



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 Phulwarisharif
Test Date	08/01/2021
Test Time	10:30 AM - 12:00 PM
Subject	NTPC

**\* Note**

Correct Answer will carry 1 mark per Question.

Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark.

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

Section : NTPC

Q.1 11वीं WTO मिनिस्ट्रीयल मीटिंग कहाँ आयोजित हुई थी?

- Ans
- ☒ 1. स्विट्ज़रलैंड
  - ☒ 2. इंग्लैण्ड
  - ☒ 3. चीन
  - ☒ 4. अर्जेंटीना

Question ID : 948911840  
Option 1 ID : 9489113358  
Option 2 ID : 9489113360  
Option 3 ID : 9489113357  
Option 4 ID : 9489113359

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 दो संख्याएं 19 : 17 के अनुपात में हैं। उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 11 है। संख्याएं ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 221, 247
  - ☒ 2. 209, 187
  - ☒ 3. 190, 170
  - ☒ 4. 1700, 1900

Question ID : 9489111050

Option 1 ID : 9489114198

Option 2 ID : 9489114199

Option 3 ID : 9489114197

Option 4 ID : 9489114200

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और बताएं कि कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं?

कथन:

1: सभी क्रिकेटर, खिलाड़ी हैं।

2: कुछ क्रिकेटर, क्षेत्ररक्षक हैं।

निष्कर्ष:

1: कुछ क्षेत्ररक्षक, क्रिकेटर हैं।

2: कुछ क्षेत्ररक्षक, खिलाड़ी हैं।

- Ans
- ☒ 1. न तो निष्कर्ष 1 और न ही निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।
  - ☒ 2. निष्कर्ष 1 और निष्कर्ष 2 दोनों अनुसरण करते हैं।
  - ☒ 3. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।
  - ☒ 4. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।

Question ID : 9489111498

Option 1 ID : 9489115992

Option 2 ID : 9489115991

Option 3 ID : 9489115989

Option 4 ID : 9489115990

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 मात्रा के सन्दर्भ में, विश्व की सबसे बड़ी मीठे जल की झील (freshwater lake) कौन सी है?

Ans

- ☒ 1. कैस्पियन सागर (Caspian Sea)
- ☒ 2. सुपीरियर झील (Lake Superior)
- ☒ 3. बैकाल झील (Lake Baikal)
- ☒ 4. मिशिगन - ह्यूरोन झील (Lake Michigan-Huron)

Question ID : 948911822

Option 1 ID : 9489113288

Option 2 ID : 9489113286

Option 3 ID : 9489113285

Option 4 ID : 9489113287

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 एन्फिल्ड राइफल्स लाने के लिए कौन उत्तरदायी है, जिनमें चर्बी वाले कारतूसों का उपयोग होता था, जो 1857 विद्रोह का तात्कालिक कारण बना था?

Ans

- ☒ 1. कैप्टन हिअर्से (Captain Hearsey)
- ☒ 2. हेनरी हर्डिंग (Henry Hardinge)
- ☒ 3. लार्ड विलियम बेंटिंक (Lord William Bentinck)
- ☒ 4. फ्रांसिस ग्रांट (Francis Grant)

Question ID : 948911818

Option 1 ID : 9489113270

Option 2 ID : 9489113271

Option 3 ID : 9489113269

Option 4 ID : 9489113272

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 नवंबर 2020 के अनुसार, विश्व बैंक का अध्यक्ष कौन है?

Ans

- ☒ 1. डेविड आर. मालपास (David R Malpass)
- ☒ 2. क्रिस्टेलिना जोर्जजीवा (Kristalina Georgieva )
- ☒ 3. शांता देवराजन
- ☒ 4. जिम योंग किम (Jim Yong Kim)

Question ID : 948911835

Option 1 ID : 9489113337

Option 2 ID : 9489113338

Option 3 ID : 9489113340

Option 4 ID : 9489113339

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 एक हॉल के फर्श की लंबाई 16 मीटर और चौड़ाई 12 मीटर है, जिस पर वर्गाकार टाइल लगाए जाने हैं। यदि टाइल की कम से कम संख्या का उपयोग किया जाना है, तो प्रत्येक वर्गाकार टाइल की लंबाई कितनी है?

- Ans
- ✓ 1. 4 मीटर
  - ✗ 2. 12 मीटर
  - ✗ 3. 48 मीटर
  - ✗ 4. 24 मीटर

Question ID : 9489111049

Option 1 ID : 9489114196

Option 2 ID : 9489114193

Option 3 ID : 9489114194

Option 4 ID : 9489114195

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 विश्व बैंक के नवनियुक्त MD और CFO अंशुला कांत, \_\_\_\_\_ की पूर्व MD हैं।

- Ans
- ✓ 1. एसबीआई (SBI)
  - ✗ 2. ओरिएंटल बैंक ऑफ़ कॉमर्स
  - ✗ 3. बैंक ऑफ़ बड़ौदा
  - ✗ 4. इंडसइंड बैंक

Question ID : 948911842

Option 1 ID : 9489113367

Option 2 ID : 9489113368

Option 3 ID : 9489113366

Option 4 ID : 9489113365

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 मई, 2019 में 36 वर्ष बाद भारतीय नौसेना के किस मिसाइल विध्वंसक को सेवामुक्त किया गया?

- Ans
- ✗ 1. आईएनएस विक्रांत
  - ✗ 2. आईएनएस राणा
  - ✓ 3. आईएनएस रंजीत
  - ✗ 4. आईएनएस विक्रमादित्य

Question ID : 948911807

Option 1 ID : 9489113225

Option 2 ID : 9489113227

Option 3 ID : 9489113226

Option 4 ID : 9489113228

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका चौथा संख्या के साथ वही संबंध है, जो पहली संख्या का दूसरी संख्या से है।

3 : 36 :: ? : 20736

- Ans  1. 1728  
 2. 3456  
 3. 728  
 4. 81

Question ID : 9489111486

Option 1 ID : 9489115942

Option 2 ID : 9489115943





Option 3 ID : 9489115944

Option 4 ID : 9489115941

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 त्रिभुज ABC का क्षेत्रफल  $39 \text{ cm}^2$  है। BC पर दो बिंदु D और E इस प्रकार हैं कि  $BD = DE = EC$  है, तो त्रिभुज ADC का क्षेत्रफल कितना है?

- Ans  1.  $26 \text{ cm}^2$   
 2.  $\frac{9}{4} \text{ cm}^2$   
 3.  $13 \text{ cm}^2$   
 4.  $52 \text{ cm}^2$

Question ID : 9489111071

Option 1 ID : 9489114281

Option 2 ID : 9489114284

Option 3 ID : 9489114282

Option 4 ID : 9489114283

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 एक प्रश्न और दो कथन दिए गए हैं। बताएं कि कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

प्रश्न:

इवांशु का जन्मदिन किस तिथि को होता है?

कथन:

1: इवांशु का जन्मदिन देश के गणतंत्र दिवस पर होता है।

2: देश का राष्ट्रीय ध्वज तिरंगा झंडा है, जिसके केंद्र में अशोक चक्र है।

Ans

- ☒ 1. कथन 2 पर्याप्त है परंतु कथन 1 पर्याप्त नहीं है।
- ☒ 2. कथन 1 और कथन 2 दोनों एक साथ पर्याप्त हैं।
- ☒ 3. कथन 1 पर्याप्त है परंतु कथन 2 पर्याप्त नहीं है।
- ☒ 4. कथन 1 और कथन 2 दोनों ही स्वतंत्र रूप से पर्याप्त हैं।

Question ID : 9489111496

Option 1 ID : 9489115982

Option 2 ID : 9489115983

Option 3 ID : 9489115981

Option 4 ID : 9489115984

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 एक वर्ग का विकर्ण  $\sqrt{200}$  cm है। यदि आयत की भुजाएँ 5 : 2 के अनुपात में हैं, जो कि वर्ग के क्षेत्रफल के बराबर है, तो आयत की लंबाई कितनी है?

Ans

- ☒ 1.  $\sqrt{250}$  cm
- ☒ 2.  $\sqrt{200}$  cm
- ☒ 3.  $2\sqrt{10}$  cm
- ☒ 4.  $\sqrt{20}$  cm

Question ID : 9489111051

Option 1 ID : 9489114201

Option 2 ID : 9489114203





Option 3 ID : 9489114202

Option 4 ID : 9489114204

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 एक चुनाव में, केवल दो उम्मीदवार थे। हारने वाले उम्मीदवार को कुल मतों का 48% मिला। उसके प्रतिद्वंद्वी को 6000 मत अधिक मिले और उसने 3% मतों के अंतर से जीत हासिल की। अमान्य मतों की संख्या कितनी थी?

- Ans  1. 2000  
 2. 3200  
 3. 6000  
 4. 3000

Question ID : 9489111056

Option 1 ID : 9489114221

Option 2 ID : 9489114222





Option 3 ID : 9489114223

Option 4 ID : 9489114224

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 एक लड़के का परिचय देते हुए, विराट ने कहा, "उसकी माँ, मेरी सास की इकलौती बेटी है।" लड़के का विराट से क्या संबंध है?

- Ans  1. पुत्र  
 2. चाचा/मामा/ताऊ/फूफा/मौसा  
 3. भाई  
 4. पति

Question ID : 9489111474

Option 1 ID : 9489115894

Option 2 ID : 9489115893

Option 3 ID : 9489115895

Option 4 ID : 9489115896

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 यदि द्विघात समीकरण  $2x^2 + px - 15 = 0$  और द्विघात समीकरण  $p(kx^2 + x) = 0$  का मूल -5 है, तो p और k के मान क्या हैं?

- Ans  1. 7, 0.2  
 2. 7, -0.2  
 3. -7, 0.4  
 4. -7, -0.2

Question ID : 9489111067

Option 1 ID : 9489114267

Option 2 ID : 9489114265

Option 3 ID : 9489114266

Option 4 ID : 9489114268

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 चीनी की कीमत में 10% की वृद्धि होती है। 5 सदस्यों का परिवार अपने व्यय को बढ़ाना नहीं चाहता था। इसलिए उसको अपनी चीनी खपत में कितने प्रतिशत की कमी करनी होगी?

Ans

- ☐ 1. 8  
☐ 2. 12  
☒ 3.  $9\frac{1}{11}$   
☐ 4. 10

Question ID : 9489111060

Option 1 ID : 9489114240

Option 2 ID : 9489114239

Option 3 ID : 9489114238

Option 4 ID : 9489114237

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 Which of the following is one of the founding countries of ASEAN?

Ans

- ☐ 1. India  
☒ 2. Malaysia  
☐ 3. Australia  
☐ 4. Cambodia

Question ID : 948911824

Option 1 ID : 9489113294

Option 2 ID : 9489113293

Option 3 ID : 9489113296

Option 4 ID : 9489113295

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 The speed of a boat in still water is 15 km/h. The speed of the current is 3 km/h. The difference between the time taken for upstream and downstream to complete two trips (i.e from one end to the other coming back and repeating the same again) is 10 minutes. What is the distance between the two ends?

Ans

- ☐ 1. 2.5 km  
☐ 2. 2 km  
☐ 3. 3.5 km  
☒ 4. 3 km

Question ID : 9489111063

Option 1 ID : 9489114249

Option 2 ID : 9489114252

Option 3 ID : 9489114250

Option 4 ID : 9489114251

Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.20 सरल कीजिए।

$$1.8 + 2 \times \frac{3}{2} \times \frac{1}{2} \left\{ \frac{2}{5} \div \left( \frac{3}{5} \times \frac{2}{3} \right) \times \frac{3}{2} - 1 \right\}$$

Ans

☒ 1. 1

☒ 2. -1

☒ 3. 0.2

☒ 4. 2.55

Question ID : 9489111045

Option 1 ID : 9489114178

Option 2 ID : 9489114179

Option 3 ID : 9489114177

Option 4 ID : 9489114180

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21 इंटरपोल (INTERPOL) का मुख्यालय \_\_\_\_\_ में है।

Ans

☒ 1. जर्मनी

☒ 2. फ्रांस

☒ 3. स्विट्ज़रलैंड

☒ 4. स्पेन

Question ID : 948911834

Option 1 ID : 9489113334

Option 2 ID : 9489113335

Option 3 ID : 9489113333


Option 4 ID : 9489113336


Status : Answered


Chosen Option : 2


Q.22 एक घंटे के 5 मिनट और एक घंटे के 20 सेकंड के भिन्नो के बीच कितना अंतर है?

Ans

 1.  $\frac{16}{180}$

 2.  $\frac{28}{270}$

 3.  $\frac{0.7}{9}$

 4.  $\frac{7}{12}$

Question ID : 9489111047

Option 1 ID : 9489114185

Option 2 ID : 9489114188

Option 3 ID : 9489114187


Option 4 ID : 9489114186


Status : Answered


Chosen Option : 3


Q.23 एक स्कूल में लड़कों और लड़कियों की संख्या का अनुपात 5 : 6 है। 20% लड़के और 25% लड़कियां छात्रवृत्ति धारक हैं। कितने छात्रों को छात्रवृत्ति नहीं मिलती है?

Ans

 1.  $\left(\frac{950}{11}\right)\%$

 2.  $\left(\frac{850}{11}\right)\%$

 3.  $\left(\frac{8000}{11}\right)\%$

 4.  $\left(\frac{750}{11}\right)\%$

Question ID : 9489111055

Option 1 ID : 9489114220

Option 2 ID : 9489114219

Option 3 ID : 9489114217

Option 4 ID : 9489114218

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 "भारत के लिए मुक्ति तब तक संभव नहीं है जब तक कि आप अपने को इन अलंकरणों से मुक्त न कर लें और इन्हें भारत के अपने हमवतनों की भलाई में न लगा दें।" यह पंक्तियाँ बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय के शिलान्यास समारोह के दौरान किसने कही थीं?

Ans

- ☒ 1. गोपाल कृष्ण गोखले
- ☒ 2. मोहम्मद अली जिन्ना
- ☒ 3. एनी बेसेंट
- ☒ 4. महात्मा गांधी

Question ID : 948911817

Option 1 ID : 9489113267

Option 2 ID : 9489113268

Option 3 ID : 9489113266

Option 4 ID : 9489113265

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 इनमें से किन दो चिह्नों को आपस में बदलने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा?

$$3 + 3 \times 3 - 3 \div 3 = 3$$

Ans

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

Question ID : 9489111483

Option 1 ID : 9489115930

Option 2 ID : 9489115929

Option 3 ID : 9489115931

Option 4 ID : 9489115932

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.26 Which of the following is an example of non-infectious disease?

Ans

- ☒ 1. Typhoid
- ☒ 2. Pneumonia
- ☒ 3. High Blood Pressure
- ☒ 4. Influenza

Question ID : 948911811

Option 1 ID : 9489113243

Option 2 ID : 9489113244

Option 3 ID : 9489113242

Option 4 ID : 9489113241

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.27 सात चॉकलेट, A, B, C, D, E, F और G, ₹40 और ₹50 के बीच अलग-अलग मूल्यों पर खरीदी जाती हैं (₹40 और ₹50 दोनों को छोड़कर) किन्तु उनका इसी क्रम में होना आवश्यक नहीं है। चॉकलेट C का मूल्य, चॉकलेट E से ₹5 कम है। चॉकलेट A का मूल्य, एक अभाज्य संख्या है। चॉकलेट F का मूल्य, चॉकलेट A से ₹2 अधिक है। चॉकलेट F का मूल्य, चॉकलेट E से अधिक है। चॉकलेट D का मूल्य, एक विषम संख्या है। चॉकलेट G का मूल्य, चॉकलेट D के मूल्य से ₹3 अधिक है। किसी भी चॉकलेट का मूल्य ₹44 नहीं है। चॉकलेट B का मूल्य, एक सम संख्या है। चॉकलेट E का मूल्य कितना है?

- Ans
- ☒ 1. ₹45
  - ☒ 2. ₹47
  - ☒ 3. ₹46
  - ☒ 4. ₹42

Question ID : 9489111501

Option 1 ID : 9489116003

Option 2 ID : 9489116002

Option 3 ID : 9489116004

Option 4 ID : 9489116001

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.28 निम्नलिखित में से किसमें CFC होते हैं?

- Ans
- ☒ 1. दीवार पर किए जाने वाले पेंट
  - ☒ 2. वातित पेय
  - ☒ 3. वर्निश
  - ☒ 4. प्रशीतकों

Question ID : 948911813

Option 1 ID : 9489113250

Option 2 ID : 9489113249

Option 3 ID : 9489113252

Option 4 ID : 9489113251

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.29 20 और 14 मीटर की ऊंचाई के दो खंभों के शीर्षों को एक तार द्वारा जोड़ा जाता है जो क्षैतिज के साथ  $30^\circ$  का कोण बनाती है। तार की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 10 m
  - ☒ 2. 12 m
  - ☒ 3. 16 m
  - ☒ 4. 14 m

Question ID : 9489111069

Option 1 ID : 9489114276

Option 2 ID : 9489114273

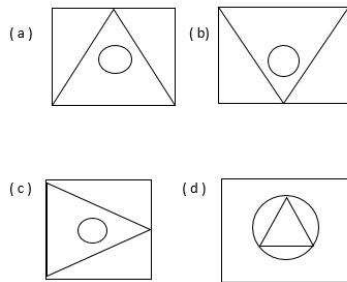
Option 3 ID : 9489114275

Option 4 ID : 9489114274

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.30 चार आकृतियाँ दी गई हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न आकृति का चयन कीजिए।



Ans

- ✗ 1. b  
 ✓ 2. d  
 ✗ 3. c  
 ✗ 4. a

Question ID : 9489111493

Option 1 ID : 9489115970

Option 2 ID : 9489115972

Option 3 ID : 9489115971

Option 4 ID : 9489115969

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.31 वर्तमान में कक्षा दस के 20 छात्रों की औसत आयु 15.5 वर्ष है। कक्षा अध्यापक की वर्तमान आयु 47 वर्ष है। 5 वर्ष के बाद छात्रों और कक्षा अध्यापक की औसत आयु कितनी होगी?

Ans

- ✗ 1. 22.5 वर्ष  
 ✓ 2. 22 वर्ष  
 ✗ 3. 21.8 वर्ष  
 ✗ 4. 21.5 वर्ष

Question ID : 9489111068

Option 1 ID : 9489114272

Option 2 ID : 9489114270

Option 3 ID : 9489114271

Option 4 ID : 9489114269

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.32** A small text file created by a website that is stored in the user's computer temporarily for that session is called \_\_\_\_\_

Ans

- ☒ 1. bug
- ☒ 2. cache
- ☒ 3. cookie
- ☒ 4. malware

Question ID : 948911837

Option 1 ID : 9489113347

Option 2 ID : 9489113346

Option 3 ID : 9489113345

Option 4 ID : 9489113348

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.33** यदि DO को 60 और SO को 285 कोड किया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा कोड RED के लिए उपयुक्त है?

Ans

- ☒ 1. 299
- ☒ 2. 360
- ☒ 3. 27
- ☒ 4. 94

Question ID : 9489111477

Option 1 ID : 9489115905

Option 2 ID : 9489115908

Option 3 ID : 9489115906

Option 4 ID : 9489115907

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.34** नदी के किनारे पर खड़ा एक आदमी देखता है कि विपरीत तट पर एक पेड़ द्वारा  $60^\circ$  का अंतरित कोण बनता है। वह किनारे से 36 मीटर पीछे जाता है और देखता है कि कोण  $30^\circ$  हो गया है। नदी की चौड़ाई कितनी है?

Ans

- ☒ 1. 20 मीटर
- ☒ 2. 18 मीटर
- ☒ 3. 10 मीटर
- ☒ 4. 28 मीटर

Question ID : 9489111072

Option 1 ID : 9489114288

Option 2 ID : 9489114287

Option 3 ID : 9489114286

Option 4 ID : 9489114285

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.35 तीन कथन दिए गए हैं, उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से अलग हों और फिर यह निर्णय लेना है कि कौन-से दिए गए निष्कर्ष, दिए गए कथनों का अनुसरण तार्किक रूप से करते हैं।

कथन:

कुछ बाघ, चूहे हैं।

सभी चूहे, हाथी हैं।

सभी बाघ, बिल्लियां हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ बिल्लियां, हाथी हैं।

II. कुछ हाथी, बाघ हैं।

III. कुछ बिल्लियां, चूहे हैं।

Ans

- ☒ 1. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
- ☒ 2. निष्कर्ष I, II और III, सभी अनुसरण करते हैं।
- ☒ 3. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
- ☒ 4. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।

Question ID : 9489111480

Option 1 ID : 9489115918

Option 2 ID : 9489115920

Option 3 ID : 9489115917

Option 4 ID : 9489115919

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.36 हम्पी का विरूपाक्ष मंदिर किसे समर्पित है?

Ans

- ☒ 1. भगवान शिव
- ☒ 2. भगवान गणेश
- ☒ 3. भगवान विष्णु
- ☒ 4. भगवान ब्रह्मा

Question ID : 948911809

Option 1 ID : 9489113233

Option 2 ID : 9489113236

Option 3 ID : 9489113234

Option 4 ID : 9489113235

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.37 किस भारतीय राज्य के पास ताप-ऊर्जा से सर्वाधिक शक्ति (power) उत्पादन क्षमता है?

- Ans
- ☒ 1. गुजरात
  - ☒ 2. उत्तर प्रदेश
  - ☒ 3. महाराष्ट्र
  - ☒ 4. आंध्र प्रदेश

Question ID : 948911825

Option 1 ID : 9489113297

Option 2 ID : 9489113299

Option 3 ID : 9489113298

Option 4 ID : 9489113300

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.38 एक संख्या का 25% दूसरी संख्या के 30% से 7 अधिक है। संख्याओं के बीच का अंतर 29 है। संख्याएं ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 39 और 10
  - ☒ 2. 40 और 11
  - ☒ 3. 34 और 5
  - ☒ 4. 37 और 8

Question ID : 9489111057

Option 1 ID : 9489114225

Option 2 ID : 9489114228

Option 3 ID : 9489114226

Option 4 ID : 9489114227

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.39 एक गाई समुद्र तल से 180 मीटर ऊँचे एक प्रेक्षण टॉवर से दुश्मन की नाव को देखता है, जो कि  $60^\circ$  के अवनमन कोण पर है। टॉवर के आधार से नाव की दूरी कितनी है?

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{60}{\sqrt{3}}\text{m}$
  - ☒ 2.  $\frac{30}{\sqrt{3}}\text{m}$
  - ☒ 3.  $30\sqrt{3}\text{m}$
  - ☒ 4.  $60\sqrt{3}\text{m}$

Question ID : 9489111073

Option 1 ID : 9489114290

Option 2 ID : 9489114291

Option 3 ID : 9489114289

Option 4 ID : 9489114292

Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.40 आरोही क्रम में लिए गए तीन क्रमागत पूर्णांकों को क्रमशः 2, 3 और 4 से गुणा किया जाता है और उनके गुणनफल को जोड़ने से प्राप्त संख्या 74 है। सबसे बड़ी संख्या कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 8
  - ☒ 2. 14
  - ☒ 3. 10
  - ☒ 4. 9

Question ID : 9489111065

Option 1 ID : 9489114260

Option 2 ID : 9489114258

Option 3 ID : 9489114259

Option 4 ID : 9489114257

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.41 मोहन की तुलना में रजनी 25% कम काम कर सकती है और रिज़वान की तुलना में मोहन 20% अधिक काम कर सकता है। काम पूरा होने पर, ₹930 के लाभ में से मोहन का हिस्सा कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. ₹300
  - ☒ 2. ₹350
  - ☒ 3. ₹360
  - ☒ 4. ₹260

Question ID : 9489111061

Option 1 ID : 9489114241

Option 2 ID : 9489114244

Option 3 ID : 9489114242

Option 4 ID : 9489114243

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.42 छह व्यक्ति – सीमा, वैभव, अजय, मनीषा, तुलिका और अनन्या – का जन्म छह भिन्न राज्यों में हुआ था, जिनके नाम असम, गुजरात, मध्य प्रदेश, पंजाब, बिहार और राजस्थान हैं, लेकिन वे आवश्यक रूप से एक क्रम में नहीं हैं। वे सभी छह अलग-अलग खेल खेलते हैं, जिनके नाम शतरंज, फुटबॉल, हॉकी, लुडो, बैडमिंटन और क्रिकेट हैं, लेकिन वे आवश्यक रूप से एक क्रम में नहीं हैं। अनन्या का जन्म गुजरात में हुआ था और वह क्रिकेट खेलती है। अजय शतरंज और लुडो नहीं खेलता है। जो व्यक्ति बिहार में जन्मा था, वह फुटबॉल खेलता है। सीमा हॉकी खेलती है और उसका जन्म असम या मध्य प्रदेश में नहीं हुआ था। मनीषा का जन्म राजस्थान में हुआ था और वह बैडमिंटन खेलती है।

अजय का जन्म किस राज्य में हुआ था?

- Ans
- ☒ 1. असम
  - ☒ 2. पंजाब
  - ☒ 3. मध्य प्रदेश
  - ☒ 4. बिहार

Question ID : 9489111503

Option 1 ID : 9489116009

Option 2 ID : 9489116012

Option 3 ID : 9489116010

Option 4 ID : 9489116011

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.43 निम्नलिखित में से किस एक न्यूक्लियर रिसर्च रिएक्टर का संचालन भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र द्वारा किया गया है?

- Ans
- ☒ 1. शिव
  - ☒ 2. नारायण
  - ☒ 3. ध्रुव
  - ☒ 4. विष्णु

Question ID : 948911831  
Option 1 ID : 9489113322  
Option 2 ID : 9489113323  
Option 3 ID : 9489113321  
Option 4 ID : 9489113324  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.44 नाट्यशास्त्र, जो कि नाटकीय कला के विषय में एक प्रसिद्ध ग्रन्थ है, किसने लिखा था?

- Ans
- ☒ 1. हर्षवर्धन
  - ☒ 2. भरत मुनि
  - ☒ 3. कालिदास
  - ☒ 4. विष्णु शर्मा

Question ID : 948911808  
Option 1 ID : 9489113231  
Option 2 ID : 9489113232  
Option 3 ID : 9489113229  
Option 4 ID : 9489113230  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.45 कौन से कॉर्पोरेट संगठन ने 2019 में "नमामि गंगे प्रोग्राम" के अधीन अपने निगमित सामाजिक दायित्व के रूप में उत्तराखंड में रुद्राक्ष के पेड़ लगाने के लिए समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए हैं?

- Ans
- ☒ 1. इन्फोसिस
  - ☒ 2. IBM
  - ☒ 3. HCL फाउंडेशन
  - ☒ 4. विप्रो

Question ID : 948911833  
Option 1 ID : 9489113331  
Option 2 ID : 9489113329  
Option 3 ID : 9489113330  
Option 4 ID : 9489113332  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.46 2020-21 के लिए भारतीय उद्योग परिसंघ (CII) के अध्यक्ष का नाम बताएं।

- Ans
- ☐ 1. विक्रम किलोस्कर
  - ☐ 2. टी. वी. नरेन्द्रन
  - ☐ 3. राकेश भारती मित्तल
  - ☒ 4. उदय कोटक

Question ID : 948911841  
Option 1 ID : 9489113362  
Option 2 ID : 9489113364  
Option 3 ID : 9489113361  
Option 4 ID : 9489113363  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.47 निम्नलिखित में से कौन सी इमारत, एफ.डब्ल्यू स्टिवेंस ने डिजाइन की थी?

- Ans
- ☐ 1. द टाउन हॉल, बॉम्बे
  - ☐ 2. हॉर्निमन सर्कल (पूर्व में एल्फिन्स्टोन सर्कल)
  - ☐ 3. बॉम्बे सेक्रेटरी
  - ☒ 4. छत्रपति शिवाजी महाराज टर्मिनस (पूर्व में विक्टोरिया टर्मिनस)

Question ID : 948911819  
Option 1 ID : 9489113276  
Option 2 ID : 9489113273  
Option 3 ID : 9489113275  
Option 4 ID : 9489113274  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.48 भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद सार्वजनिक रोजगार में समान अवसर का अधिकार प्रदान करता है?

- Ans
- ☐ 1. अनुच्छेद 13
  - ☐ 2. अनुच्छेद 15
  - ☐ 3. अनुच्छेद 14
  - ☒ 4. अनुच्छेद 16

Question ID : 948911828  
Option 1 ID : 9489113312  
Option 2 ID : 9489113310  
Option 3 ID : 9489113311  
Option 4 ID : 9489113309  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.49 निम्नलिखित में से किन पौधों से रक्तचाप का उपचार किया जा सकता है?

- Ans
- ☐ 1. जामुन
  - ☐ 2. तुलसी
  - ☒ 3. सर्पगंधा
  - ☐ 4. बबूल

Question ID : 948911815

Option 1 ID : 9489113257

Option 2 ID : 9489113260

Option 3 ID : 9489113258

Option 4 ID : 9489113259

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.50 रहीम ने एक निश्चित धनराशि को 3 वर्षों के लिए 5% साधारण ब्याज की दर पर निवेश किया। उसके दोस्त हीरालाल ने उतनी ही धनराशि को 2 वर्षों के लिए 7% साधारण ब्याज पर निवेश किया। रहीम को हीरालाल से ₹30 अधिक ब्याज मिला। उनके द्वारा निवेश की गई धनराशि कितनी थी?

- Ans
- ☐ 1. ₹7,000.00
  - ☒ 2. ₹3,000.00
  - ☐ 3. ₹2,000.00
  - ☐ 4. ₹5,000.00

Question ID : 9489111058

Option 1 ID : 9489114230

Option 2 ID : 9489114231

Option 3 ID : 9489114232

Option 4 ID : 9489114229

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.51 वर्ष 2019 में इसरो (ISRO) के किस पूर्व अध्यक्ष को फ्रांस का उच्चतम नागरिक का सम्मान प्रदान किया गया है?

- Ans
- ☐ 1. कैलासवाडिवू सिवन (Kailasavadivoo Sivan)
  - ☐ 2. जी. माधवन नायर
  - ☐ 3. के. राधाकृष्णन
  - ☒ 4. ए.एस. किरण कुमार

Question ID : 948911805

Option 1 ID : 9489113218

Option 2 ID : 9489113220

Option 3 ID : 9489113219

Option 4 ID : 9489113217

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.52 नवंबर 2020 के अनुसार भारत का मुख्य न्यायाधीश कौन हैं?

- Ans ☒ 1. एस अरविन्द बोबड़े
- ☐ 2. कुरियन जोसफ
- ☐ 3. दीपक मिश्रा
- ☐ 4. जे. चेलामेस्वर

Question ID : 948911829  
Option 1 ID : 9489113315  
Option 2 ID : 9489113316  
Option 3 ID : 9489113313  
Option 4 ID : 9489113314  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.53 किसी परीक्षा में, अर्थशास्त्र में 41% विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हुए, भूगोल में 35% विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हुए और इतिहास में 39% विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हुए, इन तीनों विषयों में 5% विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हुए, अर्थशास्त्र और भूगोल में 14% विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हुए, भूगोल और इतिहास में 21% विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हुए और इतिहास और अर्थशास्त्र में 18% विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हुए। उन विद्यार्थियों का प्रतिशत ज्ञात करें जो केवल अर्थशास्त्र में अनुत्तीर्ण हुए।

- Ans ☐ 1. 16%
- ☐ 2. 12%
- ☐ 3. 10%
- ☒ 4. 14%

Question ID : 9489111500  
Option 1 ID : 9489116000  
Option 2 ID : 9489115998  
Option 3 ID : 9489115997  
Option 4 ID : 9489115999  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.54 प्रथम आईसीसी T20 क्रिकेट विश्व कप (पुरुष) का खिताब किस देश ने जीता था?

- Ans ☒ 1. भारत
- ☐ 2. इंग्लैंड
- ☐ 3. पाकिस्तान
- ☐ 4. वेस्ट इंडीज़

Question ID : 948911806  
Option 1 ID : 9489113223  
Option 2 ID : 9489113224  
Option 3 ID : 9489113221  
Option 4 ID : 9489113222  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.55 किन्हीं भी दो क्रमागत सम संख्याओं का गुणनफल हमेशा \_\_\_\_\_ से विभाज्य होता है।

- Ans ☒ 1. 8  
☐ 2. 16  
☐ 3. 12  
☐ 4. 6

Question ID : 9489111052

Option 1 ID : 9489114206

Option 2 ID : 9489114208

Option 3 ID : 9489114207

Option 4 ID : 9489114205

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.56 पानी का एक ड्रम  $\frac{3}{4}$  भरा है। जब इसमें से 9 लीटर पानी निकाला जाता है, तो यह  $\frac{1}{2}$  भरा रह जाता है। ड्रम की क्षमता कितनी है?

- Ans ☐ 1. 20 लीटर  
☒ 2. 36 लीटर  
☐ 3. 28 लीटर  
☐ 4. 27 लीटर

Question ID : 9489111064

Option 1 ID : 9489114255

Option 2 ID : 9489114253

Option 3 ID : 9489114254

Option 4 ID : 9489114256

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.57 'www' का आविष्कार किसने किया?

- Ans ☒ 1. टीम बर्नेर्स ली (Tim Berners-Lee)  
☐ 2. विन्ट सर्फ (Vint Cerf)  
☐ 3. चार्ल्स बैबेज (Charles babbage)  
☐ 4. रॉबर्ट ई. कान (Robert E. Kahn)

Question ID : 948911838

Option 1 ID : 9489113351

Option 2 ID : 9489113350

Option 3 ID : 9489113352

Option 4 ID : 9489113349

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.58 भारत के कौन से राज्य में कोयले का सर्वाधिक भंडार है?

- Ans
- ☐ 1. पश्चिम बंगाल
  - ☒ 2. झारखण्ड
  - ☐ 3. उड़ीसा
  - ☐ 4. छत्तीसगढ़

Question ID : 948911826

Option 1 ID : 9489113304

Option 2 ID : 9489113301

Option 3 ID : 9489113302

Option 4 ID : 9489113303

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.59 5 km/h की चाल से चलने वाला एक छात्र 1.5 घंटे में घर से स्कूल पहुंचता है। समय को 20% कम करने और स्कूल से घर तक की समान दूरी को तय करने के लिए उसे अपनी चाल में कितने प्रतिशत की वृद्धि करनी चाहिए?

- Ans
- ☐ 1. 20%
  - ☒ 2. 25%
  - ☐ 3. 16%
  - ☐ 4. 15%

Question ID : 9489111062

Option 1 ID : 9489114245

Option 2 ID : 9489114246

Option 3 ID : 9489114248

Option 4 ID : 9489114247

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.60 भारत में पहली यात्री रेल गाड़ी का संचालन किसके बीच हुआ था?

- Ans
- ☐ 1. हावड़ा और हुगली
  - ☐ 2. रूड़की और पिरण कलियर
  - ☐ 3. रोयापुरम और वाल्लाज रोड
  - ☒ 4. बंबई और ठाणे

Question ID : 948911839

Option 1 ID : 9489113354

Option 2 ID : 9489113353

Option 3 ID : 9489113355

Option 4 ID : 9489113356

Status : Answered

Chosen Option : 1



Q.61 महाराष्ट्र के पारंपरिक लोक रंगमंच का नाम बताइए।

- Ans
- ☐ 1. नौटंकी
  - ☐ 2. स्वांग
  - ☒ 3. तमाशा
  - ☐ 4. रासलीला

Question ID : 948911810

Option 1 ID : 9489113237

Option 2 ID : 9489113239

Option 3 ID : 9489113238

Option 4 ID : 9489113240

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.62 भारत में कौन सी नदी में रीवर डॉलफिन पाई जाती है?

- Ans
- ☐ 1. कृष्णा
  - ☐ 2. लूनी
  - ☐ 3. गोदावरी
  - ☒ 4. घाघरा

Question ID : 948911816

Option 1 ID : 9489113261

Option 2 ID : 9489113264

Option 3 ID : 9489113262

Option 4 ID : 9489113263

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.63 यदि संख्या  $356yx$ , 90 से विभाज्य है, तो  $(y - x)$  का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 9489111053

Option 1 ID : 9489114212

Option 2 ID : 9489114210

Option 3 ID : 9489114209

Option 4 ID : 9489114211

Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.64 भारत में जोन बील मेला (Jon Beel Mela) एक ऐसा मेला है, जहाँ वस्तु विनियम प्रणाली का उपयोग अभी तक किया जाता है। यह मेला भारत के कौन से राज्य में होता है?

- Ans
- ☒ 1. नागालैंड
  - ☒ 2. मणिपुर
  - ☒ 3. त्रिपुरा
  - ☒ 4. असम

Question ID : 948911823  
Option 1 ID : 9489113292  
Option 2 ID : 9489113290  
Option 3 ID : 9489113289  
Option 4 ID : 9489113291  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.65 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर समूह का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता हो।

ABF, BCG, CDH, DEI, EFJ, ?

- Ans
- ☒ 1. FGC
  - ☒ 2. FGL
  - ☒ 3. FGA
  - ☒ 4. FGK

Question ID : 9489111485  
Option 1 ID : 9489115937  
Option 2 ID : 9489115938  
Option 3 ID : 9489115940  
Option 4 ID : 9489115939  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.66 उस मिशन का नाम बताएं, जिसमें इसरो (ISRO) ने सूर्य का अध्ययन करने का विचार किया।

- Ans
- ☒ 1. एक्स्पोज़ेड
  - ☒ 2. सूरज
  - ☒ 3. एक्सोवर्ल्ड
  - ☒ 4. आदित्य L1

Question ID : 948911832  
Option 1 ID : 9489113325  
Option 2 ID : 9489113326  
Option 3 ID : 9489113328  
Option 4 ID : 9489113327  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.67 तीन दोस्तों ने एक पार्टी का आयोजन किया। तनवीर ने युसुफ का  $\frac{2}{3}$  भुगतान किया। युसूफ ने सचिन का  $\frac{1}{2}$  भुगतान किया। युसुफ द्वारा किए गए कुल व्यय का भिन्न कौन सा है?

Ans

☒ 1.  $\frac{7}{11}$

☒ 2.  $\frac{5}{11}$

☒ 3.  $\frac{3}{11}$

☒ 4.  $\frac{2}{11}$

Question ID : 9489111048

Option 1 ID : 9489114190

Option 2 ID : 9489114189

Option 3 ID : 9489114192

Option 4 ID : 9489114191

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.68 किस बॉलीवुड हस्ती ने नेटफ्लिक्स के लिए अमेरिकन टॉक शो के प्रसिद्ध होस्ट डेविड लेटरमैन के साथ मिलकर काम किया?

Ans

☒ 1. सलमान खान

☒ 2. अमिताभ बच्चन

☒ 3. शाहरुख खान

☒ 4. अनिल कपूर

Question ID : 948911804

Option 1 ID : 9489113215

Option 2 ID : 9489113213

Option 3 ID : 9489113214

Option 4 ID : 9489113216

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.69 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती हो।

3, 11, 27, 59, ?

- Ans
- ☒ 1. 129
  - ☒ 2. 122
  - ☒ 3. 121
  - ☒ 4. 123

Question ID : 9489111487

Option 1 ID : 9489115948

Option 2 ID : 9489115945

Option 3 ID : 9489115946

Option 4 ID : 9489115947

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.70 दो संख्याओं के बीच का अंतर 5 है। यदि छोटी संख्या से 25 घटाया जाए और बड़ी संख्या में 20 जोड़ा जाए, तो अनुपात 1 : 2 हो जाता है। बड़ी संख्या कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 85
  - ☒ 2. 90
  - ☒ 3. 75
  - ☒ 4. 80

Question ID : 9489111054

Option 1 ID : 9489114213

Option 2 ID : 9489114215

Option 3 ID : 9489114216

Option 4 ID : 9489114214

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.71 एक त्रिभुज के दो कोण 1 : 2 के अनुपात में हैं और इन कोणों का योग तीसरे कोण के बराबर है। सबसे छोटे कोण का माप क्या है?

- Ans
- ☒ 1.  $20^\circ$
  - ☒ 2.  $30^\circ$
  - ☒ 3.  $25^\circ$
  - ☒ 4.  $40^\circ$

Question ID : 9489111066

Option 1 ID : 9489114264

Option 2 ID : 9489114263

Option 3 ID : 9489114261

Option 4 ID : 9489114262

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.72  $\cos^2(270 - \emptyset) - \sin^2(180 - \emptyset) + \sin^2\left(\frac{\pi}{2}\right) \sin^2(270 - \emptyset)$  का मान ज्ञात कीजिये।

- Ans
- ☒ 1.  $\sin^2 \emptyset$
  - ☒ 2.  $\cos^2 \emptyset$
  - ☒ 3.  $\sin^2\left(\frac{\pi}{2}\right)$
  - ☒ 4.  $\sin^2(\emptyset) - 1$

Question ID : 9489111070

Option 1 ID : 9489114279

Option 2 ID : 9489114277

Option 3 ID : 9489114278

Option 4 ID : 9489114280

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.73 विदेशी धरती पर फहराया जाने वाला प्रथम भारतीय ध्वज भीकाजी कामा द्वारा 1907 में \_\_\_\_\_ में फहराया गया था?

- Ans
- ☒ 1. रूस
  - ☒ 2. इंग्लैंड
  - ☒ 3. फ्रांस
  - ☒ 4. जर्मनी

Question ID : 948911821

Option 1 ID : 9489113281

Option 2 ID : 9489113284

Option 3 ID : 9489113283

Option 4 ID : 9489113282


Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.74 सरल कीजिए।


$$\frac{3}{4} \div \frac{5}{12} - \frac{1}{3} \times \frac{9}{5} \left( \frac{2}{3} \div \frac{1}{3} - 1 \right)$$

Ans

 1.  $\frac{6}{7}$

 2.  $\frac{6}{5}$

 3.  $\frac{5}{6}$

 4.  $\frac{12}{5}$

Question ID : 9489111044

Option 1 ID : 9489114175

Option 2 ID : 9489114173

Option 3 ID : 9489114174


Option 4 ID : 9489114176

Status : Answered


Chosen Option : 2


Q.75 कंप्यूटर क्षेत्र में, FORTRAN किसके लिए प्रयुक्त किया जाता है?

Ans

 1. फोर्नेसिक ट्रांजिस्टर (Forensic Transistor)

 2. फॉर्मेट ट्रांसफार्मर (Format Transformer)

 3. फार्मूला ट्रांसलेशन (Formula Translation)

 4. फॉरेन ट्रांसमिटर (Foreign Transmitter)

Question ID : 948911836

Option 1 ID : 9489113342

Option 2 ID : 9489113341

Option 3 ID : 9489113344

Option 4 ID : 9489113343

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.76 1907 में कांग्रेस के नेतृत्व में कौन से सत्र में चरमपंथियों और नरमपंथियों का विभाजन किया गया?

- Ans
- ☐ 1. मद्रास
  - ☐ 2. बॉम्बे
  - ☒ 3. सूरत
  - ☐ 4. कलकत्ता

Question ID : 948911820

Option 1 ID : 9489113279

Option 2 ID : 9489113278

Option 3 ID : 9489113280

Option 4 ID : 9489113277

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.77 Which one of the following is a similarity between acids and bases?

- Ans
- ☐ 1. They are used as preservatives
  - ☐ 2. They have pH less than 7
  - ☒ 3. Process of mixing acid or base with water is exothermic
  - ☐ 4. They are bitter

Question ID : 948911812

Option 1 ID : 9489113248

Option 2 ID : 9489113246

Option 3 ID : 9489113245

Option 4 ID : 9489113247

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.78 ग्लूकोज के अणु \_\_\_\_\_ में टूटते हैं।

- Ans
- ☐ 1. कोशिका द्रव्य
  - ☒ 2. पाइरुविक एसिड
  - ☐ 3. लेक्टिक एसिड
  - ☐ 4. माइटोकॉन्ड्रिया

Question ID : 948911814

Option 1 ID : 9489113253

Option 2 ID : 9489113256

Option 3 ID : 9489113255

Option 4 ID : 9489113254

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.79 एक धनराशि वार्षिक तौर पर लगने वाले चक्रवृद्धि ब्याज पर 3 वर्षों के बाद ₹10648 हो जाती है और 2 वर्षों के बाद ₹9680 हो जाती है। ब्याज दर कितनी है?

- Ans ☒ 1. 10%  
☐ 2. 12%  
☐ 3. 8%  
☐ 4. 9%

Question ID : 9489111059

Option 1 ID : 9489114235

Option 2 ID : 9489114236

Option 3 ID : 9489114233

Option 4 ID : 9489114234

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.80 यदि  $\times$  का अर्थ  $+$  है,  $\div$  का अर्थ  $-$  है,  $+$  का अर्थ  $\times$  है और  $-$  का अर्थ  $\div$  है तो निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$$40 \times 20 \div 28 - 4 + 2$$

- Ans ☒ 1. 46  
☐ 2. 64  
☐ 3. 54  
☐ 4. 45

Question ID : 9489111488

Option 1 ID : 9489115951

Option 2 ID : 9489115950

Option 3 ID : 9489115949

Option 4 ID : 9489115952

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.81 देवेशी का अतिथियों से परिचय करवाते हुए, आशीष ने कहा, "इसके पिता मेरे दादाजी के इकलौते बेटे के इकलौते बेटे हैं"। आशीष देवेशी से कैसे संबंधित है?

- Ans ☐ 1. मामा  
☐ 2. भाई  
☒ 3. पिताजी  
☐ 4. दादाजी/नानाजी

Question ID : 9489111502

Option 1 ID : 9489116006

Option 2 ID : 9489116008

Option 3 ID : 9489116005

Option 4 ID : 9489116007

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.82  $(2.697 + 0.498)^2 - (2.697 - 0.498)^2$  का लगभग मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 2.199
  - ☒ 2. 3.195
  - ☒ 3. 5.37
  - ☒ 4. 2.00

Question ID : 9489111046

Option 1 ID : 9489114181

Option 2 ID : 9489114182

Option 3 ID : 9489114183

Option 4 ID : 9489114184

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.83 भारत में राष्ट्रीय विज्ञान दिवस कब मनाया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. 21 मार्च
  - ☒ 2. 19 फरवरी
  - ☒ 3. 20 जनवरी
  - ☒ 4. 28 फरवरी

Question ID : 948911830

Option 1 ID : 9489113317

Option 2 ID : 9489113319

Option 3 ID : 9489113320

Option 4 ID : 9489113318

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.84 सुरक्षित ई- भुगतान के विकल्प के लिए, आर.बी.आई (RBI) ने \_\_\_\_\_ की शुरुआत की।

- Ans
- ☒ 1. विज़न 2021
  - ☒ 2. विज़न 2020
  - ☒ 3. विज़न 2019
  - ☒ 4. विज़न 2022

Question ID : 948911843

Option 1 ID : 9489113370

Option 2 ID : 9489113371

Option 3 ID : 9489113369

Option 4 ID : 9489113372

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.85 भारत का दूसरा उच्च संवैधानिक पद कौन सा है?

- Ans
- ☒ 1. उप-राष्ट्रपति
  - ☐ 2. राज्यपाल
  - ☐ 3. प्रधानमंत्री
  - ☐ 4. राष्ट्रपति

Question ID : 948911827

Option 1 ID : 9489113308

Option 2 ID : 9489113307

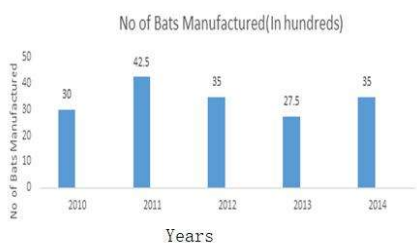
Option 3 ID : 9489113305

Option 4 ID : 9489113306

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.86 निम्नलिखित ग्राफ 2010 से 2014 की अवधि में मेरठ में स्थित एक कारखाने द्वारा निर्मित बल्लों की संख्या (सैकड़ों में) को दर्शाता है।



संदर्भ : निर्मित बल्लों की संख्या (सैकड़ों में) (No of Bats Manufactured (In Hundreds)),

2010 से 2014 के दौरान निर्मित बल्लों की औसत संख्या कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 3450
  - ☐ 2. 3600
  - ☒ 3. 3400
  - ☐ 4. 3655

Question ID : 9489111489

Option 1 ID : 9489115955

Option 2 ID : 9489115954

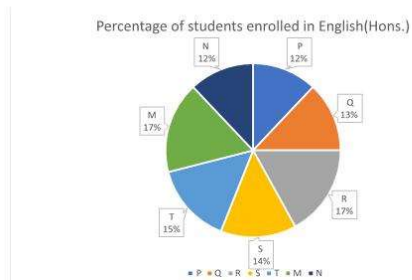
Option 3 ID : 9489115953

Option 4 ID : 9489115956

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.87** निम्नलिखित पाई चार्ट, किसी विश्वविद्यालय के सात विभिन्न कॉलेजों (P, Q, R, S, T, M और N) में अंग्रेजी (ऑनर्स) पाठ्यक्रम में नामांकित छात्रों के बंटन को दर्शाता है।



अंग्रेजी (ऑनर्स) पाठ्यक्रम में नामांकित छात्रों का प्रतिशत (Percentage of student enrolled in English (hons.)),

यदि सभी सात कॉलेजों से अंग्रेजी (ऑनर्स) पाठ्यक्रम में नामांकित छात्रों की कुल संख्या 2800 है, तो पाठ्यक्रम में कितने छात्र M और S कॉलेज से नामांकित हुए हैं?

- Ans
- ☒ 1. 940
  - ☒ 2. 752
  - ☒ 3. 868
  - ☒ 4. 913

Question ID : 9489111490

Option 1 ID : 9489115960

Option 2 ID : 9489115957

Option 3 ID : 9489115958

Option 4 ID : 9489115959

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.88** The given table shows the number of people who joined four different gyms in Delhi during 2014 to 2018.

YEAR \ GYM				
	A	B	C	D
2014	190	113	95	176
2015	210	227	310	277
2016	183	161	191	239
2017	169	117	225	196
2018	278	269	213	293

By what approximate percentage is the number of people who joined gym A in 2018 greater than that who joined gym D in 2016?

**Ans**

 1. 12

 2. 14

 3. 10

 4. 16

Question ID : **9489111491**

Option 1 ID : **9489115962**

Option 2 ID : **9489115963**

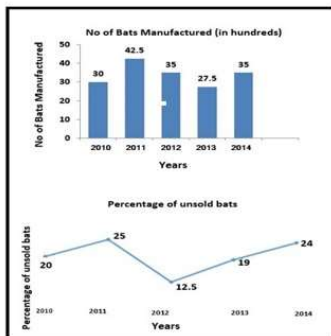
Option 3 ID : **9489115961**

Option 4 ID : **9489115964**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Q.89 दिया गया ग्राफ वर्ष 2010 से 2014 की अवधि में मेरठ में स्थित एक कारखाने द्वारा निर्मित बल्लों की संख्या (सैकड़ों में) (No of Bats Manufactured (In Hundreds)) और लाइन ग्राफ न बिके हुए बल्लों के प्रतिशत (Percentage of unsold Bats) को दर्शाता है।



वर्ष 2010 और वर्ष 2014 में बिके बल्लों की संख्या के बीच कितना अंतर है?

- Ans
- ☒ 1. 240
  - ☒ 2. 260
  - ☐ 3. 500
  - ☐ 4. 200

Question ID : 9489111492

Option 1 ID : 9489115966

Option 2 ID : 9489115968

Option 3 ID : 9489115967

Option 4 ID : 9489115965

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.90 एक विशिष्ट कूट भाषा में ABHIMANYU को BAIJNBOUTY लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में KARMPUTRA को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. AKSNQVUAR
  - ☐ 2. ABRNQVUSR
  - ☐ 3. AKSPMTUSB
  - ☐ 4. ABRNVUTAR

Question ID : 9489111476

Option 1 ID : 9489115903

Option 2 ID : 9489115901

Option 3 ID : 9489115902

Option 4 ID : 9489115904

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.91 एक गणना में 20 लड़कों के समूह का औसत वजन 65 kg पाया गया और बाद में पाया गया कि एक लड़के का वजन गलती से 66 kg के बजाय 76 kg पढ़ लिया गया था। सही औसत वजन ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 63 kg
  - ☒ 2. 65.5 kg
  - ☒ 3. 66 kg
  - ☒ 4. 64.5 kg

Question ID : 9489111494

Option 1 ID : 9489115974

Option 2 ID : 9489115975

Option 3 ID : 9489115976

Option 4 ID : 9489115973

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.92 Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.

Painter : Brush :: Author :

- Ans
- ☒ 1. Book
  - ☒ 2. Story
  - ☒ 3. Words
  - ☒ 4. Pen

Question ID : 9489111479

Option 1 ID : 9489115915

Option 2 ID : 9489115916

Option 3 ID : 9489115913

Option 4 ID : 9489115914

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.93 यदि  $p+q$  का अर्थ  $p-q$  है,  $p-q$  का अर्थ  $p \times q$  है,  $p \times q$  का अर्थ  $p+q$  है और  $p+q$  का अर्थ  $p+q$  है, तो

$5 + 6 - 75 \times 15 \div 30$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 5
  - ☒ 2. -5
  - ☒ 3. 0
  - ☒ 4. 10

Question ID : 9489111484

Option 1 ID : 9489115933

Option 2 ID : 9489115935

Option 3 ID : 9489115934





Option 4 ID : 9489115936

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.94** Read the following set of statements, A, B, C, D and select the set/s in which the third statement is a logical conclusion of the first two.

- A. Rahul is an actor. Some actors are smart. Rahul is smart.
- B. Some men are soldiers. All soldiers are patriotic. Some men are patriotic.
- C. All cricketers are athletes. Some men are soldiers. Some men are patriotic.
- D. All actors are handsome. Aman is not an actor. Aman is not handsome.

- Ans**
-  1. Only D
-  2. Only A, B and C
-  3. Only D and B
-  4. Only B

Question ID : 9489111478

Option 1 ID : 9489115911

Option 2 ID : 9489115912

Option 3 ID : 9489115909

Option 4 ID : 9489115910

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.95** किसी शब्द के अक्षर अव्यवस्थित हैं और प्रत्येक अक्षर के लिए विशेष संख्या दी गई है। दिए गए विकल्पों में से संख्याओं का संयोजन इस प्रकार चुनें कि अक्षर उस रूप में व्यवस्थित हो जाएं, जिससे अर्थपूर्ण शब्द का निर्माण हो।

R A M S T

1 2 3 4 5

- Ans**
-  1. 32514
-  2. 13245
-  3. 43215
-  4. 25431

Question ID : 9489111499

Option 1 ID : 9489115993

Option 2 ID : 9489115996

Option 3 ID : 9489115994

Option 4 ID : 9489115995

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.96 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है?

कथन:

जॉन एक प्रसिद्ध खिलाड़ी हैं।

सभी खिलाड़ी फिट और सक्रिय हैं।

जॉन हर वर्ष विभिन्न उत्पादों के विज्ञापनों के माध्यम से एक बड़ी राशि अर्जित करते हैं।





निष्कर्ष:

A. सभी प्रसिद्ध खिलाड़ी विज्ञापन के माध्यम से बड़ी राशि अर्जित करते हैं।

B. जॉन फिट और सक्रिय हैं।

C. जॉन लोकप्रिय होने के नाते केवल प्रसिद्ध उत्पादों का विज्ञापन करते हैं।

Ans

-  1. केवल निष्कर्ष C अनुसरण करता है।
-  2. निष्कर्ष A और C दोनों ही अनुसरण करते हैं।
-  3. निष्कर्ष A और B दोनों ही अनुसरण करते हैं।
-  4. केवल निष्कर्ष B अनुसरण करता है।

Question ID : 9489111481

Option 1 ID : 9489115921

Option 2 ID : 9489115924

Option 3 ID : 9489115923


Option 4 ID : 9489115922

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.97 एक विशिष्ट कूट भाषा में MINIATURE को 495912395 के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में PRIVATE को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

-  1. 7904125
-  2. 9749125
-  3. 7919125
-  4. 7994125

Question ID : 9489111475

Option 1 ID : 9489115898

Option 2 ID : 9489115899

Option 3 ID : 9489115897

Option 4 ID : 9489115900

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.98 एक प्रश्न और दो कथन दिए गए हैं। बताएं कि कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है?

प्रश्न:

समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

कथन:

1: त्रिभुज की भुजाओं में से एक का माप 7 cm है।

2: त्रिभुज का परिमाप 21 cm है।

Ans

☒ 1. कथन 1 पर्याप्त है परंतु कथन 2 पर्याप्त नहीं है।

☒ 2. कथन 1 और कथन 2 दोनों ही स्वतंत्र रूप से पर्याप्त हैं।

☒ 3. कथन 2 पर्याप्त है परंतु कथन 1 पर्याप्त नहीं है।

☒ 4.

स्वतंत्र रूप से न तो कथन 1 और न ही कथन 2 पर्याप्त हैं।

Question ID : 9489111497

Option 1 ID : 9489115985

Option 2 ID : 9489115988

Option 3 ID : 9489115986

Option 4 ID : 9489115987

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.99 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन अर्थ में समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न शब्द का चयन कीजिए।

Ans

☒ 1. शांत

☒ 2. आतंकित

☒ 3. भयभीत

☒ 4. आशंकित

Question ID : 9489111495

Option 1 ID : 9489115978

Option 2 ID : 9489115980

Option 3 ID : 9489115977

Option 4 ID : 9489115979

Status : Answered

Chosen Option : 1



**Q.100** दिए गए कथन पर ध्यानपूर्वक विचार कीजिए और तय कीजिए कि दी गई धारणाओं में से कौन-सी कथन में निहित हैं?

कथन:

पिछले वर्ष में, पुणे विश्वविद्यालय ने छात्रों के बेहतर भविष्य के लिए कई व्यावसायिक पाठ्यक्रम आरंभ किए हैं।

धारणाएं:

A. पुणे विश्वविद्यालय का मानना है कि व्यावसायिक शिक्षा विद्यार्थियों को उज्ज्वल भविष्य मुहैया करवाती है।

B. पुणे विश्वविद्यालय छात्रों के भविष्य को लेकर सचेत है।

Ans

-  1. केवल धारणा B निहित है।
-  2. न तो धारणा A और न ही धारणा B निहित है।
-  3. केवल धारणा A निहित है।
-  4. धारणा A और B दोनों ही निहित हैं।

Question ID : 9489111482

Option 1 ID : 9489115926

Option 2 ID : 9489115928

Option 3 ID : 9489115925

Option 4 ID : 9489115927

Status : Answered

Chosen Option : 4