

## Combined Graduate Level Examination 2024 Tier I

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

## Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ निश्चित गणितीय संक्रिया करने पर दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर कुछ निश्चित गणितीय संक्रिया करने पर तीसरी संख्या प्राप्त होती है और इसी तरह आगे भी होती है। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प दिए गए समुच्चयों की तरह संक्रियाओं के समान समुच्चय का अनुसरण करता है?

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना, तथा 1 और 3 पर गणितीय संक्रिया करने की अनुमति नहीं है।)

10 - 12 - 8 - 15; 12 - 14 - 10 - 19

- Ans
- ☒ 1. 6 - 8 - 12 - 16
  - ☒ 2. 15 - 13 - 9 - 19
  - ☒ 3. 8 - 6 - 10 - 18
  - ☒ 4. 11 - 13 - 9 - 17

Question ID : 630680814077  
Option 1 ID : 6306803189525  
Option 2 ID : 6306803189528  
Option 3 ID : 6306803189526  
Option 4 ID : 6306803189527  
Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में, 'can we play' को 'ae tc nx' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'play in school' को 'tc rm ef' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'play' को किस प्रकार कूटबद्ध किया है?

- Ans
- ☒ 1. ef
  - ☒ 2. ae
  - ☒ 3. rm
  - ☒ 4. tc

Question ID : 630680124867  
Option 1 ID : 630680484276  
Option 2 ID : 630680484274  
Option 3 ID : 630680484275  
Option 4 ID : 630680484277  
Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 शब्द 'STAMINA' में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में उससे पहले वाले अक्षर में बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में उससे बाद वाले अक्षर में बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने अक्षरों के समूह में दाएं से तीसरे और बाएं से चौथे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णानुक्रम में कितने अक्षर हैं?

- Ans
- ☒ 1. छह
  - ☒ 2. पाँच
  - ☒ 3. चार
  - ☒ 4. सात

Question ID : 630680222503

Option 1 ID : 630680863773

Option 2 ID : 630680863772

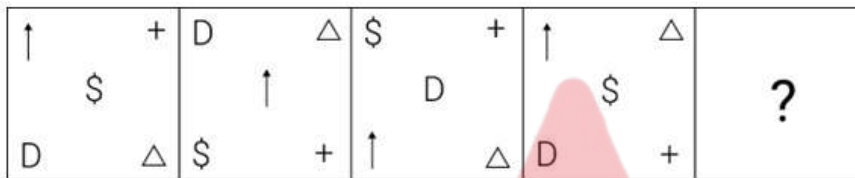
Option 3 ID : 630680863771

Option 4 ID : 630680863774

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति की पहचान कीजिए, जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर, श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।



Ans

- ☒ 1. 

|    |   |
|----|---|
| \$ | △ |
| D  | ↑ |
| +  |   |
- ☒ 2. 

|    |   |
|----|---|
| \$ | △ |
| D  | ↑ |
| ↑  | + |
- ☒ 3. 

|    |   |
|----|---|
| D  | + |
| ↑  |   |
| \$ | △ |
- ☒ 4. 

|   |    |
|---|----|
| D | \$ |
| ↑ |    |
| + | △  |

Question ID : 630680309939

Option 1 ID : 6306801205902

Option 2 ID : 6306801205903

Option 3 ID : 6306801205904

Option 4 ID : 6306801205901

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए और 'x' और '÷' को आपस बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$16 \div 4 + 8 \times 8 - 4 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 36
  - ☒ 2. 11
  - ☒ 3. 42
  - ☒ 4. 67

Question ID : 630680327806  
 Option 1 ID : 6306801275194  
 Option 2 ID : 6306801275195  
 Option 3 ID : 6306801275196  
 Option 4 ID : 6306801275193  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.6 एक निश्चित कोड भाषा में, 'BOOK' को 'ZNNI' लिखा जाता है और 'SHOP' को 'QFNN' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'NOTES' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. QDRNL
  - ☒ 2. LNRDQ
  - ☒ 3. LRDQN
  - ☒ 4. LDNQQR

Question ID : 630680416131  
 Option 1 ID : 6306801623287  
 Option 2 ID : 6306801623288  
 Option 3 ID : 6306801623290  
 Option 4 ID : 6306801623289  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.7 दिए गए समीकरण को सही बनाने (संतुलित करने) के लिए निम्नलिखित में से किन संक्रियाओं को आपस में बदलना होगा?  
 $12 + 12 - 4 \times 4 \div 2 = 22$

- Ans
- ☒ 1. - और +
  - ☒ 2. x और -
  - ☒ 3. + और ÷
  - ☒ 4. ÷ और -

Question ID : 630680411778  
 Option 1 ID : 6306801605950  
 Option 2 ID : 6306801605947  
 Option 3 ID : 6306801605949  
 Option 4 ID : 6306801605948  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.8 अँग्रेजी वर्णमाला-क्रम के आधार पर 'NGRP' एक निश्चित तरीके से 'JCNL' से संबंधित है। उसी तरह 'FKLT' का संबंध 'BGHP' से है। उसी तर्क के अनुसार 'SQUO' का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

- Ans  1. PMRK  
 2. OMQK  
 3. PNRL  
 4. ONQL

Question ID : 630680416366

Option 1 ID : 6306801624227

Option 2 ID : 6306801624228

Option 3 ID : 6306801624230

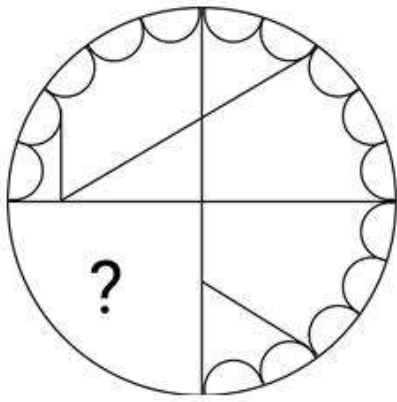
Option 4 ID : 6306801624229

Status : Answered

Chosen Option : 2

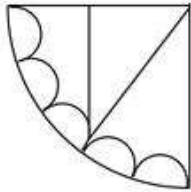


Q.9 उस विकल्प आकृति का चयन करें जो नीचे दी गई आकृति में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी और पैटर्न को पूरा करेगी।

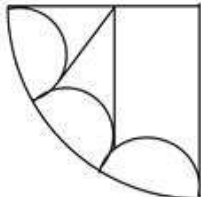


Ans

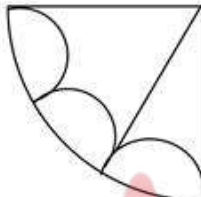
✗ 1.



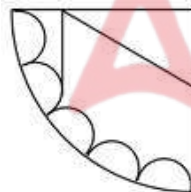
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 630680296921

Option 1 ID : 6306801155329

Option 2 ID : 6306801155327

Option 3 ID : 6306801155330

Option 4 ID : 6306801155328

Status : Answered

Chosen Option : 4

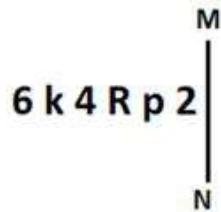
Q.10 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा अक्षर-समूह है, जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- ☒ 1. MPT
  - ☒ 2. DGK
  - ☒ 3. HKO
  - ☒ 4. ACG

Question ID : 630680798702  
Option 1 ID : 6306803129671  
Option 2 ID : 6306803129669  
Option 3 ID : 6306803129670  
Option 4 ID : 6306803129668  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

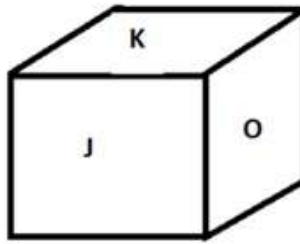
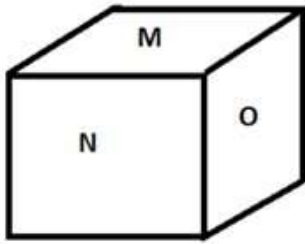
Q.11 जब दर्पण को नीचे दर्शाए गए अनुसार MN पर रखा जाता है तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



- Ans
- ☒ 1. 5 q R 4 k 2
  - ☒ 2. 5 q R 4 k 2
  - ☒ 3. 5 q R 4 k 2
  - ☒ 4. p 2 R 4 k 2

Question ID : 630680356651  
Option 1 ID : 6306801388607  
Option 2 ID : 6306801388605  
Option 3 ID : 6306801388606  
Option 4 ID : 6306801388608  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.12 एक पासे के विभिन्न फलकों पर छः अक्षर J, K, L, M, N और O लिखे गए हैं। नीचे दिए गए चित्र में इस पासे की दो स्थितियों को दर्शाया गया है। दिए गए विकल्पों में से J के विपरीत फलक पर लिखा अक्षर ज्ञात कीजिए।



Ans ☒ 1. L  
☒ 2. O  
☒ 3. M  
☒ 4. N

Question ID : 630680189140

Option 1 ID : 630680733372

Option 2 ID : 630680733371

Option 3 ID : 630680733370

Option 4 ID : 630680733369

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 तीन कथन और उसके 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, तय कीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष इन कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी कार्ड, पोस्टकार्ड हैं।  
कुछ पोस्टकार्ड, किताबें हैं।  
सभी किताबें, उपन्यास हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ पोस्टकार्ड, उपन्यास हैं।  
II. कोई भी कार्ड, किताब नहीं है।  
III. सभी कार्ड, उपन्यास हैं।

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

Question ID : 630680416207

Option 1 ID : 6306801623594

Option 2 ID : 6306801623591

Option 3 ID : 6306801623593

Option 4 ID : 6306801623592

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(11, 16.5, 22)

(14.5, 20, 25.5)

(नोट: पूर्ण संख्याओं पर संक्रिया का प्रयोग, संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभक्त किए बिना किया जाना चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 :- 13 पर संक्रिया जैसे कि जोड़ने/घटाने/गुणा करने आदि को 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभक्त करके और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाओं का प्रयोग करने की अनुमति नहीं है।)

Ans ✓ 1. (18, 23.5, 29)

✗ 2. (21.5, 25, 31.5)

✗ 3. (14, 18.5, 23.5)

✗ 4. (24.5, 30, 36.5)

Question ID : 630680329207

Option 1 ID : 6306801280650

Option 2 ID : 6306801280652

Option 3 ID : 6306801280651

Option 4 ID : 6306801280649

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्याएँ दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न(?) का स्थान लेंगी?  
16, 36, 64, ?, ?, 196, 256, 324

Ans ✗ 1. 81, 121

✗ 2. 81, 100

✗ 3. 100, 121

✓ 4. 100, 144

Question ID : 630680411866

Option 1 ID : 6306801606299

Option 2 ID : 6306801606301

Option 3 ID : 6306801606302

Option 4 ID : 6306801606300

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 उन अक्षरों के संयोजन का चयन कीजिए जिन्हें दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।  
E\_GHEI\_GELK\_ \_OME

Ans ✗ 1. IGFE

✓ 2. FIFE

✗ 3. IFGE

✗ 4. FGEI

Question ID : 630680325786

Option 1 ID : 6306801267340

Option 2 ID : 6306801267339

Option 3 ID : 6306801267337

Option 4 ID : 6306801267338

Status : Answered

Chosen Option : 3



Q.17 एक निश्चित कूट भाषा में 'talk to me' को 'aq yt bl' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'do not talk' को 'yt me wc' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'talk' के लिए कूट क्या है?

- Ans
- ☒ 1. aq
  - ☒ 2. wc
  - ☒ 3. bl
  - ☒ 4. yt

Question ID : 630680222446

Option 1 ID : 630680863543

Option 2 ID : 630680863544

Option 3 ID : 630680863546

Option 4 ID : 630680863545

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में,  
 $A + B$  का अर्थ है 'A, B का पुत्र है',  
 $A - B$  का अर्थ है 'A, B की पत्नी है',  
 $A \times B$  का अर्थ है 'A, B का भाई है' और  
 $A \div B$  का अर्थ है 'A, B की पुत्री है'।  
 उपरोक्त के आधार पर, यदि ' $P \times S \div M - T + R$ ' है, तो P, R से किस प्रकार संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. भाई
  - ☒ 2. पुत्री
  - ☒ 3. पोता
  - ☒ 4. दादी

Question ID : 630680284894

Option 1 ID : 6306801107576

Option 2 ID : 6306801107577

Option 3 ID : 6306801107578

Option 4 ID : 6306801107575

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 निम्नलिखित संख्याओं में से तीन किसी प्रकार से एक समान हैं और एक उनसे असंगत है। उस असंगत का चयन कीजिए।  
 (नोट: गणितीय संक्रियाएं संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं, जैसे जोड़ना, घटाना, गुणा करना इत्यादि, केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और तब 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)fwq

- Ans
- ☒ 1.  $23 - 8 - 343$
  - ☒ 2.  $19 - 11 - 330$
  - ☒ 3.  $15 - 9 - 264$
  - ☒ 4.  $12 - 7 - 209$

Question ID : 630680389590

Option 1 ID : 6306801518819

Option 2 ID : 6306801518820

Option 3 ID : 6306801518821

Option 4 ID : 6306801518818

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20 346 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 245 संबंधित है। इसी तर्क का अनुसरण करते हुए 580, 479 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 613 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. 460
  - ☒ 2. 720
  - ☒ 3. 512
  - ☒ 4. 630

Question ID : 630680326558  
Option 1 ID : 6306801270317  
Option 2 ID : 6306801270320  
Option 3 ID : 6306801270319  
Option 4 ID : 6306801270318  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.21 निम्नलिखित श्रृंखला को जारी रखने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी आकृति आनी चाहिए?

|     |     |         |         |   |
|-----|-----|---------|---------|---|
| B   | 000 | 00      | X X X X |   |
| 000 | X X | X X X X | B B     |   |
| X X | B   | B B     | 00      | ? |

Ans

- ☒ 1. 

|         |
|---------|
| X X X X |
| B B B   |
| 00      |
- ☒ 2. 

|       |
|-------|
| X X X |
| B B B |
| 000   |
- ☒ 3. 

|         |
|---------|
| X X X   |
| B B B B |
| 000     |
- ☒ 4. 

|           |
|-----------|
| X X X X X |
| B B B B   |
| 000       |

Question ID : 630680214426  
Option 1 ID : 630680831738  
Option 2 ID : 630680831737  
Option 3 ID : 630680831735  
Option 4 ID : 630680831736  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगा?  
HPL, KLQ, NHV, QDA, TZF, ?

- Ans
- ☒ 1. XWK
  - ☒ 2. WDK
  - ☒ 3. WVK
  - ☒ 4. XVK

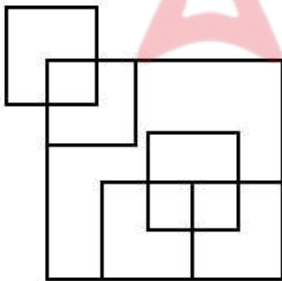
Question ID : 630680417050  
Option 1 ID : 6306801626964  
Option 2 ID : 6306801626965  
Option 3 ID : 6306801626963  
Option 4 ID : 6306801626966  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.23 उस शब्द-युग्म का चयन करें, जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए संबंध के समान संबंधों का सबसे बेहतर ढंग से प्रतिनिधित्व करता है।  
(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्द माना जाना चाहिए और शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं होना चाहिए)  
Duleep Trophy : Cricket (दलीप ट्रॉफी : क्रिकेट)

- Ans
- ☒ 1. Agha Khan Cup : Hockey (आगा खान कप : हॉकी)
  - ☒ 2. Burdwan Trophy : Polo (बर्दवान ट्रॉफी : पोलो)
  - ☒ 3. Durand Cup : Cricket (दूरंड कप : क्रिकेट)
  - ☒ 4. Dhyan Chand Trophy : Badminton (ध्यानचंद ट्रॉफी : बैडमिंटन)

Question ID : 630680417413  
Option 1 ID : 6306801628415  
Option 2 ID : 6306801628417  
Option 3 ID : 6306801628418  
Option 4 ID : 6306801628416  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

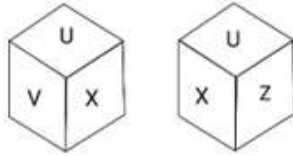
Q.24 दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?



- Ans
- ☒ 1. 9
  - ☒ 2. 10
  - ☒ 3. 8
  - ☒ 4. 7

Question ID : 630680163563  
Option 1 ID : 630680633436  
Option 2 ID : 630680633439  
Option 3 ID : 630680633437  
Option 4 ID : 630680633438  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.25 एक पासे के विभिन्न फलकों पर छः अक्षर U, V, W, X, Y और Z लिखे गए हैं। नीचे चित्र में इस पासे की दो स्थितियाँ दिखाई गई हैं। अक्षर V के विपरीत फलक पर कौन-सा अक्षर है?



- Ans
- ☐ 1. Y
  - ☐ 2. X
  - ☐ 3. W
  - ☒ 4. Z

Question ID : 630680296581  
 Option 1 ID : 6306801153976  
 Option 2 ID : 6306801153978  
 Option 3 ID : 6306801153975  
 Option 4 ID : 6306801153977  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

## Section : General Awareness

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा, भारतीय नागरिकों का मौलिक कर्तव्य नहीं है?

- Ans
- ☐ 1. स्वतंत्रता के लिए हमारे राष्ट्रीय संघर्ष को प्रेरित करने वाले महान विचारों को संजोना और उनका पालन करना।
  - ☐ 2. वैज्ञानिक सोच, मानवतावाद और ज्ञानार्जन एवं सुधार की भावना विकसित करना।
  - ☒ 3. 5 वर्ष की अनिवार्य राष्ट्रीय सेवा।
  - ☐ 4. सार्वजनिक संपत्ति की रक्षा करना और हिंसा को समाप्त करना।

Question ID : 630680329446  
 Option 1 ID : 6306801281525  
 Option 2 ID : 6306801281526  
 Option 3 ID : 6306801281528  
 Option 4 ID : 6306801281527  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.2 बुद्धदेव दासगुप्ता निम्नलिखित में से किस संगीत वाद्ययंत्र को बजाने के लिए प्रसिद्ध हैं?

- Ans
- ☐ 1. बांसुरी
  - ☐ 2. मृदंगम
  - ☐ 3. सारंगी
  - ☒ 4. सरोद

Question ID : 630680410182  
 Option 1 ID : 6306801599552  
 Option 2 ID : 6306801599551  
 Option 3 ID : 6306801599550  
 Option 4 ID : 6306801599549  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.3 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, भारत में, पुरुष एवं महिला साक्षरता दर के बीच कितना अंतर है?

- Ans ☒ 1. 16.68%  
☐ 2. 21.59%  
☐ 3. 24.84%  
☐ 4. 18.30%

Question ID : 630680409647  
Option 1 ID : 6306801597420  
Option 2 ID : 6306801597417  
Option 3 ID : 6306801597418  
Option 4 ID : 6306801597419  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प भारत में सार्वजनिक क्षेत्र के उद्योग का एक उदाहरण है?

- Ans ☒ 1. भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड  
☐ 2. टाटा आयरन स्टील कंपनी  
☐ 3. बजाज ऑटो  
☐ 4. डाबर

Question ID : 630680216373  
Option 1 ID : 630680839469  
Option 2 ID : 630680839467  
Option 3 ID : 630680839470  
Option 4 ID : 630680839468  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.5 विनिमय के माध्यम के रूप में माल का उपयोग किस प्रकार के विनिमय में किया जाता है?

- Ans ☐ 1. मुद्रा विनिमय  
☐ 2. ऑनलाइन विनिमय  
☐ 3. क्रेडिट विनिमय  
☒ 4. वस्तु विनिमय

Question ID : 630680127437  
Option 1 ID : 630680494010  
Option 2 ID : 630680494008  
Option 3 ID : 630680494011  
Option 4 ID : 630680494009  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.6 भारत में प्रो कबड्डी लीग की स्थापना निम्नलिखित में से किस वर्ष में की गई थी?

- Ans ☐ 1. 2015  
☒ 2. 2014  
☐ 3. 2016  
☐ 4. 2013

Question ID : 630680510753  
Option 1 ID : 6306801996144  
Option 2 ID : 6306801996143  
Option 3 ID : 6306801996145  
Option 4 ID : 6306801996142  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.7 अप्रत्यक्ष संचरण के पांच F कौन-से हैं?

- Ans ☐ 1. Flies (मक्खियाँ), fingers (उंगलियाँ), friends (मित्र), food (भोजन) और fruit (फल)
- ☐ 2. Flies (मक्खियाँ), fingers (उंगलियाँ), fomites (फोमाइट), food (भोजन) और fruit (फल)
- ☐ 3. fruit (फल), fingers (उंगलियाँ), flu (फ्लू), food (भोजन) और fluid (तरल)
- ☒ 4. Flies (मक्खियाँ), fingers (उंगलियाँ), fomites (फोमाइट), food (भोजन) और fluid (तरल)

Question ID : 630680407437  
 Option 1 ID : 6306801588686  
 Option 2 ID : 6306801588688  
 Option 3 ID : 6306801588689  
 Option 4 ID : 6306801588687  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.8 प्रथम पंचवर्षीय योजना की वास्तविक विकास दर क्या थी?

- Ans ☐ 1. 2.6%
- ☐ 2. 2.1%
- ☒ 3. 3.6%
- ☐ 4. 4.2%

Question ID : 630680410434  
 Option 1 ID : 6306801600456  
 Option 2 ID : 6306801600455  
 Option 3 ID : 6306801600457  
 Option 4 ID : 6306801600458  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.9 हाल ही में संसद में पारित चुनाव कानून संशोधन विधेयक का उद्देश्य कुछ चुनावी सुधारों को लागू करना है। उनमें से एक पात्रता तिथि है। अब तक, केवल एक तिथि - 1 जनवरी को आयु के संबंध में पात्रता तय करने के लिए माना जाता था। इस संबंध में विधेयक क्या सुधार चाहता है?

- Ans ☐ 1. तीन तिथियाँ- 1 जनवरी, 1 मई, 1 सितंबर लागू करना
- ☐ 2. वर्ष भर पात्रता तिथि - नामांकन के विचार को समाप्त करना
- ☒ 3. चार तिथियाँ- 1 जनवरी, 1 अप्रैल, 1 जुलाई, 1 अक्टूबर लागू करना
- ☐ 4. दो तिथियाँ- 1 जनवरी और 1 जून लागू करना

Question ID : 630680114024  
 Option 1 ID : 630680441499  
 Option 2 ID : 630680441501  
 Option 3 ID : 630680441500  
 Option 4 ID : 630680441498  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.10 गणगौर महोत्सव, पुष्कर मेला, नागौर मेला और उर्स मेला किस राज्य के लोकप्रिय मेले और महोत्सव हैं?

- Ans ☐ 1. पंजाब
- ☒ 2. राजस्थान
- ☐ 3. महाराष्ट्र
- ☐ 4. त्रिपुरा

Question ID : 630680162597  
 Option 1 ID : 630680629686  
 Option 2 ID : 630680629687  
 Option 3 ID : 630680629684  
 Option 4 ID : 630680629685  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.11 जुलाई 2020 में, किस राज्य ने अल्पतर आय अर्जित करने वाले परिवारों से संबंधित बेटियों के विवाह हेतु आर्थिक सहायता प्रदान करने के लिए 'आशीर्वाद योजना' की शुरुआत की?

- Ans
- ☒ 1. राजस्थान
  - ☒ 2. उत्तर प्रदेश
  - ☒ 3. बिहार
  - ☒ 4. पंजाब

Question ID : 630680112080  
 Option 1 ID : 630680434046  
 Option 2 ID : 630680434048  
 Option 3 ID : 630680434049  
 Option 4 ID : 630680434047  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.12 राज्य विधान सभा में, धन विधेयक को \_\_\_\_\_ की पूर्व अनुमति से पेश किया जा सकता है।

- Ans
- ☒ 1. वित्त मंत्री
  - ☒ 2. महालेखापरीक्षक
  - ☒ 3. भारत के नियन्त्रक एवं महालेखापरीक्षक (CAG)
  - ☒ 4. राज्यपाल

Question ID : 630680329472  
 Option 1 ID : 6306801281630  
 Option 2 ID : 6306801281632  
 Option 3 ID : 6306801281631  
 Option 4 ID : 6306801281629  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.13 निम्नलिखित स्वतंत्रता सेनानियों में से किसे देशबंधु के नाम से जाना जाता है?

- Ans
- ☒ 1. गोपाल कृष्ण गोखले
  - ☒ 2. सुभाष चंद्र बोस
  - ☒ 3. भगत सिंह
  - ☒ 4. चित्तरंजन दास

Question ID : 630680412315  
 Option 1 ID : 6306801608084  
 Option 2 ID : 6306801608085  
 Option 3 ID : 6306801608083  
 Option 4 ID : 6306801608086  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.14 शांतिनिकेतन की स्थापना किसने और कब की?

- Ans
- ☒ 1. रवीन्द्रनाथ टैगोर, 1901 में
  - ☒ 2. रवीन्द्रनाथ टैगोर, 1905 में
  - ☒ 3. देवेन्द्रनाथ टैगोर, 1915 में
  - ☒ 4. महात्मा गांधी, 1910 में

Question ID : 630680511552  
 Option 1 ID : 6306801999332  
 Option 2 ID : 6306801999330  
 Option 3 ID : 6306801999333  
 Option 4 ID : 6306801999331  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.15 हिंदुस्तानी गायक पंडित वेंकटेश कुमार को किस राज्य सरकार द्वारा 'कालिदास सम्मान-2022' से सम्मानित किया गया था ?

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

Question ID : 630680511809  
Option 1 ID : 6306802000206  
Option 2 ID : 6306802000209  
Option 3 ID : 6306802000207  
Option 4 ID : 6306802000208  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा/सी खिलाड़ी टेबल टेनिस से संबंधित है?

- Ans
- ☐ 1. के. श्रीकांत
  - ☐ 2. पंकज आडवानी
  - ☒ 3. मनिका बत्रा
  - ☐ 4. मनीष नरवाल

Question ID : 630680510799  
Option 1 ID : 6306801996329  
Option 2 ID : 6306801996327  
Option 3 ID : 6306801996326  
Option 4 ID : 6306801996328  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.17 चंद बरदाई की प्रसिद्ध साहित्यिक कृति \_\_\_\_\_ में पृथ्वीराज चौहान की प्रेम कहानी और वीरतापूर्ण कार्यों का उल्लेख है।

- Ans
- ☐ 1. अभिधान चिंतामणि
  - ☐ 2. हरकेली नाटक
  - ☒ 3. पृथ्वीराज रासो
  - ☐ 4. राजमार्तण्ड

Question ID : 630680412291  
Option 1 ID : 6306801607990  
Option 2 ID : 6306801607988  
Option 3 ID : 6306801607987  
Option 4 ID : 6306801607989  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.18 डिजिटल इंडिया मिशन (Digital India mission) किस वर्ष शुरू किया गया?

- Ans
- ☐ 1. 2017 में
  - ☐ 2. 2016 में
  - ☒ 3. 2015 में
  - ☐ 4. 2014 में

Question ID : 630680310826  
Option 1 ID : 6306801209436  
Option 2 ID : 6306801209435  
Option 3 ID : 6306801209434  
Option 4 ID : 6306801209433  
Status : Answered  
Chosen Option : 3



Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सी पहाड़ी पूर्वी घाट में स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. नागा पहाड़ियाँ
  - ☒ 2. शेवराँय पहाड़ियाँ
  - ☒ 3. खासी पहाड़ियाँ
  - ☒ 4. अनामुडी पहाड़ियाँ

Question ID : 630680328128  
Option 1 ID : 6306801276481  
Option 2 ID : 6306801276484  
Option 3 ID : 6306801276482  
Option 4 ID : 6306801276483  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.20 निम्नलिखित में से किस गैस से विद्युत प्रवाहित करने पर लाल प्रकाश उत्सर्जित होता है?

- Ans
- ☒ 1. हीलियम
  - ☒ 2. हाइड्रोजन
  - ☒ 3. नियोन
  - ☒ 4. आर्गन

Question ID : 630680184310  
Option 1 ID : 630680714250  
Option 2 ID : 630680714252  
Option 3 ID : 630680714249  
Option 4 ID : 630680714251  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.21 कॉलम A में दिए गए बिंदुओं का कॉलम B के बिंदुओं से मिलान कीजिए।

| कॉलम A                             | कॉलम B                          |
|------------------------------------|---------------------------------|
| i. वलयांकित कृमि (Annelida)        | a. फीताकृमि (Tapeworm)          |
| ii. संधिपाद (Arthropoda)           | b. समुद्री तारा मछली (Sea Star) |
| iii. इकाइनोडर्मेटा (Echinodermata) | c. चींटी (Ant)                  |
| iv. पृथुकृमि (Platyhelminthes)     | d. केंचुआ (Earthworm)           |

- Ans
- ☒ 1. i-d, ii-c, iii-b, iv-a
  - ☒ 2. i-a, ii-c, iii-b, iv-d
  - ☒ 3. i-a, ii-b, iii-c, iv-d
  - ☒ 4. i-b, ii-a, iii-c, iv-d

Question ID : 630680199661  
Option 1 ID : 630680774254  
Option 2 ID : 630680774252  
Option 3 ID : 630680774251  
Option 4 ID : 630680774253  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.22 बीड़ी बनाने के काम में आने वाले पत्तों की पहचान कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. नीम
  - ☐ 2. पान
  - ☒ 3. तेंदू
  - ☐ 4. चंपा

Question ID : 630680194567  
Option 1 ID : 630680754796  
Option 2 ID : 630680754793  
Option 3 ID : 630680754794  
Option 4 ID : 630680754795  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.23 वेदांग हिंदू धर्म के सहायक विषय हैं जिनकी उत्पत्ति प्राचीन काल में हुई थी और वे वेदों के अध्ययन से जुड़े हुए हैं। इनकी संख्या \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- ☒ 1. छह
  - ☐ 2. सात
  - ☐ 3. चार
  - ☐ 4. पाँच

Question ID : 630680412488  
Option 1 ID : 6306801608777  
Option 2 ID : 6306801608778  
Option 3 ID : 6306801608775  
Option 4 ID : 6306801608776  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.24 जिंक और सल्फ्यूरिक अम्ल की अभिक्रिया से कौन-सा उत्पाद निर्मित होता है?

- Ans
- ☐ 1. जिंक हाइड्रॉक्साइड
  - ☒ 2. जिंक सल्फेट
  - ☐ 3. जिंक सल्फाइड
  - ☐ 4. जिंक ऑक्साइड

Question ID : 630680194558  
Option 1 ID : 630680754760  
Option 2 ID : 630680754758  
Option 3 ID : 630680754759  
Option 4 ID : 630680754757  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.25 निम्नलिखित में से किस संस्थान की स्थापना मृणालिनी साराभाई ने की थी जो एक भरतनाट्यम और कथकली नृत्यांगना थीं?

- Ans
- ☐ 1. नृत्यांजलि इंस्टीट्यूट ऑफ परफॉर्मिंग आर्ट्स
  - ☐ 2. श्री त्यागराज कॉलेज ऑफ म्यूजिक एंड डांस
  - ☐ 3. नालंदा नृत्य कला महाविद्यालय
  - ☒ 4. दर्पण एकेडमी ऑफ परफॉर्मिंग आर्ट्स

Question ID : 630680309166  
Option 1 ID : 6306801202844  
Option 2 ID : 6306801202843  
Option 3 ID : 6306801202841  
Option 4 ID : 6306801202842  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

## Section : Quantitative Aptitude

Q.1 44 cm की चाप लंबाई वाले एक ऐसे त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल ज्ञात करें, जो  $30^\circ$  का केंद्रीय कोण अंतरित करता है।

- Ans
- ☐ 1.  $1488 \text{ cm}^2$
  - ☐ 2.  $1584 \text{ cm}^2$
  - ☒ 3.  $1848 \text{ cm}^2$
  - ☐ 4.  $1884 \text{ cm}^2$

Question ID : 630680421378  
Option 1 ID : 6306801643977  
Option 2 ID : 6306801643975  
Option 3 ID : 6306801643976  
Option 4 ID : 6306801643978  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.2 दो बेलनों के आधारों की त्रिज्याएँ 4 : 5 के अनुपात में हैं और उनकी ऊँचाइयाँ 5 : 7 के अनुपात में हैं। उनके वक्रपृष्ठीय क्षेत्रफलों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 630680421506  
Option 1 ID : 6306801644489  
Option 2 ID : 6306801644490  
Option 3 ID : 6306801644487  
Option 4 ID : 6306801644488  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.3 एक वस्तु का अंकित मूल्य (MP) Rs.180 था और इसे 15% की छूट पर बेचा गया, Rs. में छूट ज्ञात करें।

Ans ☒ 1. 27

☐ 2. 18

☐ 3. 12

☐ 4. 15

Question ID : 630680150546

Option 1 ID : 630680582300

Option 2 ID : 630680582302

Option 3 ID : 630680582303

Option 4 ID : 630680582301

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 एक क्लब में पुरुष और महिला सदस्यों के बीच अनुपात 2:3 है। यदि पुरुष सदस्यों की संख्या 200 बढ़ा दी जाए, तो अनुपात 5:6 हो जाता है। क्लब में कितनी महिला सदस्य हैं?

Ans ☒ 1. 1200

☐ 2. 1400

☐ 3. 900

☐ 4. 1000

Question ID : 630680397574

Option 1 ID : 6306801550217

Option 2 ID : 6306801550219

Option 3 ID : 6306801550220

Option 4 ID : 6306801550218

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5

यदि  $7 \tan \theta = 3$  है, तो  $\frac{7 \sin \theta + 5 \cos \theta}{7 \sin \theta - 2 \cos \theta}$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ☐ 1. 6

☒ 2. 8

☐ 3. 5

☐ 4. 7

Question ID : 630680518876

Option 1 ID : 6306802027977

Option 2 ID : 6306802027978

Option 3 ID : 6306802027976

Option 4 ID : 6306802027979

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6  $\triangle DEF$  में,  $\angle D$  का समद्विभाजक भुजा EF को बिंदु N पर प्रतिच्छेद करता है। यदि  $DE = 36$  cm,  $DF = 40$  cm और  $EF = 38$  cm है, तो NF की लंबाई (cm में) \_\_\_\_\_ है।

- Ans ☒ 1. 20  
☒ 2. 18  
☒ 3. 16  
☒ 4. 12

Question ID : 630680380387  
 Option 1 ID : 6306801482545  
 Option 2 ID : 6306801482544  
 Option 3 ID : 6306801482543  
 Option 4 ID : 6306801482546  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.7 यदि  $m + n = 24$  है, तो  $(m - 16)^3 + (n - 8)^3$  का मान \_\_\_\_\_ है।

- Ans ☒ 1. 576  
☒ 2. 320  
☒ 3. 40  
☒ 4. 0

Question ID : 630680413555  
 Option 1 ID : 6306801613046  
 Option 2 ID : 6306801613045  
 Option 3 ID : 6306801613044  
 Option 4 ID : 6306801613047  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.8 निम्नलिखित समीकरणों के लिए a और b के मान क्या हैं, जिनके अपरिमित रूप से अनेक हल हों?  
 $ax + by = 2$   
 $3x - (5 - 2a)y = 6$

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

Question ID : 630680285463  
 Option 1 ID : 6306801109821  
 Option 2 ID : 6306801109822  
 Option 3 ID : 6306801109819  
 Option 4 ID : 6306801109820  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

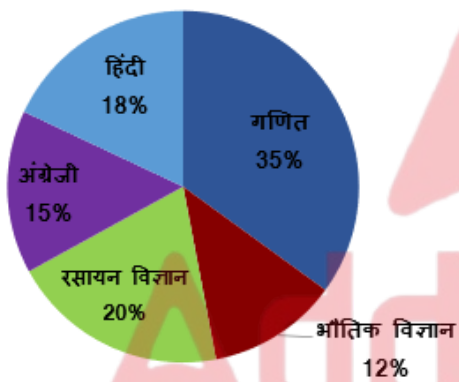
Q.9 एक व्यक्ति ने साधारण ब्याज पर कुछ धन उधार लिया। 4 वर्षों के बाद उसने ऋणदाता को धन का  $\frac{9}{5}$  भाग वापस कर दिया। ब्याज की दर कितनी थी?

- Ans
- ☒ 1. 18% प्रतिवर्ष
  - ☒ 2. 20% प्रतिवर्ष
  - ☒ 3. 19% प्रतिवर्ष
  - ☒ 4. 17% प्रतिवर्ष

Question ID : 630680367805  
 Option 1 ID : 6306801432662  
 Option 2 ID : 6306801432664  
 Option 3 ID : 6306801432663  
 Option 4 ID : 6306801432661  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.10 निम्नलिखित पाई चार्ट एक विद्यार्थी के द्वारा एक दिन में विभिन्न विषयों के अध्ययन में दिए गए समय को दर्शाता है। पाई चार्ट का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

विभिन्न विषयों के अध्ययन में दिए गए समय का प्रतिशत वितरण



यदि विद्यार्थी अंग्रेजी 3 घंटे पढ़ता है, तो वह गणित कितने घंटे पढ़ता है?

- Ans
- ☒ 1. 7 घंटे
  - ☒ 2. 1 घंटा
  - ☒ 3. 5 घंटे
  - ☒ 4. 2 घंटे

Question ID : 630680403288  
 Option 1 ID : 6306801572653  
 Option 2 ID : 6306801572650  
 Option 3 ID : 6306801572652  
 Option 4 ID : 6306801572651  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

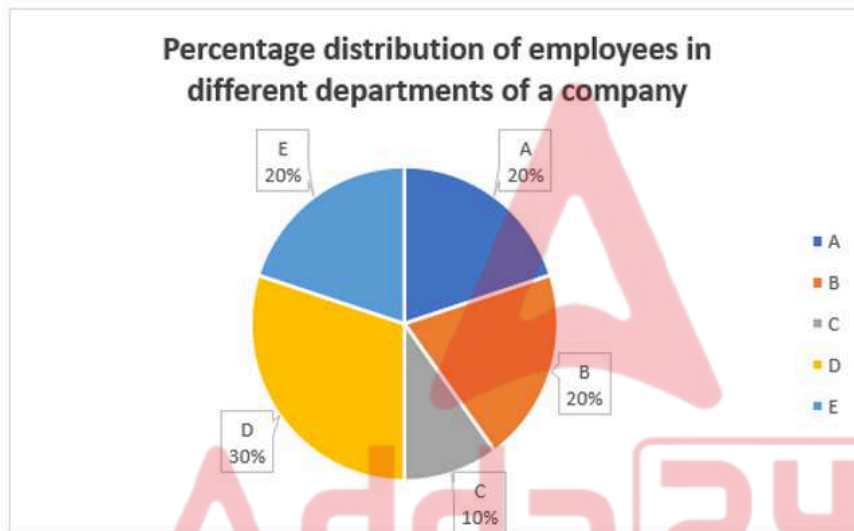
Q.11 निम्नलिखित को हल कीजिए।

$$\left[ (2.5 + 1.5)^2 \div 4 \text{ of } \frac{1}{2} \times 8 - 1 \right]$$

- Ans
- ☒ 1. 81
  - ☒ 2. 0
  - ☒ 3. 27.1
  - ☒ 4. 63

Question ID : 630680397185  
Option 1 ID : 6306801548798  
Option 2 ID : 6306801548796  
Option 3 ID : 6306801548797  
Option 4 ID : 6306801548799  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.12 दिया गया पाई-चार्ट किसी कंपनी के 20,000 कर्मचारियों का प्रतिशत बंटन दर्शाता है।  
दिए गए चार्ट का अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



Percentage distribution of employees in different departments of a company = कंपनी के विभिन्न विभागों में कर्मचारियों का प्रतिशत बंटन  
यदि विभाग D में 30% कर्मचारी महिलाएँ हों, तो उस विभाग में कितने पुरुष कर्मचारी हैं?

- Ans
- ☒ 1. 4200
  - ☒ 2. 4000
  - ☒ 3. 5000
  - ☒ 4. 4500

Question ID : 630680428130  
Option 1 ID : 6306801670565  
Option 2 ID : 6306801670564  
Option 3 ID : 6306801670567  
Option 4 ID : 6306801670566  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.13 दो पाइप A और B एक टैंक को क्रमशः 48 मिनट और 66 मिनट में भर सकते हैं। यदि दोनों पाइप एक साथ खोले जाएं, तो कितने मिनट बाद पाइप B को बंद कर देना चाहिए ताकि टैंक 32 मिनट में भर जाए?

- Ans
- ☐ 1. 16
  - ☐ 2. 20
  - ☒ 3. 22
  - ☐ 4. 18

Question ID : 630680470630  
 Option 1 ID : 6306801838293  
 Option 2 ID : 6306801838294  
 Option 3 ID : 6306801838291  
 Option 4 ID : 6306801838292  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.14 निम्न को हल कीजिए।

$$\frac{1}{1 + \cos\theta} + \frac{1}{1 - \cos\theta} = ?$$

- Ans
- ☒ 1.  $2\operatorname{cosec}^2\theta$
  - ☐ 2.  $2\sin^2\theta$
  - ☐ 3.  $2\sec^2\theta$
  - ☐ 4.  $2\tan^2\theta$

Question ID : 630680195560  
 Option 1 ID : 630680758710  
 Option 2 ID : 630680758709  
 Option 3 ID : 630680758712  
 Option 4 ID : 630680758711  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.15 यदि  $\cot^4\phi - \cot^2\phi = 1$  है, तो  $\cos^4\phi + \cos^2\phi$  का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 630680397022  
 Option 1 ID : 6306801548140  
 Option 2 ID : 6306801548141  
 Option 3 ID : 6306801548143  
 Option 4 ID : 6306801548142  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

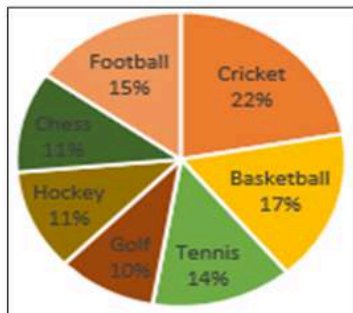


Q.16 एक बगीचे में, पहले वर्ष गुलबहार के 6 पौधे हैं। प्रत्येक वर्ष, माली गुलबहार के 3 नए पौधे उगाता है। बगीचे में पहले वर्ष चमेली के भी 26 पौधे हैं, जिसमें से प्रत्येक वर्ष 2 पौधे खत्म हो जाते हैं। पहले वर्ष के बाद कितने समय में गुलबहार के पौधों की संख्या चमेली के पौधों की संख्या के बराबर हो जाएगी?

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

Question ID : 630680296219  
Option 1 ID : 6306801152544  
Option 2 ID : 6306801152545  
Option 3 ID : 6306801152546  
Option 4 ID : 6306801152547  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.17 दिया गया पाई चार्ट एक विशेष वर्ष के दौरान विभिन्न खेलों पर राज्य सरकार द्वारा किए गए व्यय को दर्शाता है।



Football - फुटबॉल, Cricket - क्रिकेट, Basketball - बास्केटबॉल, Tennis - टेनिस, Golf - गोल्फ, Hockey - हॉकी, Chess - शतरंज  
यदि टेनिस और फुटबॉल पर खर्च की गई कुल राशि ₹1,45,000 है, तो दिए गए सभी खेलों पर खर्च की गई कुल राशि (₹ में) कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 4,10,000
  - ☒ 2. 5,00,000
  - ☒ 3. 4,50,000
  - ☒ 4. 3,10,000

Question ID : 630680428149  
Option 1 ID : 6306801670641  
Option 2 ID : 6306801670643  
Option 3 ID : 6306801670642  
Option 4 ID : 6306801670640  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.18 सिद्धि अपने स्कूटर को ₹24318 में बेचकर, विक्रय मूल्य के  $\frac{1}{6}$  भाग के बराबर लाभ अर्जित करती है।  
उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 20%

☒ 2. 5%

☒ 3. 35%

☒ 4. 25%

Question ID : 630680922769

Option 1 ID : 6306803615922

Option 2 ID : 6306803615924

Option 3 ID : 6306803615925

Option 4 ID : 6306803615923

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 प्रथम 46 प्राकृतिक संख्याओं के वर्गों का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 727.5

☒ 2. 729.5

☒ 3. 730.5

☒ 4. 728.5

Question ID : 630680568973

Option 1 ID : 6306802224703

Option 2 ID : 6306802224702

Option 3 ID : 6306802224704

Option 4 ID : 6306802224701

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20 एक पुलिसकर्मी द्वारा पीछा किए जाने पर एक चोर शुरुआत में 150 m आगे था। यदि पुलिसकर्मी की चाल और चोर की चाल का अनुपात 5 : 4 था, तो पुलिसकर्मी द्वारा पकड़े जाने से पहले चोर कितनी दूरी (दूरी m में) तय कर चुका था?

Ans ☒ 1. 350

☒ 2. 200

☒ 3. 600

☒ 4. 400

Question ID : 630680428632

Option 1 ID : 6306801672574

Option 2 ID : 6306801672575

Option 3 ID : 6306801672573

Option 4 ID : 6306801672572

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 त्रिभुज ABC में, भुजा BC की लंबाई, भुजा AB की लंबाई के दोगुने से 2 cm कम है। भुजा AC की लंबाई, भुजा AB की लंबाई से 10 cm अधिक है। त्रिभुज का परिमाप 40 cm है। त्रिभुज की सबसे छोटी भुजा की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 12
  - ☒ 2. 14
  - ☒ 3. 10
  - ☒ 4. 8

Question ID : 630680421396  
 Option 1 ID : 6306801644049  
 Option 2 ID : 6306801644050  
 Option 3 ID : 6306801644048  
 Option 4 ID : 6306801644047  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 11 से विभाज्य नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. 80124
  - ☒ 2. 128041
  - ☒ 3. 109153
  - ☒ 4. 5445

Question ID : 630680108868  
 Option 1 ID : 630680422364  
 Option 2 ID : 630680422366  
 Option 3 ID : 630680422365  
 Option 4 ID : 630680422367  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.23 किसी बिंदु T से, एक वृत्त की स्पर्श रेखा की लंबाई 32 cm है और केंद्र से T की दूरी 40 cm है। वृत्त का व्यास (cm में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 48
  - ☒ 2. 36
  - ☒ 3. 16
  - ☒ 4. 32

Question ID : 630680198937  
 Option 1 ID : 630680771478  
 Option 2 ID : 630680771477  
 Option 3 ID : 630680771475  
 Option 4 ID : 630680771476  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.24 एक आदमी प्रत्येक माह 20 kg चावल और 8 kg गेहूं का उपभोग करता है। चावल का मूल्य, गेहूं के मूल्य का 20% है, जिसके परिणामस्वरूप चावल और गेहूं को मिलाकर प्रति माह कुल ₹300 का व्यय होता है। यदि गेहूं के मूल्य में 20% की वृद्धि हो जाती है, तो ₹300 के समान व्यय को बनाए रखने के लिए चावल के उपभोग में कितने प्रतिशत की कमी करने की आवश्यकता है? (मान लें कि चावल का मूल्य और गेहूं का उपभोग स्थिर है।)

Ans ☒ 1. 22%

☒ 2. 24%

☒ 3. 38%

☒ 4. 40%

Question ID : 630680427946

Option 1 ID : 6306801669830

Option 2 ID : 6306801669831

Option 3 ID : 6306801669828

Option 4 ID : 6306801669829

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25 दी गई तालिका 6 महीने की अवधि के लिए किसी कंपनी द्वारा लोहे की छड़ों के उत्पादन को दर्शाती है। तालिका का अध्ययन कीजिए और निम्नांकित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

| महीना   | जनवरी | मार्च | मई | जुलाई | सितंबर | नवंबर |
|---------|-------|-------|----|-------|--------|-------|
| उत्पादन | 60    | 75    | 45 | 85    | 90     | 108   |

सर्वाधिक उत्पादन वाले महीने और न्यूनतम उत्पादन वाले महीने का अनुपात कितना है?

Ans ☒ 1. 1 : 2

☒ 2. 5 : 12

☒ 3. 9 : 5

☒ 4. 12 : 5

Question ID : 630680428092

Option 1 ID : 6306801670414

Option 2 ID : 6306801670413

Option 3 ID : 6306801670415

Option 4 ID : 6306801670412

Status : Not Answered

Chosen Option : --

### Section : English Comprehension

Q.1 Select the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.

One must be confident of winning and gaining one's goals and must face situations, disasters, trials and setbacks of life with confidence.

Ans ☒ 1. Trials

☒ 2. Confident

☒ 3. Disasters

☒ 4. Setbacks

Question ID : 630680360835

Option 1 ID : 6306801405215

Option 2 ID : 6306801405213

Option 3 ID : 6306801405214

Option 4 ID : 6306801405216

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 Select the most appropriate ANTONYM of the word in brackets to fill in the blank.  
She has \_\_\_\_\_ (witty) remarks about everything.

- Ans
- ☐ 1. whimsical
  - ☐ 2. sorry
  - ☒ 3. unamusing
  - ☐ 4. woeful

Question ID : 630680158584  
Option 1 ID : 630680613844  
Option 2 ID : 630680613845  
Option 3 ID : 630680613846  
Option 4 ID : 630680613847  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.3 Select the most appropriate synonym of the given word.  
Repulse

- Ans
- ☒ 1. Repel
  - ☐ 2. Substitute
  - ☐ 3. Reprove
  - ☐ 4. Recover

Question ID : 630680300700  
Option 1 ID : 6306801169615  
Option 2 ID : 6306801169616  
Option 3 ID : 6306801169617  
Option 4 ID : 6306801169618  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.4 The given sentence is divided into four segments. Select the option that has the segment with a grammatical error.  
The employees were comfortable / with me and they talked about / their problems since / I has worked there as a manager.

- Ans
- ☐ 1. The employees were comfortable
  - ☐ 2. with me and they talked about
  - ☐ 3. their problems since
  - ☒ 4. I has worked there as a manager.

Question ID : 630680199801  
Option 1 ID : 630680774811  
Option 2 ID : 630680774812  
Option 3 ID : 630680774813  
Option 4 ID : 630680774814  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.5** Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.  
My sisters wished me good luck before I went on the stage to sing.

- Ans**
- ☒ 1. Told me to break the ice
  - ☒ 2. Told me to break a leg
  - ☒ 3. Told me to sit on the fence
  - ☒ 4. Told me to break an arm

Question ID : 630680316364  
Option 1 ID : 6306801231082  
Option 2 ID : 6306801231081  
Option 3 ID : 6306801231083  
Option 4 ID : 6306801231084  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.6** Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

Scientists were conducting experiments on the newly discovered species.

- Ans**
- ☒ 1. Experiments on the newly discovered species had been conducted by the scientists.
  - ☒ 2. Experiments were being conducted on the newly discovered species by scientists.
  - ☒ 3. The newly discovered species has been conducting experiments by scientists.
  - ☒ 4. The newly discovered species has been experimented on by scientists.

Question ID : 630680415187  
Option 1 ID : 6306801619498  
Option 2 ID : 6306801619495  
Option 3 ID : 6306801619497  
Option 4 ID : 6306801619496  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.7** Select the option that expresses the given sentence in active voice.  
The drug pedlar was arrested by the narcotics team.

- Ans**
- ☒ 1. The narcotics team arrest the drug pedlar.
  - ☒ 2. The narcotics team has arrested the drug pedlar.
  - ☒ 3. The narcotics team arrested the drug pedlar.
  - ☒ 4. The narcotics team was arrested the drug pedlar.

Question ID : 630680415255  
Option 1 ID : 6306801619769  
Option 2 ID : 6306801619768  
Option 3 ID : 6306801619770  
Option 4 ID : 6306801619767  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.8 Select the sentence that does NOT have a spelling error.

- Ans ☒ 1. The focus of the exhibition is to reinforce versatility and creative thinking.
- ☒ 2. The paintings are structured chronologically, starting from cubism to surrealism.
- ☒ 3. The insouciance of the rock star considering the importance of the occasion, came as a shock to the audience who expected stressful moments.
- ☒ 4. The artist received recognition for her impressive etchings, buclic landscapes, and recreation of natural scenes around her.

Question ID : 630680409937  
Option 1 ID : 6306801598580  
Option 2 ID : 6306801598578  
Option 3 ID : 6306801598579  
Option 4 ID : 6306801598577  
Status : Not Answered  
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.

O. went  
P. yesterday  
Q. we  
R. to the  
S. park

- Ans ☒ 1. OPQRS
- ☒ 2. RQOSP
- ☒ 3. QORSP
- ☒ 4. PSROQ

Question ID : 630680374392  
Option 1 ID : 6306801458754  
Option 2 ID : 6306801458752  
Option 3 ID : 6306801458751  
Option 4 ID : 6306801458753  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.10 Select the most appropriate option to fill in the blank.  
We have postponed this movie outing too many times, so we are going tomorrow, come \_\_\_\_\_ or shine.

- Ans ☒ 1. mountain
- ☒ 2. hail
- ☒ 3. thunder
- ☒ 4. rain

Question ID : 630680375534  
Option 1 ID : 6306801463291  
Option 2 ID : 6306801463294  
Option 3 ID : 6306801463293  
Option 4 ID : 6306801463292  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.11 Select the correct option to form a meaningful sentence.

I / that / the chef / to work / in / the new / heard / restaurant / is going / across the road.

(a) (b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (i) (j)

Ans ☒ 1. a, b, d, c, e, f, h, g, i, j

☒ 2. a, g, b, c, i, d, e, f, h, j

☒ 3. a, c, g, b, h, i, f, e, d, j

☒ 4. a, b, d, c, g, e, f, h, i, j

Question ID : 630680356626

Option 1 ID : 6306801388508

Option 2 ID : 6306801388505

Option 3 ID : 6306801388507

Option 4 ID : 6306801388506

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

Five years later, I was eating this same dish at the same restaurant.

Ans ☒ 1. will have be eating

☒ 2. has been eating

☒ 3. am eating

☒ 4. had been eating

Question ID : 630680183561

Option 1 ID : 630680711253

Option 2 ID : 630680711255

Option 3 ID : 630680711256

Option 4 ID : 630680711254

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 Parts of a sentence are given below in jumbled order. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful sentence.

- A. needs to be
- B. the shelf in
- C. a piece of wood
- D. the kitchen
- E. need to buy
- F. replaced, so I will

Ans ☒ 1. BEFCAD

☒ 2. DEBACF

☒ 3. ACDBFE

☒ 4. BDAFEC

Question ID : 630680102445

Option 1 ID : 630680398047

Option 2 ID : 630680398050

Option 3 ID : 630680398048

Option 4 ID : 630680398049

Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.14 Parts of a sentence are given below in jumbled order. Select the option that arranges the parts in the correct sequence to form a meaningful sentence.

(P) the sun

(Q) to our planet, Earth

(O) provides essential energy

(R) sustaining life and warmth

Ans ☒ 1. QROP

☒ 2. POQR

☒ 3. ROQP

☒ 4. ORPQ

Question ID : 630680380978

Option 1 ID : 6306801484901

Option 2 ID : 6306801484899

Option 3 ID : 6306801484900

Option 4 ID : 6306801484902

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 Select the most appropriate synonym of the underlined word.  
Many people love to visit enchanted hills.

Ans ☒ 1. alluring

☒ 2. risky

☒ 3. cool

☒ 4. echoing

Question ID : 630680192718

Option 1 ID : 630680747420

Option 2 ID : 630680747418

Option 3 ID : 630680747419

Option 4 ID : 630680747417

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.  
Paralysed

Ans ☒ 1. Sultry

☒ 2. Stifled

☒ 3. Demure

☒ 4. Healthy

Question ID : 630680517573

Option 1 ID : 6306802022691

Option 2 ID : 6306802022690

Option 3 ID : 6306802022688

Option 4 ID : 6306802022689

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.17 Select the most appropriate option to fill in the blanks.

He had \_\_\_\_\_ the \_\_\_\_\_ into smaller clips.

Ans ☒ 1. clipped, clipping

☐ 2. clipping, clips

☐ 3. clips, clipping

☐ 4. clipping, clipped

Question ID : 630680129396

Option 1 ID : 630680501204

Option 2 ID : 630680501205

Option 3 ID : 630680501202

Option 4 ID : 630680501203

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 The following sentence has been divided into four segments. Identify the segment that contains an adverbial usage error.

Mr. Arun / will pay dear / for his / financial mistake.

Ans ☐ 1. for his

☐ 2. financial mistake

☐ 3. Mr. Arun

☒ 4. will pay dear

Question ID : 630680206708

Option 1 ID : 630680801433

Option 2 ID : 630680801434

Option 3 ID : 630680801431

Option 4 ID : 630680801432

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 Select the most appropriate synonym of the word in brackets to fill in the blank.

Listening to the same lecture everyday appeared very \_\_\_\_\_ to him. (boring)

Ans ☐ 1. furious

☒ 2. monotonous

☐ 3. monolithic

☐ 4. nervous

Question ID : 630680168478

Option 1 ID : 630680652527

Option 2 ID : 630680652525

Option 3 ID : 630680652524

Option 4 ID : 630680652526

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.20** Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

The list of subjects to be discussed at a meeting

- Ans** ☒ 1. Objectives  
☒ 2. Minutes  
☒ 3. Agenda  
☒ 4. Menu

Question ID : 630680414630  
Option 1 ID : 6306801617266  
Option 2 ID : 6306801617265  
Option 3 ID : 6306801617264  
Option 4 ID : 6306801617263  
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.  
People often say that the stars govern their fate but they forget the fact that success or failure is the result of one's own (1)\_\_\_\_\_. If we sow chaff, we can't reap grain; and the result or consequence of an action depends on what one does and to the extent he (2)\_\_\_\_\_ it. If we work hard, we succeed only to the extent that we work. People who think that the law of karma is (3)\_\_\_\_\_ may feel that if one is destined to get something he will always get it whether he strives for it or not. But experience tells us that reward and punishments are the direct result of our action. Honesty and hard work never go unrewarded and (4)\_\_\_\_\_ and evil deeds never go (5)\_\_\_\_\_. In fact even the law of karma, in its proper sense, means that the fruit we get is decided by whatever actions we did in the past.

SubQuestion No : 21

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

- Ans** ☒ 1. case  
☒ 2. power  
☒ 3. incidents  
☒ 4. actions

Question ID : 630680156298  
Option 1 ID : 630680604883  
Option 2 ID : 630680604882  
Option 3 ID : 630680604880  
Option 4 ID : 630680604881  
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.  
People often say that the stars govern their fate but they forget the fact that success or failure is the result of one's own (1)\_\_\_\_\_. If we sow chaff, we can't reap grain; and the result or consequence of an action depends on what one does and to the extent he (2)\_\_\_\_\_ it. If we work hard, we succeed only to the extent that we work. People who think that the law of karma is (3)\_\_\_\_\_ may feel that if one is destined to get something he will always get it whether he strives for it or not. But experience tells us that reward and punishments are the direct result of our action. Honesty and hard work never go unrewarded and (4)\_\_\_\_\_ and evil deeds never go (5)\_\_\_\_\_. In fact even the law of karma, in its proper sense, means that the fruit we get is decided by whatever actions we did in the past.

### SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

- Ans ☒ 1. does  
☐ 2. create  
☐ 3. put  
☐ 4. have

Question ID : 630680156299

Option 1 ID : 630680604887

Option 2 ID : 630680604885

Option 3 ID : 630680604884

Option 4 ID : 630680604886

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.  
People often say that the stars govern their fate but they forget the fact that success or failure is the result of one's own (1)\_\_\_\_\_. If we sow chaff, we can't reap grain; and the result or consequence of an action depends on what one does and to the extent he (2)\_\_\_\_\_ it. If we work hard, we succeed only to the extent that we work. People who think that the law of karma is (3)\_\_\_\_\_ may feel that if one is destined to get something he will always get it whether he strives for it or not. But experience tells us that reward and punishments are the direct result of our action. Honesty and hard work never go unrewarded and (4)\_\_\_\_\_ and evil deeds never go (5)\_\_\_\_\_. In fact even the law of karma, in its proper sense, means that the fruit we get is decided by whatever actions we did in the past.

### SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

- Ans ☐ 1. most  
☒ 2. supreme  
☐ 3. more  
☐ 4. greatest

Question ID : 630680156300

Option 1 ID : 630680604890

Option 2 ID : 630680604891

Option 3 ID : 630680604888

Option 4 ID : 630680604889

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.  
People often say that the stars govern their fate but they forget the fact that success or failure is the result of one's own (1)\_\_\_\_\_. If we sow chaff, we can't reap grain; and the result or consequence of an action depends on what one does and to the extent he (2)\_\_\_\_\_ it. If we work hard, we succeed only to the extent that we work. People who think that the law of karma is (3)\_\_\_\_\_ may feel that if one is destined to get something he will always get it whether he strives for it or not. But experience tells us that reward and punishments are the direct result of our action. Honesty and hard work never go unrewarded and (4)\_\_\_\_\_ and evil deeds never go (5)\_\_\_\_\_. In fact even the law of karma, in its proper sense, means that the fruit we get is decided by whatever actions we did in the past.

### SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans ☒ 1. fairness  
☒ 2. badly  
☒ 3. horribly  
☒ 4. dishonesty

Question ID : 630680156301

Option 1 ID : 630680604894

Option 2 ID : 630680604892

Option 3 ID : 630680604895

Option 4 ID : 630680604893

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.  
People often say that the stars govern their fate but they forget the fact that success or failure is the result of one's own (1)\_\_\_\_\_. If we sow chaff, we can't reap grain; and the result or consequence of an action depends on what one does and to the extent he (2)\_\_\_\_\_ it. If we work hard, we succeed only to the extent that we work. People who think that the law of karma is (3)\_\_\_\_\_ may feel that if one is destined to get something he will always get it whether he strives for it or not. But experience tells us that reward and punishments are the direct result of our action. Honesty and hard work never go unrewarded and (4)\_\_\_\_\_ and evil deeds never go (5)\_\_\_\_\_. In fact even the law of karma, in its proper sense, means that the fruit we get is decided by whatever actions we did in the past.

### SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans ☒ 1. unpunished  
☒ 2. waste  
☒ 3. punished  
☒ 4. vile

Question ID : 630680156302

Option 1 ID : 630680604898

Option 2 ID : 630680604896

Option 3 ID : 630680604897

Option 4 ID : 630680604899

Status : Answered

Chosen Option : 1