

## Combined Graduate Level Examination Tier I 2022

|                |   |
|----------------|---|
| Roll Number    | www.govtjobsalert.in                            |
| Candidate Name | www.govtjobsalert.in                            |
| Venue Name     | Grow Computer Institute                         |
| Exam Date      | 02/12/2022                                      |
| Exam Time      | 9:00 AM - 10:00 AM                              |
| Subject        | Combined Graduate Level Examination Tier I 2022 |

### Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 संख्याओं के विषम समूह का चयन करें। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके संघटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ निष्पादित की जानी चाहिए। उदाहरण "13" - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

- Ans
- 1. (1000 - 500 - 250 )
  - 2. (600 - 300 - 150 )
  - 3. (400 - 200 - 50 )
  - 4. ( 200 - 100 - 50 )

Question ID : 264330105076  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.2 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं आपस में संबंधित हैं।  
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - गणितीय संक्रियाएं जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना इत्यादि 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)  
(4, 13, 5)  
(3, 12, 6)

- Ans
- 1. (7, 16, 3)
  - 2. (5, 17, 6)
  - 3. (5, 17, 7)
  - 4. (4, 10, 3)

Question ID : 26433070230  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.3 दर्पण को निम्न चित्र के अनुसार 'MN' पर रखने से, दिए गए संयोजन के बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

h k 4 3 9 m a p

M

N

- Ans
- ✗ 1. b 9 m e ε 4 k n
- ✗ 2. d a w 6 ε 7 k y
- ✓ 3. q 6 m e ε 4 k n
- ✗ 4. b 6 m e 3 4 k n

Question ID : 26433070253  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में, 'NUMERICAL' को 'ICALRNUME' लिखा जाता है और 'SCATTERED' को 'EREDTSCAT' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'EXPLOSION' कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ✓ 1. SIONOEXPL
- ✗ 2. SIONOXELP
- ✗ 3. SIONOEXLP
- ✗ 4. SIONOXEPL

Question ID : 26433059892  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है?  
2, 4, 10, 28, ?, 244

- Ans
- ✗ 1. 88
- ✗ 2. 94
- ✓ 3. 82
- ✗ 4. 90

Question ID : 26433068333  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.6 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।  
10 : 45 :: 6 : 25 :: 9 : ?

- Ans
- ✗ 1. 42
- ✓ 2. 40
- ✗ 3. 36
- ✗ 4. 38

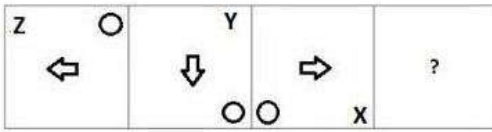
Question ID : 26433067655  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.7 विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें दी गई संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए समुच्चयों की संख्याओं के बीच है।  
(नोट: आपको संख्याओं पर कोई भी संक्रिया उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर ही करनी है।)  
(4, 25, 6)  
(8, 25, 3)

- Ans
- 1. (3, 81, 6)
  - 2. (12, 96, 8)
  - 3. (14, 55, 4)
  - 4. (7, 22, 3)

Question ID : 26433069240  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.8 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्न आकृति-शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है?



Ans

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Question ID : 26433057861  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.9 नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही मानें, भले ही उनमें सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

I. सभी A, D हैं।

II. कोई D, E नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कोई E, A नहीं है।

II. सभी D, A हैं।

III. सभी E, D हैं।

Ans  1. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

4. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है

Question ID : 264330104945

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 यदि  $A - B$  का अर्थ है कि A, B की माता है,  $A + B$  का अर्थ है कि A, B का पिता है,  $A \div B$  का अर्थ है कि A, B की बहन है, तो निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक यह निरूपित करता है, कि P, Q की चाची/मामी/मौसी/बुआ है?

Ans  1.  $P \div R + Q$

2.  $R \div P - Q$

3.  $P + R \div Q$

4.  $P \div R - Q$

Question ID : 264330104962

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 A # B का अर्थ है 'A, B की बहन है'।

A @ B का अर्थ है 'A, B का बेटा है'।

A & B का अर्थ है 'A, B के पिता है'।

A % B का अर्थ है 'A, B की माँ है'।

यदि  $W @ Q \% T \& Y @ M \% K$  है, तो Q, K से किस प्रकार संबंधित है?

Ans  1. दादी

2. बेटी

3. नानी

4. माँ

Question ID : 26433068149

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

कुछ उंगलियां, पादांगुलि हैं।

कुछ पादांगुलि, रिग हैं।

कुछ रिग, हाथ हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ हाथ, पादांगुलि हैं।

II. कुछ रिग, उंगलियां हैं।

III. कुछ हाथ, उंगलियां हैं।

IV. कुछ उंगलियां, रिग हैं।

Ans  1. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं

2. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

3. केवल निष्कर्ष III और IV अनुसरण करते हैं

4. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

Question ID : 26433068561

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें, जिन्हें \* चिह्नों के स्थान पर क्रमिक रूप से रखे जाने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।

$65 * 45 * 25 * 5 * 35 * 60$

Ans  1. +, x, +, -, =

2. -, +, +, +, =

3. +, -, +, -, =

4. -, +, -, +, =

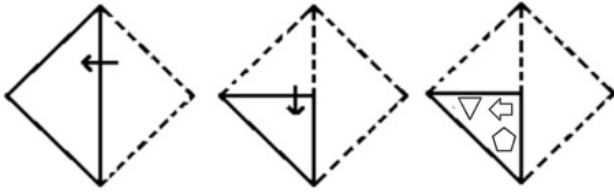
Question ID : 26433068682

Status : Answered

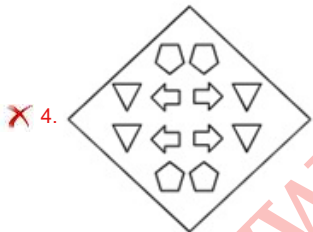
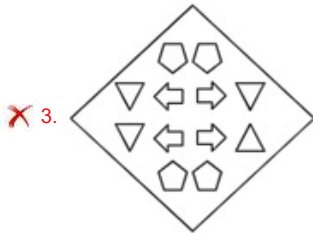
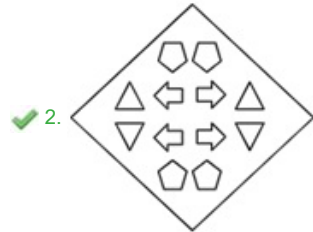
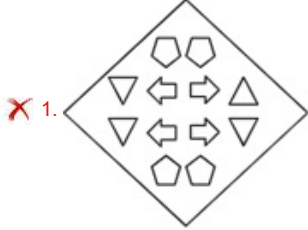
Chosen Option : 2

Q.14 एक कागज को नीचे दिखाए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। कागज को खोलने

पर यह कैसा दिखाई देगा?



Ans



Question ID : 26433080558

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को निरूपित करता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

- 1- Laudanum
- 2- Lattice
- 3- Laudation
- 4- Latterly
- 5- Laudable

Ans ✗ 1. 2, 4, 5, 3, 1

✗ 2. 4, 2, 3, 1, 5

✓ 3. 4, 2, 5, 1, 3

✗ 4. 2, 4, 1, 5, 3

Question ID : 26433079447

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।  
(शब्दों को अर्थपूर्ण अंग्रेजी/हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और इन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या / व्यंजनों की संख्या / स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबद्ध नहीं किया जाना चाहिए।)  
पाडा : बांस :: कोआला : ?

- Ans
- 1. छाल
  - 2. मछली
  - 3. घास
  - 4. यूकेलिप्टिस

Question ID : 26433056816  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.17 एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।  
ABCD, HGLO, OLUZ, VQDK, ?

- Ans
- 1. CYQR
  - 2. CVMV
  - 3. RTQV
  - 4. CMVQ

Question ID : 264330104831  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.18 निम्नलिखित चार अक्षर-संयोजनों में से तीन किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन सा अक्षर-संयोजन उस समूह से संबंधित नहीं है?

- Ans
- 1. IRMT
  - 2. YBXR
  - 3. PKSM
  - 4. WDLF

Question ID : 26433081499  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

WWW.GOVtJOBSAlert.in

Q.19 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्न आकृति-शृंखला में

प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है?



Ans

- ✗ 1.
- ✓ 2.
- ✗ 3.
- ✗ 4.

Question ID : 26433080519

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में छिपी हुई है (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)।



Ans

- ✗ 1.
- ✓ 2.
- ✗ 3.
- ✗ 4.

Question ID : 26433068908

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BYE' को '245' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'OLA' को '265' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'CAR' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans

- ✗ 1. 300
- ✓ 2. 295
- ✗ 3. 285
- ✗ 4. 280

Question ID : 26433067331

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.22 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पाँचवें अक्षर-समूह से ठीक वही संबंध है, जो संबंध दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है और वही संबंध चौथे अक्षर-समूह का तीसरे अक्षर समूह से है।  
HERO : JGPM :: FLOW : HNMU :: DIAL : ?

Ans  1. FKYJ

2. JFYK

3. FLIJ

4. KYFJ

Question ID : 26433069019

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 दिए गए दो चिह्नों को परस्पर बदलने पर निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही नहीं होगा?  
+ तथा -

Ans  1.  $3 \times 2 - 72 \div 6 + 8 = 18$

2.  $15 + 3 \times 4 - 6 \div 2 = 6$

3.  $3 + 4 - 2 \times 5 \div 1 = 9$

4.  $8 \div 4 \times 6 + 5 - 9 = 16$

Question ID : 264330105124

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?  
abCD, fgHI, ?, stUV, abCD

Ans  1. InMO

2. kIMO

3. ImNO

4. mnOP

Question ID : 26433059851

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 दिए गए दो चिह्नों तथा संख्याओं को आपस में परस्पर बदलने पर, निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही हो जाएगा?  
 $\times$  तथा  $\div$ , 7 तथा 9

Ans  1.  $9 + 4 \times 3 - 7 \div 1 = 40$

2.  $9 \times 3 + 4 \div 2 - 7 = 18$

3.  $8 \times 3 \div 6 + 9 - 7 = 14$

4.  $9 - 7 \times 2 + 6 \div 3 = 11$

Question ID : 264330105137

Status : Answered

Chosen Option : 3

Section : General Awareness

Q.1 हरिहर और बुक्का ने कर्नाटक में एक स्वतंत्र राज्य की स्थापना की और 1336 में \_\_\_\_\_ नदी के तट पर राजधानी विजयनगर की स्थापना की।

- Ans
- 1. तुंगभद्रा
  - 2. बेतवा
  - 3. महानदी
  - 4. तापी

Question ID : 26433091459  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.2 औद्योगिक संयंत्र का इसके स्थान से मिलान करें।

| औद्योगिक संयंत्र का नाम | संबंधित स्थान |
|-------------------------|---------------|
| 1. बालको (BALCO)        | A) बर्नपुर    |
| 2. इस्को (IISCO)        | B) चेन्नई     |
| 3. एनएफएल (NFL)         | C) कोरबा      |
| 4. आईसीएफ (ICF)         | D) भटिंडा     |

- Ans
- 1. 1-D,2-A,3-B,4-C
  - 2. 1-C,2-A,3-B,4-D
  - 3. 1-C,2-A,3-D,4-B
  - 4. 1-A,2-B,3-C,4-D

Question ID : 26433089218  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.3 हॉर्नबिल महोत्सव कितने दिनों के लिए आयोजित किया जाता है?

- Ans
- 1. 20
  - 2. 5
  - 3. 15
  - 4. 10

Question ID : 26433074080  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.4 निम्नलिखित में से किसने उद्देश्य प्रस्ताव पेश किया था, जिसको बाद में भारत के संविधान की प्रस्तावना के रूप में ग्रहण किया गया?

- Ans
- 1. जवाहर लाल नेहरू
  - 2. बी.आर. अम्बेडकर
  - 3. राजेन्द्र प्रसाद
  - 4. जे.बी. कृपलानी

Question ID : 26433074840  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.5 परमाणुओं में क्षणिक द्विध्रुवों से किस प्रकार के बल उत्पन्न होते हैं जो आस-पास के परमाणुओं में तात्कालिक द्विध्रुव को प्रेरित करते हैं, एक आकर्षी बल उत्पन्न करते हैं और केवल कम दूरी (~ 500 pm) पर परिचालित होते हैं?

- Ans
- 1. द्विध्रुवीय-द्विध्रुवीय बल
  - 2. द्विध्रुवीय-प्रेरित द्विध्रुवीय बल
  - 3. हाइड्रोजन आबंध
  - 4. लंडन परिक्षेपण बल

Question ID : 26433064083  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.6 योजना राजस्व व्यय \_\_\_\_\_ से संबंधित है।  
I. पंचवर्षीय योजनाओं  
II. वेतन और पेंशन

- Ans
- 1. केवल I
  - 2. केवल II
  - 3. I और II दोनों
  - 4. न तो I और न ही II

Question ID : 264330105388  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.7 निम्नलिखित में से किसने लक्षित क्षेत्रों में हाई स्कूल के छात्रों के लिए आवासीय शिक्षा के लिए "SHRESHTA" शुरू की?

- Ans
- 1. पीयूष गोयल
  - 2. विजय गोयल
  - 3. वीरेन्द्र कुमार
  - 4. पी.पी. चौधरी

Question ID : 264330105306  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.8 राष्ट्रमंडल खेल 2018 निम्नलिखित में से किस स्थान पर आयोजित किए गए थे?

- Ans
- 1. गोल्ड कोस्ट
  - 2. एडिनबर्ग
  - 3. कालालंपुर
  - 4. विक्टोरिया

Question ID : 26433070834  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.9 आयुष मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा 2022 के अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस की 100-दिवसीय उलटी गिनती (काउंटडाउन) को चिह्नित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कार्यक्रम आयोजित किया गया था?

- Ans
- 1. योग उमंग
  - 2. योग सूत्र
  - 3. योग महोत्सव
  - 4. योग उत्सव

Question ID : 26433059380  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.10 निम्नलिखित में से कौन सा ABPMJAY- SEHAT योजना के तहत 100% परिवारों को कवर करने वाला भारत का पहला जिला बन गया है?

- Ans
- 1. प्रतापगढ़, राजस्थान
  - 2. सांबा, जम्मू और कश्मीर
  - 3. खेड़ा, गुजरात
  - 4. मानसा, पंजाब

Question ID : 264330105302  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.11 विनियोग विधेयक, 2022 लोकसभा में \_\_\_\_\_ को पारित किया गया था।

- Ans
- 1. 20 अप्रैल, 2022
  - 2. 10 मई, 2022
  - 3. 20 फरवरी, 2022
  - 4. 24 मार्च, 2022

Question ID : 264330105292  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.12 जब नदी मैदानी क्षेत्र में प्रवेश करती है, तो वह मोड़दार मार्ग पर बहने लगती है, नदी के इन मोड़ों को \_\_\_\_\_ कहते हैं।

- Ans
- 1. चापझील
  - 2. विसर्प
  - 3. बाढ़ का मैदान
  - 4. तटबंध

Question ID : 264330105634  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.13 झारखंड में सरहुल पर्व किस ऋतु में मनाया जाता है?

- Ans
- 1. वसंत ऋतु
  - 2. शीत ऋतु
  - 3. शरद ऋतु
  - 4. वर्षा ऋतु

Question ID : 26433070812  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.14 प्लासी की लड़ाई (1757) में निम्नलिखित में से किस ने इंग्लिश कंपनी का नेतृत्व किया था?

- Ans
- 1. रॉबर्ट क्लाइव
  - 2. कैप्टन हडसन
  - 3. वॉरेन हेस्टिंग्स
  - 4. लॉर्ड डलहौजी

Question ID : 264330105557  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.15 पृथ्वी की महाद्वीपीय भूपर्पटी की औसत मोटाई कितनी है?

- Ans  1. 2.5 km  
 2. 30 km  
 3. 300 km  
 4. 5 km

Question ID : 26433064460  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा 'शासक - पूर्वाधिकारी' का संयोजन दिल्ली सल्तनत के सन्दर्भ में सही है?

- Ans  1. अलाउद्दीन खलजी - जलालुद्दीन खलजी  
 2. गयासुद्दीन तुगलक - मुहम्मद तुगलक  
 3. जलालुद्दीन खलजी - अलाउद्दीन खलजी  
 4. मुहम्मद तुगलक - फ़िरुज़ शाह तुगलक

Question ID : 264330105423  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.17 MRTTP अधिनियम 1969 में, 'M' अक्षर का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans  1. Monopoly (मोनोपोली)  
 2. Monopolistic (मोनोपोलिस्टिक)  
 3. Monopolies (मोनोपोलीज)  
 4. Multi (मल्टी)

Question ID : 26433066620  
Status : Not Attempted and  
Marked For Review  
Chosen Option : --

Q.18 भारत में नियमित रूप से प्रत्येक \_\_\_\_\_ वर्ष जनगणना होती है।

- Ans  1. 5वें  
 2. 12वें  
 3. 8वें  
 4. 10वें

Question ID : 264330105492  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.19 वायुमंडल में कितने प्रतिशत ऑक्सीजन मौजूद है?

- Ans  1. 79%  
 2. 21%  
 3. 39%  
 4. 10%

Question ID : 26433086615  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.20 क्लोरोफॉर्म का सही रासायनिक सूत्र पहचानिए।

- Ans  1.  $\text{CHCl}_3$   
 2.  $\text{CHCl}$   
 3.  $\text{CHCl}_2$   
 4.  $\text{CH}_2\text{Cl}_2$

Question ID : 26433086739  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.21 संगीतकारों और उनके वाद्ययंत्रों का निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म गलत है?

- Ans  1. के वैद्यनाथन - सितार  
 2. उस्ताद विलायत खान - सितार  
 3. पं. राम नारायण - सारंगी  
 4. बिस्मिल्लाह खान - शहनाई

Question ID : 26433064779  
Status : Marked For Review  
Chosen Option : 3

Q.22 भारत का नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक निम्नलिखित में से क्या है?

- Ans  1. तीन-सदस्यीय निकाय  
 2. छः-सदस्यीय निकाय  
 3. एक-सदस्यीय निकाय  
 4. द्वि-सदस्यीय निकाय

Question ID : 26433069852  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सी नृत्य शैली अरुणाचल प्रदेश राज्य से संबंधित है?

- Ans  1. धमान  
 2. बुइया  
 3. पंवरिया  
 4. गरबा

Question ID : 26433054323  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.24 निम्न में से कौन से जंतु कूटगुहिक (pseudocoelomate) नहीं होते हैं?

- Ans  1. एंकिलोस्टोमा  
 2. स्कार्पियन  
 3. वुचेरिया  
 4. एस्केरिस

Question ID : 26433091481  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.25 The word Manuscripts derived from which of the following language?

- Ans  1. Prakrit  
 2. Sanskrit  
 3. Greek  
 4. Latin

Question ID : 264330105161

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 दूध और पानी के मिश्रण का परिमाण 60 लीटर है। इसमें 10% पानी है। इसमें और कितना पानी मिलाया जाना चाहिए ताकि पानी 25% हो जाए।

- Ans  1. 18 लीटर  
 2. 12 लीटर  
 3. 14 लीटर  
 4. 16 लीटर

Question ID : 26433063849

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 एक वृत्ताकार घड़ी की घंटे की सुई की लंबाई 6 इंच है। 9 p.m. से 3 a.m. तक उसके सिरे द्वारा तय की गई दूरी ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 8 $\pi$  इंच  
 2. 6 $\pi$  इंच  
 3. 2 $\pi$  इंच  
 4. 4 $\pi$  इंच

Question ID : 26433080252

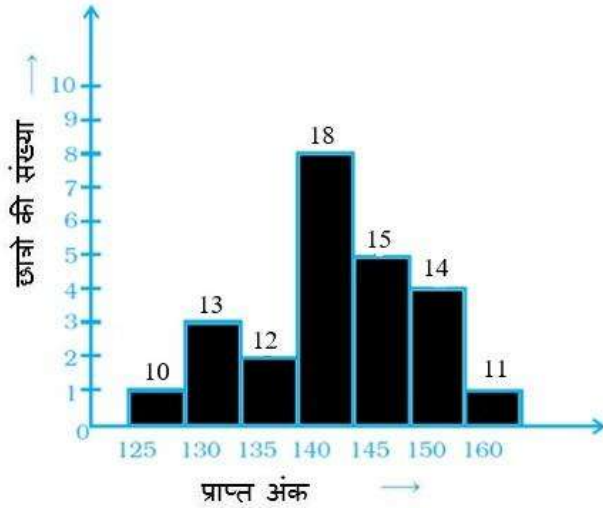
Status : Answered

Chosen Option : 2

WWW.GOV TJOB S ALE T. IN

Q.3

दिए गए ग्राफ को ध्यान से देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



कितने छात्रों ने 135 से अधिक अंक प्राप्त किए हैं?

- Ans
- 1. 56
  - 2. 57
  - 3. 55
  - 4. 58

Question ID : 26433091996  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.4

यदि  $x > 0$  है, और  $x^4 + \frac{1}{x^4} = 2207$  है, तो  $x^7 + \frac{1}{x^7}$  का मान क्या है?

- Ans
- 1. 710649
  - 2. 710661
  - 3. 710654
  - 4. 710647

Question ID : 26433075307  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.5 यदि एक गोले का व्यास 63 से.मी. है, तो गोले का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या है?

- Ans
- 1. 11248 से.मी.<sup>2</sup>
  - 2. 11824 से.मी.<sup>2</sup>
  - 3. 12836 से.मी.<sup>2</sup>
  - 4. 12474 से.मी.<sup>2</sup>

Question ID : 264330105844  
Status : Answered  
Chosen Option : 4



Q.6 एक पेन 14% के लाभ के साथ Rs.166.44 में बेचा गया। यदि इसे Rs.154.76 में बेचा जाता, तो लाभ या हानि का प्रतिशत क्या होता?

- Ans
- 1. 5% लाभ
  - 2. 6% लाभ
  - 3. 5% हानि
  - 4. 6% हानि

Question ID : 26433063690  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.7 Rs.6,000 की राशि दो समान वार्षिक किश्तों में चुकाई जानी है; प्रत्येक किश्त का भुगतान प्रत्येक वर्ष के अंत में किया जाना है। यदि ब्याज 2% प्रति वर्ष की दर से वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि किया जाता है, तो प्रत्येक किश्त कितनी होगी? (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित)

- Ans
- 1. Rs.3,589.30
  - 2. Rs.3,090.30
  - 3. Rs.2,092.29
  - 4. Rs.2,291.29

Question ID : 26433082978  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.8 एक पुलिसकर्मी को 97 m की दूरी से एक चोर दिखाई देता है। चोर भागने लगता है और पुलिसकर्मी उसका पीछा करता है। चोर और पुलिसकर्मी क्रमशः 21 m/sec और 23 m/sec की चाल से दौड़ते हैं। चोर पकड़ने में पुलिसकर्मी को कितना समय लगता है?

- Ans
- 1. 62.5 sec
  - 2. 40 sec
  - 3. 45 sec
  - 4. 48.5 sec

Question ID : 26433079888  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.9 ₹702 को राम, रमेश और नरेश के बीच गलती से  $\frac{1}{3} : \frac{1}{4} : \frac{1}{6}$  के अनुपात में विभाजित करने के बजाय, इसे 3 : 4 : 6 के अनुपात में विभाजित कर दिया गया था। सबसे अधिक किसने और कितना लाभ प्राप्त किया?

- Ans
- 1. राम ₹158
  - 2. रमेश ₹158
  - 3. नरेश ₹168
  - 4. राम ₹168

Question ID : 26433064982  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.10 नीचे दी गई तालिका पाँच विभिन्न कंपनियों द्वारा सौंदर्य उत्पादों के उत्पादन को दर्शाती है।

| कंपनी | उत्पादन |
|-------|---------|
| P     | 80      |
| Q     | 120     |
| R     | 84      |
| S     | 50      |
| T     | 70      |

T द्वारा सौंदर्य उत्पाद का उत्पादन, S द्वारा सौंदर्य उत्पाद के उत्पादन का कितना प्रतिशत है?

- Ans
- 1. 240 प्रतिशत
  - 2. 120 प्रतिशत
  - 3. 140 प्रतिशत
  - 4. 40 प्रतिशत

Question ID : 264330105732  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.11 15% और 5% की दो क्रमिक छूटों के बराबर एकल छूट प्रतिशत क्या है?

- Ans
- 1. 19.25%
  - 2. 18.00%
  - 3. 19.00%
  - 4. 18.25%

Question ID : 26433075549  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.12 नीचे दी गई तालिका 7 दुकानों द्वारा बेची गई पेंसिलों की संख्या दर्शाती है।

| दुकाने | पेंसिल |
|--------|--------|
| S1     | 54     |
| S2     | 68     |
| S3     | 70     |
| S4     | 120    |
| S5     | 84     |
| S6     | 130    |
| S7     | 36     |

S3 द्वारा बेची गई पेंसिलों की संख्या का S6 द्वारा बेची गई पेंसिलों की संख्या से अनुपात क्या है?

- Ans
- 1. 8 : 15
  - 2. 15 : 7
  - 3. 13 : 7
  - 4. 7 : 13

Question ID : 264330105704  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.13 यदि  $x67y$  एक ऐसी 4-अंकीय संख्या है जो 9 से पूर्णतः विभाज्य है, तो  $(x + y)$  का न्यूनतम मान है।

- Ans
- 1. 9
  - 2. 0
  - 3. 3
  - 4. 5

Question ID : 26433066352  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.14  $x + 3(y + x - 2) - (x + y)$  को सरल करें।

- Ans
- 1.  $3x + 2y - 6$
  - 2.  $2x + 3y - 6$
  - 3.  $x + 2y - 6$
  - 4.  $2x + y - 6$

Question ID : 26433075783  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.15 यदि  $\cot x - \tan x = 3/2$  है, तो  $\cot x + \tan x$  का मान क्या होगा?

- Ans
- 1. 3
  - 2.  $7/2$
  - 3. 2
  - 4.  $5/2$

Question ID : 264330105891  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.16 A hemispherical bowl made of iron has inner diameter 84 cm. Find the cost of tin plating it on the inside at the rate of ₹21 per 100 cm<sup>2</sup> (take  $\pi = \frac{22}{7}$ ) correct to two places of decimal.

- Ans
- 1. ₹2,355.48
  - 2. ₹2,328.48
  - 3. ₹2,425.48
  - 4. ₹2,425.60

Question ID : 26433065020  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.17 निम्नलिखित में से कौन अधिक आयतन प्रदान करेगा?

- I) 6 cm, 7 cm और 8 cm वाले किनारों का एक घनाभ  
II) 7 cm किनारे का एक घन

- Ans
- 1. दोनों का आयतन बराबर होगा
  - 2. घनाभ का आयतन अधिक होगा
  - 3. घन का आयतन अधिक होगा
  - 4. तय नहीं किया जा सकता

Question ID : 26433082693  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.18 यदि  $\sin(A + B) = \cos(A + B)$  है, तो  $\tan A$  का मान कितना होगा?

- Ans
- 1.  $\frac{1 + \tan B}{1 - \tan B}$
  - 2.  $\frac{1 + \sec B}{1 - \sec B}$
  - 3.  $\frac{1 - \tan B}{1 + \tan B}$
  - 4.  $\frac{1 - \operatorname{cosec} B}{1 + \operatorname{cosec} B}$

Question ID : 26433071289

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 एक चुनाव में 8% मतदाताओं ने अपना मत नहीं डाला। दो उम्मीदवारों ने चुनाव लड़ा, जिसमें जीतने वाले उम्मीदवार को कुल मतों के 48% मत मिले और वह 1100 मतों से चुनाव जीत गया। चुनाव में मतदाताओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए, यह देखते हुए कि डाले गए सभी मत वैध थे।

- Ans
- 1. 28500
  - 2. 26500
  - 3. 25500
  - 4. 27500

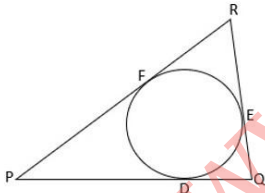
Question ID : 26433075140

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 दी गई आकृति में,  $\Delta PQR$  में एक अंतःवृत्त इस प्रकार खींचा गया है कि भुजाएँ PQ, QR और RP क्रमशः D, E, F पर स्पर्श करती हैं। यदि भुजा की लंबाइयाँ  $PQ=15$  cm,  $QR=11$  cm और  $RP=13$  cm हैं,

तो PD की लंबाई ज्ञात कीजिए।



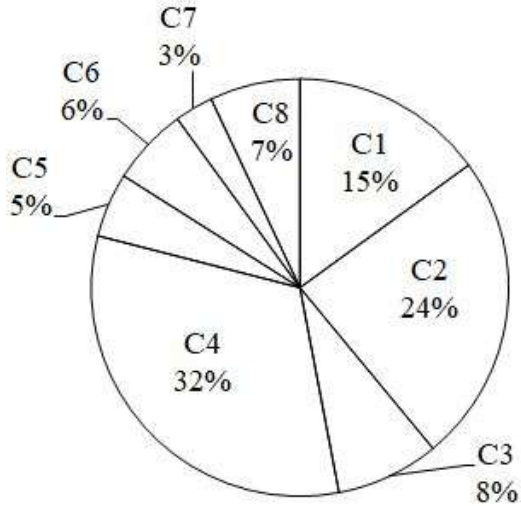
- Ans
- 1. 7.5 cm
  - 2. 9 cm
  - 3. 8.5 cm
  - 4. 8 cm

Question ID : 26433074488

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 नीचे दिया गया वृत्त चित्र एक वर्ष में 8 शहरों की जनसंख्या को दर्शाता है। इन सभी 8 शहरों की कुल जनसंख्या 30,000 है। एक विशिष्ट शहर में जनसंख्या को इन सभी 8 शहरों में कुल जनसंख्या के प्रतिशत के रूप में दर्शाया गया है।



C3, C5 और C7 शहरों की औसत जनसंख्या (लगभग) क्या है?

- Ans
- 1. 2000
  - 2. 1200
  - 3. 1600
  - 4. 1800

Question ID : 264330105764  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.22 यदि  $\sec^2 A + \tan^2 A = \frac{4}{17}$  है, तो  $\sec^4 A - \tan^4 A$  का मान क्या होगा?

- Ans
- 1.  $\frac{4}{13}$
  - 2.  $\frac{5}{17}$
  - 3.  $\frac{13}{17}$
  - 4.  $\frac{4}{17}$

Question ID : 26433061107  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.23 संख्या 1026, 2268 और 2430 का महत्तम समापवर्तक (largest common divisor) क्या है?

- Ans
- 1. 27
  - 2. 81
  - 3. 108
  - 4. 54

Question ID : 26433080258  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.24 यदि 6 महिलाएँ किसी कार्य को 3 दिनों में पूरा कर सकती हैं और 9 लड़कियाँ उसी कार्य को 2 दिनों में पूरा कर सकती हैं, तो 8 महिलाओं और 6 लड़कियों द्वारा उस कार्य को पूरा करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 6 दिन
  - 2. 4 दिन
  - 3. 9/7 दिन
  - 4. 3 दिन

Question ID : 26433075351  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.25

यदि  $x = \frac{\sqrt{5} - 2}{\sqrt{5} + 2}$ , तो  $x^2 + x^{-2}$  का मान \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. 350
  - 2. 322
  - 3. 345
  - 4. 284

Question ID : 26433081626  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Section : English Comprehension

Q.1 Select the most appropriate ANTONYM of the word 'MOBILE' from the given sentence.

The strange TV reporter standing over there covers all the funny and interesting things happening inside the town.

- Ans
- 1. Interesting
  - 2. Strange
  - 3. Standing
  - 4. Inside

Question ID : 26433060701  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.2 A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate word. Choose the correct alternative.

When there are negative and toxic thoughts \_\_\_\_\_ your mind, you can never think positively.

- Ans
- 1. shouting
  - 2. clouding
  - 3. plotting
  - 4. persuading

Question ID : 264330104770  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.3** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

One can never imagine / how hot it gets in Delhi / unless one doesn't go / there in person.

- Ans**
- 1. there in person.
  - 2. unless one doesn't go
  - 3. how hot it gets in Delhi
  - 4. One can never imagine

Question ID : 26433086304  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

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

The interviewees were slowly becoming impatient as they were left to \_\_\_\_\_ in the waiting room for hours.

- Ans**
- 1. draw the long bow
  - 2. flog a dead horse
  - 3. cool their heels
  - 4. hold water

Question ID : 26433070550  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.5** Select the option that expresses the given sentence in active voice.

The wounded man was being helped by a few men.

- Ans**
- 1. A few men are helping the wounded man.
  - 2. The wounded man was helping a few men.
  - 3. A few men were helping the wounded man.
  - 4. The wounded man had been helped by a few men.

Question ID : 26433093460  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.6** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.  
Oppose

- Ans**
- 1. Embody
  - 2. Encourage
  - 3. Resist
  - 4. Elective

Question ID : 26433059717  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.7** The question below consists of a set of labeled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.  
P. Main source of water for Wular Lake is River Jhelum.  
Q. Wular Lake is also said to be a remnant of Satisar Lake that existed in ancient times.  
R. This lake also has a small island in its centre called the 'Zaina Lank'.  
S. This island was constructed by King Zainul-Abi-Din.

- Ans
- 1. PQRS
  - 2. RPQS
  - 3. PRSQ
  - 4. QSRP

Question ID : 264330104712  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.8** Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Plants of a particular region

- Ans
- 1. Flora
  - 2. Fauna
  - 3. Flotsam
  - 4. Finch

Question ID : 26433070709  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.9** Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A shortened version of a larger work

- Ans
- 1. Summary
  - 2. Abridgement
  - 3. Précis
  - 4. Shorts

Question ID : 26433071926  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.10** Select the correct direct form of the given sentence.  
Shyam asked me how I had persuaded his sister.

- Ans
- 1. "How are you persuading my sister?" Shyam asked me.
  - 2. "How have you persuade my sister?" Shyam asks me.
  - 3. "How did you persuaded my sister?" Shyam asked me.
  - 4. "How did you persuade my sister?" Shyam asked me.

Question ID : 264330104625  
Status : Answered  
Chosen Option : 4



**Q.11** Select the correct active form of the given sentence.  
Her phone can't be switched off by my father.

- Ans**
- 1. My father could not switch off her phone.
  - 2. My father have not switched off her phone.
  - 3. My father switches off her phone.
  - 4. My father can't switch off her phone.

Question ID : 264330104597  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.12** Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

Abu said that he saw the picture.

- Ans**
- 1. he has seen the picture
  - 2. he will have seen the picture
  - 3. he would have seen the picture
  - 4. he had seen the picture

Question ID : 26433097545  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.13** Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans**
- 1. Texture
  - 2. Tamper
  - 3. Savoury
  - 4. Siege

Question ID : 26433063141  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.14** Select the most appropriate synonym of the given word.

**Exaltation**

- Ans**
- 1. Ecstasy
  - 2. Dejection
  - 3. Satisfaction
  - 4. Elaboration

Question ID : 26433071773  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.15** Select the appropriate adverb for the underlined word in the sentence.

He led me to the room that had obvious been built later than the rest of the house.

- Ans**
- 1. obviousness
  - 2. obliviousness
  - 3. obviously
  - 4. obliviously

Question ID : 26433094770  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.16 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.

Technology plays an indispensable role in the lives of human beings in the 21<sup>st</sup> century.

- Ans
- 1. Relentless
  - 2. Unprecedented
  - 3. Superfluous
  - 4. Vigilant

Question ID : 26433070522  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.17 Choose the incorrectly spelt word.

- Ans
- 1. Mortifeid
  - 2. Benign
  - 3. Dismay
  - 4. Insecurities

Question ID : 264330104739  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.18 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Break the ice

- Ans
- 1. Make people meeting first time feel more comfortable
  - 2. Make people meeting first time feel sad
  - 3. Make people meeting first time feel uncomfortable
  - 4. Make people meeting first time feel more detached

Question ID : 26433070650  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.19 Complete the following collocation.

I was running late so I only had time for a \_\_\_\_\_ shower.

- Ans
- 1. quick
  - 2. short
  - 3. fast
  - 4. hasty

Question ID : 26433073928  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.20** Rearrange the parts of the sentence in correct order.

The continued

P. the growing sales of sneakers

Q. dominance of the athleisure trend

R. along with the pursuit of comfort

S. has had a significant impact on

Ans  1. RPSQ

2. QSPR

3. QRPS

4. PSRQ

Question ID : 264330104655

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.

All drivers are affected by road rage, whether they are directly or indirectly (1) \_\_\_\_\_. Individual coping qualities (2) \_\_\_\_\_ the behaviour of stressful drivers. Instead of being enraged over circumstances beyond their control, drivers (3) \_\_\_\_\_ learn to be patient. On the road, we must be (4) \_\_\_\_\_ to control our own emotions. Road raged drivers are also more likely to (5) \_\_\_\_\_ more traffic offences.

**SubQuestion No : 21**

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

Ans  1. involved

2. involving

3. involve

4. involves

Question ID : 26433084781

Status : Answered

Chosen Option : 1

**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.

All drivers are affected by road rage, whether they are directly or indirectly (1) \_\_\_\_\_. Individual coping qualities (2) \_\_\_\_\_ the behaviour of stressful drivers. Instead of being enraged over circumstances beyond their control, drivers (3) \_\_\_\_\_ learn to be patient. On the road, we must be (4) \_\_\_\_\_ to control our own emotions. Road raged drivers are also more likely to (5) \_\_\_\_\_ more traffic offences.

**SubQuestion No : 22**

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

Ans  1. apply

2. multiply

3. influence

4. increases

Question ID : 26433084782

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.

All drivers are affected by road rage, whether they are directly or indirectly (1) \_\_\_\_\_. Individual coping qualities (2) \_\_\_\_\_ the behaviour of stressful drivers. Instead of being enraged over circumstances beyond their control, drivers (3) \_\_\_\_\_ learn to be patient. On the road, we must be (4) \_\_\_\_\_ to control our own emotions. Road raged drivers are also more likely to (5) \_\_\_\_\_ more traffic offences.

**SubQuestion No : 23**

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

- Ans**
- 1. can
  - 2. to
  - 3. must
  - 4. ought

Question ID : 26433084783  
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.

All drivers are affected by road rage, whether they are directly or indirectly (1) \_\_\_\_\_. Individual coping qualities (2) \_\_\_\_\_ the behaviour of stressful drivers. Instead of being enraged over circumstances beyond their control, drivers (3) \_\_\_\_\_ learn to be patient. On the road, we must be (4) \_\_\_\_\_ to control our own emotions. Road raged drivers are also more likely to (5) \_\_\_\_\_ more traffic offences.

**SubQuestion No : 24**

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

- Ans**
- 1. oblige
  - 2. able
  - 3. brave
  - 4. consistent

Question ID : 26433084784  
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.

All drivers are affected by road rage, whether they are directly or indirectly (1) \_\_\_\_\_. Individual coping qualities (2) \_\_\_\_\_ the behaviour of stressful drivers. Instead of being enraged over circumstances beyond their control, drivers (3) \_\_\_\_\_ learn to be patient. On the road, we must be (4) \_\_\_\_\_ to control our own emotions. Road raged drivers are also more likely to (5) \_\_\_\_\_ more traffic offences.

**SubQuestion No : 25**

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

- Ans**
- 1. reflect
  - 2. drag
  - 3. incur
  - 4. proceed

Question ID : 26433084785  
Status : Answered  
Chosen Option : 3