



# रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

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



Participant ID	261191310353982
Participant Name	AMIT KUMAR JHA
Test Center Name	Vidya Vihar Institute Of Technology
Test Date	26/07/2021
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 जनजातीय कार्य मंत्रालय ने \_\_\_\_\_ से संबंधित डाटा एकत्र करने के लिए श्रम शक्ति पोर्टल का शुभारंभ किया।

Ans

- 1. आदिवासी लोगों
- 2. आदिवासी बंधुआ श्रमिकों
- 3. श्रमिकों
- 4. आदिवासी प्रवासी श्रमिकों

Question ID : 94891115573

Option 1 ID : 94891162290

Option 2 ID : 94891162291

Option 3 ID : 94891162289

Option 4 ID : 94891162292

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 मार्च 2021 में, नेपाल के तराई क्षेत्र में सड़क इंफ्रास्ट्रक्चर को मजबूती प्रदान करने के लिए भारत सरकार द्वारा नेपाल को कितनी अनुदान राशि सहायता स्वरूप प्रदान की गई है?

Ans

- 1. 875 करोड़
- 2. 800 करोड़
- 3. 750 करोड़
- 4. 850 करोड़

Question ID : 94891115569

Option 1 ID : 94891162276

Option 2 ID : 94891162274

Option 3 ID : 94891162273

Option 4 ID : 94891162275

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 चक्रवृद्धि व्याज की कितने प्रतिशत वार्षिक दर से ₹1,250 की राशि, 3 वर्ष में बढ़कर ₹1,488.77 हो जाएगी?

- Ans  1. 7%
2. 6.5%
3. 6%
4. 7.5%

Question ID : 94891115587

Option 1 ID : 94891162347

Option 2 ID : 94891162346

Option 3 ID : 94891162345

Option 4 ID : 94891162348

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 22 मार्च 2021 को 67वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार में, इनमें से किस मलयालम फिल्म को सर्वश्रेष्ठ फीचर फिल्म श्रेणी के लिए राष्ट्रीय पुरस्कार प्रदान किया गया?

- Ans  1.

मरकर: अरबिकदलिन्ते सिम्हम (Marakkar: Arabikalinte Simham)

2. किलिचंदन मंबज़हम (Kilichundan Mambazham)

3.

अरबियम ओटाकवम पी माधवन नायरम (Arabiyum Ottakavum P Madhavan Nairum)

4. आमायुम मुयलम (Aamayum Muyalum)

Question ID : 94891115537

Option 1 ID : 94891162145

Option 2 ID : 94891162147

Option 3 ID : 94891162148

Option 4 ID : 94891162146

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 मार्च 2021 में, इनमें से किस देश ने भारत की चावल निर्यात क्षमता को महत्वपूर्ण प्रोत्साहन देने के लिए असम के लाल चावल (red rice) की पहली खेत प्राप्त की?

- Ans  1. रूस

2. यूएस (US)

3. चीन

4. फ्रांस

Question ID : 94891115571

Option 1 ID : 94891162283

Option 2 ID : 94891162281

Option 3 ID : 94891162282

Option 4 ID : 94891162284

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 यदि  $\tan \theta = -\frac{4}{3}$  है, तो  $\sin \theta$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1.  $-\frac{4}{5}$  लेकिन  $\frac{4}{5}$  नहीं

✓ 2.  $-\frac{4}{5}$  या  $\frac{4}{5}$

✗ 3.  $\frac{4}{5}$  लेकिन  $-\frac{4}{5}$  नहीं

✗ 4.  $\frac{5}{6}$  या  $\frac{6}{5}$

Question ID : 94891115603

Option 1 ID : 94891162409

Option 2 ID : 94891162410

Option 3 ID : 94891162411

Option 4 ID : 94891162412

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 अमेरिकी चैंबर ऑफ कॉमर्स (US Chamber of Commerce) के वैश्विक नवाचार नीति केंद्र (Global Innovation Policy Centre) द्वारा जारी अंतर्राष्ट्रीय बौद्धिक संपदा सूचकांक 2021 में भारत का स्थान कौन सा है?

Ans ✓ 1. 40वां

✗ 2. 39वां

✗ 3. 38वां

✗ 4. 41वां

Question ID : 94891115570

Option 1 ID : 94891162279

Option 2 ID : 94891162278

Option 3 ID : 94891162277

Option 4 ID : 94891162280

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 तिलचट्टों (cockroaches) में, श्वसन \_\_\_\_\_ के माध्यम से होता है।

Ans ✓ 1. श्वास रंधों

✗ 2. त्वचा

✗ 3. गलफड़ों

✗ 4. फेफड़ों

Question ID : 94891115542

Option 1 ID : 94891162165

Option 2 ID : 94891162166

Option 3 ID : 94891162167

Option 4 ID : 94891162168

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 भारतीय संविधान के अनुसार, इनमें से कौन सा मौलिक कर्तव्य नहीं है?

Ans

- 1. संस्कृति की समृद्ध विरासत को संरक्षित करना
- 2. वैज्ञानिक स्वभाव विकसित करना
- 3. मानवों के अवैध क्रय-विक्रय और बलात् श्रम का निषेध
- 4. सद्गति और आईचारे की भावना को बढ़ावा देना

Question ID : 94891115557

Option 1 ID : 94891162226

Option 2 ID : 94891162225

Option 3 ID : 94891162228

Option 4 ID : 94891162227

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 यदि  $50$  का  $40\% = 80$  का  $x\%$  है, तो  $x$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- 1. 30
- 2. 20
- 3. 40
- 4. 25

Question ID : 94891115585

Option 1 ID : 94891162339

Option 2 ID : 94891162337

Option 3 ID : 94891162340

Option 4 ID : 94891162338

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 निम्नलिखित में से किसने अपने सैनिकों के लिए सैन्य (गैरिसन) शहर सीरी का निर्माण किया?

Ans

- 1. गयास-उद्दीन तुगलक
- 2. कुतुब-उद्दीन ऐबक
- 3. मोहम्मद तुगलक
- 4. अलाउद्दीन खिलजी

Question ID : 94891115549

Option 1 ID : 94891162196

Option 2 ID : 94891162195

Option 3 ID : 94891162194

Option 4 ID : 94891162193

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 निम्नलिखित में से किसे वर्ष 2020 के गांधी शांति पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans

- 1. शेख मुज़ीबुरहमान (Sheikh Mujibur Rahman)
- 2. डॉ. गेर्हार्ड फिशर (Dr. Gerhard Fischer)
- 3. डॉ. जूलियस न्येरे (Dr. Julius Nyerere)
- 4. योहेई सासाकावा (Yohei Sasakawa)

Question ID : 94891115536

Option 1 ID : 94891162144

Option 2 ID : 94891162142

Option 3 ID : 94891162143

Option 4 ID : 94891162141

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 जलियांवाला बाग नरसंहार की घटना के समय भारत के वायसराय कौन थे?

Ans

- 1. लॉर्ड इर्विन (Lord Irwin)
- 2. लॉर्ड चेम्सफोर्ड (Lord Chelmsford)
- 3. लॉर्ड वेवेल (Lord Wavell)
- 4. लॉर्ड मिंटो (Lord Minto)

Question ID : 94891115550

Option 1 ID : 94891162199

Option 2 ID : 94891162200

Option 3 ID : 94891162197

Option 4 ID : 94891162198

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 तीन वर्ष पहले, A और B की औसत आयु 28 वर्ष थी। C के उनके साथ शामिल होने पर, उनकी वर्तमान औसत आयु 42 वर्ष हो जाती है। C की वर्तमान आयु कितनी है?

Ans

- 1. 73 वर्ष
- 2. 77 वर्ष
- 3. 68 वर्ष
- 4. 64 वर्ष

Question ID : 94891115595

Option 1 ID : 94891162380

Option 2 ID : 94891162379

Option 3 ID : 94891162378

Option 4 ID : 94891162377

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.15** किस आरतीय पैरा-एथलीट ने संयुक्त अरब अमीरात (UAE) के अल एन (Al Ain) में आयोजित 2021 पैरा शूटिंग चॅल्क कप में 10 m एयर पिस्टल प्रतियोगिता में स्वर्ण पदक जीता?

- Ans  1. सौरभ चौधरी  
 2. सरबजोत सिंह  
 3. अभिषेक वर्मा  
 4. सिंहराज

Question ID : 94891115535

Option 1 ID : 94891162139

Option 2 ID : 94891162140

Option 3 ID : 94891162138

Option 4 ID : 94891162137

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.16** 1857 के विद्रोह का तात्कालिक कारण इनमें से क्या था?

- Ans  1. टीपू सुल्तान की पराजय  
 2. अंग्रेजी सामानों का बहिष्कार  
 3. अमीरों को भूमि का आवंटन  
 4. चर्बी वाले कारतूस

Question ID : 94891115551

Option 1 ID : 94891162203

Option 2 ID : 94891162201

Option 3 ID : 94891162204

Option 4 ID : 94891162202

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.17** एक समकोण त्रिभुज की दो छोटी भुजाओं की लंबाई 7 cm और 24 cm है। इस त्रिभुज की परिवृत्त त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 12 cm  
 2. 12.5 cm  
 3. 16 cm  
 4. 15.5 cm

Question ID : 94891115600

Option 1 ID : 94891162397

Option 2 ID : 94891162398

Option 3 ID : 94891162400

Option 4 ID : 94891162399

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.18 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।**

$$0.99 \times 0.999 \div 0.9999$$

- Ans  1. 0.9  
 2. 0.99  
 3. 0.09  
 4. 10

Question ID : 94891115574

Option 1 ID : 94891162293

Option 2 ID : 94891162294

Option 3 ID : 94891162296

Option 4 ID : 94891162295

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.19 वह छोटी से छोटी पूर्ण संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे जब अनुपात 12 : 17 के दोनों पदों से घटाया जाता है, तो प्राप्त**

अनुपात  $\frac{11}{20}$  से कम होता है।

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

Question ID : 94891115588

Option 1 ID : 94891162350

Option 2 ID : 94891162351

Option 3 ID : 94891162349

Option 4 ID : 94891162352

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.20 एक समारोह में मौजूद व्यक्तियों के एक समूह में, 18 व्यक्ति अंग्रेजी बोल सकते हैं, 20 व्यक्ति हिंदी बोल सकते हैं,**  
**और 10 व्यक्ति बंगाली बोल सकते हैं। इस समूह में, 11 व्यक्ति अंग्रेजी और हिंदी बोल सकते हैं, 6 व्यक्ति बंगाली**  
**और हिंदी बोल सकते हैं, 7 व्यक्ति बंगाली और अंग्रेजी बोल सकते हैं। 5 व्यक्ति तीनों भाषाएँ बोल सकते हैं।**

समूह में कुल कितने व्यक्ति हैं?

- Ans  1. 29  
 2. 60  
 3. 48  
 4. 33

Question ID : 94891115526

Option 1 ID : 94891162103

Option 2 ID : 94891162101

Option 3 ID : 94891162102

Option 4 ID : 94891162104

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.21** रमेश, मोहित की मां का ससुर है। मोहित, विशाल का इकलौता भाई है। मोहित का रमेश से क्या संबंध है?

Ans

- 1. पुत्री का पुत्र
- 2. पुत्र
- 3. पुत्र का पुत्र
- 4. दामाद

Question ID : 94891115504

Option 1 ID : 94891162016

Option 2 ID : 94891162013

Option 3 ID : 94891162015

Option 4 ID : 94891162014

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.22** दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

37	468	13
41	680	17
43	?	19

Ans

- 1. 731
- 2. 798
- 3. 836
- 4. 817

Question ID : 94891115513

Option 1 ID : 94891162049

Option 2 ID : 94891162050

Option 3 ID : 94891162051

Option 4 ID : 94891162052

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.23** एक विशेष कूट भाषा में, 'SOUP' को '1234' और 'WRONG' को '65278' लिखा जाता है। तो, उसी कूट भाषा में 'PUNG' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

- 1. 4378
- 2. 4377
- 3. 3473
- 4. 4734

Question ID : 94891115508

Option 1 ID : 94891162030

Option 2 ID : 94891162032

Option 3 ID : 94891162031

Option 4 ID : 94891162029

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.24** वुटिकाओं (vesicles) में प्रोटीन और लिपिड के परिवहन, संशोधन और पैकेजिंग के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कार्यिकाग उत्तरदायी है?

Ans  1.

चिकनी अंतःप्रद्रव्यी जालिका (Smooth endoplasmic reticulum)

2. राइबोसोम (Ribosome)

3.

खुरदरी अंतःप्रद्रव्यी जालिका (Rough endoplasmic reticulum)

4. गॉल्जी अपर्टर्स (Golgi apparatus)

Question ID : 94891115543

Option 1 ID : 94891162170

Option 2 ID : 94891162169

Option 3 ID : 94891162171

Option 4 ID : 94891162172

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.25** दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

6, 16, 38, ?, 178

Ans  1. 56

2. 88

3. 84

4. 78

Question ID : 94891115517

Option 1 ID : 94891162065

Option 2 ID : 94891162066

Option 3 ID : 94891162068

Option 4 ID : 94891162067

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.26** भारत के इनमें से किस राज्य को कोविड-19 (COVID-19) लॉकडाउन के दौरान, राज्य द्वारा की गई पहलों के लिए डिजिटल इंडिया अवार्ड 2020 (महामारी में नवाचार श्रेणी के अंतर्गत) प्रदान किया गया?

Ans  1. हरियाणा

2. बिहार

3. तमिलनाडु

4. पश्चिम बंगाल

Question ID : 94891115561

Option 1 ID : 94891162242

Option 2 ID : 94891162241

Option 3 ID : 94891162243

Option 4 ID : 94891162244

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.27 निम्नलिखित को हल कीजिए।

$$\frac{1}{2} \left[ \frac{3}{4} - \left\{ \frac{1}{4} - (-5 - 3) \right\} \right]$$

Ans

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

2.  $3\frac{3}{4}$

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

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

Question ID : 94891115581

Option 1 ID : 94891162321

Option 2 ID : 94891162322

Option 3 ID : 94891162323

Option 4 ID : 94891162324

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.28 एक वर्गाकार मैदान का क्षेत्रफल  $10,000 \text{ m}^2$  है। उस वर्ग का परिमाप ज्ञात कीजिए जिसकी भुजा, इस वर्गाकार मैदान के विकर्ण के बराबर है।

Ans  1.  $20,000 \text{ m}$

2.  $10,000 \text{ m}$

3.  $40,000 \text{ m}$

4.  $400\sqrt{2} \text{ m}$

Question ID : 94891115579

Option 1 ID : 94891162314

Option 2 ID : 94891162313

Option 3 ID : 94891162315

Option 4 ID : 94891162316

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.29 जब किसी तार से होकर धारा प्रवाहित होती है, तो प्रत्येक बार कम्पास की सुई में विक्षेपण होता है। इस विक्षेपण पर सर्वप्रथम किसका ध्यान नया था?

Ans  1. सी वी रमन (C V Raman)

2. हैंस क्रिचियन ओर्टेड (Hans Christian Oersted)

3. थॉमस एल्वा एडीसन (Thomas Alva Edison)

4. विलियम स्टर्जन (William Sturgeon)

Question ID : 94891115545

Option 1 ID : 94891162177

Option 2 ID : 94891162179

Option 3 ID : 94891162178

Option 4 ID : 94891162180

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.30** यदि a, b के 7.5% के बराबर हैं; b, c के 1.50% के बराबर हैं और d, c के 5% के बराबर हैं, तो a : d का मान  
ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 8 : 300  
 2. 9 : 100  
 3. 8 : 100  
 4. 9 : 400

Question ID : 94891115586

Option 1 ID : 94891162343

Option 2 ID : 94891162341

Option 3 ID : 94891162344

Option 4 ID : 94891162342

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.31** गर्म करने पर कैलिंशयम कार्बनेट का कैलिंशयम ऑक्साइड और कार्बन डाइऑक्साइड में अपघटन \_\_\_\_\_ का एक  
उदाहरण है।

- Ans  1. ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया  
 2. तापीय अपघटन अभिक्रिया  
 3. विद्युत-अपघटनी अपघटन अभिक्रिया  
 4. प्रकाश अपघटन अभिक्रिया

Question ID : 94891115544

Option 1 ID : 94891162174

Option 2 ID : 94891162173

Option 3 ID : 94891162175

Option 4 ID : 94891162176

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.32** निम्नलिखित में से कौन सा एक कंप्यूटर यूटिलिटी प्रोग्राम है?

- Ans  1. पैकेज सॉफ्टवेयर (Package software)  
 2. शेयरवेयर (Shareware)  
 3. डिस्क डिफ्रैग्मेंटर (Disk defragmenter)  
 4. इन्वेंटरी कंट्रोल सिस्टम (Inventory control system)

Question ID : 94891115568

Option 1 ID : 94891162271

Option 2 ID : 94891162269

Option 3 ID : 94891162272

Option 4 ID : 94891162270

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.33 बाज़ (falcon) की चाल लगभग कितनी होती है?

- Ans  1. 215 km/h  
 2. 105 km/h  
 3. 410 km/h  
 4. 320 km/h

Question ID : 94891115546

Option 1 ID : 94891162182

Option 2 ID : 94891162184

Option 3 ID : 94891162181

Option 4 ID : 94891162183

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.34 आधुनिक आंध्र प्रदेश के भाग - वारंगल की रानी रुद्रमा देवी इनमें से किस वंश से संबंधित थीं?

- Ans  1. चोल वंश  
 2. पूर्वी गंग वंश  
 3. काकतीय वंश  
 4. चालुक्य वंश

Question ID : 94891115547

Option 1 ID : 94891162188

Option 2 ID : 94891162185

Option 3 ID : 94891162187

Option 4 ID : 94891162186

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.35 निम्नलिखित में से किस राज्य को भारतीय संविधान के भाग XXI; जिसमें अनुच्छेद 371 शामिल है, जिसमें कुछ राज्यों को अस्थायी, परिवर्ती और विशेष स्थिति प्रदान करने संबंधी प्रावधान किए गए हैं; के तहत विशेष दर्जा प्रदान नहीं किया गया था?

- Ans  1. कर्नाटक  
 2. महाराष्ट्र  
 3. हिमाचल प्रदेश  
 4. आंध्र प्रदेश

Question ID : 94891115559

Option 1 ID : 94891162235

Option 2 ID : 94891162233

Option 3 ID : 94891162236

Option 4 ID : 94891162234

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.36** दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकता है।

AAB, BDE, CIJ, DPQ, ?

- Ans 1. EST  
 2. EYZ  
 3. EXY  
 4. EZA

Question ID : 94891115518

Option 1 ID : 94891162069

Option 2 ID : 94891162071

Option 3 ID : 94891162070

Option 4 ID : 94891162072

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.37** दिए गए विकल्पों में से उस अक्षराकिक-समूह का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकता है।

B8, H27, N64, T125, ?

- Ans 1. Z216  
 2. Y216  
 3. Z215  
 4. Y215

Question ID : 94891115523

Option 1 ID : 94891162092

Option 2 ID : 94891162090

Option 3 ID : 94891162091

Option 4 ID : 94891162089

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.38** रेसे गैर-समरूप न्यूनकोणीय समद्विबाहु त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए, जिसका एक कोण, दूसरे कोण का 4 गुना है।

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

Question ID : 94891115598

Option 1 ID : 94891162389

Option 2 ID : 94891162390

Option 3 ID : 94891162391

Option 4 ID : 94891162392

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.39 10 के 0.9% का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

1.  $\frac{90}{100}$

2.  $\frac{9}{10}$

3.  $\frac{9}{1000}$

4.  $\frac{9}{100}$

Question ID : 94891115575

Option 1 ID : 94891162299

Option 2 ID : 94891162300

Option 3 ID : 94891162297

Option 4 ID : 94891162298

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.40 निम्नांकित पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans

1. 100

2. 746

3. 90

4. 231

Question ID : 94891115533

Option 1 ID : 94891162130

Option 2 ID : 94891162129

Option 3 ID : 94891162131

Option 4 ID : 94891162132

Status : Answered

Chosen Option : 3

## Q.41 निम्नलिखित को हल कीजिए।

$$\frac{\tan 73^\circ}{\cot 17^\circ} = ?$$

Ans

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

Question ID : 94891115601

Option 1 ID : 94891162402

Option 2 ID : 94891162404

Option 3 ID : 94891162401

Option 4 ID : 94891162403

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.42 भारतीय संविधान के इनमें से किस संशोधन के तहत बोडो, डोगरी, मैथिली और संथाली भाषाओं को आधिकारिक भाषाओं का दर्जा प्रदान करने के लिए संविधान की आठवीं अनुसूची में संशोधन किया गया?

Ans

1. 91वां संशोधन अधिनियम  
 2. 93वां संशोधन अधिनियम  
 3. 92वां संशोधन अधिनियम  
 4. 90वां संशोधन अधिनियम

Question ID : 94891115558

Option 1 ID : 94891162230

Option 2 ID : 94891162232

Option 3 ID : 94891162231

Option 4 ID : 94891162229

Status : Answered

Chosen Option : 1

## Q.43 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

$$5[9 - 6\{3 - 2(-1 - 6)\}]$$

Ans

1. 465  
 2. -85  
 3. -465  
 4. -285

Question ID : 94891115576

Option 1 ID : 94891162302

Option 2 ID : 94891162304

Option 3 ID : 94891162303

Option 4 ID : 94891162301

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.44 ₹36 का 1.5 प्रतिशत इनमें से किसके बराबर है?

- Ans  1. ₹3.40  
 2. ₹0.54  
 3. ₹5.4  
 4. ₹3.75

Question ID : 94891115584

Option 1 ID : 94891162333

Option 2 ID : 94891162336

Option 3 ID : 94891162335

Option 4 ID : 94891162334

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.45  $\frac{6}{7}$  और  $\frac{16}{210}$  का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

- Ans  1.  $\frac{1}{105}$   
 2.  $\frac{7}{16}$   
 3.  $\frac{16}{105}$   
 4.  $\frac{16}{210}$

Question ID : 94891115577

Option 1 ID : 94891162307

Option 2 ID : 94891162305

Option 3 ID : 94891162308

Option 4 ID : 94891162306

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.46 यदि  ${}^n C_3 = {}^n C_8$  है, तो n का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 10  
 2. 11  
 3. 12  
 4. 14

Question ID : 94891115596

Option 1 ID : 94891162384

Option 2 ID : 94891162381

Option 3 ID : 94891162382

Option 4 ID : 94891162383

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.47 निम्नलिखित में से कौन सी नदी अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में बहती है?

- Ans  1. उमखराह (Umkhrah)  
 2. कल्पोंग (Kalpong)  
 3. सोमेश्वरी (Someswari)  
 4. सिमसैंग (Simsang)

Question ID : 94891115555

Option 1 ID : 94891162219

Option 2 ID : 94891162220

Option 3 ID : 94891162218

Option 4 ID : 94891162217

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.48 एक आदमी 600 m लंबी गली को 24 मिनट में पार करता है। उसकी चाल km/h में ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 1.5 km/h  
 2. 2 km/h  
 3. 3 km/h  
 4. 2.5 km/h

Question ID : 94891115592

Option 1 ID : 94891162366

Option 2 ID : 94891162365

Option 3 ID : 94891162368

Option 4 ID : 94891162367

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.49 जनवरी 2020 में, प्रधानमंत्री द्वारा इनमें से कौन सी औपचारिक संरचना कोलकाता को पुनः समर्पित की गई, जिसमें 1937 तक भारतीय रिजर्व बैंक संचालित था?

- Ans  1. बेल्वेडियर हाउस (Belvedere House)  
 2. मेटकाफ हाउस (Metcalfe House)  
 3. मुद्रा भवन (The Currency Building)  
 4. विक्टोरिया मेमोरियल हॉल (Victoria Memorial Hall)

Question ID : 94891115539

Option 1 ID : 94891162155

Option 2 ID : 94891162154

Option 3 ID : 94891162153

Option 4 ID : 94891162156

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.50** 4200 के गुणनखण्डों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 46  
 2. 48  
 3. 64  
 4. 56

Question ID : 94891115583

Option 1 ID : 94891162329

Option 2 ID : 94891162330

Option 3 ID : 94891162332

Option 4 ID : 94891162331

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.51** दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकता है।

ACF, GIL, ?, SUX

- Ans  1. MOR  
 2. NPR  
 3. NPS  
 4. MOS

Question ID : 94891115514

Option 1 ID : 94891162055

Option 2 ID : 94891162056

Option 3 ID : 94891162054

Option 4 ID : 94891162053

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.52** दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकता है।

RAA, ?, PCB, ODB, NEC, MFC

- Ans  1. PDB  
 2. QEC  
 3. PKL  
 4. QBA

Question ID : 94891115515

Option 1 ID : 94891162058

Option 2 ID : 94891162059

Option 3 ID : 94891162057

Option 4 ID : 94891162060

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.53** निम्नलिखित में से कौन सी एक कंप्यूटर प्रोग्रामिंग भाषा है?

Ans

- 1. बॉस (BOSS)
- 2. नॉर्टन (Norton)
- 3. यूनिक्स (UNIX)
- 4. स्क्रैच (Scratch)

Question ID : 94891115567

Option 1 ID : 94891162267

Option 2 ID : 94891162268

Option 3 ID : 94891162265

Option 4 ID : 94891162266

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.54** नीचे चार संख्या-युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत संख्या-युग्म का चयन करें।

Ans

- 1. 56, 45
- 2. 27, 14
- 3. 38, 54
- 4. 92, 18

Question ID : 94891115512

Option 1 ID : 94891162047

Option 2 ID : 94891162046

Option 3 ID : 94891162045

Option 4 ID : 94891162048

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.55** K, G, N, V, R और S एक दूसरे से समान दूरी पर, उत्तर दिशा की ओर मुँह करके बैठे हैं। R और S मध्य में बैठे हैं। G और K सिरों पर बैठे हैं। N, K के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। G के दाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है?

Ans

- 1. S
- 2. V
- 3. R
- 4. N

Question ID : 94891115527

Option 1 ID : 94891162106

Option 2 ID : 94891162105

Option 3 ID : 94891162107

Option 4 ID : 94891162108

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.56** 2020 में आयोजित एक आभासी (वर्चुअल) समारोह में नेपाल और चीन द्वारा संयुक्त रूप से माउंट एवरेस्ट चोटी की आधिकारिक तौर पर घोषित ऊंचाई कितनी है?

Ans

- 1. 29,017.12 फ़ीट
- 2. 29,028.12 फ़ीट
- 3. 29,031.69 फ़ीट
- 4. 29,035.15 फ़ीट

Question ID : 94891115556

Option 1 ID : 94891162221

Option 2 ID : 94891162222

Option 3 ID : 94891162223

Option 4 ID : 94891162224

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.57** निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प, हमारी दुनिया को बदलने के लिए सतत विकास लक्ष्यों से संबंधित नहीं है?

Ans

- 1. उत्तम स्वास्थ्य एवं कल्याण
- 2. गरीबी से मुक्ति
- 3. मृत्यु दर में कमी
- 4. स्वच्छ जल एवं स्वच्छता

Question ID : 94891115564

Option 1 ID : 94891162254

Option 2 ID : 94891162256

Option 3 ID : 94891162255

Option 4 ID : 94891162253

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.58** भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन द्वारा आंध्र प्रदेश के श्रीहरिकोटा में स्थित सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र से कृतिम उपग्रहों (सेटेलाइट) को ले जाने वाले ध्रवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान - PSLV C51 का प्रक्षेपण किया गया। इनमें निम्न में से किस देश के कृतिम उपग्रह शामिल नहीं थे?

Ans

- 1. यूएस (US)
- 2. भारत
- 3. ब्राजील
- 4. रूस

Question ID : 94891115560

Option 1 ID : 94891162240

Option 2 ID : 94891162239

Option 3 ID : 94891162238

Option 4 ID : 94891162237

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.59** अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट में 10,000 रन बनाने वाली भारत की पहली और विश्व की दूसरी महिला कौन हैं?

- Ans  1. हरमनप्रीत कौर  
 2. स्मृति मंधाना  
 3. मिताली राज  
 4. पूनम यादव

Question ID : 94891115534

Option 1 ID : 94891162133

Option 2 ID : 94891162136

Option 3 ID : 94891162134

Option 4 ID : 94891162135

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.60** यदि दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) 2 है और उनका गुणनफल 120 है, तो दोनों संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 90  
 2. 30  
 3. 60  
 4. 120

Question ID : 94891115578

Option 1 ID : 94891162312

Option 2 ID : 94891162310

Option 3 ID : 94891162309

Option 4 ID : 94891162311

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.61** 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 अनियन्त्रित होती हो, और बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से ताकिंक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

सभी रेशमी कपड़े, ऊनी कपड़े हैं।

कोई भी ऊनी कपड़ा, नायलॉन का कपड़ा नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कोई भी रेशमी कपड़ा, नायलॉन का कपड़ा नहीं है।
- II. सभी ऊनी कपड़े, रेशमी कपड़े हैं।

- Ans  1. केवल निष्कर्ष ॥ पालन करता है।

2. केवल निष्कर्ष । पालन करता है।

3. न तो निष्कर्ष । और न ही निष्कर्ष ॥ पालन करता है।

4. निष्कर्ष । और ॥ दोनों ही पालन करते हैं।

Question ID : 94891115510

Option 1 ID : 94891162038

Option 2 ID : 94891162039

Option 3 ID : 94891162040

Option 4 ID : 94891162037

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.62** भारत में उपग्रह-आधारित इंटरनेट ऑफ़ थिङ्स (IoT) नेटवर्क परिनियोजित करने के लिए, भारत सरकार के स्वामिन्द्र वाले दूरसंचार प्रदाता के संबंध में इनमें से कौन सा कथन गलत है?

Ans

**X** 1. दुनिया का पहला उपग्रह-आधारित नैरोबींड-IoT नेटवर्क है।

**✓** 2. 10 मार्च 2021 को शुरू किया गया।

**X** 3. अंतरिक्ष से लाखों सेंसरों और मशीनों को कनेक्ट करेगा।

**X** 4.

स्काइलो (Skylo), बीएसएनएल (BSNL) के साथ साझेदारी में है।

Question ID : 94891115562

Option 1 ID : 94891162247

Option 2 ID : 94891162246

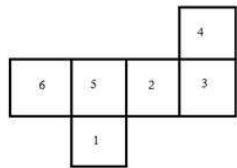
Option 3 ID : 94891162245

Option 4 ID : 94891162248

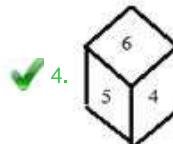
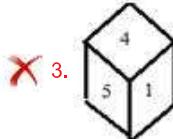
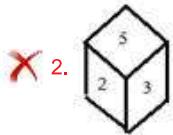
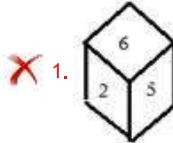
Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.63** जीवे टी गई शीट को रेखाओं के अनुसार मोड़ने पर, दिए गए विकल्पों में से कौन सा घन बनेगा?



Ans



Question ID : 94891115531

Option 1 ID : 94891162124

Option 2 ID : 94891162121

Option 3 ID : 94891162122

Option 4 ID : 94891162123

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.64** अनुपमा ने एक पुस्तक 10% के लाभ पर बेची। यदि उसने इसे ₹20 ज्यादा मूल्य पर बेचा होता, तो 15% का लाभ प्राप्त होता, पुस्तक का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans 1. ₹400  
 2. ₹375  
 3. ₹450  
 4. ₹500

Question ID : 94891115590

Option 1 ID : 94891162360

Option 2 ID : 94891162358

Option 3 ID : 94891162359

Option 4 ID : 94891162357

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.65** राहुल 101 से कम प्रत्येक पूर्ण वर्ग संख्या में से 5 घटाता है। राहुल द्वारा इस प्रकार प्राप्त संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans 1. 38  
 2. 37.5  
 3. 33.5  
 4. -11.5

Question ID : 94891115594

Option 1 ID : 94891162375

Option 2 ID : 94891162376

Option 3 ID : 94891162374

Option 4 ID : 94891162373

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.66** स्टॉकहोम घोषणा में शामिल इनमें से कौन सा कथन पर्यावरण पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (United Nations Conference on Environment) से संबंधित है?

- Ans 1. असमान वृद्धि  
 2. बौद्धिक संपदा अधिकार  
 3. विश्व की सांस्कृतिक एवं प्राकृतिक विरासत  
 4. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम का सूजन

Question ID : 94891115563

Option 1 ID : 94891162252

Option 2 ID : 94891162249

Option 3 ID : 94891162250

Option 4 ID : 94891162251

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.67 निम्नलिखित में से कौन सा कंप्यूटर इनपुट डिवाइस नहीं है?

Ans

- 1. जॉयस्टिक
- 2. लाइट पेन
- 3. ऑप्टिकल मार्क रेकमिनशन
- 4. प्लॉटर

Question ID : 94891115566

Option 1 ID : 94891162264

Option 2 ID : 94891162263

Option 3 ID : 94891162262

Option 4 ID : 94891162261

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.68 एक वृत्त पर A, B और C तीन बिंदु इस प्रकार स्थित हैं कि जीवाओं AB और AC द्वारा केंद्र O पर अंतरित कोण

क्रमशः  $90^\circ$  और  $110^\circ$  हैं और  $\angle BAC > \angle BAO$  है।  $\angle BAC$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- 1.  $45^\circ$
- 2.  $100^\circ$
- 3.  $80^\circ$
- 4.  $55^\circ$

Question ID : 94891115599

Option 1 ID : 94891162393

Option 2 ID : 94891162395

Option 3 ID : 94891162396

Option 4 ID : 94891162394

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.69 यदि x का 15% = y का 25% = z का 50% है, तो x : y : z का मान क्या होगा?

Ans

- 1.  $10 : 6 : 3$
- 2.  $10 : 5 : 3$
- 3.  $3 : 5 : 10$
- 4.  $3 : 2 : 1$

Question ID : 94891115589

Option 1 ID : 94891162356

Option 2 ID : 94891162354

Option 3 ID : 94891162355

Option 4 ID : 94891162353

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.70** ऐसे आयत का परिमाप ज्ञात कीजिए, जिसकी लंबाई, चौड़ाई से 5 m अधिक हो और एक परिमाप का मान उसके क्षेत्रफल के मान के एक-तिहाई के बराबर हो।

- Ans  1. 60 m  
 2. 45 m  
 3. 40 m  
 4. 50 m

Question ID : 94891115602

Option 1 ID : 94891162405

Option 2 ID : 94891162407

Option 3 ID : 94891162408

Option 4 ID : 94891162406

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.71** प्रोटोगेनिक दिग्गज गुगल ने पूरे देश के \_\_\_\_\_ स्मारकों का 360 डिग्री आभासी इश्य दिखाने (360 degree virtual tour) की सुविधा प्रदान करने हेतु भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण (ASI) के साथ करार किया है।

- Ans  1. 285  
 2. 280  
 3. 295  
 4. 290

Question ID : 94891115538

Option 1 ID : 94891162150

Option 2 ID : 94891162151

Option 3 ID : 94891162152

Option 4 ID : 94891162149

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.72** भेड़ की त्वचा की एक पतली परत के साथ ऊन निकालने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

- Ans  1. रेचन (Scouring)  
 2. बेल्लन (Rolling)  
 3. छँटाई (Sorting)  
 4. कर्टन (Shearing)

Question ID : 94891115541

Option 1 ID : 94891162162

Option 2 ID : 94891162161

Option 3 ID : 94891162163

Option 4 ID : 94891162164

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.73 21 मार्च और 23 सितंबर को सूर्य की किरणें सीधे भूमध्य रेखा पर पड़ती हैं, जिसके कारण पृथ्वी पर दिन और रात बराबर होते हैं। इसे \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

Ans

- 1. वर्तन (rotation)
- 2. शीतकालीन संक्रांति (winter solstice)
- 3. ग्रीष्म संक्रांति (summer solstice)
- 4. विषुव (equinox)

Question ID : 94891115552

Option 1 ID : 94891162208

Option 2 ID : 94891162206

Option 3 ID : 94891162207

Option 4 ID : 94891162205

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.74 निम्नलिखित में से कौन सी नदियां पश्चिम दिशा की ओर बहती हैं और अरब सागर में मिलती हैं?

Ans

- 1. लूनी और कावेरी
- 2. गंडक और कोसी
- 3. नर्मदा और ताप्ती
- 4. महानदी और कृष्णा

Question ID : 94891115554

Option 1 ID : 94891162214

Option 2 ID : 94891162213

Option 3 ID : 94891162216

Option 4 ID : 94891162215

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.75 चोल शिलालेख में उल्लिखित गुरुकुल के अनुरक्षण हेतु प्रदान की गई भूमि को \_\_\_\_\_ कहा जाता था।

Ans

- 1. ब्रह्मदेय (Brahmadeya)
- 2. शालाभोग (Shalabhoga)
- 3. पल्लिच्चंदम (Pallichchhandam)
- 4. वेल्लनवगाइ (Vellanvagai)

Question ID : 94891115548

Option 1 ID : 94891162189

Option 2 ID : 94891162191

Option 3 ID : 94891162192

Option 4 ID : 94891162190

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.76** A, B, C, D, E और F - प्रत्येक को एक परीक्षा में अलग-अलग अंक मिले। B सर्वाधिक अंक प्राप्त करने वालों की सूची में तीसरे स्थान पर था। E को केवल C से अधिक अंक मिले। A को D से अधिक, किंतु F से कम अंक मिले। यदि F को 94 अंक मिले हों और अधिकतम अंक पाने वालों की सूची में तीसरे स्थान पर मौजूद व्यक्ति को 80 अंक मिले हों, तो निम्न में से कौन से A के प्राप्तांक हो सकते हैं?

- Ans  1. 75  
 2. 96  
 3. 60  
 4. 91

Question ID : 94891115532

Option 1 ID : 94891162127

Option 2 ID : 94891162125

Option 3 ID : 94891162128

Option 4 ID : 94891162126

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.77** A, एक कार्य का  $\frac{1}{3}$  भाग, 5 दिन में पूरा कर सकता है और B, उसी कार्य के  $\frac{2}{5}$  भाग को 10 दिन में पूरा कर सकता है। A और B दोनों मिलकर इस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

- Ans  1.  $9\frac{3}{8}$  दिन  
 2.  $4\frac{1}{4}$  दिन  
 3.  $7\frac{1}{8}$  दिन  
 4.  $8\frac{31}{8}$  दिन

Question ID : 94891115591

Option 1 ID : 94891162364

Option 2 ID : 94891162361

Option 3 ID : 94891162362

Option 4 ID : 94891162363

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.78**  $\sqrt{\frac{576}{625}}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 10  
 2. 0.96  
 3. 0.9  
 4. 0.99

Question ID : 94891115580

Option 1 ID : 94891162320

Option 2 ID : 94891162319

Option 3 ID : 94891162317

Option 4 ID : 94891162318

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.79** 2020 में, संपत्ति कार्ड्स (property cards) के भौतिक वितरण के लिए प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी जी द्वारा इनमें से किस योजना का शुभारंभ किया गया, जिनका उपयोग क्रृष्ण एवं अन्य लाभ प्राप्त करने के लिए किया जाएगा?

Ans  1. उत्पादन आधारित प्रोत्साहन (PLI) योजना

2. स्वामित्व (SVAMITVA)

3. आत्मनिर्भर भारत योजना

4. गरीब कल्याण रोजगार अभियान

Question ID : 94891115572

Option 1 ID : 94891162285

Option 2 ID : 94891162286

Option 3 ID : 94891162288

Option 4 ID : 94891162287

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.80** स्वच्छ विकास तंत्र कार्यक्रम (Clean development mechanism programme) का उपयोग \_\_\_\_\_ को कम करने के लिए किया जाता है।

Ans  1. बनोन्मूलन

2. ध्वनि प्रदूषण

3. ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन

4. पानी की कमी

Question ID : 94891115565

Option 1 ID : 94891162258

Option 2 ID : 94891162259

Option 3 ID : 94891162257

Option 4 ID : 94891162260

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.81** प्रोफेसर शरद पगारे को इनमें से किस उपन्यास के लिए प्रतिष्ठित व्यास सम्मान 2020 से सम्मानित किया गया?

Ans  1. चंद्रमुखी का देवदास

2. बेगम जैनाबादी

3. गंधर्वसेन

4. पाटलिपुत्र की सामाजी

Question ID : 94891115540

Option 1 ID : 94891162157

Option 2 ID : 94891162159

Option 3 ID : 94891162160

Option 4 ID : 94891162158

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.82 एक समकोण त्रिभुज में समकोण बनाने वाली दो आसन्न भुजाओं की लंबाईयाँ क्रमशः 8 cm और 15 cm हैं। इसके कर्ण की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 23 cm  
 2.  $\sqrt{161}$  cm  
 3. 17 cm  
 4. 25 cm

Question ID : 94891115597

Option 1 ID : 94891162385

Option 2 ID : 94891162387

Option 3 ID : 94891162388

Option 4 ID : 94891162386

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.83 शांत जल में एक नाव की चाल 30 km/h है और धारा की चाल 6 km/h है। 5 मिनट में धारा की दिशा में और धारा के विपरीत दिशा में तय की गई क्रमशः दूरी ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. धारा की दिशा में 2 km; धारा के विपरीत दिशा में 2 km  
 2. धारा की दिशा में 3 km; धारा के विपरीत दिशा में 4 km  
 3. धारा की दिशा में 3 km; धारा के विपरीत दिशा में 3 km  
 4. धारा की दिशा में 3 km; धारा के विपरीत दिशा में 2 km

Question ID : 94891115593

Option 1 ID : 94891162372

Option 2 ID : 94891162369

Option 3 ID : 94891162371

Option 4 ID : 94891162370

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.84 यदि  $\frac{x}{a} + \frac{y}{b} + \frac{z}{c} = \sqrt{3}$  और  $\frac{a}{x} + \frac{b}{y} + \frac{c}{z} = 0$  है, तो  $\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} + \frac{z^2}{c^2}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 6  
 2. 0  
 3.  $\sqrt{3}$   
 4. 3

Question ID : 94891115582

Option 1 ID : 94891162326

Option 2 ID : 94891162328

Option 3 ID : 94891162325

Option 4 ID : 94891162327

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.85** निम्नलिखित में से कौन सा दुनिया का सबसे ऊंचा पठार (plateau) है?

- Ans  1. दक्कन का पठार  
 2. पूर्वी अफ्रीकी पठार  
 3. पश्चिमी पठार  
 4. तिब्बती पठार

Question ID : 94891115553

Option 1 ID : 94891162209

Option 2 ID : 94891162211

Option 3 ID : 94891162210

Option 4 ID : 94891162212

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.86** निम्नांकित तालिका में एक फैक्ट्री में कर्मचारियों के बंटन को दर्शाया गया है। तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

वर्ष	प्रबंधक		पर्यवेक्षक		तकनीशियन	
	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला
2015	17	18	26	34	234	121
2016	18	20	32	36	241	153
2017	20	20	24	41	232	238
2018	24	22	31	38	249	236
2019	31	20	37	51	244	252

दिए गए सभी वर्षों को संयुक्त करके गणना करने पर, महिला पर्यवेक्षकों और महिला प्रबंधकों की संख्या का अनुपात क्या है?

- Ans  1. 15 : 11  
 2. 5 : 3  
 3. 2 : 1  
 4. 11 : 20

Question ID : 94891115519

Option 1 ID : 94891162074

Option 2 ID : 94891162075

Option 3 ID : 94891162073

Option 4 ID : 94891162076

Status : Answered

Chosen Option : 3

- Q.87** निम्नांकित तालिका में एक फैक्ट्री में कर्मचारियों के बंटन को दर्शाया गया है। तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

वर्ष	प्रबंधक		पर्यावरक		तकनीशियन	
	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला
2015	17	18	26	34	234	121
2016	18	20	32	36	241	153
2017	20	20	24	41	232	238
2018	24	22	31	38	249	236
2019	31	20	37	51	244	252

वर्ष 2016 से 2018 के मध्य कर्मचारियों की कुल संख्या में हुई प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 25%
2. 30%
3. 20%
4. 15%

Question ID : 94891115520

Option 1 ID : 94891162077

Option 2 ID : 94891162078

Option 3 ID : 94891162079

Option 4 ID : 94891162080

Status : Answered

Chosen Option : 3

- Q.88** निम्नांकित तालिका में एक फैक्ट्री में कर्मचारियों के बंटन को दर्शाया गया है। तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

वर्ष	प्रबंधक		पर्यावरक		तकनीशियन	
	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला
2015	17	18	26	34	234	121
2016	18	20	32	36	241	153
2017	20	20	24	41	232	238
2018	24	22	31	38	249	236
2019	31	20	37	51	244	252

किन दो वर्षों में महिला कर्मचारियों की कुल संख्या, पुरुष कर्मचारियों की कुल संख्या से अधिक थी?

- Ans  1. 2017 और 2019
2. 2015 और 2016
3. 2015 और 2018
4. 2016 और 2018

Question ID : 94891115521

Option 1 ID : 94891162082

Option 2 ID : 94891162083

Option 3 ID : 94891162084

Option 4 ID : 94891162081

Status : Answered

Chosen Option : 1

- Q.89** निम्नांकित तालिका में एक फैक्ट्री में कर्मचारियों के बंटन को दर्शाया गया है। तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

वर्ष	प्रबंधक		पर्यावरक		तकनीशियन	
	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला
2015	17	18	26	34	234	121
2016	18	20	32	36	241	153
2017	20	20	24	41	232	238
2018	24	22	31	38	249	236
2019	31	20	37	51	244	252

निम्न में से किस वर्ष में कर्मचारियों की कुल संख्या में पिछले वर्ष की तुलना में अधिकतम वृद्धि दर्ज की गई?

- Ans  1. 2019  
 2. 2016  
 3. 2018  
 4. 2017

Question ID : 94891115522

Option 1 ID : 94891162086

Option 2 ID : 94891162087

Option 3 ID : 94891162085

Option 4 ID : 94891162088

Status : Answered

Chosen Option : 1

- Q.90** यदि 'P' का अर्थ '×' है, 'Q' का अर्थ '÷' है, 'R' का अर्थ '+' और 'S' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?

32R16Q8S3P2

- Ans  1. 6  
 2. 0  
 3. 28  
 4. 24

Question ID : 94891115525

Option 1 ID : 94891162099

Option 2 ID : 94891162097

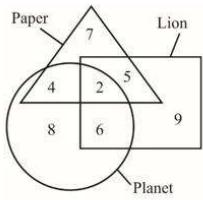
Option 3 ID : 94891162098

Option 4 ID : 94891162100

Status : Answered

Chosen Option : 3

- Q.91** निम्नांकित आरेख का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। आरेख में प्रदर्शित संख्याएं, उस विशिष्ट श्रेणी की संख्या को दर्शाती हैं।



कितने ग्रह (planets), कागज़ (papers) और शेर (lions) दोनों हैं?

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

Question ID : 94891115528

Option 1 ID : 94891162109

Option 2 ID : 94891162110

Option 3 ID : 94891162111

Option 4 ID : 94891162112

Status : Answered

Chosen Option : 1

- Q.92** किन दो चिह्नों को आपस में बदलने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा?

$$17 \div 65 \times 13 + 11 - 10 = 86$$

- Ans  1. ÷ और ×  
 2. × और +  
 3. + और -  
 4. - और ÷

Question ID : 94891115506

Option 1 ID : 94891162022

Option 2 ID : 94891162021

Option 3 ID : 94891162023

Option 4 ID : 94891162024

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 समान्यतः ज्ञात तथ्यों से अन्तर्राष्ट्रीय हो, और बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से ताकित रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन :

कुछ टाँकी, कैडी हैं।

सभी कैडी, लॉलीपॉप हैं।

निष्कर्ष:

- I. कोई लॉलीपॉप, टाँकी नहीं है।
- II. कुछ लॉलीपॉप, कैडी हैं।

Ans

1. केवल निष्कर्ष । पालन करता है।
2. न तो निष्कर्ष । और न ही निष्कर्ष ॥ पालन करता है।
3. केवल निष्कर्ष ॥ पालन करता है।
4. या तो निष्कर्ष । या निष्कर्ष ॥ पालन करता है।

Question ID : 94891115507

Option 1 ID : 94891162025

Option 2 ID : 94891162028

Option 3 ID : 94891162026

Option 4 ID : 94891162027

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.94** दो छात्र, A और B, अपने स्कूल से घर बापस आ रहे हैं। वे एक ही बिंदु P से चलना प्रारंभ करते हैं। A, 2 km उत्तर की ओर चलता है, फिर अपने बाएं मुड़कर 9 km चलकर अपने घर पहुंच जाता है। B, बिंदु P से 7 km पूर्व की ओर चलता है, फिर दक्षिण की ओर मुड़कर 6 km चलता है, उसके बाद अपने बाएं मुड़कर 2 km चलकर अपने घर पहुंच जाता है। A के घर के सापेक्ष B का घर किस दिशा में स्थित है?

Ans

1. दक्षिण-पश्चिम
2. उत्तर-पश्चिम
3. दक्षिण-पूर्व
4. उत्तर-पूर्व

Question ID : 94891115524

Option 1 ID : 94891162094

Option 2 ID : 94891162093

Option 3 ID : 94891162095

Option 4 ID : 94891162096

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.95 'A ÷ B' का अर्थ है - 'A, B की पुत्री है'।

'A × B' का अर्थ है - 'A, B का पति है'।

'A - B' का अर्थ है - 'A, B की मां है'।

'A + B' का अर्थ है - 'A, B का भाई है'।

यदि 'U - V ÷ W + Y × Z' है, तो Z का V से क्या संबंध है?

Ans

- 1. मां की बहन
- 2. पिता के भाई की पत्नी
- 3. पुत्री
- 4. मां के भाई की पत्नी

Question ID : 94891115505

Option 1 ID : 94891162020

Option 2 ID : 94891162019

Option 3 ID : 94891162018

Option 4 ID : 94891162017

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.96 निम्नलिखित संख्या युग्मों में, पहली संख्या एक निश्चित तर्क के आधार पर दूसरी संख्या से संबंधित है।

11 : 131

17 : 305

23 : 551

दिए गए विकल्पों में कौन सा विकल्प उपरोक्त संख्या युग्मों के समान तर्क का पालन करता है?

- 1. 29 : 869
- 2. 31 : 961
- 3. 27 : 756
- 4. 33 : 1099

Question ID : 94891115516

Option 1 ID : 94891162062

Option 2 ID : 94891162063

Option 3 ID : 94891162061

Option 4 ID : 94891162064

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.97** दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

789, 267, 93, ?

- Ans  1. 35  
 2. 27  
 3. 31  
 4. 39

Question ID : 94891115511

Option 1 ID : 94891162043

Option 2 ID : 94891162041

Option 3 ID : 94891162042

Option 4 ID : 94891162044

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.98** उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दिए गए शब्दों के बीच का संबंध, अन्य विकल्पों में दिए गए शब्दों के बीच के संबंध से भिन्न है।

- Ans  1. दीवार : कमरा  
 2. तटरेखा : समुद्र  
 3. सीमा : देश  
 4. पुल : इस्पात

Question ID : 94891115530

Option 1 ID : 94891162119

Option 2 ID : 94891162120

Option 3 ID : 94891162117

Option 4 ID : 94891162118

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.99** एक विशिष्ट कूट भाषा में, यदि ARCHITECT को 32051011227522 लिखा जाता है। तो, उसी कूट भाषा में MANAGER को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans  1. 1531639720  
 2. 1531537918  
 3. 1311473718  
 4. 1311963720

Question ID : 94891115509

Option 1 ID : 94891162034

Option 2 ID : 94891162036

Option 3 ID : 94891162033

Option 4 ID : 94891162035

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.100** छ: दोस्त - मानसी, मनीष, श्रेया, पंकज, शगुन और साक्षी - एक वृत्ताकार मेज पर केंद्र की तरफ मुख्य करके बैठे हैं। मानसी, मनीष के बाईं ओर ठीक बगल में बैठी हैं। साक्षी, शगुन और श्रेया के बीच में बैठी हैं। मनीष और शगुन के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं।

मनीष के दाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा/बैठी है?

Ans

- 1. साक्षी
- 2. श्रेया
- 3. पंकज
- 4. शगुन

Question ID : 94891115529

Option 1 ID : 94891162116

Option 2 ID : 94891162113

Option 3 ID : 94891162115

Option 4 ID : 94891162114

Status : Answered

Chosen Option : 1