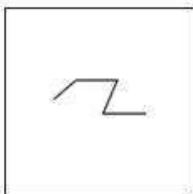


Combined Graduate Level Examination 2024 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	17/09/2024
Exam Time	12:30 PM - 1:30 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I

Section : General Intelligence and Reasoning

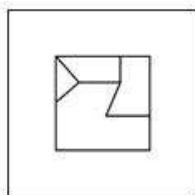
Q.1 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति (X) सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



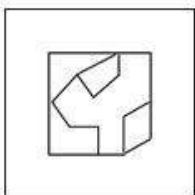
(X)

Ans

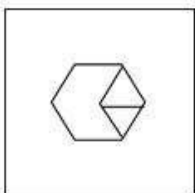
✓ 1.



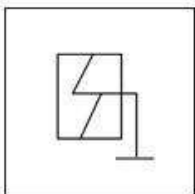
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 630680296890

Option 1 ID : 6306801155205

Option 2 ID : 6306801155204

Option 3 ID : 6306801155206

Option 4 ID : 6306801155203

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 अँग्रेजी वर्णमाला-क्रम के आधार पर 'ACKO' एक निश्चित तरीके से 'ZXPL' से संबंधित है। उसी तरह 'HIND' का संबंध 'SRMW' से है। उसी तर्क के अनुसार 'PUKE' का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

- Ans
- ☐ 1. LFQV
 - ☐ 2. JGQW
 - ☒ 3. KFPV
 - ☐ 4. JGPW

Question ID : 630680416363
Option 1 ID : 6306801624216
Option 2 ID : 6306801624218
Option 3 ID : 6306801624215
Option 4 ID : 6306801624217
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।
949, 1006, 1066, 1129, 1195, ?

- Ans
- ☒ 1. 1264
 - ☐ 2. 1244
 - ☐ 3. 1233
 - ☐ 4. 1254

Question ID : 630680411891
Option 1 ID : 6306801606401
Option 2 ID : 6306801606399
Option 3 ID : 6306801606402
Option 4 ID : 6306801606400
Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में 'TIDE' को '9457' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'DENT' को '7593' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'N' के लिए कूट क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 7
 - ☐ 2. 5
 - ☐ 3. 9
 - ☒ 4. 3

Question ID : 630680222449
Option 1 ID : 630680863558
Option 2 ID : 630680863557
Option 3 ID : 630680863555
Option 4 ID : 630680863556
Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें संख्याओं के मध्य वही संबंध है जो नीचे दिए गए युग्म की संख्याओं के मध्य है।
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लें- 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं जैसे जोड़ना/ घटाना/ गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

8 : 79
6 : 51

- Ans ☒ 1. 4 : 32
☒ 2. 9 : 96
☒ 3. 5 : 39
☒ 4. 7 : 62

Question ID : 630680326559
Option 1 ID : 6306801270323
Option 2 ID : 6306801270324
Option 3 ID : 6306801270321
Option 4 ID : 6306801270322
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 एक निश्चित कूट भाषा में, 'What you think you become' को 'Fe Mo Su Ta Za' के रूप में लिखा जाता है और 'What you think you achieve' को 'Mo Su Te Fe Za' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'achieve' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans ☒ 1. Mo
☒ 2. Te
☒ 3. Fe
☒ 4. Za

Question ID : 630680339167
Option 1 ID : 6306801319237
Option 2 ID : 6306801319240
Option 3 ID : 6306801319239
Option 4 ID : 6306801319238
Status : Answered
Chosen Option : 2

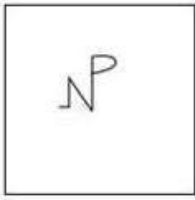
Q.7 इस प्रश्न में, तीन कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष क्रमांक I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, तय कीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
सभी कंप्यूटर, प्रिंटर हैं।
कुछ प्रिंटर, लैपटॉप हैं।
सभी लैपटॉप, मोबाइल हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ प्रिंटर, कंप्यूटर हैं।
II. कुछ लैपटॉप, प्रिंटर हैं।
III. कुछ मोबाइल, लैपटॉप हैं।

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

Question ID : 630680416520
Option 1 ID : 6306801624843
Option 2 ID : 6306801624845
Option 3 ID : 6306801624846
Option 4 ID : 6306801624844
Status : Answered
Chosen Option : 3

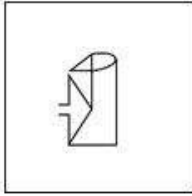
Q.8 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति (X) सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



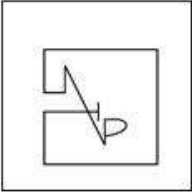
(X)

Ans

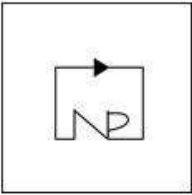
✓ 1.



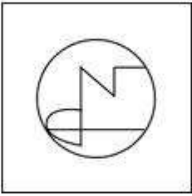
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 630680296895

Option 1 ID : 6306801155223

Option 2 ID : 6306801155226

Option 3 ID : 6306801155225

Option 4 ID : 6306801155224

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों को निरूपित करता है जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में बाएँ से दाएँ रखे जाने पर दी गई अक्षर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

MN_O JKM_Q O J K_N Q_J K M N Q O_K M N

Ans ✓ 1. QNMOJ

✗ 2. QNMJO

✗ 3. QMNJO

✗ 4. QNJMO

Question ID : 630680416263

Option 1 ID : 6306801623818

Option 2 ID : 6306801623817

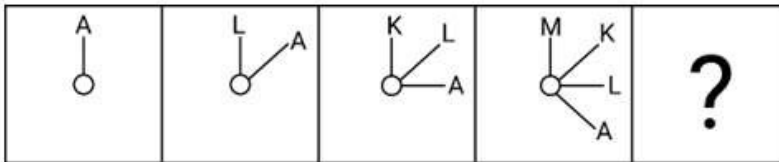
Option 3 ID : 6306801623815

Option 4 ID : 6306801623816

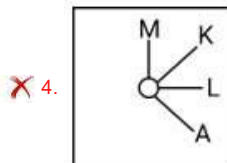
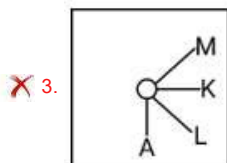
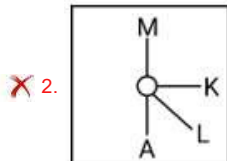
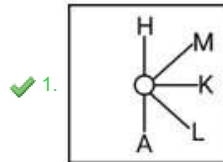
Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे ? के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तर्कसंगत रूप से पूर्ण हो जाएगी।



Ans



Question ID : 630680524394

Option 1 ID : 6306802049677

Option 2 ID : 6306802049678

Option 3 ID : 6306802049676

Option 4 ID : 6306802049675

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए और 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर कितना मान आएगा?
 $63 \times 9 \div 21 - 4 \div 5 = ?$

Ans ✓ 1. 6

✗ 2. 5

✗ 3. 4

✗ 4. 7

Question ID : 630680327969

Option 1 ID : 6306801275847

Option 2 ID : 6306801275846

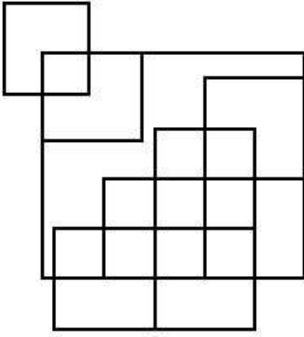
Option 3 ID : 6306801275845

Option 4 ID : 6306801275848

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?



Ans ☒ 1. 20

☒ 2. 18

☒ 3. 19

☒ 4. 17

Question ID : 630680163564

Option 1 ID : 630680633441

Option 2 ID : 630680633443

Option 3 ID : 630680633442

Option 4 ID : 630680633440

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 शब्द 'LASTING' के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर-समूह में बाएँ छोर से दूसरे अक्षर और दाएँ छोर से चौथे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में कितने अक्षर हैं?

Ans ☒ 1. चार

☒ 2. छः

☒ 3. तीन

☒ 4. पाँच

Question ID : 630680327768

Option 1 ID : 6306801275062

Option 2 ID : 6306801275064

Option 3 ID : 6306801275061

Option 4 ID : 6306801275063

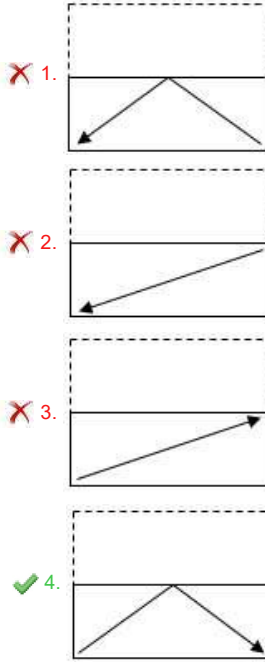
Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 निम्नलिखित आकृति में पैटर्न वाली एक पारदर्शी शीट दी गई है। विकल्पों में से पहचानें कि मध्य क्षेत्रिज रेखा पर पारदर्शी शीट को मोड़ने पर पैटर्न कैसा दिखाई देगा।



Ans



Question ID : 630680287579
Option 1 ID : 6306801118223
Option 2 ID : 6306801118226
Option 3 ID : 6306801118225
Option 4 ID : 6306801118224

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एक जैसे हैं और एक भिन्न है। उस अक्षर-समूह का चयन करें जो भिन्न हो।
नोट: अक्षर समूह में, भिन्न व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।

- Ans
1. HLJ
2. LPN
3. GIK
4. BFD

Question ID : 63068083231
Option 1 ID : 630680322784
Option 2 ID : 630680322787
Option 3 ID : 630680322786
Option 4 ID : 630680322785

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 34 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 191 से संबंधित है। इसी तर्क का अनुसरण करते हुए 56, 301 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 63 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है? (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभक्त किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लें- 13 पर संक्रियाएं, जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा आदि 13 में की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में विभक्त करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans  1. 336

 2. 319

 3. 386

 4. 340

Question ID : 630680326551

Option 1 ID : 6306801270290

Option 2 ID : 6306801270291

Option 3 ID : 6306801270292

Option 4 ID : 6306801270289

Status : **Not Attempted and
Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) का स्थान लेगा?
EQBY, GPDx, ?, KNHV, MMJU

Ans  1. IOFW

 2. IOEW

 3. IPFW

 4. HOFW

Question ID : 630680416897

Option 1 ID : 6306801626353

Option 2 ID : 6306801626351

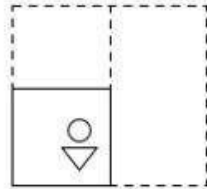
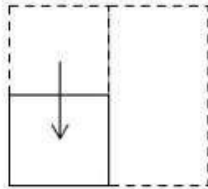
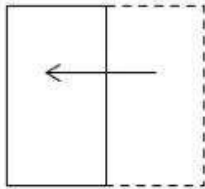
Option 3 ID : 6306801626354

Option 4 ID : 6306801626352

Status : **Answered**

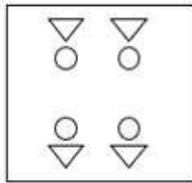
Chosen Option : 1

Q.18 एक कागज को निम्नानुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

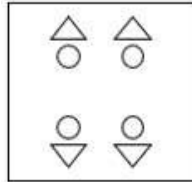


Ans

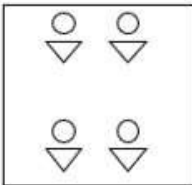
✗ 1.



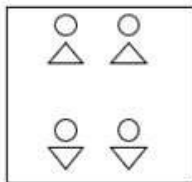
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 630680147858

Option 1 ID : 630680572149

Option 2 ID : 630680572147

Option 3 ID : 630680572146

Option 4 ID : 630680572148

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि कौन सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

कुछ टेलीफोन, पर्दे हैं।

सभी पर्दे, लैम्प हैं।

कोई भी लैम्प, पुस्तक नहीं हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी लैम्प, टेलीफोन हैं।

(II) कोई भी पुस्तक, लैम्प नहीं हैं।

Ans ☒ 1. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

☒ 2. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

☒ 3. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

☒ 4. निष्कर्ष (I) और (II), दोनों अनुसरण करते हैं।

Question ID : 630680392635

Option 1 ID : 6306801530886

Option 2 ID : 6306801530887

Option 3 ID : 6306801530888

Option 4 ID : 6306801530889

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 दिए गए संख्या युग्मों में से एक को छोड़कर अन्य सभी में समान संक्रिया/संक्रियाओं का अनुसरण किया गया है। वह असंगत संख्या युग्म ज्ञात कीजिए।

(नोट : संख्याओं को उसके संघटक अंकों में खंडित किए बिना संक्रियाएँ पूर्णांकों पर की जानी चाहिए।

उदाहरण के लिए 13- 13 पर की जाने वाली संक्रियाएँ जैसे जोड़ना/घटाना/गुणा इत्यादि 13 पर ही की जानी चाहिए। 13 को 1 और 3 में खंडित करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना वर्जित है।)

Ans ☒ 1. 45 : 54

☒ 2. 40 : 52

☒ 3. 55 : 66

☒ 4. 35 : 42

Question ID : 630680412040

Option 1 ID : 6306801606996

Option 2 ID : 6306801606998

Option 3 ID : 6306801606997

Option 4 ID : 6306801606995

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 यदि निम्नलिखित समीकरण में '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए और 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

$31 \div 3 - 186 \times 6 + 17 = ?$

Ans ☒ 1. 103

☒ 2. 118

☒ 3. 107

☒ 4. 96

Question ID : 630680163580

Option 1 ID : 630680633505

Option 2 ID : 630680633507

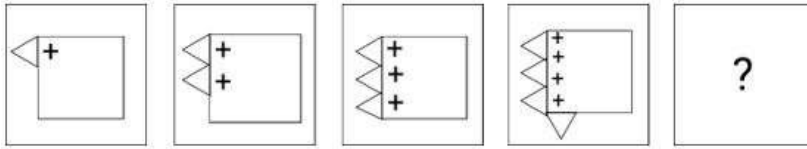
Option 3 ID : 630680633506

Option 4 ID : 630680633504

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति की पहचान कीजिए, जिसे '?' के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।



Ans

- ✗ 1.
- ✗ 2.
- ✓ 3.
- ✗ 4.

Question ID : 630680366158
 Option 1 ID : 6306801426157
 Option 2 ID : 6306801426158
 Option 3 ID : 6306801426159
 Option 4 ID : 6306801426160
 Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 एक निश्चित कूट भाषा में,

'A + B' का अर्थ है 'A, B की माता है';
 'A - B' का अर्थ है 'A, B का भाई है';
 'A × B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है' और
 'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'।

उपर्युक्त के आधार पर, यदि '5 ÷ 1 × 3 ÷ 4 - 2' है, तो 5, 2 से किस प्रकार संबंधित है?

- Ans ✗ 1. माता की माता
- ✗ 2. पिता का पिता
- ✓ 3. माता का पिता
- ✗ 4. पिता की माता

Question ID : 630680300376
 Option 1 ID : 6306801168406
 Option 2 ID : 6306801168403
 Option 3 ID : 6306801168404
 Option 4 ID : 6306801168405
 Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 एक निश्चित तर्क के अनुसार 27 का संबंध 119 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 33 का संबंध 143 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 42 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभक्त किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लें- 13 पर संक्रियाएं, जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा आदि 13 में की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में विभक्त करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।

Ans ☒ 1. 188

☒ 2. 179

☒ 3. 153

☒ 4. 162

Question ID : 630680326610

Option 1 ID : 6306801270527

Option 2 ID : 6306801270528

Option 3 ID : 6306801270526

Option 4 ID : 6306801270525

Status : **Not Attempted and
Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.25 'शोर' का संबंध 'मौन' से उसी प्रकार है, जैसे 'प्रकाश' का संबंध '_____' से है।

Ans ☒ 1. दीप्तिमान

☒ 2. चमक

☒ 3. गरमाहट

☒ 4. अंधकार

Question ID : 630680416732

Option 1 ID : 6306801625694

Option 2 ID : 6306801625693

Option 3 ID : 6306801625692

Option 4 ID : 6306801625691

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Section : **General Awareness**

Q.1 निम्नलिखित में से कौन खेलो इंडिया यूनिवर्सिटी गेम्स 2022 का शुभंकर था?

Ans ☒ 1. सावज

☒ 2. मोगा

☒ 3. जीतू

☒ 4. भीमा

Question ID : 630680510801

Option 1 ID : 6306801996336

Option 2 ID : 6306801996337

Option 3 ID : 6306801996334

Option 4 ID : 6306801996335

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Q.2 कौन-सा एक गंभीर संक्रामक जीवाणु से फैलने वाला संक्रमण है जो आमतौर पर नाक और गले की श्लेष्मा झिल्ली को प्रभावित करता है?

- Ans ☒ 1. डिप्थीरिया (Diphtheria)
☐ 2. शिगेलॉसिस (Shigellosis)
☐ 3. मेनिंगोकोकल (Meningococcal)
☐ 4. क्लेमाइडिया (Chlamydia)

Question ID : 630680407468
Option 1 ID : 6306801588812
Option 2 ID : 6306801588813
Option 3 ID : 6306801588811
Option 4 ID : 6306801588810
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 मध्य प्रदेश में निम्नलिखित में से कौन-सा महोत्सव मनाया जाता है?

- Ans ☐ 1. थाईपुसम महोत्सव
☐ 2. जैसलमेर डेजर्ट फेस्टिवल
☐ 3. बिहू महोत्सव
☒ 4. खजुराहो नृत्य महोत्सव

Question ID : 630680160213
Option 1 ID : 630680620225
Option 2 ID : 630680620224
Option 3 ID : 630680620226
Option 4 ID : 630680620227
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 भारत के राष्ट्रीय सतत कृषि मिशन (NMSA) के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1. कृषि को अधिक उत्पादक बनाना।
2. कृषि को अधिक सतत बनाना।
3. जैविक खेती को बढ़ावा देना।

- Ans ☐ 1. केवल 1 सही है।
☐ 2. केवल 1 और 2 सही हैं।
☐ 3. केवल 2 और 3 सही हैं।
☒ 4. 1, 2 और 3 सही हैं।

Question ID : 630680117306
Option 1 ID : 630680454510
Option 2 ID : 630680454511
Option 3 ID : 630680454513
Option 4 ID : 630680454512
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 निम्नलिखित में से किस शासक ने उत्तरी भारत में विभिन्न स्थानों पर पाँच खगोलीय वेधशालाएँ बनवाई?

- Ans
- ☒ 1. सवाई मानसिंह
 - ☒ 2. माधो सिंह
 - ☒ 3. महाराणा प्रताप
 - ☒ 4. सवाई जयसिंह द्वितीय

Question ID : 630680511547
Option 1 ID : 6306801999310
Option 2 ID : 6306801999313
Option 3 ID : 6306801999311
Option 4 ID : 6306801999312
Status : Marked For Review
Chosen Option : 4

Q.6 नवंबर 2022 में, भारत सरकार (GOI) के स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय ने प्रधानमंत्री टीबी मुक्त भारत अभियान के तहत शुरू की गई एक पहल, निक्षय मित्र के लिए निम्नलिखित खिलाड़ियों में से किसे ब्रांड एंबेसडर के रूप में नामित किया है?

- Ans
- ☒ 1. पुल्लेला गोपीचंद
 - ☒ 2. मैरी कॉम
 - ☒ 3. अभिनव बिंद्रा
 - ☒ 4. दीपा मलिक

Question ID : 630680413024
Option 1 ID : 6306801610919
Option 2 ID : 6306801610921
Option 3 ID : 6306801610920
Option 4 ID : 6306801610922
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा जानवर चोल राजवंश का प्रतीक था?

- Ans
- ☒ 1. घोड़ा
 - ☒ 2. हाथी
 - ☒ 3. बाघ
 - ☒ 4. भेड़िया

Question ID : 630680412284
Option 1 ID : 6306801607962
Option 2 ID : 6306801607960
Option 3 ID : 6306801607959
Option 4 ID : 6306801607961
Status : Marked For Review
Chosen Option : 4

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा पोरिफेरा (Porifera) की श्रेणी से संबंधित नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. साइकॉन (Sycon)
 - ☒ 2. यूप्लेक्टेला (Euplectella)
 - ☒ 3. हाइड्रा (Hydra)
 - ☒ 4. स्पोंजिला (Spongilla)

Question ID : 630680517147
Option 1 ID : 6306802020986
Option 2 ID : 6306802020984
Option 3 ID : 6306802020985
Option 4 ID : 6306802020987
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 राज्य के नीति निर्देशक तत्वों के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में ग्राम पंचायतों के संगठन के बारे में उल्लेख है?

- Ans
- ☒ 1. अनुच्छेद 42
 - ☒ 2. अनुच्छेद 38
 - ☒ 3. अनुच्छेद 40
 - ☒ 4. अनुच्छेद 36

Question ID : 630680329452
Option 1 ID : 6306801281552
Option 2 ID : 6306801281550
Option 3 ID : 6306801281551
Option 4 ID : 6306801281549
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सी प्रायद्वीपीय नदी अरब सागर में गिरती है?

- Ans
- ☒ 1. कृष्णा नदी
 - ☒ 2. गोदावरी नदी
 - ☒ 3. महानदी नदी
 - ☒ 4. साबरमती नदी

Question ID : 630680401709
Option 1 ID : 6306801566611
Option 2 ID : 6306801566610
Option 3 ID : 6306801566612
Option 4 ID : 6306801566613
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.11 हरित क्रांति का महत्वपूर्ण नकारात्मक पर्यावरणीय प्रभाव क्या था?

- Ans
- ☒ 1. मृदा निम्नीकरण
 - ☒ 2. वायु प्रदूषण में वृद्धि
 - ☒ 3. निर्वनीकरण
 - ☒ 4. ओजोन परत क्षरण

Question ID : 630680411106
Option 1 ID : 6306801603177
Option 2 ID : 6306801603178
Option 3 ID : 6306801603176
Option 4 ID : 6306801603179
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.12 1927 में समता सैनिक दल की स्थापना निम्नलिखित में से किस व्यक्ति के द्वारा की गई थी?

- Ans
- ☒ 1. बी.आर. अंबेडकर
 - ☒ 2. नारायण गुरु
 - ☒ 3. सावित्रीबाई फुले
 - ☒ 4. महात्मा गांधी

Question ID : 630680412321
Option 1 ID : 6306801608107
Option 2 ID : 6306801608110
Option 3 ID : 6306801608109
Option 4 ID : 6306801608108
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.13 इंदिरा पी.पी. बोरा को किस भारतीय शास्त्रीय नृत्य में उनके योगदान के लिए वर्ष 2020 में पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- Ans
- ☒ 1. भरतनाट्यम
 - ☒ 2. कुचिपुड़ी
 - ☒ 3. सत्रीया
 - ☒ 4. कथक

Question ID : 630680409340
Option 1 ID : 6306801596192
Option 2 ID : 6306801596190
Option 3 ID : 6306801596189
Option 4 ID : 6306801596191
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.14 ग्लूकोज का रासायनिक सूत्र $C_6H_{12}O_6$ है। ग्लूकोज में कार्बन का भार प्रतिशत (%) कितना होता है।

- Ans
- ☒ 1. 25
 - ☒ 2. 53
 - ☒ 3. 72
 - ☒ 4. 40

Question ID : 630680517114
Option 1 ID : 6306802020855
Option 2 ID : 6306802020852
Option 3 ID : 6306802020854
Option 4 ID : 6306802020853
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 एनडीपी (NDP) निकालने के लिए जीडीपी (GDP) में से क्या घटाया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. अनुदान
 - ☒ 2. विदेश से शुद्ध कारक आय
 - ☒ 3. मूल्यहास
 - ☒ 4. शुद्ध अप्रत्यक्ष कर

Question ID : 630680103675
Option 1 ID : 630680402934
Option 2 ID : 630680402933
Option 3 ID : 630680402932
Option 4 ID : 630680402931
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 भारत के संविधान के किस अनुच्छेद में कहा गया है कि कानूनी मामलों पर राज्य सरकार को सलाह देना महाधिवक्ता का कर्तव्य होगा?

- Ans ☒ 1. अनुच्छेद 165
☒ 2. अनुच्छेद 166
☒ 3. अनुच्छेद 168
☒ 4. अनुच्छेद 167

Question ID : 630680302225
Option 1 ID : 6306801175574
Option 2 ID : 6306801175575
Option 3 ID : 6306801175577
Option 4 ID : 6306801175576
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.17 महाबलेश्वर में महादेव के प्राचीन मंदिर में गाय की मूर्ति के मुख से निकलने वाली धारा किस नदी द्रोणी का स्रोत है?

- Ans ☒ 1. कृष्णा
☒ 2. नर्मदा
☒ 3. गोदावरी
☒ 4. कावेरी

Question ID : 630680305516
Option 1 ID : 6306801188437
Option 2 ID : 6306801188438
Option 3 ID : 6306801188440
Option 4 ID : 6306801188439
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 फॉलो ऑन (Follow On) निम्नलिखित में से किस क्रिकेट प्रारूप से संबंधित है?

- Ans ☒ 1. केवल टी-20 मैच
☒ 2. केवल एक दिवसीय मैच
☒ 3. केवल टेस्ट मैच
☒ 4. टेस्ट और एकदिवसीय मैच दोनों

Question ID : 630680510767
Option 1 ID : 6306801996200
Option 2 ID : 6306801996198
Option 3 ID : 6306801996199
Option 4 ID : 6306801996201
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.19 मुख्य चुनाव आयुक्त पद का कार्यकाल कितना होता है?

- Ans ☒ 1. 5 वर्ष या 65 वर्ष की आयु तक
☒ 2. 5 वर्ष या 60 वर्ष की आयु तक
☒ 3. 6 वर्ष या 60 वर्ष की आयु तक
☒ 4. 6 वर्ष या 65 वर्ष की आयु तक

Question ID : 630680413119
Option 1 ID : 6306801611299
Option 2 ID : 6306801611302
Option 3 ID : 6306801611300
Option 4 ID : 6306801611301
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.20 भारत के बाद निम्नलिखित में से किस देश में सबसे अधिक हिंदू आबादी है?

- Ans
- ☒ 1. म्यांमार
 - ☒ 2. श्रीलंका
 - ☒ 3. नेपाल
 - ☒ 4. भूटान

Question ID : 630680409673
Option 1 ID : 6306801597524
Option 2 ID : 6306801597522
Option 3 ID : 6306801597521
Option 4 ID : 6306801597523
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.21 वर्ष 2002 में _____ को महाराष्ट्र भूषण प्रदान किया गया था।

- Ans
- ☒ 1. पंडित रवि शंकर
 - ☒ 2. पंडित जसराज
 - ☒ 3. पंडित हरि प्रसाद चौरसिया
 - ☒ 4. पंडित भीमसेन जोशी

Question ID : 6306801048035
Option 1 ID : 6306804114187
Option 2 ID : 6306804114188
Option 3 ID : 6306804114186
Option 4 ID : 6306804114189
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.22 29 अक्टूबर, 2020 को विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय ने SERB-POWER योजना का शुभारंभ किया। उस योजना का लक्ष्य क्या है?

- Ans
- ☒ 1. विभिन्न अकादमिक कार्यक्रमों और प्रयोगशालाओं में विज्ञान और प्रौद्योगिकी अनुसंधानार्थ वित्तपोषण में लैंगिक असमानता को न्यूनतम करना
 - ☒ 2. विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय में महिलाओं के लिए आरक्षण की अनुमति देना
 - ☒ 3. फ्रांस के साथ भारतीय सौर कार्यक्रम को सुदृढ़ करना
 - ☒ 4. संसद और न्यायपालिका में महिला-आरक्षण की अनुमति देना

Question ID : 630680100089
Option 1 ID : 630680389055
Option 2 ID : 630680389052
Option 3 ID : 630680389053
Option 4 ID : 630680389054
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सी हैलोजन गैस नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. He
 - ☒ 2. Cl
 - ☒ 3. Br
 - ☒ 4. F

Question ID : 630680102240
Option 1 ID : 630680397243
Option 2 ID : 630680397245
Option 3 ID : 630680397246
Option 4 ID : 630680397244
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.24 डिमेकस जो एक यूनानी राजदूत था, मौर्य राजा _____ के शासनकाल के दौरान भारत आया था।

- Ans
- ☒ 1. शतधन्वन
 - ☒ 2. अशोक
 - ☒ 3. बिंदुसार
 - ☒ 4. चन्द्रगुप्त मौर्य

Question ID : 630680412485
Option 1 ID : 6306801608766
Option 2 ID : 6306801608765
Option 3 ID : 6306801608764
Option 4 ID : 6306801608763
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.25 निम्नलिखित में से कौन ऐसा सरोद वादक है जिसे 'सरोद सम्राट' के नाम से जाना जाता है?

- Ans
- ☒ 1. पंडित किशन महाराज
 - ☒ 2. पंडित रविशंकर
 - ☒ 3. पंडित शिवकुमार शर्मा
 - ☒ 4. उस्ताद अमजद अली खान बंगश

Question ID : 630680560775
Option 1 ID : 6306802192080
Option 2 ID : 6306802192081
Option 3 ID : 6306802192082
Option 4 ID : 6306802192083
Status : Answered
Chosen Option : 3

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 AB और CD केंद्र O वाले एक वृत्त में खींची गई दो समानांतर जीवाएँ हैं। दोनों जीवाओं के बीच की दूरी 21 cm है। यदि AB और CD की लंबाई क्रमशः 24 cm और 18 cm है, तो वृत्त की त्रिज्या किसके बराबर है?

- Ans
- ☒ 1. 24 cm
 - ☒ 2. 18 cm
 - ☒ 3. 20 cm
 - ☒ 4. 15 cm

Question ID : 630680357967
Option 1 ID : 6306801393860
Option 2 ID : 6306801393858
Option 3 ID : 6306801393859
Option 4 ID : 6306801393857
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.2 एक दुकानदार अपने माल पर 40% की छूट देता है। वह 20% की अतिरिक्त छूट भी देता है। इन दो क्रमिक छूटों के बराबर एकल छूट कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 60%
 - ☒ 2. 62%
 - ☒ 3. 52%
 - ☒ 4. 50%

Question ID : 630680182422

Option 1 ID : 630680706876

Option 2 ID : 630680706875

Option 3 ID : 630680706877

Option 4 ID : 630680706874

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 यदि $8a^3 + b^3 + 27c^3 = 18abc$ है, तो a, b और c के बीच संबंध ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. $b + 3c = -2a$
 - ☒ 2. $b + 3c = 2a$
 - ☒ 3. $2a + b = 3c$
 - ☒ 4. $2a + 3c = b$

Question ID : 630680413514

Option 1 ID : 6306801612882

Option 2 ID : 6306801612883

Option 3 ID : 6306801612880

Option 4 ID : 6306801612881

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 M और N क्रमशः 12 cm और 8 cm त्रिज्या वाले दो वृत्तों के केंद्र हैं। QR वृत्तों की उभयनिष्ठ स्पर्शरेखा है। यदि $MN = 16$ cm है, तो QR की लंबाई कितनी होगी?

- Ans
- ☒ 1. $5\sqrt{17}$ cm
 - ☒ 2. $6\sqrt{8}$ cm
 - ☒ 3. $4\sqrt{15}$ cm
 - ☒ 4. $3\sqrt{19}$ cm

Question ID : 630680403939

Option 1 ID : 6306801575243

Option 2 ID : 6306801575244

Option 3 ID : 6306801575242

Option 4 ID : 6306801575245

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 यदि $a^3 + 3a^2 + 3a = 7$ है, तो $a^2 + 2a$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 630680413517
Option 1 ID : 6306801612893
Option 2 ID : 6306801612895
Option 3 ID : 6306801612894
Option 4 ID : 6306801612892
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 x का वह न्यूनतम मान ज्ञात करें, जिसके लिए $57x716$, 9 से विभाज्य है।

- Ans
- ☒ 1. 1
 - ☐ 2. 0
 - ☐ 3. 9
 - ☐ 4. 8

Question ID : 630680108682
Option 1 ID : 630680421656
Option 2 ID : 630680421659
Option 3 ID : 630680421657
Option 4 ID : 630680421658
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 एक टंकी दो पाइपों द्वारा स्वतंत्र रूप से 8 मिनट और 10 मिनट में भरी जा सकती है। दोनों पाइपों को एक साथ कुछ समय के लिए खोला जाता है, लेकिन किसी अवरोध के कारण, पहले पाइप से जल की पूरी मात्रा का केवल $\frac{5}{8}$ भाग और दूसरे पाइप से $\frac{3}{5}$ भाग प्रवाहित होता है। हालांकि, अवरोध अचानक निकल जाता है, और उस क्षण से 3 मिनट में टंकी भर जाती है। पूर्ण प्रवाह शुरू होने से पहले कितना समय लगा?

- Ans
- ☐ 1. $2\frac{30}{37}$ मिनट
 - ☒ 2. $2\frac{6}{17}$ मिनट
 - ☐ 3. $3\frac{1}{16}$ मिनट
 - ☐ 4. $9\frac{6}{7}$ मिनट

Question ID : 630680384349
Option 1 ID : 6306801498285
Option 2 ID : 6306801498282
Option 3 ID : 6306801498283
Option 4 ID : 6306801498284
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.8 निम्नलिखित तालिका किसी परीक्षा में भौतिकी और रसायन विज्ञान में 100 विद्यार्थियों के वर्गीकरण को उनके अंकों के आधार पर दिखाती है।

विषय	50 में से प्राप्त अंक				
	40 और उससे अधिक	30 और उससे अधिक	20 और उससे अधिक	10 और उससे अधिक	0 और उससे अधिक
भौतिकी	9	32	80	92	100
रसायन विज्ञान	4	21	66	81	100

यदि रसायन विज्ञान में उच्च अध्ययन करने के लिए रसायन विज्ञान में न्यूनतम 40% अंक आवश्यक हैं, तो कितने विद्यार्थी रसायन विज्ञान में उच्च अध्ययन करने के लिए पात्र होंगे?

Ans ☒ 1. 25

☒ 2. 21

☒ 3. 45

☒ 4. 66

Question ID : 630680523693

Option 1 ID : 6306802046926

Option 2 ID : 6306802046925

Option 3 ID : 6306802046924

Option 4 ID : 6306802046923

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 एक चुनाव में दो उम्मीदवारों ने चुनाव लड़ा। 80% मतदाताओं ने अपने मत डाले, जिनमें से 5% मत अवैध पाए गए। विजयी उम्मीदवार को 70% वैध मत मिले और वह 36,480 मतों से चुनाव जीत गया। मतदाताओं की कुल संख्या की गणना करें।

Ans ☒ 1. 1,15,000

☒ 2. 1,18,000

☒ 3. 1,20,000

☒ 4. 1,25,000

Question ID : 630680419648

Option 1 ID : 6306801637089

Option 2 ID : 6306801637090

Option 3 ID : 6306801637088

Option 4 ID : 6306801637087

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$\left(5 - \frac{15}{16}\right) \times 1\frac{12}{13}$$

- Ans
- ☒ 1. $7\frac{11}{16}$
 - ☒ 2. $5\frac{11}{16}$
 - ☒ 3. $7\frac{13}{16}$
 - ☒ 4. $5\frac{13}{16}$

Question ID : 630680399204
Option 1 ID : 6306801556764
Option 2 ID : 6306801556765
Option 3 ID : 6306801556763
Option 4 ID : 6306801556766
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 यदि एक बेलन की ऊँचाई और व्यास क्रमशः 12 cm और 28 cm है, तो कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल और वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 10 : 3
 - ☒ 2. 13 : 6
 - ☒ 3. 13 : 5
 - ☒ 4. 11 : 6

Question ID : 630680421534
Option 1 ID : 6306801644599
Option 2 ID : 6306801644602
Option 3 ID : 6306801644600
Option 4 ID : 6306801644601
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 यदि $\sin A + \cos A = \frac{1}{2\sqrt{2}}$ है, तो $\sin^4 A + \cos^4 A$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. $\frac{7}{13}$
 - ☒ 2. $\frac{5}{13}$
 - ☒ 3. $\frac{79}{128}$
 - ☒ 4. $\frac{79}{126}$

Question ID : 630680526458
Option 1 ID : 6306802057901
Option 2 ID : 6306802057900
Option 3 ID : 6306802057899
Option 4 ID : 6306802057898
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.13 तालिका विभिन्न प्रकार की बाइकों के उत्पादन (हजार में) को दर्शाती है।

वर्ष	2015	2016	2017	2018
बाइक				
A	157	194	271	290
B	138	225	146	206
C	255	227	213	239
D	196	304	162	224

उन वर्षों की संख्या ज्ञात करें, जिनमें C प्रकार की बाइक का उत्पादन, विगत वर्षों में A प्रकार की बाइक के औसत उत्पादन से कम है?

Ans ☒ 1. 3

☒ 2. 1

☒ 3. 4

☒ 4. 2

Question ID : 630680523806

Option 1 ID : 6306802047378

Option 2 ID : 6306802047376

Option 3 ID : 6306802047377

Option 4 ID : 6306802047375

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 साधारण ब्याज पर प्रति वर्ष ब्याज की दर कितनी है, जिस पर $1\frac{1}{2}$ वर्षों में ₹1,040 का मूलधन ₹1,230 हो जाता है?

Ans ☒ 1. $12\frac{7}{39}\%$

☒ 2. $11\frac{7}{39}\%$

☒ 3. $13\frac{7}{39}\%$

☒ 4. $10\frac{7}{39}\%$

Question ID : 630680358023

Option 1 ID : 6306801394083

Option 2 ID : 6306801394081

Option 3 ID : 6306801394084

Option 4 ID : 6306801394082

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 30 छात्रों के एक समूह ने एक टेस्ट दिया। 12 छात्रों का औसत स्कोर 62 है और बाकी छात्रों का औसत स्कोर 76 है। समूह का औसत स्कोर ज्ञात करें।

Ans ☒ 1. 68.4

☒ 2. 71.4

☒ 3. 69.4

☒ 4. 70.4

Question ID : 630680566263

Option 1 ID : 6306802214043

Option 2 ID : 6306802214042

Option 3 ID : 6306802214041

Option 4 ID : 6306802214040

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 निम्नलिखित तालिका का अध्ययन कीजिए और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दीजिए।
दिए गए वर्षों में विभिन्न मदों में प्रति वर्ष कंपनी का व्यय (लाख रुपये में)।

वर्ष	व्यय की मदें				
	वेतन	ईंधन और परिवहन	बोनस	ऋण पर ब्याज	कर
2010	310	98	3.84	23.4	83
2011	324	112	3.68	32.5	108
2012	338	101	3.00	41.6	74
2013	346	133	2.52	36.4	88
2014	410	142	3.96	49.4	98

दी गई अवधि के दौरान कंपनी द्वारा भुगतान की गई बोनस की कुल राशि, इस अवधि के दौरान भुगतान की गई वेतन की कुल राशि का लगभग कितने प्रतिशत है? (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित।)

Ans ☒ 1. 1.5%

☒ 2. 2.5%

☒ 3. 1%

☒ 4. 2%

Question ID : 630680386865

Option 1 ID : 6306801508173

Option 2 ID : 6306801508172

Option 3 ID : 6306801508170

Option 4 ID : 6306801508171

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.17 k , के किस मान के लिए समीकरण निकाय $4x + 12y + 36 = 0$ और $5x + ky + 45 = 0$ में अनंत संख्या में हल हैं?

- Ans
- ☒ 1. 25
 - ☒ 2. 20
 - ☒ 3. 22
 - ☒ 4. 15

Question ID : 630680198891

Option 1 ID : 630680771294

Option 2 ID : 630680771292

Option 3 ID : 630680771293

Option 4 ID : 630680771291

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 एक मोटरबोट को धारा के अनुकूल जाने में 18 घंटे लगते हैं, और समान दूरी तक वापस आने में 36 घंटे लगते हैं। नाव की, स्थिर जल में चाल और धारा की दिशा में चाल का अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 630680428504

Option 1 ID : 6306801672060

Option 2 ID : 6306801672063

Option 3 ID : 6306801672061

Option 4 ID : 6306801672062

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 दो हाथों से गुजरने वाली एक वस्तु को मूल लागत मूल्य के 40% के कुल लाभ पर बेचा जाता है। यदि पहला व्यापारी 30% का लाभ कमाता है, तो दूसरे व्यापारी द्वारा अर्जित लाभ प्रतिशत कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. $8\frac{6}{13}\%$
 - ☒ 2. $6\frac{3}{13}\%$
 - ☒ 3. $7\frac{9}{13}\%$
 - ☒ 4. $7\frac{1}{13}\%$

Question ID : 630680429012

Option 1 ID : 6306801674094

Option 2 ID : 6306801674092

Option 3 ID : 6306801674095

Option 4 ID : 6306801674093

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 यदि $a = x\cos\theta + y\sin\theta$ और $b = x\sin\theta - y\cos\theta$ हैं, तो $a^2 + b^2$ का मान कितना होगा?

- Ans ☐ 1. $x - y$
☐ 2. $x + y$
☐ 3. $x^2 - y^2$
☒ 4. $x^2 + y^2$

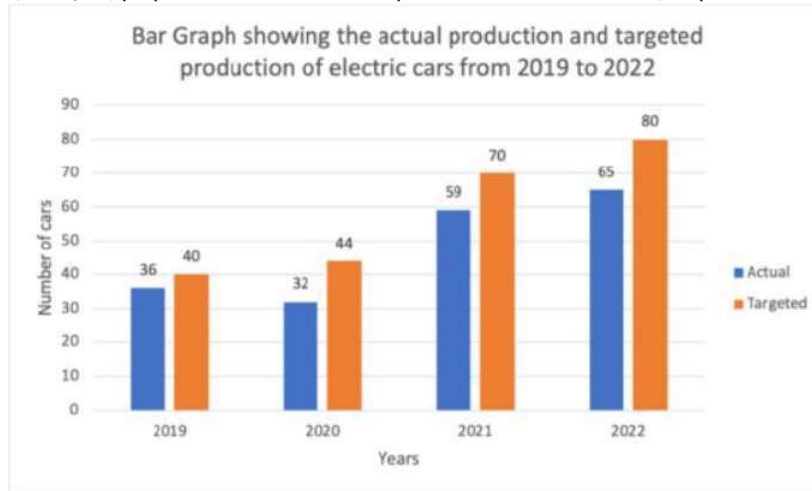
Question ID : 630680397684
Option 1 ID : 6306801550664
Option 2 ID : 6306801550663
Option 3 ID : 6306801550661
Option 4 ID : 6306801550662
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.21 एक कंपनी में, पुरुषों और महिलाओं का अनुपात क्रमशः 5 : 3 है। जब कंपनी में 150 अतिरिक्त महिलाओं को नियोजित किया जाता है, तो अनुपात 5 : 4 हो जाता है। कंपनी में कितने पुरुष कार्यरत हैं?

- Ans ☒ 1. 750
☐ 2. 850
☐ 3. 550
☐ 4. 950

Question ID : 630680524267
Option 1 ID : 6306802049222
Option 2 ID : 6306802049219
Option 3 ID : 6306802049221
Option 4 ID : 6306802049220
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.22 दिया गया बार ग्राफ 2019 से 2022 तक विद्युत् कारों के वास्तविक उत्पादन और लक्षित उत्पादन को दर्शाता है। दिए गए बार ग्राफ का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।



2021 तथा 2022 में कारों के कुल लक्षित उत्पादन और 2019 से 2022 तक कारों के कुल वास्तविक उत्पादन का अनुपात क्या है?

Bar Graph showing the actual production and targeted production of electric cars from 2019 to 2022 = बार ग्राफ 2019 से 2022 तक विद्युत् कारों के वास्तविक उत्पादन और लक्षित उत्पादन को दर्शाता है।

Number of Cars = कारों की संख्या, Years = वर्ष, Actual = वास्तविक, Targeted = लक्षित

- Ans
- ☒ 1. 25 : 36
 - ☒ 2. 25 : 32
 - ☒ 3. 32 : 25
 - ☒ 4. 36 : 25

Question ID : 630680421289
Option 1 ID : 6306801643634
Option 2 ID : 6306801643632
Option 3 ID : 6306801643631
Option 4 ID : 6306801643633

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23

$$\left[\frac{4 \cos(90 - \theta) \sin^2(90 + \theta) - 4 \sin(90 + \theta) \cos^2(90 - \theta)}{\cos\left(\frac{180 + 2\theta}{2}\right)} \right] \text{ का मान ज्ञात कीजिए।}$$

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

Question ID : 630680358058
Option 1 ID : 6306801394223
Option 2 ID : 6306801394221
Option 3 ID : 6306801394224
Option 4 ID : 6306801394222

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 समकोण त्रिभुज ABC में, $\angle C = 90^\circ$ है, CM, AB पर लंब है। यदि AB = 18 cm और BM = 6 cm है, तो CM की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. $4\sqrt{2}$ cm
 - ☐ 2. $2\sqrt{2}$ cm
 - ☒ 3. $6\sqrt{2}$ cm
 - ☐ 4. $7\sqrt{2}$ cm

Question ID : 630680401742
Option 1 ID : 6306801566735
Option 2 ID : 6306801566734
Option 3 ID : 6306801566736
Option 4 ID : 6306801566737
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.25 एक समचतुर्भुज PQRS में, O एक आंतरिक बिंदु इस प्रकार है कि OP = OR है। $\angle SOQ$ की अंशीय माप कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 200°
 - ☐ 2. 240°
 - ☒ 3. 180°
 - ☐ 4. 120°

Question ID : 630680379339
Option 1 ID : 6306801478401
Option 2 ID : 6306801478402
Option 3 ID : 6306801478399
Option 4 ID : 6306801478400
Status : Answered
Chosen Option : 3

Section : English Comprehension

Q.1 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Synthetic

- Ans
- ☒ 1. Natural
 - ☐ 2. Artificial
 - ☐ 3. Processed
 - ☐ 4. Imitation

Question ID : 630680517355
Option 1 ID : 6306802021818
Option 2 ID : 6306802021817
Option 3 ID : 6306802021819
Option 4 ID : 6306802021816
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the sentence given below.

I refuse to let anything come in the way of my dreams.

- Ans
- ☒ 1. repress
 - ☒ 2. accord
 - ☒ 3. permit
 - ☒ 4. balk

Question ID : 630680319132

Option 1 ID : 6306801241434

Option 2 ID : 6306801241435

Option 3 ID : 6306801241433

Option 4 ID : 6306801241436

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
They have built a new bridge across the river.

- Ans
- ☒ 1. A new bridge has built across the river by them.
 - ☒ 2. The river has been built a new bridge by them.
 - ☒ 3. A new bridge has been built across the river by them.
 - ☒ 4. A new bridge by them has been built across the river.

Question ID : 630680415211

Option 1 ID : 6306801619594

Option 2 ID : 6306801619593

Option 3 ID : 6306801619592

Option 4 ID : 6306801619591

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 Select the INCORRECTLY spelt word from the given sentence .

The resturant offers a wide variety of dishes.

- Ans
- ☒ 1. resturant
 - ☒ 2. dishes
 - ☒ 3. variety
 - ☒ 4. offers

Question ID : 630680374416

Option 1 ID : 6306801458847

Option 2 ID : 6306801458850

Option 3 ID : 6306801458849

Option 4 ID : 6306801458848

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains an error.

The principal gave up / the prizes to / the winners on / Republic Day.

- Ans ☒ 1. the winners on
☒ 2. The principal gave up
☒ 3. the prizes to
☒ 4. Republic Day

Question ID : 630680512935
Option 1 ID : 6306802004688
Option 2 ID : 6306802004686
Option 3 ID : 6306802004687
Option 4 ID : 6306802004689
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 Select the most appropriate **ANTONYM** of the underlined word.
We should plan our actions judiciously before going to war.

- Ans ☒ 1. Irrational
☒ 2. Irreverent
☒ 3. Irrelevant
☒ 4. Irritatingly

Question ID : 630680360079
Option 1 ID : 6306801402263
Option 2 ID : 6306801402262
Option 3 ID : 6306801402261
Option 4 ID : 6306801402264
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words in the following sentence.
Almost immediately, they heard the high shrill piercing cry of tires on the side road.

- Ans ☒ 1. bleach
☒ 2. beseech
☒ 3. creche
☒ 4. screech

Question ID : 630680310038
Option 1 ID : 6306801206299
Option 2 ID : 6306801206298
Option 3 ID : 6306801206297
Option 4 ID : 6306801206300
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.8 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. It was as simple as announcing what you have in your store or the services you offer in your premises.
B. Over the years, advertising has evolved into a major industry that goes beyond informing to persuading and influencing.
C. Advertising was initially meant to make people aware of the goods available in the market.
D. It is a form of brainwashing consumers.

Ans ☒ 1. BADC

☒ 2. CABD

☒ 3. DABC

☒ 4. ADBC

Question ID : 630680160907

Option 1 ID : 630680622992

Option 2 ID : 630680622993

Option 3 ID : 630680622995

Option 4 ID : 630680622994

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

Experts acknowledged that some counterfeiting of document techniques are virtually impossible to detect.

Ans ☒ 1. fiasco

☒ 2. frenzy

☒ 3. forgery

☒ 4. impromptu

Question ID : 630680170442

Option 1 ID : 630680660364

Option 2 ID : 630680660363

Option 3 ID : 630680660362

Option 4 ID : 630680660361

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 Select the most appropriate option to substitute the underlined part of the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.

As the rulers of the planet, humans like to think that it is the largest creatures that will emerge victorious from the struggle for survival.

Ans ☒ 1. they are the largest creatures

☒ 2. No substitution

☒ 3. they are a largest creature

☒ 4. it is the most large creatures

Question ID : 630680200027

Option 1 ID : 630680775534

Option 2 ID : 630680775535

Option 3 ID : 630680775532

Option 4 ID : 630680775533

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 Select the most appropriate homophone to fill in the blank.

The ointment will help to _____ the wound.

- Ans ☒ 1. heel
☒ 2. kneel
☒ 3. heal
☒ 4. he'll

Question ID : 630680129726

Option 1 ID : 630680502510

Option 2 ID : 630680502511

Option 3 ID : 630680502512

Option 4 ID : 630680502513

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 Parts of a sentence are given below in jumbled order. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful sentence.

- (a) false news websites
(b) spreading propaganda about politics
(c) thrive because the advertisements and politicians
(d) and social networking sites
(e) make a lot of money

- Ans ☒ 1. aedcb
☒ 2. aecbd
☒ 3. adecb
☒ 4. adcbe

Question ID : 630680374313

Option 1 ID : 6306801458446

Option 2 ID : 6306801458443

Option 3 ID : 6306801458445

Option 4 ID : 6306801458444

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

They are building a new hospital in the city.

- Ans ☒ 1. A new hospital will be built in the city by them.
☒ 2. A new hospital is being built in the city by them.
☒ 3. A new hospital was built in the city by them.
☒ 4. A new hospital has been built in the city by them.

Question ID : 630680415203

Option 1 ID : 6306801619562

Option 2 ID : 6306801619560

Option 3 ID : 6306801619561

Option 4 ID : 6306801619559

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Attack

- Ans ☒ 1. Ambush
☒ 2. Engagement
☒ 3. Defence
☒ 4. Production

Question ID : 630680517373
Option 1 ID : 6306802021889
Option 2 ID : 6306802021891
Option 3 ID : 6306802021888
Option 4 ID : 6306802021890
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.15 Select the most appropriate meaning of the following idiom.

To bring to light

- Ans ☒ 1. To disclose
☒ 2. To disengage
☒ 3. To engage in conversation
☒ 4. To lighten

Question ID : 630680360829
Option 1 ID : 6306801405192
Option 2 ID : 6306801405191
Option 3 ID : 6306801405190
Option 4 ID : 6306801405189
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.16 Parts of a sentence are given below in jumbled order. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful sentence.

P) willing to go
Q) is not
R) my son
S) camping

- Ans ☒ 1. PQRS
☒ 2. RQPS
☒ 3. QRSP
☒ 4. SPRQ

Question ID : 630680377246
Option 1 ID : 6306801470047
Option 2 ID : 6306801470049
Option 3 ID : 6306801470048
Option 4 ID : 6306801470050
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.17 Select the correct spelling to fill in the blank.

The thought of eating half-cooked food under compulsion fills me with _____.

- Ans
- ☐ 1. ripugnance
 - ☐ 2. repugnence
 - ☐ 3. repegnance
 - ☒ 4. repugnance

Question ID : 630680409976

Option 1 ID : 6306801598736

Option 2 ID : 6306801598735

Option 3 ID : 6306801598734

Option 4 ID : 6306801598733

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.18 Select the most appropriate ANTONYM of the word in the brackets to fill in the blank.

The chef requires _____ vegetables for the salad. [stale]

- Ans
- ☐ 1. leafy
 - ☐ 2. green
 - ☒ 3. fresh
 - ☐ 4. cut

Question ID : 630680132563

Option 1 ID : 630680513386

Option 2 ID : 630680513387

Option 3 ID : 630680513389

Option 4 ID : 630680513388

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 Select the correct meaning of the underlined idiom in the following sentence.

Rina pulled a long face since her husband had not bought her a diamond necklace on their anniversary.

- Ans
- ☐ 1. To be electrified
 - ☒ 2. To look saddened
 - ☐ 3. To be ecstatic
 - ☐ 4. To be euphoric

Question ID : 630680102548

Option 1 ID : 630680398458

Option 2 ID : 630680398456

Option 3 ID : 630680398455

Option 4 ID : 630680398457

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 Select the sentence that has a grammatical error.

- Ans ☐ 1. It is impossible to wake Christine up in the morning.
- ☐ 2. It is said that Joseph was not ready to go to war.
- ☐ 3. Karl Marx was a renowned social scientist.
- ☒ 4. Indian force are known for their loyalty and integrity.

Question ID : 630680205364

Option 1 ID : 630680796306

Option 2 ID : 630680796303

Option 3 ID : 630680796305

Option 4 ID : 630680796304

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The adverse (1)_____ of climate change and environmental degradation are increasingly driving human mobility the world over, particularly in countries with high exposure and low (2)_____ capacity. While most climate-related mobility currently occurs within countries, desperation and deteriorating environments can also compel people to seek a livelihood elsewhere through (3)_____ migration. While climate change negatively impacts everyone, everywhere, those already in vulnerable situations due to geography, poverty, gender, age, disability, origin, or other status, including migrant women who (4)_____ climate-sensitive livelihoods, and children who are less able to survive extreme weather events, are at the greatest risk of suffering harm. It is (5)_____ to recognise this reality and take meaningful action to protect the human rights of those most affected by climate change, including migrants.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

- Ans ☐ 1. practice
- ☒ 2. effects
- ☐ 3. affects
- ☐ 4. renounce

Question ID : 630680158853

Option 1 ID : 630680614887

Option 2 ID : 630680614885

Option 3 ID : 630680614884

Option 4 ID : 630680614886

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The adverse (1)_____ of climate change and environmental degradation are increasingly driving human mobility the world over, particularly in countries with high exposure and low (2)_____ capacity. While most climate-related mobility currently occurs within countries, desperation and deteriorating environments can also compel people to seek a livelihood elsewhere through (3)_____ migration. While climate change negatively impacts everyone, everywhere, those already in vulnerable situations due to geography, poverty, gender, age, disability, origin, or other status, including migrant women who (4)_____ climate-sensitive livelihoods, and children who are less able to survive extreme weather events, are at the greatest risk of suffering harm. It is (5)_____ to recognise this reality and take meaningful action to protect the human rights of those most affected by climate change, including migrants.

SubQuestion No : 22**Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

- Ans ☒ 1. minimum
☒ 2. affective
☒ 3. adaptive
☒ 4. adoptive

Question ID : **630680158854**Option 1 ID : **630680614891**Option 2 ID : **630680614890**Option 3 ID : **630680614888**Option 4 ID : **630680614889**Status : **Answered**Chosen Option : **3****Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The adverse (1)_____ of climate change and environmental degradation are increasingly driving human mobility the world over, particularly in countries with high exposure and low (2)_____ capacity. While most climate-related mobility currently occurs within countries, desperation and deteriorating environments can also compel people to seek a livelihood elsewhere through (3)_____ migration. While climate change negatively impacts everyone, everywhere, those already in vulnerable situations due to geography, poverty, gender, age, disability, origin, or other status, including migrant women who (4)_____ climate-sensitive livelihoods, and children who are less able to survive extreme weather events, are at the greatest risk of suffering harm. It is (5)_____ to recognise this reality and take meaningful action to protect the human rights of those most affected by climate change, including migrants.

SubQuestion No : 23**Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

- Ans ☒ 1. irregular
☒ 2. regard
☒ 3. fixate
☒ 4. fast

Question ID : **630680158855**Option 1 ID : **630680614894**Option 2 ID : **630680614893**Option 3 ID : **630680614892**Option 4 ID : **630680614895**Status : **Answered**Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The adverse (1)_____ of climate change and environmental degradation are increasingly driving human mobility the world over, particularly in countries with high exposure and low (2)_____ capacity. While most climate-related mobility currently occurs within countries, desperation and deteriorating environments can also compel people to seek a livelihood elsewhere through (3)_____ migration. While climate change negatively impacts everyone, everywhere, those already in vulnerable situations due to geography, poverty, gender, age, disability, origin, or other status, including migrant women who (4)_____ climate-sensitive livelihoods, and children who are less able to survive extreme weather events, are at the greatest risk of suffering harm. It is (5)_____ to recognise this reality and take meaningful action to protect the human rights of those most affected by climate change, including migrants.

SubQuestion No : 24**Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**





- Ans  1. depend in
 2. depend on
 3. depend at
 4. depend from

Question ID : **630680158856**Option 1 ID : **630680614896**Option 2 ID : **630680614897**Option 3 ID : **630680614899**Option 4 ID : **630680614898**Status : **Answered**Chosen Option : **2****Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The adverse (1)_____ of climate change and environmental degradation are increasingly driving human mobility the world over, particularly in countries with high exposure and low (2)_____ capacity. While most climate-related mobility currently occurs within countries, desperation and deteriorating environments can also compel people to seek a livelihood elsewhere through (3)_____ migration. While climate change negatively impacts everyone, everywhere, those already in vulnerable situations due to geography, poverty, gender, age, disability, origin, or other status, including migrant women who (4)_____ climate-sensitive livelihoods, and children who are less able to survive extreme weather events, are at the greatest risk of suffering harm. It is (5)_____ to recognise this reality and take meaningful action to protect the human rights of those most affected by climate change, including migrants.

SubQuestion No : 25**Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

- Ans  1. secondary
 2. imperative
 3. resistant
 4. optional

Question ID : **630680158857**Option 1 ID : **630680614901**Option 2 ID : **630680614903**Option 3 ID : **630680614900**Option 4 ID : **630680614902**Status : **Not Answered**Chosen Option : **--**