



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	Shiva Infotech
Test Date	22/01/2021
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

Q.1 यदि किसी वर्ग का क्षेत्रफल, उस आयत के क्षेत्रफल के दस गुना के बराबर है, जिसकी भुजाएं 5 cm × 8 cm हैं। वर्ग का परिमाण ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- ☒ 1. 60 cm
 - ☒ 2. 40 cm
 - ☒ 3. 120 cm
 - ☒ 4. 80 cm

Question ID : 9489113067

Option 1 ID : 94891112266

Option 2 ID : 94891112265

Option 3 ID : 94891112268

Option 4 ID : 94891112267

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 किसी घड़ी की सेकंड वाली सुई, 6 घंटे में कितनी बार 12 पर आती है?

Ans ☒ 1. 360

☐ 2. 240

☐ 3. 120

☐ 4. 60

Question ID : 9489113283

Option 1 ID : 94891113132

Option 2 ID : 94891113131

Option 3 ID : 94891113130

Option 4 ID : 94891113129

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 UN वर्ल्ड वाइल्डलाइफ डे (UN World Wildlife day) _____ को मनाया जाता है।

Ans ☐ 1. 7 जुलाई

☐ 2. 11 नवंबर

☐ 3. 5 जून

☒ 4. 3 मार्च

Question ID : 9489113334

Option 1 ID : 94891113336

Option 2 ID : 94891113335

Option 3 ID : 94891113333

Option 4 ID : 94891113334

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 केंद्रीय पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्री द्वारा जनवरी 2018 में शुरू किए गए उस अभियान का नाम बताइए, जो पर्यावरण संरक्षण से जुड़े कार्यों को मजबूती प्रदान करने के लिए व्यक्तियों या संगठनों द्वारा किए गए छोटे-छोटे सकारात्मक कार्यों को प्रोत्साहन प्रदान करता है।

Ans ☒ 1. ग्रीन गुड डीड्स (Green Good Deeds)

☐ 2. क्लीन एयर कैम्पेन (Clean Air Campaign)

☐ 3. चैंपियंस ऑफ़ द अर्थ (Champions of the Earth)

☐ 4.

ग्रीन स्किल डेवलपमेंट प्रोग्राम (Green Skill Development Programme)

Question ID : 9489113335

Option 1 ID : 94891113337

Option 2 ID : 94891113338

Option 3 ID : 94891113340

Option 4 ID : 94891113339

Status : Marked For Review

Chosen Option : 1

Q.5 यदि लोगों के एक विशेष समूह को केरल में तेलुगू माध्यम के स्कूल खोलने की अनुमति नहीं दी जाती है, तो इसे किस मौलिक अधिकार का उल्लंघन माना जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार
 - ☒ 2. स्वतंत्रता का अधिकार
 - ☒ 3. समानता का अधिकार
 - ☒ 4. सांस्कृतिक एवं शैक्षणिक अधिकार

Question ID : 9489113329

Option 1 ID : 94891113315

Option 2 ID : 94891113314

Option 3 ID : 94891113313

Option 4 ID : 94891113316

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 उस शब्द-युग्म का चयन करें, जो नीचे दिखाए गए शब्द-युग्म के समान संबंध रखता है।

शब्द (Word) : पुस्तक (Book)

- Ans
- ☒ 1. गीत (Song) : संगीत (Music)
 - ☒ 2. पत्ता (Leaf) : पेड़ (Tree)
 - ☒ 3. मिठाई (Sweet) : चीनी (Sugar)
 - ☒ 4. सोना (Sleep) : बिस्तर (Bed)

Question ID : 9489113274

Option 1 ID : 94891113096

Option 2 ID : 94891113094

Option 3 ID : 94891113095

Option 4 ID : 94891113093

Status : Marked For Review

Chosen Option : 1

Q.7 एक अंतरण में होने वाला लाभ, क्रय मूल्य का 20% है। यदि क्रय मूल्य में 5% की वृद्धि होती है, परंतु विक्रय मूल्य समान बना रहता है, तो लाभ प्रतिशत में कितनी कमी होगी?

- Ans
- ☒ 1. 14%
 - ☒ 2. 8%
 - ☒ 3. 14.2%
 - ☒ 4. 7%

Question ID : 9489113060

Option 1 ID : 94891112240

Option 2 ID : 94891112238

Option 3 ID : 94891112237

Option 4 ID : 94891112239

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 पेटा (PETA) इंडिया की शुरुआत _____ में हुई।

- Ans
- ☐ 1. 2001
 - ☒ 2. 2000
 - ☐ 3. 2003
 - ☐ 4. 2002

Question ID : 9489113325

Option 1 ID : 94891113298

Option 2 ID : 94891113297

Option 3 ID : 94891113300

Option 4 ID : 94891113299

Status : Marked For Review

Chosen Option : 4

Q.9 'TREE GOES UNDER THE FLOOR MAT' का गुप्त कोड 'ASEE JKEZ VMCES ATE DRKKS NQA' है।
'DRAGON' के लिए क्या कोड होगा?

- Ans
- ☐ 1. BSQJKM
 - ☒ 2. CSQJKM
 - ☐ 3. CSOVRE
 - ☐ 4. JSQCMN

Question ID : 9489113279

Option 1 ID : 94891113114

Option 2 ID : 94891113113

Option 3 ID : 94891113115

Option 4 ID : 94891113116

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 इनमें से किसे वर्ष 2020 में कला के लिए पद्म भूषण से सम्मानित किया गया?

- Ans
- ☐ 1. छन्नूलाल मिश्रा
 - ☐ 2. वेणु श्रीनिवासन
 - ☒ 3. अजय चक्रवर्ती
 - ☐ 4. गुरु शशधर आचार्य

Question ID : 9489113305

Option 1 ID : 94891113217

Option 2 ID : 94891113218

Option 3 ID : 94891113219

Option 4 ID : 94891113220

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 भारत ने सड़क इंफ्रास्ट्रक्चर क्षेत्र में तकनीकी सहयोग प्राप्त करने के लिए मार्च, 2019 में किस देश के सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्रालय के साथ एक एमओयू (MoU) हस्ताक्षरित किया है?

Ans

- ☒ 1. ऑस्ट्रेलिया
- ☒ 2. ऑस्ट्रिया
- ☒ 3. कनाडा
- ☒ 4. फ्रांस

Question ID : 9489113341

Option 1 ID : 94891113362

Option 2 ID : 94891113361

Option 3 ID : 94891113363

Option 4 ID : 94891113364

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 60 वर्ष और उससे अधिक की आयु वाले बुजुर्गों को अनिश्चित बाजार स्थितियों के कारण ब्याज के रूप में प्राप्त आय में संभावित भावी गिरावट से सुरक्षा प्रदान करने हेतु शुरू की गई योजना का नाम बताइए।

Ans

- ☒ 1. वरिष्ठ पेंशन बीमा योजना 2003
- ☒ 2. वरिष्ठ पेंशन बीमा योजना 2014 (VPBY -2014)
- ☒ 3. प्रधानमंत्री वय-वृद्धन योजना
- ☒ 4. अटल पेंशन योजना (APY)

Question ID : 9489113340

Option 1 ID : 94891113357

Option 2 ID : 94891113358

Option 3 ID : 94891113359

Option 4 ID : 94891113360

Status : Marked For Review

Chosen Option : 3

Q.13 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और x के मान को निरूपित करने वाली संख्या का चयन करें।

36	25	16	9	4
361	x	289	256	225

Ans

- ☒ 1. 336
- ☒ 2. 298
- ☒ 3. 316
- ☒ 4. 324

Question ID : 9489113287

Option 1 ID : 94891113147

Option 2 ID : 94891113148

Option 3 ID : 94891113145

Option 4 ID : 94891113146

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 लाला लाजपत राय की मृत्यु ब्रिटिश सरकार के किस निर्णय का विरोध करते हुए हुई थी?

Ans

✓ 1. साइमन कमीशन

✗ 2. भारत सरकार अधिनियम, 1919

✗ 3. मार्ले-मिंटो सुधार

✗ 4. रॉलेट अधिनियम

Question ID : 9489113317

Option 1 ID : 94891113266

Option 2 ID : 94891113268

Option 3 ID : 94891113267

Option 4 ID : 94891113265

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 पर्यावरणीय संरक्षण एवं जलवायु परिवर्तन संबंधी क्षेत्रों में भारत के वैश्विक नेतृत्व को ध्यान में रखते हुए, इनमें से किस संगठन ने भारत को 5 जून 2018 को आयोजित किए जाने वाले विश्व पर्यावरण दिवस (WED) के लिए वैश्विक मेजबान के तौर पर चुना था?

Ans

✗ 1.

इंटरनेशनल यूनियन फॉर कंजर्वेशन ऑफ़ नेचर (International Union for Conservation of Nature)

✗ 2.

यूरोपियन एन्वायरनमेंट एजेंसी (European Environment Agency)

✓ 3.

यूनाइटेड नेशंस एन्वायरनमेंट प्रोग्राम (United Nations Environment Programme)

✗ 4.

ग्लोबल ग्रीन ग्रोथ इंस्टीट्यूट (Global Green Growth Institute)

Question ID : 9489113333

Option 1 ID : 94891113330

Option 2 ID : 94891113332

Option 3 ID : 94891113331

Option 4 ID : 94891113329

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक को हेलिकोबैक्टर पायलोरी (Helicobacter Pylori) नामक बैक्टीरियम, जो पेटिक अल्सर के लिए उत्तरदायी है, की खोज के लिए फिजियोलॉजी एवं मेडिसिन के क्षेत्र में नोबल पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans  1.

विलियम सी. कैम्पबेल (William C. Campbell) और सतोशी ओमुरा (Satoshi Ōmura)

 2.

जेम्स पी. एलिसन (James P. Allison) और तसुकू होंजो (Tasuku Honjo)

 3.

रॉबिन वारेन (Robin Warren) और बैरी मार्शल (Barry Marshall)

 4.

ब्रूस ए. ब्यूटलर (Bruce A. Beutler) और जूल्स ए. हाफमैन (Jules A. Hoffmann)

Question ID : 9489113313

Option 1 ID : 94891113251

Option 2 ID : 94891113249

Option 3 ID : 94891113250

Option 4 ID : 94891113252


Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.17 ऑस्कर (Oscars) की सर्वश्रेष्ठ विदेशी भाषा श्रेणी में नामांकित होने वाली अंतिम भारतीय फिल्म कौन सी थी?

Ans  1. विलेज रॉकस्टार्स

 2. लगान

 3. सलाम बाँम्बे

 4. मदर इंडिया

Question ID : 9489113306

Option 1 ID : 94891113224

Option 2 ID : 94891113223

Option 3 ID : 94891113222

Option 4 ID : 94891113221

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 इनमें से किस मंत्रालय ने ई-सहज (e-Sahaj) नामक वेबसाइट लॉन्च की है, जो संगठनों / फर्मों / कंपनियों / व्यक्तियों को कहीं से भी इंटरनेट के माध्यम से सिक्योरिटी क्लियरेंस (security clearance) के लिए आवेदन करने की अनुमति प्रदान करती है?

Ans

☒ 1. विदेश मंत्रालय (Ministry of External Affairs)

☒ 2.

कॉर्पोरेट मामलों का मंत्रालय (Ministry of Corporate Affairs)

☒ 3. गृह मंत्रालय (Ministry of Home Affairs)

☒ 4.

इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (Ministry of Electronics and Information Technology)

Question ID : 9489113343

Option 1 ID : 94891113371

Option 2 ID : 94891113370

Option 3 ID : 94891113369

Option 4 ID : 94891113372

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 "पशुओं के प्रति क्रूरता - रोकथाम अधिनियम, 1960" की धारा 4 के तहत वर्ष 1962 में स्थापित "भारतीय पशु कल्याण बोर्ड" एक सांविधिक सलाहकार निकाय है, जिसकी स्थापना पशु कल्याण संबंधी कानूनों पर भारत सरकार को सलाह देने के लिए की गई थी, यह किस मंत्रालय के अंतर्गत आता है?

Ans

☒ 1. विधि एवं न्याय मंत्रालय

☒ 2. भू-विज्ञान मंत्रालय

☒ 3. खाद्य एवं कृषि मंत्रालय

☒ 4. पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Question ID : 9489113324

Option 1 ID : 94891113296

Option 2 ID : 94891113295

Option 3 ID : 94891113293

Option 4 ID : 94891113294

Status : Marked For Review

Chosen Option : 4

Q.20 आयुष (AYUSH) विभाग का पूर्व नाम क्या था?

Ans ☒ 1. स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण विभाग

☒ 2. फार्मास्यूटिकल्स विभाग

☒ 3.

डिपार्टमेंट ऑफ़ इंडियन सिस्टम ऑफ़ मेडिसिन एंड होमियोपैथी

☒ 4. स्वास्थ्य विज्ञान विभाग

Question ID : 9489113342

Option 1 ID : 94891113366

Option 2 ID : 94891113365

Option 3 ID : 94891113367

Option 4 ID : 94891113368

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 भारत के पहले उपराष्ट्रपति कौन थे, जिन्हें राष्ट्रपति के चुनाव में द्वितीय वरीयता (second preference) मतगणना द्वारा राष्ट्रपति चुना गया था?

Ans ☒ 1. के.आर. नारायणन

☒ 2. बी.बी. कृष्ण

☒ 3. शंकर दयाल शर्मा

☒ 4. रामास्वामी वैकटरमन

Question ID : 9489113328

Option 1 ID : 94891113312

Option 2 ID : 94891113311

Option 3 ID : 94891113309

Option 4 ID : 94891113310

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 A और B एक साथ मिलकर किसी कार्य को 20 दिन में पूरा कर सकते हैं, जबकि B अकेले उसी कार्य को 60 दिन में पूरा कर सकता है। A अकेले उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

Ans ☒ 1. 20 दिन

☒ 2. 15 दिन

☒ 3. 45 दिन

☒ 4. 30 दिन

Question ID : 9489113062

Option 1 ID : 94891112245

Option 2 ID : 94891112246

Option 3 ID : 94891112248


Option 4 ID : 94891112247


Status : Answered


Chosen Option : 4

Q.23 सांगपो (Tsangpo) और दिहांग (Dihang) किस नदी के अन्य नाम हैं?

Ans  1. ब्रह्मपुत्र

 2. सिंधु

 3. यमुना

 4. गंगा

Question ID : 9489113322

Option 1 ID : 94891113287

Option 2 ID : 94891113285

Option 3 ID : 94891113288

Option 4 ID : 94891113286

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 40 के 20% में किसी संख्या का 50% जोड़ने पर प्राप्त योग 20 है। संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans  1. 24

 2. 40

 3. 20

 4. 32

Question ID : 9489113049

Option 1 ID : 94891112194

Option 2 ID : 94891112196

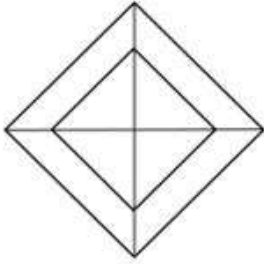
Option 3 ID : 94891112193

Option 4 ID : 94891112195

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 निम्नलिखित आकृति में त्रिभुजों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।



- Ans
- ☒ 1. 20
 - ☒ 2. 12
 - ☒ 3. 16
 - ☒ 4. 8

Question ID : 9489113301
Option 1 ID : 94891113204
Option 2 ID : 94891113202
Option 3 ID : 94891113203
Option 4 ID : 94891113201
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.26 निम्नलिखित में से किसके कारण काला-अज़ार (kala-azar) नामक रोग होता है?

- Ans
- ☒ 1. प्रोटोजोआ
 - ☒ 2. जीवाणु
 - ☒ 3. विषाणु
 - ☒ 4. कवक

Question ID : 9489113312
Option 1 ID : 94891113245
Option 2 ID : 94891113246
Option 3 ID : 94891113247
Option 4 ID : 94891113248
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.27 इनमें से किस तिथि को भारतीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस (National Technology Day of India) के रूप में मनाया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. 1 मई
 - ☒ 2. 2 मई
 - ☒ 3. 11 मई
 - ☒ 4. 7 मई

Question ID : 9489113330

Option 1 ID : 94891113320

Option 2 ID : 94891113318

Option 3 ID : 94891113317

Option 4 ID : 94891113319

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.28 होल्ट मैकेंजी (Holt Mackenzie) ने भारत में राजस्व संग्रहण की निम्नलिखित में से कौन सी विधि विकसित की?

- Ans
- ☒ 1. रयतवाड़ी प्रणाली (Ryotwari system)
 - ☒ 2. ज़मींदारी प्रणाली (Zamindari system)
 - ☒ 3. स्थाई बंदोबस्ती प्रणाली (Permanent settlement system)
 - ☒ 4. महलवाड़ी प्रणाली (Mahalwari system)

Question ID : 9489113320

Option 1 ID : 94891113277

Option 2 ID : 94891113279

Option 3 ID : 94891113280

Option 4 ID : 94891113278

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.29 A किसी कार्य को 20 दिन में पूरा कर सकता है, जबकि B उसी कार्य को 30 दिन में पूरा कर सकता है। A और B दोनों एक साथ मिलकर उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

- Ans
- ☒ 1. 12 दिन
 - ☒ 2. 6 दिन
 - ☒ 3. 4 दिन
 - ☒ 4. 8 दिन

Question ID : 9489113061

Option 1 ID : 94891112243

Option 2 ID : 94891112244

Option 3 ID : 94891112242

Option 4 ID : 94891112241

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.30 चार अक्षर-समूह सूचीबद्ध किए गए हैं, इनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. MOQS
 - ☒ 2. SUWY
 - ☒ 3. BDFH
 - ☒ 4. JLMP

Question ID : 9489113295

Option 1 ID : 94891113178

Option 2 ID : 94891113180

Option 3 ID : 94891113177

Option 4 ID : 94891113179

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.31 निम्नलिखित में से किस संगीतकार को 2008 में 'बेस्ट कंटेम्परेरी वर्ल्ड म्यूजिक एल्बम - ग्लोबल ड्रम प्रोजेक्ट' पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- Ans
- ☒ 1. शिवमणि
 - ☒ 2. रंजीत बरोट
 - ☒ 3. अल्लाह रक्खा
 - ☒ 4. जाकिर हुसैन

Question ID : 9489113304

Option 1 ID : 94891113214

Option 2 ID : 94891113215

Option 3 ID : 94891113216

Option 4 ID : 94891113213

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.32 इनमें से किस वर्ष में एआर रहमान ने दो ऑस्कर जीते?

- Ans
- ☒ 1. 2011
 - ☒ 2. 2017
 - ☒ 3. 2010
 - ☒ 4. 2009

Question ID : 9489113307

Option 1 ID : 94891113225

Option 2 ID : 94891113227

Option 3 ID : 94891113228

Option 4 ID : 94891113226

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.33 किसी संख्या का 15%, 165 है। संख्या ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 1200
 - ☒ 2. 1500
 - ☒ 3. 1100
 - ☒ 4. 1350

Question ID : 9489113046

Option 1 ID : 94891112184

Option 2 ID : 94891112181

Option 3 ID : 94891112183

Option 4 ID : 94891112182

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.34 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है।

माता (Mother) : पालन-पोषण करना (Nurturing) :: चिकित्सक (Doctor) : ?

- Ans
- ☒ 1. शल्यक्रिया करना (Operating)
 - ☒ 2. रोग निदान करना (Diagnosing)
 - ☒ 3. उपचार करना (Curing)
 - ☒ 4. नुस्खा लिखना (Prescribing)

Question ID : 9489113275

Option 1 ID : 94891113097

Option 2 ID : 94891113098

Option 3 ID : 94891113099

Option 4 ID : 94891113100

Status : Marked For Review

Chosen Option : 3

Q.35 $\sqrt{\frac{1 + \sin A}{1 - \sin A}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. $\cos A + \tan A$
 - ☒ 2. $\sec A + \tan A$
 - ☒ 3. $\cos A + \sin A$
 - ☒ 4. $\sec A - \tan A$

Question ID : 9489113068

Option 1 ID : 94891112270

Option 2 ID : 94891112272

Option 3 ID : 94891112269

Option 4 ID : 94891112271

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.36 संख्या 14 के अंकों को उलटा देने पर संख्या में 27 की वृद्धि हो जाती है। दो अंकों वाली ऐसी अन्य कितनी संख्याएँ हैं जिनके अंकों को उलटा देने पर उनमें 27 की वृद्धि हो जाती है?

- Ans
- ☒ 1. 7
 - ☒ 2. 4
 - ☒ 3. 5
 - ☒ 4. 6

Question ID : 9489113053

Option 1 ID : 94891112209

Option 2 ID : 94891112210

Option 3 ID : 94891112212

Option 4 ID : 94891112211

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.37 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जो रिक्त स्थान में यथाक्रम भरे जाने पर तार्किक पैटर्न निर्मित करेगा।

abc _ _ d cde d _ _ e _ b

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

Question ID : 9489113286

Option 1 ID : 94891113142

Option 2 ID : 94891113141

Option 3 ID : 94891113143

Option 4 ID : 94891113144

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.38 यदि $a + b = 5$ और $ab = 13$ है, तो $a^3 + b^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. -70
 - ☒ 2. 30
 - ☒ 3. 12
 - ☒ 4. 60

Question ID : 9489113066

Option 1 ID : 94891112262

Option 2 ID : 94891112263

Option 3 ID : 94891112261

Option 4 ID : 94891112264

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.39 सिक्किम को भारतीय संघ में किस संवैधानिक संशोधन के द्वारा शामिल किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. 37वां संशोधन
 - ☐ 2. 33वां संशोधन
 - ☒ 3. 36वां संशोधन
 - ☐ 4. 34वां संशोधन

Question ID : 9489113327

Option 1 ID : 94891113308

Option 2 ID : 94891113305

Option 3 ID : 94891113306

Option 4 ID : 94891113307

Status : Marked For Review

Chosen Option : 2

Q.40 $25.12 \times 37.5 = 942$ है। 2512×0.00375 का मान कितना होगा?

- Ans
- ☐ 1. 0.0942
 - ☒ 2. 9.42
 - ☐ 3. 0.942
 - ☐ 4. 94.2

Question ID : 9489113048

Option 1 ID : 94891112192

Option 2 ID : 94891112190

Option 3 ID : 94891112191

Option 4 ID : 94891112189

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.41 यदि एक वस्तु को ₹200 में खरीद कर ₹350 में बेचा जाता है, तो इससे होने वाला लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 25%
 - ☒ 2. 75%
 - ☐ 3. 50%
 - ☐ 4. 100%

Question ID : 9489113059

Option 1 ID : 94891112234

Option 2 ID : 94891112236

Option 3 ID : 94891112235

Option 4 ID : 94891112233

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.42 अक्टूबर, 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, इंस्टाग्राम के प्रमुख के पद पर पदासीन उस व्यक्ति का नाम बताइए, जो इंजीनियरिंग, उत्पादन एवं संचालन सहित व्यापारिक कार्यों की देखरेख करते हैं।

Ans

- ✓ 1. एडम मोसेरी (Adam Mosseri)
- ✗ 2. रोनाल्ड वायने (Ronald Wayne)
- ✗ 3. मार्क ज़करबर्ग (Mark Zuckerberg)
- ✗ 4. स्टीव वॉज़नियक (Steve Wozniak)

Question ID : 9489113337

Option 1 ID : 94891113347

Option 2 ID : 94891113348

Option 3 ID : 94891113346

Option 4 ID : 94891113345

Status : Marked For Review

Chosen Option : 1

Q.43 यदि $x = a \operatorname{cosec} \theta + b \cot \theta$, $y = b \operatorname{cosec} \theta + a \cot \theta$ है, तो $x^2 - y^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✗ 1. $a^2 + b^2$
- ✓ 2. $a^2 - b^2$
- ✗ 3. $a + b$
- ✗ 4. 0

Question ID : 9489113072

Option 1 ID : 94891112286

Option 2 ID : 94891112285

Option 3 ID : 94891112287

Option 4 ID : 94891112288

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.44 $\frac{1 - \tan^2 A}{1 + \tan^2 A}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✗ 1. $\cos^2 A$
- ✗ 2. 1
- ✗ 3. $\sin 2A$
- ✓ 4. $\cos 2A$

Question ID : 9489113069

Option 1 ID : 94891112275

Option 2 ID : 94891112276

Option 3 ID : 94891112273

Option 4 ID : 94891112274

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.45 A और B किसी कार्य को 24 दिन में पूरा कर सकते हैं, B और C उसी कार्य को 12 दिन में पूरा कर सकते हैं और A, B और C एक साथ मिलकर उसी कार्य को 6 दिन में पूरा कर सकते हैं। A और C को उसी कार्य को पूरा करने में कितने दिन का समय लगेगा?

Ans

✓ 1. $\frac{24}{5}$ दिन

✗ 2. 4 दिन

✗ 3. 2 दिन

✗ 4. 24 दिन

Question ID : 9489113063

Option 1 ID : 94891112249

Option 2 ID : 94891112251

Option 3 ID : 94891112252

Option 4 ID : 94891112250

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.46 यदि 980 का 10% - 450 का x% = 160 का 5% है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 25

✗ 2. 15

✓ 3. 20

✗ 4. 22

Question ID : 9489113058

Option 1 ID : 94891112232

Option 2 ID : 94891112230

Option 3 ID : 94891112229

Option 4 ID : 94891112231

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.47 उस गवर्नर जनरल का नाम बताइए, जिसने 'पैरामाउंटसी (paramountcy)' नामक नीति का आरंभ किया?

Ans

✗ 1. लार्ड वेलेज़ली (Lord Wellesley)

✗ 2. लार्ड डलहौज़ी (Lord Dalhousie)

✗ 3. लार्ड कॉर्नवालिस (Lord Cornwallis)

✓ 4. लार्ड हेस्टिंग (Lord Hasting)

Question ID : 9489113321

Option 1 ID : 94891113283

Option 2 ID : 94891113284

Option 3 ID : 94891113281

Option 4 ID : 94891113282

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.48 निम्नलिखित में से कौन सा पशु हॉर्मोन है?

- Ans
- ☐ 1. साइटोकाइनिन (Cytokinins)
 - ☐ 2. जिबरेलिन (Gibberellins)
 - ☐ 3. ऑक्सिन (Auxin)
 - ☒ 4. इंसुलिन (Insulin)

Question ID : 9489113316

Option 1 ID : 94891113262

Option 2 ID : 94891113261

Option 3 ID : 94891113264

Option 4 ID : 94891113263

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.49 चार स्मारक सूचीबद्ध किए गए हैं, इनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- Ans
- ☐ 1. राज घाट
 - ☐ 2. शांतिवन
 - ☐ 3. किसान घाट
 - ☒ 4. स्मृति स्थल

Question ID : 9489113294

Option 1 ID : 94891113176

Option 2 ID : 94891113173

Option 3 ID : 94891113175

Option 4 ID : 94891113174

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.50 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। बताएँ कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से कथन का तार्किक रूप से पालन करते हैं?





कथन :

जिस मरीज को पिछली रात इमरजेंसी में लाया गया था, वह बच गया होता यदि उसकी सर्जरी कुछ समय पहले हो जाती।

निष्कर्ष :

- I. जीवित रखने के लिए सर्जरी ही एकमात्र विकल्प था।
- II. मरीज को विलंब से अस्पताल लाया गया था।

Ans

-  1. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II पालन करता है।
-  2. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।
-  3. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।
-  4. निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों पालन करते हैं।

Question ID : 9489113282

Option 1 ID : 94891113127

Option 2 ID : 94891113125

Option 3 ID : 94891113126

Option 4 ID : 94891113128

Status : Marked For Review

Chosen Option : 4

Q.51 किसी निश्चित कूट भाषा में 2307 का अर्थ 'See you on Monday' है, 638 का अर्थ 'Monday is working' तथा 4079 का अर्थ 'Meet you on Sunday' है। 697 का अर्थ 'You working class' है, तो कौन-सी संख्या 'working' को निरूपित करती है।

Ans

-  1. 9
-  2. 6
-  3. 3
-  4. 7

Question ID : 9489113277

Option 1 ID : 94891113108

Option 2 ID : 94891113105

Option 3 ID : 94891113107

Option 4 ID : 94891113106

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.52 एमएस डॉस (MS DOS) एक ऑपरेटिंग सिस्टम है, जिसमें _____ होता है।

Ans

- ☐ 1. ओपन सोर्स ओरिजिन (Open Source Origin)
- ☐ 2. वॉयस लाइन इंटरफेस (Voice Line Interface)
- ☐ 3. ग्राफिकल यूजर इंटरफेस (Graphical User Interface)
- ☒ 4. कमांड लाइन इंटरफेस (Command Line Interface)

Question ID : 9489113336

Option 1 ID : 94891113343

Option 2 ID : 94891113344

Option 3 ID : 94891113341

Option 4 ID : 94891113342

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.53 इनमें से किस शहर में क्षिप्रा नदी के घाट पर कुंभ मेले का आयोजन किया गया?

Ans

- ☐ 1. हरिद्वार
- ☐ 2. नासिक
- ☐ 3. प्रयागराज
- ☒ 4. उज्जैन

Question ID : 9489113308

Option 1 ID : 94891113232

Option 2 ID : 94891113229

Option 3 ID : 94891113231

Option 4 ID : 94891113230

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.54 पहली सोशल मीडिया साइट कौन सी थी?

Ans

- ☐ 1. माईस्पेस (Myspace)
- ☒ 2. सिक्स डिग्रीज (Six Degrees)
- ☐ 3. फ्रेंडस्टर (Friendster)
- ☐ 4. लिंकड-इन (LinkedIn)

Question ID : 9489113338

Option 1 ID : 94891113352

Option 2 ID : 94891113349

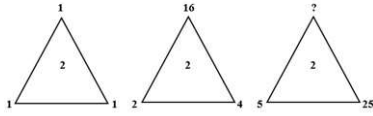
Option 3 ID : 94891113350

Option 4 ID : 94891113351

Status : Answered

Chosen Option : 4

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



Ans

- ☒ 1. 5
- ☒ 2. 625
- ☒ 3. 125
- ☒ 4. 25

Question ID : 9489113302

Option 1 ID : 94891113208

Option 2 ID : 94891113207

Option 3 ID : 94891113206

Option 4 ID : 94891113205

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.56 निम्नलिखित में से क्या केवल पादप कोशिकाओं में पाया जाता है?

Ans

- ☒ 1. गॉल्जी काय (Golgi apparatus)
- ☒ 2. माइटोकॉन्ड्रिया (Mitochondrion)
- ☒ 3. लवक (Plastids)
- ☒ 4. केंद्रक (Nucleus)

Question ID : 9489113315

Option 1 ID : 94891113259

Option 2 ID : 94891113260

Option 3 ID : 94891113257

Option 4 ID : 94891113258

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.57 विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा शुरू की गई उस योजना का नाम बताइए, जो विज्ञान और इंजीनियरिंग के प्रमुख क्षेत्रों में मूलभूत या अनुप्रयुक्त विज्ञान के क्षेत्र में शोधकार्य में रत महिला वैज्ञानिकों एवं तकनीकविदों को एक मंच प्रदान करती है।

Ans

- ☒ 1. वीमेन साइंटिस्ट्स स्कीम-B (WOS-B)
- ☒ 2. मोबिलिटी स्कीम (Mobility Scheme)
- ☒ 3. वीमेन साइंटिस्ट्स स्कीम-A (WOS-A)
- ☒ 4. वीमेन साइंटिस्ट्स स्कीम-C (WOS-C)

Question ID : 9489113331

Option 1 ID : 94891113323

Option 2 ID : 94891113321

Option 3 ID : 94891113324

Option 4 ID : 94891113322

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.58 यदि $a \cot \theta = b$ है, तो $\frac{b \cos \theta - a \sin \theta}{b \cos \theta + a \sin \theta}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 0
- ☒ 2. $\frac{b^2 - a^2}{b^2 + a^2}$
- ☒ 3. $b^2 + a^2$
- ☒ 4. $\frac{b^2 + a^2}{b^2 - a^2}$

Question ID : 9489113071

Option 1 ID : 94891112284

Option 2 ID : 94891112282

Option 3 ID : 94891112283

Option 4 ID : 94891112281

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.59 कौन सा संगठन, कोलकाता में स्थित अपने मुख्यालय और 16 क्षेत्रीय स्टेशनों के साथ भारत के प्राणी संसाधनों के सर्वेक्षण के लिए जिम्मेदार है?

Ans  1.

जूलॉजिकल सर्वे ऑफ़ इंडिया (Zoological Survey of India)

 2.

बोटैनिकल सर्वे ऑफ़ इंडिया (Botanical Survey of India)

 3.

एनिमल वेलफेयर बोर्ड ऑफ़ इंडिया (Animal Welfare Board of India)

 4.

नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ़ एनिमल वेलफेयर (National Institute of Animal Welfare)

Question ID : 9489113323

Option 1 ID : 94891113289

Option 2 ID : 94891113290

Option 3 ID : 94891113291


Option 4 ID : 94891113292


Status : Marked For Review


Chosen Option : 4


Q.60 बजट, 2019 में भारत सरकार द्वारा घोषित उस योजना का नाम बताइए, जिसके तहत छोटे एवं सीमान्त कृषकों को ₹6,000 प्रति वर्ष की गारंटीशुदा आय प्रदान की जाएगी।

Ans

 1. प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना

 2. परंपरागत कृषि विकास योजना

 3. प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि

 4. प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना

Question ID : 9489113326

Option 1 ID : 94891113301

Option 2 ID : 94891113302

Option 3 ID : 94891113304

Option 4 ID : 94891113303

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.61 63, 36 और x का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 252 है। निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प x का मान नहीं हो सकता?

- Ans
- ✓ 1. 56
 - ✗ 2. 42
 - ✗ 3. 14
 - ✗ 4. 28

Question ID : 9489113050

Option 1 ID : 94891112200

Option 2 ID : 94891112199

Option 3 ID : 94891112197

Option 4 ID : 94891112198

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.62 इनमें से किस युद्ध ने भारत में ब्रिटिश उपनिवेशवाद की नींव रखी?

- Ans
- ✗ 1. द्वितीय एंग्लो-सिख युद्ध
 - ✓ 2. प्लासी का युद्ध
 - ✗ 3. श्रीरंगपट्टनम की घेराबंदी
 - ✗ 4. बक्सर का युद्ध

Question ID : 9489113319

Option 1 ID : 94891113276

Option 2 ID : 94891113273

Option 3 ID : 94891113275

Option 4 ID : 94891113274

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.63 रजनी की घड़ी के अनुसार, इस समय पौने 6 हुए हैं। यदि घंटे की सुई दक्षिण की ओर है, तो मिनट की सुई किस दिशा में होगी?

- Ans
- ✗ 1. पूर्व
 - ✗ 2. दक्षिण
 - ✓ 3. पश्चिम
 - ✗ 4. उत्तर

Question ID : 9489113280

Option 1 ID : 94891113118

Option 2 ID : 94891113120

Option 3 ID : 94891113117


Option 4 ID : 94891113119


Status : Answered


Chosen Option : 3


Q.64 यदि $\frac{\sqrt{5}+\sqrt{2}}{\sqrt{5}-\sqrt{2}} = a + b\sqrt{10}$ है, तो निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?

Ans

 1. $a = \frac{1}{3}, b = \frac{2}{3}$

 2. $a = \frac{7}{3}, b = \frac{1}{3}$

 3. $a = b = \frac{1}{3}$

 4. $a = \frac{7}{3}, b = \frac{2}{3}$

Question ID : 9489113064

Option 1 ID : 94891112253

Option 2 ID : 94891112254

Option 3 ID : 94891112256


Option 4 ID : 94891112255


Status : Answered


Chosen Option : 4


Q.65 शक संवत् पर आधारित भारत के राष्ट्रीय कैलेंडर के अनुसार पहले महीने का नाम क्या है, जिसे 22 मार्च 1957 को ग्रेगोरियन कैलेंडर के साथ-साथ आधिकारिक प्रयोजनों के लिए अंगीकृत किया गया था?

Ans

 1. फाल्गुन

 2. माघ

 3. चैत्र

 4. वैशाख

Question ID : 9489113318

Option 1 ID : 94891113270

Option 2 ID : 94891113269

Option 3 ID : 94891113271

Option 4 ID : 94891113272

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.66 यदि $a : b = 5 : 3$ और $b : c = 3 : 7$ है, तो $a : c$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✓ 1. $\frac{5}{7}$
- ✗ 2. $\frac{3}{7}$
- ✗ 3. $\frac{25}{7}$
- ✗ 4. $\frac{15}{7}$

Question ID : 9489113054

Option 1 ID : 94891112214

Option 2 ID : 94891112213

Option 3 ID : 94891112216

Option 4 ID : 94891112215

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.67 इंटरक्रॉपिंग (अंतर-फसल) प्रक्रिया इनमें से किसे दर्शाती है?

Ans

- ✗ 1. वर्ष-दर-वर्ष एक पौधा उगाना
- ✗ 2. हर बार फसलों को बदलना
- ✓ 3. पास-पास दो या दो से अधिक फसलें उगाना
- ✗ 4. अलग-अलग समय पर विभिन्न फसलें उगाना

Question ID : 9489113311

Option 1 ID : 94891113243

Option 2 ID : 94891113244

Option 3 ID : 94891113241


Option 4 ID : 94891113242

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.68 $\left(\frac{\sin 29^\circ}{\cos 61^\circ} - 4(\cos^2 31^\circ + \cos^2 59^\circ) + \frac{1}{\sqrt{3}} \tan 27^\circ \sin 60^\circ \tan 63^\circ\right)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans  1. 10

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

 3. -5

 4. $-\frac{5}{2}$

Question ID : 9489113073

Option 1 ID : 94891112292

Option 2 ID : 94891112291

Option 3 ID : 94891112289

Option 4 ID : 94891112290

Status : Marked For Review

Chosen Option : 4

Q.69 कितनी अभाज्य संख्याएं हैं जो 50 से कम हैं?

Ans  1. 16

 2. 15

 3. 14

 4. 13

Question ID : 9489113051

Option 1 ID : 94891112204

Option 2 ID : 94891112203

Option 3 ID : 94891112202


Option 4 ID : 94891112201


Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.70 पार्क में टहलती हुई किसी महिला को देखते हुए, एक व्यक्ति ने कहा, "यह महिला मेरे पिता की बहन की बेटी है"। महिला का उस व्यक्ति से क्या संबंध है?

Ans  1. बहन

 2. चाची/मामी/मौसी/बुआ

 3. चचेरी/मौसेरी/ममेरी/फुफेरी बहन

 4. भतीजी/भांजी

Question ID : 9489113303

Option 1 ID : 94891113210

Option 2 ID : 94891113211

Option 3 ID : 94891113212

Option 4 ID : 94891113209

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.71 ₹84 का $41\frac{2}{3}\%$ इनमें से किसके बराबर होगा?

- Ans
- ☐ 1. ₹40
 - ☐ 2. ₹25
 - ☐ 3. ₹45
 - ☒ 4. ₹35

Question ID : 9489113056

Option 1 ID : 94891112224

Option 2 ID : 94891112222

Option 3 ID : 94891112223

Option 4 ID : 94891112221

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.72 फरवरी 2003 में किस मंत्रालय के अंतर्गत राष्ट्रीय पांडुलिपि मिशन (National Mission for Manuscripts) की स्थापना की गई?

- Ans
- ☐ 1. पर्यटन मंत्रालय
 - ☒ 2. संस्कृति मंत्रालय
 - ☐ 3. मानव संसाधन विकास मंत्रालय
 - ☐ 4. वित्त मंत्रालय

Question ID : 9489113310

Option 1 ID : 94891113239

Option 2 ID : 94891113238

Option 3 ID : 94891113237

Option 4 ID : 94891113240

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.73 बार्दो छम (Bardo Chham) _____ का लोक नृत्य है।

- Ans
- ☐ 1. सिक्किम
 - ☐ 2. उत्तराखंड
 - ☐ 3. पश्चिम बंगाल
 - ☒ 4. अरुणाचल प्रदेश

Question ID : 9489113309

Option 1 ID : 94891113235

Option 2 ID : 94891113233

Option 3 ID : 94891113236

Option 4 ID : 94891113234

Status : Marked For Review

Chosen Option : 3

Q.74

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प $\sqrt{2} - \sqrt{3}$ के बराबर है?

Ans

☐ 1. $\frac{2 - \sqrt{3}}{2}$

☒ 2. $\frac{\sqrt{6} - \sqrt{2}}{2}$

☐ 3. $\frac{\sqrt{6} - \sqrt{3}}{2}$

☐ 4. $\frac{\sqrt{2} - \sqrt{3}}{2}$

Question ID : 9489113052

Option 1 ID : 94891112208

Option 2 ID : 94891112205

Option 3 ID : 94891112206

Option 4 ID : 94891112207

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.75

यदि $\frac{\cos A}{1 - \sin A} + \frac{\cos A}{1 + \sin A} = 4$ है, तो A का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

☐ 1. 45°

☐ 2. 90°

☐ 3. 30°

☒ 4. 60°

Question ID : 9489113070

Option 1 ID : 94891112280

Option 2 ID : 94891112277

Option 3 ID : 94891112278

Option 4 ID : 94891112279

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.76 उस योजना का नाम बताइए, जो 18 से 70 वर्ष के आयु वर्ग के लोगों को दुर्घटनाबश मृत्यु या पूर्ण विकलांगता के मामले में ₹2 लाख का और आंशिक विकलांगता के मामले में ₹1 लाख का जोखिम कवरेज प्रदान करती है।

Ans

- ☒ 1. अटल पेंशन योजना
- ☒ 2. प्रधानमंत्री जीवन ज्योति बीमा योजना
- ☒ 3. प्रधानमंत्री सुरक्षा बीमा योजना
- ☒ 4. प्रधानमंत्री मुद्रा योजना

Question ID : 9489113339

Option 1 ID : 94891113354

Option 2 ID : 94891113355

Option 3 ID : 94891113353

Option 4 ID : 94891113356

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.77 $5 + 5 \times 2 \div 5$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 3
- ☒ 2. 7
- ☒ 3. 1
- ☒ 4. 10

Question ID : 9489113044

Option 1 ID : 94891112173

Option 2 ID : 94891112174

Option 3 ID : 94891112176

Option 4 ID : 94891112175

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.78 यदि 160 का $20\% + 50$ का $10\% = x - 1$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 19
- ☒ 2. -38
- ☒ 3. 38
- ☒ 4. 36

Question ID : 9489113057

Option 1 ID : 94891112225

Option 2 ID : 94891112226

Option 3 ID : 94891112227

Option 4 ID : 94891112228

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.79 यदि किसी त्रिभुज की भुजाएं 5 cm, 4 cm और 3 cm हैं, तो इसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 3 cm^2
 - ☒ 2. 6 cm^2
 - ☐ 3. 2 cm^2
 - ☐ 4. 12 cm^2

Question ID : 9489113065

Option 1 ID : 94891112258

Option 2 ID : 94891112259

Option 3 ID : 94891112257

Option 4 ID : 94891112260

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.80 इनमें से किस शहर में भारत के प्रथम बायो-रिफाइनरी प्लांट का उद्घाटन हुआ था?

- Ans
- ☐ 1. हैदराबाद
 - ☐ 2. अहमदाबाद
 - ☒ 3. पुणे
 - ☐ 4. वलसाड़

Question ID : 9489113332

Option 1 ID : 94891113328

Option 2 ID : 94891113326

Option 3 ID : 94891113325

Option 4 ID : 94891113327

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.81 यदि $a : b = 2 : 7$ है, तो $(3a + 2b) : (5a - 2b)$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 5
 - ☐ 2. 0
 - ☐ 3. $\frac{1}{7}$
 - ☒ 4. -5

Question ID : 9489113055

Option 1 ID : 94891112217

Option 2 ID : 94891112219

Option 3 ID : 94891112220

Option 4 ID : 94891112218

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.82 वायु के संपर्क में आने के कुछ समय बाद चांदी (Silver) के गहने काले पड़ जाते हैं क्योंकि _____।

Ans  1.

चांदी, वायु में मौजूद कार्बन के साथ अभिक्रिया करके सिल्वर कार्बाइड बना लेती है।

 2.

चांदी, वायु में मौजूद नाइट्रोजन के साथ अभिक्रिया करके सिल्वर नाइट्राइड बना लेती है।

 3.

चांदी, वायु में मौजूद सल्फर के साथ अभिक्रिया करके सिल्वर सल्फाइड बना लेती है।

 4.

चांदी, वायु में मौजूद हाइड्रोजन के साथ अभिक्रिया करके सिल्वर हाइड्राइड बना लेती है।

Question ID : 9489113314

Option 1 ID : 94891113256

Option 2 ID : 94891113254

Option 3 ID : 94891113255

Option 4 ID : 94891113253

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.83 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। बताएँ कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से कथन का तार्किक रूप से पालन करते हैं?


कथन : पुस्तक 'P' केवल 2001-2015 के दौरान भारत की जनसंख्या और इससे संबंधित समस्याओं पर जोर देती है।


निष्कर्ष :


I. भारत में बढ़ती जनसंख्या सबसे बड़ी समस्या है।


II. यह पुस्तक, एकमात्र पुस्तक है जो भारत में जनसंख्या की समस्या से संबंधित है।

Ans

 1. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

 2. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

 3. निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों पालन करते हैं।

 4. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II पालन करता है।

Question ID : 9489113281

Option 1 ID : 94891113121

Option 2 ID : 94891113122

Option 3 ID : 94891113124


Option 4 ID : 94891113123


Status : Answered


Chosen Option : 4


Q.84 $\frac{5}{16}$ और इसके व्युत्क्रम के बीच धनात्मक अंतर कितना होगा?

Ans

 1. $2\frac{73}{80}$

 2. $2\frac{69}{80}$

 3. $2\frac{61}{80}$

 4. $2\frac{71}{80}$

Question ID : 9489113047

Option 1 ID : 94891112188

Option 2 ID : 94891112187

Option 3 ID : 94891112186

Option 4 ID : 94891112185

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.85 $3 \div 1 - 2 + 3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

 1. 4

 2. 7

 3. -3

 4. -1

Question ID : 9489113045

Option 1 ID : 94891112177

Option 2 ID : 94891112179

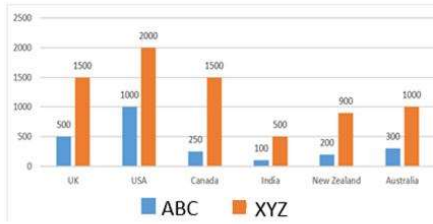
Option 3 ID : 94891112180

Option 4 ID : 94891112178

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.86 दिया गया ग्राफ, वर्ष 2007 में विभिन्न देशों में पुस्तक ABC और XYZ की बिक्री (हजार में) को दर्शाता है।



संदर्भ : यूके (UK), यूएसए (USA), कनाडा (Canada), भारत (India), न्यूजीलैंड (New Zealand), आस्ट्रेलिया (Australia)

उस विकल्प का चयन करें जो दोनों पुस्तकों की न्यूजीलैंड में हुई बिक्री और भारत में हुई बिक्री के अनुपात को निरूपित करता है।

- Ans
- ☒ 1. 9 : 5
 - ☒ 2. 11 : 6
 - ☒ 3. 6 : 11
 - ☒ 4. 2 : 1

Question ID : 9489113289

Option 1 ID : 94891113155

Option 2 ID : 94891113154

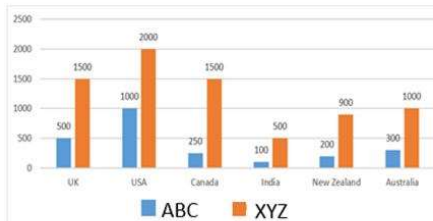
Option 3 ID : 94891113153

Option 4 ID : 94891113156

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.87 दिया गया ग्राफ, वर्ष 2007 में विभिन्न देशों में पुस्तक ABC और XYZ की बिक्री (हजार में) को दर्शाता है।



संदर्भ : यूके (UK), यूएसए (USA), कनाडा (Canada), भारत (India), न्यूजीलैंड (New Zealand), आस्ट्रेलिया (Australia)

दोनों पुस्तकों की ऑस्ट्रेलिया में होने वाली कुल बिक्री, यूके में होने वाली बिक्री का कितने प्रतिशत है?

- Ans
- ☒ 1. 0.65%
 - ☒ 2. 65%
 - ☒ 3. 60%
 - ☒ 4. 6.5%

Question ID : 9489113290

Option 1 ID : 94891113160

Option 2 ID : 94891113159

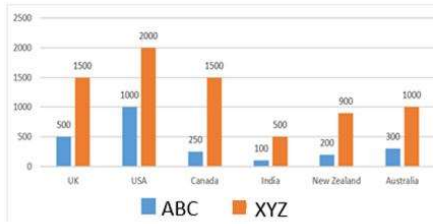
Option 3 ID : 94891113158

Option 4 ID : 94891113157

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.88 दिया गया ग्राफ, वर्ष 2007 में विभिन्न देशों में पुस्तक ABC और XYZ की बिक्री (हजार में) को दर्शाता है।



संदर्भ : यूके (UK), यूएसए (USA), कनाडा (Canada), भारत (India), न्यूजीलैंड (New Zealand), आस्ट्रेलिया (Australia)

पुस्तक ABC की यूएसए में हुई बिक्री कनाडा को छोड़कर बाकी देशों में हुई बिक्री का कितने प्रतिशत है?

Ans

- ☒ 1. 91%
- ☒ 2. 90.9%
- ☐ 3. 110%
- ☐ 4. 99.9%

Question ID : 9489113291

Option 1 ID : 94891113163

Option 2 ID : 94891113164

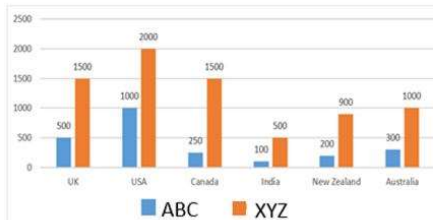
Option 3 ID : 94891113161

Option 4 ID : 94891113162

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.89 दिया गया ग्राफ, वर्ष 2007 में विभिन्न देशों में पुस्तक ABC और XYZ की बिक्री (हजार में) को दर्शाता है।



संदर्भ : यूके (UK), यूएसए (USA), कनाडा (Canada), भारत (India), न्यूजीलैंड (New Zealand), आस्ट्रेलिया (Australia)

पुस्तक XYZ के वैश्विक बिक्री प्रतिशत में यूएसए में हुई बिक्री का लगभग शेयर प्रतिशत कितना है?

Ans

- ☐ 1. 37%
- ☐ 2. 43%
- ☐ 3. 74%
- ☒ 4. 27%

Question ID : 9489113292

Option 1 ID : 94891113166

Option 2 ID : 94891113167

Option 3 ID : 94891113168

Option 4 ID : 94891113165

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.90 एक फोटो की ओर इशारा करते हुए जॉन ने कहा, "वह मेरी मां की बहन के पति की इकलौती नातिन है।" इस फोटो वाले व्यक्ति का जॉन से क्या संबंध है?

- Ans
- ☒ 1. नातिन
 - ☒ 2. बेटी
 - ☒ 3. बहन
 - ☒ 4. भतीजी/भांजी

Question ID : 9489113278

Option 1 ID : 94891113112

Option 2 ID : 94891113109

Option 3 ID : 94891113110

Option 4 ID : 94891113111

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.91 उस सही विकल्प का चयन करें, जो नीचे दी गई श्रेणी में रिक्त स्थान की पूर्ति कर सकता है।
96, 86, 106, 76, ____, 106, 56, 46, 106

- Ans
- ☒ 1. 66
 - ☒ 2. 56
 - ☒ 3. 46
 - ☒ 4. 106

Question ID : 9489113285

Option 1 ID : 94891113138

Option 2 ID : 94891113140

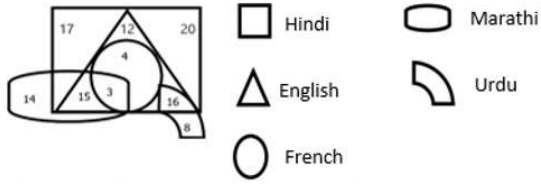
Option 3 ID : 94891113139

Option 4 ID : 94891113137

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.92 निम्न आरेख एक विद्यालय में उन छात्रों की संख्या को दर्शाता है, जो विभिन्न भाषाएं बोल सकते हैं।



कितने छात्र फ्रेंच (French) बोल सकते हैं?

- Ans
- ☒ 1. 12
 - ☒ 2. 7
 - ☒ 3. 15
 - ☒ 4. 4

Question ID : 9489113296

Option 1 ID : 94891113182

Option 2 ID : 94891113184

Option 3 ID : 94891113183

Option 4 ID : 94891113181

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.93 कोई दुकान है जो बर्गर और सैंडविच दोनों बेचती है। कुछ ग्राहक केवल बर्गर पसंद करते हैं और कुछ केवल सैंडविच पसंद करते हैं। कुछ ग्राहक ऐसे हैं जो न तो बर्गर लेना चाहते हैं और न ही सैंडविच। बाकी ग्राहक बर्गर और सैंडविच दोनों पसंद करते हैं। निम्नलिखित में कौन-सा वेन आरेख इन स्थितियों को सही तौर पर निरूपित करता है?

Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 9489113297

Option 1 ID : 94891113188

Option 2 ID : 94891113186

Option 3 ID : 94891113185

Option 4 ID : 94891113187

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.94

9	3	27	36
16	4	64	80
64	8	512	576
A	7	343	B

ऊपर की तालिका में, कौन सी दो संख्याएँ क्रमशः वर्ण A और B की जगह आएंगी?

Ans

- ✗ 1. 121 और 478
- ✗ 2. 25 और 278
- ✗ 3. 36 और 336
- ✓ 4. 49 और 392

Question ID : 9489113298

Option 1 ID : 94891113189

Option 2 ID : 94891113192

Option 3 ID : 94891113190

Option 4 ID : 94891113191

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.95 चार संख्याएँ सूचीबद्ध की गई हैं, इनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

118, 146, 182, 226

Ans

- ✗ 1. 146
- ✓ 2. 182
- ✗ 3. 118
- ✗ 4. 226

Question ID : 9489113288

Option 1 ID : 94891113151

Option 2 ID : 94891113150

Option 3 ID : 94891113149

Option 4 ID : 94891113152

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.96 चार संगीतक वाद्ययंत्र सूचीबद्ध किए गए हैं, इनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans

- ☒ 1. वाँयलिन
- ☒ 2. सितार
- ☒ 3. गिटार
- ☒ 4. पियानो

Question ID : 9489113293

Option 1 ID : 94891113169

Option 2 ID : 94891113172

Option 3 ID : 94891113170

Option 4 ID : 94891113171

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.97 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

196	
5	8
6	2
2	3
5	?

Ans

- ☒ 1. 4
- ☒ 2. 1
- ☒ 3. 2
- ☒ 4. 3

Question ID : 9489113299

Option 1 ID : 94891113196

Option 2 ID : 94891113193

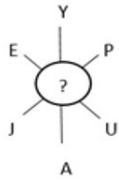
Option 3 ID : 94891113194

Option 4 ID : 94891113195

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.98 दिए गए विकल्पों में से प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आने वाले उस अक्षर का चयन कीजिए, जो छवि में दिए गए अक्षरों के साथ कुछ संबंध दर्शाता हो।



Ans

- ☒ 1. O
- ☒ 2. Z
- ☒ 3. B
- ☒ 4. X

Question ID : 9489113300

Option 1 ID : 94891113200

Option 2 ID : 94891113199

Option 3 ID : 94891113198

Option 4 ID : 94891113197

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.99 किसी निश्चित कूट भाषा में यदि TREE को SQDD लिखा जाता है, तो CUSHION को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

- ☒ 1. BTRGHNM
- ☒ 2. BVQIPOM
- ☒ 3. DVTIJPO
- ☒ 4. BTRGJPM

Question ID : 9489113276

Option 1 ID : 94891113101

Option 2 ID : 94891113102

Option 3 ID : 94891113103

Option 4 ID : 94891113104

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.100 जॉन और जेनी उत्तर की ओर मुँह किए हुए एक बिंदु पर खड़े हैं। जॉन सुबह जेनी से अलग होकर 15 मिनट में 3 km पश्चिम की ओर चला। उसके बाद वह 25 मिनट में 4 km दक्षिण की ओर चला। जॉन से मिलने के लिए जेनी को न्यूनतम कितनी दूरी तय करनी होगी?

- Ans  1. 5 km
-  2. 8 km
-  3. 7 km
-  4. 4 km

Question ID : 9489113284

Option 1 ID : 94891113135

Option 2 ID : 94891113133

Option 3 ID : 94891113136

Option 4 ID : 94891113134

Status : Answered

Chosen Option : 1