



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 1 Sector 62 |
| Test Date | 10/01/2021 |
| 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 सरकार के कुल व्यय और ऋण को छोड़कर कुल प्राप्तियों के बीच के अंतर को _____ कहा जाता है।

Ans

- ☒ 1. राजस्व घाटा
☒ 2. प्राथमिक घाटा
☒ 3. राजकोषीय घाटा
☒ 4. व्यापार घाटा

Question ID : 9489111940

Option 1 ID : 9489117757

Option 2 ID : 9489117758

Option 3 ID : 9489117759

Option 4 ID : 9489117760

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 अर्ध-शुष्क जलवायु परिस्थितियों और अपकृष्ट मिट्टी में उगाई जाने वाली वह फसल जो खाद्य फसल के साथ-साथ चारे की फसल भी है, निम्न में से क्या है?

- Ans
- ☒ 1. ज्वार
 - ☒ 2. बाजरा
 - ☒ 3. मक्का
 - ☒ 4. गेहूँ

Question ID : 9489111923

Option 1 ID : 9489117690

Option 2 ID : 9489117689

Option 3 ID : 9489117692

Option 4 ID : 9489117691

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 भारत में 1972 में अपना परिचालन आरंभ करने वाले बोकारो स्टील प्लांट की स्थापना किस देश की सहायता से की गई थी?

- Ans
- ☒ 1. ग्रेट ब्रिटेन
 - ☒ 2. कनाडा
 - ☒ 3. यूएसएसआर (USSR)
 - ☒ 4. यूएसए (USA)

Question ID : 9489111941

Option 1 ID : 9489117761

Option 2 ID : 9489117762

Option 3 ID : 9489117763

Option 4 ID : 9489117764

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 न्यूयॉर्क के आइकॉनिक मीडिसन स्क्वायर गार्डन में कुश्ती करने वाले/वाली प्रथम भारतीय पहलवान कौन बने/बनी?

- Ans
- ☒ 1. विनेश फोगाट
 - ☒ 2. बजरंग पुनिया
 - ☒ 3. हरप्रीत सिंह
 - ☒ 4. गुरप्रीत

Question ID : 9489111907

Option 1 ID : 9489117628

Option 2 ID : 9489117627

Option 3 ID : 9489117625

Option 4 ID : 9489117626

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 क्षेत्रीय हवाई संपर्क को सस्ता और सुविधाजनक बनाने के लिए संचालित योजना का नाम क्या है?

- Ans
- ☒ 1. डिस्कवर इंडिया
 - ☒ 2. सहज
 - ☒ 3. उड़ान
 - ☒ 4. आकाश

Question ID : 9489111942

Option 1 ID : 9489117768

Option 2 ID : 9489117765

Option 3 ID : 9489117766

Option 4 ID : 9489117767

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 यदि निम्नलिखित आंकड़े का माध्य 11 है, तो 'k' का मान ज्ञात कीजिए।

11, 19, 5, 10, k, 13, 12, 8, 15, 14

- Ans
- ☒ 1. 13
 - ☒ 2. 12
 - ☒ 3. 3
 - ☒ 4. 11

Question ID : 9489111768

Option 1 ID : 9489117071

Option 2 ID : 9489117069

Option 3 ID : 9489117072

Option 4 ID : 9489117070

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 यदि $\sin \theta - \cos \theta = 0$ ($0 \leq \theta \leq 90^\circ$) है, तो $\sin^3 \theta + \cos^3 \theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 9489111770

Option 1 ID : 9489117079

Option 2 ID : 9489117080

Option 3 ID : 9489117077

Option 4 ID : 9489117078

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 5 m लम्बी सीढ़ी एक दीवार के सहारे रखी हुई है और वह दीवार की 3 m ऊँचाई तक पहुँचती है। सीढ़ी को दीवार की ओर कितनी दूरी तक ले जाना चाहिए जिससे कि उसका सिरा 4.8 m की ऊँचाई तक पहुँच जाए?

- Ans
- ☒ 1. 2.96 m
 - ☒ 2. 1.4 m
 - ☒ 3. 2.2 m
 - ☒ 4. 2.6 m

Question ID : 9489111772

Option 1 ID : 9489117088

Option 2 ID : 9489117085

Option 3 ID : 9489117087

Option 4 ID : 9489117086

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 सरलीकरण कीजिए :

$$72 \div 3 + 9 - 2 \times (3 - 2)$$

- Ans
- ☒ 1. 31
 - ☒ 2. 4
 - ☒ 3. 7.2
 - ☒ 4. 62

Question ID : 9489111744

Option 1 ID : 9489116973

Option 2 ID : 9489116974

Option 3 ID : 9489116975

Option 4 ID : 9489116976

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 नीति (NITI) आयोग के पहले अध्यक्ष कौन थे?

- Ans
- ☒ 1. अमिताभ कांत
 - ☒ 2. अरुण जेटली
 - ☒ 3. अरविंद पनगढ़िया
 - ☒ 4. नरेंद्र मोदी

Question ID : 9489111937

Option 1 ID : 9489117745

Option 2 ID : 9489117747

Option 3 ID : 9489117746

Option 4 ID : 9489117748

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 इंटरनेशनल अटॉमिक एनर्जी एजेंसी (International Atomic Energy Agency) का सृजन किस वर्ष किया गया था?

- Ans  1. 1957
 2. 1958
 3. 1955
 4. 1956

Question ID : 9489111935
Option 1 ID : 9489117737
Option 2 ID : 9489117739
Option 3 ID : 9489117740
Option 4 ID : 9489117738

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.12 2 से बड़ी और 30 से कम ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जो केवल 1 और स्वयं से विभाज्य हैं?





- Ans  1. 9
 2. 29
 3. 27
 4. 11

Question ID : 948911602
Option 1 ID : 9489112407
Option 2 ID : 9489112405
Option 3 ID : 9489112406
Option 4 ID : 9489112408

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 एक दुकानदार 20 कमीजें बेचने पर 5 कमीजों के बिक्री मूल्य के बराबर लाभ कमाता है। उसके लाभ का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 5%
 2. 15%
 3. 25%
 4. 20%


Question ID : 9489111759
Option 1 ID : 9489117033
Option 2 ID : 9489117036
Option 3 ID : 9489117034
Option 4 ID : 9489117035


Status : Answered


Chosen Option : 4


Q.14 निम्नलिखित में से किसने संधाल विद्रोह और 1857 के विद्रोह के दौरान अंग्रेजों की सहायता की थी?

Ans

 1. टेक चंद

 2. मूल चंद

 3. तेजचंद

 4. महाराजा मेहताब चंद

Question ID : 9489111921

Option 1 ID : 9489117683

Option 2 ID : 9489117684

Option 3 ID : 9489117681

Option 4 ID : 9489117682

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 अंतरिक्ष अनुसंधान के लिए भारतीय राष्ट्रीय समिति का गठन कब किया गया था?

Ans

 1. 1955

 2. 1966

 3. 1952

 4. 1962

Question ID : 9489111931

Option 1 ID : 9489117724

Option 2 ID : 9489117723

Option 3 ID : 9489117722

Option 4 ID : 9489117721

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.16 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि दिया गया कथन सत्य है, चाहे वह स्थापित तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो, यह बताएँ कि दिए गए निष्कर्षों में कौन सा/से कथन/कथनों का ताकिक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी वृक्ष वन हैं।

कोई वन बड़ा नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कोई वृक्ष बड़ा नहीं है।

II. सभी वृक्ष बड़े हैं।

Ans

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

Question ID : 948911580

Option 1 ID : 9489112319

Option 2 ID : 9489112317

Option 3 ID : 9489112320

Option 4 ID : 9489112318

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 समान डेटा प्रकार के संलग्न (contiguous) डेटा के एक सेट को क्या कहा जाता है?

Ans

- ☒ 1. एर्रे (Array)
- ☒ 2. ऑब्जेक्ट (Object)
- ☒ 3. क्लास (Class)
- ☒ 4. ऐबस्ट्रैक्शन (Abstraction)

Question ID : 9489111938

Option 1 ID : 9489117750

Option 2 ID : 9489117749

Option 3 ID : 9489117751

Option 4 ID : 9489117752

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.18 21 जुलाई 2003 और 10 मार्च 2004 (दोनों तिथियों को छोड़कर) के बीच दिनों की संख्या कितनी होगी?

- Ans
- ☒ 1. 230
 - ☒ 2. 236
 - ☒ 3. 232
 - ☒ 4. 234

Question ID : 948911603

Option 1 ID : 9489112409

Option 2 ID : 9489112412

Option 3 ID : 9489112410

Option 4 ID : 9489112411

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

10, 18, 28, ?

- Ans
- ☒ 1. 38
 - ☒ 2. 40
 - ☒ 3. 39
 - ☒ 4. 42

Question ID : 948911583

Option 1 ID : 9489112330

Option 2 ID : 9489112332

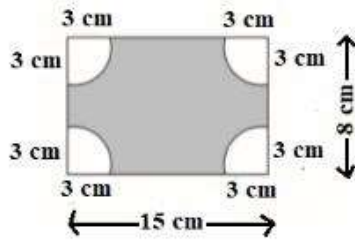
Option 3 ID : 9489112331

Option 4 ID : 9489112329

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 छायांकित भाग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।



Ans

- ☒ 1. $\frac{588}{7} \text{ cm}^2$
- ☒ 2. $\frac{642}{7} \text{ cm}^2$
- ☒ 3. $\frac{78}{7} \text{ cm}^2$
- ☒ 4. $\frac{12}{7} \text{ cm}^2$

Question ID : 9489111766

Option 1 ID : 9489117061

Option 2 ID : 9489117063

Option 3 ID : 9489117062

Option 4 ID : 9489117064

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 लोकप्रिय काल्पनिक उपन्यास 'चंद्रकांता' की रचना किसने की थी?

Ans

- ☒ 1. मैथिलीशरण गुप्त
- ☒ 2. जयशंकर प्रसाद
- ☒ 3. देवकीनंदन खत्री
- ☒ 4. मुंशी प्रेमचंद

Question ID : 9489111908

Option 1 ID : 9489117631

Option 2 ID : 9489117632

Option 3 ID : 9489117630

Option 4 ID : 9489117629

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 निम्नलिखित में से किस राष्ट्र ने इको-फ्रेंडली रॉकेट 'अंगारा' (ANGARA) विकसित किया?

- Ans ☒ 1. रूस
☐ 2. भारत
☐ 3. पाकिस्तान
☐ 4. संयुक्त राज्य अमेरीका (USA)

Question ID : 9489111932

Option 1 ID : 9489117728

Option 2 ID : 9489117727

Option 3 ID : 9489117726

Option 4 ID : 9489117725

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 किसी कूट भाषा में VERBAL को EVIYZO तो उसी भाषा में MODERN को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans ☒ 1. NLWVIM
☐ 2. MLWVIN
☐ 3. VEWVIN
☐ 4. NLVWIM

Question ID : 948911588

Option 1 ID : 9489112349

Option 2 ID : 9489112352

Option 3 ID : 9489112350

Option 4 ID : 9489112351

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 इस मैटेरियल के एक दुकानदार ने प्रत्येक वस्तु पर उसके वास्तविक लागत मूल्य से 25% अधिक मूल्य अंकित किया। उसने प्रत्येक वस्तु के अंकित मूल्य पर 12% छूट दी। यदि एक सूट भर का कपड़ा ₹2,750 में बेचा गया, दुकानदार को कितना लाभ प्राप्त हुआ?

- Ans ☐ 1. ₹2,500
☐ 2. ₹2,738
☐ 3. ₹2,737
☒ 4. ₹250

Question ID : 9489111758

Option 1 ID : 9489117032

Option 2 ID : 9489117029

Option 3 ID : 9489117031

Option 4 ID : 9489117030

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 नवंबर 1944 में सांप्रदायिक समस्याओं पर गांधी-जिन्ना चर्चा विफल होने के बाद एक न्यायिक ढाँचे में सांप्रदायिक समस्या की जाँच करने के लिए गैर-पक्षीय सम्मेलन की स्थायी समिति द्वारा कौन सी समिति नियुक्त की गई थी?

Ans

- ✓ 1. सप्रू समिति
- ✗ 2. पटेल समिति
- ✗ 3. ज़ाकिर हुसैन समिति
- ✗ 4. बलवंतराय मेहता समिति

Question ID : 9489111920

Option 1 ID : 9489117677

Option 2 ID : 9489117678

Option 3 ID : 9489117680

Option 4 ID : 9489117679

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.26 वह पोर्ट जो डिजिटल उपकरणों में और में से डेटा स्थानांतरण के लिए एक प्रोटोकॉल है, किस रूप में जाना जाता है?

Ans

- ✗ 1. VGA मॉनिटर पोर्ट (VGA monitor port)
- ✓ 2. USB पोर्ट (USB port)
- ✗ 3. पैरलल पोर्ट (Parallel port)
- ✗ 4. PS/2 पोर्ट (PS/2 ports)

Question ID : 9489111936

Option 1 ID : 9489117742

Option 2 ID : 9489117743

Option 3 ID : 9489117741

Option 4 ID : 9489117744

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.27 2 से 281 तक सभी सम पूर्णांकों का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✗ 1. 19527
- ✓ 2. 19740
- ✗ 3. 19458
- ✗ 4. 19599

Question ID : 9489111767

Option 1 ID : 9489117067

Option 2 ID : 9489117068

Option 3 ID : 9489117066

Option 4 ID : 9489117065

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.28 'इकोनॉमी ऑफ पर्मानेंस' ('Economy of Permanence') के लेखक कौन हैं?

Ans

- ☐ 1. पी.सी. महालनोबिस
- ☐ 2. के.एन. राज
- ☒ 3. जे.सी. कुमारप्पा
- ☐ 4. के. कामराज

Question ID : 9489111928

Option 1 ID : 9489117710

Option 2 ID : 9489117711

Option 3 ID : 9489117709

Option 4 ID : 9489117712

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.29 द्वितीय पंचवर्षीय योजना की रूपरेखा किसने तैयार की थी?

Ans

- ☐ 1. के. कामराज
- ☒ 2. पी. सी. महालनोबिस
- ☐ 3. के.एन. राज
- ☐ 4. जे.सी. कुमारप्पा

Question ID : 9489111929

Option 1 ID : 9489117713

Option 2 ID : 9489117714

Option 3 ID : 9489117716

Option 4 ID : 9489117715

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.30 पृथ्वी शिखर सम्मेलन के रूप में किसे जाना जाता है?

Ans

- ☐ 1. क्योटो प्रोटोकॉल (Kyoto Protocol)
- ☐ 2. ब्रुन्डलैंड रिपोर्ट (Brundtland Report)
- ☐ 3. अजेंडा 21 (Agenda 21)
- ☒ 4. रियो शिखर सम्मेलन (Rio Summit)

Question ID : 9489111934

Option 1 ID : 9489117736

Option 2 ID : 9489117735

Option 3 ID : 9489117733

Option 4 ID : 9489117734

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.31 निम्नलिखित में से किसको 2019 में क्रोएशिया (Croatia) के सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार से सम्मानित किया गया है?

Ans

- ☒ 1. राम नाथ कोविंद
- ☐ 2. नरेंद्र मोदी
- ☐ 3. राज नाथ सिंह
- ☐ 4. शशि थरूर

Question ID : 9489111905

Option 1 ID : 9489117618

Option 2 ID : 9489117617

Option 3 ID : 9489117619

Option 4 ID : 9489117620

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.32 ईस्ट इंडिया कंपनी द्वारा किस वर्ष में स्थायी बंदोबस्त को अमल में लाया गया था?

Ans

- ☐ 1. 1770
- ☒ 2. 1793
- ☐ 3. 1794
- ☐ 4. 1792

Question ID : 9489111917

Option 1 ID : 9489117665

Option 2 ID : 9489117667

Option 3 ID : 9489117668

Option 4 ID : 9489117666

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.33 सीसा और टिन की मिश्रित धातु को _____ कहा जाता है।

Ans

- ☐ 1. स्टेनलेस स्टील
- ☐ 2. पीतल
- ☐ 3. कांसा
- ☒ 4. सोल्डर

Question ID : 9489111915

Option 1 ID : 9489117660

Option 2 ID : 9489117657

Option 3 ID : 9489117658

Option 4 ID : 9489117659

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.34 'श्वेत क्रांति' जिस प्रकार 'दुग्ध उत्पादन' से संबंधित है, उसी प्रकार 'पीली क्रांति' का संबंध '_____' से है।

Ans

- ☒ 1. आलू
- ☒ 2. शहद
- ☒ 3. तिलहन
- ☒ 4. अंडा

Question ID : 948911577

Option 1 ID : 9489112308

Option 2 ID : 9489112306

Option 3 ID : 9489112307

Option 4 ID : 9489112305

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.35 दो अंकों की संख्या के अंकों का योग 5 है। यदि अंकों के क्रम को उलट दिया जाए, तो नई संख्या में 1 बढ़ाने पर यह मूल संख्या के तीन गुना के बराबर होती है। संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 14
- ☒ 2. 32
- ☒ 3. 23
- ☒ 4. 41

Question ID : 9489111753

Option 1 ID : 9489117011

Option 2 ID : 9489117012

Option 3 ID : 9489117009

Option 4 ID : 9489117010

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.36 दिए गए चार वर्षों में से तीन किसी दृष्टि से एक समान हैं और एक असंगत है। उस का चयन कीजिए जो बाकी सभी से असंगत है।

Ans

- ☒ 1. 2001
- ☒ 2. 2003
- ☒ 3. 2004
- ☒ 4. 2002

Question ID : 948911595

Option 1 ID : 9489112377

Option 2 ID : 9489112379

Option 3 ID : 9489112380

Option 4 ID : 9489112378

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.37 निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग वायुमंडलीय दाब को मापने के लिए किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. टेटरामीटर (Tetrameter)
 - ☒ 2. ओडोमीटर (Odometer)
 - ☒ 3. थर्मामीटर (Thermometer)
 - ☒ 4. बैरोमीटर (Barometer)

Question ID : 9489111913

Option 1 ID : 9489117651

Option 2 ID : 9489117650

Option 3 ID : 9489117652

Option 4 ID : 9489117649

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.38 उस विकल्प का चयन कीजिए जो भिन्नो $\frac{2}{5}, \frac{1}{3}, \frac{3}{5}, \frac{1}{4}, \frac{7}{10}, \frac{5}{8}$ को बढ़ते क्रम में दर्शाता करता है।

- Ans
- ☒ 1. $\frac{1}{4}, \frac{1}{3}, \frac{2}{5}, \frac{3}{5}, \frac{5}{8}, \frac{7}{10}$
 - ☒ 2. $\frac{7}{10}, \frac{5}{8}, \frac{3}{5}, \frac{2}{5}, \frac{1}{3}, \frac{1}{4}$
 - ☒ 3. $\frac{1}{4}, \frac{1}{3}, \frac{3}{5}, \frac{2}{5}, \frac{5}{8}, \frac{7}{10}$
 - ☒ 4. $\frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \frac{2}{5}, \frac{3}{5}, \frac{5}{8}, \frac{7}{10}$

Question ID : 9489111750

Option 1 ID : 9489116998

Option 2 ID : 9489116999

Option 3 ID : 9489117000

Option 4 ID : 9489116997

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.39 सूरज और बिमल ने एक व्यवसाय शुरू किया। उन्होंने एक वर्ष में ₹8,400 लाभ के रूप में कमाया। वर्ष के अंत में, सूरज को उसके लाभ के हिस्से के रूप में ₹4,500 की प्राप्ति हुई। सूरज और बिमल द्वारा व्यवसाय में निवेश की गयी राशि का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 13 : 15
 - ☒ 2. 28 : 13
 - ☒ 3. 15 : 13
 - ☒ 4. 15 : 28

Question ID : 9489111754

Option 1 ID : 9489117015

Option 2 ID : 9489117013

Option 3 ID : 9489117016

Option 4 ID : 9489117014

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.40 यदि किसी कूट भाषा में LOVE को 54 लिखते हैं तो उसी भाषा में TEAR के लिए कूट क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 43
 - ☒ 2. 45
 - ☒ 3. 46
 - ☒ 4. 44

Question ID : 948911578

Option 1 ID : 9489112309

Option 2 ID : 9489112311

Option 3 ID : 9489112312

Option 4 ID : 9489112310

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.41 वर्षा ऋतु के दौरान जब पौधों के लिए आवश्यक मृदा आर्द्रता की तुलना में अधिक वर्षा होती है, इसे किस रूप में संदर्भित किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. आर्द्रभूमि कृषि
 - ☒ 2. विस्तीर्ण कृषि
 - ☒ 3. सघन कृषि
 - ☒ 4. शुष्कभूमि कृषि

Question ID : 9489111925

Option 1 ID : 9489117698

Option 2 ID : 9489117699

Option 3 ID : 9489117700

Option 4 ID : 9489117697

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.42 वर्ष 2019 में थाईलैंड की खाड़ी से किस चक्रवात का आरंभ हुआ था?

- Ans
- ☒ 1. लोबान चक्रवात (Cyclone Luban)
 - ☒ 2. पाबुक चक्रवात (Cyclone Pabuk)
 - ☒ 3. गाजा चक्रवात (Cyclone Gaja)
 - ☒ 4. मेकुनु चक्रवात (Cyclone Mekunu)

Question ID : 9489111906

Option 1 ID : 9489117622

Option 2 ID : 9489117621

Option 3 ID : 9489117623

Option 4 ID : 9489117624

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.43 सरलीकरण कीजिए :

$$8.8 + .08 + 8.88 + .808$$

- Ans
- ☒ 1. 18.568
 - ☒ 2. 2.656
 - ☒ 3. 1.792
 - ☒ 4. 185.68

Question ID : 9489111745

Option 1 ID : 9489116978

Option 2 ID : 9489116977

Option 3 ID : 9489116979

Option 4 ID : 9489116980

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.44 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जो 2 से 10 तक की सभी संख्याओं से विभाज्य है।

- Ans
- ☒ 1. 2520
 - ☒ 2. 100
 - ☒ 3. 504
 - ☒ 4. 9

Question ID : 9489111752

Option 1 ID : 9489117008

Option 2 ID : 9489117006

Option 3 ID : 9489117007

Option 4 ID : 9489117005

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.45 _____ नौ भारतीय भाषाओं की एकीकृत लिपि है, जिसे एक सामान्य भारतीय लिपि के रूप में प्रस्तावित किया जा रहा है।

- Ans
- ☒ 1. भारती
 - ☐ 2. तेलुगु
 - ☐ 3. देवनागरी
 - ☐ 4. गुरुमुखी

Question ID : 9489111904

Option 1 ID : 9489117615

Option 2 ID : 9489117616

Option 3 ID : 9489117613

Option 4 ID : 9489117614

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.46 ललित ने अपने मित्र तरुण को 2 वर्षों के लिए साधारण ब्याज पर ₹12000 का ऋण दिया जिससे उसे ₹1200 ब्याज मिला। प्रति वर्ष ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. प्रतिवर्ष $5\frac{5}{9}\%$
 - ☐ 2. प्रतिवर्ष 10%
 - ☒ 3. प्रतिवर्ष 5%
 - ☐ 4. प्रतिवर्ष 500%

Question ID : 9489111755

Option 1 ID : 9489117019

Option 2 ID : 9489117017

Option 3 ID : 9489117018

Option 4 ID : 9489117020


Status : Answered

Chosen Option : 3


Q.47 पानी भरने के लिए एक टैंक में 3 नल हैं। टैंक को भरने में पहला नल 6 घंटे, दूसरा नल 1 दिन और तीसरा नल 18 घंटे का समय लेता है। लेकिन उसके तल पर एक छेद था जो 18 घंटों में पूरे भरे टैंक को खली कर सकता था। 1 घंटे बाद छेद का पता लगा और उसे तत्काल ठीक कर दिया गया। तीनों नलों द्वारा टैंक को भरने में कितना समय लगेगा?

Ans

 1. 3 h

 2. $3\frac{15}{19}$ h

 3. 4 h

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

Question ID : 9489111763

Option 1 ID : 9489117050

Option 2 ID : 9489117052

Option 3 ID : 9489117051


Option 4 ID : 9489117049


Status : Answered


Chosen Option : 3


Q.48 सुशील एक कार्य को 15 घंटों में पूरा कर सकता है और बिशन वही कार्य 18 घंटों में पूरा कर सकता है। यदि वे एक साथ कार्य करें, तो उन्हें कार्य पूरा करने में कितना समय लगेगा?

Ans

 1. $\frac{11}{90}$ h

 2. $16\frac{1}{2}$ h

 3. $8\frac{1}{4}$ h

 4. $8\frac{2}{11}$ h

Question ID : 9489111761

Option 1 ID : 9489117044

Option 2 ID : 9489117043

Option 3 ID : 9489117041

Option 4 ID : 9489117042

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.49 कामाख्या मंदिर किस राज्य में स्थित है?

Ans

- ☒ 1. मणिपुर
- ☒ 2. सिक्किम
- ☒ 3. असम
- ☒ 4. मेघालय

Question ID : 9489111909

Option 1 ID : 9489117635

Option 2 ID : 9489117633

Option 3 ID : 9489117636

Option 4 ID : 9489117634

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.50 मुगल कालीन प्रसिद्ध गायक तानसेन किस भारतीय संगीत शैली से संबंध रखते हैं?

Ans

- ☒ 1. ध्रुपद
- ☒ 2. ठुमरी
- ☒ 3. कर्नाटक
- ☒ 4. खयाल

Question ID : 9489111918

Option 1 ID : 9489117672

Option 2 ID : 9489117670

Option 3 ID : 9489117669

Option 4 ID : 9489117671

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.51 यदि $(x^4 - 2x^3 + 3x^2 - x + k), (x - 3)$ का गुणज है तो k का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 51
- ☒ 2. -51
- ☒ 3. 165
- ☒ 4. -165

Question ID : 9489111765

Option 1 ID : 9489117057

Option 2 ID : 9489117058

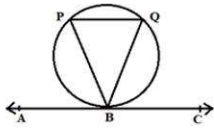
Option 3 ID : 9489117059

Option 4 ID : 9489117060

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.52 रेखा ABC, बिंदु B पर एक वृत्त की स्पर्शरेखा है। यदि $BP = BQ$ और $\angle QBC = 72^\circ$ है, तो $\angle PBQ$ का मान ज्ञात कीजिए।



- Ans
- ☒ 1. 108°
 - ☒ 2. 72°
 - ☒ 3. 36°
 - ☒ 4. 70°

Question ID : 9489111769

Option 1 ID : 9489117073

Option 2 ID : 9489117074

Option 3 ID : 9489117076

Option 4 ID : 9489117075

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.53 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

5, 18, 70, ?

- Ans
- ☒ 1. 278
 - ☒ 2. 274
 - ☒ 3. 276
 - ☒ 4. 280

Question ID : 948911585

Option 1 ID : 9489112339

Option 2 ID : 9489112337

Option 3 ID : 9489112338

Option 4 ID : 9489112340

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.54 क्लब ऑफ़ रोम (Club of Rome) के द्वारा 'द लिमिट्स टू ग्रोथ' ('The Limits to Growth') का प्रकाशन कब किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. 1973
 - ☒ 2. 1975
 - ☒ 3. 1972
 - ☒ 4. 1974

Question ID : 9489111933

Option 1 ID : 9489117730

Option 2 ID : 9489117729

Option 3 ID : 9489117731

Option 4 ID : 9489117732

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.55 चार क्रमागत विषम संख्याओं का योगफल 160 है, सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 37
☒ 2. 35
☒ 3. 41
☒ 4. 39

Question ID : 9489111748

Option 1 ID : 9489116990

Option 2 ID : 9489116992

Option 3 ID : 9489116991

Option 4 ID : 9489116989

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.56 40 छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों का माध्य 68 है। बाद में, यह पाया गया कि अंक 25 को गलती से 45 पढ़ा गया है। सही माध्य ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 68.5
☒ 2. 28
☒ 3. 15
☒ 4. 67.5

Question ID : 9489111771

Option 1 ID : 9489117081

Option 2 ID : 9489117082

Option 3 ID : 9489117083

Option 4 ID : 9489117084

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.57 मैक्स अपने घर से 15 km पश्चिम दिशा में चलता है, फिर बाईं ओर मुड़कर 15 km चलता है। वहाँ से फिर बाईं ओर मुड़कर 15 km चलकर स्कूल पहुँचता है। उसके घर और स्कूल के बीच की न्यूनतम दूरी ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 15 km
☒ 2. 45 km
☒ 3. 25 km
☒ 4. 30 km

Question ID : 948911600

Option 1 ID : 9489112397

Option 2 ID : 9489112400

Option 3 ID : 9489112398

Option 4 ID : 9489112399

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.58 भूमि का वह भौतिक विस्तार, जिस पर फसलें बोई और काटी जाती हैं, उसे निम्नलिखित में से किस नाम से जाना जाता है?

Ans

- ☒ 1. कृष्य बंजर भूमि
- ☒ 2. परती भूमि
- ☒ 3. कुल बीजारोपित भूमि
- ☒ 4. वर्तमान परती भूमि

Question ID : 9489111922

Option 1 ID : 9489117686

Option 2 ID : 9489117688

Option 3 ID : 9489117687

Option 4 ID : 9489117685

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.59 नाइट्रोजन यौगिकीकरण के माध्यम से मृदा की प्राकृतिक उर्वरता बढ़ाने वाली फसलें क्या कहलाती हैं?

Ans

- ☒ 1. नकदी फसलें
- ☒ 2. फलीदार फसलें
- ☒ 3. बागबानी फसलें
- ☒ 4. तंतुमय फसलें

Question ID : 9489111924

Option 1 ID : 9489117695

Option 2 ID : 9489117693

Option 3 ID : 9489117696

Option 4 ID : 9489117694

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.60 खाद्य पदार्थ, वस्त्र जैसे उत्पाद एवं मनोरंजन जैसी सेवाओं को उनके अंतिम उपभोक्ताओं द्वारा खरीदे जाने पर _____ कहा जाता है।

Ans

- ☒ 1. अंतिम वस्तुएं
- ☒ 2. पूंजीगत वस्तुएं
- ☒ 3. उपभोग वस्तुएं
- ☒ 4. मध्यमवर्गी वस्तुएं

Question ID : 9489111939

Option 1 ID : 9489117753

Option 2 ID : 9489117756

Option 3 ID : 9489117754

Option 4 ID : 9489117755

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.61 हमारी जिह्वा पर कौन सा अभिग्राही (रिसेप्टर) स्थित होता है?

- Ans
- ☐ 1. प्रकाशग्राही (Photoreceptors)
 - ☐ 2. तापग्राही (Thermoreceptors)
 - ☒ 3. रससंवेदी (Gustatory)
 - ☐ 4. घ्राणग्राही (Olfactory)

Question ID : 9489111914

Option 1 ID : 9489117656

Option 2 ID : 9489117655

Option 3 ID : 9489117653

Option 4 ID : 9489117654

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.62 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी तरह संबंधित है जैसे पहला पद दूसरे से संबंधित है।

DFHJ : EHKH :: OQSU : ?

- Ans
- ☒ 1. PSVY
 - ☐ 2. PQUY
 - ☐ 3. PRVY
 - ☐ 4. PRVX

Question ID : 948911574

Option 1 ID : 9489112296

Option 2 ID : 9489112293

Option 3 ID : 9489112295

Option 4 ID : 9489112294

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.63 1932 का 'पूना पैक्ट' समझौता महात्मा गांधी और इनमें से किस नेता के बीच हस्ताक्षरित किया गया था।

- Ans
- ☐ 1. सी. राजगोपालाचारी
 - ☐ 2. विनोबा भावे
 - ☐ 3. एम.ए. जिन्ना
 - ☒ 4. बी.आर. अंबेडकर

Question ID : 9489111919

Option 1 ID : 9489117674

Option 2 ID : 9489117673

Option 3 ID : 9489117675

Option 4 ID : 9489117676

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.64 यदि 'वृत्त' को 'त्रिभुज' कहते हैं, 'त्रिभुज' को 'वर्ग' कहते हैं और 'वर्ग' को 'आयत' कहते हैं, तो तीन भुजाओं वाले बहुभुज को क्या कहेंगे?

- Ans
- ☒ 1. वृत्त
 - ☒ 2. त्रिभुज
 - ☒ 3. वर्ग
 - ☒ 4. आयत

Question ID : 948911579
Option 1 ID : 9489112316
Option 2 ID : 9489112313
Option 3 ID : 9489112315
Option 4 ID : 9489112314
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.65 प्रत्येक वृक्क में बड़ी संख्या में निस्संदन इकाइयां होती हैं उन्हें _____ कहा जाता है।

- Ans
- ☒ 1. स्नायु (Neurons)
 - ☒ 2. तंत्रिकाएँ (Nerves)
 - ☒ 3. वृक्काणु (Nephrons)
 - ☒ 4. नाभिक (Nucleus)

Question ID : 9489111912
Option 1 ID : 9489117645
Option 2 ID : 9489117648
Option 3 ID : 9489117646
Option 4 ID : 9489117647
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.66 $\triangle ABC$ की तीनों भुजाओं की लंबाई 6 cm, 4 cm और 9 cm है। अन्य $\triangle DEF$ जिसकी एक भुजा 36 cm है जो $\triangle ABC$ के समान है। $\triangle DEF$ का सबसे बड़ा संभाव्य परिमाण क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 420 cm
 - ☒ 2. 171 cm
 - ☒ 3. 76 cm
 - ☒ 4. 114 cm

Question ID : 9489111764
Option 1 ID : 9489117055
Option 2 ID : 9489117054
Option 3 ID : 9489117053
Option 4 ID : 9489117056
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.67 सरलीकरण कीजिए :

$$24 \times 3 - 5 \times \frac{1}{3} \{[-5(5 - 2)] \div 10\}$$

- Ans
- ☒ 1. 121.5
 - ☒ 2. 69.5
 - ☒ 3. 74.5
 - ☒ 4. 31.5

Question ID : 9489111749

Option 1 ID : 9489116996

Option 2 ID : 9489116993

Option 3 ID : 9489116995

Option 4 ID : 9489116994

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.68 पेशी कोशिका में ऑक्सीजन की कमी होने पर, पाइरूवेट (pyruvate) विभाजित होकर _____ में परिवर्तित हो जाता है।

- Ans
- ☒ 1. जल और ऊर्जा
 - ☒ 2. लैक्टिक एसिड और ऊर्जा
 - ☒ 3. एथेनॉल और कार्बन डाइऑक्साइड
 - ☒ 4. कार्बन डाइऑक्साइड और जल

Question ID : 9489111916

Option 1 ID : 9489117664

Option 2 ID : 9489117662

Option 3 ID : 9489117661

Option 4 ID : 9489117663

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.69 सरलीकरण कीजिए :

$$\sqrt{66 + \sqrt{185 + 8\sqrt{\sqrt{36} + 19}}}$$

- Ans
- ☐ 1. $\sqrt{91}$
 - ☐ 2. 3
 - ☐ 3. 81
 - ☒ 4. 9

Question ID : 9489111751

Option 1 ID : 9489117003

Option 2 ID : 9489117004

Option 3 ID : 9489117001

Option 4 ID : 9489117002

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.70 यदि A, B और C, ΔABC के आन्तरिक कोण हैं, तो निम्न का सरलीकरण कीजिए।

$$\frac{\cos^2\left(\frac{B+C}{2}\right) + \cos^2\frac{A}{2}}{\sec^2\frac{C}{2} - \cot^2\left(\frac{A+B}{2}\right)}$$

- Ans
- ☐ 1. 0
 - ☐ 2. 2
 - ☒ 3. 1
 - ☐ 4. स्पष्ट नहीं है

Question ID : 9489111773

Option 1 ID : 9489117089

Option 2 ID : 9489117091

Option 3 ID : 9489117090

Option 4 ID : 9489117092

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.71 अनन्या और बबीता के पास उनकी मित्र कविता की तुलना में क्रमशः 20% और 28% कम धनराशि है। बबीता के पास अनन्या की तुलना में कितने प्रतिशत कम धनराशि है?

- Ans
- ☒ 1. 20
 - ☒ 2. 90
 - ☒ 3. 48
 - ☒ 4. 10

Question ID : 9489111757

Option 1 ID : 9489117025

Option 2 ID : 9489117028

Option 3 ID : 9489117026

Option 4 ID : 9489117027

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.72 एक मोटर बोट जिसकी चाल शांत जल में 11 km/h है, वह धारा की दिशा में 2 h 20 min में 28 km की दूरी तय करती है। धारा की चाल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 12 km/h
 - ☒ 2. 10 km/h
 - ☒ 3. 1 km/h
 - ☒ 4. 11 km/h

Question ID : 9489111762

Option 1 ID : 9489117047

Option 2 ID : 9489117046

Option 3 ID : 9489117048

Option 4 ID : 9489117045

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.73 महेन्द्र और ज़ाहिद की आयु का अनुपात 6 : 7 है। पंद्रह वर्ष पहले उनकी आयु का अनुपात 9 : 11 था। महेन्द्र की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 10 वर्ष
 - ☒ 2. 60 वर्ष
 - ☒ 3. 54 वर्ष
 - ☒ 4. 18 वर्ष

Question ID : 9489111756

Option 1 ID : 9489117022

Option 2 ID : 9489117024

Option 3 ID : 9489117023

Option 4 ID : 9489117021

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.74 वारली (Warli) लोक चित्रकारी किस राज्य की लोककला का एक रूप है?

- Ans ☒ 1. महाराष्ट्र
☐ 2. गुजरात
☐ 3. मध्य प्रदेश
☐ 4. राजस्थान

Question ID : 9489111910

Option 1 ID : 9489117637

Option 2 ID : 9489117639

Option 3 ID : 9489117638

Option 4 ID : 9489117640

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.75 सुनील हर माह अपने मासिक वेतन ₹51,000 का $\frac{2}{17}$ बचाता है। वह प्रति माह कितनी राशि बचाता है?

- Ans ☐ 1. ₹3,000
☒ 2. ₹6,000
☐ 3. ₹1,020
☐ 4. ₹5,100

Question ID : 9489111746

Option 1 ID : 9489116984

Option 2 ID : 9489116983

Option 3 ID : 9489116981

Option 4 ID : 9489116982

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.76 1972 का शिमला समझौता इंदिरा गांधी और _____ के बीच हस्ताक्षरित किया गया था।

- Ans ☒ 1. ज़ुल्फिकार अली भुट्टो
☐ 2. बेनज़ीर भुट्टो
☐ 3. अयूब खान
☐ 4. परवेज़ मुशर्रफ़

Question ID : 9489111927

Option 1 ID : 9489117706

Option 2 ID : 9489117705

Option 3 ID : 9489117707

Option 4 ID : 9489117708

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.77 किसी कूट भाषा में PETROL को 259346 और COAL को 8416 लिखा जाता है, तो उसी भाषा में LOCAL को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 68416
 - ☒ 2. 64816
 - ☒ 3. 64186
 - ☒ 4. 68146

Question ID : 948911586

Option 1 ID : 9489112342

Option 2 ID : 9489112344

Option 3 ID : 9489112343

Option 4 ID : 9489112341

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.78 मानव शरीर की सबसे बड़ी धमनी कौन सी है?

- Ans
- ☒ 1. वेनाकावा (Venacava)
 - ☒ 2. वृक्कीय (Renal)
 - ☒ 3. महाधमनी (Aorta)
 - ☒ 4. फुफ्फुसीय (Pulmonary)

Question ID : 9489111911

Option 1 ID : 9489117641

Option 2 ID : 9489117644

Option 3 ID : 9489117643

Option 4 ID : 9489117642

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.79 यदि 'X' का अर्थ '+', '+' का अर्थ '-', '-' का अर्थ 'X' और 'X' का अर्थ '-' है, तो $392 \div 28 \times 7 - 4 + 10$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 398
 - ☒ 2. 400
 - ☒ 3. 390
 - ☒ 4. 392

Question ID : 948911587

Option 1 ID : 9489112347

Option 2 ID : 9489112348

Option 3 ID : 9489112345

Option 4 ID : 9489112346

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.80 निम्नलिखित में से कौन सा कल्पकम् (Kalpakkam) में परमाणु अनुसंधान हेतु स्थापित अनुसंधान रिएक्टर है?

- Ans
- ☒ 1. असुर
 - ☒ 2. कामिनी
 - ☒ 3. किरण
 - ☒ 4. अप्सरा

Question ID : 9489111930

Option 1 ID : 9489117717

Option 2 ID : 9489117718

Option 3 ID : 9489117720

Option 4 ID : 9489117719

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.81 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी तरह संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली से संबंधित है।

343 : 1331 :: 729 : ?

- Ans
- ☒ 1. 2187
 - ☒ 2. 2197
 - ☒ 3. 2184
 - ☒ 4. 2211

Question ID : 948911575

Option 1 ID : 9489112297

Option 2 ID : 9489112299

Option 3 ID : 9489112298

Option 4 ID : 9489112300

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.82 नीचे दिए गए चार में से तीन राज्यों में भूजल का उपयोग अत्यधिक है। निम्नलिखित में से कौन सा राज्य है जहाँ भूजल का उपयोग अन्य तीनों राज्यों के सापेक्ष अधिक नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. ओडिशा
 - ☒ 2. राजस्थान
 - ☒ 3. पंजाब
 - ☒ 4. हरियाणा

Question ID : 9489111926

Option 1 ID : 9489117704

Option 2 ID : 9489117702

Option 3 ID : 9489117703

Option 4 ID : 9489117701

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.83 अमृत ने 1 वर्ष के लिए 10% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर कुछ धनराशि उधार ली। अविषेक ने उतने ही समय के लिए उतनी ही धनराशि उसी दर पर चक्रवृद्धि (छमाही चक्रवृद्धि) ब्याज पर उधार ली। यदि अविषेक ने ब्याज के रूप में अमृत से ₹50 अधिक का भुगतान किया, तो उनमें से प्रत्येक ने कितनी धनराशि उधार ली थी?

- Ans
- ☒ 1. ₹20,010
 - ☒ 2. ₹19,950
 - ☒ 3. ₹20,050
 - ☒ 4. ₹20,000

Question ID : 9489111760

Option 1 ID : 9489117040

Option 2 ID : 9489117037

Option 3 ID : 9489117039

Option 4 ID : 9489117038

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.84 किसी वस्तु या सेवा के मूल्य पर सरकार द्वारा लगाई गयी ऊपरी सीमा को _____ कहा जाता है।

- Ans
- ☒ 1. माँग की मूल्य प्रत्यास्थता
 - ☒ 2. मूल्य रेखा (Price line)
 - ☒ 3. अन्तिम सीमा मूल्य (Price ceiling)
 - ☒ 4. निम्न मूल्य (Price floor)

Question ID : 9489111943

Option 1 ID : 9489117772

Option 2 ID : 9489117769

Option 3 ID : 9489117771

Option 4 ID : 9489117770

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.85 $2^4 \times 3^4 \times 5^3$ और $2^2 \times 3^6 \times 5^5 \times 7^2$ का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. $2^3 \times 3^5 \times 5^4 \times 7$
 - ☒ 2. $2^2 \times 3^2 \times 5^2 \times 7^2$
 - ☒ 3. $2^6 \times 3^{10} \times 5^8 \times 7^2$
 - ☒ 4. $2^4 \times 3^6 \times 5^5 \times 7^2$

Question ID : 9489111747

Option 1 ID : 9489116988

Option 2 ID : 9489116987

Option 3 ID : 9489116986

Option 4 ID : 9489116985

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.86 नीचे एक छात्र के अर्धवार्षिक और वार्षिक परीक्षाओं के प्राप्तांक दिए गए हैं। आंकड़ों का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

| विषय | हिंदी | अंग्रेजी | गणित | विज्ञान | सामाजिक विज्ञान |
|-----------------------------------|-------|----------|------|---------|-----------------|
| अर्धवार्षिक परीक्षा के प्राप्तांक | 80 | 70 | 65 | 77 | 79 |
| वार्षिक परीक्षा के प्राप्तांक | 85 | 73 | 87 | 71 | 81 |

छात्र ने किस विषय में अपने प्रदर्शन में अर्धवार्षिक परीक्षा की अपेक्षा वार्षिक परीक्षा में न्यूनतम सुधार किए?

Ans

- ✓ 1. सामाजिक विज्ञान
 ✗ 2. अंग्रेजी
 ✗ 3. गणित
 ✗ 4. हिंदी

Question ID : 948911589
 Option 1 ID : 9489112356
 Option 2 ID : 9489112354
 Option 3 ID : 9489112355
 Option 4 ID : 9489112353

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.87 नीचे एक छात्र के अर्धवार्षिक और वार्षिक परीक्षाओं के प्राप्तांक दिए गए हैं। आंकड़ों का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

| विषय | हिंदी | अंग्रेजी | गणित | विज्ञान | सामाजिक विज्ञान |
|-----------------------------------|-------|----------|------|---------|-----------------|
| अर्धवार्षिक परीक्षा के प्राप्तांक | 80 | 70 | 65 | 77 | 79 |
| वार्षिक परीक्षा के प्राप्तांक | 85 | 73 | 87 | 71 | 81 |

किस विषय में छात्र के प्रदर्शन में गिरावट आई?

Ans

- ✓ 1. विज्ञान
 ✗ 2. हिंदी
 ✗ 3. गणित
 ✗ 4. अंग्रेजी

Question ID : 948911590
 Option 1 ID : 9489112360
 Option 2 ID : 9489112357
 Option 3 ID : 9489112359
 Option 4 ID : 9489112358

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.88 नीचे एक छात्र के अर्धवार्षिक और वार्षिक परीक्षाओं के प्राप्तांक दिए गए हैं। आंकड़ों का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

| विषय | हिंदी | अंग्रेजी | गणित | विज्ञान | सामाजिक विज्ञान |
|-----------------------------------|-------|----------|------|---------|-----------------|
| अर्धवार्षिक परीक्षा के प्राप्तांक | 80 | 70 | 65 | 77 | 79 |
| वार्षिक परीक्षा के प्राप्तांक | 85 | 73 | 87 | 71 | 81 |

छात्र ने किस विषय में अपने प्रदर्शन में अर्धवार्षिक परीक्षा की अपेक्षा वार्षिक परीक्षा में अधिकतम सुधार किए?

Ans

- ☒ 1. विज्ञान
- ☒ 2. अंग्रेजी
- ☒ 3. गणित
- ☒ 4. हिंदी

Question ID : 948911591

Option 1 ID : 9489112364

Option 2 ID : 9489112362

Option 3 ID : 9489112363

Option 4 ID : 9489112361

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.89 नीचे एक छात्र के अर्धवार्षिक और वार्षिक परीक्षाओं के प्राप्तांक दिए गए हैं। आंकड़ों का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

| विषय | हिंदी | अंग्रेजी | गणित | विज्ञान | सामाजिक विज्ञान |
|-----------------------------------|-------|----------|------|---------|-----------------|
| अर्धवार्षिक परीक्षा के प्राप्तांक | 80 | 70 | 65 | 77 | 79 |
| वार्षिक परीक्षा के प्राप्तांक | 85 | 73 | 87 | 71 | 81 |

हिंदी में छात्र के प्रदर्शन में कितने प्रतिशत का सुधार हुआ?

Ans

- ☒ 1. 50%
- ☒ 2. $\frac{45}{2}\%$
- ☒ 3. 5%
- ☒ 4. $\frac{25}{4}\%$

Question ID : 948911592

Option 1 ID : 9489112368

Option 2 ID : 9489112367

Option 3 ID : 9489112365

Option 4 ID : 9489112366

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.90 दिए गए कथनों पर विचार करें और बताएँ कि कौन सी धारणा/धारणाएँ कथन में निहित हैं/हैं।

कथन:

“आभूषण के लिए हम चमकदार धातु प्लैटिनम का इस्तेमाल करते हैं”- एक विज्ञापन।

धारणाएँ:

I. प्लैटिनम एक चमकदार धातु है।

II. आभूषण बनाने के लिए प्लैटिनम का इस्तेमाल होता है।

Ans

- ☒ 1. केवल धारणा II निहित है।
- ☒ 2. न तो धारणा I और न ही धारणा II निहित है।
- ☒ 3. केवल धारणा I निहित है।
- ☒ 4. धारणा I और II दोनों निहित हैं।

Question ID : 948911581

Option 1 ID : 9489112322

Option 2 ID : 9489112324

Option 3 ID : 9489112321

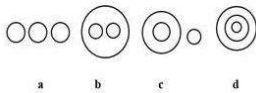
Option 4 ID : 9489112323

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.91 उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के समुच्चय के बीच के संबंध को सर्वोत्तम तरीके से दर्शाता है।

खेल, शतरंज, टेनिस



Ans

- ☒ 1. d
- ☒ 2. a
- ☒ 3. b
- ☒ 4. c

Question ID : 948911598

Option 1 ID : 9489112392

Option 2 ID : 9489112389

Option 3 ID : 9489112390

Option 4 ID : 9489112391

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.92 एक कक्षा में रेणु का रैंक नीचे से 15वां है। यदि कक्षा में 30 विद्यार्थी हैं, तो ऊपर से उसका रैंक कौन सा होगा?

- Ans
- ☐ 1. 15वां
 - ☐ 2. 17वां
 - ☒ 3. 16वां
 - ☐ 4. 14वां

Question ID : 948911601

Option 1 ID : 9489112402

Option 2 ID : 9489112404

Option 3 ID : 9489112403

Option 4 ID : 9489112401

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.93 गीता का परिचय कराते हुए भानु कहता है, "वह मेरी नानी/दादी की इकलौती पुत्री की पुत्री है।" भानु का गीता से क्या संबंध है, निम्नलिखित विकल्पों में से चुनें?

- Ans
- ☐ 1. पुत्र
 - ☒ 2. भाई
 - ☐ 3. पिता
 - ☐ 4. मामा/मौसा

Question ID : 948911599

Option 1 ID : 9489112395

Option 2 ID : 9489112393

Option 3 ID : 9489112396

Option 4 ID : 9489112394

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.94 'हृदय' का जो संबंध 'कार्डियोलॉजी' ('Cardiology') से है वही संबंध 'वृक्क' का '_____' से है।

- Ans
- ☐ 1. न्यूक्लियर मेडिसिन (Nuclear Medicine)
 - ☒ 2. नेफ्रोलॉजी (Nephrology)
 - ☐ 3. न्यूरोलॉजी (Neurology)
 - ☐ 4. रूमेटोलॉजी (Rheumatology)

Question ID : 948911576

Option 1 ID : 9489112303

Option 2 ID : 9489112301

Option 3 ID : 9489112302

Option 4 ID : 9489112304

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.95 एक प्रश्न के बाद दो तर्क दिए गए हैं। बताएँ कि प्रश्न के संदर्भ में कौन सा/से तर्क पुष्ट है/हैं।

प्रश्न:

क्या बैंकिंग के क्षेत्र में हड़तालों पर प्रतिबंध लगना चाहिए?

तर्क:

I. नहीं, हड़तालों पर प्रतिबंध से श्रम अधिकारों की अवहेलना होती है।

II. हाँ, हड़तालों से लोगों को कठिनाई होती है।

Ans

✓ 1. तर्क I एवं II दोनों पुष्ट हैं

✗ 2. न तो तर्क I पुष्ट है और न ही तर्क II

✗ 3. केवल तर्क I पुष्ट है

✗ 4. केवल तर्क II पुष्ट है

Question ID : 948911582

Option 1 ID : 9489112327

Option 2 ID : 9489112328

Option 3 ID : 9489112325

Option 4 ID : 9489112326

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.96 निम्नलिखित चार सामग्रियों में से तीन किसी दृष्टि से एक समान हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans

✗ 1. चाँदी

✗ 2. सोना

✓ 3. पीतल

✗ 4. एल्युमीनियम

Question ID : 948911593

Option 1 ID : 9489112370

Option 2 ID : 9489112372

Option 3 ID : 9489112371

Option 4 ID : 9489112369

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.97 निम्नलिखित चार वाद्यों में से तीन किसी दृष्टि से एक समान हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. तबला
 - ☒ 2. मृदंगम
 - ☒ 3. सितार
 - ☒ 4. झम्स

Question ID : 948911594

Option 1 ID : 9489112374

Option 2 ID : 9489112376

Option 3 ID : 9489112373

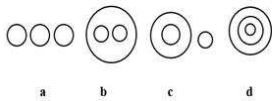
Option 4 ID : 9489112375

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.98 उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के समुच्चय के बीच के संबंध को सर्वोत्तम तरीके से दर्शाता है।

ऑस्ट्रेलिया, सिडनी, जापान



- Ans
- ☒ 1. a
 - ☒ 2. b
 - ☒ 3. d
 - ☒ 4. c

Question ID : 948911596

Option 1 ID : 9489112381

Option 2 ID : 9489112382

Option 3 ID : 9489112384

Option 4 ID : 9489112383

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.99 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जो रिक्त स्थान में यथाक्रम भरे जाने पर पुनरावृत्ति पैटर्न निर्मित करेगा।

aba_bca_ac_cab_cbc

- Ans
- ☒ 1. cabb
 - ☒ 2. cbab
 - ☒ 3. cbaa
 - ☒ 4. cbba

Question ID : 948911584

Option 1 ID : 9489112334

Option 2 ID : 9489112336

Option 3 ID : 9489112333

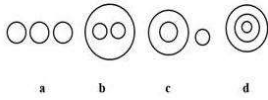
Option 4 ID : 9489112335

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.100 उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के समुच्चय के बीच के संबंध को सर्वोत्तम तरीके से दर्शाता है।

वृत्त, त्रिभुज, चतुर्भुज



Ans

1. b
2. a
3. c
4. d

Question ID : 948911597

Option 1 ID : 9489112386

Option 2 ID : 9489112385

Option 3 ID : 9489112387

Option 4 ID : 9489112388

Status : Answered

Chosen Option : 2