



# 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 |                   |
| Test Date        | 06/04/2021        |
| Test Time        | 3:00 PM - 4:30 PM |
| Subject          | NTPC              |

**\* Note**

Correct Answer will carry 1 mark per Question.

Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : NTPC

Q.1 एक पिता की आयु, उसके पुत्र की आयु से दोगुनी है। बीस वर्ष पहले, पिता की आयु, उसके पुत्र की तत्कालीन आयु की 12 गुनी थी। पिता और पुत्र की वर्तमान आयु का अंतर (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 2
  - ☒ 2. 44
  - ☒ 3. 12
  - ☒ 4. 22

Question ID : 94891111154

Option 1 ID : 94891144616

Option 2 ID : 94891144613

Option 3 ID : 94891144615

Option 4 ID : 94891144614

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से तार्किक रूप से कथन का पालन करते हैं?

कथन:

केरल के लोग बहुत से व्यंजन नारियल तेल में पकाते हैं।

निष्कर्ष:

1. नारियल तेल, खाना पकाने में उपयोग होने वाला देश का प्रमुख तेल है।
2. केरल नारियल तेल का एक बड़ा उपभोक्ता है।

Ans

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

Question ID : 94891111582

Option 1 ID : 94891146327

Option 2 ID : 94891146328

Option 3 ID : 94891146326

Option 4 ID : 94891146325

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 एक बैग में 20 गेंदें रखी हैं जिन पर 1, 2, 3, ..... 20 संख्याएं अंकित हैं। बैग से यादृच्छिक रूप से एक गेंद निकाली जाती है। बैग से निकाली गई गेंद पर अंकित संख्या के 3 या 5 से विभाज्य होने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए।

Ans

-  1.  $\frac{1}{2}$
-  2.  $\frac{9}{20}$
-  3.  $\frac{2}{5}$
-  4.  $\frac{1}{10}$

Question ID : 94891111172

Option 1 ID : 94891144685

Option 2 ID : 94891144686

Option 3 ID : 94891144687

Option 4 ID : 94891144688

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.4 14 का वह छोटे से छोटा गुणज ज्ञात कीजिए, जिसे 6, 8, 12 से विभाजित करने पर क्रमशः 4, 6 और 10 शेष बचता है।

- Ans
- ☒ 1. 70
  - ☐ 2. 40
  - ☐ 3. 46
  - ☐ 4. 336

Question ID : 94891111153

Option 1 ID : 94891144610

Option 2 ID : 94891144612

Option 3 ID : 94891144609

Option 4 ID : 94891144611

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 इनमें से कौन सा कमरे के ताप पर द्रव अवस्था में मौजूद एकमात्र अधात्विक पदार्थ है?

- Ans
- ☒ 1. ब्रोमीन
  - ☐ 2. फ्लोरीन
  - ☐ 3. क्लोरीन
  - ☐ 4. आयोडीन

Question ID : 94891111213

Option 1 ID : 94891144851

Option 2 ID : 94891144849

Option 3 ID : 94891144850

Option 4 ID : 94891144852

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 मनरेगा (MGNREGA) योजना के अंतर्गत निम्न में से किस अधिकार की गारंटी दी गई है?

- Ans
- ☒ 1. काम का अधिकार
  - ☐ 2. स्वतंत्रता का अधिकार
  - ☐ 3. सूचना का अधिकार
  - ☐ 4. संभाषण का अधिकार

Question ID : 94891111227

Option 1 ID : 94891144906

Option 2 ID : 94891144908

Option 3 ID : 94891144905

Option 4 ID : 94891144907

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 तस्वीर में मौजूद एक आदमी की ओर इशारा करते हुए, लक्ष्मण ने कहा, "वह मेरी मां के पिता का इकलौता बेटा है।"  
लक्ष्मण का उस आदमी से क्या संबंध है?

Ans

- ☒ 1. भाई
- ☒ 2. भाई का बेटा
- ☒ 3. बहन का बेटा
- ☒ 4. बेटा

Question ID : 94891111579

Option 1 ID : 94891146314

Option 2 ID : 94891146316

Option 3 ID : 94891146313

Option 4 ID : 94891146315

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 स्तूप में निर्मित छज्जे (balcony) जैसी संरचना को क्या कहा जाता है?

Ans

- ☒ 1. हर्मिका (Harmika)
- ☒ 2. छत्र (Chhatri)
- ☒ 3. अंड (Anda)
- ☒ 4. यष्टि (Yashti)

Question ID : 94891111217

Option 1 ID : 94891144866

Option 2 ID : 94891144868

Option 3 ID : 94891144865

Option 4 ID : 94891144867

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 मार्च 2019 में, इनमें से किसे भारत का पहला लोकपाल (भ्रष्टाचार विरोधी लोकपाल) नियुक्त किया गया था?

Ans

- ☒ 1. पिनाकी चंद्र घोष
- ☒ 2. के.पी.एस मेनन
- ☒ 3. दलबीर सिंह
- ☒ 4. अमित शाह

Question ID : 94891111204

Option 1 ID : 94891144813

Option 2 ID : 94891144816

Option 3 ID : 94891144814

Option 4 ID : 94891144815

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 चीनी के अल्कोहल में रूपांतरण की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

- Ans
- ☐ 1. संघनन (condensation)
  - ☒ 2. किण्वन (fermentation)
  - ☐ 3. अवसादन (sedimentation)
  - ☐ 4. निथारना (decantation)

Question ID : 94891111212

Option 1 ID : 94891144847

Option 2 ID : 94891144848

Option 3 ID : 94891144846

Option 4 ID : 94891144845

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 किसी दी गई भिन्न से, कितनी समतुल्य भिन्न बनाई जा सकती हैं?

- Ans
- ☐ 1. केवल 3
  - ☐ 2. केवल 1
  - ☐ 3. केवल 2
  - ☒ 4. अनंत

Question ID : 94891111145

Option 1 ID : 94891144577

Option 2 ID : 94891144578

Option 3 ID : 94891144579

Option 4 ID : 94891144580

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 नेशनल सेंटर फॉर सुपरकंप्यूटिंग एप्लिकेशंस द्वारा विकसित पहला वेब ब्राउज़र कौन सा था?

- Ans
- ☐ 1. नेटस्केप (Netscape)
  - ☒ 2. मौज़ेक (Mosaic)
  - ☐ 3. ओपेरा (Opera)
  - ☐ 4. मोज़िला फ़ायरफ़ॉक्स (Mozilla Firefox)

Question ID : 94891111238

Option 1 ID : 94891144952

Option 2 ID : 94891144950

Option 3 ID : 94891144951

Option 4 ID : 94891144949

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.13 विश्व भर में 'मानवाधिकार दिवस' प्रति वर्ष किस तिथि को मनाया जाता है?

- Ans
- ✓ 1. 10 दिसंबर
  - ✗ 2. 20 दिसंबर
  - ✗ 3. 2 अक्टूबर
  - ✗ 4. 23 मार्च

Question ID : 94891111234

Option 1 ID : 94891144933

Option 2 ID : 94891144936

Option 3 ID : 94891144934

Option 4 ID : 94891144935

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

गैस : सिलेंडर :: पानी :

- Ans
- ✗ 1. पाइप
  - ✗ 2. पीना
  - ✗ 3. कुआं
  - ✓ 4. टंकी

Question ID : 94891111576

Option 1 ID : 94891146304

Option 2 ID : 94891146301

Option 3 ID : 94891146303

Option 4 ID : 94891146302

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद से वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

BOW : CPX :: EQY :

- Ans
- ✓ 1. FRZ
  - ✗ 2. FIX
  - ✗ 3. FPX
  - ✗ 4. FIZ

Question ID : 94891111583

Option 1 ID : 94891146330

Option 2 ID : 94891146329

Option 3 ID : 94891146331

Option 4 ID : 94891146332

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 पिंडर नदी इनमें से किस स्थान पर अलकनंदा से मिलती है?

- Ans
- ☒ 1. रुद्रप्रयाग
  - ☒ 2. कर्णप्रयाग
  - ☒ 3. देवप्रयाग
  - ☒ 4. विष्णुप्रयाग

Question ID : 94891111225

Option 1 ID : 94891144899

Option 2 ID : 94891144900

Option 3 ID : 94891144897

Option 4 ID : 94891144898

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 गुंजन, समीर, जैक, मधुर और श्वेता एक विद्यालय में शिक्षक-शिक्षिकाएं हैं। समीर अंग्रेजी, कंप्यूटर और विज्ञान पढ़ाता है। मधुर अंग्रेजी, गणित और विज्ञान पढ़ाता है। संगीत और गणित विषय, गुंजन और जैक द्वारा पढ़ाए जाते हैं। श्वेता गणित, विज्ञान और संगीत नहीं पढ़ाती है। गुंजन और श्वेता, कंप्यूटर और अंग्रेजी भी पढ़ाती हैं। श्वेता, विद्यालय में सामाजिक अध्ययन की एकमात्र शिक्षिका है।

शिक्षक-शिक्षिकाओं द्वारा कुल कितने विषय पढ़ाए जाते हैं?

- Ans
- ☒ 1. 5
  - ☒ 2. 6
  - ☒ 3. 7
  - ☒ 4. 4

Question ID : 94891111602

Option 1 ID : 94891146408

Option 2 ID : 94891146407

Option 3 ID : 94891146406

Option 4 ID : 94891146405

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.18 मीराबाई कहां की राजपूत राजकुमारी थी?

- Ans
- ☒ 1. मेड़ता
  - ☒ 2. सतारा
  - ☒ 3. बीजापुर
  - ☒ 4. मेवाड़

Question ID : 94891111220

Option 1 ID : 94891144877

Option 2 ID : 94891144880

Option 3 ID : 94891144879

Option 4 ID : 94891144878

Status : Answered

Chosen Option : 1



Q.19 एक फल विक्रेता को ₹42 में 16 संतरे बेचने पर 25% लाभ प्राप्त होता है। उसने ₹42 में कितने संतरे खरीदे थे?

- Ans
- ✓ 1. 20
  - ✗ 2. 22
  - ✗ 3. 21
  - ✗ 4. 18

Question ID : 94891111159

Option 1 ID : 94891144635

Option 2 ID : 94891144636

Option 3 ID : 94891144633

Option 4 ID : 94891144634

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.20 रोगजनक सूक्ष्मजीवों की वृद्धि को रोकने वाली दवाओं को क्या कहा जाता है?

- Ans
- ✗ 1. एंटीबॉडीज़ (antibodies)
  - ✗ 2. एनेस्थेटिक्स (anaesthetics)
  - ✗ 3. एनाल्जेसिक (Analgesic)
  - ✓ 4. एंटीबायोटिक्स (antibiotics)

Question ID : 94891111211

Option 1 ID : 94891144841

Option 2 ID : 94891144843

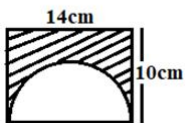
Option 3 ID : 94891144844

Option 4 ID : 94891144842

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21 किसी आयत की लंबाई वाली भुजा पर एक अर्धवृत्त खींचा गया है। चित्र में छायांकित भाग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।



- Ans
- ✓ 1.  $63 \text{ cm}^2$
  - ✗ 2.  $14 \text{ cm}^2$
  - ✗ 3.  $129 \text{ cm}^2$
  - ✗ 4.  $77 \text{ cm}^2$

Question ID : 94891111167

Option 1 ID : 94891144665

Option 2 ID : 94891144667

Option 3 ID : 94891144668

Option 4 ID : 94891144666

Status : Answered

Chosen Option : 1



Q.22 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. फास्फोरस
  - ☒ 2. नाइट्रोजन
  - ☒ 3. पोटैशियम
  - ☒ 4. खाद

Question ID : 94891111595

Option 1 ID : 94891146378

Option 2 ID : 94891146380

Option 3 ID : 94891146377

Option 4 ID : 94891146379

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

सेकंड : मिनट :: दिन : ?

- Ans
- ☒ 1. घंटा
  - ☒ 2. सप्ताह
  - ☒ 3. मौसम
  - ☒ 4. रात

Question ID : 94891111574

Option 1 ID : 94891146295

Option 2 ID : 94891146294

Option 3 ID : 94891146296

Option 4 ID : 94891146293

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 दक्षिण भारत में स्थित इनमें से कौन सी पहाड़ियों की चोटी का नाम डोडाबेट्टा (Doddabetta) है?

- Ans
- ☒ 1. नीलगिरी पहाड़ियां (Nilgiri Hills)
  - ☒ 2. अन्नामलाई पहाड़ियां (Anamalai Hills)
  - ☒ 3. जयंतिया पहाड़ियां (Jaintia Hills)
  - ☒ 4. इलायची पहाड़ियां (Cardamom Hills)

Question ID : 94891111224

Option 1 ID : 94891144894

Option 2 ID : 94891144893

Option 3 ID : 94891144896

Option 4 ID : 94891144895

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 दिसंबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, ऑस्ट्रेलिया के प्रधानमंत्री कौन हैं?

- Ans
- ✓ 1. स्कॉट मॉरिसन (Scott Morrison)
  - ✗ 2. जॉन सैंडबर्ग (Jon Sandberg)
  - ✗ 3. पीटर हेराल्ड (Peter Herald)
  - ✗ 4. बिल शॉर्टन (Bill Shorten)

Question ID : 94891111206

Option 1 ID : 94891144822

Option 2 ID : 94891144823

Option 3 ID : 94891144824

Option 4 ID : 94891144821

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.26 यदि  $a - b = 5$  और  $a^3 - b^3 = 5$  है, तो  $ab$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1.  $-\frac{26}{3}$
  - ✗ 2. 8
  - ✗ 3.  $\frac{26}{3}$
  - ✓ 4. -8

Question ID : 94891111166

Option 1 ID : 94891144662

Option 2 ID : 94891144663

Option 3 ID : 94891144664

Option 4 ID : 94891144661

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.27 निम्नलिखित में से कौन सा एक आउटपुट डिवाइस है?

- Ans
- ✗ 1. माउस
  - ✓ 2. प्रिंटर
  - ✗ 3. MICR (मैग्नेटिक इंक कैरेक्टर रिकग्नीशन)
  - ✗ 4. OCR (ऑप्टिकल कैरेक्टर रीडर)

Question ID : 94891111237

Option 1 ID : 94891144948

Option 2 ID : 94891144945

Option 3 ID : 94891144946

Option 4 ID : 94891144947

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.28

मसाई जनजाति कहां पाई जाती है?

Ans

- ☒ 1. अंटार्कटिका
- ☒ 2. यूरोप
- ☒ 3. अफ्रीका
- ☒ 4. उत्तरी अमेरिका

Question ID : 94891111223

Option 1 ID : 94891144891

Option 2 ID : 94891144892

Option 3 ID : 94891144889

Option 4 ID : 94891144890

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.29

यदि '×' का अर्थ घटाना है, '-' का अर्थ जोड़ है, '+' का अर्थ भाग है और '÷' का अर्थ गुणा है, तो

$91 + 13 - 11 \div 3 \times 15$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 55
- ☒ 2. 65
- ☒ 3. 25
- ☒ 4. 11

Question ID : 94891111587

Option 1 ID : 94891146345

Option 2 ID : 94891146347

Option 3 ID : 94891146346

Option 4 ID : 94891146348

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.30

इनमें से किसकी मृत्यु चौगान (chaugan) खेलने के दौरान हुई थी?

Ans

- ☒ 1. अलाउद्दीन खिलजी
- ☒ 2. कुतुबुद्दीन ऐबक
- ☒ 3. फ़िरोज़ शाह तुग़लक़
- ☒ 4. इल्तुतमिश

Question ID : 94891111218

Option 1 ID : 94891144870

Option 2 ID : 94891144872

Option 3 ID : 94891144871

Option 4 ID : 94891144869

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.31 जॉन और जोसफ के पास क्रमशः ₹19,000 और ₹26,000 हैं। यदि जोसफ, जॉन को ₹1,000 देता है, तो जॉन और जोसफ के पास मौजूद राशियों का क्रमशः अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 2 : 3
  - ☒ 2. 4 : 5
  - ☒ 3. 19 : 26
  - ☒ 4. 20 : 27

Question ID : 94891111155

Option 1 ID : 94891144618

Option 2 ID : 94891144619

Option 3 ID : 94891144617

Option 4 ID : 94891144620

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.32 यदि बहुपद  $x^2 + 8x + 15k$  के मूलों के वर्गों का योग 34 है, तो  $k$  का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 94891111168

Option 1 ID : 94891144670

Option 2 ID : 94891144669

Option 3 ID : 94891144671

Option 4 ID : 94891144672

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.33 इनमें से किस रोग से पीड़ित रोगी नेत्रदान कर सकते हैं?

- Ans
- ☒ 1. टिटनेस
  - ☒ 2. मधुमेह
  - ☒ 3. हैजा
  - ☒ 4. रैबीज

Question ID : 94891111214

Option 1 ID : 94891144855

Option 2 ID : 94891144853

Option 3 ID : 94891144856

Option 4 ID : 94891144854

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.34 पहली संख्या का 65%, 130 है और दूसरी संख्या का 40%, 100 है। पहली संख्या और दूसरी संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 5 : 8
  - ☒ 2. 4 : 5
  - ☒ 3. 1 : 2
  - ☒ 4. 8 : 5

Question ID : 9489111158

Option 1 ID : 94891144632

Option 2 ID : 94891144630

Option 3 ID : 94891144631

Option 4 ID : 94891144629

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.35 \_\_\_\_\_ को किसी अन्य को अंतरित नहीं किया जा सकता है और ये उस व्यक्ति की आय और लाभों पर अधिरोपित किए जाते हैं, जो इनका भुगतान करता है।

- Ans
- ☒ 1. बिक्री कर
  - ☒ 2. वस्तु एवं सेवा कर
  - ☒ 3. अप्रत्यक्ष करों
  - ☒ 4. प्रत्यक्ष करों

Question ID : 94891111240

Option 1 ID : 94891144959

Option 2 ID : 94891144960

Option 3 ID : 94891144958

Option 4 ID : 94891144957

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.36 डिब्रू-सैखोवा जैव-संरक्षित क्षेत्र (Dibru-Saikhowa bio-reserve) कहाँ स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. असम
  - ☒ 2. सिक्किम
  - ☒ 3. नागालैंड
  - ☒ 4. पश्चिम बंगाल

Question ID : 94891111226

Option 1 ID : 94891144902

Option 2 ID : 94891144904

Option 3 ID : 94891144903

Option 4 ID : 94891144901

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.37 किस राशि पर  $12\frac{1}{2}\%$  वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज ₹6,800 होगा, यदि ब्याज की गणना वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर की जाती है?

- Ans
- ☒ 1. ₹54,400
  - ☒ 2. ₹27,200
  - ☒ 3. ₹25,600
  - ☒ 4. ₹27,260

Question ID : 94891111161

Option 1 ID : 94891144642

Option 2 ID : 94891144644

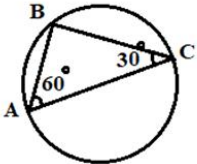
Option 3 ID : 94891144641

Option 4 ID : 94891144643

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.38 दिए गए चित्र में, A, B और C किसी वृत्त पर स्थित तीन बिंदु हैं। यदि  $AB = 3$  cm और  $BC = 4$  cm है, तो वृत्त की त्रिज्या का माप ज्ञात कीजिए।



- Ans
- ☒ 1. 5 cm
  - ☒ 2.  $\frac{7}{2}$  cm
  - ☒ 3. 3 cm
  - ☒ 4.  $\frac{5}{2}$  cm

Question ID : 94891111170

Option 1 ID : 94891144680

Option 2 ID : 94891144678

Option 3 ID : 94891144677

Option 4 ID : 94891144679

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.39 उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

1728, 2744, 4096, ?, 8000

- Ans
- ☒ 1. 6859
  - ☒ 2. 4464
  - ☒ 3. 5832
  - ☒ 4. 4913

Question ID : 94891111588

Option 1 ID : 94891146350

Option 2 ID : 94891146352

Option 3 ID : 94891146349

Option 4 ID : 94891146351

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.40 क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों की स्थापना इनमें से किस वर्ष में की गई थी?

- Ans
- ☒ 1. 1960
  - ☒ 2. 1975
  - ☒ 3. 1980
  - ☒ 4. 1972

Question ID : 94891111239

Option 1 ID : 94891144953

Option 2 ID : 94891144955

Option 3 ID : 94891144956

Option 4 ID : 94891144954

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.41 कृपया निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

ऋचा, रोहिणी, रोली, रोशन और रीता पांच सहेलियां हैं। उनमें से प्रत्येक के पास आठ गेंदें हैं। रोहिणी, रोशन को तीन गेंदें देती है, जो ऋचा को पांच गेंदें देती है। ऋचा, रोली को चार गेंदें देती है, जो इसके बदले में रीता को तीन गेंदें देती है। रीता, रोशन और रोहिणी में से प्रत्येक को दो-दो गेंदें देती है।

अंतिम वितरण के बाद, पांचों सहेलियों के पास कुल मिलाकर कितनी गेंदें हैं?

- Ans
- ☒ 1. 40
  - ☒ 2. 36
  - ☒ 3. 48
  - ☒ 4. 35

Question ID : 94891111601

Option 1 ID : 94891146403

Option 2 ID : 94891146402

Option 3 ID : 94891146404

Option 4 ID : 94891146401

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --



Q.42 एक निश्चित कूट भाषा में, BOOK को 4662 लिखा जाता है, COAL को 3617 लिखा जाता है और COKE को 3625 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में LOCK को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ✓ 1. 7632
  - ✗ 2. 2336
  - ✗ 3. 6323
  - ✗ 4. 3236

Question ID : 94891111585

Option 1 ID : 94891146339

Option 2 ID : 94891146338

Option 3 ID : 94891146337

Option 4 ID : 94891146340

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.43 भारत के राजनैतिक प्रयासों का लक्ष्य स्वराज था। दादाभाई नौरोजी ने इस लक्ष्य की घोषणा कब की थी?

- Ans
- ✗ 1. लाहौर अधिवेशन, 1885
  - ✓ 2. कलकत्ता अधिवेशन, 1906
  - ✗ 3. बॉम्बे अधिवेशन, 1889
  - ✗ 4. कलकत्ता अधिवेशन, 1886

Question ID : 94891111221

Option 1 ID : 94891144882

Option 2 ID : 94891144883

Option 3 ID : 94891144884

Option 4 ID : 94891144881

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.44 20 से छोटी अभाज्य संख्याओं की संख्या बताइए।

- Ans
- ✗ 1. 9
  - ✗ 2. 7
  - ✗ 3. 10
  - ✓ 4. 8

Question ID : 94891111148

Option 1 ID : 94891144590

Option 2 ID : 94891144591

Option 3 ID : 94891144592

Option 4 ID : 94891144589

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.45 निम्नलिखित में से कौन सा स्मारक दिल्ली में स्थित नहीं है?

Ans

- ✓ 1. पंच महल
- ✗ 2. कुतुब मीनार
- ✗ 3. अग्रसेन की बावड़ी
- ✗ 4. लाल किला

Question ID : 94891111208

Option 1 ID : 94891144830

Option 2 ID : 94891144831

Option 3 ID : 94891144832

Option 4 ID : 94891144829

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.46 केशव और विपुल की आयु का अनुपात 9 : 10 है। 12 वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात 13 : 14 हो जाएगा। केशव की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✗ 1. 39 वर्ष
- ✗ 2. 30 वर्ष
- ✗ 3. 42 वर्ष
- ✓ 4. 27 वर्ष

Question ID : 94891111157

Option 1 ID : 94891144625

Option 2 ID : 94891144627

Option 3 ID : 94891144626

Option 4 ID : 94891144628

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.47 संयुक्त राष्ट्र (UN) के वर्तमान महासचिव इनमें से किस देश से संबंधित हैं?

Ans

- ✗ 1. भारत
- ✗ 2. यूएसए (USA)
- ✓ 3. पुर्तगाल
- ✗ 4. दक्षिण कोरिया

Question ID : 94891111235

Option 1 ID : 94891144939

Option 2 ID : 94891144940

Option 3 ID : 94891144938

Option 4 ID : 94891144937

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.48 नीचे दिए गए आंकड़ों को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया गया है। यदि इनकी माध्यिका 10 है, तो p का मान ज्ञात कीजिए।

3, 5, 6,  $2p + 3$ ,  $3p + 2$ , 15, 25, 51

- Ans
-  1. 27.5
  -  2. 2
  -  3. 38
  -  4. 3

Question ID : 94891111169

Option 1 ID : 94891144676

Option 2 ID : 94891144674

Option 3 ID : 94891144675

Option 4 ID : 94891144673

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.49 उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

35, 48, 63, 80, ?

- Ans
-  1. 90
  -  2. 96
  -  3. 99
  -  4. 100

Question ID : 94891111586

Option 1 ID : 94891146341

Option 2 ID : 94891146343

Option 3 ID : 94891146342

Option 4 ID : 94891146344

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.50 निम्नलिखित को हल करें:

$$\frac{70 + 5 \times 2 \div 10 + 15 - 10}{25 \times 6 + 2} = ?$$

Ans

✓ 1.  $\frac{1}{2}$

✗ 2.  $\frac{19}{50}$

✗ 3.  $\frac{53}{114}$

✗ 4.  $\frac{5}{18}$

Question ID : 94891111150

Option 1 ID : 94891144598

Option 2 ID : 94891144599

Option 3 ID : 94891144600

Option 4 ID : 94891144597

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.51 भारतीय संविधान की किस धारा के अंतर्गत राज्यों के अंतर्राष्ट्रीय शांति एवं सुरक्षा संबंधी दायित्व का उल्लेख किया गया है?

Ans

✓ 1. राज्य के नीति निदेशक तत्व

✗ 2. प्रस्तावना

✗ 3. मौलिक कर्तव्य

✗ 4. मौलिक अधिकार

Question ID : 94891111229

Option 1 ID : 94891144915

Option 2 ID : 94891144914

Option 3 ID : 94891144916

Option 4 ID : 94891144913

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.52

स्तनधारियों से संबंधित इनमें से कौन सा कथन गलत है?

Ans

✗ 1. सामान्यतः स्तनधारियों के बाल होते हैं।

✗ 2.

बच्चों को दूध पिलाने के लिए इनमें स्तन ग्रंथियां मौजूद होती हैं।

✗ 3. कुछ स्तनधारी अंडे देते हैं।

✓ 4. इनके हृदय में तीन प्रकोष्ठ होते हैं।

Question ID : 94891111216

Option 1 ID : 94891144862

Option 2 ID : 94891144864

Option 3 ID : 94891144863

Option 4 ID : 94891144861

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.53

इनमें से किस वर्ष में भारतीय संविधान के 86वें संशोधन के माध्यम से अनुच्छेद 21-A शामिल किया गया है, जिसके तहत 6 से 14 वर्ष तक की आयु के सभी बच्चों के लिए निःशुल्क एवं अनिवार्य शिक्षा प्रदान करने के प्रावधान को मौलिक अधिकार माना गया है?

Ans

✗ 1. 2008

✗ 2. 2004

✗ 3. 2010

✓ 4. 2002

Question ID : 94891111210

Option 1 ID : 94891144837

Option 2 ID : 94891144839

Option 3 ID : 94891144840

Option 4 ID : 94891144838

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.54

A किसी कार्य को 18 दिन में पूरा कर सकता है और B उसी कार्य को 15 दिन में पूरा कर सकता है। उन्होंने एक साथ काम करना शुरू किया, लेकिन कार्य समाप्त होने से 7 दिन पहले, B ने कार्य छोड़ दिया। A और B ने कितने दिन तक एक साथ कार्य किया?

Ans

✗ 1. 8

✗ 2. 7

✗ 3. 12

✓ 4. 5

Question ID : 94891111162

Option 1 ID : 94891144647

Option 2 ID : 94891144646

Option 3 ID : 94891144645

Option 4 ID : 94891144648

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.55 A और B एक साथ मिलकर किसी कार्य को 24 दिन में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने 18 दिनों तक यह कार्य किया और फिर शेष कार्य को C ने 10 दिन में पूरा किया। A, B और C एक साथ मिलकर इस कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकते हैं?

- Ans
- ☒ 1. 32 दिन
  - ☒ 2. 34 दिन
  - ☒ 3. 15 दिन
  - ☒ 4. 24 दिन

Question ID : 94891111164

Option 1 ID : 94891144656

Option 2 ID : 94891144654

Option 3 ID : 94891144655

Option 4 ID : 94891144653

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.56 15, 25 और 42 का महत्तम समापवर्तक (HCF) कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 82
  - ☒ 2. 1050
  - ☒ 3. 27
  - ☒ 4. 1

Question ID : 94891111147

Option 1 ID : 94891144588

Option 2 ID : 94891144586

Option 3 ID : 94891144585

Option 4 ID : 94891144587

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.57 एक निश्चित कूट भाषा में, COMPUTER को EQORWVGT लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में ENGLISH को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. GPINKUJ
  - ☒ 2. ULKINGP
  - ☒ 3. GUKNIPL
  - ☒ 4. JUKNIPG

Question ID : 94891111578

Option 1 ID : 94891146312

Option 2 ID : 94891146311

Option 3 ID : 94891146309

Option 4 ID : 94891146310

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.58 अपने 100वें अंतर्राष्ट्रीय टेस्ट मैच में दोहरा शतक लगाने वाले पहले खिलाड़ी का नाम क्या है?

Ans

- ✓ 1. जो रूट
- ✗ 2. ब्रायन लारा
- ✗ 3. रिकी पोंटिंग
- ✗ 4. सचिन तेंदुलकर

Question ID : 94891111205

Option 1 ID : 94891144818

Option 2 ID : 94891144820

Option 3 ID : 94891144819

Option 4 ID : 94891144817

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.59 एक बैग में 30 गेंदें रखी हैं, जिन पर 1, 2, 3,..... 30 संख्याएं अंकित हैं। बैग से यादृच्छिक रूप से एक गेंद निकाली जाती है। बैग से निकाली गई गेंद पर अंकित संख्या के 4 या 6 से विभाज्य होने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✗ 1.  $\frac{1}{15}$
- ✓ 2.  $\frac{1}{3}$
- ✗ 3.  $\frac{2}{5}$
- ✗ 4.  $\frac{3}{10}$

Question ID : 94891111173

Option 1 ID : 94891144690

Option 2 ID : 94891144689

Option 3 ID : 94891144691

Option 4 ID : 94891144692

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --



Q.60 मार्च 2019 में अहमदाबाद मेट्रो रेल सेवा के पहले चरण का उद्घाटन करते समय, प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी द्वारा लांच की गई स्वचालित किराया संग्रह गेटिंग प्रणाली (Automatic Fare Collection Gating System) का नाम क्या है?

Ans

 1. ऑटो (AUTO)

 2. ट्रेन (TRAIN)

 3.

आयुष्मान भारत योजना (AYUSHMAN BHARAT YOJANA)

 4. स्वागत (SWAGAT)

Question ID : 94891111231

Option 1 ID : 94891144921

Option 2 ID : 94891144923

Option 3 ID : 94891144924

Option 4 ID : 94891144922

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.61 निम्नलिखित को हल करें:

$$2\sin^2 30^\circ + \cos^2 60^\circ - \frac{3}{4}\cot^2 30^\circ = ?$$

Ans

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

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

 3. -1

 4. 0

Question ID : 94891111171

Option 1 ID : 94891144682

Option 2 ID : 94891144684

Option 3 ID : 94891144681

Option 4 ID : 94891144683

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.62 निम्नलिखित में से कौन सा बाइनरी संख्या प्रणाली का उदाहरण है?

- Ans
- ☒ 1. 100101
  - ☐ 2. 009
  - ☐ 3. 89056
  - ☐ 4. ABCDE

Question ID : 94891111236

Option 1 ID : 94891144942

Option 2 ID : 94891144941

Option 3 ID : 94891144944

Option 4 ID : 94891144943

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.63 अब्दुल को ₹70,000 की धनराशि पर 12% वार्षिक ब्याज की दर से एक निश्चित अवधि में साधारण ब्याज के रूप में ₹12,600 प्राप्त हुए। अवधि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 15 वर्ष
  - ☐ 2.  $\frac{2}{3}$  वर्ष
  - ☐ 3. 3 वर्ष
  - ☒ 4.  $\frac{3}{2}$  वर्ष

Question ID : 94891111156

Option 1 ID : 94891144624

Option 2 ID : 94891144622

Option 3 ID : 94891144621

Option 4 ID : 94891144623

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.64 'बुद्धचरितम्' नामक महाकाव्य किसने लिखा था?

- Ans
- ☐ 1. गौतम बुद्ध
  - ☒ 2. अश्वघोष
  - ☐ 3. नागार्जुन
  - ☐ 4. हेमचंद्र

Question ID : 94891111209

Option 1 ID : 94891144836

Option 2 ID : 94891144833

Option 3 ID : 94891144834

Option 4 ID : 94891144835

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.65 इनमें से किस मामले के निर्णय ने संविधान की मूलभूत संरचना के सिद्धांत की नींव रखी?

- Ans
- ☒ 1. केशवानंद भारती मामला
  - ☐ 2. गोलकनाथ मामला
  - ☐ 3. शंकरा प्रसाद मामला
  - ☐ 4. इंद्रा साहनी मामला

Question ID : 94891111228

Option 1 ID : 94891144912

Option 2 ID : 94891144911

Option 3 ID : 94891144910

Option 4 ID : 94891144909

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.66 वर्ष 2009 में भारत ने इनमें से किस देश के साथ एंटी-माइक्रोबियल प्रतिरोध (anti-microbial resistance) के क्षेत्र में सहयोग हेतु एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए थे?

- Ans
- ☐ 1. रूस
  - ☐ 2. जापान
  - ☐ 3. यूएसए (USA)
  - ☒ 4. स्वीडन

Question ID : 94891111230

Option 1 ID : 94891144917

Option 2 ID : 94891144919

Option 3 ID : 94891144920

Option 4 ID : 94891144918

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.67 राष्ट्रीय विकास परिषद (NDC) का अध्यक्ष कौन होता है?

- Ans
- ☐ 1. भारत के उप-राष्ट्रपति
  - ☒ 2. भारत के प्रधानमंत्री
  - ☐ 3. भारत के राष्ट्रपति
  - ☐ 4. भारत के वित्त मंत्री

Question ID : 94891111241

Option 1 ID : 94891144963

Option 2 ID : 94891144961

Option 3 ID : 94891144964

Option 4 ID : 94891144962

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.68 संयुक्त राष्ट्र (UN) के चौथे महासचिव, कर्ट वाल्डहैम (Kurt Waldheim) किस देश के भूतपूर्व राष्ट्रपति हैं?

- Ans
- ☐ 1. स्पेन
  - ☐ 2. मेक्सिको
  - ☐ 3. अर्जेंटीना
  - ☒ 4. ऑस्ट्रिया

Question ID : 94891111233

Option 1 ID : 94891144929

Option 2 ID : 94891144930

Option 3 ID : 94891144932

Option 4 ID : 94891144931

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.69 निम्नलिखित को हल करें:

$$2 - [(-5) \times (-4) - (3 - 5)] = ?$$

- Ans
- ☐ 1. 8
  - ☐ 2. 20
  - ☒ 3. -20
  - ☐ 4. -8

Question ID : 94891111144

Option 1 ID : 94891144576

Option 2 ID : 94891144575

Option 3 ID : 94891144574

Option 4 ID : 94891144573

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.70 इनमें से कौन सी प्रणाली विकसित करने के लिए भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) और फ्रांस स्पेस एजेंसी CNES ने मार्च 2019 में बेंगलुरु में एक अनुबंध हस्ताक्षरित किया है?

- Ans
- ☐ 1. इसरो इनरशियल सिस्टम (ISRO Inertial System)
  - ☐ 2. नेशनल रिमोट सेंसिंग सिस्टम (National Remote Sensing System)
  - ☐ 3. रियूजेबल लांच व्हीकल (Reusable launch vehicle)
  - ☒ 4. स्पेस-बेस्ड मैरीटाइम सर्विलांस सिस्टम (Space-based Maritime Surveillance System)

Question ID : 94891111232

Option 1 ID : 94891144925

Option 2 ID : 94891144926

Option 3 ID : 94891144928

Option 4 ID : 94891144927

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**Q.71** J, K, L, M, N, O, P और Q, वृत्ताकार स्थिति में केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हैं। O, M के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है और J के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। P, M के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है, जो N के बगल में नहीं बैठा है। K, P के बगल में बैठा है और L, M या J के बगल में नहीं बैठा है।

J के दाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है?

- Ans**
1. **K**
  2. **N**
  3. **P**
  4. **O**

**Note:** For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : **94891111599**

Option 1 ID : **94891146393**

Option 2 ID : **94891146394**

Option 3 ID : **94891146395**

Option 4 ID : **94891146396**

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : --

**Q.72** जोंक (Leech) किस संघ से संबंधित है?

- Ans**
1.  प्लेटीहेल्मिन्थेस (Platyhelminthes)
  2.  एनेलिडा (Annelida)
  3.  प्रोटोचोर्डेटा (protochordata)
  4.  मोलस्का (Mollusca)

Question ID : **94891111215**

Option 1 ID : **94891144857**

Option 2 ID : **94891144860**

Option 3 ID : **94891144859**

Option 4 ID : **94891144858**

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.73

यूराल पर्वतमाला \_\_\_\_\_ और \_\_\_\_\_ को अलग करती है।

Ans

- ☒ 1. अफ्रीका, भारत
- ☒ 2. एशिया, यूरोप
- ☒ 3. उत्तरी अमेरिका, दक्षिणी अमेरिका
- ☒ 4. अफ्रीका, यूरोप

Question ID : 94891111222

Option 1 ID : 94891144885

Option 2 ID : 94891144886

Option 3 ID : 94891144888

Option 4 ID : 94891144887

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.74

यदि किसी कूटभाषा प्रणाली में,  $34 - 23 = 17$ ,  $74 - 61 = 35$  और  $82 - 36 = 25$  है, तो  $69 - 42$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 48
- ☒ 2. 60
- ☒ 3. 62
- ☒ 4. 21

Question ID : 94891111580

Option 1 ID : 94891146317

Option 2 ID : 94891146319

Option 3 ID : 94891146320

Option 4 ID : 94891146318

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.75

इनमें से किसे जनवरी 2021 में भारतीय चुनाव आयोग का उप-चुनाव आयुक्त नियुक्त किया गया है?

Ans

- ☒ 1. उमेश सिन्हा
- ☒ 2. राजीव कुमार
- ☒ 3. सुनील अरोड़ा
- ☒ 4. सुशील चंद्र

Question ID : 94891111207

Option 1 ID : 94891144825

Option 2 ID : 94891144828

Option 3 ID : 94891144826

Option 4 ID : 94891144827

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.76 'सत्य शोधक समाज' की स्थापना किसने की थी?

- Ans
- ☐ 1. शांताराम तम्भाखू
  - ☐ 2. महात्मा गांधी
  - ☐ 3. बी आर अंबेडकर
  - ☒ 4. ज्योतिबा फुले

Question ID : 94891111219

Option 1 ID : 94891144876

Option 2 ID : 94891144875

Option 3 ID : 94891144873

Option 4 ID : 94891144874

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.77 इनमें से किसे भारतीय योजना का वास्तुकार (architect of Indian planning) कहा जाता है?

- Ans
- ☐ 1. जवाहर लाल नेहरू
  - ☒ 2. पी सी महालनोबिस
  - ☐ 3. जमनालाल बजाज
  - ☐ 4. घनश्याम दास बिड़ला

Question ID : 94891111243

Option 1 ID : 94891144972

Option 2 ID : 94891144970

Option 3 ID : 94891144969

Option 4 ID : 94891144971

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.78  $\frac{1}{6}$ ,  $\frac{1}{4}$  और  $\frac{1}{2}$  का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) कितना होगा?

Ans

 1.  $\frac{1}{6}$

 2.  $\frac{1}{12}$

 3. 1

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

Question ID : 94891111151

Option 1 ID : 94891144603

Option 2 ID : 94891144604

Option 3 ID : 94891144601

Option 4 ID : 94891144602

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.79 84 km/h की चाल से चल रही एक रेलगाड़ी एक खंभे को 9 सेकंड में और एक प्लेटफॉर्म को 30 सेकंड में पार करती है। प्लेटफॉर्म की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans

 1. 540 m

 2. 480 m

 3. 500 m

 4. 490 m

Question ID : 94891111163

Option 1 ID : 94891144649

Option 2 ID : 94891144652

Option 3 ID : 94891144650

Option 4 ID : 94891144651

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.80 इनमें से किस योजना का आयुष्मान भारत - राष्ट्रीय स्वास्थ्य संरक्षण मिशन में विलय कर दिया गया है?

Ans

 1. आम आदमी बीमा योजना (AABY)

 2. सार्वभौमिक स्वास्थ्य बीमा योजना (UHS)

 3. वरिष्ठ नागरिक स्वास्थ्य बीमा योजना (SCHIS)

 4. जनश्री बीमा योजना (JBY)

Question ID : 94891111242

Option 1 ID : 94891144965

Option 2 ID : 94891144968

Option 3 ID : 94891144966

Option 4 ID : 94891144967

Status : Not Answered

Chosen Option : --



Q.81 निम्नलिखित में से कौन सा 12 के  $\frac{2}{7}$ वें हिस्से के एक चौथाई का एक तिहाई है?

Ans  1. 14

 2.  $\frac{32}{7}$

 3.  $\frac{7}{2}$

 4.  $\frac{2}{7}$

Question ID : 94891111146

Option 1 ID : 94891144583

Option 2 ID : 94891144584

Option 3 ID : 94891144582

Option 4 ID : 94891144581

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.82 एक घनाकार बॉक्स की चार दीवारों का क्षेत्रफल  $36 \text{ cm}^2$  है। इसकी भुजा (edge) की माप ज्ञात कीजिए।

Ans  1. 9 cm

 2. 3 cm

 3. 6 cm

 4.  $\sqrt{6}$  cm

Question ID : 94891111165

Option 1 ID : 94891144657

Option 2 ID : 94891144659

Option 3 ID : 94891144658

Option 4 ID : 94891144660

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.83 निम्नलिखित को हल करें:

$$\frac{\sqrt{144}}{6} \times \frac{\sqrt{121}}{8} \times \frac{132}{\sqrt{484}} = ?$$

Ans  1. 4

 2.  $\frac{33}{2}$

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

 4.  $\frac{155}{36}$

Question ID : 9489111152

Option 1 ID : 94891144607

Option 2 ID : 94891144608

Option 3 ID : 94891144606

Option 4 ID : 94891144605

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.84 निम्नलिखित को हल कीजिए:

$$17.6 + 1.76 + 0.176 + 0.0176 + 0.00176 = ?$$

Ans  1. 19.55536

 2. 19.55356

 3. 19.55556

 4. 19.55336

Question ID : 9489111149

Option 1 ID : 94891144596

Option 2 ID : 94891144593

Option 3 ID : 94891144595

Option 4 ID : 94891144594

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.85** एक आदमी को ₹21,600 में एक वॉशिंग मशीन बेचने पर 8% लाभ प्राप्त होता है। 20% लाभ प्राप्त करने के लिए उसे इस मशीन को किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

- Ans
- ✓ 1. ₹24,000
  - ✗ 2. ₹23,200
  - ✗ 3. ₹26,000
  - ✗ 4. ₹28,000

Question ID : 94891111160

Option 1 ID : 94891144638

Option 2 ID : 94891144640

Option 3 ID : 94891144637

Option 4 ID : 94891144639

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.86** नीचे दी गई तालिका का अवलोकन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

तालिका में सात छात्रों के छह अलग-अलग विषयों के प्राप्तांकों को प्रतिशत के रूप में दर्शाया गया है। प्रत्येक विषय के पूर्णांक कोष्ठकों में दिए गए हैं।

| Students | Maths<br>(150) | Chemistry<br>(130) | Physics<br>(120) | Geography<br>(100) | History<br>(60) | Computer<br>Sc. (40) |
|----------|----------------|--------------------|------------------|--------------------|-----------------|----------------------|
| A        | 90             | 50                 | 90               | 60                 | 70              | 80                   |
| B        | 100            | 80                 | 80               | 40                 | 80              | 70                   |
| C        | 90             | 60                 | 70               | 70                 | 90              | 70                   |
| D        | 80             | 65                 | 80               | 80                 | 60              | 60                   |
| E        | 80             | 65                 | 85               | 95                 | 50              | 90                   |
| F        | 70             | 75                 | 65               | 85                 | 40              | 60                   |
| G        | 65             | 35                 | 50               | 77                 | 80              | 80                   |

कितने छात्रों ने सभी विषयों में 60% या उससे अधिक अंक प्राप्त किए हैं?

- Ans
- ✗ 1. 4
  - ✓ 2. 2
  - ✗ 3. 3
  - ✗ 4. 1

Question ID : 94891111589

Option 1 ID : 94891146356

Option 2 ID : 94891146353

Option 3 ID : 94891146355

Option 4 ID : 94891146354

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.87 नीचे दी गई तालिका का अवलोकन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

तालिका में सात छात्रों के छह अलग-अलग विषयों के प्राप्तांकों को प्रतिशत के रूप में दर्शाया गया है। प्रत्येक विषय के पूर्णांक कोष्ठकों में दिए गए हैं।

| Students | Maths<br>(150) | Chemistry<br>(130) | Physics<br>(120) | Geography<br>(100) | History<br>(60) | Computer<br>Sc. (40) |
|----------|----------------|--------------------|------------------|--------------------|-----------------|----------------------|
| A        | 90             | 50                 | 90               | 60                 | 70              | 80                   |
| B        | 100            | 80                 | 80               | 40                 | 80              | 70                   |
| C        | 90             | 60                 | 70               | 70                 | 90              | 70                   |
| D        | 80             | 65                 | 80               | 80                 | 60              | 60                   |
| E        | 80             | 65                 | 85               | 95                 | 50              | 90                   |
| F        | 70             | 75                 | 65               | 85                 | 40              | 60                   |
| G        | 65             | 35                 | 50               | 77                 | 80              | 80                   |

छात्र C के सभी विषयों के प्राप्तांकों का योग कितना था?

- Ans
- ☒ 1. 448
  - ☒ 2. 419
  - ☒ 3. 425
  - ☒ 4. 449

Question ID : 94891111590

Option 1 ID : 94891146360

Option 2 ID : 94891146357

Option 3 ID : 94891146358

Option 4 ID : 94891146359

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.88 नीचे दी गई तालिका का अवलोकन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

तालिका में सात छात्रों के छह अलग-अलग विषयों के प्राप्तांकों को प्रतिशत के रूप में दर्शाया गया है। प्रत्येक विषय के पूर्णांक कोष्ठकों में दिए गए हैं।

| Students | Maths<br>(150) | Chemistry<br>(130) | Physics<br>(120) | Geography<br>(100) | History<br>(60) | Computer<br>Sc. (40) |
|----------|----------------|--------------------|------------------|--------------------|-----------------|----------------------|
| A        | 90             | 50                 | 90               | 60                 | 70              | 80                   |
| B        | 100            | 80                 | 80               | 40                 | 80              | 70                   |
| C        | 90             | 60                 | 70               | 70                 | 90              | 70                   |
| D        | 80             | 65                 | 80               | 80                 | 60              | 60                   |
| E        | 80             | 65                 | 85               | 95                 | 50              | 90                   |
| F        | 70             | 75                 | 65               | 85                 | 40              | 60                   |
| G        | 65             | 35                 | 50               | 77                 | 80              | 80                   |

छात्र G का कुल प्रतिशत कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 60%
  - ☒ 2. 62%
  - ☒ 3. 90.50%
  - ☒ 4. 49%

Question ID : 94891111591

Option 1 ID : 94891146364

Option 2 ID : 94891146363

Option 3 ID : 94891146361

Option 4 ID : 94891146362

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.89 नीचे दी गई तालिका का अवलोकन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

तालिका में सात छात्रों के छह अलग-अलग विषयों के प्राप्तांकों को प्रतिशत के रूप में दर्शाया गया है। प्रत्येक विषय के पूर्णांक कोष्ठकों में दिए गए हैं।

| Students | Maths<br>(150) | Chemistry<br>(130) | Physics<br>(120) | Geography<br>(100) | History<br>(60) | Computer<br>Sc. (40) |
|----------|----------------|--------------------|------------------|--------------------|-----------------|----------------------|
| A        | 90             | 50                 | 90               | 60                 | 70              | 80                   |
| B        | 100            | 80                 | 80               | 40                 | 80              | 70                   |
| C        | 90             | 60                 | 70               | 70                 | 90              | 70                   |
| D        | 80             | 65                 | 80               | 80                 | 60              | 60                   |
| E        | 80             | 65                 | 85               | 95                 | 50              | 90                   |
| F        | 70             | 75                 | 65               | 85                 | 40              | 60                   |
| G        | 65             | 35                 | 50               | 77                 | 80              | 80                   |

भौतिक विज्ञान (Physics) में सभी सातों छात्रों के प्राप्तांकों का औसत प्रतिशत लगभग कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 62%
  - ☐ 2. 89%
  - ☐ 3. 70%
  - ☒ 4. 74%

Question ID : 94891111592

Option 1 ID : 94891146367

Option 2 ID : 94891146368

Option 3 ID : 94891146365

Option 4 ID : 94891146366

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.90 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

सोना : खान :: पेट्रोलियम : ?

- Ans
- ☒ 1. कुआं
  - ☐ 2. पंप
  - ☐ 3. स्टेशन
  - ☐ 4. टंकी

Question ID : 94891111575

Option 1 ID : 94891146299

Option 2 ID : 94891146297

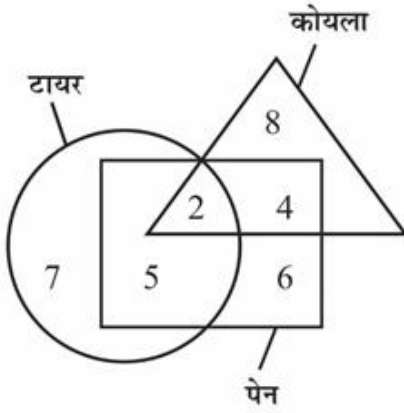
Option 3 ID : 94891146300

Option 4 ID : 94891146298

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.91 कितने पेन कोयला हैं?



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

Question ID : 94891111596

Option 1 ID : 94891146381

Option 2 ID : 94891146382

Option 3 ID : 94891146384

Option 4 ID : 94891146383

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.92 दी गई जानकारी के आधार पर, निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

साहिल और मनीष, लूडो और क्रिकेट खेलते हैं। मनीष और शालिनी, क्रिकेट और बैडमिंटन खेलते हैं।

राजा, तरुण और शालिनी, बैडमिंटन और कबड्डी खेलते हैं। शालिनी और साहिल बैडमिंटन और कबड्डी खेलते हैं।

इनमें से कौन बैडमिंटन, क्रिकेट और कबड्डी खेलता है, किंतु लूडो नहीं खेलता है?

- Ans
- ☒ 1. शालिनी
  - ☒ 2. तरुण
  - ☒ 3. साहिल
  - ☒ 4. मनीष

Question ID : 94891111603

Option 1 ID : 94891146411

Option 2 ID : 94891146412

Option 3 ID : 94891146409

Option 4 ID : 94891146410

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.93 एक निश्चित कूट भाषा में, ARITHMETIC को MATICEHTIRA लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में ALGEBRA को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. GLAEBRA
  - ☒ 2. ARBEGLA
  - ☒ 3. BRAEGLA
  - ☒ 4. ALGEARB

Question ID : 94891111577

Option 1 ID : 94891146306

Option 2 ID : 94891146305

Option 3 ID : 94891146307

Option 4 ID : 94891146308

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.94 उस वेन आरेख का चयन करें, जो दिए गए वर्गों के समूह के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

स्कूल, क्लासरूम, ब्लैकबोर्ड

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

Question ID : 94891111597

Option 1 ID : 94891146386

Option 2 ID : 94891146387

Option 3 ID : 94891146388

Option 4 ID : 94891146385

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.95 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद से वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

GHST : IJUV :: CDTU : ?

- Ans
- ☒ 1. DEWX
  - ☒ 2. BCST
  - ☒ 3. EFUW
  - ☒ 4. EFVW

Question ID : 94891111584

Option 1 ID : 94891146334

Option 2 ID : 94891146335

Option 3 ID : 94891146336

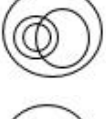
Option 4 ID : 94891146333

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.96 एक डिनर पार्टी में कुछ लोगों ने अपने लिए केवल मछली और कुछ ने केवल मांस परोसा। कुछ शाकाहारी थे, जिन्होंने दोनों में से कोई भी नहीं परोसा। शेष लोगों ने मछली और मांस दोनों परोसे। उस वेन आरेख का चयन करें, जो उपरोक्त परिदृश्य को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

Ans

- ☒ 1. 
- ☒ 2. 
- ☒ 3. 
- ☒ 4. 

Question ID : 94891111598

Option 1 ID : 94891146390

Option 2 ID : 94891146392

Option 3 ID : 94891146391

Option 4 ID : 94891146389

Status : Answered

Chosen Option : 4



**Q.97** नीचे 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:

1. सभी नीले, काले हैं।
2. कुछ काले, कौए हैं।
3. कोई कौआ, भूरा नहीं है।

निष्कर्ष:

1. कोई नीला, कौआ नहीं है।
2. सभी कौए, काले हैं।
3. कोई भूरा, कौआ नहीं है।

Ans

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

Question ID : 94891111581

Option 1 ID : 94891146323

Option 2 ID : 94891146321

Option 3 ID : 94891146322

Option 4 ID : 94891146324

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.98** कृपया निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

140 लोगों के एक समूह में, 75 लोग क्रिकेट देखना पसंद करते हैं और 60 लोग फुटबाल देखना पसंद करते हैं। 35 लोग दोनों ही खेल देखना पसंद करते हैं।

कितने लोग कम से कम एक खेल देखना पसंद करते हैं?

Ans

- ☒ 1. 110
- ☒ 2. 90
- ☒ 3. 100
- ☒ 4. 95

Question ID : 94891111600

Option 1 ID : 94891146400

Option 2 ID : 94891146397

Option 3 ID : 94891146399

Option 4 ID : 94891146398

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.99 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- Ans  1. काला  
 2. हरा  
 3. पीला  
 4. लाल

Question ID : 94891111593

Option 1 ID : 94891146369

Option 2 ID : 94891146371

Option 3 ID : 94891146372

Option 4 ID : 94891146370

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.100 3.42 घंटों को घंटे, मिनट और सेकंड के रूप में लिखें।

- Ans  1. 3 घंटे, 40 मिनट, 20 सेकंड  
 2. 3 घंटे, 42 मिनट  
 3. 3 घंटे, 40 मिनट, 2 सेकंड  
 4. 3 घंटे, 25 मिनट, 12 सेकंड

Question ID : 94891111594

Option 1 ID : 94891146376

Option 2 ID : 94891146374

Option 3 ID : 94891146375

Option 4 ID : 94891146373

Status : Answered

Chosen Option : 4