



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 2 Sector 62
Test Date	18/01/2021
Test Time	3:00 PM - 4:30 PM
Subject	NTPC

* Note

Correct Answer will carry 1 Mark per Question.

Incorrect Answer will carry 1/3 Negative Mark.

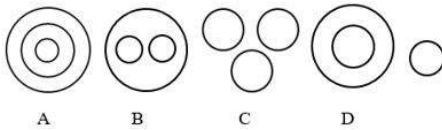
1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : NTPC

9.1 उस वेन का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

दिन, सप्ताह, वर्ष



Ans

- ☒ 1. C
☒ 2. D
☒ 3. A
☒ 4. B

Question ID : 9489112197

Option 1 ID : 9489118787

Option 2 ID : 9489118788

Option 3 ID : 9489118785

Option 4 ID : 9489118786

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 धनुर्वेद, यजुर्वेद का उपवेद है। इसका संबंध निम्न में से किससे है?

- Ans
- ☒ 1. चिकित्सा से
 - ☒ 2. वास्तुकला से
 - ☒ 3. कला एवं संगीत से
 - ☒ 4. युद्ध कौशल से

Question ID : 948911221

Option 1 ID : 9489118881

Option 2 ID : 9489118884

Option 3 ID : 9489118882

Option 4 ID : 9489118883

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 प्रशुल्क और व्यापार पर सामान्य समझौता (The General Agreement on Tariffs and Trade) किस वर्ष अस्तित्व में आया?

- Ans
- ☒ 1. 1950
 - ☒ 2. 1995
 - ☒ 3. 1945
 - ☒ 4. 1948

Question ID : 948911224

Option 1 ID : 9489118893

Option 2 ID : 9489118894

Option 3 ID : 9489118895

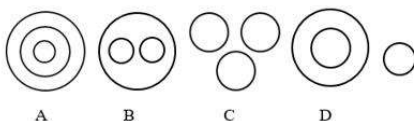
Option 4 ID : 9489118896

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

गेहूं, चावल, अनाज



- Ans
- ☒ 1. A
 - ☒ 2. C
 - ☒ 3. D
 - ☒ 4. B

Question ID : 9489112198

Option 1 ID : 9489118789

Option 2 ID : 9489118791

Option 3 ID : 9489118792

Option 4 ID : 9489118790

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 यदि '+' का अर्थ '+', '-' का अर्थ '×', '÷' का अर्थ '+' और '×' का अर्थ '-' है, तो निम्न व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$$11 - 2 \times 4 \div 12 + 4$$

Ans

☐ 1. 26

☐ 2. 7.5

☐ 3. 18

☒ 4. 21

Question ID : 9489112184

Option 1 ID : 9489118736

Option 2 ID : 9489118733

Option 3 ID : 9489118734

Option 4 ID : 9489118735

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सी पुस्तक मेगास्थनीज ने लिखी है?

Ans

☐ 1. हर्षचरित

☐ 2. मालविकाग्निमित्रम्

☒ 3. इंडिका

☐ 4. याज्ञवल्क्य स्मृति

Question ID : 9489112218

Option 1 ID : 9489118869

Option 2 ID : 9489118872

Option 3 ID : 9489118871

Option 4 ID : 9489118870

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 यदि आयत की लंबाई और चौड़ाई 7 : 4 के अनुपात में हैं और इसका क्षेत्रफल 12348 cm^2 है, तो आयत की लंबाई क्या होगी?

Ans

☐ 1. 120 cm

☒ 2. 147 cm

☐ 3. 84 cm

☐ 4. 105 cm

Question ID : 9489114366

Option 1 ID : 94891117464

Option 2 ID : 94891117462

Option 3 ID : 94891117461

Option 4 ID : 94891117463

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 यदि दो संख्याओं के लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) और महत्तम समापवर्तक (HCF) क्रमशः 70 और 7 हैं। यदि उनमें से एक संख्या 35 है, तो दूसरी संख्या कितनी होगी?

- Ans
- ☒ 1. 40
 - ☒ 2. 49
 - ☒ 3. 25
 - ☒ 4. 14

Question ID : 9489114349

Option 1 ID : 94891117395

Option 2 ID : 94891117393

Option 3 ID : 94891117396

Option 4 ID : 94891117394

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 $\cos 75^\circ + \sin 15^\circ$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 9489114371

Option 1 ID : 94891117484

Option 2 ID : 94891117483

Option 3 ID : 94891117482

Option 4 ID : 94891117481

Status : Answered

Chosen Option : 4

9.10

निम्न व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$$\frac{(2.7)^2 - (0.8)^2}{2.7 - 0.8}$$

Ans

☒ 1. 2.5

☒ 2. 3.5

☒ 3. 7.0

☒ 4. 0

Question ID : 9489114345

Option 1 ID : 94891117379

Option 2 ID : 94891117378

Option 3 ID : 94891117377

Option 4 ID : 94891117380

Status : Answered

Chosen Option : 2

9.11

उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई संख्याएं उसी प्रकार आपस में संबंधित हैं जिस प्रकार संख्याओं के निम्न समूह में हैं।

4, 20, 28

Ans

☒ 1. 6, 24, 48

☒ 2. 8, 32, 64

☒ 3. 2, 18, 24

☒ 4. 12, 60, 84

Question ID : 9489112174

Option 1 ID : 9489118694

Option 2 ID : 9489118696

Option 3 ID : 9489118695

Option 4 ID : 9489118693

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12

निम्नलिखित में से कौन सा भिन्न $\frac{8}{5}$ से अधिक और $\frac{7}{4}$ से कम है?

Ans

- ☒ 1. $\frac{8}{3}$
- ☒ 2. $\frac{2}{7}$
- ☒ 3. $\frac{1}{4}$
- ☒ 4. $\frac{19}{11}$

Question ID : 9489114347

Option 1 ID : 94891117387

Option 2 ID : 94891117386

Option 3 ID : 94891117388

Option 4 ID : 94891117385

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13

अधातुओं के गुणधर्मों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सामान्यतः सत्य नहीं है?

Ans

- ☒ 1. चालक
- ☒ 2. हल्के पदार्थ
- ☒ 3. भंगुर
- ☒ 4. मंद एवं दीप्तिरहित

Question ID : 9489112215

Option 1 ID : 9489118857

Option 2 ID : 9489118858

Option 3 ID : 9489118860

Option 4 ID : 9489118859

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14

यदि $\theta = 45^\circ$ है, तो $\frac{\sin \theta + \cos \theta}{\sin \theta - \cos \theta}$ का मान कितना होगा?

Ans

- ☒ 1. 0
- ☒ 2. -1
- ☒ 3. 1
- ☒ 4. ∞

Question ID : 9489114368

Option 1 ID : 94891117472

Option 2 ID : 94891117470

Option 3 ID : 94891117469

Option 4 ID : 94891117471

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 यूएन (UN) शांति सेना को वर्ष _____ में शांति के लिए नोबेल पुरस्कार दिया गया।

- Ans
- ☒ 1. 1899
 - ☒ 2. 2000
 - ☒ 3. 1988
 - ☒ 4. 1945

Question ID : 9489112234

Option 1 ID : 9489118936

Option 2 ID : 9489118933

Option 3 ID : 9489118934

Option 4 ID : 9489118935

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 यदि $0.75 : x :: 2.5 : 8$ है, तो x मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 0.42
 - ☒ 2. 0.50
 - ☒ 3. 1.5
 - ☒ 4. 2.4

Question ID : 9489114356

Option 1 ID : 94891117424

Option 2 ID : 94891117421

Option 3 ID : 94891117422

Option 4 ID : 94891117423

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 निम्नलिखित में से कौन सा भारत का पहला बड़ा लौह और इस्पात संयंत्र है?

- Ans
- ☒ 1. स्टरलाइट इस्पात संयंत्र
 - ☒ 2. भिलाई इस्पात संयंत्र
 - ☒ 3. टिस्को (TISCO)
 - ☒ 4. बोकारो इस्पात संयंत्र

Question ID : 9489112243

Option 1 ID : 9489118970

Option 2 ID : 9489118971

Option 3 ID : 9489118969

Option 4 ID : 9489118972

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 ब्रिटिश शासन के दौरान भारत का अंतिम गवर्नर-जनरल और पहला वाइसराय कौन बना?

Ans

- ☒ 1. लॉर्ड कैनिंग
- ☐ 2. सर जॉन मैकफर्सन
- ☐ 3. लॉर्ड विलियम बेंटिक
- ☐ 4. लॉर्ड डलहौजी

Question ID : 9489112219

Option 1 ID : 9489118873

Option 2 ID : 9489118876

Option 3 ID : 9489118874

Option 4 ID : 9489118875

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.19 किन्हीं दो क्रमागत धन पूर्णांकों, x और $x+1$ का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☐ 1. 1
- ☒ 2. $(x)(x+1)$
- ☐ 3. x
- ☐ 4. $x+1$

Question ID : 9489114352

Option 1 ID : 94891117405

Option 2 ID : 94891117408

Option 3 ID : 94891117406

Option 4 ID : 94891117407

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 ईयू (EU) का निम्नलिखित में से कौन सा देश समलैंगिक विवाह को वैधता प्रदान करने वाला पहला पोस्ट-कम्युनिस्ट देश बना?

Ans

- ☐ 1. हंगरी
- ☐ 2. क्रोएशिया
- ☐ 3. अल्बेनिया
- ☒ 4. चेक गणराज्य

Question ID : 9489112207

Option 1 ID : 9489118827

Option 2 ID : 9489118828

Option 3 ID : 9489118825

Option 4 ID : 9489118826

Status : Answered

Chosen Option : 1

9.21 भारत के सर्वोच्च न्यायालय की पहली भारतीय महिला न्यायाधीश कौन थीं?

Ans

- ☐ 1. आर. भानुमति
- ☐ 2. इंदु मल्होत्रा
- ☐ 3. इंदिरा बनर्जी
- ☒ 4. फातिमा बीवी

Question ID : 9489112227

Option 1 ID : 9489118905

Option 2 ID : 9489118908

Option 3 ID : 9489118906

Option 4 ID : 9489118907

Status : Answered

Chosen Option : 4

9.22 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

$$\frac{(x^3 - y^3)(x^2 + 5x + 6)(x^4 - 16)}{(x - y)(x + 3)(x - 2)(x^2 + 4)}$$

Ans

- ☐ 1. $(x^2 + y^2 - xy)$
- ☒ 2. $(x^2 + y^2 + xy)(x + 2)^2$
- ☐ 3. $(x^2 + y^2 - xy)(x + 2)^2$
- ☐ 4. $(x + 2)^2$

Question ID : 9489114367

Option 1 ID : 94891117466

Option 2 ID : 94891117468

Option 3 ID : 94891117467

Option 4 ID : 94891117465

Status : Answered

Chosen Option : 2

9.23 एशिया-प्रशांत क्षेत्र में निम्न में से किस देश के पास सबसे बड़ी घरेलू संचार उपग्रह प्रणाली है?

Ans

- ☐ 1. नेपाल
- ☐ 2. बांग्लादेश
- ☐ 3. श्रीलंका
- ☒ 4. भारत

Question ID : 9489112231

Option 1 ID : 9489118921

Option 2 ID : 9489118923

Option 3 ID : 9489118924

Option 4 ID : 9489118922

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 यदि 1 kg चावल का मूल्य ₹45 हो, तो 15.2 kg चावल का मूल्य (₹ में) क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 615
 - ☒ 2. 684
 - ☒ 3. 325
 - ☒ 4. 425

Question ID : 9489114350

Option 1 ID : 94891117399

Option 2 ID : 94891117400

Option 3 ID : 94891117397

Option 4 ID : 94891117398

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 निम्न व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$$\frac{1 + \sec \theta + \tan \theta}{1 + \sec \theta - \tan \theta}$$

- Ans
- ☒ 1. $\frac{1 + \tan \frac{\theta}{2}}{\tan \frac{\theta}{2}}$
 - ☒ 2. $\frac{1 - \tan \frac{\theta}{2}}{\tan \frac{\theta}{2}}$
 - ☒ 3. $\frac{1 - \tan \frac{\theta}{2}}{1 + \tan \frac{\theta}{2}}$
 - ☒ 4. $\frac{1 + \tan \frac{\theta}{2}}{1 - \tan \frac{\theta}{2}}$

Question ID : 9489114373

Option 1 ID : 94891117491

Option 2 ID : 94891117492

Option 3 ID : 94891117490

Option 4 ID : 94891117489

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.26 चंद्रयान-2 के लैंडर का नाम किस वैज्ञानिक के नाम पर रखा गया था?

Ans

- ☐ 1. ए. पी. जे. अब्दुल कलाम
- ☒ 2. विक्रम साराभाई
- ☐ 3. के. सिवन
- ☐ 4. के. कस्तूरिंगन

Question ID : 9489112232

Option 1 ID : 9489118926

Option 2 ID : 9489118925

Option 3 ID : 9489118928

Option 4 ID : 9489118927

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.27 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

$$80.6 \div 4030 = ?$$

Ans

- ☐ 1. 0.2
- ☐ 2. 2
- ☒ 3. 0.02
- ☐ 4. 20

Question ID : 9489114346

Option 1 ID : 94891117381

Option 2 ID : 94891117384

Option 3 ID : 94891117382

Option 4 ID : 94891117383

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.28 सल्फाइड के अयस्कों को अतिरिक्त वायु की उपस्थिति में अत्यधिक गर्म करके ऑक्साइड में परिवर्तित किया जाता है। इस प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

Ans

- ☐ 1. ज्वलन (burning)
- ☐ 2. प्रज्वलन (blazing)
- ☐ 3. तापन (heating)
- ☒ 4. भर्जन (roasting)

Question ID : 9489112214

Option 1 ID : 9489118853

Option 2 ID : 9489118856

Option 3 ID : 9489118855

Option 4 ID : 9489118854

Status : Answered

Chosen Option : 4

9.29 एक त्रिभुज, जिसका कोण B समकोण है, में $AB = 12 \text{ cm}$ और $BC = 5 \text{ cm}$ हैं, तो-

i) $\sin A \cos A$

ii) $\sin C \cos C$

के मान क्रमशः क्या होंगे?

Ans

✓ 1. $\frac{60}{169}, \frac{60}{169}$

✗ 2. $\frac{25}{169}, \frac{60}{169}$

✗ 3. $\frac{60}{169}, \frac{25}{169}$

✗ 4. $\frac{26}{169}, \frac{25}{169}$

Question ID : 9489114369

Option 1 ID : 94891117474

Option 2 ID : 94891117475

Option 3 ID : 94891117473

Option 4 ID : 94891117476

Status : Answered

Chosen Option : 1

9.30 राम ने ₹1,900 में एक साइकिल खरीदी और इसे ₹1,862 में बेच दिया। उसका हानि प्रतिशत कितना था?

Ans

✗ 1. 8%

✗ 2. 6%

✓ 3. 2%

✗ 4. 4%

Question ID : 9489114354

Option 1 ID : 94891117416

Option 2 ID : 94891117415

Option 3 ID : 94891117413

Option 4 ID : 94891117414

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.31 संगीत के क्षेत्र में पुलित्जर पुरस्कार जीतने वाले पहले रैपर का नाम _____ है।

Ans

- ☐ 1. जॉयनर लूकास (Joyner Lucas)
- ☒ 2. केंद्रिक लैमर (Kendrick Lamar)
- ☐ 3. जे. कोले (J. Cole)
- ☐ 4. ऐमिनेम (Eminem)

Question ID : 9489112205
Option 1 ID : 9489118819
Option 2 ID : 9489118820
Option 3 ID : 9489118818
Option 4 ID : 9489118817
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.32 URL, <https://www.d2h.com/login.php> में, कौन-सा घटक वेब पेज के पथ की पहचान करता है?

Ans

- ☐ 1. https:
- ☒ 2. /login.php
- ☐ 3. www.d2h.com
- ☐ 4. //www

Question ID : 9489112238
Option 1 ID : 9489118950
Option 2 ID : 9489118951
Option 3 ID : 9489118952
Option 4 ID : 9489118949
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.33 निम्नलिखित में से कौन तारयुक्त ब्रॉडबैंड नहीं है?

Ans

- ☐ 1. डायल-अप
- ☐ 2. केबल
- ☒ 3. सैटेलाइट
- ☐ 4. डिजिटल सब्सक्राइबर लाइन

Question ID : 9489112237
Option 1 ID : 9489118946
Option 2 ID : 9489118947
Option 3 ID : 9489118945
Option 4 ID : 9489118948
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.34 निम्नलिखित में से किसे विश्व के सर्वोच्च युद्धक्षेत्र के रूप में जाना जाता है?

Ans

- ☒ 1. नन्दा देवी ग्लेशियर
- ☒ 2. गंगोत्री ग्लेशियर
- ☒ 3. सियाचिन ग्लेशियर
- ☒ 4. राथोंग ग्लेशियर

Question ID : 9489112209

Option 1 ID : 9489118833

Option 2 ID : 9489118836

Option 3 ID : 9489118835

Option 4 ID : 9489118834

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.35 सिंधु घाटी सभ्यता के निम्न में से किस स्थल को सबसे पहले खोजा गया था?

Ans

- ☒ 1. मोहनजोदड़ो
- ☒ 2. हड़प्पा
- ☒ 3. लोथल
- ☒ 4. कालीबंगा

Question ID : 9489112217

Option 1 ID : 9489118866

Option 2 ID : 9489118868

Option 3 ID : 9489118865

Option 4 ID : 9489118867

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.36 निम्नलिखित में से किस शहर को 'पूर्व का स्कॉटलैंड' कहा जाता है?

Ans

- ☒ 1. इम्फाल
- ☒ 2. शिलांग
- ☒ 3. आइजोल
- ☒ 4. सिलचर

Question ID : 9489112210

Option 1 ID : 9489118840

Option 2 ID : 9489118838

Option 3 ID : 9489118837

Option 4 ID : 9489118839

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.37

निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Ans

☒ 1. रक्त शरीर को बीमारी से बचाता है।

☒ 2.

रक्त कार्बन डाईऑक्साइड को शरीर की कोशिकाओं से फेफड़ों तक ले जाता है।

☒ 3. रक्त ज्ञानेंद्रिय इनपुट में मदद करता है।

☒ 4.

रक्त ऑक्सीजन को फेफड़ों से शरीर के अन्य भागों में ले जाता है।

Question ID : 9489112212

Option 1 ID : 9489118848

Option 2 ID : 9489118846

Option 3 ID : 9489118847

Option 4 ID : 9489118845

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.38

निम्नलिखित में से कौन सी तीन अंकों की सबसे बड़ी संख्या है जो 13 से विभाज्य है?

Ans

☒ 1. 990

☒ 2. 575

☒ 3. 988

☒ 4. 908

Question ID : 9489114351

Option 1 ID : 94891117403

Option 2 ID : 94891117402

Option 3 ID : 94891117401

Option 4 ID : 94891117404

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.39

44 cm आधार और 22 cm ऊँचाई वाले समांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल कितना होगा?

Ans

☒ 1. 978 cm²

☒ 2. 958 cm²

☒ 3. 988 cm²

☒ 4. 968 cm²

Question ID : 9489114364

Option 1 ID : 94891117455

Option 2 ID : 94891117454

Option 3 ID : 94891117456

Option 4 ID : 94891117453

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.40 ₹742 को 5 : 9 के अनुपात में दो भागों में बांटने पर दोनों हिस्सों में कितनी कितनी राशि आएगी?

- Ans
- ☒ 1. ₹260, ₹482
 - ☒ 2. ₹265, ₹477
 - ☒ 3. ₹275, ₹467
 - ☒ 4. ₹290, ₹452

Question ID : 9489114358

Option 1 ID : 94891117432

Option 2 ID : 94891117429

Option 3 ID : 94891117431

Option 4 ID : 94891117430

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.41 दिए गए कथन को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निश्चित करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा कथन का तार्किक रूप से पालन करता है।

कथन:

सभी विद्यालयों में छात्र होते हैं।

- Ans
- ☒ 1. निष्कर्ष 2 : विद्यालय केवल छात्रों के लिए होते हैं।
 - ☒ 2.
 - निष्कर्ष 3 : किसी भी विद्यालय का अस्तित्व छात्रों के बिना नहीं होता है।
 - ☒ 3. निष्कर्ष 1 : छात्र केवल विद्यालय में होते हैं।
 - ☒ 4. निष्कर्ष 4 : कुछ विद्यालयों में शिक्षक नहीं होते हैं।

Question ID : 9489112181

Option 1 ID : 9489118722

Option 2 ID : 9489118723

Option 3 ID : 9489118721

Option 4 ID : 9489118724

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.42 भारत में विधानसभा चुनाव में उपरोक्त में से कोई नहीं (NOTA) विकल्प का पहली बार इस्तेमाल कब किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. अक्टूबर 2000
 - ☒ 2. जनवरी 1950
 - ☒ 3. नवम्बर 2013
 - ☒ 4. अगस्त 1947

Question ID : 9489112242

Option 1 ID : 9489118968

Option 2 ID : 9489118967

Option 3 ID : 9489118966

Option 4 ID : 9489118965

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.43 एक स्कूल में गणित, भौतिकी और रसायन विज्ञान के लिए सीटें 7 : 8 : 9 के अनुपात में हैं। सीटों को क्रमशः 30%, 40% और 50% तक बढ़ाने का प्रस्ताव है। बढ़ी हुई सीटों का अनुपात क्या होगा?

Ans

- ✓ 1. 91 : 112 : 135
- ✗ 2. 135 : 112 : 91
- ✗ 3. 35 : 37 : 91
- ✗ 4. 112 : 91 : 135

Question ID : 9489114360

Option 1 ID : 94891117438

Option 2 ID : 94891117439

Option 3 ID : 94891117440

Option 4 ID : 94891117437

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.44 निम्न में से कौनसा एककोशिकीय जीव काला-अजार नामक रोग का कारण है?

Ans

- ✗ 1. एस्केरिस (Ascaris)
- ✓ 2. लैशमैनिया (Leishmania)
- ✗ 3. यकृत पर्णाभ (Liver fluke)
- ✗ 4. फीताकृमि (Tapeworm)

Question ID : 9489112211

Option 1 ID : 9489118842

Option 2 ID : 9489118841

Option 3 ID : 9489118844

Option 4 ID : 9489118843

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.45 भारत में पहली मेट्रो ट्रेन कब और कहाँ शुरू हुई थी?

Ans

- ✓ 1. 24 अक्टूबर 1984 को कोलकाता में
- ✗ 2. 15 अगस्त 1947 को दिल्ली में
- ✗ 3. 2 अक्टूबर 1945 को बेंगलोर में
- ✗ 4. 26 जनवरी 1950 को बॉम्बे में

Question ID : 9489112239

Option 1 ID : 9489118953

Option 2 ID : 9489118954

Option 3 ID : 9489118956

Option 4 ID : 9489118955

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.46 अक्टूबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार भारत का सबसे लंबा रेलवे प्लेटफॉर्म _____ में स्थित है। यह लगभग 1.3 km लंबा है।

Ans

- ✓ 1. गोरखपुर
- ✗ 2. मुम्बई
- ✗ 3. दिल्ली
- ✗ 4. जयपुर

Question ID : 9489112240

Option 1 ID : 9489118960

Option 2 ID : 9489118958

Option 3 ID : 9489118957

Option 4 ID : 9489118959

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.47 कुटीर उद्योग के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

Ans

- ✓ 1. इसमें उन्नत तकनीक कौशल की जरूरत होती है
- ✗ 2. इसमें गृह उद्योग शामिल होते हैं
- ✗ 3. इसमें स्थानीय कच्चे माल का उपयोग किया जाता है
- ✗ 4. इसमें परिवार या अल्पकालिक श्रमिकों का उपयोग किया जाता है

Question ID : 9489112225

Option 1 ID : 9489118898

Option 2 ID : 9489118897

Option 3 ID : 9489118900

Option 4 ID : 9489118899

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.48 नीति (NITI) आयोग भारत सरकार का एक पॉलिसी थिंक टैंक है। इसने _____ को प्रतिस्थापित किया है।

Ans

- ✗ 1. राष्ट्रीय विकास परिषद
- ✗ 2. भारत के निर्वाचन आयोग
- ✗ 3. भारत के वित्त आयोग
- ✓ 4. भारत के योजना आयोग

Question ID : 9489112228

Option 1 ID : 9489118912

Option 2 ID : 9489118910

Option 3 ID : 9489118911

Option 4 ID : 9489118909

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.49 शब्दों के उस सही क्रम का चयन करें जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

Ans  1.

Praise → Practical → Prank → Prayer → Practise

 2.

Praise → Practical → Prayer → Practise → Prank

 3.

Practical → Practise → Praise → Prank → Prayer

 4.

Practical → Prank → Prayer → Practise → Praise

Question ID : 9489112183

Option 1 ID : 9489118729

Option 2 ID : 9489118730

Option 3 ID : 9489118732

Option 4 ID : 9489118731


Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.50 स्टॉपेज स्टेशन को छोड़कर, ट्रेन की चाल 60 km/h है और स्टॉपेज स्टेशन सहित ट्रेन की चाल 45 km/h है। ट्रेन प्रति घंटे कितने मिनट के लिए रुकती है?

Ans  1. 15 min

 2. 30 min

 3. 10 min

 4. 20 min

Question ID : 9489114362

Option 1 ID : 9489117446

Option 2 ID : 9489117448

Option 3 ID : 9489117445

Option 4 ID : 9489117447

Status : Answered


Chosen Option : 1

Q.51 एक निश्चित कूट भाषा में, MODERN को QSHIVR लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में WMIRG, दिए गए विकल्पों में से किसका कूट होगा?

Ans  1. SINEC

 2. SEINC

 3. SNEIC

 4. SIENC

Question ID : 9489112178

Option 1 ID : 9489118711

Option 2 ID : 9489118709

Option 3 ID : 9489118712

Option 4 ID : 9489118710

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.52 एक कुर्सी को ₹639 में बेचने पर एक दुकानदार को 10% की हानि होती है। कुर्सी का क्रय मूल्य (₹ में) कितना है?

- Ans
- ☐ 1. 700
 - ☒ 2. 710
 - ☐ 3. 600
 - ☐ 4. 615

Question ID : 9489114355

Option 1 ID : 94891117420

Option 2 ID : 94891117418

Option 3 ID : 94891117417

Option 4 ID : 94891117419

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.53 यदि एक गोले की त्रिज्या 21 cm है, तो इसका आयतन कितना होगा?

- Ans
- ☐ 1. 3500 cm^3
 - ☐ 2. 37050 cm^3
 - ☒ 3. 38808 cm^3
 - ☐ 4. 3800 cm^3

Question ID : 9489114365

Option 1 ID : 94891117458

Option 2 ID : 94891117460

Option 3 ID : 94891117459

Option 4 ID : 94891117457

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.54 यदि A, B से 80% अधिक है और B, C से 20% कम है, तो A : B : C का मान क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. 36 : 25 : 20
 - ☒ 2. 36 : 20 : 25
 - ☐ 3. 36 : 5 : 20
 - ☐ 4. 20 : 25 : 36

Question ID : 9489114357

Option 1 ID : 94891117427

Option 2 ID : 94891117425

Option 3 ID : 94891117428

Option 4 ID : 94891117426

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.55 $\left(\frac{32}{5}\right) \times 92 + \left(\frac{3}{5}\right) \times 2$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 590
 - ☐ 2. 401
 - ☐ 3. 812
 - ☐ 4. 502

Question ID : 9489114344

Option 1 ID : 94891117375

Option 2 ID : 94891117373

Option 3 ID : 94891117376

Option 4 ID : 94891117374

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.56 अक्टूबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, यूएन (UN) के महासचिव कौन हैं?

- Ans
- ☒ 1. एंटोनियो गुटेरेस (Antonio Guterres)
 - ☐ 2. कोफी अन्नान (Kofi Annan)
 - ☐ 3. बुतरस बुतरस घाली (Boutros Boutros-Ghali)
 - ☐ 4. बान की-मून (Ban Ki-Moon)

Question ID : 9489112233

Option 1 ID : 9489118931

Option 2 ID : 9489118929

Option 3 ID : 9489118930

Option 4 ID : 9489118932

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.57 A और B के पास कुल ₹2,300 हैं। यदि A की राशि का $\frac{2}{5}$, B की राशि के $\frac{8}{26}$ के बराबर है, तो B के पास कितनी राशि (₹ में) है?

- Ans
- ☒ 1. 1,300
 - ☐ 2. 1,150
 - ☐ 3. 1,200
 - ☐ 4. 1,000

Question ID : 9489114359

Option 1 ID : 94891117436

Option 2 ID : 94891117434

Option 3 ID : 94891117435

Option 4 ID : 94891117433

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.58 निम्नलिखित में से कौन सी नृत्य शैली राजस्थान से संबंधित नहीं है?

Ans

- ☒ 1. गणगौर
- ☒ 2. लावणी
- ☒ 3. घूमर
- ☒ 4. कलबेलिया

Question ID : 9489112208

Option 1 ID : 9489118830

Option 2 ID : 9489118832

Option 3 ID : 9489118829

Option 4 ID : 9489118831

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.59 नीचे दी गई चार संख्याओं में से तीन संगत हैं और एक असंगत है। उस संख्या का चयन करें जो अन्य से असंगत है।

Ans

- ☒ 1. 63
- ☒ 2. 84
- ☒ 3. 49
- ☒ 4. 50

Question ID : 9489112194

Option 1 ID : 9489118773

Option 2 ID : 9489118774

Option 3 ID : 9489118776

Option 4 ID : 9489118775

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.60 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता हो।

WFB, TGD, QHF, ?

Ans

- ☒ 1. NIK
- ☒ 2. NIJ
- ☒ 3. NJK
- ☒ 4. NIH

Question ID : 9489112186

Option 1 ID : 9489118742

Option 2 ID : 9489118741

Option 3 ID : 9489118743

Option 4 ID : 9489118744

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.61 यदि $\cot x = 3$ है, तो निम्न का मान ज्ञात कीजिए।

$$\frac{(3 + 3 \sin x)(1 - \sin x)}{(2 + 2 \cos x)(3 - 3 \cos x)}$$

Ans

✓ 1. $\frac{9}{2}$

✗ 2. $\frac{9}{3}$

✗ 3. 9

✗ 4. $\frac{9}{4}$

Question ID : 9489114370

Option 1 ID : 94891117477

Option 2 ID : 94891117478

Option 3 ID : 94891117479

Option 4 ID : 94891117480

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.62 भारत सरकार का सर्वोच्च विधि अधिकारी कौन होता है?

Ans

✗ 1. भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक

✗ 2. राज्य के महाधिवक्ता

✗ 3. सशस्त्र सैन्य दल (Gendarmerie) के मेजर जनरल

✓ 4. भारत के महान्यायवादी

Question ID : 9489112229

Option 1 ID : 9489118915

Option 2 ID : 9489118913

Option 3 ID : 9489118914

Option 4 ID : 9489118916

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.63 मणिपुर की उस महिला भारोत्तोलक का नाम बताइए, जिन्हें 2018 के लिए भारत के सर्वोच्च खेल सम्मान, राजीव गांधी खेल रत्न से सम्मानित किया गया।

Ans

- ☒ 1. हिमा दास
- ☒ 2. साईखोम मीराबाई चानू
- ☒ 3. कर्णम मल्लेश्वरी
- ☒ 4. मैरी कॉम

Question ID : 9489112206

Option 1 ID : 9489118822

Option 2 ID : 9489118821

Option 3 ID : 9489118824

Option 4 ID : 9489118823

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.64 चार शहरों के नाम दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से आपस में संगत हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans

- ☒ 1. गांधीनगर
- ☒ 2. कानपुर
- ☒ 3. भोपाल
- ☒ 4. चंडीगढ़

Question ID : 9489112193

Option 1 ID : 9489118770

Option 2 ID : 9489118772

Option 3 ID : 9489118771

Option 4 ID : 9489118769

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.65 नेताजी सुभाष चंद्र बोस अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा कहाँ स्थित है?

Ans

- ☒ 1. भुवनेश्वर
- ☒ 2. सिलीगुड़ी
- ☒ 3. हैदराबाद
- ☒ 4. कोलकाता

Question ID : 9489112241

Option 1 ID : 9489118964

Option 2 ID : 9489118962

Option 3 ID : 9489118961

Option 4 ID : 9489118963

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.66 टोकन, क्रेडिट या धन के उपयोग के बिना वस्तुओं या सेवाओं के प्रत्यक्ष विनिमय के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है?

Ans

- ☒ 1. वस्तु-मुद्रा (Commodity money)
- ☒ 2. व्यापार संतुलन (Balance of trade)
- ☒ 3. हिसाब का मिलान (Tallies)
- ☒ 4. वस्तु-विनिमय (Barter)

Question ID : 9489112222

Option 1 ID : 9489118887

Option 2 ID : 9489118886

Option 3 ID : 9489118888

Option 4 ID : 9489118885

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.67 किसी निश्चित कूट भाषा में, HONEY को 8-12-13-5-2 लिखा जाता है। PATCH को उसी भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

Ans

- ☒ 1. 16-1-20-3-18
- ☒ 2. 11-1-20-3-8
- ☒ 3. 11-1-7-3-8
- ☒ 4. 16-1-7-3-8

Question ID : 9489112179

Option 1 ID : 9489118716

Option 2 ID : 9489118713

Option 3 ID : 9489118715

Option 4 ID : 9489118714

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.68 A एक कार्य को उतने समय में पूरा कर सकता है जितने में B और C मिलकर उसे पूरा कर सकते हैं। यदि A और B मिलकर इसे 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं और C अकेले इसे 60 दिनों में पूरा कर सकता है, तो B अकेले इसे कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

Ans

- ☒ 1. 21 दिन
- ☒ 2. 22 दिन
- ☒ 3. 24 दिन
- ☒ 4. 23 दिन

Question ID : 9489114363

Option 1 ID : 94891117449

Option 2 ID : 94891117450

Option 3 ID : 94891117452

Option 4 ID : 94891117451

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.69

समोच्च जुताई क्या है?

Ans

- ☒ 1. समोच्चरेखाओं के साथ ढालू भूमि पर जुताई।
- ☐ 2. समोच्चरेखाओं के साथ बंजर भूमि पर जुताई।
- ☐ 3. समोच्चरेखाओं के साथ टेढ़ी-मेढ़ी जुताई।
- ☐ 4. समोच्चरेखाओं के साथ मैदानों पर जुताई।

Question ID : 9489112223

Option 1 ID : 9489118892

Option 2 ID : 9489118891

Option 3 ID : 9489118890

Option 4 ID : 9489118889

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.70

9 व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G, H तथा I एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हुए हैं (जरूरी नहीं कि उनका क्रम यही हो)। G, B के दायीं ओर चौथे स्थान पर बैठा हुआ है। F, C के दायीं ओर चौथे स्थान पर है तथा I के बायीं ओर दूसरे स्थान पर है। D, I तथा B का पड़ोसी नहीं है। E तथा A के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। G, C के दायीं ओर दूसरे स्थान पर है। I, A के दायीं ओर पाँचवे स्थान पर है।

ऊपर दिए गए नौ व्यक्तियों में से तीन व्यक्तियों की सही स्थिति को व्यक्त करने वाला विकल्प कौनसा है?

Ans

- ☐ 1. B, C और H के बीच में है
- ☐ 2. C, A और G के बीच में है
- ☒ 3. D, F और G के बीच में है
- ☐ 4. B, E और I के बीच में है

Question ID : 9489112199

Option 1 ID : 9489118796

Option 2 ID : 9489118795

Option 3 ID : 9489118793

Option 4 ID : 9489118794

Status : Answered

Chosen Option : 2

9.71 $4\cos\left(\frac{\pi}{6} - \alpha\right)\sin\left(\frac{\pi}{3} - \alpha\right)$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. $3 + 4\sin^2\alpha$
 - ☒ 2. $3 + \sin^2\alpha$
 - ☒ 3. $3 - \sin^2\alpha$
 - ☒ 4. $3 - 4\sin^2\alpha$

Question ID : 9489114372

Option 1 ID : 94891117485

Option 2 ID : 94891117487

Option 3 ID : 94891117488

Option 4 ID : 94891117486

Status : Not Answered

Chosen Option : --

9.72 सूरजमुखी के पुष्प की सूर्य की ओर घूमने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

- Ans
- ☒ 1. गति (movement)
 - ☒ 2. घूर्णन (rotation)
 - ☒ 3. फोटोट्रोपिज्म (phototropism)
 - ☒ 4. लोकोमोशन (locomotion)

Question ID : 9489112213

Option 1 ID : 9489118851

Option 2 ID : 9489118852

Option 3 ID : 9489118849

Option 4 ID : 9489118850

Status : Answered

Chosen Option : 3

9.73 स्पेन के उस पेशेवर टेनिस खिलाड़ी का नाम बताइए, जिसे "किंग ऑफ क्ले" के रूप में जाना जाता है।

- Ans
- ☒ 1. रॉय इमर्सन (Roy Emerson)
 - ☒ 2. नील फ्रेजर (Neale Fraser)
 - ☒ 3. रोजर फेडरर (Roger Federer)
 - ☒ 4. राफेल नडाल परेरा (Rafael Nadal Parera)

Question ID : 9489112204

Option 1 ID : 9489118816

Option 2 ID : 9489118813

Option 3 ID : 9489118814

Option 4 ID : 9489118815

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.74 एक निश्चित कूट भाषा में, R को 9 लिखा जाता है और D को 23 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में READY को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 92236232
 - ☒ 2. 92226232
 - ☒ 3. 92234232
 - ☒ 4. 92336232

Question ID : 9489112188
 Option 1 ID : 9489118749
 Option 2 ID : 9489118750
 Option 3 ID : 9489118752
 Option 4 ID : 9489118751
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

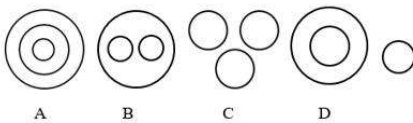
Q.75 स्वच्छ और खुले में शौच मुक्त भारत बनाने के लिए भारत सरकार द्वारा शुरू की गई योजना का नाम क्या है?

- Ans
- ☒ 1. स्वच्छ रहो, स्वस्थ रहो
 - ☒ 2. स्वच्छ भारत अभियान
 - ☒ 3. स्वच्छता ही सेवा
 - ☒ 4. क्लीन इंडिया

Question ID : 9489112235
 Option 1 ID : 9489118939
 Option 2 ID : 9489118940
 Option 3 ID : 9489118937
 Option 4 ID : 9489118938
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.76 उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

सब्जी, गाजर, आलू



- Ans
- ☒ 1. C
 - ☒ 2. A
 - ☒ 3. B
 - ☒ 4. D

Question ID : 9489112196
 Option 1 ID : 9489118783
 Option 2 ID : 9489118781
 Option 3 ID : 9489118782
 Option 4 ID : 9489118784
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.77 विलाप गीत 'द लाइफ हैज गॉन आउट ऑफ द बॉडी' का संबंध अवध के किस नवाब से है?

Ans

- ☒ 1. वजीर अली खां
- ☒ 2. वाजिद अली शाह
- ☒ 3. सआदत अली खां
- ☒ 4. मुहम्मद अली शाह

Question ID : 9489112220

Option 1 ID : 9489118878

Option 2 ID : 9489118880

Option 3 ID : 9489118877

Option 4 ID : 9489118879

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.78 8 लड़के A, B, C, D, E, F, G तथा H एक वर्गाकार मेज़ के इर्द-गिर्द केंद्र की ओर मुख करके बैठे हुए हैं (जरूरी नहीं कि उनका क्रम यही हो)। प्रत्येक भुजा पर दो लड़के बैठे हुए हैं। D, A के दायीं ओर दूसरे स्थान पर है। H तथा D सम्मुख भुजाओं पर बैठे हुए हैं। H या तो D के बायीं ओर तीसरे स्थान पर है या D के दायीं ओर तीसरे स्थान पर है। A तथा B समान भुजा पर बैठे हुए हैं। E, H अथवा D का पड़ोसी नहीं है। F, E तथा H का पड़ोसी नहीं है।

E के पड़ोसी कौन हैं?

Ans

- ☒ 1. B तथा D
- ☒ 2. A तथा D
- ☒ 3. C तथा G
- ☒ 4. H तथा A

Question ID : 9489112200

Option 1 ID : 9489118800

Option 2 ID : 9489118797

Option 3 ID : 9489118798

Option 4 ID : 9489118799

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.79 18 और 42 के लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) और महत्तम समापवर्तक (HCF) का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 756
- ☒ 2. 736
- ☒ 3. 746
- ☒ 4. 766

Question ID : 9489114348

Option 1 ID : 94891117389

Option 2 ID : 94891117390

Option 3 ID : 94891117391

Option 4 ID : 94891117392

Status : Answered

Chosen Option : 1

9.80 निम्नलिखित में से कौनसा वाइस असिस्टेंट नहीं है?

Ans

- ☐ 1. एलेक्सा (Alexa)
- ☐ 2. सिरी (Siri)
- ☐ 3. कोर्टाना (Cortana)
- ☒ 4. कारवां (Carvaan)

Question ID : 9489112236
Option 1 ID : 9489118941
Option 2 ID : 9489118943
Option 3 ID : 9489118944
Option 4 ID : 9489118942
Status : Not Answered
Chosen Option : --

9.81 विटीकल्चर (Viticulture) के द्वारा निम्न में से किस भारतीय राज्य में सर्वाधिक उत्पादन होता है?

Ans

- ☐ 1. उत्तर प्रदेश
- ☒ 2. महाराष्ट्र
- ☐ 3. जम्मू और कश्मीर
- ☐ 4. बिहार

Question ID : 9489112226
Option 1 ID : 9489118901
Option 2 ID : 9489118904
Option 3 ID : 9489118903
Option 4 ID : 9489118902
Status : Answered
Chosen Option : 3

9.82 मनुष्यों में बौनेपन के लिए निम्नलिखित में से क्या उत्तरदायी है?

Ans

- ☐ 1. थायरॉक्सिन (Thyroxin)
- ☒ 2. पीयूष ग्रंथि (Pituitary)
- ☐ 3. एड्रेनेलिन (Adrenaline)
- ☐ 4. अग्न्याशय (Pancreas)

Question ID : 9489112216
Option 1 ID : 9489118863
Option 2 ID : 9489118862
Option 3 ID : 9489118864
Option 4 ID : 9489118861
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.83 निम्न में से किस वैज्ञानिक का भारत के नाभिकीय क्षेत्र में कोई योगदान नहीं है?

- Ans
- ☐ 1. राजा रामान्ना
 - ☐ 2. होमी जे. भाभा
 - ☒ 3. सी. एन. आर. राव
 - ☐ 4. शेखर बसु

Question ID : 9489112230

Option 1 ID : 9489118917

Option 2 ID : 9489118918

Option 3 ID : 9489118919

Option 4 ID : 9489118920

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.84 यदि कोई व्यक्ति 9 km/h की चाल से यात्रा करने के बजाय 15 km/h की चाल से यात्रा करता है, तो वह 30 km अधिक यात्रा करता है। उसके द्वारा तय की गई वास्तविक दूरी कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 43 km
 - ☐ 2. 42 km
 - ☐ 3. 41 km
 - ☒ 4. 45 km

Question ID : 9489114361

Option 1 ID : 94891117442

Option 2 ID : 94891117444

Option 3 ID : 94891117441

Option 4 ID : 94891117443

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.85 निम्न व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$$\frac{\sqrt{7}-\sqrt{3}}{\sqrt{7}+\sqrt{3}} + \frac{\sqrt{7}+\sqrt{3}}{\sqrt{7}-\sqrt{3}} + \frac{\sqrt{3}+1}{\sqrt{3}-1} + \frac{\sqrt{3}-1}{\sqrt{3}+1}$$

- Ans
- ☐ 1. 0
 - ☐ 2. $\frac{1}{2}$
 - ☒ 3. 9
 - ☐ 4. 1

Question ID : 9489114353

Option 1 ID : 94891117409

Option 2 ID : 94891117411

Option 3 ID : 94891117410

Option 4 ID : 94891117412

Status : Answered

Chosen Option : 3

9.86 निम्न पाई आरेख एक महीने में X द्वारा किया गया कुल व्यय (प्रतिशत में) दर्शाता है। पाई आरेख के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

अन्य व्यय (Other Expenses), भोजन (food), शिक्षा (education), स्वास्थ्य (health), कपड़े (clothes)



यदि X 'अन्य व्यय' पर कोई खर्च नहीं करता है और सभी अन्य व्यय पूर्ववत् रहते हैं, तो X के कुल व्यय का लगभग कितने प्रतिशत हिस्सा शिक्षा पर खर्च होगा?

- Ans ☒ 1. 50%
☐ 2. 33%
☐ 3. 28%
☐ 4. 37%

Question ID : 9489112189

Option 1 ID : 9489118756

Option 2 ID : 9489118754

Option 3 ID : 9489118755

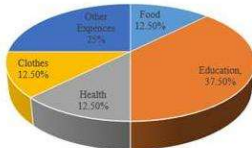
Option 4 ID : 9489118753

Status : Answered

Chosen Option : 1

9.87 निम्न पाई आरेख एक महीने में X द्वारा किया गया कुल व्यय (प्रतिशत में) दर्शाता है। पाई आरेख के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

अन्य व्यय (Other Expenses), भोजन (food), शिक्षा (education), स्वास्थ्य (health), कपड़े (clothes)



यदि X बचत करने और प्रत्येक मद पर 20% की एकसमान व्यय कटौती करने का निश्चय करता है, तो X द्वारा किये जाने वाले कुल व्यय में से शिक्षा पर व्यय होने वाले हिस्से में कितने प्रतिशत का परिवर्तन होगा?

- Ans ☐ 1. 7.5%
☒ 2. 0%
☐ 3. 20%
☐ 4. 9.38%

Question ID : 9489112190

Option 1 ID : 9489118758

Option 2 ID : 9489118757

Option 3 ID : 9489118759

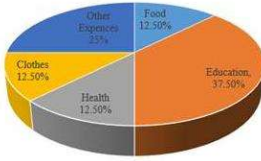
Option 4 ID : 9489118760

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.88 निम्न पाई आरेख एक महीने में X द्वारा किया गया कुल व्यय (प्रतिशत में) दर्शाता है। पाई आरेख के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

अन्य व्यय (Other Expenses), भोजन (food), शिक्षा (education), स्वास्थ्य (health), कपड़े (clothes)



शिक्षा पर होने वाला व्यय _____ पर होने वाले व्यय के बराबर है।

Ans

- ☒ 1. कपड़े और स्वास्थ्य
- ☒ 2. भोजन और कपड़े
- ☒ 3. स्वास्थ्य और भोजन
- ☒ 4. भोजन और अन्य व्यय

Question ID : 9489112191

Option 1 ID : 9489118761

Option 2 ID : 9489118764

Option 3 ID : 9489118763

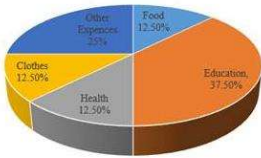
Option 4 ID : 9489118762

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.89 निम्न पाई आरेख एक महीने में X द्वारा किया गया कुल व्यय (प्रतिशत में) दर्शाता है। पाई आरेख के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

अन्य व्यय (Other Expenses), भोजन (food), शिक्षा (education), स्वास्थ्य (health), कपड़े (clothes)



कुल व्यय का अधिकतम प्रतिशत _____ पर किया गया व्यय है।

Ans

- ☒ 1. स्वास्थ्य और कपड़े
- ☒ 2. भोजन और अन्य व्यय
- ☒ 3. भोजन और स्वास्थ्य
- ☒ 4. कपड़े और भोजन

Question ID : 9489112192

Option 1 ID : 9489118765

Option 2 ID : 9489118768

Option 3 ID : 9489118767

Option 4 ID : 9489118766

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.90 निम्न अनुक्रम में ऐसे कितने अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के तुरंत पहले और तुरंत बाद एक अक्षर है?

A B 7 C D 9 Z Y * P 2 M © K S 3 ↑ 5 N T ⑨

Ans

- ☒ 1. दो
- ☒ 2. चार
- ☒ 3. तीन
- ☒ 4. एक

Question ID : 9489112180

Option 1 ID : 9489118718

Option 2 ID : 9489118720

Option 3 ID : 9489118719

Option 4 ID : 9489118717

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.91 नीचे चार गतिविधियां दी गयी हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से आपस में संगत हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans

- ☒ 1. धीरे-धीरे दौड़ना
- ☒ 2. व्यायाम
- ☒ 3. दौड़ना
- ☒ 4. टहलना

Question ID : 9489112175

Option 1 ID : 9489118700

Option 2 ID : 9489118699

Option 3 ID : 9489118697

Option 4 ID : 9489118698

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.92 एक निश्चित कूट भाषा में, WELCOME को ZHOFRPH लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में DUSSRDFK, दिए गए विकल्पों में से किसका कूट होगा?

Ans

- ☒ 1. APPROACH
- ☒ 2. ARRPOACH
- ☒ 3. ARPPOACH
- ☒ 4. ARPROACH

Question ID : 9489112177

Option 1 ID : 9489118705

Option 2 ID : 9489118707

Option 3 ID : 9489118706

Option 4 ID : 9489118708

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.93 कक्षा 11 की मध्यावधि परीक्षा में, 42% छात्र गणित में असफल हुए, 54% छात्र भौतिकी में और 48% छात्र रसायन विज्ञान में असफल हुए। सभी तीनों विषयों में केवल 10% छात्र असफल हुए। भौतिकी और रसायन विज्ञान दोनों में 20% छात्र असफल हुए, रसायन विज्ञान और गणित दोनों में 15% छात्र असफल हुए और भौतिकी और गणित दोनों में 18% छात्र असफल हुए। उन छात्रों का प्रतिशत कितना है जो केवल दो विषयों में असफल रहे?

- Ans
- ☒ 1. 33%
 - ☒ 2. 43%
 - ☒ 3. 53%
 - ☒ 4. 23%

Question ID : 9489112202
Option 1 ID : 9489118807
Option 2 ID : 9489118806
Option 3 ID : 9489118805
Option 4 ID : 9489118808
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.94 Read the given statements carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follows from the statements.

Statements:

- (i) Ram is an artist.
- (ii) Artists are beautiful.

- Ans
- ☒ 1. Conclusion 1: All beautiful persons are artists.
 - ☒ 2. Conclusion 2: Ram is beautiful.
 - ☒ 3. Conclusion 3: Ram is not beautiful.
 - ☒ 4. Conclusion 4: Beautiful persons are not artists.

Question ID : 9489112182
Option 1 ID : 9489118725
Option 2 ID : 9489118726
Option 3 ID : 9489118727
Option 4 ID : 9489118728
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.95 'आपूर्ति', 'मांग' से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार 'उत्पादन', _____ से।

- Ans
- ☒ 1. कारखाना
 - ☒ 2. मालसूची
 - ☒ 3. आय
 - ☒ 4. उपभोग

Question ID : 9489112176
Option 1 ID : 9489118704
Option 2 ID : 9489118702
Option 3 ID : 9489118701
Option 4 ID : 9489118703
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.96 छः छात्रों B, D, F, U, V और X की तुलना उनके अंकों के आधार पर की जाती है। X ने केवल दो छात्रों से अधिक अंक प्राप्त किये हैं। B ने F से अधिक लेकिन U से कम अंक प्राप्त किये हैं।

यदि F ने X से अधिक अंक प्राप्त किये हैं, तो सबसे अधिक अंक किसने प्राप्त किए हैं?

Ans

- ☒ 1. D
- ☒ 2. B
- ☒ 3. U
- ☒ 4. V

Question ID : 9489112203

Option 1 ID : 9489118810

Option 2 ID : 9489118809

Option 3 ID : 9489118812

Option 4 ID : 9489118811

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.97 नीचे दिए गए चार शब्दों में से तीन संगत हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans

- ☒ 1. मित्र
- ☒ 2. विरोधी
- ☒ 3. सहकर्मी
- ☒ 4. साथी

Question ID : 9489112195

Option 1 ID : 9489118780

Option 2 ID : 9489118777

Option 3 ID : 9489118779

Option 4 ID : 9489118778

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.98 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता हो।

Z, V, R, ?, J, F

Ans

- ☒ 1. N
- ☒ 2. M
- ☒ 3. K
- ☒ 4. P

Question ID : 9489112187

Option 1 ID : 9489118746

Option 2 ID : 9489118748

Option 3 ID : 9489118747

Option 4 ID : 9489118745

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.99 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता हो।

EIM, QUY, CGK, ?

Ans

- ☒ 1. FJN
- ☒ 2. RVZ
- ☒ 3. DHL
- ☒ 4. OSW

Question ID : 9489112185

Option 1 ID : 9489118739

Option 2 ID : 9489118740

Option 3 ID : 9489118737

Option 4 ID : 9489118738

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.100 किसी विशेष कक्षा के विद्यार्थी एक पंक्ति में खड़े हुए हैं। यदि किसी विद्यार्थी की क्रम संख्या, इक्यावन विद्यार्थियों वाली उस कक्षा में पंक्ति के आरंभ से तेईस है, तो पंक्ति में अंतिम विद्यार्थी से उसकी क्रम संख्या क्या होगी?

Ans

- ☒ 1. सत्ताईस
- ☒ 2. तेईस
- ☒ 3. उन्तीस
- ☒ 4. पच्चीस

Question ID : 9489112201

Option 1 ID : 9489118803

Option 2 ID : 9489118801

Option 3 ID : 9489118804

Option 4 ID : 9489118802

Status : Answered

Chosen Option : 3