



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 Jamshedpur
Test Date	12/03/2021
Test Time	3:00 PM - 4:30 PM
Subject	NTPC

*** Note**

Correct Answer will carry 1 mark per Question.

Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark.

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

Section : NTPC

Q.1 यदि ₹12,000 की एक राशि एक निश्चित साधारण ब्याज की दर पर 5 वर्ष में ₹15,000 हो जाती है, तो ब्याज की वार्षिक दर ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 94891115287

Option 1 ID : 94891161147

Option 2 ID : 94891161145

Option 3 ID : 94891161148


Option 4 ID : 94891161146


Status : Answered


Chosen Option : 3


Q.2 4 cm आंतरिक त्रिज्या वाले एक बेलनाकार बर्तन में कुछ ऊँचाई तक पानी भरा है। 3 cm त्रिज्या के एक ठोस गोले को इस पानी में पूरी तरह से डुबोया जाता है। बर्तन में जल स्तर में होने वाली वृद्धि ज्ञात कीजिए।

Ans

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

 2. $\frac{4}{9} \text{ cm}$

 3. $\frac{2}{9} \text{ cm}$

 4. $\frac{9}{4} \text{ cm}$

Question ID : 94891115297

Option 1 ID : 94891161188

Option 2 ID : 94891161186

Option 3 ID : 94891161185

Option 4 ID : 94891161187

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 यदि समीकरण निकाय $3x - 2y = 8$, $2ax + (a - b)y = 48$ के अनंत हल हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

Ans

1. $a = 3b$

2. $a = b$

3. $3a + b = 0$

4. $a + 3b = 0$

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

Question ID : 94891115298

Option 1 ID : 94891161190

Option 2 ID : 94891161189

Option 3 ID : 94891161192

Option 4 ID : 94891161191

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

3, 8, ?, 33, 53

- Ans
- ☒ 1. 30
 - ☒ 2. 22
 - ☒ 3. 18
 - ☒ 4. 28

Question ID : 94891115257

Option 1 ID : 94891161028

Option 2 ID : 94891161026

Option 3 ID : 94891161025

Option 4 ID : 94891161027

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 15 अगस्त 1947 को स्वतंत्रता दिवस समारोह के दौरान महात्मा गांधी कहाँ थे?

- Ans
- ☒ 1. वाराणसी
 - ☒ 2. अहमदाबाद (साबरमती)
 - ☒ 3. दिल्ली (बिड़ला हाउस)
 - ☒ 4. कोलकाता

Question ID : 94891115218

Option 1 ID : 94891160872

Option 2 ID : 94891160870

Option 3 ID : 94891160871

Option 4 ID : 94891160869

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 प्रधान मंत्री सुरक्षा बीमा योजना (PMSBY) के तहत दुर्घटनावश मृत्यु के लिए प्रदत्त बीमा कवर की राशि कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. ₹10 लाख
 - ☒ 2. ₹5 लाख
 - ☒ 3. ₹2 लाख
 - ☒ 4. ₹3 लाख

Question ID : 94891115241

Option 1 ID : 94891160962

Option 2 ID : 94891160961

Option 3 ID : 94891160964

Option 4 ID : 94891160963

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 NEET परीक्षा, 2020 का आयोजन इनमें से किसने किया था?

- Ans
- ☒ 1. एनटीए (NTA)
 - ☐ 2. यूजीसी (UGC)
 - ☐ 3. सीबीएसई (CBSE)
 - ☐ 4. एमसीआई (MCI)

Question ID : 94891115205

Option 1 ID : 94891160819

Option 2 ID : 94891160817

Option 3 ID : 94891160818

Option 4 ID : 94891160820

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 $\sin 34^\circ + \cos 64^\circ - \cos 4^\circ$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. $\frac{3}{4}$
 - ☒ 2. 0
 - ☐ 3. 1
 - ☐ 4. $\frac{1}{2}$

Question ID : 94891115301

Option 1 ID : 94891161204

Option 2 ID : 94891161201

Option 3 ID : 94891161202

Option 4 ID : 94891161203

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 क्रमशः 4 cm और 8 cm आंतरिक एवं बाह्य व्यास वाले एक खोखले गोले को पिघलाकर एक शंकु बनाया जाता है, जिसके आधार का व्यास 8 cm है। शंकु की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 20 cm
 - ☐ 2. 15 cm
 - ☒ 3. 14 cm
 - ☐ 4. 16 cm

Question ID : 94891115295

Option 1 ID : 94891161180

Option 2 ID : 94891161179

Option 3 ID : 94891161178

Option 4 ID : 94891161177

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.10 तीन संख्याओं का योग 253 है। यदि पहली संख्या, दूसरी संख्या से दो गुनी है और तीसरी संख्या, पहली संख्या की एक तिहाई है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 54
 - ☒ 2. 48
 - ☒ 3. 69
 - ☒ 4. 84

Question ID : 94891115281

Option 1 ID : 94891161122

Option 2 ID : 94891161121

Option 3 ID : 94891161123

Option 4 ID : 94891161124

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 मौजूदा केंद्र सरकार में प्रताप चन्द्र सारंगी को राज्यमंत्री के रूप में कौन सा मंत्रालय आवंटित किया गया है (दिसंबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार)?

- Ans
- ☒ 1. संसदीय कार्य मंत्रालय
 - ☒ 2. सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय
 - ☒ 3. वस्त्र मंत्रालय
 - ☒ 4. शिक्षा मंत्रालय

Question ID : 94891115207

Option 1 ID : 94891160828

Option 2 ID : 94891160827

Option 3 ID : 94891160826

Option 4 ID : 94891160825

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 भारत के राष्ट्रपति की अनुपस्थिति में, राष्ट्रपति पद का प्रभार कौन ग्रहण करेगा?

- Ans
- ☒ 1. प्रधानमंत्री
 - ☒ 2. उच्चतम न्यायालय के वरिष्ठतम न्यायाधीश
 - ☒ 3. राज्य सभा के पदेन अध्यक्ष
 - ☒ 4. भारत के मुख्य न्यायाधीश

Question ID : 94891115228

Option 1 ID : 94891160911

Option 2 ID : 94891160909

Option 3 ID : 94891160912

Option 4 ID : 94891160910

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य की कोई तटरेखा नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. गुजरात
 - ☒ 2. बिहार
 - ☒ 3. पश्चिम बंगाल
 - ☒ 4. आंध्र प्रदेश

Question ID : 94891115224

Option 1 ID : 94891160893

Option 2 ID : 94891160895

Option 3 ID : 94891160894

Option 4 ID : 94891160896

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 इसरो (ISRO) के ह्यूमन स्पेस फ्लाइट सेंटर (HSFC) के संस्थापक निदेशक कौन हैं?

- Ans
- ☒ 1. डॉ. के कस्तूरीरंगन
 - ☒ 2. डॉ. एस उन्नीकृष्णन नायर
 - ☒ 3. आर हट्टन
 - ☒ 4. डॉ. के सिवन

Question ID : 94891115232

Option 1 ID : 94891160927

Option 2 ID : 94891160925

Option 3 ID : 94891160926

Option 4 ID : 94891160928

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.15 इनमें से कौन सी जनजाति, अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. सेंटिनेली (Sentinelese)
 - ☒ 2. खरवार (Kharwar)
 - ☒ 3. गोंड (Gond)
 - ☒ 4. भील (Bhil)

Question ID : 94891115226

Option 1 ID : 94891160901

Option 2 ID : 94891160902

Option 3 ID : 94891160903

Option 4 ID : 94891160904

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 एक भिन्न का हर, उसके अंश से 3 अधिक है। यदि अंश और हर में 4 की वृद्धि की जाती है, तो इस प्रकार प्राप्त भिन्न $\frac{4}{5}$ के बराबर होती है। मूल भिन्न ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. $\frac{8}{11}$

✗ 2. $\frac{5}{8}$

✗ 3. $\frac{10}{13}$

✗ 4. $\frac{7}{10}$

Question ID : 94891115282

Option 1 ID : 94891161125

Option 2 ID : 94891161126

Option 3 ID : 94891161127

Option 4 ID : 94891161128

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.17 दो संख्याओं का योग 10 है और उनके वर्गों का अंतर 60 है। दोनों संख्याएं ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 6 और 4

✓ 2. 8 और 2

✗ 3. 7 और 3

✗ 4. 5 और 5

Question ID : 94891115270

Option 1 ID : 94891161079

Option 2 ID : 94891161080

Option 3 ID : 94891161077

Option 4 ID : 94891161078

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और बताएं कि कौन से निष्कर्ष, तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

- I. इस चाय की दुकान पर बेची जाने वाली कुछ चाय टाटा चाय हैं।
- II. इस चाय की दुकान पर बेची जाने वाली कोई भी चाय अहमद चाय नहीं है।
- III. इस चाय की दुकान पर बेची जाने वाली सभी चाय अत्यंत सुगंधित और स्वादिष्ट हैं।

निष्कर्ष:

- (i) इस चाय की दुकान पर बेची जाने वाली कुछ चाय टाटा चाय नहीं हैं, परंतु सुगंधित हैं।
- (ii) इस चाय की दुकान पर बेची जाने वाली अहमद चाय अत्यंत सुगंधित है।
- (iii) इस चाय की दुकान पर बेची जाने वाली टाटा चाय अत्यंत स्वादिष्ट है।

Ans

- ☒ 1. केवल निष्कर्ष (i) पालन करता है।
- ☒ 2. केवल निष्कर्ष (i) और (iii) पालन करते हैं।
- ☒ 3. केवल निष्कर्ष (iii) पालन करता है।
- ☒ 4. केवल निष्कर्ष (i) और (ii) पालन करते हैं।

Question ID : 94891115252

Option 1 ID : 94891161005

Option 2 ID : 94891161008

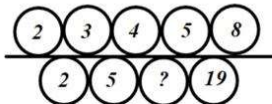
Option 3 ID : 94891161007

Option 4 ID : 94891161006

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 नीचे दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans

- ☒ 1. 9
- ☒ 2. 10
- ☒ 3. 21
- ☒ 4. 5

Question ID : 94891115273

Option 1 ID : 94891161092

Option 2 ID : 94891161091

Option 3 ID : 94891161089

Option 4 ID : 94891161090

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 यदि एक कार और एक बाइक के मूल्यों का अनुपात 3 : 2 है और कार का मूल्य, बाइक के मूल्य से ₹15000 अधिक है, तो बाइक का मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 20,000
 - ☒ 2. 30,000
 - ☒ 3. 24,000
 - ☒ 4. 32,000

Question ID : 94891115286

Option 1 ID : 94891161141

Option 2 ID : 94891161143

Option 3 ID : 94891161142

Option 4 ID : 94891161144

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दिए गए शब्दों के बीच वही संबंध है, जो नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

ब्रेड : स्लाइस

- Ans
- ☒ 1. आइसक्रीम : स्कूप
 - ☒ 2. बिस्कुट : पैकेट
 - ☒ 3. पिज़्ज़ा : बाइट
 - ☒ 4. केक : पेस्ट्री

Question ID : 94891115247

Option 1 ID : 94891160985

Option 2 ID : 94891160986

Option 3 ID : 94891160988

Option 4 ID : 94891160987

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 किस वर्ष में इसरो (ISRO) ने विशिष्ट रूप से शैक्षणिक क्षेत्र के लिए समर्पित उपग्रह एजुसैट (जीसैट-3) (EDUSAT (GSAT-3)) का प्रक्षेपण किया था?

- Ans
- ☒ 1. 2015
 - ☒ 2. 2010
 - ☒ 3. 2007
 - ☒ 4. 2004

Question ID : 94891115231

Option 1 ID : 94891160923

Option 2 ID : 94891160922

Option 3 ID : 94891160924

Option 4 ID : 94891160921

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.23 एक रेलगाड़ी 40 km/h की औसत चाल से चलते हुए निर्धारित समय पर अपने गंतव्य तक पहुंच जाती है। जब इसकी औसत चाल 35 km/h हो जाती है, तो यह अपने गंतव्य पर 15 मिनट की देरी से पहुंचती है। तय की जाने वाली दूरी ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 30 km
 - ☒ 2. 80 km
 - ☒ 3. 70 km
 - ☒ 4. 40 km

Question ID : 94891115292

Option 1 ID : 94891161165

Option 2 ID : 94891161168

Option 3 ID : 94891161167

Option 4 ID : 94891161166

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 $\frac{3\sqrt{2}}{\sqrt{6}-\sqrt{3}} - \frac{4\sqrt{3}}{\sqrt{6}-\sqrt{2}} - \frac{6}{\sqrt{8}-\sqrt{12}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. $\sqrt{3} + \sqrt{2}$
 - ☒ 2. $5\sqrt{3}$
 - ☒ 3. $\sqrt{3} - \sqrt{2}$
 - ☒ 4. 1

Question ID : 94891115279

Option 1 ID : 94891161114

Option 2 ID : 94891161115

Option 3 ID : 94891161113

Option 4 ID : 94891161116

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25 निपाह वायरस के प्राकृतिक आश्रयदाता (natural hosts) कौन हैं?

- Ans
- ☒ 1. सुअर
 - ☒ 2. फ्रूट बैट
 - ☒ 3. पक्षी
 - ☒ 4. बकरी

Question ID : 94891115216

Option 1 ID : 94891160863

Option 2 ID : 94891160861

Option 3 ID : 94891160862

Option 4 ID : 94891160864

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.26 निम्नलिखित में से किस समूह में केवल आउटपुट डिवाइस शामिल हैं?

Ans

- ☒ 1. माउस, प्रिंटर और मॉनिटर
- ☒ 2. स्कैनर, प्रिंटर और मॉनिटर
- ☒ 3. प्लॉटर, प्रिंटर और मॉनिटर
- ☒ 4. कीबोर्ड, प्रिंटर और मॉनिटर

Question ID : 94891115237

Option 1 ID : 94891160946

Option 2 ID : 94891160948

Option 3 ID : 94891160945

Option 4 ID : 94891160947

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.27 निम्नलिखित में से कौन सा राष्ट्र बिम्सटेक (BIMSTEC) संगठन का सदस्य नहीं है?

Ans

- ☒ 1. भूटान
- ☒ 2. नेपाल
- ☒ 3. म्यांमार
- ☒ 4. मालदीव

Question ID : 94891115233

Option 1 ID : 94891160929

Option 2 ID : 94891160930

Option 3 ID : 94891160931

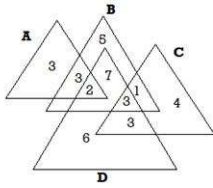
Option 4 ID : 94891160932

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.28 नीचे दिए गए आरेख में चार आकृतियों A, B, C और D का संयोजन दर्शाया गया है। आकृति A, ग्रीन टी पीने वाले लोगों की संख्या को निरूपित करती है। आकृति B, कैपुचीनो पीने वाले लोगों की संख्या को निरूपित करती है। आकृति C, दूध की चाय पीने वाले लोगों की संख्या को निरूपित करती है। आकृति D, लैटे पीने वाले लोगों की संख्या को निरूपित करती है।

कितने लोग लैटे या कैपुचीनो पीते हैं, परंतु दूध की चाय नहीं पीते हैं?



- Ans
- ☒ 1. 30
 - ☒ 2. 11
 - ☒ 3. 15
 - ☒ 4. 23

Question ID : 94891115268

Option 1 ID : 94891161069

Option 2 ID : 94891161070

Option 3 ID : 94891161072

Option 4 ID : 94891161071

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.29 उस अक्षर का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

D I N S ?

- Ans
- ☒ 1. W
 - ☒ 2. X
 - ☒ 3. V
 - ☒ 4. P

Question ID : 94891115269

Option 1 ID : 94891161073

Option 2 ID : 94891161074

Option 3 ID : 94891161075

Option 4 ID : 94891161076

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.30 यदि दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 24 है और संख्याओं का अनुपात 1 : 2 है, तो दोनों संख्याओं का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 280
 - ☒ 2. 300
 - ☒ 3. 820
 - ☒ 4. 288

Question ID : 94891115274

Option 1 ID : 94891161094

Option 2 ID : 94891161093

Option 3 ID : 94891161096

Option 4 ID : 94891161095

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.31 रमेश ने क्रमशः 100, 130 और 150 पूर्णांक वाली तीन परीक्षाओं में से क्रमशः 50%, 60% और 70% अंक प्राप्त किए। उसके कुल प्राप्तांकों का प्रतिशत लगभग कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 55.5
 - ☒ 2. 71.23
 - ☒ 3. 61.32
 - ☒ 4. 70.1

Question ID : 94891115284

Option 1 ID : 94891161135

Option 2 ID : 94891161136

Option 3 ID : 94891161133

Option 4 ID : 94891161134

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.32 $21^2 + 22^2 + 23^2 + \dots + 30^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 8565
 - ☒ 2. 6585
 - ☒ 3. 6855
 - ☒ 4. 5865

Question ID : 94891115283

Option 1 ID : 94891161129

Option 2 ID : 94891161130

Option 3 ID : 94891161131

Option 4 ID : 94891161132

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.33 ₹73,000 की राशि पर $13\frac{1}{3}\%$ वार्षिक ब्याज की दर से 10 माह का साधारण ब्याज लगभग कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. ₹9,000
 - ☒ 2. ₹8,111
 - ☒ 3. ₹7,500
 - ☒ 4. ₹6,112

Question ID : 94891115288

Option 1 ID : 94891161150

Option 2 ID : 94891161149

Option 3 ID : 94891161151

Option 4 ID : 94891161152

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.34 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि कौन से निष्कर्ष, तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

कुछ टॉफी, कैंडी हैं।

कुछ कैंडी, चॉकलेट हैं।

सभी चॉकलेट, लॉलीपॉप है।

निष्कर्ष:

I. कोई लॉलीपॉप, टॉफी नहीं है।

II. कुछ लॉलीपॉप, कैंडी हैं।

- Ans
- ☒ 1. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।
 - ☒ 2. न निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II पालन करता है।
 - ☒ 3. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II पालन करता है।
 - ☒ 4. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

Question ID : 94891115251

Option 1 ID : 94891161002

Option 2 ID : 94891161004

Option 3 ID : 94891161003

Option 4 ID : 94891161001

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.35 यदि $a_1, a_2, a_3, \dots, a_n \in R$ है, तो x के किस मान के लिए $(x - a_1)^2 + (x - a_2)^2 + \dots + (x - a_n)^2 = 0$ का मान न्यूनतम होगा?

Ans

✓ 1. $x = \frac{(a_1 + a_2 + a_3 + \dots + a_n)}{n}$

✗ 2. $x = \frac{2(a_1 + a_2 + a_3 + \dots + a_n)}{n}$

✗ 3. $x = 2(a_1 + a_2 + a_3 + \dots + a_n)$

✗ 4. $x = n(a_1 + a_2 + a_3 + \dots + a_n)$

Question ID : 94891115296

Option 1 ID : 94891161184

Option 2 ID : 94891161181

Option 3 ID : 94891161182

Option 4 ID : 94891161183

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.36 दिए गए कथनों का अध्ययन करें और बताएं कि विकल्पों में दिया गया कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन नहीं करता है?

कथन:

1. सभी खरगोश पुरुष हैं।

2. कुछ पुरुष बैटमैन हैं।

3. कोई बैटमैन खरगोश नहीं है।

Ans

✓ 1. कुछ बैटमैन पुरुष और खरगोश दोनों हैं।

✗ 2. कुछ पुरुष न तो बैटमैन हैं और न ही खरगोश हैं।

✗ 3. कुछ बैटमैन खरगोश नहीं हैं, किंतु वे पुरुष हैं।

✗ 4. कुछ बैटमैन न तो पुरुष हैं और न ही खरगोश हैं।

Question ID : 94891115245

Option 1 ID : 94891160978

Option 2 ID : 94891160980

Option 3 ID : 94891160979

Option 4 ID : 94891160977

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.37 निम्नलिखित को हल कीजिए:

$$\frac{0.2 \times 0.2 + 0.02 \times 0.02 - 0.4 \times 0.02}{0.36}$$

- Ans
- ☒ 1. 0.009
 - ☒ 2. 0.09
 - ☒ 3. 0.9
 - ☒ 4. 9

Question ID : 94891115276

Option 1 ID : 94891161101

Option 2 ID : 94891161102

Option 3 ID : 94891161103

Option 4 ID : 94891161104

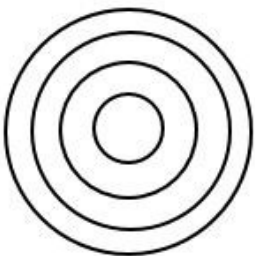
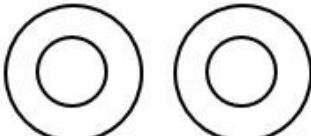
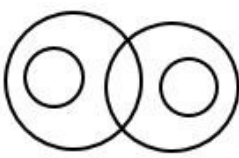
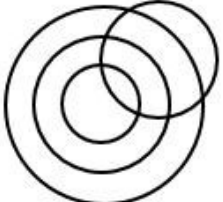
Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.38 उस वेन-आरेख का चयन करें, जो दिए गए वर्गों के समूह के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से दर्शाता है।

राज्य, गांव, तहसील, जिला

Ans

- ☒ 1. 
- ☒ 2. 
- ☒ 3. 
- ☒ 4. 

Question ID : 94891115266

Option 1 ID : 94891161062

Option 2 ID : 94891161064

Option 3 ID : 94891161063

Option 4 ID : 94891161061

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.39 भारत में इनमें से किस सार्क (SAARC) सेंटर की स्थापना की गई है?

Ans

- ☒ 1. सार्क एनर्जी सेंटर (SEC)
- ☒ 2. सार्क कल्चरल सेंटर (SCC)
- ☒ 3. सार्क डिजास्टर मैनेजमेंट सेंटर (SDMC)
- ☒ 4. सार्क एग्रीकल्चर सेंटर (SAC)

Question ID : 94891115235

Option 1 ID : 94891160939

Option 2 ID : 94891160938

Option 3 ID : 94891160937

Option 4 ID : 94891160940

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.40 यदि $\cos 28^\circ + \sin 28^\circ = k$ है, तो $\cos 17^\circ$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

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

Question ID : 94891115300

Option 1 ID : 94891161200

Option 2 ID : 94891161197

Option 3 ID : 94891161199

Option 4 ID : 94891161198

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.41 बम्बू डांस के रूप में प्रख्यात 'चेरो (Cheraw)' नृत्य किस राज्य का पारंपरिक सांस्कृतिक नृत्य है?

Ans

- ☐ 1. मणिपुर
- ☐ 2. झारखंड
- ☒ 3. मिज़ोरम
- ☐ 4. उत्तराखंड

Question ID : 94891115210

Option 1 ID : 94891160837

Option 2 ID : 94891160839

Option 3 ID : 94891160838

Option 4 ID : 94891160840

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.42 पंडित बिरजू महाराज किस भारतीय नृत्य शैली के महान नर्तक हैं?

Ans

- ☐ 1. कुचिपुड़ी
- ☐ 2. भरतनाट्यम
- ☐ 3. ओडिसी
- ☒ 4. कथक

Question ID : 94891115209

Option 1 ID : 94891160835

Option 2 ID : 94891160836

Option 3 ID : 94891160834

Option 4 ID : 94891160833

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.43 रफीक और प्रीतम ने दो समान धनराशियाँ, क्रमशः 15% और 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर दो वर्ष के लिए निवेश की। यदि इन दो वर्षों के दौरान ब्याज के रूप में रफीक को प्रीतम से ₹2,250 अधिक मिलते हैं, तो उनमें से प्रत्येक का आरंभिक निवेश कितना था?

Ans

- ☐ 1. ₹20,250
- ☐ 2. ₹22,500
- ☐ 3. ₹18,000
- ☒ 4. ₹20,000

Question ID : 94891115289

Option 1 ID : 94891161156

Option 2 ID : 94891161155

Option 3 ID : 94891161154

Option 4 ID : 94891161153

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.44 काकोरी कांड की घटना किस वर्ष में हुई थी?

- Ans
- ☒ 1. 1923
 - ☒ 2. 1929
 - ☒ 3. 1928
 - ☒ 4. 1925

Question ID : 94891115220

Option 1 ID : 94891160878

Option 2 ID : 94891160879

Option 3 ID : 94891160880

Option 4 ID : 94891160877

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.45 एक आयत की लंबाई 30 cm है और इसकी चौड़ाई, इसकी लंबाई के $\frac{2}{3}$ के बराबर है। उस वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, जिसका परिमाण, उक्त आयत के परिमाण के बराबर है?

- Ans
- ☒ 1. 600 cm²
 - ☒ 2. 620 cm²
 - ☒ 3. 640 cm²
 - ☒ 4. 625 cm²

Question ID : 94891115294

Option 1 ID : 94891161173

Option 2 ID : 94891161176

Option 3 ID : 94891161175

Option 4 ID : 94891161174

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.46 $\frac{(0.96)^3 - (0.1)^3}{(0.96)^2 + 0.096 + (0.1)^2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 0.97
 - ☒ 2. 1.06
 - ☒ 3. 0.86
 - ☒ 4. 0.95

Question ID : 94891115277

Option 1 ID : 94891161107

Option 2 ID : 94891161108

Option 3 ID : 94891161105

Option 4 ID : 94891161106

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.47 जनवरी 2021 में भारत और ऑस्ट्रेलिया के बीच खेली गई क्रिकेट टेस्ट सीरीज़ में किसे "प्लेयर ऑफ द सीरीज़ (Player of the Series)" पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans

- ☒ 1. ऋषभ पंत
- ☒ 2. पैट कमिंस
- ☒ 3. स्टीव स्मिथ
- ☒ 4. शुभमन गिल

Question ID : 94891115206

Option 1 ID : 94891160821

Option 2 ID : 94891160824

Option 3 ID : 94891160823

Option 4 ID : 94891160822

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.48 निम्नलिखित में से कौन सी कंपनी नवरत्न कंपनी नहीं है?

Ans

- ☒ 1. भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण
- ☒ 2. इंजीनियर्स इंडिया लिमिटेड
- ☒ 3. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड
- ☒ 4. ऑयल इंडिया लिमिटेड

Question ID : 94891115243

Option 1 ID : 94891160972

Option 2 ID : 94891160970

Option 3 ID : 94891160969

Option 4 ID : 94891160971

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.49 निम्नलिखित में से कौन सा सार्वजनिक क्षेत्र का बैंक नहीं है?

Ans

- ☒ 1. साउथ इंडियन बैंक
- ☒ 2. कॉर्पोरेशन बैंक
- ☒ 3. यूको बैंक
- ☒ 4. इंडियन ओवरसीज बैंक

Question ID : 94891115242

Option 1 ID : 94891160968

Option 2 ID : 94891160965

Option 3 ID : 94891160966

Option 4 ID : 94891160967

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.50

$$\sqrt{10 + \sqrt{25 + \sqrt{108 + \sqrt{154 + \sqrt{225}}}}} \text{ का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।}$$

Ans

- ✓ 1. 4
 ✗ 2. 10
 ✗ 3. 8
 ✗ 4. 6

Question ID : 94891115278

Option 1 ID : 94891161109

Option 2 ID : 94891161112

Option 3 ID : 94891161111

Option 4 ID : 94891161110

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.51 दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, 75% मतदाताओं ने मतदान किया, जिनमें से 2% मत अवैध घोषित किए गए। एक उम्मीदवार को 9261 मत प्राप्त हुए, जो कुल वैध मतों के 75% के बराबर थे। उस चुनाव में नामांकित मतदाताओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए, जबकि प्रत्येक मतदाता केवल एक मत डाल सकता है।

Ans

- ✗ 1. 16200
 ✗ 2. 15800
 ✓ 3. 16800
 ✗ 4. 16000

Question ID : 94891115290

Option 1 ID : 94891161160

Option 2 ID : 94891161158

Option 3 ID : 94891161157

Option 4 ID : 94891161159

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.52 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 6, 10, 15 और 24 से विभाजित करने पर प्रत्येक मामले में 5 शेष बचता है।

Ans

- ✗ 1. 521
 ✓ 2. 125
 ✗ 3. 120
 ✗ 4. 215

Question ID : 94891115275

Option 1 ID : 94891161098

Option 2 ID : 94891161100

Option 3 ID : 94891161097

Option 4 ID : 94891161099

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.53 जलती हुई मोमबत्ती को कांच के जार से ढकने पर क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. लौ ऊंची हो जाएगी
 - ☒ 2. यह बुझ जाएगी
 - ☐ 3. लौ धीमी हो जाएगी
 - ☐ 4. यह जलती रहेगी

Question ID : 94891115212

Option 1 ID : 94891160847

Option 2 ID : 94891160846

Option 3 ID : 94891160848

Option 4 ID : 94891160845

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.54 निम्नलिखित में से कौन सा असम में स्थित नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. डंपा टाइगर रिजर्व
 - ☐ 2. काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान
 - ☐ 3. नमेरी राष्ट्रीय उद्यान
 - ☐ 4. मानस राष्ट्रीय उद्यान

Question ID : 94891115225

Option 1 ID : 94891160897

Option 2 ID : 94891160899

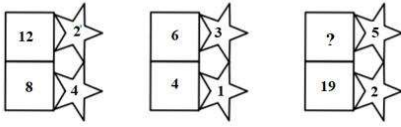
Option 3 ID : 94891160900

Option 4 ID : 94891160898

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.55 नीचे दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



- Ans
- ☒ 1. 11
 - ☒ 2. 12
 - ☒ 3. 10
 - ☒ 4. 21

Question ID : 94891115254

Option 1 ID : 94891161014

Option 2 ID : 94891161013

Option 3 ID : 94891161016

Option 4 ID : 94891161015

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.56 भारत में कितने जैव विविधता हॉटस्पॉट मौजूद हैं?

- Ans
- ☒ 1. चार
 - ☒ 2. दो
 - ☒ 3. पांच
 - ☒ 4. तीन

Question ID : 94891115211

Option 1 ID : 94891160843

Option 2 ID : 94891160841

Option 3 ID : 94891160844

Option 4 ID : 94891160842

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.57 एक वस्तु का क्रय मूल्य, उसके अंकित मूल्य का 64% है। 12% की छूट दिए जाने के बाद प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 37.5
 - ☒ 2. 50.5
 - ☒ 3. 52
 - ☒ 4. 48

Question ID : 94891115285

Option 1 ID : 94891161137

Option 2 ID : 94891161139

Option 3 ID : 94891161140

Option 4 ID : 94891161138

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.58 मधुबनी चित्रकला शैली की उत्पत्ति किस राज्य से हुई है?

- Ans
- ☒ 1. बिहार
 - ☐ 2. पश्चिम बंगाल
 - ☐ 3. झारखंड
 - ☐ 4. ओडिशा

Question ID : 94891115208

Option 1 ID : 94891160832

Option 2 ID : 94891160829

Option 3 ID : 94891160831

Option 4 ID : 94891160830

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.59 एक बिंदु P, एक वृत्त के केंद्र से 13 cm की दूरी पर स्थित है। बिंदु P से वृत्त पर खींची गई स्पर्शरेखा की लंबाई 12 cm है। वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 6 cm
 - ☒ 2. 5 cm
 - ☐ 3. 3 cm
 - ☐ 4. 4 cm

Question ID : 94891115302

Option 1 ID : 94891161208

Option 2 ID : 94891161207

Option 3 ID : 94891161205

Option 4 ID : 94891161206

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.60 निम्नलिखित में से कौन सा ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है?

- Ans
- ☐ 1. लिनक्स
 - ☒ 2. इंटेल
 - ☐ 3. विंडोज
 - ☐ 4. मैक

Question ID : 94891115236

Option 1 ID : 94891160942

Option 2 ID : 94891160944

Option 3 ID : 94891160941

Option 4 ID : 94891160943

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.61 1857 का सिपाही विद्रोह किस तिथि को शुरू हुआ था?

- Ans
- ☐ 1. 1 मई
 - ☐ 2. 10 जुलाई
 - ☐ 3. 15 अगस्त
 - ☒ 4. 10 मई

Question ID : 94891115217

Option 1 ID : 94891160868

Option 2 ID : 94891160866

Option 3 ID : 94891160865

Option 4 ID : 94891160867

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.62 भारत के कितने राज्यों की सीमाएं बांग्लादेश से जुड़ी हुई हैं?

- Ans
- ☐ 1. तीन
 - ☐ 2. चार
 - ☐ 3. छः
 - ☒ 4. पांच

Question ID : 94891115223

Option 1 ID : 94891160890

Option 2 ID : 94891160891

Option 3 ID : 94891160892

Option 4 ID : 94891160889

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.63 भारत रत्न से सम्मानित भूपेन हजारिका का गृह राज्य कौन सा है?

- Ans
- ☐ 1. अरुणाचल प्रदेश
 - ☐ 2. मणिपुर
 - ☐ 3. पश्चिम बंगाल
 - ☒ 4. असम

Question ID : 94891115204

Option 1 ID : 94891160815

Option 2 ID : 94891160816

Option 3 ID : 94891160813

Option 4 ID : 94891160814

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.64 45 छात्रों के एक समूह के प्राप्तांकों का औसत 16.2 था। एक छात्र ने समूह छोड़ दिया, जिसके परिणामस्वरूप शेष छात्रों के प्राप्तांकों का औसत बढ़कर 16.5 हो गया। लेकिन एक अन्य छात्र के समूह में शामिल होने के परिणामस्वरूप समूह के प्राप्तांकों के औसत में थोड़ी गिरावट आई और यह घटकर 16.4 हो गया। समूह को छोड़कर जाने वाले छात्र और समूह में शामिल होने वाले छात्र के प्राप्तांकों का औसत ज्ञात कीजिए?

Ans

- ☒ 1. 15
☒ 2. 12.5
☒ 3. 7.5
☒ 4. 6

Question ID : 94891115303

Option 1 ID : 94891161209

Option 2 ID : 94891161210

Option 3 ID : 94891161212

Option 4 ID : 94891161211

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.65 वह सबसे छोटी धन पूर्णांक संख्या ज्ञात कीजिए, जिसका वर्ग उस पूर्णांक के पांच गुने से -6 अधिक हो।

Ans

- ☒ 1. 4
☒ 2. 2
☒ 3. 5
☒ 4. 3

Question ID : 94891115280

Option 1 ID : 94891161117

Option 2 ID : 94891161118

Option 3 ID : 94891161120

Option 4 ID : 94891161119

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.66 स्पिरिट लैंप में मैग्नीशियम के फीते के जलने के परिणामस्वरूप इनमें से कौन सा उत्पाद बनेगा?

Ans

- ☒ 1. मैग्नीशियम ऑक्साइड
☒ 2. मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड
☒ 3. मैग्नीशियम डाईऑक्साइड
☒ 4. मैग्नीशियम सल्फेट

Question ID : 94891115215

Option 1 ID : 94891160858

Option 2 ID : 94891160860

Option 3 ID : 94891160857

Option 4 ID : 94891160859

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.67 दो व्यक्ति, 3 km/h और 3.75 km/h की चाल से एक निश्चित स्थान की ओर चलना शुरू करते हैं। बाद में पहुंचने वाला व्यक्ति, पहले पहुंचने वाले व्यक्ति से आधे घंटे बाद पहुंचता है, तो उनके द्वारा तय की जाने वाली दूरी ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 7.5 km
☒ 2. 6 km
☒ 3. 9.5 km
☒ 4. 8 km

Question ID : 94891115293

Option 1 ID : 94891161170

Option 2 ID : 94891161169

Option 3 ID : 94891161172

Option 4 ID : 94891161171

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.68 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

हरित क्रांति : कृषि :: श्वेत क्रांति : ?

- Ans ☒ 1. चावल
☒ 2. दूध
☒ 3. चीनी
☒ 4. नमक

Question ID : 94891115264

Option 1 ID : 94891161056

Option 2 ID : 94891161054

Option 3 ID : 94891161055

Option 4 ID : 94891161053

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.69 इनमें से कौन गणतंत्र भारत के सर्वोच्च नागरिक सम्मान "भारत रत्न" का प्रथम पुरस्कार प्राप्तकर्ता नहीं है?

- Ans ☒ 1. सी राजगोपालाचारी
☒ 2. सी वी रमन
☒ 3. एम विश्वेश्वरैया
☒ 4. सर्वपल्ली राधाकृष्णन

Question ID : 94891115240

Option 1 ID : 94891160960

Option 2 ID : 94891160959

Option 3 ID : 94891160957

Option 4 ID : 94891160958

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.70 निम्नलिखित में से कौन सा खान मंत्रालय के क्षेत्राधिकार में आता है?

- Ans
- ☒ 1. कोयला
 - ☐ 2. तांबा
 - ☒ 3. पेट्रोलियम
 - ☒ 4. प्राकृतिक गैस

Question ID : 94891115227

Option 1 ID : 94891160905

Option 2 ID : 94891160908

Option 3 ID : 94891160907

Option 4 ID : 94891160906

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.71 किसी कूट भाषा में 'TIGER' को 'VKIGT' लिखा जाता है और 'LION' को 'NKQP' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'FOX' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. EQW
 - ☒ 2. DQV
 - ☐ 3. HQZ
 - ☒ 4. GQY

Question ID : 94891115244

Option 1 ID : 94891160975

Option 2 ID : 94891160976

Option 3 ID : 94891160974

Option 4 ID : 94891160973

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.72 निम्नलिखित में से किस राज्य की सीमा मिज़ोरम से नहीं जुड़ी है?

- Ans
- ☒ 1. असम
 - ☒ 2. मणिपुर
 - ☒ 3. त्रिपुरा
 - ☐ 4. मेघालय

Question ID : 94891115222

Option 1 ID : 94891160886

Option 2 ID : 94891160887

Option 3 ID : 94891160885

Option 4 ID : 94891160888

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.73 भारतीय रूप के प्रतीक चिह्न की संकल्पना एवं डिजाइन किसके द्वारा तैयार की गई थी?

- Ans
- ☒ 1. धीरज तिवारी
 - ☒ 2. हरि शंकर
 - ☒ 3. डी उदय कुमार
 - ☒ 4. मनोज कुमार

Question ID : 94891115238

Option 1 ID : 94891160949

Option 2 ID : 94891160950

Option 3 ID : 94891160951

Option 4 ID : 94891160952

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.74 नीचे दिए गए चार शब्दों में से तीन शब्द किसी तरीके से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत शब्द का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. मक्खन
 - ☒ 2. क्रीम
 - ☒ 3. चॉकलेट
 - ☒ 4. चीज़

Question ID : 94891115265

Option 1 ID : 94891161057

Option 2 ID : 94891161058

Option 3 ID : 94891161060

Option 4 ID : 94891161059

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.75 अक्टूबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सी एक मान्यता प्राप्त राष्ट्रीय पार्टी नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. समाजवादी पार्टी
 - ☒ 2. राष्ट्रवादी कांग्रेस पार्टी
 - ☒ 3. बहुजन समाज पार्टी
 - ☒ 4. भारतीय कम्यूनिस्ट पार्टी (मार्क्सवादी)

Question ID : 94891115230

Option 1 ID : 94891160920

Option 2 ID : 94891160918

Option 3 ID : 94891160917

Option 4 ID : 94891160919

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.76 2019 में भारत में कौन सी आर्थिक जनगणना आयोजित की गई?

- Ans
- ☐ 1. छठी
 - ☐ 2. पहली
 - ☒ 3. सातवीं
 - ☐ 4. आठवीं

Question ID : 94891115239

Option 1 ID : 94891160954

Option 2 ID : 94891160955

Option 3 ID : 94891160953

Option 4 ID : 94891160956

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.77 हुमायूँ और शेरशाह सूरी के बीच चौसा का युद्ध किस वर्ष में लड़ा गया था?

- Ans
- ☐ 1. 1540
 - ☐ 2. 1542
 - ☒ 3. 1539
 - ☐ 4. 1529

Question ID : 94891115221

Option 1 ID : 94891160883

Option 2 ID : 94891160884

Option 3 ID : 94891160881

Option 4 ID : 94891160882

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.78 संयुक्त राष्ट्र महासभा ने किस वर्ष सतत विकास लक्ष्यों को परिभाषित किया?

- Ans
- ☐ 1. 2013
 - ☐ 2. 2014
 - ☐ 3. 2016
 - ☒ 4. 2015

Question ID : 94891115234

Option 1 ID : 94891160936

Option 2 ID : 94891160935

Option 3 ID : 94891160933

Option 4 ID : 94891160934

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.79 आंत्र रस भोजन में मौजूद प्रोटीन को किन अणुओं में परिवर्तित करते हैं?

- Ans
- ☒ 1. ग्लिसराॉल
 - ☒ 2. अमीनो अम्ल
 - ☒ 3. ग्लूकोज
 - ☒ 4. वसा अम्ल

Question ID : 94891115214

Option 1 ID : 94891160856

Option 2 ID : 94891160853

Option 3 ID : 94891160855

Option 4 ID : 94891160854

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.80 निम्नलिखित में से किस भूतपूर्व आईएनए नेता पर ब्रिटिश भारत की सरकार के विरुद्ध युद्ध भड़काने का आरोप नहीं लगाया गया था?

- Ans
- ☒ 1. प्रेम कुमार सहगल
 - ☒ 2. शाह नवाज़ खान
 - ☒ 3. मोहन सिंह
 - ☒ 4. गुरबख्श सिंह दिल्ली

Question ID : 94891115219

Option 1 ID : 94891160876

Option 2 ID : 94891160875

Option 3 ID : 94891160873

Option 4 ID : 94891160874

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.81 निकट दृष्टि दोष से पीड़ित व्यक्ति के लिए कौन सा लेंस उपयुक्त होगा?

- Ans
- ☒ 1. उत्तल लेंस
 - ☒ 2. धूप का चश्मा
 - ☒ 3. अवतल लेंस
 - ☒ 4. संयुक्त लेंस

Question ID : 94891115213

Option 1 ID : 94891160851

Option 2 ID : 94891160849

Option 3 ID : 94891160852

Option 4 ID : 94891160850

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.82 जॉन, जेसी की तुलना में केवल 40% कार्यकुशल है। यदि जॉन अकेले किसी कार्य को 35 दिन में पूरा कर सकता है, तो वे दोनों एक साथ मिलकर उसी कार्य को कितने दिन में पूरा कर लेंगे?

Ans

- ☒ 1. 9 दिन
- ☒ 2. 11 दिन
- ☒ 3. 12 दिन
- ☒ 4. 10 दिन

Question ID : 94891115291

Option 1 ID : 94891161161

Option 2 ID : 94891161163

Option 3 ID : 94891161164

Option 4 ID : 94891161162

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.83 यदि $(1 + \tan \alpha)(1 + \tan 4\alpha) = 2$, $\alpha \in \left(0, \frac{\pi}{16}\right)$ है, तो α का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. $\frac{\pi}{30}$
- ☒ 2. $\frac{\pi}{20}$
- ☒ 3. $\frac{\pi}{40}$
- ☒ 4. $\frac{\pi}{60}$

Question ID : 94891115299

Option 1 ID : 94891161194

Option 2 ID : 94891161193

Option 3 ID : 94891161195

Option 4 ID : 94891161196

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.84 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

कैनवास : चित्रकार :: दीवार : ?

Ans

- ☒ 1. बढ़ई
- ☒ 2. पेंटर
- ☒ 3. ठेकेदार
- ☒ 4. मिस्त्री

Question ID : 94891115246

Option 1 ID : 94891160982

Option 2 ID : 94891160983

Option 3 ID : 94891160981

Option 4 ID : 94891160984

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.85 किस संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा भारतीय संविधान में अनुच्छेद 21A जोड़ा गया था?

Ans

- ☒ 1. 93वां संविधान संशोधन
- ☒ 2. 94वां संविधान संशोधन
- ☒ 3. 86वां संविधान संशोधन
- ☒ 4. 42वां संविधान संशोधन

Question ID : 94891115229

Option 1 ID : 94891160913

Option 2 ID : 94891160916

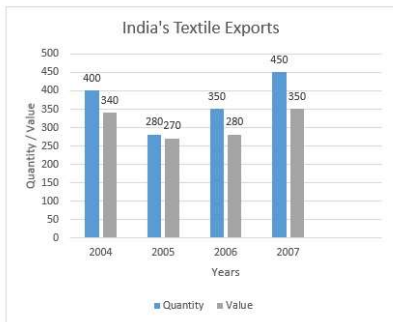
Option 3 ID : 94891160914

Option 4 ID : 94891160915

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.86 नीचे दिए गए बार-ग्राफ में 4 वर्षों के दौरान भारत से किए गए वस्त्र निर्यात की मात्रा (कंटेनरों की संख्या में) और मूल्य (करोड़ रुपये में) को दर्शाया गया है। ग्राफ के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



(संदर्भ - India's Textile Exports - भारत का वस्त्र निर्यात, Quantity - मात्रा, Value - मूल्य)

यदि 2007 में, निर्यात किए गए वस्त्र कंटेनरों की प्रति कंटेनर दर 2004 के समान हो, तो 2007 में किए गए निर्यात का मूल्य (करोड़ रुपये में) लगभग कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 500.7
 - ☒ 2. 375.5
 - ☒ 3. 382.5
 - ☒ 4. 529.3

Question ID : 94891115259

Option 1 ID : 94891161036

Option 2 ID : 94891161035

Option 3 ID : 94891161033

Option 4 ID : 94891161034

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.87 निम्नलिखित तालिका में पांच राज्यों से भारतीय स्टेट बैंक में पी.ओ. के पद के लिए साक्षात्कार देने वाले अभ्यर्थियों की संख्या दर्शाई गई है।

राज्य वर्ष	बिहार	उत्तर प्रदेश	मध्य प्रदेश	पंजाब	केरल
2012	410	300	250	280	440
2013	500	400	280	320	400
2014	450	450	240	260	350
2015	320	500	400	400	380
2016	500	430	540	350	420

2012 से 2016 के दौरान दिए गए राज्यों में से किस राज्य से आने वाले अभ्यर्थियों की संख्या में न्यूनतम प्रतिशत वृद्धि दर्ज की गई?

Ans

- ✓ 1. बिहार
- ✗ 2. पंजाब
- ✗ 3. उत्तर प्रदेश
- ✗ 4. मध्य प्रदेश

Question ID : 94891115260

Option 1 ID : 94891161040

Option 2 ID : 94891161039

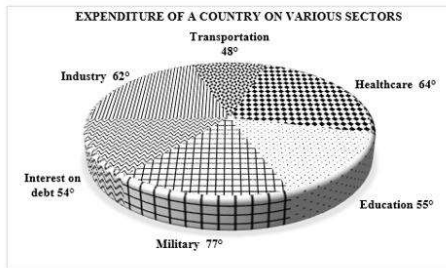
Option 3 ID : 94891161037

Option 4 ID : 94891161038

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.88 नीचे दिए गए पाई चार्ट में किसी वर्ष के दौरान एक देश द्वारा विभिन्न क्षेत्रों पर किए गए व्यय को दर्शाया गया है। पाई चार्ट के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



संदर्भ - Expenditure of a Country on Various Sectors - विभिन्न क्षेत्रों पर एक देश द्वारा किए गए खर्च, Transportation - परिवहन, Healthcare - स्वास्थ्य सेवाएं, Education - शिक्षा, Military - सैन्य सेवाएं, Interest on Debt - ऋण पर ब्याज, Industry - उद्योग)

यदि उस वर्ष के दौरान 'ऋण पर ब्याज' पर व्यय की गई राशि 90 करोड़ थी, तो उस वर्ष के दौरान सभी विभिन्न क्षेत्रों पर कुल कितनी राशि (लगभग) व्यय की गई थी?

Ans

- ☒ 1. ₹1350 करोड़
- ☒ 2. ₹500 करोड़
- ☒ 3. ₹600 करोड़
- ☒ 4. ₹300 करोड़

Question ID : 94891115261

Option 1 ID : 94891161042

Option 2 ID : 94891161044

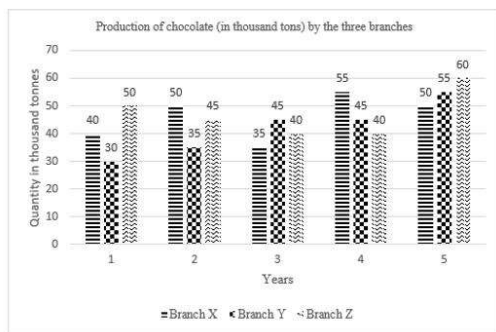
Option 3 ID : 94891161043

Option 4 ID : 94891161041

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.89 नीचे दिए गए बार-ग्राफ में किसी डेयरी उत्पाद कंपनी की तीन शाखाओं X, Y और Z द्वारा पांच वर्षों के दौरान किए गए चॉकलेट उत्पादन (हजार टन में) को दर्शाया गया है। ग्राफ के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



(संदर्भ - production of chocolate (in thousand tons) by three branches - तीन शाखाओं द्वारा किया गया चॉकलेट उत्पादन (हजार टन में), Quantity - मात्रा)

इन पांच वर्षों के दौरान कंपनी की किन शाखाओं का औसत उत्पादन सर्वाधिक था?

Ans

- ✓ 1. Z
 ✗ 2. Y
 ✗ 3. X और Y
 ✗ 4. X

Question ID : 94891115262

Option 1 ID : 94891161046

Option 2 ID : 94891161045

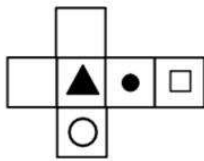
Option 3 ID : 94891161048

Option 4 ID : 94891161047

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.90 उस बॉक्स का चयन करें, जो निम्नलिखित शीट को लाइनों के अनुसार मोड़कर बनाया जा सकता है।

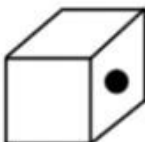


Ans

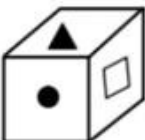
✓ 1.



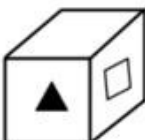
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 94891115271

Option 1 ID : 94891161084

Option 2 ID : 94891161083

Option 3 ID : 94891161082

Option 4 ID : 94891161081

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.91 फहीमा, जितेश की बहन है और फहीमा की मां - अज़ीज़ा का केवल एक ही भाई - मुनीर है। आसमा, अज़ीज़ा की मां है। सुरेश, आसमा का दामाद है। सुरेश का फहीमा से क्या संबंध है?

Ans

✗ 1. पति

✗ 2. भाई

✓ 3. पिता

✗ 4. मां का भाई

Question ID : 94891115250

Option 1 ID : 94891160998

Option 2 ID : 94891160997

Option 3 ID : 94891161000

Option 4 ID : 94891160999

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.92 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SNOW' को 'HMLD' लिखा जाता है। तो उसी कूट भाषा में 'MIST' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. NQHG
 - ☒ 2. OSHI
 - ☒ 3. NRHG
 - ☒ 4. MQHF

Question ID : 94891115249

Option 1 ID : 94891160993

Option 2 ID : 94891160996

Option 3 ID : 94891160995

Option 4 ID : 94891160994

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.93 उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

pj, mg, jd, ga, dx, ?

- Ans
- ☒ 1. ga
 - ☒ 2. mc
 - ☒ 3. az
 - ☒ 4. au

Question ID : 94891115258

Option 1 ID : 94891161030

Option 2 ID : 94891161031

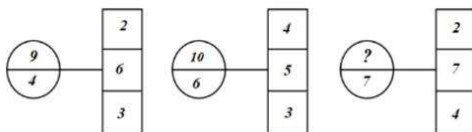
Option 3 ID : 94891161032

Option 4 ID : 94891161029

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.94 नीचे दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



- Ans
- ☒ 1. 8
 - ☒ 2. 5
 - ☒ 3. 6
 - ☒ 4. 13

Question ID : 94891115255

Option 1 ID : 94891161018

Option 2 ID : 94891161019

Option 3 ID : 94891161020

Option 4 ID : 94891161017

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.95 रमेश ने जमीला से कहा, "मेरे दादा के इकलौते बेटे की एक ही संतान है और आप उस संतान की पत्नी हैं।" तो रमेश का जमीला से क्या संबंध है?

- Ans ☒ 1. पति
☐ 2. पति का पिता
☐ 3. भाई
☐ 4. पिता

Question ID : 94891115248

Option 1 ID : 94891160989

Option 2 ID : 94891160990

Option 3 ID : 94891160991

Option 4 ID : 94891160992

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

98, 116, 134, 152, ?

- Ans ☒ 1. 170
☐ 2. 174
☐ 3. 172
☐ 4. 168

Question ID : 94891115253

Option 1 ID : 94891161009

Option 2 ID : 94891161012

Option 3 ID : 94891161010

Option 4 ID : 94891161011

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.97 कबीर सिंह अपने घर से उत्तर की ओर 30 मीटर चला, उसके बाद पूर्व की ओर 40 मीटर चला, फिर उत्तर की ओर 25 मीटर चला और फिर पश्चिम की ओर 40 मीटर चला। वह इस स्थान पर फूलों की दुकान से कुछ फूल खरीदने के लिए रुका। उसके बाद वह पुनः उत्तर की ओर 30 मीटर चला। फूलों की दुकान से कबीर का घर कितनी दूर और किस दिशा में है?

- Ans ☐ 1. 55 मीटर, उत्तर
☒ 2. 55 मीटर, दक्षिण
☐ 3. 85 मीटर, उत्तर
☐ 4. 85 मीटर, दक्षिण

Question ID : 94891115267

Option 1 ID : 94891161068

Option 2 ID : 94891161065

Option 3 ID : 94891161067

Option 4 ID : 94891161066

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.98 नीचे दिए गए चार विकल्पों में से तीन विकल्प किसी तरीके से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत विकल्प का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. MONL
 - ☒ 2. ACZX
 - ☒ 3. EHVS
 - ☒ 4. BFWT

Question ID : 94891115263

Option 1 ID : 94891161052

Option 2 ID : 94891161049

Option 3 ID : 94891161051

Option 4 ID : 94891161050

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.99 नीचे दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

8	2	3	2	8	6
60		5		?	

- Ans
- ☒ 1. 2
 - ☒ 2. 14
 - ☒ 3. 48
 - ☒ 4. 28

Question ID : 94891115256

Option 1 ID : 94891161024

Option 2 ID : 94891161022

Option 3 ID : 94891161023

Option 4 ID : 94891161021

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.100 नीचे दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और बताएं कि इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन सा अक्षर आएगा?

P	T	D
J	Q	G
C	?	O

Ans

-  1. T
-  2. S
-  3. P
-  4. R

Question ID : 94891115272

Option 1 ID : 94891161085

Option 2 ID : 94891161087

Option 3 ID : 94891161088

Option 4 ID : 94891161086

Status : Not Answered

Chosen Option : --