



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	Vivekananda Global University
Test Date	28/12/2020
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 A का अर्थ '+' है, S का अर्थ '-' है, M का अर्थ 'x' है, D का अर्थ '÷' है और B का अर्थ '(' है और F का अर्थ ')' है। तो, निम्नलिखित समीकरण को हल कीजिए:

B700A110S90FDB9M10S10F

- Ans
- ☒ 1. 10
 - ☒ 2. 7
 - ☒ 3. 9
 - ☒ 4. 90

Question ID : 9489111188

Option 1 ID : 9489114751

Option 2 ID : 9489114752

Option 3 ID : 9489114749

Option 4 ID : 9489114750

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 यदि $\cos 2\theta = \sin \theta$ और θ , 0 और 90° के बीच है, तो θ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 45°
 - ☒ 2. 30°
 - ☒ 3. 60°
 - ☒ 4. 90°

Question ID : 948911870

Option 1 ID : 9489113479

Option 2 ID : 9489113480

Option 3 ID : 9489113478

Option 4 ID : 9489113477

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 पहली आठ भाज्य प्राकृत संख्याओं के माध्य और पहली आठ अभाज्य संख्याओं के माध्य का अंतर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. $\frac{3}{20}$
 - ☒ 2. $\frac{1}{5}$
 - ☒ 3. $\frac{1}{4}$
 - ☒ 4. $\frac{1}{8}$

Question ID : 948911872

Option 1 ID : 9489113486

Option 2 ID : 9489113487

Option 3 ID : 9489113488

Option 4 ID : 9489113485

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 Which of the following is NOT a part of auxiliary memories in a Computer system?

- Ans
- ☒ 1. Magnetic tapes
 - ☒ 2. PROM
 - ☒ 3. CD-ROM
 - ☒ 4. Floppy

Question ID : 948911937

Option 1 ID : 9489113745

Option 2 ID : 9489113747

Option 3 ID : 9489113748

Option 4 ID : 9489113746

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 India's 1st atomic power station was commissioned in:

- Ans
- ☒ 1. 1966
 - ☒ 2. 1969
 - ☒ 3. 1968
 - ☒ 4. 1967

Question ID : 948911932

Option 1 ID : 9489113728

Option 2 ID : 9489113725

Option 3 ID : 9489113726

Option 4 ID : 9489113727

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 A किसी कार्य को 12 दिन में पूरा कर सकता है। B, A की तुलना में 20% कम कार्य-कुशल है। B को कार्य पूरा करने में कितने दिन का समय लगेगा?

- Ans
- ☒ 1. 18 दिन
 - ☒ 2. 15 दिन
 - ☒ 3. 20 दिन
 - ☒ 4. 16 दिन

Question ID : 948911862

Option 1 ID : 9489113445

Option 2 ID : 9489113446

Option 3 ID : 9489113447

Option 4 ID : 9489113448

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 निम्नलिखित में से कौन सी परियोजना उत्तराखंड में है?

- Ans
- ☒ 1. टिहरी हाइड्रो पावर कॉम्प्लेक्स
 - ☒ 2. कोएना हाइड्रोइलेक्ट्रिक प्रोजेक्ट
 - ☒ 3. शरावती हाइड्रोइलेक्ट्रिक प्रोजेक्ट
 - ☒ 4. चमेरा हाइड्रोइलेक्ट्रिक प्रोजेक्ट

Question ID : 948911941

Option 1 ID : 9489113761

Option 2 ID : 9489113762

Option 3 ID : 9489113763

Option 4 ID : 9489113764

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 यदि AMBER = 27 और BROWN = 14 है, तो GREEN बराबर होगा:

- Ans
- ☒ 1. 28
 - ☒ 2. 36
 - ☒ 3. 39
 - ☒ 4. 24

Question ID : 9489111179

Option 1 ID : 9489114714

Option 2 ID : 9489114715

Option 3 ID : 9489114716

Option 4 ID : 9489114713

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 जो तिरंगा झंडा स्टुटगार्ट में मैडम कामा ने फहराया था, उसे चोरी छिपे ब्रिटिश भारत में कौन लाया था?

- Ans
- ☒ 1. इंदुलाल याग्निक
 - ☒ 2. भिकाजी कामा
 - ☒ 3. किशन सिंह
 - ☒ 4. वीर सावरकर

Question ID : 948911921

Option 1 ID : 9489113682

Option 2 ID : 9489113683

Option 3 ID : 9489113684

Option 4 ID : 9489113681

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.10 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो दिए गए आव्यूह में प्रश्न चिन्ह (?) को प्रस्थापित करेगी।

14	12	10	8
10	8	6	4
8	6	4	2
?	14	12	10

- Ans
- ☒ 1. 0
 - ☒ 2. 12
 - ☒ 3. 8
 - ☒ 4. 16

Question ID : 9489111199

Option 1 ID : 9489114795

Option 2 ID : 9489114794

Option 3 ID : 9489114796

Option 4 ID : 9489114793

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 Which of the following is a scalar quantity?

- Ans
- ☒ 1. Momentum
 - ☒ 2. Force
 - ☒ 3. Mass
 - ☒ 4. Velocity

Question ID : 948911911

Option 1 ID : 9489113644

Option 2 ID : 9489113642

Option 3 ID : 9489113641

Option 4 ID : 9489113643

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 ABC एक समबाहु त्रिभुज है। P, Q और R क्रमशः AB, BC और AC भुजाओं के मध्य बिंदु हैं। त्रिभुज की भुजा की लंबाई 4 cm है। त्रिभुज PQR का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. $\frac{1}{4}\sqrt{3} \text{ cm}^2$
 - ☒ 2. $\frac{\sqrt{3}}{2} \text{ cm}^2$
 - ☒ 3. $\sqrt{3} \text{ cm}^2$
 - ☒ 4. $\frac{\sqrt{3}}{9} \text{ cm}^2$

Question ID : 948911873

Option 1 ID : 9489113489

Option 2 ID : 9489113491

Option 3 ID : 9489113490

Option 4 ID : 9489113492

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें जो आगे दिया गया है।

- (i) I, J, K, L, M और N हॉकी खेल रहे हैं।
- (ii) I और M बहन हैं और N, M का भाई है।
- (iii) K, I के चाचा का एकलौता पुत्र है।
- (iv) J और L, K के पिता के भाई के पुत्र हैं।

K, M से किस तरह संबंधित है?

Ans

- ☒ 1. भाई
- ☒ 2. चाचा/मामा/मौसा/फूफा
- ☒ 3. बहन
- ☒ 4. चचेरा/री, ममेरा/री, फुफेरा/री, मौसेरा/री, (भाई/बहन)

Question ID : 9489111201
Option 1 ID : 9489114803
Option 2 ID : 9489114804
Option 3 ID : 9489114802
Option 4 ID : 9489114801

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 भारत के संविधान में निम्नलिखित में से, कौन से संविधान संशोधन में नागरिकों के मौलिक कर्तव्यों को शामिल किया गया?

Ans

- ☒ 1. 35वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम
- ☒ 2. 36वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम
- ☒ 3. 42वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम
- ☒ 4. 44वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम

Question ID : 948911928
Option 1 ID : 9489113709
Option 2 ID : 9489113710
Option 3 ID : 9489113711
Option 4 ID : 9489113712

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 A!B@C#D\$E% की दर्पण छवि का चयन कीजिये।

- Ans
- ☒ 1. V!B@C#D2E%00
 - ☒ 2. 00A!B@C#D2E%
 - ☒ 3. #E2D\$C@B!A
 - ☒ 4. #E2D\$C@B!A

Question ID : 9489111184

Option 1 ID : 9489114733

Option 2 ID : 9489114735

Option 3 ID : 9489114734

Option 4 ID : 9489114736

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 इनमें से कौन सा पुरस्कार केवल संगीत से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. टैगोर
 - ☒ 2. ऑस्कर
 - ☒ 3. कान्स
 - ☒ 4. ग्रैमी

Question ID : 948911907

Option 1 ID : 9489113626

Option 2 ID : 9489113625

Option 3 ID : 9489113628

Option 4 ID : 9489113627

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 किस नियम के अनुसार, स्थिर तापमान पर गैस का आयतन दाब के व्युत्क्रमानुपाती होता है?

- Ans
- ☒ 1. बॉयल के नियमानुसार
 - ☒ 2. चार्ल के नियमानुसार
 - ☒ 3. गे-लुसाक के नियमानुसार
 - ☒ 4. ग्राहम के नियमानुसार

Question ID : 948911913

Option 1 ID : 9489113652

Option 2 ID : 9489113649

Option 3 ID : 9489113650

Option 4 ID : 9489113651

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 A और B की कार्य-क्षमताओं का अनुपात 3 : 4 है। यदि A किसी कार्य को 12 दिन में पूरा करता है, तो B को उसी कार्य को पूरा करने में कितने दिन का समय लगेगा?

- Ans
- ☒ 1. 16 दिन
 - ☒ 2. 9 दिन
 - ☒ 3. 12 दिन
 - ☒ 4. 18 दिन

Question ID : 948911863

Option 1 ID : 9489113449

Option 2 ID : 9489113452

Option 3 ID : 9489113451

Option 4 ID : 9489113450

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 भारत में राष्ट्रीय आय की गणना का पहला प्रयास किसने किया था?

- Ans
- ☒ 1. वी.के.आर.वी राव
 - ☒ 2. दादाभाई नौरोजी
 - ☒ 3. एस.डी. तेंदुलकर
 - ☒ 4. पी.सी महलनोबिस

Question ID : 948911939

Option 1 ID : 9489113755

Option 2 ID : 9489113756

Option 3 ID : 9489113754

Option 4 ID : 9489113753

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 निम्नलिखित में से क्या परिसंचरण तंत्र का अंग नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. बड़ी आंत
 - ☒ 2. हृदय
 - ☒ 3. रक्त
 - ☒ 4. धमनियां

Question ID : 948911914

Option 1 ID : 9489113653

Option 2 ID : 9489113654

Option 3 ID : 9489113655

Option 4 ID : 9489113656

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 Glowing surface of the sun is known as:

- Ans
- ☒ 1. lithosphere
 - ☒ 2. photosphere
 - ☒ 3. atmosphere
 - ☒ 4. chromosphere

Question ID : 948911922

Option 1 ID : 9489113687

Option 2 ID : 9489113686

Option 3 ID : 9489113688

Option 4 ID : 9489113685

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 मोपला विद्रोह (Moplah Rebellion) किन वर्षों के बीच हुआ था?

- Ans
- ☒ 1. 1917-1919
 - ☒ 2. 1923-1924
 - ☒ 3. 1921-1922
 - ☒ 4. 1914-1915

Question ID : 948911919

Option 1 ID : 9489113673

Option 2 ID : 9489113676

Option 3 ID : 9489113675

Option 4 ID : 9489113674

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.23 The process of taking out stored results out of physical memory of Computers is known as:

- Ans
- ☒ 1. output process
 - ☒ 2. programming
 - ☒ 3. processing
 - ☒ 4. input process

Question ID : 948911936

Option 1 ID : 9489113743

Option 2 ID : 9489113744

Option 3 ID : 9489113742

Option 4 ID : 9489113741

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 दिए गए कथनों और निष्कर्षों (विकल्पों) को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों में दी गयी जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और बताएं कि इनमें से कौन से निष्कर्ष, तर्कपूर्ण ढंग से कथनों का पालन करते हैं।

कथन:

1. कोई भी पायलट नौसिखिया नहीं है।
2. कुछ नौसिखिए खिलाड़ी हैं।

Ans

- ☒ 1. कुछ पायलट खिलाड़ी नहीं हैं
- ☒ 2. कुछ नौसिखिए खिलाड़ी नहीं हैं
- ☒ 3. कुछ पायलट खिलाड़ी हैं
- ☒ 4. कुछ खिलाड़ी पायलट हैं

Question ID : 9489111180

Option 1 ID : 9489114719

Option 2 ID : 9489114720

Option 3 ID : 9489114717

Option 4 ID : 9489114718

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 भारत सरकार ने "इन्द्रधनुष" फ्रेमवर्क कार्यक्रम की शुरुआत किस लिए की थी?

Ans

- ☒ 1. निजी बैंकों में क्षमता निर्माण के लिए
- ☒ 2. निजी क्षेत्र के बैंकों का पुनरुद्धार करने लिए
- ☒ 3. संसाधन जुटाने के लिए
- ☒ 4. सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों का पुनरुद्धार करने लिए

Question ID : 948911943

Option 1 ID : 9489113771

Option 2 ID : 9489113770

Option 3 ID : 9489113772

Option 4 ID : 9489113769

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.26 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

Dog : Guard :: Horse : ?

- Ans
- ☐ 1. Cart
 - ☐ 2. Saddle
 - ☐ 3. Stable
 - ☒ 4. Ride

Question ID : 9489111175

Option 1 ID : 9489114698

Option 2 ID : 9489114699

Option 3 ID : 9489114700

Option 4 ID : 9489114697

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.27 किसी भी प्राकृत संख्या n के लिए, $6^n - 5^n$ के परिणाम का अंतिम अंक हमेशा क्या होता है?

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

Question ID : 948911852

Option 1 ID : 9489113405

Option 2 ID : 9489113408

Option 3 ID : 9489113406

Option 4 ID : 9489113407

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.28 यदि $P = 2 + 0.2 \div (0.2 \times 2) - 1 \times 2$,

$Q = 2 - 0.2 \div (0.2 \times 2) - \frac{1}{2} \times 2$ है, तो $\frac{P}{Q}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 0.5
 - ☒ 2. 1.0
 - ☐ 3. 1.5
 - ☐ 4. -0.5

Question ID : 948911847

Option 1 ID : 9489113385

Option 2 ID : 9489113387

Option 3 ID : 9489113386

Option 4 ID : 9489113388

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.29 निम्न तालिका फरवरी 2018 के चार सप्ताह के लिए वायु गुणवत्ता सूचकांक (AQI) (PM 2.5) दर्शाती है। फरवरी के महीने में कोलकाता और दिल्ली में AQI के औसत में कितना अंतर है?

Toxic Trend Air Quality Index		
Period	Kolkata	Delhi
February 1st-7th	306	248
February 8th-14th	288	246
February 15th-21st	274	246
February 22nd-28th	172	236

- Ans  1. 16
 2. 14
 3. 18
 4. 12

Question ID : 9489111190

Option 1 ID : 9489114757

Option 2 ID : 9489114759

Option 3 ID : 9489114760

Option 4 ID : 9489114758

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.30 The Global Climate Change Alliance is an initiative of:

- Ans  1. Continental Union
 2. Greek Union
 3. World Union
 4. European Union

Question ID : 948911935

Option 1 ID : 9489113738

Option 2 ID : 9489113740

Option 3 ID : 9489113739

Option 4 ID : 9489113737

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.31 सीता फतेहपुरी (F) में अपने कॉलेज जाने के लिए अंधेरी (A) में अपने घर से एक ऑटो लेती है। सीधे कॉलेज जाने वाली सीधी सड़क पर जाने के बजाय, जहाँ कोई मोड़ नहीं था, ऑटो चालक 10 km बाद मुड़ता है और बाँदा (B) चौराहे से दाहिनी ओर मुड़ता है, फिर 8 km के बाद कोलाबा T- बिंदु (C) से बाएँ मुड़ता है, फिर 12 km के बाद डलहौज़ी बिल्डिंग (D) से बाएँ मुड़ जाता है और 8 km के बाद एल्फिस्टन बिंदु (E) पर दाएँ मुड़ता है और 4 km दूरी को तय करने के बाद फतेहपुरी (F) तक पहुँचता है। यदि ऑटो चालक ने सीधा रास्ता लिया होता तो सीता ने वास्तव में शुरूआती बिंदु और गंतव्य के बीच कितनी कम दूरी तय की होती?

- Ans
- ☒ 1. 10 km
 - ☒ 2. 18 km
 - ☒ 3. 16 km
 - ☒ 4. 12 km

Question ID : 9489111203

Option 1 ID : 9489114812

Option 2 ID : 9489114810

Option 3 ID : 9489114809

Option 4 ID : 9489114811

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.32 येन _____ की मुद्रा है।

- Ans
- ☒ 1. मालदीव
 - ☒ 2. जापान
 - ☒ 3. बाली
 - ☒ 4. दक्षिण कोरिया

Question ID : 948911925

Option 1 ID : 9489113697

Option 2 ID : 9489113699

Option 3 ID : 9489113700

Option 4 ID : 9489113698

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.33 टैक्सोनामी का जनक किसे कहा जाता है?

- Ans
- ☒ 1. ईचलर
 - ☒ 2. एन्ग्लर
 - ☒ 3. कार्ल लिनिअस
 - ☒ 4. बेन्थैम और हुकर

Question ID : 948911916

Option 1 ID : 9489113664

Option 2 ID : 9489113661

Option 3 ID : 9489113663

Option 4 ID : 9489113662

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.34

यदि $\frac{\sqrt{19-x\sqrt{12}}}{1} = \sqrt{4}-\sqrt{3}$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

☒ 1. $\sqrt{3}+2$

☒ 2. $2+2\sqrt{3}$

☒ 3. $\sqrt{3}-2$

☒ 4. $2+4\sqrt{3}$

Question ID : 948911845

Option 1 ID : 9489113379

Option 2 ID : 9489113377

Option 3 ID : 9489113380

Option 4 ID : 9489113378

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.35

किसने ईस्ट इंडिया कंपनी के खिलाफ प्लासी का युद्ध लड़ा था?

Ans

☒ 1. टीपू सुल्तान

☒ 2. सिराजुद्दौला

☒ 3. मीर जाफर

☒ 4. अलीवर्दी खान

Question ID : 948911918

Option 1 ID : 9489113671

Option 2 ID : 9489113672

Option 3 ID : 9489113670

Option 4 ID : 9489113669

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.36

कौन से राष्ट्र ने पांच बार कॉमनवेल्थ गेम्स की मेजबानी की है?

Ans

☒ 1. ऑस्ट्रेलिया

☒ 2. इंग्लैंड

☒ 3. कनाडा

☒ 4. न्यूजीलैंड

Question ID : 948911905

Option 1 ID : 9489113617

Option 2 ID : 9489113620

Option 3 ID : 9489113618

Option 4 ID : 9489113619

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.37 साहित्य अकादमी का मुख्यालय कहां स्थित है?

- Ans
- ☐ 1. बैंगलोर
 - ☒ 2. नई दिल्ली
 - ☐ 3. हैदराबाद
 - ☐ 4. मुंबई

Question ID : 948911909

Option 1 ID : 9489113636

Option 2 ID : 9489113634

Option 3 ID : 9489113635

Option 4 ID : 9489113633

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.38 एक वस्तु को 12% लाभ पर बेचा गया। यदि इसे ₹33 अधिक में बेचा जाता, तो प्राप्त लाभ 14% होता। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. ₹1750.00
 - ☐ 2. ₹1800.00
 - ☒ 3. ₹1650.00
 - ☐ 4. ₹1850.00

Question ID : 948911860

Option 1 ID : 9489113439

Option 2 ID : 9489113440

Option 3 ID : 9489113437

Option 4 ID : 9489113438

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.39 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे चार अंकों की सबसे छोटी संख्या में से घटाने पर प्राप्त संख्या पूर्ण वर्ग हो।

- Ans
- ☐ 1. 120
 - ☐ 2. 24
 - ☐ 3. 159
 - ☒ 4. 39

Question ID : 948911844

Option 1 ID : 9489113376

Option 2 ID : 9489113375

Option 3 ID : 9489113374

Option 4 ID : 9489113373

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.40 प्रसिद्ध गोल गुम्बद कहाँ स्थित है?

- Ans
- ☐ 1. पंजाब
 - ☐ 2. राजस्थान
 - ☒ 3. कर्नाटक
 - ☐ 4. गुजरात

Question ID : 948911910

Option 1 ID : 9489113637

Option 2 ID : 9489113640

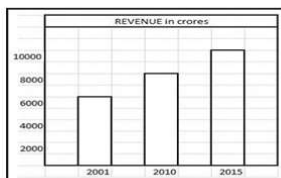
Option 3 ID : 9489113639

Option 4 ID : 9489113638

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.41 2001 में, एक कंपनी द्वारा अर्जित राजस्व ₹6,300 करोड़ है, जो 2010 में ₹8,100 करोड़ था और 2015 में ₹10,800 करोड़ था। 2001 से 2010 के बीच और 2010 से 2015 के बीच राजस्व आय में हुई वृद्धि का अनुपात क्या है?



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

Question ID : 9489111192

Option 1 ID : 9489114768

Option 2 ID : 9489114765

Option 3 ID : 9489114766

Option 4 ID : 9489114767

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.42 2020 में आर्थिक विज्ञान (economic sciences) के लिए निम्न में से किसने नोबल पुरस्कार प्राप्त किया था?

Ans

- ☒ 1. जॉर्ज स्मिथ
- ☒ 2. जेम्स पी.एलीसन
- ☒ 3. रोबर्ट बी. विल्सन
- ☒ 4. डेनिस मुखर्जी

Question ID : 948911906

Option 1 ID : 9489113621

Option 2 ID : 9489113623

Option 3 ID : 9489113624

Option 4 ID : 9489113622

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.43 किसी विशेष कूट भाषा में, MAHARAJA को ZNUNENWN लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में शब्द RAINDROP को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

- ☒ 1. ENVAEQBC
- ☒ 2. ENVAQEBC
- ☒ 3. EVNAQEBC
- ☒ 4. ENAVQEBC

Question ID : 9489111176

Option 1 ID : 9489114704

Option 2 ID : 9489114703

Option 3 ID : 9489114702

Option 4 ID : 9489114701

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.44 जलियाँ वाला बाग़ नरसंहार किस तिथि को हुआ था?

Ans

- ☒ 1. 30 अप्रैल, 1919
- ☒ 2. 13 अप्रैल, 1919
- ☒ 3. 30 अप्रैल, 1920
- ☒ 4. 13 अप्रैल, 1920

Question ID : 948911917

Option 1 ID : 9489113665

Option 2 ID : 9489113666

Option 3 ID : 9489113667

Option 4 ID : 9489113668

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.45 यदि $P = 0.3 \times 0.3 + 0.03 \times 0.03 - 0.6 \times 0.03$ और $Q = 0.54$ है, तो $\frac{P}{Q}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 0.45
 - ☐ 2. 4.5
 - ☒ 3. 0.135
 - ☐ 4. 4.05

Question ID : 948911851
Option 1 ID : 9489113404
Option 2 ID : 9489113403
Option 3 ID : 9489113402
Option 4 ID : 9489113401

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.46 जलियाँ वाला बाग नरसंहार किस वाईसरॉय के कार्यकाल के दौरान हुआ था?

- Ans
- ☐ 1. लार्ड रिपन
 - ☒ 2. लार्ड चेम्सफोर्ड
 - ☐ 3. लार्ड डलहौज़ी
 - ☐ 4. लार्ड इरविन

Question ID : 948911920
Option 1 ID : 9489113677
Option 2 ID : 9489113680
Option 3 ID : 9489113678
Option 4 ID : 9489113679

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.47 Which colour is associated with the revolution in fertilisers?

- Ans
- ☐ 1. Pink
 - ☒ 2. Grey
 - ☐ 3. Black
 - ☐ 4. Golden

Question ID : 948911924
Option 1 ID : 9489113694
Option 2 ID : 9489113695
Option 3 ID : 9489113696
Option 4 ID : 9489113693

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.48 एक चुनाव में, केवल दो उम्मीदवार थे। विजयी उम्मीदवार को कुल मतों के 48% मत प्राप्त हुए। उसके विरोधी उम्मीदवार को 6800 मत प्राप्त हुए, जो कुल मतों के 34% के बराबर हैं। कुछ मत अमान्य थे। विजयी उम्मीदवार का विनिंग मार्जिन और अमान्य मतों की संख्या क्रमशः क्या होगी?

- Ans
- ☒ 1. 3000 मत, 3600 मत
 - ☒ 2. 2800 मत, 3600 मत
 - ☒ 3. 3600 मत, 2800 मत
 - ☒ 4. 3200 मत, 3600 मत

Question ID : 948911856
Option 1 ID : 9489113424
Option 2 ID : 9489113421
Option 3 ID : 9489113423
Option 4 ID : 9489113422
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.49 पृथ्वी ग्रह का वह क्षेत्र जहाँ जीवन मौजूद है, उसे क्या कहा जाता है?

- Ans
- ☒ 1. जैवमंडल
 - ☒ 2. वायुमंडल
 - ☒ 3. गोलार्द्ध
 - ☒ 4. हिममंडल

Question ID : 948911923
Option 1 ID : 9489113691
Option 2 ID : 9489113689
Option 3 ID : 9489113692
Option 4 ID : 9489113690
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.50 निम्नलिखित में से कौन से राज्य में विधान परिषद है?

- Ans
- ☒ 1. हिमाचल प्रदेश
 - ☒ 2. असम
 - ☒ 3. मध्य प्रदेश
 - ☒ 4. आंध्रप्रदेश

Question ID : 948911929
Option 1 ID : 9489113715
Option 2 ID : 9489113713
Option 3 ID : 9489113714
Option 4 ID : 9489113716
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.51 ₹2600.00 की धनराशि को दो भागों में इस प्रकार विभाजित करके उधार दिया गया था कि पहले भाग पर प्रति वर्ष 10% की दर से 5 वर्ष का साधारण ब्याज, दूसरे भाग पर प्रति वर्ष 9% की दर से 6 वर्ष के साधारण ब्याज के बराबर है। 10% की दर पर उधार दी गई राशि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹1250.00
 - ☒ 2. ₹1350.00
 - ☒ 3. ₹1450.00
 - ☒ 4. ₹1150.00

Question ID : 948911859
Option 1 ID : 9489113434
Option 2 ID : 9489113435
Option 3 ID : 9489113436
Option 4 ID : 9489113433
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.52 एक स्कूल में, लड़कों और लड़कियों की मिलाकर औसत आयु 16.8 वर्ष है, लड़कों की औसत आयु 15.4 वर्ष है, और लड़कियों की औसत आयु 18.2 वर्ष है। स्कूल में लड़कों और लड़कियों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 948911854
Option 1 ID : 9489113413
Option 2 ID : 9489113416
Option 3 ID : 9489113414
Option 4 ID : 9489113415
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.53 A किसी कार्य को 20 दिन में पूरा कर सकता है, और B अकेले उसी कार्य को 30 दिन में पूरा कर सकता है। किसी अन्य कार्य के कारण, A कार्य पूर्ण होने से पहले ही कार्य छोड़ देता है, और शेष 5 दिन तक, B ने अकेले ही कार्य किया। इस स्थिति में कार्य को पूर्ण करने में कुल कितने दिन का समय लगेगा?

- Ans
- ☒ 1. 12 दिन
 - ☒ 2. 18 दिन
 - ☒ 3. 20 दिन
 - ☒ 4. 15 दिन

Question ID : 948911861
Option 1 ID : 9489113441
Option 2 ID : 9489113443
Option 3 ID : 9489113444
Option 4 ID : 9489113442
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.54 2020 में, निम्न में से किस फिल्म को सर्वश्रेष्ठ फिल्म वर्ग में फिल्मफेयर पुरस्कार मिला था?

Ans

- ☒ 1. अँधाधुन
- ☒ 2. आर्टिकल 15
- ☒ 3. गली बॉय
- ☒ 4. पैडमैन

Question ID : 948911904

Option 1 ID : 9489113616

Option 2 ID : 9489113613

Option 3 ID : 9489113615

Option 4 ID : 9489113614

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.55 नीचे 20 छात्रों द्वारा गणित विषय में 30 अंकों में से प्राप्त किए अंक दर्शाए गए हैं।

7, 9, 12, 12, 13, 12, 14, 14, 14, 14, 15, 16, 17, 18, 18, 19, 20, 18, 20, 13.

दिए गये आंकड़ों का (2 × माध्यिका - बहुलक) ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 14
- ☒ 2. 18
- ☒ 3. 12
- ☒ 4. 0

Question ID : 948911868

Option 1 ID : 9489113469

Option 2 ID : 9489113470

Option 3 ID : 9489113472

Option 4 ID : 9489113471

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.56 संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

Ans

- ☒ 1. शिकागो
- ☒ 2. न्यूजर्सी
- ☒ 3. बोस्टन
- ☒ 4. न्यूयॉर्क

Question ID : 948911933

Option 1 ID : 9489113731

Option 2 ID : 9489113732

Option 3 ID : 9489113729





Option 4 ID : 9489113730

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.57 सापेक्षता का सिद्धांत किससे संबंधित है?

Ans

-  1. डब्लू. सी. रॉटगन
-  2. केल्विन
-  3. न्यूटन
-  4. अल्बर्ट आइंस्टीन

Question ID : 948911912

Option 1 ID : 9489113647

Option 2 ID : 9489113646

Option 3 ID : 9489113645





Option 4 ID : 9489113648

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.58 एक भिन्न का अंश, हर से 2 कम है। यदि अंश को 2 से गुणा किया जाता है, और हर को 3 से गुणा किया जाता है, तो प्राप्त भिन्न $\frac{2}{9}$ के बराबर होती है। भिन्न ज्ञात कीजिए।

Ans

-  1. $\frac{5}{7}$
-  2. $\frac{3}{5}$
-  3. $\frac{7}{9}$
-  4. $\frac{1}{3}$

Question ID : 948911849

Option 1 ID : 9489113394

Option 2 ID : 9489113395

Option 3 ID : 9489113393

Option 4 ID : 9489113396

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.59 यदि $p^2 + q^2 - r^2 = 0$ है, तो $p^6 + q^6 - r^6 \div p^2 q^2 r^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 948911866

Option 1 ID : 9489113464

Option 2 ID : 9489113462

Option 3 ID : 9489113463

Option 4 ID : 9489113461

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.60 तीन व्यक्तियों ने एक व्यवसाय में $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{1}{4}$ के अनुपात में धन निवेश किया। वर्ष के अंत में, कुल लाभ ₹15600 था। लाभ का सबसे बड़ा हिस्सा क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. ₹7200
 - ☒ 2. ₹7000
 - ☒ 3. ₹7500
 - ☒ 4. ₹8000

Question ID : 948911855

Option 1 ID : 9489113417

Option 2 ID : 9489113418

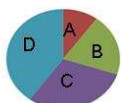
Option 3 ID : 9489113420

Option 4 ID : 9489113419

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.61 कक्षा X बोर्ड की परीक्षा में बैठने वाले छात्रों की कुल संख्या 360 में से 10% छात्रों ने A ग्रेड, 20% छात्रों ने B ग्रेड, 30% छात्रों ने C ग्रेड और 40% ने D ग्रेड प्राप्त किया। दिए गए पाई चार्ट से, ग्रेड A और ग्रेड B प्राप्त करने वाले छात्रों की कुल संख्या ज्ञात कीजिये।



- Ans
- ☒ 1. 108
 - ☒ 2. 72
 - ☒ 3. 144
 - ☒ 4. 36

Question ID : 948911189

Option 1 ID : 9489114755

Option 2 ID : 9489114754

Option 3 ID : 9489114753

Option 4 ID : 9489114756

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.62 भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र (BARC) कहाँ स्थित है?

- Ans
- ☐ 1. हैदराबाद
 - ☒ 2. मुंबई
 - ☐ 3. चेन्नई
 - ☐ 4. तारापुर

Question ID : 948911930

Option 1 ID : 9489113719

Option 2 ID : 9489113717

Option 3 ID : 9489113718

Option 4 ID : 9489113720

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.63 नेट नेशनल प्रोडक्ट (NNP) क्या है?

- Ans
- ☐ 1. $NNP = GDP - \text{Income from abroad}$ (विदेशी आय)
 - ☐ 2. $NNP = GNP + \text{Depreciation}$ (मूल्यहास)
 - ☒ 3. $NNP = GNP - \text{Depreciation}$ (मूल्यहास)
 - ☐ 4. $NNP = GDP + \text{Income from abroad}$ (विदेशी आय)

Question ID : 948911940

Option 1 ID : 9489113760

Option 2 ID : 9489113758

Option 3 ID : 9489113757

Option 4 ID : 9489113759

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.64 एक व्यक्ति ने अपनी पूंजी का $\frac{1}{2}$ भाग, 5% वार्षिक व्याज की दर पर; अपनी पूंजी का $\frac{1}{3}$ भाग, 8% वार्षिक व्याज की दर पर तथा शेष हिस्सा 10% वार्षिक व्याज की दर पर निवेश किया। एक वर्ष में उसके तीनों निवेशों से प्राप्त कुल आय ₹820.00 है। उसकी कुल निवेशित पूंजी ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. ₹16000.00
 - ☐ 2. ₹6400.00
 - ☒ 3. ₹12000.00
 - ☐ 4. ₹8000.00

Question ID : 948911858

Option 1 ID : 9489113429

Option 2 ID : 9489113430

Option 3 ID : 9489113432

Option 4 ID : 9489113431

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.65 ABCD एक समांतर चतुर्भुज है। भुजा BC को E तक इस प्रकार बढ़ाया जाता है कि $BC = CE$ है। AE, CD को बिंदु P प्रतिच्छेदित करती है। त्रिभुज ABE का क्षेत्रफल इनमें से किसके बराबर होगा?

Ans

- ☒ 1. समांतर चतुर्भुज ABCD के क्षेत्रफल के $\frac{1}{2}$ भाग के बराबर
- ☒ 2. समांतर चतुर्भुज ABCD के क्षेत्रफल के $\frac{1}{3}$ भाग के बराबर
- ☒ 3. समांतर चतुर्भुज ABCD के क्षेत्रफल के बराबर
- ☒ 4. समांतर चतुर्भुज ABCD के क्षेत्रफल से कम

Question ID : 948911869

Option 1 ID : 9489113474

Option 2 ID : 9489113475

Option 3 ID : 9489113473

Option 4 ID : 9489113476

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.66 सूचीबद्ध चार संख्या युग्मों में से, तीन किसी तरह से समान हैं और एक असंगत है। एक असंगत का चयन करें।

Ans

- ☒ 1. 9 - 729
- ☒ 2. 6 - 216
- ☒ 3. 7 - 27
- ☒ 4. 4 - 64

Question ID : 9489111193

Option 1 ID : 9489114769

Option 2 ID : 9489114771

Option 3 ID : 9489114772

Option 4 ID : 9489114770

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.67 यदि $\sqrt{2} + \sqrt{x} = \sqrt{3}$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. $5 - 2\sqrt{6}$
- ☒ 2. $5 + 2\sqrt{6}$
- ☒ 3. $-2\sqrt{6} - 5$
- ☒ 4. $2\sqrt{6} - 5$

Question ID : 948911846

Option 1 ID : 9489113381

Option 2 ID : 9489113382

Option 3 ID : 9489113384

Option 4 ID : 9489113383

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.68 एक वृत्ताकार मेज के परितः (चारों ओर) छह दोस्त बैठे हैं। मोहन रोहित के सामने बैठा है जो राम और मोहित के बीच बैठा है। मोहित श्याम के सामने बैठा है। रोहन के सामने कौन बैठा है?

- Ans
- ☒ 1. श्याम
 - ☒ 2. रोहित
 - ☒ 3. राम
 - ☒ 4. मोहित

Question ID : 9489111202

Option 1 ID : 9489114807

Option 2 ID : 9489114805

Option 3 ID : 9489114806

Option 4 ID : 9489114808

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.69 यदि $x = a \sin t, y = b \tan t$ है, तो $\frac{a^2}{x^2} - \frac{b^2}{y^2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 948911871

Option 1 ID : 9489113481

Option 2 ID : 9489113484

Option 3 ID : 9489113482

Option 4 ID : 9489113483

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.70 किन्हीं दो संख्याओं का योग 1500 है। उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 16379 है। दोनों संख्याएं ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 1489, 11
 - ☒ 2. 1479, 21
 - ☒ 3. 1053, 447
 - ☒ 4. 1453, 47

Question ID : 948911853

Option 1 ID : 9489113411

Option 2 ID : 9489113412

Option 3 ID : 9489113409

Option 4 ID : 9489113410

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.71 भारत की संविधान सभा का विचार पहली बार किसने दिया था?

- Ans
- ☒ 1. बी.आर. आंबेडकर
 - ☒ 2. एम.एन. राय
 - ☒ 3. बी.एन. राउ
 - ☒ 4. डॉ. राजेंद्र प्रसाद

Question ID : 948911927

Option 1 ID : 9489113708

Option 2 ID : 9489113705

Option 3 ID : 9489113707

Option 4 ID : 9489113706

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.72 उस सबसे लंबे स्तंभ की लंबाई ज्ञात कीजिए, जिसे 10 m, 8 m और 6 m की विमाओं वाले कमरे में रखा जा सकता हो।

- Ans
- ☒ 1. 18 m
 - ☒ 2. 15 m
 - ☒ 3. $10 \times \sqrt{2}$ m
 - ☒ 4. 14 m

Question ID : 948911865

Option 1 ID : 9489113460

Option 2 ID : 9489113457

Option 3 ID : 9489113459

Option 4 ID : 9489113458

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.73 यदि x समीकरण $x^2 - 2x + 1 = 0$ को संतुष्ट करता है, तो $x^3 - \frac{1}{x^3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 948911867

Option 1 ID : 9489113465

Option 2 ID : 9489113468

Option 3 ID : 9489113467

Option 4 ID : 9489113466

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.74 जन शिक्षण संस्थान (JSS) का संचालन किसके संरक्षण में होता है?

Ans

- ☒ 1. मानव संसाधन विकास मंत्रालय
- ☒ 2. कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय
- ☒ 3. गृह मंत्रालय
- ☒ 4. रक्षा मंत्रालय

Question ID : 948911942

Option 1 ID : 9489113765

Option 2 ID : 9489113767

Option 3 ID : 9489113768

Option 4 ID : 9489113766

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.75 $\sqrt{3}$ इकाई भुजा वाले समबाहु त्रिभुज के परिवृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

Ans

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

Question ID : 948911864

Option 1 ID : 9489113456

Option 2 ID : 9489113455

Option 3 ID : 9489113454

Option 4 ID : 9489113453

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.76 एक संख्या में 40% की वृद्धि की जाती है और उसके बाद 40% की कमी की जाती है। संख्या में शुद्ध परिवर्तन (प्रतिशत में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 32% की कमी
 - ☒ 2. 16% की वृद्धि
 - ☒ 3. कोई परिवर्तन नहीं
 - ☒ 4. 16% की कमी

Question ID : 948911857
Option 1 ID : 9489113428
Option 2 ID : 9489113425
Option 3 ID : 9489113427
Option 4 ID : 9489113426
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.77 वह छोटी से छोटी पूर्ण वर्ग संख्या ज्ञात कीजिए, जो 12, 15 और 18 से पूर्णतः विभाज्य है।

- Ans
- ☒ 1. 900
 - ☒ 2. 400
 - ☒ 3. 1225
 - ☒ 4. 625

Question ID : 948911850
Option 1 ID : 9489113399
Option 2 ID : 9489113397
Option 3 ID : 9489113400
Option 4 ID : 9489113398
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.78 इनमें से कौन प्रसिद्ध संतूर वादक है?

- Ans
- ☒ 1. निखिल बनर्जी
 - ☒ 2. उस्ताद बिंदा खान
 - ☒ 3. शिव कुमार शर्मा
 - ☒ 4. सज्जाद हुसैन

Question ID : 948911908
Option 1 ID : 9489113631
Option 2 ID : 9489113630
Option 3 ID : 9489113632
Option 4 ID : 9489113629
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.79 49वीं समानांतर (parallel) _____ के बीच सीमा रेखा है।

- Ans
- ☒ 1. उत्तर कोरिया और दक्षिण कोरिया
 - ☒ 2. फ्रांस और जर्मनी
 - ☒ 3. USA और कनाडा
 - ☒ 4. भारत और पाकिस्तान

Question ID : 948911926
Option 1 ID : 9489113704
Option 2 ID : 9489113702
Option 3 ID : 9489113703
Option 4 ID : 9489113701
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.80 The first Indian Communication satellite is:

- Ans
- ☒ 1. MOM
 - ☒ 2. Aryabhata
 - ☒ 3. Rohini
 - ☒ 4. APPLE

Question ID : 948911931
Option 1 ID : 9489113723
Option 2 ID : 9489113721
Option 3 ID : 9489113724
Option 4 ID : 9489113722
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.81 What does NIU stand for in information technology?

- Ans
- ☒ 1. Nominal Internal Unit
 - ☒ 2. Network Interface Unit
 - ☒ 3. National Information Usage
 - ☒ 4. Networking Internal Unit

Question ID : 948911938
Option 1 ID : 9489113749
Option 2 ID : 9489113750
Option 3 ID : 9489113751
Option 4 ID : 9489113752
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.82 सेब से संबंधित रोग को _____ के रूप में जाना जाता है।

- Ans
- ☒ 1. फायर ब्लाइट
 - ☐ 2. रेड रस्ट रोग
 - ☐ 3. टिक्का रोग
 - ☐ 4. ग्रीन इअर रोग

Question ID : 948911915
Option 1 ID : 9489113659
Option 2 ID : 9489113658
Option 3 ID : 9489113657
Option 4 ID : 9489113660
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.83 CHIVALRY की दर्पण छवि का चयन कीजिये

- Ans
- ☐ 1. YRJVAIHQ
 - ☒ 2. YRJAVIHQ
 - ☐ 3. CIHLVGFY
 - ☐ 4. YRJAVIHQ

Question ID : 9489111183
Option 1 ID : 9489114731
Option 2 ID : 9489114729
Option 3 ID : 9489114732
Option 4 ID : 9489114730
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.84 लिचैन (Lichen) एक ऐसा जीव है, जो _____ की चेतावनी देता है।


- Ans
- ☐ 1. मृदा प्रदूषण
 - ☒ 2. वायु प्रदूषण
 - ☐ 3. गैस प्रदूषण
 - ☐ 4. जल प्रदूषण


Question ID : 948911934
Option 1 ID : 9489113735
Option 2 ID : 9489113734
Option 3 ID : 9489113736
Option 4 ID : 9489113733
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.85 निम्नलिखित को हल कीजिए:


$$\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} - \frac{3}{4} \left(\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} + \frac{5}{6} \right) \times \frac{4}{21} = ?$$

Ans

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

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

 3. 2

 4. $\frac{4}{21}$

Question ID : 948911848

Option 1 ID : 9489113390

Option 2 ID : 9489113391

Option 3 ID : 9489113392


Option 4 ID : 9489113389


Status : Answered


Chosen Option : 4


Q.86 किसी विशेष कूट भाषा में, ACCESS को 13351919 लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में शब्द EXCELLENCE को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

 1. 524351414355

 2. 53351414123435

 3. 52435121251435

 4. 52345121414335

Question ID : 9489111177

Option 1 ID : 9489114705

Option 2 ID : 9489114708

Option 3 ID : 9489114706

Option 4 ID : 9489114707

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.87 शांति की बेटी चांदनी की शादी अभि से हुई है। आँचल की शादी शांति के नाती/पोते सैंडी से हुई है। अभि का नाती/पोता करण है। रश्मि, करण की माँ है। शौर्य आँचल का पुत्र है। शौर्य, करण से किस प्रकार संबंधित है?

Ans

☒ 1. भतीजा/भांजा

☒ 2. पुत्र

☒ 3. चचेरे/मौसरे/ममेरे/फुफेरे(भाई/बहन)

☒ 4. भाई

Question ID : 9489111178

Option 1 ID : 9489114709

Option 2 ID : 9489114710

Option 3 ID : 9489114712

Option 4 ID : 9489114711

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.88 दिए गए विकल्पों में से उस वर्ण-समूह का चयन करें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

ZaF, YbE, XcD, WdC, VeB, ?

Ans

☒ 1. UeA

☒ 2. UaB

☒ 3. UfA

☒ 4. UcD

Question ID : 9489111185

Option 1 ID : 9489114739

Option 2 ID : 9489114738

Option 3 ID : 9489114740

Option 4 ID : 9489114737

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.89 उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans

✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 9489111198

Option 1 ID : 9489114791

Option 2 ID : 9489114790

Option 3 ID : 9489114792

Option 4 ID : 9489114789

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.90 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

8, 18, 32, 50, ?

Ans

✗ 1.

68

✗ 2.

62

✓ 3.

72

✗ 4.

70

Question ID : 9489111186

Option 1 ID : 9489114743

Option 2 ID : 9489114741

Option 3 ID : 9489114742

Option 4 ID : 9489114744

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.91 शरायू, पिकी, तनीषा और ममता चार दोस्त हैं। दो J कॉलेज में पढ़ते हैं, X कॉलेज और A कॉलेज प्रत्येक में एक-एक पढ़ता है। प्रत्येक एक विषय में निश्चित रूप से अच्छा है और एक सभी विषयों में अच्छा है। विषय अंग्रेजी, विज्ञान, गणित और कंप्यूटर हैं। J कॉलेज में पढ़ने वालों में से एक गणित में अच्छा है और दूसरा सभी विषयों में जबकि तनीषा A कॉलेज में पढ़ रही है। पिकी गणित में अच्छी है। शरायू विज्ञान में अच्छा नहीं है।

जात कीजिये कि सभी विषयों में कौन अच्छा है।

Ans

-  1. तनीषा
-  2. शरायू
-  3. पिकी
-  4. ममता

Question ID : 9489111200

Option 1 ID : 9489114799

Option 2 ID : 9489114797

Option 3 ID : 9489114798

Option 4 ID : 9489114800

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.92 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

19, 29, 59, 79, ?

Ans

-  1. 89
-  2. 99
-  3. 119
-  4. 109

Question ID : 9489111187

Option 1 ID : 9489114747

Option 2 ID : 9489114746

Option 3 ID : 9489114748

Option 4 ID : 9489114745

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.93 निम्नलिखित में से कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन से प्राप्त किया जा सकता है?

परीक्षा शुल्क के देर से भुगतान के लिए छात्रों को जुर्माना देना पड़ता है।

Ans  1.

यदि दंडित किया जाता है तो छात्र समय सीमा का पालन करते हैं।

 2.

कई छात्र समय पर परीक्षा शुल्क का भुगतान नहीं करते हैं।

 3.

परीक्षा शुल्क के देर से भुगतान के लिए होने वाला जुर्माना राजस्व का बड़ा स्रोत है।

 4.

सभी शुल्क का भुगतान समय पर किया जाना चाहिए, अन्यथा उन्हें जुर्माना देना होगा।

Question ID : 9489111181

Option 1 ID : 9489114722

Option 2 ID : 9489114721

Option 3 ID : 9489114724


Option 4 ID : 9489114723

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.94 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

Grasshopper : Insect :: Hyena : ?

Ans  1. Herbivore

 2. Mammal

 3. Reptile

 4. Amphibian

Question ID : 9489111174

Option 1 ID : 9489114693

Option 2 ID : 9489114696

Option 3 ID : 9489114695

Option 4 ID : 9489114694


Status : Answered


Chosen Option : 2


Q.95 दिए गए विकल्पों में से कौन सा निम्नलिखित को बेहतर तरीके से वर्गीकृत करता है?

भाला, कैटापुल्ट, पिस्टल, राइफल

Ans  1. हथियार

 2. तोप

 3. लड़ाई

 4. बंदूकें

Question ID : 9489111195

Option 1 ID : 9489114778

Option 2 ID : 9489114779

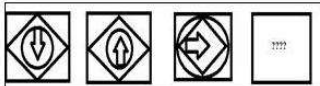
Option 3 ID : 9489114780

Option 4 ID : 9489114777

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.96 विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें, जो प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आकर पैटर्न को पूरा करेगा।



Ans



Question ID : 9489111196

Option 1 ID : 9489114782

Option 2 ID : 9489114781

Option 3 ID : 9489114783

Option 4 ID : 9489114784

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.97 Which of the following conclusions can be derived from the given statement?

For applying for the post of lecturer, passing NET is mandatory.

- Ans
- ☒ 1. NET is a desirable qualification for college teaching.
 - ☒ 2. NET helps to make people better teachers.
 - ☒ 3. NET gives one an advantage in teaching.
 - ☒ 4. Only those who pass NET qualify for college teaching.

Question ID : 9489111182

Option 1 ID : 9489114727

Option 2 ID : 9489114725

Option 3 ID : 9489114728

Option 4 ID : 9489114726

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.98 दी गयी सारणी एक विशेष शहर में एक परीक्षा उत्तीर्ण करने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाती है।

साल	लड़कियाँ	लड़के
2016	128734	115526
2017	130567	124313
2018	129209	122131

यदि किसी वर्ष में परीक्षा में बैठने वाले छात्रों की संख्या 354000 है, तो सभी तीन वर्षों में लगभग औसत उत्तीर्ण प्रतिशत ज्ञात कीजिये।

- Ans
- ☒ 1. 68%
 - ☒ 2. 71%
 - ☒ 3. 74%
 - ☒ 4. 73%

Question ID : 9489111191

Option 1 ID : 9489114764

Option 2 ID : 9489114763

Option 3 ID : 9489114761

Option 4 ID : 9489114762

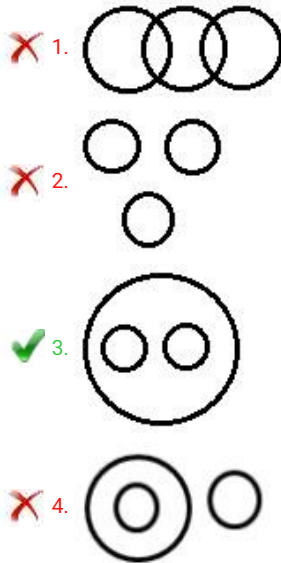
Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.99 Select the Venn diagram that best represents the relationship between the following classes.

Communication, Telephone, Letter

Ans



Question ID : 9489111197

Option 1 ID : 9489114787

Option 2 ID : 9489114786

Option 3 ID : 9489114788

Option 4 ID : 9489114785

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.100 Out of the four sports listed, three are alike in some manner and one is different. Select the odd one.

Discus throw, Golf, Shot-put, Hammer throw

Ans

1. Discus throw
2. Shot-put
3. Hammer throw
4. Golf

Question ID : 9489111194

Option 1 ID : 9489114773

Option 2 ID : 9489114774

Option 3 ID : 9489114776

Option 4 ID : 9489114775

Status : Answered

Chosen Option : 2