

## Combined Graduate Level Examination 2024 Tier I

|                |                                            |
|----------------|--------------------------------------------|
| Roll Number    |                                            |
| Candidate Name |                                            |
| Venue Name     |                                            |
| Exam Date      | 24/09/2024                                 |
| Exam Time      | 9:00 AM - 10:00 AM                         |
| Subject        | Combined Graduate Level Examination Tier I |

### Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए और 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?  
 $125 \div 5 + 1809 \times 9 - 14 = ?$

Ans ☒ 1. 438

☐ 2. 483

☐ 3. 384

☐ 4. 348

Question ID : 630680411730

Option 1 ID : 6306801605756

Option 2 ID : 6306801605755

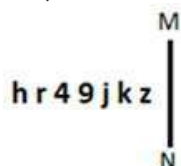
Option 3 ID : 6306801605757

Option 4 ID : 6306801605758

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 जब दर्पण को MN पर रखा जाता हो तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans ☒ 1.

☐ 2.

☐ 3.

☐ 4.

Question ID : 630680325840

Option 1 ID : 6306801267555

Option 2 ID : 6306801267554

Option 3 ID : 6306801267556

Option 4 ID : 6306801267553

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 'RX-21' एक निश्चित तरीके से 'UU-11' से संबंधित है। उसी तरह 'PM-39' का संबंध 'SJ-29' से है। उसी तर्क के अनुसार 'DP-17' का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

- Ans ☐ 1. HO-10  
☐ 2. GM-10  
☒ 3. GM-7  
☐ 4. HN-7

Question ID : 630680416361  
Option 1 ID : 6306801624210  
Option 2 ID : 6306801624207  
Option 3 ID : 6306801624209  
Option 4 ID : 6306801624208  
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 उस त्रिक का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ एक-दूसरे से उसी तरह संबंधित हैं, जैसे दिए गए त्रिकों की संख्याएँ हैं।  
(8, 9, 7), (24, 13, 35)  
(ध्यान दीजिए: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर संक्रिया जैसे जोड़ना / हटाना / गुणा करना आदि 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

- Ans ☐ 1. (21, 12, 32)  
☒ 2. (17, 11, 23)  
☐ 3. (11, 15, 19)  
☐ 4. (28, 19, 56)

Question ID : 630680319365  
Option 1 ID : 6306801242368  
Option 2 ID : 6306801242365  
Option 3 ID : 6306801242366  
Option 4 ID : 6306801242367  
Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?  
TGO, VIN, XKM, ZML, ?

- Ans ☐ 1. BOM  
☐ 2. XKO  
☒ 3. BOK  
☐ 4. BNN

Question ID : 630680416608  
Option 1 ID : 6306801625195  
Option 2 ID : 6306801625196  
Option 3 ID : 6306801625197  
Option 4 ID : 6306801625198  
Status : Answered

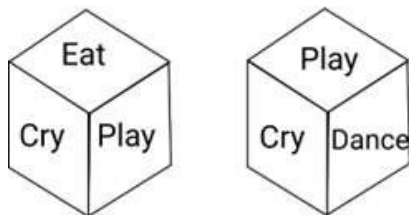
Chosen Option : 3

Q.6 श्रृंखला को पूरा करने के लिए दिए गए विकल्पों में से संख्या का चयन करें।  
32, 36, 44, 56, 72, \_\_\_\_

- Ans ☒ 1. 98  
☒ 2. 92  
☒ 3. 90  
☒ 4. 80

Question ID : 630680411910  
Option 1 ID : 6306801606477  
Option 2 ID : 6306801606478  
Option 3 ID : 6306801606476  
Option 4 ID : 6306801606475  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.7 एक पासे के विभिन्न फलकों पर छह शब्द 'खाना' ('Eat'), 'खेलना' ('Play'), 'रोना' ('Cry'), 'सोना' ('Sleep'), 'नाचना' ('Dance') और 'दौड़ना' ('Run') लिखे हुए हैं। नीचे चित्र में इस पासे की दो स्थितियों को दिखाया गया है। 'खाना' ('Eat') शब्द के विपरीत फलक पर कौन-सा शब्द होगा?



Eat = खाना  
Play = खेलना  
Cry = रोना  
Sleep = सोना  
Dance = नाचना  
Run = दौड़ना

- Ans ☒ 1. खेलना (Play)  
☒ 2. नाचना (Dance)  
☒ 3. रोना (Cry)  
☒ 4. सोना (Sleep)

Question ID : 630680287558  
Option 1 ID : 6306801118140  
Option 2 ID : 6306801118142  
Option 3 ID : 6306801118141  
Option 4 ID : 6306801118139  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.8 उन अक्षरों के संयोजन का चयन कीजिए जिन्हें दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।  
\_TUVTR\_WU\_UXVN\_Y

- Ans ☒ 1. SUPU  
☒ 2. SUUP  
☒ 3. SVUP  
☒ 4. PSVU

Question ID : 630680325787  
Option 1 ID : 6306801267342  
Option 2 ID : 6306801267341  
Option 3 ID : 6306801267343  
Option 4 ID : 6306801267344  
Status : Marked For Review  
Chosen Option : 3

Q.9 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।)

33 : 340  
48 : 490

Ans ☒ 1. 63 : 640

☒ 2. 27 : 270

☒ 3. 31 : 279

☒ 4. 44 : 460

Question ID : 630680326565

Option 1 ID : 6306801270347

Option 2 ID : 6306801270346

Option 3 ID : 6306801270345

Option 4 ID : 6306801270348

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए और 'x' और '-' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?  
 $20 + 4 \div 2 \times 3 - 6 = ?$

Ans ☒ 1. -11

☒ 2. -7

☒ 3. -9

☒ 4. 2

Question ID : 630680338981

Option 1 ID : 6306801318514

Option 2 ID : 6306801318513

Option 3 ID : 6306801318516

Option 4 ID : 6306801318515

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LIGHT' को '25709' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SIGHT' को '97065' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'S' के लिए क्या कूट होगा?

Ans ☒ 1. 6

☒ 2. 0

☒ 3. 7

☒ 4. 2

Question ID : 630680296858

Option 1 ID : 6306801155076

Option 2 ID : 6306801155077

Option 3 ID : 6306801155078

Option 4 ID : 6306801155075

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 चार अक्षर समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एक समान हैं। उस असमान विकल्प को चुनिए। अक्षर समूह में, असमान विकल्प व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।

- Ans
- ☒ 1. UTW
  - ☒ 2. NMP
  - ☒ 3. CBE
  - ☒ 4. LKM

Question ID : 63068062106  
Option 1 ID : 630680239745  
Option 2 ID : 630680239744  
Option 3 ID : 630680239742  
Option 4 ID : 630680239743  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.13 दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही यह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्धारित कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ दर्पण, सजावटी हैं।

कोई सजावटी, पौधा नहीं है।

सभी पौधे, वृक्ष हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ दर्पण, पौधे हैं।

(II) कुछ सजावटी, वृक्ष हैं।

- Ans
- ☒ 1. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
  - ☒ 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
  - ☒ 3. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
  - ☒ 4. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों का अनुसरण करते हैं।

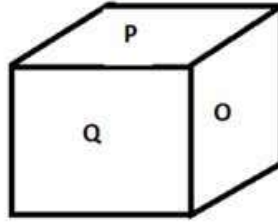
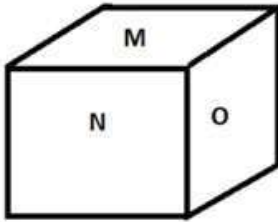
Question ID : 630680388253  
Option 1 ID : 6306801513534  
Option 2 ID : 6306801513536  
Option 3 ID : 6306801513535  
Option 4 ID : 6306801513537  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.14 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 61 का संबंध 18 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 213 का संबंध 38 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 509 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. 72
  - ☒ 2. 64
  - ☒ 3. 66
  - ☒ 4. 78

Question ID : 630680344254  
Option 1 ID : 6306801339330  
Option 2 ID : 6306801339331  
Option 3 ID : 6306801339329  
Option 4 ID : 6306801339332  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

Q.15 एक पासे के विभिन्न फलकों पर छः अक्षर M, N, O, P, Q और R लिखे गए हैं। नीचे दिए गए चित्र में इस पासे की दो स्थितियों को दर्शाया गया है। दिए गए विकल्पों में से O के विपरीत फलक पर लिखा अक्षर ज्ञात कीजिए।



- Ans
- ☒ 1. P
  - ☒ 2. Q
  - ☒ 3. M
  - ☒ 4. R

Question ID : 630680189143

Option 1 ID : 630680733382

Option 2 ID : 630680733381

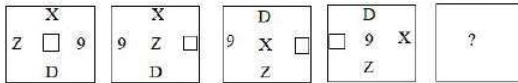
Option 3 ID : 630680733384

Option 4 ID : 630680733383

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।



Ans

- ☒ 1. 

|   |   |   |
|---|---|---|
|   | Z |   |
| 9 |   | X |
|   | D |   |
- ☒ 2. 

|   |   |   |
|---|---|---|
|   | D |   |
| X |   | 9 |
|   | Z |   |
- ☒ 3. 

|   |   |   |
|---|---|---|
|   | Z |   |
| 9 |   | X |
|   | D |   |
- ☒ 4. 

|   |   |   |
|---|---|---|
|   | Z |   |
| X |   | 9 |
|   | D |   |

Question ID : 63068057469

Option 1 ID : 630680221721

Option 2 ID : 630680221718

Option 3 ID : 630680221719

Option 4 ID : 630680221720

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.17 निम्नलिखित श्रृंखला को जारी रखने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी आकृति आनी चाहिए?

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | X | X | □ | A | R | R | 5 |   |
|   | A |   | 5 |   | □ |   | A |   |
| □ |   | R | R | A | 5 | X | X | □ |

?

Ans

✓ 1.

|   |   |   |
|---|---|---|
| □ |   | X |
|   | 5 |   |
| A |   | R |

✗ 2.

|   |   |   |
|---|---|---|
| □ |   | X |
|   | R |   |
| 5 |   | A |

✗ 3.

|   |   |   |
|---|---|---|
| 5 |   | X |
|   | R |   |
| □ |   | A |

✗ 4.

|   |   |   |
|---|---|---|
| □ |   | A |
|   | X |   |
| 5 |   | R |

Question ID : 630680214463

Option 1 ID : 630680831885

Option 2 ID : 630680831883

Option 3 ID : 630680831884

Option 4 ID : 630680831886

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.18 यदि शब्द 'DELIGHT' के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

Ans ✗ 1. एक

✗ 2. कोई नहीं

✓ 3. तीन

✗ 4. दो

Question ID : 630680327762

Option 1 ID : 6306801275038

Option 2 ID : 6306801275037

Option 3 ID : 6306801275040

Option 4 ID : 6306801275039

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 निम्नलिखित चार विकल्पों में से तीन किसी न किसी रूप में समान हैं और इस प्रकार, एक समूह बनाते हैं। कौन-सा विकल्प उस समूह से संबंधित नहीं है?  
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़ें बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लें- संख्या 13 में की जाने वाली संक्रिया, जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना केवल 13 में किया जा सकता है। 13 को अंक 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 के साथ गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans ☒ 1.  $23 - 84 - 38$

☒ 2.  $12 - 122 - 99$

☒ 3.  $58 - 139 - 23$

☒ 4.  $89 - 212 - 34$

Question ID : 630680196581

Option 1 ID : 630680762625

Option 2 ID : 630680762626

Option 3 ID : 630680762623

Option 4 ID : 630680762624

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20 तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद तीन निष्कर्ष 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, निर्धारित करें कि कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

सभी चम्मच, कांटे हैं।

सभी कांटे, चाकू हैं।

कोई चाकू, कड़छी (Spatulas) नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ चाकू, चम्मच हैं।

II. कोई कांटा, कड़छी (Spatula) नहीं है।

III. कुछ चम्मच, कड़छियां (Spatula) हैं।

Ans ☒ 1. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

☒ 2. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

☒ 3. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है

☒ 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Question ID : 630680416379

Option 1 ID : 6306801624280

Option 2 ID : 6306801624281

Option 3 ID : 6306801624282

Option 4 ID : 6306801624279

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 एक निश्चित कूट भाषा में, 'PUPIL' को '162116912' लिखा जाता है और 'PURGE' को '16211875' लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में 'PURSE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans ☒ 1. 126118195

☒ 2. 162111895

☒ 3. 162118195

☒ 4. 162118159

Question ID : 630680416251

Option 1 ID : 6306801623767

Option 2 ID : 6306801623768

Option 3 ID : 6306801623770

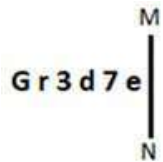
Option 4 ID : 6306801623769

Status : Answered

Chosen Option : 3



Q.22 जब दर्पण को MN पर रखा जाता हो तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans

- ✓ 1. e7b3r0
- ✗ 2. ed7810
- ✗ 3. e7b3r0
- ✗ 4. e7p810

Question ID : 630680325833  
 Option 1 ID : 6306801267525  
 Option 2 ID : 6306801267528  
 Option 3 ID : 6306801267527  
 Option 4 ID : 6306801267526  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.23 यदि A, B की बहन है, C, A की पुत्री है, D, A की बहन है और E, C का भाई है। D, E से किस प्रकार संबंधित है?

Ans

- ✗ 1. मामा
- ✗ 2. नाना
- ✓ 3. मौसी
- ✗ 4. नानी

Question ID : 630680281063  
 Option 1 ID : 6306801092487  
 Option 2 ID : 6306801092489  
 Option 3 ID : 6306801092488  
 Option 4 ID : 6306801092490  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

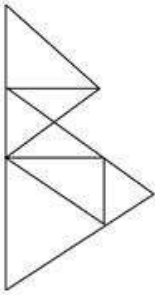
Q.24 उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।  
 LOI: QTN :: VES:AJX :: AND: ?

Ans

- ✗ 1. FTJ
- ✓ 2. FSI
- ✗ 3. FSJ
- ✗ 4. FTI

Question ID : 630680416746  
 Option 1 ID : 6306801625750  
 Option 2 ID : 6306801625747  
 Option 3 ID : 6306801625749  
 Option 4 ID : 6306801625748  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.25 नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans ☐ 1. 10  
☒ 2. 11  
☐ 3. 12  
☐ 4. 13

Question ID : 630680296930

Option 1 ID : 6306801155363

Option 2 ID : 6306801155364

Option 3 ID : 6306801155365

Option 4 ID : 6306801155366

Status : Answered

Chosen Option : 2

Section : General Awareness

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-से देश वर्ष 2031 में आई.सी.सी. (ICC) पुरुष क्रिकेट विश्व कप की मेजबानी करेंगे?

- Ans ☐ 1. श्रीलंका और पाकिस्तान  
☐ 2. श्रीलंका और बांग्लादेश  
☒ 3. भारत, बांग्लादेश  
☐ 4. भारत, श्रीलंका

Question ID : 630680510793

Option 1 ID : 6306801996305

Option 2 ID : 6306801996304

Option 3 ID : 6306801996302

Option 4 ID : 6306801996303

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, केन्द्र शासित प्रदेशों के किस समूह का जनसंख्या घनत्व सर्वाधिक है?

- Ans ☐ 1. लक्षद्वीप, दमन और दीव तथा चंडीगढ़  
☐ 2. दिल्ली, चंडीगढ़ तथा दमन और दीव  
☒ 3. दिल्ली, चंडीगढ़ और पुदुचेरी  
☐ 4. लक्षद्वीप, दमन और दीव तथा पुदुचेरी

Question ID : 630680209244

Option 1 ID : 630680811193

Option 2 ID : 630680811192

Option 3 ID : 630680811194

Option 4 ID : 630680811191

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 भारत में राज्य का सर्वोच्च विधि अधिकारी किसे माना जाता है?

Ans ☒ 1. महाधिवक्ता

☒ 2. महालेखापरीक्षक

☒ 3. उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश

☒ 4. महान्यायवादी

Question ID : 630680329468

Option 1 ID : 6306801281616

Option 2 ID : 6306801281615

Option 3 ID : 6306801281613

Option 4 ID : 6306801281614

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 लाल शैवाल निम्नलिखित में से किस विधि द्वारा प्रजनन करते हैं?

Ans ☒ 1. कटिंग

☒ 2. माइक्रोप्रोपेगेशन

☒ 3. फ्रेगमेंटेशन

☒ 4. ग्राफ्टिंग

Question ID : 63068078597

Option 1 ID : 630680304440

Option 2 ID : 630680304439

Option 3 ID : 630680304437

Option 4 ID : 630680304438

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 अखिल भारतीय ट्रेड यूनियन कांग्रेस (AITUC) की स्थापना कब हुई थी?

Ans ☒ 1. 1924 में

☒ 2. 1920 में

☒ 3. 1926 में

☒ 4. 1928 में

Question ID : 630680511554

Option 1 ID : 6306801999341

Option 2 ID : 6306801999339

Option 3 ID : 6306801999338

Option 4 ID : 6306801999340

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 मत्तविलास-ग्रहसन के रचयिता महेंद्रवर्मन प्रथम, निम्नलिखित में से किस शासक राजवंश से संबंधित है?

Ans ☒ 1. मैत्रक

☒ 2. पुष्यभूति

☒ 3. चालुक्य

☒ 4. पल्लव

Question ID : 630680412479

Option 1 ID : 6306801608740

Option 2 ID : 6306801608739

Option 3 ID : 6306801608741

Option 4 ID : 6306801608742

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 चुकंदर के लाल रंग के होने के लिए निम्नलिखित में से कौन उत्तरदायी है?

- Ans
- ☐ 1. लाइकोपीन (Lycopene)
  - ☐ 2. बीटा कैरोटीन (Beta carotene)
  - ☐ 3. करक्यूमिन (Curcumin)
  - ☒ 4. बीटानिन (Betanin)

Question ID : 630680315982  
Option 1 ID : 6306801229588  
Option 2 ID : 6306801229585  
Option 3 ID : 6306801229586  
Option 4 ID : 6306801229587  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.8 असम में मकर संक्रांति का पर्व किस नाम से मनाया जाता है ?

- Ans
- ☒ 1. माघ बिहू
  - ☐ 2. पोंगल
  - ☐ 3. थाई पोंगल
  - ☐ 4. पेड्डा पडुंगा

Question ID : 630680158774  
Option 1 ID : 630680614588  
Option 2 ID : 630680614589  
Option 3 ID : 630680614591  
Option 4 ID : 630680614590  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सा भौतिक परिवर्तन नहीं है?

- Ans
- ☐ 1. डीजल का वाष्पीकरण
  - ☒ 2. दूध से दही बनना
  - ☐ 3.  $\text{NH}_4\text{Cl}$  का उर्ध्वपातन
  - ☐ 4. लोहे की छड़ को गर्म करके लाल करना

Question ID : 630680210480  
Option 1 ID : 630680816079  
Option 2 ID : 630680816082  
Option 3 ID : 630680816080  
Option 4 ID : 630680816081  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.10 निम्नलिखित में से किसे भारत में स्थानीय स्वशासन के जनक के रूप में जाना जाता है?

- Ans
- ☒ 1. लॉर्ड रिपन
  - ☐ 2. लॉर्ड विलियम बेंटिक
  - ☐ 3. लॉर्ड कॉर्नवालिस
  - ☐ 4. लार्ड वेलेस्ले

Question ID : 630680412330  
Option 1 ID : 6306801608144  
Option 2 ID : 6306801608146  
Option 3 ID : 6306801608143  
Option 4 ID : 6306801608145  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- Ans ☐ 1. समुद्र का पानी मीठे पानी(Freshwater) का आशय है।
- ☐ 2. तालाब के पानी और समुद्री जल को ताजा पानी (Fresh Water) माना जाता है।
- ☐ 3. नदियों और समुद्र के पानी को ताजा पानी(Fresh Water) माना जाता है।
- ☒ 4. नदियाँ, खाड़ियाँ, झीलें, तालाब और सोते मीठे पानी (Freshwater) के आशय है।

Question ID : 63068089718  
Option 1 ID : 630680347648  
Option 2 ID : 630680347646  
Option 3 ID : 630680347649  
Option 4 ID : 630680347647  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.12 ए.आर. रहमान, गुलज़ार और \_\_\_\_\_ ने सर्वश्रेष्ठ मोशन पिक्चर गीत 'जय हो' के लिए 52वाँ वार्षिक ग्रैमी पुरस्कार जीता।

- Ans ☐ 1. देव पटेल
- ☐ 2. डैनी बॉयल
- ☐ 3. फ्रीडा पिंटो
- ☒ 4. तन्वी शाह

Question ID : 630680393971  
Option 1 ID : 6306801536186  
Option 2 ID : 6306801536188  
Option 3 ID : 6306801536187  
Option 4 ID : 6306801536189  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.13 ताडोबा राष्ट्रीय उद्यान भारत के किस राज्य में स्थित है?

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

Question ID : 630680362630  
Option 1 ID : 6306801412274  
Option 2 ID : 6306801412273  
Option 3 ID : 6306801412276  
Option 4 ID : 6306801412275  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.14 जब आप देखते हैं कि आपके कॉलेज के दोस्त कैटीन वाले के कुछ धर्म-विरोधी बयान देने पर उससे झगड़ने लगते हैं, तो आप पर कौन-सा मौलिक कर्तव्य लागू होता है?

- Ans ☐ 1. वैज्ञानिक दृष्टिकोण, मानववाद और जांच की भावना को विकसित करना
- ☐ 2. हमारे समृद्ध विरासत को महत्व देना और उसका परिरक्षण करना
- ☐ 3. हमारे प्राकृतिक पर्यावरण की रक्षा और सुधार करना
- ☒ 4. सद्भाव और भ्रातृत्व की भावना को बढ़ावा देना

Question ID : 630680229957  
Option 1 ID : 630680892267  
Option 2 ID : 630680892269  
Option 3 ID : 630680892268  
Option 4 ID : 630680892270  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.15 1875 में मुंबई में आर्य समाज की स्थापना किसने की थी?

- Ans
- ☒ 1. स्वामी विवेकानंद
  - ☒ 2. स्वामी दयानंद सरस्वती
  - ☒ 3. राजा राम मोहन राय
  - ☒ 4. देवेन्द्रनाथ टैगोर

Question ID : 630680158740  
Option 1 ID : 630680614455  
Option 2 ID : 630680614454  
Option 3 ID : 630680614453  
Option 4 ID : 630680614452  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.16 निम्नलिखित भारतीय क्रिकेटरों में से किन्हें अल्मनैक (Almanack) के 2022 संस्करण में विजडन क्रिकेटर ऑफ द ईयर (Wisden's cricketer of the year) नामित किया गया?

- Ans
- ☒ 1. रोहित शर्मा और जसप्रीत बुमराह
  - ☒ 2. सूर्य कुमार यादव और अक्षर पटेल
  - ☒ 3. रोहित शर्मा और विराट कोहली
  - ☒ 4. विराट कोहली और भुवनेश्वर कुमार

Question ID : 630680192148  
Option 1 ID : 630680745195  
Option 2 ID : 630680745196  
Option 3 ID : 630680745193  
Option 4 ID : 630680745194  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.17 कौन-सा अनुच्छेद राष्ट्रपति के निर्वाचन से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. अनुच्छेद 54
  - ☒ 2. अनुच्छेद 74
  - ☒ 3. अनुच्छेद 72
  - ☒ 4. अनुच्छेद 66

Question ID : 630680413112  
Option 1 ID : 6306801611271  
Option 2 ID : 6306801611273  
Option 3 ID : 6306801611272  
Option 4 ID : 6306801611274  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.18 शास्त्रीय सरोद वादक अमजद अली खान को 2001 में भारत सरकार द्वारा \_\_\_\_\_ से सम्मानित किया गया था।

- Ans
- ☒ 1. पद्म विभूषण
  - ☒ 2. पद्म भूषण
  - ☒ 3. भारत रत्न
  - ☒ 4. पद्म श्री

Question ID : 630680415798  
Option 1 ID : 6306801621960  
Option 2 ID : 6306801621961  
Option 3 ID : 6306801621959  
Option 4 ID : 6306801621962  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द फुटबॉल से संबंधित है?

Ans ☒ 1. बाईसिकल किक (Bicycle Kick)

☐ 2. ओवर्स (Overs)

☐ 3. एल.बी.डब्ल्यू. (LBW)

☐ 4. थर्ड मैन (Third man)

Question ID : 630680510779

Option 1 ID : 6306801996246

Option 2 ID : 6306801996248

Option 3 ID : 6306801996249

Option 4 ID : 6306801996247

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20 भारत के किस राष्ट्रीय जलमार्ग (NW) द्वारा महानदी और ब्राह्मणी नदी के डेल्टा चैनल और पूर्वी तटीय चैनल जुड़े हुए हैं?

Ans ☐ 1. NW 1

☐ 2. NW 3

☒ 3. NW 5

☐ 4. NW 2

Question ID : 630680327622

Option 1 ID : 6306801274485

Option 2 ID : 6306801274487

Option 3 ID : 6306801274488

Option 4 ID : 6306801274486

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सा संविधान संशोधन विधेयक तमिलनाडु में अनुसूचित जाति की सूची को संशोधित करने के प्रावधान से संबंधित है?

Ans ☒ 1. संविधान (अनुसूचित जाति) आदेश (संशोधन) विधेयक 2021

☐ 2. संविधान (अनुसूचित जनजाति) आदेश (संशोधन) विधेयक 2019

☐ 3. संविधान (अनुसूचित जाति) आदेश (संशोधन) विधेयक 2015

☐ 4. संविधान (अनुसूचित जनजाति) आदेश संशोधन अधिनियम 2013

Question ID : 63068099688

Option 1 ID : 630680387451

Option 2 ID : 630680387450

Option 3 ID : 630680387449

Option 4 ID : 630680387448

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.22 रज़िया सुल्ताना सल्तनत की पहली और एकमात्र महिला शासक थी, जो \_\_\_\_\_ में सिंहासन पर बैठी।

- Ans ☒ 1. 1236 ईस्वी
- ☒ 2. 1241 ईस्वी
- ☒ 3. 1242 ईस्वी
- ☒ 4. 1238 ईस्वी

Question ID : 630680412289  
Option 1 ID : 6306801607979  
Option 2 ID : 6306801607981  
Option 3 ID : 6306801607982  
Option 4 ID : 6306801607980  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.23 \_\_\_\_\_ की अध्यक्षता में बने कार्य समूह ने वर्ष \_\_\_\_\_ में एक नए मध्यवर्ती मौद्रिक समुच्चय को NM2 के रूप में संदर्भित करने का प्रस्ताव दिया।

- Ans ☒ 1. डॉ. वाई.वी. रेड्डी; 1998
- ☒ 2. डॉ. के.वी. कामथ; 1995
- ☒ 3. डॉ. सी. रंगराजन; 1996
- ☒ 4. डॉ. पी.के. मोहंती; 1998

Question ID : 630680144748  
Option 1 ID : 630680560034  
Option 2 ID : 630680560037  
Option 3 ID : 630680560035  
Option 4 ID : 630680560036  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.24 पदार्थ की अवस्था के रूप में प्लाज्मा के एक उदाहरण की पहचान कीजिए।

- Ans ☒ 1. नियॉन साइन बल्ब
- ☒ 2. रक्त
- ☒ 3. फ़ेऑन
- ☒ 4. शुष्क बर्फ

Question ID : 630680194552  
Option 1 ID : 630680754735  
Option 2 ID : 630680754733  
Option 3 ID : 630680754734  
Option 4 ID : 630680754736  
Status : Answered  
Chosen Option : 2



Q.25 विशेष आर्थिक क्षेत्रों {Special Economic Zones (SEZs)} में व्यवसायों को दिया जाने वाला प्राथमिक लाभ क्या है?

- Ans ☒ 1. गारंटीयुक्त मार्केट शेयर  
☒ 2. कर और शुल्क रियायतें  
☒ 3. असीमित विदेशी निवेश  
☒ 4. अनिवार्य सरकारी अनुबंध

Question ID : 630680411082  
Option 1 ID : 6306801603083  
Option 2 ID : 6306801603081  
Option 3 ID : 6306801603082  
Option 4 ID : 6306801603080  
Status : Answered

Chosen Option : 2

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 PQ, केंद्र A वाले एक वृत्त का व्यास है। M, वृत्त की परिधि पर एक बिंदु है। यदि  $m\angle MAP = 110^\circ$ , तो  $m\angle MQA$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1.  $55^\circ$   
☒ 2.  $35^\circ$   
☒ 3.  $65^\circ$   
☒ 4.  $70^\circ$

Question ID : 630680200524  
Option 1 ID : 630680777453  
Option 2 ID : 630680777454  
Option 3 ID : 630680777452  
Option 4 ID : 630680777451  
Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 एक पुलिसकर्मी 100 m की दूरी से एक चोर को देखता है। चोर भागने लगता है और पुलिसकर्मी उसका पीछा करता है। यदि चोर और पुलिसकर्मी की चाल क्रमशः 21 km/h और 23 km/h है, तो पकड़े जाने से पहले चोर कितनी दूर तक भाग पाएगा?

- Ans ☒ 1. 1080 m  
☒ 2. 1090 m  
☒ 3. 1050 m  
☒ 4. 1020 m

Question ID : 630680428675  
Option 1 ID : 6306801672744  
Option 2 ID : 6306801672747  
Option 3 ID : 6306801672745  
Option 4 ID : 6306801672746  
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 एक घूमने वाली कुर्सी का अंकित मूल्य ₹15,000 है। यह 20% और 12% की दो क्रमिक छूटों पर उपलब्ध है। इसका विक्रय मूल्य (₹ में) क्या है?

- Ans ☒ 1. 10,560  
☐ 2. 10,230  
☐ 3. 9,560  
☐ 4. 9,230

Question ID : 630680428419  
Option 1 ID : 6306801671723  
Option 2 ID : 6306801671722  
Option 3 ID : 6306801671721  
Option 4 ID : 6306801671720  
Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4  $11 - \{(3 \div 4) \text{ of } 8 - 4 - 8\}$  का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 630680397291  
Option 1 ID : 6306801549220  
Option 2 ID : 6306801549221  
Option 3 ID : 6306801549223  
Option 4 ID : 6306801549222  
Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 त्रिभुज XYZ एक समद्विबाहु त्रिभुज है जिसकी भुजाएँ  $XY = XZ$  हैं। यदि कोण Y की माप  $80^\circ$  है, तो कोण X की माप क्या है?

- Ans ☐ 1.  $30^\circ$   
☐ 2.  $40^\circ$   
☒ 3.  $20^\circ$   
☐ 4.  $50^\circ$

Question ID : 630680421402  
Option 1 ID : 6306801644072  
Option 2 ID : 6306801644073  
Option 3 ID : 6306801644071  
Option 4 ID : 6306801644074  
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 समरीन एक की-बोर्ड को ₹1,260 में 25% के लाभ पर और दूसरे की-बोर्ड को ₹1,440 में 10% की हानि पर बेचती है। उसका कुल लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

Ans

☒ 1.  $3\frac{86}{163}\%$  हानि

☒ 2.  $3\frac{11}{27}\%$  हानि

☒ 3.  $3\frac{11}{27}\%$  लाभ

☒ 4.  $3\frac{86}{163}\%$  लाभ

Question ID : 630680429060

Option 1 ID : 6306801674284

Option 2 ID : 6306801674286

Option 3 ID : 6306801674287

Option 4 ID : 6306801674285

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 ₹78 प्रति kg कीमत वाली चीनी को ₹46 प्रति kg कीमत वाली चीनी के साथ किस अनुपात में मिलाया जाए, ताकि मिश्रण को ₹75 प्रति kg में बेचने पर 20% का लाभ हो?

Ans

☒ 1. 33 : 37

☒ 2. 37 : 31

☒ 3. 33 : 31

☒ 4. 31 : 29

Question ID : 630680518831

Option 1 ID : 6306802027797

Option 2 ID : 6306802027799

Option 3 ID : 6306802027798

Option 4 ID : 6306802027796

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8  $\triangle ABC$  और  $\triangle PQR$  क्रमशः सर्वांगसम हैं। यदि  $AB = 8 = PQ$ ,  $BC = 10 = QR$  और  $\angle B = 35^\circ$  हो, तो  $\angle P + \angle C$  का मान कितना होगा?

Ans

☒ 1.  $120^\circ$

☒ 2.  $160^\circ$

☒ 3.  $145^\circ$

☒ 4.  $130^\circ$

Question ID : 630680378596

Option 1 ID : 6306801475432

Option 2 ID : 6306801475431

Option 3 ID : 6306801475434

Option 4 ID : 6306801475433

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 6 अंकों की संख्या 6745k2 में 'k' का वह अधिकतम मान ज्ञात कीजिए जिससे संख्या 3 से विभाज्य हो जाए।

- Ans
- ☒ 1. 8
  - ☒ 2. 6
  - ☒ 3. 7
  - ☒ 4. 9

Question ID : 630680108869

Option 1 ID : 630680422370

Option 2 ID : 630680422368

Option 3 ID : 630680422369

Option 4 ID : 630680422371

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 यदि  $2 \sin^2 \theta + 3 \sin \theta - 2 = 0$ , ( $0 < \theta < 90^\circ$ ) है, तो  $\theta$  का मान कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1.  $60^\circ$
  - ☒ 2.  $15^\circ$
  - ☒ 3.  $45^\circ$
  - ☒ 4.  $30^\circ$

Question ID : 630680344634

Option 1 ID : 6306801340846

Option 2 ID : 6306801340847

Option 3 ID : 6306801340848

Option 4 ID : 6306801340845

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 अमित के पिता की आयु अमित की आयु से पाँच गुना अधिक है। 6 वर्ष बाद, उनकी आयु अमित की आयु की साढ़े तीन गुना होगी। उसके 9 और वर्ष बाद, उनकी आयु अमित की आयु की कितनी गुना होगी?

- Ans
- ☒ 1.  $2\frac{3}{7}$  गुना
  - ☒ 2.  $2\frac{1}{4}$  गुना
  - ☒ 3.  $3\frac{2}{7}$  गुना
  - ☒ 4.  $2\frac{3}{4}$  गुना

Question ID : 630680296757

Option 1 ID : 6306801154680

Option 2 ID : 6306801154679

Option 3 ID : 6306801154681

Option 4 ID : 6306801154682

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 एक वृत्त की त्रिज्या 12.5 cm है और इसकी एक जीवा की लंबाई 11 cm है। केंद्र से जीवा की दूरी कितनी है? (,एक दशमलव स्थान तक सही मान दीजिए)

Ans ☒ 1. 13.2 cm

☒ 2. 11.2 cm

☒ 3. 10 cm

☒ 4. 12 cm

Question ID : 630680397598

Option 1 ID : 6306801550315

Option 2 ID : 6306801550314

Option 3 ID : 6306801550316

Option 4 ID : 6306801550313

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 यदि  $\sec\theta = \sqrt{2}$  है, तो  $\operatorname{cosec}\theta$  का मान कितना होगा?

Ans ☒ 1. 0

☒ 2. 1

☒ 3. -1

☒ 4.  $\sqrt{2}$

Question ID : 630680397681

Option 1 ID : 6306801550649

Option 2 ID : 6306801550650

Option 3 ID : 6306801550652

Option 4 ID : 6306801550651

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 दी गई तालिका पाँच वर्षों में कॉलेज M से उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों का प्रतिशत दर्शाती है।

| वर्ष | कॉलेज M |
|------|---------|
| 2018 | 68      |
| 2019 | 72      |
| 2020 | 40      |
| 2021 | 80      |
| 2022 | 92      |

पिछले वर्ष की तुलना में वर्ष 2022 में कॉलेज M से उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों की संख्या में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है?

- Ans  1. 25%
-  2. 20%
-  3. 15%
-  4. 10%

Question ID : 630680428140

Option 1 ID : 6306801670607

Option 2 ID : 6306801670605

Option 3 ID : 6306801670604

Option 4 ID : 6306801670606

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.15 दी गई तालिका अलग-अलग वर्षों में तीन कंपनियों A, B और C के व्यय (करोड़ ₹ में) और प्रतिशत लाभ को दर्शाती है। दिया है:

$$\text{आय} = \text{व्यय} + \text{व्यय} \times \frac{\text{लाभ \%}}{100}$$

| वर्ष | कंपनी A |     | कंपनी B |     | कंपनी C |     |
|------|---------|-----|---------|-----|---------|-----|
|      | व्यय    | लाभ | व्यय    | लाभ | व्यय    | लाभ |
| 2002 | 24      | 50% | 20      | 40% | 40      | 45% |
| 2003 | 30      | 45% | 15      | 25% | 50      | 55% |
| 2004 | 36      | 40% | 25      | 35% | 60      | 65% |
| 2005 | 40      | 60% | 35      | 48% | 80      | 75% |

वर्ष 2005 में कंपनी A और कंपनी B के लाभ के बीच का अंतर (करोड़ ₹ में) कितना है?

Ans ☒ 1. 10.4

☒ 2. 7.2

☒ 3. 8.3

☒ 4. 12.5

Question ID : 630680523700

Option 1 ID : 6306802046951

Option 2 ID : 6306802046952

Option 3 ID : 6306802046954

Option 4 ID : 6306802046953

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.16 A, B और C ने एक व्यवसाय में धनराशि का निवेश इस प्रकार किया कि A के हिस्से का 2 गुना, B के हिस्से का 4 गुना और C के हिस्से का 6 गुना सभी बराबर हैं। यदि उन्होंने ₹44,000 अर्जित किए, तो A का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. ₹20,000

☒ 2. ₹24,000

☒ 3. ₹12,000

☒ 4. ₹22,000

Question ID : 630680455663

Option 1 ID : 6306801779601

Option 2 ID : 6306801779603

Option 3 ID : 6306801779604

Option 4 ID : 6306801779602

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.17 एक पाइप, दूसरे पाइप की तुलना में किसी टंकी को 6 गुना तेजी से भर सकता है। यदि दोनों पाइप एक साथ टंकी को 40 मिनट में भर सकते हैं, तो धीमा पाइप अकेले टंकी को कितने मिनट में भरेगा?

- Ans
- ☒ 1. 290
  - ☒ 2. 275
  - ☒ 3. 285
  - ☒ 4. 280

Question ID : 630680457291  
Option 1 ID : 6306801786079  
Option 2 ID : 6306801786076  
Option 3 ID : 6306801786078  
Option 4 ID : 6306801786077  
Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 यदि ₹10,800 की राशि को 15.5% वार्षिक दर से साधारण ब्याज पर निवेश किया जाता है, तो कितने समय में (वर्षों में, 2 दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) यह राशि ₹24,800 हो जाएगी?

- Ans
- ☒ 1. 8.36
  - ☒ 2. 9.54
  - ☒ 3. 6.89
  - ☒ 4. 7.72

Question ID : 630680388995  
Option 1 ID : 6306801516445  
Option 2 ID : 6306801516444  
Option 3 ID : 6306801516443  
Option 4 ID : 6306801516442  
Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.19 दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में 80% मतदाताओं ने मत डाले, जिनमें से 4% मत अवैध घोषित कर दिए गए। एक उम्मीदवार को 15,360 मत मिले जो वैध मतों का 80% थे। मतों की कुल संख्या ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 23,000
  - ☒ 2. 18,000
  - ☒ 3. 20,000
  - ☒ 4. 25,000

Question ID : 630680395434  
Option 1 ID : 6306801541918  
Option 2 ID : 6306801541916  
Option 3 ID : 6306801541917  
Option 4 ID : 6306801541919  
Status : Not Answered

Chosen Option : --



Q.20 दो चरों में रैखिक समीकरणों के निम्नलिखित निकाय के हल के बारे में क्या निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

$$3x + 2y = 7$$

$$2x + 3y = 7$$

- Ans ☒ 1. अद्वितीय हल  
☐ 2. कोई हल नहीं  
☐ 3. अनंत हल  
☐ 4. दो से अधिक हल

Question ID : 630680285568

Option 1 ID : 6306801110241

Option 2 ID : 6306801110239

Option 3 ID : 6306801110240

Option 4 ID : 6306801110242

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 30 cm त्रिज्या वाले एक लम्ब वृत्तीय बेलनाकार बॉक्स का आयतन  $600 \text{ cm}^3$  है। बॉक्स की ऊंचाई ज्ञात करें।

- Ans ☐ 1. 0.31cm  
☐ 2. 0.51cm  
☒ 3. 0.21cm  
☐ 4. 0.61cm

Question ID : 630680101833

Option 1 ID : 630680395692

Option 2 ID : 630680395694

Option 3 ID : 630680395693

Option 4 ID : 630680395695

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.22 दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।

| वर्ष | चावल gm/दिन | गेहूं gm/दिन | दालें gm/दिन | सब्जियां gm/दिन |
|------|-------------|--------------|--------------|-----------------|
| 2019 | 450         | 55           | 160          | 280             |
| 2020 | 430         | 60           | 150          | 300             |
| 2021 | 380         | 65           | 140          | 320             |
| 2022 | 350         | 70           | 125          | 400             |
| 2023 | 350         | 80           | 120          | 350             |

किस वर्ष की दैनिक खपत, किसी अन्य वर्ष की दैनिक खपत के बराबर है?

- Ans ☐ 1. 2021 और 2023  
☐ 2. 2020 और 2022  
☐ 3. 2019 और 2023  
☒ 4. 2019 और 2022

Question ID : 630680410419

Option 1 ID : 6306801600405

Option 2 ID : 6306801600403

Option 3 ID : 6306801600406

Option 4 ID : 6306801600404

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.23 निम्नलिखित व्यंजक को हल कीजिए।

$$(3x + 17 - 2y)(3x - 17 - 2y)$$

Ans

✗ 1.  $9x^2 + 12xy + 4y^2 - 289$

✗ 2.  $9x^2 - 12xy + 4y^2 + 289$

✗ 3.  $9x^2 - 6xy + 4y^2 - 289$

✓ 4.  $9x^2 - 12xy + 4y^2 - 289$

Question ID : 630680413541

Option 1 ID : 6306801612989

Option 2 ID : 6306801612991

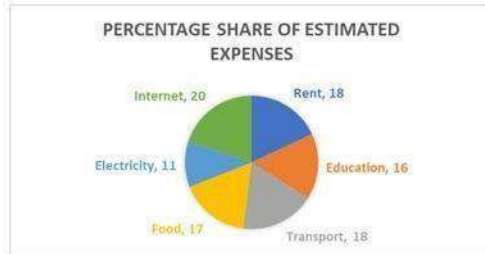
Option 3 ID : 6306801612988

Option 4 ID : 6306801612990

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**Q.24** नीचे दिया गया चित्र (पाई चार्ट) एक परिवार के अनुमानित व्यय को दर्शाता है जिनका कुल अनुमानित व्यय ₹2,50,000 था। चित्र (पाई चार्ट) का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



यह पाया गया कि बिजली पर हुआ वास्तविक व्यय अनुमानित व्यय से 10% अधिक था, और किराए पर हुआ वास्तविक व्यय अनुमानित व्यय से 20% कम था। बाकी सभी व्यय अनुमान के मुताबिक ही थे। कुल वास्तविक व्यय की गणना करें।

| Percentage share of estimated expenses | अनुमानित व्यय का प्रतिशत हिस्सा |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| Internet                               | इंटरनेट                         |
| Rent                                   | किराया                          |
| Electricity                            | बिजली                           |
| Education                              | शिक्षा                          |
| Food                                   | भोजन                            |
| Transport                              | परिवहन                          |

- Ans
- ☒ 1. ₹2,52,500
  - ☒ 2. ₹2,40,750
  - ☒ 3. ₹2,48,750
  - ☒ 4. ₹2,43,750

Question ID : 630680387342  
Option 1 ID : 6306801510056  
Option 2 ID : 6306801510055  
Option 3 ID : 6306801510057  
Option 4 ID : 6306801510054  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.25 यदि  $\sin 3A = \cos(A - 26^\circ)$  है, तो  $A =$  \_\_\_\_\_ होगा, जहाँ  $3A$  न्यून कोण है।

- Ans ☒ 1.  $52^\circ$   
☒ 2.  $26^\circ$   
☒ 3.  $29^\circ$   
☒ 4.  $78^\circ$

Question ID : 630680402553  
Option 1 ID : 6306801569776  
Option 2 ID : 6306801569775  
Option 3 ID : 6306801569777  
Option 4 ID : 6306801569778  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Section : English Comprehension

Q.1 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.  
It is nothing else your pride which makes you say such a thing.

- Ans ☒ 1. else your pride which make  
☒ 2. else but your pride which make  
☒ 3. else but your pride which makes  
☒ 4. else your pride that makes

Question ID : 630680156312  
Option 1 ID : 630680604936  
Option 2 ID : 630680604939  
Option 3 ID : 630680604938  
Option 4 ID : 630680604937  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.2 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.  
A person who does not believe in God

- Ans ☒ 1. Anarchy  
☒ 2. Atheist  
☒ 3. Amateur  
☒ 4. Autocrat

Question ID : 630680295230  
Option 1 ID : 6306801148645  
Option 2 ID : 6306801148646  
Option 3 ID : 6306801148647  
Option 4 ID : 6306801148644  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.3** Select the most appropriate phrasal verb to fill in the blank.

We need to \_\_\_\_\_ a solution to this problem before it gets worse.

- Ans ☒ 1. break up  
☒ 2. come up with  
☒ 3. cut down on  
☒ 4. break down

Question ID : 630680514350

Option 1 ID : 6306802010028

Option 2 ID : 6306802010025

Option 3 ID : 6306802010026

Option 4 ID : 6306802010027

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.4** Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the following sentence.

Instead of confusing others, let us call a spade a spade in front of the audience.

- Ans ☒ 1. Be at strife  
☒ 2. Pretend superiority  
☒ 3. Speak truthfully  
☒ 4. Remain silent

Question ID : 630680317820

Option 1 ID : 6306801236375

Option 2 ID : 6306801236373

Option 3 ID : 6306801236376

Option 4 ID : 6306801236374

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.5** Select the most appropriate synonym of the given word.  
Maverick

- Ans ☒ 1. Orthodox  
☒ 2. Bohemian  
☒ 3. Follower  
☒ 4. Conformist

Question ID : 630680132477

Option 1 ID : 630680513042

Option 2 ID : 630680513044

Option 3 ID : 630680513043

Option 4 ID : 630680513045

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.6** Select the most appropriate meaning of the underlined word in the given sentence.  
This building is colossal and it can hold a village's population in it.

- Ans ☒ 1. very beautiful  
☒ 2. puny  
☒ 3. temporary  
☒ 4. very huge

Question ID : 630680129838  
Option 1 ID : 630680502942  
Option 2 ID : 630680502944  
Option 3 ID : 630680502945  
Option 4 ID : 630680502943  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.7** Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

He has written a best-selling novel.

- Ans ☒ 1. A best-selling novel would have been written by him.  
☒ 2. A best-selling novel has been written by him.  
☒ 3. A best-selling novel was written by him.  
☒ 4. A best-selling novel was being written by him

Question ID : 630680415188  
Option 1 ID : 6306801619500  
Option 2 ID : 6306801619502  
Option 3 ID : 6306801619499  
Option 4 ID : 6306801619501  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**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.The door of the flat was ajar.  
B.The taxi stopped.  
C.Mr. Satterthwaite flung himself out and raced up the stone stairs to the second floor like a young athlete.  
D.He pushed it open, and the great voice welcomed him.

- Ans ☒ 1. DCBA  
☒ 2. ABCD  
☒ 3. BACD  
☒ 4. BCAD

Question ID : 630680375513  
Option 1 ID : 6306801463208  
Option 2 ID : 6306801463207  
Option 3 ID : 6306801463209  
Option 4 ID : 6306801463210  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

**Q.9** Parts of a sentence are given below in jumbled order. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful sentence.

- P) her face
- Q) I have
- R) for a year
- S) not seen

Ans  1. QSPR

 2. PSQR

 3. PQRS

 4. SPQR

Question ID : 630680377247

Option 1 ID : 6306801470052

Option 2 ID : 6306801470054

Option 3 ID : 6306801470051

Option 4 ID : 6306801470053

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.10** Select the INCORRECTLY spelt word..

Ans  1. Region

 2. Measerement

 3. Strengths

 4. Confidential

Question ID : 630680378004

Option 1 ID : 6306801473075

Option 2 ID : 6306801473076

Option 3 ID : 6306801473077

Option 4 ID : 6306801473078

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.11** Select the most appropriate idiom for the given group of words.  
A time when money might unexpectedly be needed

Ans  1. A raw deal

 2. A rainy day

 3. A rash of something

 4. A rap over the knuckles

Question ID : 630680360082

Option 1 ID : 6306801402275

Option 2 ID : 6306801402276

Option 3 ID : 6306801402274

Option 4 ID : 6306801402273

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**Q.12** Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

He wrote an inspiring speech for the event.

- Ans ☒ 1. An inspiring speech is written by him for the event.
- ☒ 2. An inspiring speech was written by him for the event.
- ☒ 3. An inspiring speech was being written by him for the event.
- ☒ 4. An inspiring speech has been written by him for the event.

Question ID : 630680415201

Option 1 ID : 6306801619553

Option 2 ID : 6306801619551

Option 3 ID : 6306801619554

Option 4 ID : 6306801619552

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.13** Select the most appropriate option that can substitute the underlined word in the given sentence.

I saw a shabby looking man living in the cavity of a mountain.

- Ans ☒ 1. height
- ☒ 2. mound
- ☒ 3. hole
- ☒ 4. elevation

Question ID : 630680145482

Option 1 ID : 630680562905

Option 2 ID : 630680562904

Option 3 ID : 630680562902

Option 4 ID : 630680562903

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.14** Identify the error in the given sentence.

Camels tend to move slowly than other domestic animals in the plains.

- Ans ☒ 1. than other
- ☒ 2. move slowly
- ☒ 3. Camels tend to
- ☒ 4. domestic animals in the plains.

Question ID : 630680402693

Option 1 ID : 6306801570375

Option 2 ID : 6306801570374

Option 3 ID : 6306801570373

Option 4 ID : 6306801570376

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.15 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans ☒ 1. Connoisseur  
☒ 2. Neccessary  
☒ 3. Dilemma  
☒ 4. Privilege

Question ID : 630680409925  
Option 1 ID : 6306801598532  
Option 2 ID : 6306801598529  
Option 3 ID : 6306801598531  
Option 4 ID : 6306801598530  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.16 Select the most appropriate ANTONYM of the given word from the following sentence.

Barren

"Can you believe how much traffic there is today?", grumbled Tom, glancing at the congested road ahead.

- Ans ☒ 1. Glancing  
☒ 2. Grumbled  
☒ 3. Believe  
☒ 4. Congested

Question ID : 630680517402  
Option 1 ID : 6306802022006  
Option 2 ID : 6306802022005  
Option 3 ID : 6306802022004  
Option 4 ID : 6306802022007  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.17 Select the most appropriate option to substitute the underlined word segment in the given sentence.

A herd of cattle consists of related females, cubs, and a small number of adult males.

- Ans ☒ 1. school of fish  
☒ 2. pride of lions  
☒ 3. pack of wolves  
☒ 4. flock of birds

Question ID : 630680168514  
Option 1 ID : 630680652668  
Option 2 ID : 630680652669  
Option 3 ID : 630680652671  
Option 4 ID : 630680652670  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.18** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

Mr. Adhil called back but he wasn't able to find the scooter part he needed.

- Ans
- ☒ 1. called down but he wasn't able to
  - ☒ 2. called up to but he wasn't able to
  - ☒ 3. called around but he wasn't able to
  - ☒ 4. called off but he wasn't able to

Question ID : 630680184897

Option 1 ID : 630680716551

Option 2 ID : 630680716552

Option 3 ID : 630680716549

Option 4 ID : 630680716550

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**Q.19** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the following sentence.

It was difficult to accommodate the avariciousness of the people.

- Ans
- ☒ 1. Generosity
  - ☒ 2. Envy
  - ☒ 3. Hatred
  - ☒ 4. Criticism

Question ID : 630680166618

Option 1 ID : 630680645386

Option 2 ID : 630680645384

Option 3 ID : 630680645387

Option 4 ID : 630680645385

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.20** Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.  
This is a clear example of conflict of egos.

- Ans
- ☒ 1. crash
  - ☒ 2. mingling
  - ☒ 3. infliction
  - ☒ 4. clash

Question ID : 630680206674

Option 1 ID : 630680801295

Option 2 ID : 630680801298

Option 3 ID : 630680801297

Option 4 ID : 630680801296

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 mathematician Federico Ardila-Mantilla grew up in Colombia, an (1) \_\_\_\_\_ student but gifted in math. He was failing most of his classes at his high school in Bogotá when someone (2) \_\_\_\_\_ him to apply to MIT. He had not heard of the school. To his surprise, he got in, and he went on scholarship. Mathematically, he did well. One of his professors, an acid-tongued theoretician known to (3) \_\_\_\_\_ his audience to a herd of cows, routinely tucked 'open' math problems into homework assignments, without telling the students. These had never been solved by anyone. Ardila solved one. He went on to receive his bachelor's and Ph.D. in math from MIT. But his academic experience was also one of isolation. Part of it had to do with his own (4) \_\_\_\_\_. Part of it was cultural. As a Latino, he was very much in the minority in the department, and he did not feel comfortable in American mathematical spaces. No one had tried to explicitly (5) \_\_\_\_\_ him, yet he felt alone. In math, collaborating with others opens up new kinds of learning and thinking. But in his nine years at MIT, Ardila worked with others only twice.

**SubQuestion No : 21**

**Q.21** Select the most appropriate option to fill in blank no. 1

- Ans ☒ 1. apprehensive  
☒ 2. excellent  
☒ 3. indifferent  
☒ 4. apologetic

Question ID : 630680147462  
Option 1 ID : 630680570623  
Option 2 ID : 630680570622  
Option 3 ID : 630680570625  
Option 4 ID : 630680570624  
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 mathematician Federico Ardila-Mantilla grew up in Colombia, an (1) \_\_\_\_\_ student but gifted in math. He was failing most of his classes at his high school in Bogotá when someone (2) \_\_\_\_\_ him to apply to MIT. He had not heard of the school. To his surprise, he got in, and he went on scholarship. Mathematically, he did well. One of his professors, an acid-tongued theoretician known to (3) \_\_\_\_\_ his audience to a herd of cows, routinely tucked 'open' math problems into homework assignments, without telling the students. These had never been solved by anyone. Ardila solved one. He went on to receive his bachelor's and Ph.D. in math from MIT. But his academic experience was also one of isolation. Part of it had to do with his own (4) \_\_\_\_\_. Part of it was cultural. As a Latino, he was very much in the minority in the department, and he did not feel comfortable in American mathematical spaces. No one had tried to explicitly (5) \_\_\_\_\_ him, yet he felt alone. In math, collaborating with others opens up new kinds of learning and thinking. But in his nine years at MIT, Ardila worked with others only twice.

**SubQuestion No : 22**

**Q.22** Select the most appropriate option to fill in blank no. 2

- Ans ☒ 1. suggested  
☒ 2. dissuaded  
☒ 3. dispirited  
☒ 4. removed

Question ID : 630680147463  
Option 1 ID : 630680570627  
Option 2 ID : 630680570626  
Option 3 ID : 630680570628  
Option 4 ID : 630680570629  
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 mathematician Federico Ardila-Mantilla grew up in Colombia, an (1) \_\_\_\_\_ student but gifted in math. He was failing most of his classes at his high school in Bogotá when someone (2) \_\_\_\_\_ him to apply to MIT. He had not heard of the school. To his surprise, he got in, and he went on scholarship. Mathematically, he did well. One of his professors, an acid-tongued theoretician known to (3) \_\_\_\_\_ his audience to a herd of cows, routinely tucked 'open' math problems into homework assignments, without telling the students. These had never been solved by anyone. Ardila solved one. He went on to receive his bachelor's and Ph.D. in math from MIT. But his academic experience was also one of isolation. Part of it had to do with his own (4) \_\_\_\_\_. Part of it was cultural. As a Latino, he was very much in the minority in the department, and he did not feel comfortable in American mathematical spaces. No one had tried to explicitly (5) \_\_\_\_\_ him, yet he felt alone. In math, collaborating with others opens up new kinds of learning and thinking. But in his nine years at MIT, Ardila worked with others only twice.

**SubQuestion No : 23**

**Q.23** Select the most appropriate option to fill in blank no. 3

- Ans  1. malign  
 2. strangle  
 3. differentiate  
 4. compare

Question ID : 630680147464

Option 1 ID : 630680570632

Option 2 ID : 630680570633

Option 3 ID : 630680570631

Option 4 ID : 630680570630

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**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 mathematician Federico Ardila-Mantilla grew up in Colombia, an (1) \_\_\_\_\_ student but gifted in math. He was failing most of his classes at his high school in Bogotá when someone (2) \_\_\_\_\_ him to apply to MIT. He had not heard of the school. To his surprise, he got in, and he went on scholarship. Mathematically, he did well. One of his professors, an acid-tongued theoretician known to (3) \_\_\_\_\_ his audience to a herd of cows, routinely tucked 'open' math problems into homework assignments, without telling the students. These had never been solved by anyone. Ardila solved one. He went on to receive his bachelor's and Ph.D. in math from MIT. But his academic experience was also one of isolation. Part of it had to do with his own (4) \_\_\_\_\_. Part of it was cultural. As a Latino, he was very much in the minority in the department, and he did not feel comfortable in American mathematical spaces. No one had tried to explicitly (5) \_\_\_\_\_ him, yet he felt alone. In math, collaborating with others opens up new kinds of learning and thinking. But in his nine years at MIT, Ardila worked with others only twice.

**SubQuestion No : 24**

**Q.24** Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

- Ans  1. introversion  
 2. quantification  
 3. interrogation  
 4. molestation

Question ID : 630680147465

Option 1 ID : 630680570635

Option 2 ID : 630680570637

Option 3 ID : 630680570634

Option 4 ID : 630680570636

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**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 mathematician Federico Ardila-Mantilla grew up in Colombia, an (1) \_\_\_\_\_ student but gifted in math. He was failing most of his classes at his high school in Bogotá when someone (2) \_\_\_\_\_ him to apply to MIT. He had not heard of the school. To his surprise, he got in, and he went on scholarship. Mathematically, he did well. One of his professors, an acid-tongued theoretician known to (3) \_\_\_\_\_ his audience to a herd of cows, routinely tucked 'open' math problems into homework assignments, without telling the students. These had never been solved by anyone. Ardila solved one. He went on to receive his bachelor's and Ph.D. in math from MIT. But his academic experience was also one of isolation. Part of it had to do with his own (4) \_\_\_\_\_. Part of it was cultural. As a Latino, he was very much in the minority in the department, and he did not feel comfortable in American mathematical spaces. No one had tried to explicitly (5) \_\_\_\_\_ him, yet he felt alone. In math, collaborating with others opens up new kinds of learning and thinking. But in his nine years at MIT, Ardila worked with others only twice.

**SubQuestion No : 25**

**Q.25** Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

- Ans  1. stratify  
 2. incorporate  
 3. fabricate  
 4. exclude

Question ID : **630680147466**

Option 1 ID : **630680570639**

Option 2 ID : **630680570640**

Option 3 ID : **630680570641**

Option 4 ID : **630680570638**

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --