

## रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS



सी ई एन ०१/२०१९ - एन टी पी सी - CEN 01/2019 - NTPC

Participant ID	Join YouTube Channel
Participant Name	Join YouTube Channel
Test Center Name	ION DIGITAL ZONE IDZ TUPUDANA
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 निम्नलिखित में से कौन सा मानव गतिविधियों एवं सभ्यता के प्राग-ऐतिहासिक काल का सही कालानुक्रम है?

Ans

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

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

Q.2 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. 1 mm<sup>3</sup>  
☒ 3. 100 mm<sup>3</sup>  
☒ 4. 1000 mm<sup>3</sup>

Question ID : 9489116154  
Option 1 ID : 94891124614  
Option 2 ID : 94891124616  
Option 3 ID : 94891124613  
Option 4 ID : 94891124615

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 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. अमित  
☒ 2. भरत  
☒ 3. दानिश  
☒ 4. चंदन





Question ID : 9489118601  
Option 1 ID : 94891134401  
Option 2 ID : 94891134402  
Option 3 ID : 94891134404  
Option 4 ID : 94891134403

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.4** 22 cm लंबे चाप द्वारा 100 cm त्रिज्या वाले एक वृत्त के केंद्र पर अंतरित कोण का माप (डिग्री में) ज्ञात कीजिए।

**Ans**

-  1.  $62^\circ 36'$   
 2.  $22^\circ 36'$   
 3.  $2^\circ 36'$   
 4.  $12^\circ 36'$





Question ID : 9489116173  
Option 1 ID : 94891124692  
Option 2 ID : 94891124689  
Option 3 ID : 94891124690  
Option 4 ID : 94891124691

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**Q.5** एक परीक्षा में उत्तीर्ण होने के लिए 33% अंकों की आवश्यकता होती है। एक परीक्षार्थी को 210 अंक प्राप्त होते हैं और वह 21 अंकों से अनुत्तीर्ण हो जाता है। परीक्षा का पूर्णांक ज्ञात कीजिए।

**Ans**

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

Question ID : 9489116157  
Option 1 ID : 94891124626  
Option 2 ID : 94891124625  
Option 3 ID : 94891124627  
Option 4 ID : 94891124628

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 उस संख्या की पहचान कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी से संबंधित नहीं है।

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

Ans

☒ 1. 446

☒ 2. 2677

☒ 3. 89

☒ 4. 18739

Question ID : 9489118586  
Option 1 ID : 9489113432  
Option 2 ID : 9489113433  
Option 3 ID : 9489113434  
Option 4 ID : 9489113434

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 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.8 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. नाओमी ओसाका (Naomi Osaka)
- ☒ 3. डैनिका पैट्रिक (Danica Patrick)
- ☒ 4. मारिया शारापोवा (Maria Sharapova)

Question ID : 9489118907  
Option 1 ID : 94891135626  
Option 2 ID : 94891135628  
Option 3 ID : 94891135627  
Option 4 ID : 94891135625  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.9 भारत के अलावा इनमें से किस देश का राष्ट्रीय खेल मैदानी हॉकी (Field Hockey) है?

Ans

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

Question ID : 9489118905  
Option 1 ID : 94891135619  
Option 2 ID : 94891135620  
Option 3 ID : 94891135618  
Option 4 ID : 94891135617  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.10 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. 8 cm
  - ☒ 4. 4 cm

Question ID : 9489116152  
Option 1 ID : 94891124605  
Option 2 ID : 94891124606  
Option 3 ID : 94891124608  
Option 4 ID : 94891124607  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.11 भारत का एकमात्र सक्रिय ज्वालामुखी कहाँ स्थित है?


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

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

Q.12 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. SAUM

 2. UMAS

 3. MAUS

 4. UASM

Question ID : 9489118584

Option 1 ID : 94891134333

Option 2 ID : 94891134335

Option 3 ID : 94891134334

Option 4 ID : 94891134336

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 उस विकल्प का चयन करें, जो दिए गए कथनों के संदर्भ में सत्य है।

कथन:

1. सैनिकों ने अपनी बंदूकों में गोलियां भरों और युद्ध के मैदान की ओर चल पड़े।
2. सैनिकों के परिवार उन सैनिकों की सलाहों की दुआ मांग रहे हैं, जो युद्ध के मैदान में मौजूद हैं।

Ans

~~X~~ 1.

कथन 1 प्रभाव है और कथन 2 इसका तात्कालिक एवं प्रमुख कारण है।

✓ 2.

कथन 2 प्रभाव है और कथन 1 इसका तात्कालिक एवं प्रमुख कारण है।

~~X~~ 3. दोनों कथन एक दूसरे से स्वतंत्र हैं।

~~X~~ 4. दोनों कथन कुछ स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हैं।

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

Ans





-  1. लॉर्ड डलहौजी (Lord Dalhousie)
-  2. लॉर्ड कर्जन (Lord Curzon)
-  3. लॉर्ड वेलेज़्ली (Lord Wellesley)
-  4. लॉर्ड बेंटिंक (Lord Bentinck)

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

Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.15 निम्न में से किसे 31 मई 2019 को भारत का वित्त मंत्री नियुक्त किया गया था?





Ans

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

Question ID : 9489118927  
Option 1 ID : 94891135708  
Option 2 ID : 94891135706  
Option 3 ID : 94891135705  
Option 4 ID : 94891135707

Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.16 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. 0.2%
  -  2. 40%
  -  3. 30%
  -  4. 20%

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

Q.17 चंद्रमा को अपनी धुरी पर एक चक्कर पूरा करने में कितने दिन लगते हैं?

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

Question ID : 9489118911  
Option 1 ID : 94891135642  
Option 2 ID : 94891135641  
Option 3 ID : 94891135643  
Option 4 ID : 94891135644  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.18 एक ही पदार्थ के अणुओं के बीच लगने वाले आकर्षण बल को क्या कहा जाता है?

Ans





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

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

Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.19 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. 4000 m<sup>2</sup>  
 2. 3600 m<sup>2</sup>  
 3. 3200 m<sup>2</sup>  
 4. 3500 m<sup>2</sup>

Question ID : 9489116164  
Option 1 ID : 94891124656  
Option 2 ID : 94891124655  
Option 3 ID : 94891124653  
Option 4 ID : 94891124654

Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.20 फेसबुक के उन आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस रोबोट्स के नाम क्या थे, जिन्हें बंद कर दिया गया था?

Ans




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

Question ID : 9489118937  
Option 1 ID : 94891135748  
Option 2 ID : 94891135746  
Option 3 ID : 94891135747  
Option 4 ID : 94891135745

Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.21 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. 150 km/h
-  3. 140 km/h
-  4. 40 km/h


Question ID : 9489116162  
Option 1 ID : 94891124646  
Option 2 ID : 94891124648  
Option 3 ID : 94891124645  
Option 4 ID : 94891124647

Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.22 निम्नलिखित में से कौन सी अंडमान और निकोबार द्वीप समूह की एक जनजाति है?

Ans

 1. फुलानी (Fulani)

 2. ऐनुस (Ainus)

 3. जारवा (Jarawa)

 4. थारु (Tharu)

Question ID : 9489118924

Option 1 ID : 94891135695

Option 2 ID : 94891135696

Option 3 ID : 94891135694

Option 4 ID : 94891135693

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 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. Z

 2. H

 3. I

 4. W

Question ID : 9489118599

Option 1 ID : 94891134396

Option 2 ID : 94891134393

Option 3 ID : 94891134394

Option 4 ID : 94891134395

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24

'जल्लीकट्टू (Jallikattu)' क्या है?

Ans



1.

तमिलनाडु में लोकप्रिय पारंपरिक बैल को काबू में करने का खेल



2.

मरीना बीच, चेन्नई में आयोजित की जाने वाली एक लोकप्रिय जल-क्रीड़ा



3.

पशुपतिनाथ मंदिर, नेपाल में आयोजित एक बैल-पूजन उत्सव



4.

तमिल में "जननायक (People's Leader)" का पारंपरिक नाम

Question ID : 9489118932

Option 1 ID : 94891135727

Option 2 ID : 94891135726

Option 3 ID : 94891135725

Option 4 ID : 94891135728

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 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. फाइकोसायनिन (Phycocyanin)
- ☒ 2. ज़ियाक्सैन्थिन (Zeaxanthin)
- ☒ 3. क्लोरोफिल (Chlorophyll)
- ☒ 4. कैरोटीन (Carotene)

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

Q.26 राजस्थान के किस समुदाय ने पिछली तीन शताब्दियों से ब्लॉक प्रिंटिंग को जारी रखा है?

Ans

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

Question ID : 9489118909  
Option 1 ID : 94891135633  
Option 2 ID : 94891135634  
Option 3 ID : 94891135636  
Option 4 ID : 94891135635  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

**Q.27** 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 है।

**Ans**

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

Question ID : 9489118575  
Option 1 ID : 94891134297  
Option 2 ID : 94891134300  
Option 3 ID : 94891134299  
Option 4 ID : 94891134298

Status : Answered

Chosen Option : 1



Q.28 एक आयताकार भूखंड की चौड़ाई, उसकी लंबाई के एक-तिहाई के बराबर है। यदि भूखंड का परिमाप 240 m है, तो भूखंड की लंबाई ज्ञात कीजिए।

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

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

Q.29 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DIVIDENT' को '# % G % # \* @ L' लिखा जाता है और 'DADDY' को '# ! # # O' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'NATIVE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

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

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

Q.30 कालबेलिया (Kalbelia) लोक गीत एवं नृत्य किस भारतीय राज्य से संबंधित है?

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

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

Q.31 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. पोती / नातिन
  - ☒ 2. चाची / बुआ / मामी / मौसी
  - ☒ 3. भांजी / भतीजी
  - ☒ 4. बेटी

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

Q.32 एक रेलगाड़ी 75 km/h की एक समान चाल से चल रही है। 20 मिनट में यह कितनी दूरी तय कर लेगी?

Ans

- ☒ 1. 20 km  
☒ 2. 40 km  
☒ 3. 4 km  
☒ 4. 25 km

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

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.33 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. ₹1,310  
☒ 2. ₹1,110  
☒ 3. ₹2,130  
☒ 4. ₹1,210

Question ID : 9489116159  
Option 1 ID : 94891124636  
Option 2 ID : 94891124634  
Option 3 ID : 94891124633  
Option 4 ID : 94891124635

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.34 भारत के पहले रेलवे विश्वविद्यालय का नाम क्या है?

Ans

- ☒ 1. राष्ट्रीय रेल विश्वविद्यालय
- ☒ 2. भारतीय रेल प्रबंधन संस्थान
- ☒ 3. राष्ट्रीय रेल एवं परिवहन संस्थान
- ☒ 4. भारतीय रेल एवं रोडवेज संस्थान

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

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.35 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.36** 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. 31 लीटर  
 2. 7 लीटर  
 3. 32 लीटर  
 4. 41 लीटर

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

**Q.37** 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. 7  
 2. 9  
 3. 12  
 4. 6

Question ID : 9489118600  
Option 1 ID : 94891134400  
Option 2 ID : 94891134397  
Option 3 ID : 94891134398  
Option 4 ID : 94891134399  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.38 छः क्रमागत संख्याओं में से पहली तीन संख्याओं का योग 27 है। अगली तीन संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए।

Ans

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

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

Q.39 दो असहभाज्य संख्याओं का ल.स.प. (LCM) 638 है। यदि एक संख्या 29 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

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

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

Q.40 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. 240

 4. 192

Question ID : 9489118587

Option 1 ID : 94891134345

Option 2 ID : 94891134348

Option 3 ID : 94891134346

Option 4 ID : 94891134347

Status : Answered


Chosen Option : 4


Q.41 भारत सरकार द्वारा शुरू की गई स्वयं (SWAYAM) योजना का लक्ष्य क्या है?

Ans

 1. स्किल इंडिया

 2. उद्यमिता विकास

 3. शिक्षा का अभिगम, समानता एवं गुणवत्ता

 4. डिजिटल इंडिया

Question ID : 9489118940

Option 1 ID : 94891135759

Option 2 ID : 94891135757

Option 3 ID : 94891135758

Option 4 ID : 94891135760

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.42 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. एक

 4. चार

Question ID : 9489118602  
Option 1 ID : 94891134406  
Option 2 ID : 94891134407  
Option 3 ID : 94891134405  
Option 4 ID : 94891134408


Status : Answered  
Chosen Option : 3


Q.43 भारत का अंतिम मुगल शासक कौन था?

Ans

 1. आलमगीर द्वितीय

 2. औरंगज़ेब

 3. अहमद शाह बहादुर

 4. बहादुर शाह द्वितीय

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

Status : Answered  
Chosen Option : 4



Q.44 अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति (IOC) की सदस्या के रूप में नामांकित की जाने वाली प्रथम भारतीय महिला का नाम क्या है?

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

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

Q.45 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.46 भारत के किस गवर्नर जनरल ने 1878 में देशी भाषा प्रेस अधिनियम (Vernacular press act) प्रस्तावित किया था?

Ans

☒ 1. लॉर्ड मिंगो (Lord Minto)

☒ 2. लॉर्ड हार्डिंग (Lord Hardinge)

☒ 3. लॉर्ड लिट्टन (Lord Lytton)

☒ 4. लॉर्ड चेम्सफोर्ड (Lord Chelmsford)

Question ID : 9489118918

Option 1 ID : 94891135672

Option 2 ID : 94891135670

Option 3 ID : 94891135671

Option 4 ID : 94891135669

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.47 उस पद की पहचान कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला से संबंधित नहीं है।

CED, DFE, EGF, FGH, GIH, HJI

Ans

☒ 1. FGH

☒ 2. DFE

☒ 3. CED

☒ 4. EGF

Question ID : 9489118583

Option 1 ID : 94891134329

Option 2 ID : 94891134331

Option 3 ID : 94891134332

Option 4 ID : 94891134330

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.48 यदि एक वर्ग के विकर्ण की लंबाई 20 cm है, तो इसका परिमाप 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.49 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 1980  
✓ 4. दिसंबर 1970

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

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.50 हिमालय के वाह्य भाग को \_\_\_\_\_ भी कहा जाता है।

Ans

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

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

Q.51 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. तीन गुनी हो जाती है
- ✗ 3. दो गुनी हो जाती है
- ✗ 4. आधी हो जाती है

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

Q.52 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. बिलियाँ (Cats)  
 2. कछुए (Turtles)  
 3. गिरगिट (Chameleons)  
 4. रेगिस्तानी चूहा (Jerboa)

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

Q.53

अनुप्रस्थ तरंगें क्या हैं?

Ans

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

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

Q.54 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. ₹200
- ☒ 4. ₹600

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




Q.55  $4 - \frac{5}{1 + \frac{1}{3 + \frac{1}{2 + \frac{1}{4}}}}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{2}{9}$
- ☒ 2.  $\frac{8}{3}$
- ☒ 3.  $\frac{1}{4}$
- ☒ 4.  $\frac{1}{8}$

Question ID : 9489116144  
Option 1 ID : 94891124575  
Option 2 ID : 94891124573  
Option 3 ID : 94891124576  
Option 4 ID : 94891124574  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.56  $\frac{1}{4} + \frac{1}{4 \times 5} + \frac{1}{4 \times 5 \times 6}$  का दशमलव के बाद चार अंकों तक शुद्ध मान ज्ञात कीजिए।

Ans

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

Question ID : 9489116145  
Option 1 ID : 94891124577  
Option 2 ID : 94891124578  
Option 3 ID : 94891124579  
Option 4 ID : 94891124580

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.57 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. माध्य  
 2. माध्य विचलन  
 3. बहुलक  
 4. माध्यिका

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

Status : Answered


Chosen Option : 1


Q.58 निम्न में से कौन सा भारतीय अधिनियम ब्रिटिश प्रधानमंत्री लॉर्ड नार्थ की अध्यक्षता वाली समिति की रिपोर्ट पर आधारित था?

Ans

 1.

भारत सरकार अधिनियम, 1858 (Government of India act 1858)

 2. चार्टर अधिनियम, 1793 (Charter's Act 1793)

 3. विनियमन अधिनियम 1773 (Regulating Act 1773)

 4.

पिट्स इंडिया अधिनियम, 1784 (Pitts India Act 1784)

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

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.59 उस विकल्प का चयन करें, जो एक निश्चित तरीके से अन्य से असंगत है।

Ans

 1. CEG

 2. ACE

 3. IKM

 4. OQR

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

Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.60 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.  $75^\circ$
- ☒ 2.  $90^\circ$
- ☒ 3.  $70^\circ$
- ☒ 4.  $80^\circ$

Question ID : 9489116169  
Option 1 ID : 94891124676  
Option 2 ID : 94891124674  
Option 3 ID : 94891124675  
Option 4 ID : 94891124673  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.61 भारत की पहली इंजन रहित रेलगाड़ी का नाम क्या है?

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

Question ID : 9489118928  
Option 1 ID : 94891135710  
Option 2 ID : 94891135711  
Option 3 ID : 94891135709  
Option 4 ID : 94891135712  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.62 95.75 और 0.02554 के गुणनफल के रूप में प्राप्त संख्या में दशमलव के दाईं ओर कितने सार्थक अंक होंगे?

Ans

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

Question ID : 9489116150  
Option 1 ID : 94891124598  
Option 2 ID : 94891124600  
Option 3 ID : 94891124597  
Option 4 ID : 94891124599  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.63 नेशनल टेस्टिंग एजेंसी (NTA) की स्थापना वर्ष \_\_\_\_\_ में प्रवेश परीक्षाएं आयोजित करने हेतु की गई थी।

Ans

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

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

Q.64 इनमें से किस देश ने अक्टूबर-नवंबर 2019 में आयोजित 35वें आसिआन (ASEAN) शिखर सम्मेलन के मेजबान की भूमिका निभाई?

Ans

- ✓ 1. थाईलैंड
- ✗ 2. लाओस
- ✗ 3. सिंगापुर
- ✗ 4. फिलीपींस

Question ID : 9489118933  
Option 1 ID : 94891135729  
Option 2 ID : 94891135730  
Option 3 ID : 94891135731  
Option 4 ID : 94891135732

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.65 टाटा इंस्टीट्यूट ऑफ फंडामेंटल रिसर्च की स्थापना किसके दिशानिर्देशन में की गई थी?

Ans

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

Question ID : 9489118930  
Option 1 ID : 94891135720  
Option 2 ID : 94891135718  
Option 3 ID : 94891135719  
Option 4 ID : 94891135717

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.66 कार्य करने की दर को शक्ति कहा जाता है। शक्ति की इकाई क्या है?

Ans

-  1. एम्पियर  
 2. वोल्ट  
 3. केल्विन  
 4. वाट



Question ID : 9489118914  
Option 1 ID : 94891135656  
Option 2 ID : 94891135653  
Option 3 ID : 94891135654  
Option 4 ID : 94891135655

Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.67

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

Ans

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

Question ID : 9489116147  
Option 1 ID : 94891124585  
Option 2 ID : 94891124587  
Option 3 ID : 94891124586  
Option 4 ID : 94891124588

Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.68 कुमार मंगलम बिड़ला समिति की स्थापना भारतीय अर्थव्यवस्था के इनमें से किस क्षेत्र पर ध्यान देने के लिए की गई थी?

Ans

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





Question ID : 9489118943  
Option 1 ID : 94891135772  
Option 2 ID : 94891135770  
Option 3 ID : 94891135771  
Option 4 ID : 94891135769

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.69 अक्टूबर 2018 में प्रक्षेपित भारतीय मिसाइल, पृथ्वी - 2 की विशेषताएं क्या हैं?

Ans

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





Question ID : 9489118931  
Option 1 ID : 94891135722  
Option 2 ID : 94891135723  
Option 3 ID : 94891135724  
Option 4 ID : 94891135721

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**Q.70** 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 डिकोडिंग शामिल है?'

Ans

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




Question ID : 9489118938  
Option 1 ID : 94891135752  
Option 2 ID : 94891135749  
Option 3 ID : 94891135750  
Option 4 ID : 94891135751

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.71** 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. 1765
-  2. 1800
-  3. 1680
-  4. 1715

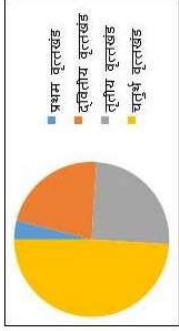
Question ID : 9489118917  
Option 1 ID : 94891135666  
Option 2 ID : 94891135665  
Option 3 ID : 94891135668  
Option 4 ID : 94891135667

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.72** 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

~~X~~ 1. 65 मिलियन वर्ग मील

~~X~~ 2. 64 मिलियन वर्ग मील

✓ 3. 63.7 मिलियन वर्ग मील

~~X~~ 4. 74 मिलियन वर्ग मील

Question ID : 9489116171

Option 1 ID : 94891124684

Option 2 ID : 94891124681

Option 3 ID : 94891124682

Option 4 ID : 94891124683

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.73 प्रथम ऑनलाइन प्रोग्राम - निष्ठा (NISHTHA) का शुभारंभ मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा \_\_\_\_\_ में किया गया था।

Ans

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





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

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.74 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. ₹1,950
-  2. ₹1,680
-  3. ₹1,840
-  4. ₹1,560

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





Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.75 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. स्पर्शी (plosives)  
 2. अवध्वनि (infrasound)  
 3. अतिध्वनि (supersonic sound)  
 4. पराध्वनि (ultrasound)





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

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.76 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. 110  
 2.  $\frac{110}{5}$   
 3. 192  
 4. 50

Question ID : 9489116167  
Option 1 ID : 94891124665  
Option 2 ID : 94891124667  
Option 3 ID : 94891124666  
Option 4 ID : 94891124668

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.77 4 प्रश्नोत्तरियों के बाद गणित विषय में निखिल का माध्य प्राप्तांक 95 है। अगली गणित प्रश्नोत्तरी में उसे 0 अंक मिले। नया माध्य प्राप्तांक ज्ञात कीजिए।

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

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

Q.78 'पीली क्रांति' इनमें से किसे संदर्भित करती है?

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

Question ID : 9489118942  
Option 1 ID : 94891135765  
Option 2 ID : 94891135766  
Option 3 ID : 94891135767  
Option 4 ID : 94891135768  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.79 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. 54
  - ☒ 3. 41
  - ☒ 4. 45

Question ID : 9489116153  
Option 1 ID : 94891124610  
Option 2 ID : 94891124609  
Option 3 ID : 94891124611  
Option 4 ID : 94891124612  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.80 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. संयुक्त राष्ट्र से जुड़े होने पर गर्व की अनुभूति
  - ☒ 2. संयुक्त राष्ट्र की चिंता का क्षेत्र
  - ☒ 3. पूरे विश्व में शांति
  - ☒ 4.





उस राष्ट्र का राष्ट्रीय चिह्न, जहां संयुक्त राष्ट्र का मुख्यालय स्थित है

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

Q.81

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

Ans

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

Question ID : 9489118936

Option 1 ID : 94891135741

Option 2 ID : 94891135743

Option 3 ID : 94891135742

Option 4 ID : 94891135744

Status : Answered

Chosen Option : 3


Q.82

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.  $\frac{61}{11}$

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

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

Question ID : 9489116149  
Option 1 ID : 94891124593  
Option 2 ID : 94891124596  
Option 3 ID : 94891124595  
Option 4 ID : 94891124594

Status : Answered


Chosen Option : 2

Q.83


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

Ans

 1. KOLPGY

 2. RSIJFG

 3. OQHJDF

 4. OSJKCG





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

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.84 निम्नलिखित में से कौन से अंतरमहाद्वीपीय देश हैं?

Ans





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

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

Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.85 चार संख्या-युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से संगत हैं, जबकि चौथा असंगत है। असंगत संख्या-युग्म का चयन कीजिए।

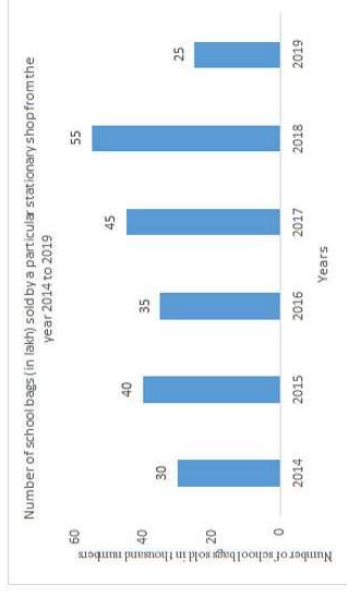
Ans

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

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

Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.86 निम्नोक्ति 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. 5 लाख

✗ 2. 10 लाख

✗ 3. 15 लाख

✗ 4. 20 लाख

Question ID : 9489118589  
Option 1 ID : 94891134353  
Option 2 ID : 94891134354  
Option 3 ID : 94891134355  
Option 4 ID : 94891134356

Status : Answered

Chosen Option : 1

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 मैनुअल 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 वास्तविक 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. निर्माण

✗ 2. पाइपलाइन बिछाना

✗ 3. पेंटिंग

✗ 4. नियोजन / डिजाइन

Question ID : 9489118590  
Option 1 ID : 94891134358  
Option 2 ID : 94891134359  
Option 3 ID : 94891134360  
Option 4 ID : 94891134357

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.

56%

2.

91%

3.

26%

4.

83%

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

Status : Not Answered  
Chosen Option : --

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. दिल्ली (Delhi)

 2. उत्तर प्रदेश (Uttar Pradesh)

 3. असम (Assam)

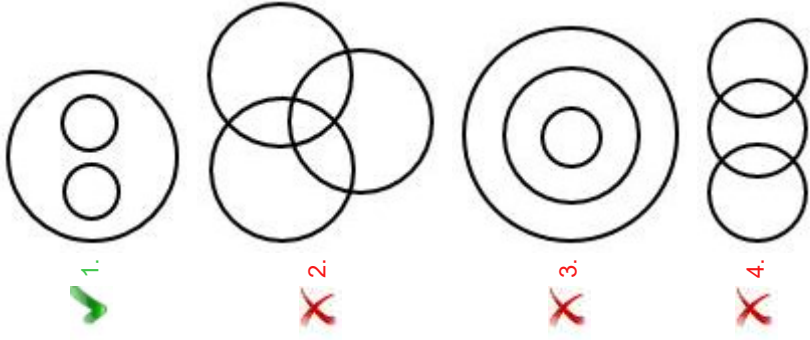
 4. बिहार (Bihar)

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

**Q.90** उस वेन आरेख का चयन करें, जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

गुर्दा, अंग, हृदय

**Ans**



Question ID : 9489118597  
Option 1 ID : 94891134385  
Option 2 ID : 94891134387  
Option 3 ID : 94891134386  
Option 4 ID : 94891134388  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.91 उस संख्या की पहचान कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी से संबंधित नहीं है।

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

Ans

✓ 1. 422

✗ 2. 5040

✗ 3. 84

✗ 4. 1680

Question ID : 9489118585

Option 1 ID : 94891134338

Option 2 ID : 94891134340

Option 3 ID : 94891134337

Option 4 ID : 94891134339

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.92** 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. या तो निष्कर्ष L या निष्कर्ष M पालन करता है।

 2. केवल निष्कर्ष L पालन करता है।

 3. दोनों ही निष्कर्ष पालन करते हैं।

 4. केवल निष्कर्ष M पालन करता है।

Question ID : 9489118582  
Option 1 ID : 94891134327  
Option 2 ID : 94891134325  
Option 3 ID : 94891134328  
Option 4 ID : 94891134326

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.93** उस विकल्प का चयन करें, जो एक निश्चित तरीके से अन्य से असंगत है।

Ans

 1. PSV

 2. GJB

 3. CFI

 4. VVB

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

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.94** 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 पढ़े हैं।
- II. कोई पढ़ा परिष्कृत नहीं हैं।

निष्कर्ष :

- I. सभी पढ़े 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.95 उस विकल्प का चयन करें, जो एक निश्चित तरीके से अन्य से असंगत है।

Ans

-  1. थकान  
 2. फलू  
 3. दर्द  
 4. बुखार



Question ID : 9489118593  
Option 1 ID : 94891134371  
Option 2 ID : 94891134372  
Option 3 ID : 94891134370  
Option 4 ID : 94891134369

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.96 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. मित्र  
 2. भाई का बेटा  
 3. पिता का भाई  
 4. पिता के भाई का बेटा

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

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.97** 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. दोनों ही निष्कर्ष पालन करते हैं।
-  3. या तो निष्कर्ष 1 या निष्कर्ष 2 पालन करता है।
-  4. केवल निष्कर्ष 2 पालन करता है।

Question ID : 9489118581  
Option 1 ID : 94891134321  
Option 2 ID : 94891134324  
Option 3 ID : 94891134323  
Option 4 ID : 94891134322  
Status : Answered  
Chosen Option : 4



Q.98 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. भौरा (Drone) : हिरणी (Doe)
- ☒ 2. बिल्ली (Cat) : बिल्ली-जैसा (Feline)
- ☒ 3. सुअर (Pig) : सुअर बाड़ा (Sty)
- ☒ 4. सेविका (Maid) : सेवक (Valet)

Question ID : 9489118576  
Option 1 ID : 94891134303  
Option 2 ID : 94891134302  
Option 3 ID : 94891134301  
Option 4 ID : 94891134304

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.99 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. 74,053
- ☒ 3. 67,098
- ☒ 4. 87,012

Question ID : 9489118588  
Option 1 ID : 94891134349  
Option 2 ID : 94891134351  
Option 3 ID : 94891134350  
Option 4 ID : 94891134352

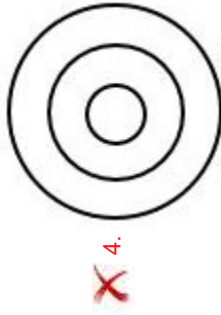
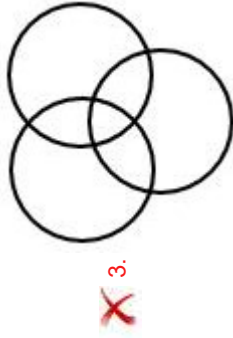
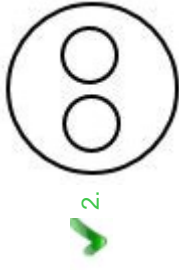
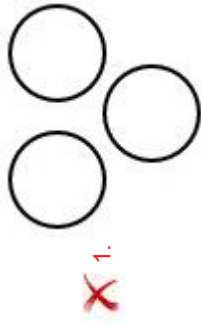
Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.100 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 : 94891134384  
Option 2 ID : 94891134381  
Option 3 ID : 94891134383  
Option 4 ID : 94891134382

Status : Answered

Chosen Option : 2