल निष्कर्ष L पालन करता है।
4. या तो निष्कर्ष L या निष्कर्ष M पालन करता है।

Question ID : 9489118582

Option 1 ID : 94891134328

Option 2 ID : 94891134326

Option 3 ID : 94891134325

Option 4 ID : 94891134327

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.100 उस विकल्प का चयन करें, जो एक निश्चित तरीके से अन्य से असंगत है।

- Ans
- ✓ 1. फलू
  - ✗ 2. थकान
  - ✗ 3. दर्द
  - ✗ 4. बुखार

Question ID : 9489118593

Option 1 ID : 94891134372

Option 2 ID : 94891134371

Option 3 ID : 94891134370

Option 4 ID : 94891134369

Status : Answered

Chosen Option : 1