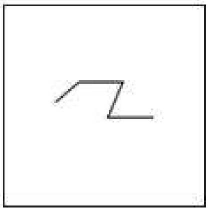
Combined Graduate Level Examination 2024 Tier I

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

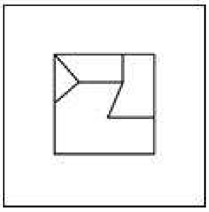
Section : **General Intelligence and Reasoning**

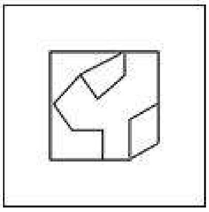
Q.1 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति (X) सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

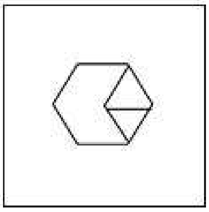


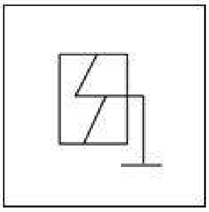
(X)

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 शृंखला 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**

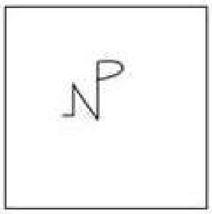
Q.7 इस प्रश्न में, तीन कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष क्रमांक I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, तय कीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

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**

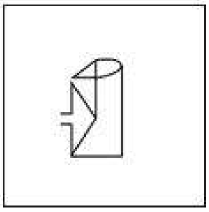
Q.8 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति (X) सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



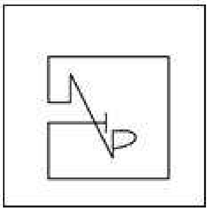
(X)

Ans

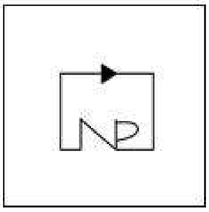
✓ 1.



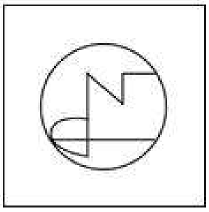
✗ 2.



✗ 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।
M N _ O J K M _ Q O J K _ N Q _ J K M N Q O _ K M N

Ans

✓ 1. QNMOJ

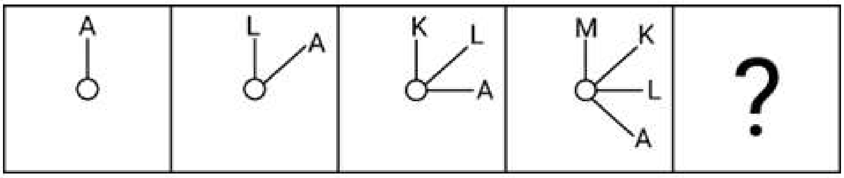
✗ 2. QNMJO

✗ 3. QMNJO

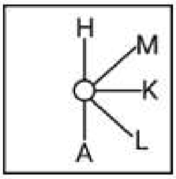
✗ 4. QNJMO

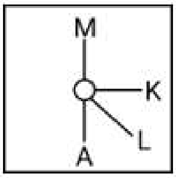
Question ID : **630680416263**
Option 1 ID : **6306801623818**
Option 2 ID : **6306801623817**
Option 3 ID : **6306801623815**
Option 4 ID : **6306801623816**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

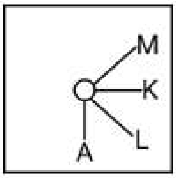
Q.10 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे ? के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तर्कसंगत रूप से पूर्ण हो जाएगी।

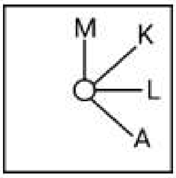


Ans

✔ 1.


✘ 2.


✘ 3.


✘ 4.


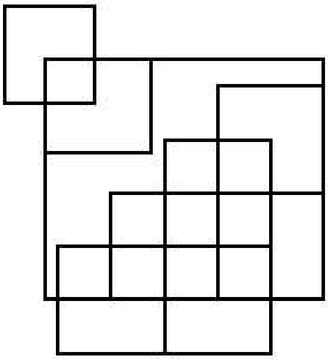
Question ID : **630680524394**
Option 1 ID : **6306802049677**
Option 2 ID : **6306802049678**
Option 3 ID : **6306802049676**
Option 4 ID : **6306802049675**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए और '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर कितना मान आएगा?
63 × 9 + 21 – 4 ÷ 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 अँग्रेजी 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 अँग्रेजी वर्णमाला शृंखला में कितने अक्षर हैं?

Ans

✔ 1. चार

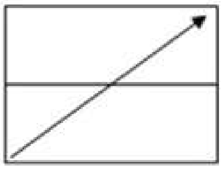
✘ 2. छ:

✘ 3. तीन

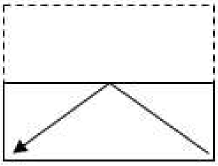
✘ 4. पाँच

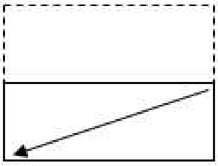
Question ID : **630680327768**
Option 1 ID : **6306801275062**
Option 2 ID : **6306801275064**
Option 3 ID : **6306801275061**
Option 4 ID : **6306801275063**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

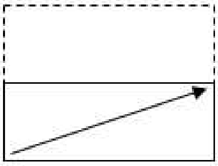
Q.14 निम्नलिखित आकृति में पैटर्न वाली एक पारदर्शी शीट दी गई है। विकल्पों में से पहचानें कि मध्य क्षैतिज रेखा पर पारदर्शी शीट को मोड़ने पर पैटर्न कैसा दिखाई देगा।

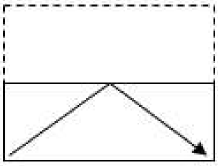


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

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

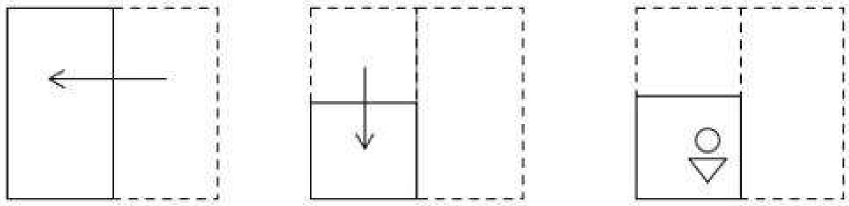
Question ID :	**630680326551**
Option 1 ID :	**6306801270290**
Option 2 ID :	**6306801270291**
Option 3 ID :	**6306801270292**
Option 4 ID :	**6306801270289**
Status :	**Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option :	**--**

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

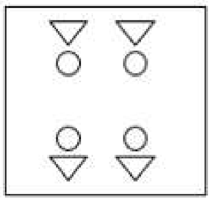
Ans
✔ 1. IOFW
✘ 2. IOEW
✘ 3. IPFW
✘ 4. HOFW

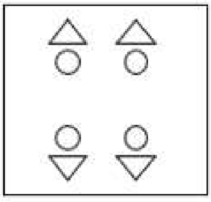
Question ID :	**630680416897**
Option 1 ID :	**6306801626353**
Option 2 ID :	**6306801626351**
Option 3 ID :	**6306801626354**
Option 4 ID :	**6306801626352**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

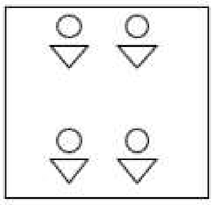
Q.18 एक कागज को निम्नानुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

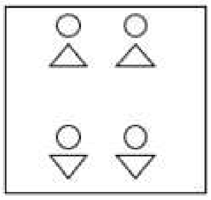


Ans

✗ 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 संक्रियाएं 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

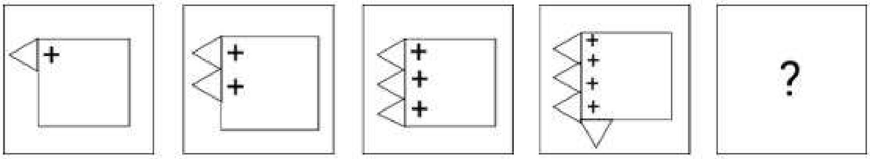
Question ID : **630680412040**
Option 1 ID : **6306801606996**
Option 2 ID : **6306801606998**
Option 3 ID : **6306801606997**
Option 4 ID : **6306801606995**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 यदि निम्नलिखित समीकरण में '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए और '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?
31 ÷ 3 – 186 × 6 + 17 = ?

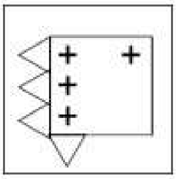
Ans
✗ 1. 103
✗ 2. 118
✓ 3. 107
✗ 4. 96

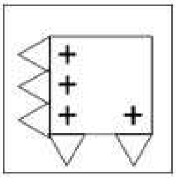
Question ID : **630680163580**
Option 1 ID : **630680633505**
Option 2 ID : **630680633507**
Option 3 ID : **630680633506**
Option 4 ID : **630680633504**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

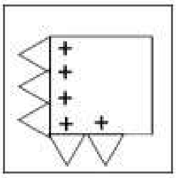
Q.22 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति की पहचान कीजिए, जिसे '?' के स्थान पर रखने पर शृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

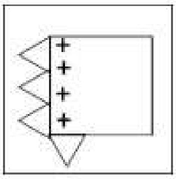


Ans

✗ 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. मेनिंगोकॉकल (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 बनवाईं?

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 पोरिफ़ेरा (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 निदेशक 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. मूल्यह्रास
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 $8a^3 + b^3 + 27c^3 = 18\,abc$ 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 5/8 भाग और दूसरे पाइप से 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।

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

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 / बाइक	2015	2016	2017	2018
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 = 0और 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 गुज़रने 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. $x^2 + y^2$

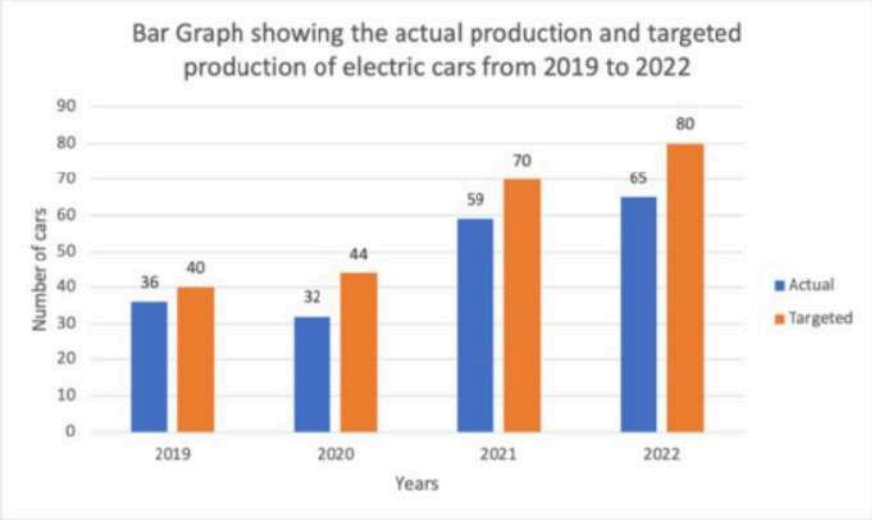
Question ID : **630680397684**
Option 1 ID : **6306801550664**
Option 2 ID : **6306801550663**
Option 3 ID : **6306801550661**
Option 4 ID : **6306801550662**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

$$\left[\frac{4\cos(90-\theta)\sin^3(90+\theta)-4\sin(90+\theta)\cos^3(90-\theta)}{\cos\left(\frac{180+8\theta}{2}\right)}\right]$$ 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, ∠C=90 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। ∠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 <u>refuse</u> 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 <u>counterfeiting of document</u> 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 <u>it is the largest creatures</u> 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 <u>pulled a long face</u> 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 : **--**