

## Combined Graduate Level Examination Tier I 2022

Roll Number	
Candidate Name	Join Telegram
Venue Name	A.N.Shiksha Samiti
Exam Date	02/12/2022
Exam Time	2:30 PM - 3:30 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2022

### Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 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।  
ACC, UZD, OWE, ITF, ?

- Ans ☒ 1. REN  
☒ 2. CMR  
☒ 3. CQG  
☒ 4. CRM

Question ID : 264330104809

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन कीजिए जिसे क्रमिक रूप से \* के स्थान पर रखने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।  
 $17 * 11 * 42 * 2 * 7 = 18$

- Ans ☒ 1. + - + ×  
☒ 2. - + × ×  
☒ 3. - + ÷ ÷  
☒ 4. - + × ÷

Question ID : 26433068597

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 दिए गए दो चिह्नों तथा संख्याओं को आपस में परस्पर बदलने पर, निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही हो जाएगा?  
+ तथा -, 2 तथा 4

- Ans ☒ 1.  $5 + 7 \times 4 - 8 \div 2 = 5$   
☒ 2.  $7 \times 4 - 2 \div 1 + 5 = 13$   
☒ 3.  $7 - 8 \div 2 + 16 \times 4 = 18$   
☒ 4.  $9 - 5 \div 4 \times 2 + 8 = 80$

Question ID : 264330105134

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 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. कुछ L, R हैं।

II. कुछ A, R हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी A, L हैं।

II. सभी R, L हैं।

- Ans
- ☒ 1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
  - ☒ 2. I तथा II दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
  - ☒ 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
  - ☒ 4. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

Question ID : 264330104912

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 निम्नलिखित प्रश्न में दी गई श्रृंखला में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।  
111, 222, 444, ?, 1776, 3552

- Ans
- ☒ 1. 1780
  - ☒ 2. 1770
  - ☒ 3. 999
  - ☒ 4. 888

Question ID : 264330105019

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word. (The words must be considered as meaningful English words and must not be related to each other based on the number of letters/number of consonants/vowels in the word.)  
Cloth : Closet :: Gun : ?

- Ans
- ☒ 1. Chest
  - ☒ 2. Bullet
  - ☒ 3. Armoury
  - ☒ 4. Almirah

Question ID : 26433067853

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 R + S का अर्थ है 'R, S की पुत्री है'  
R = S का अर्थ है 'R, S का पिता है'  
R ÷ S का अर्थ है 'R, S की पत्नी है'  
R × S का अर्थ है 'R, S का भाई है'  
यदि E ÷ F × J + L = M है, तो L, E से किस प्रकार संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. ससुर
  - ☒ 2. पिता
  - ☒ 3. भाई
  - ☒ 4. पत्नी

Question ID : 26433068074

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में स्थिति के आधार पर, निम्नलिखित में से तीन अक्षर-समूह किसी न किसी प्रकार से एक समान हैं और एक असंगत है। असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

- Ans ☒ 1. SNJH  
☒ 2. IDAY  
☒ 3. QLHF  
☒ 4. VQMK

Question ID : 26433065662

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 नीचे दिए गए प्रश्न में, चार संख्या युग्म दिए गए हैं। प्रत्येक युग्म में (-) के बायीं ओर दी गई संख्या (-) के दायीं ओर दी गई संख्या से किसी तर्क/नियम/संबंध से संबंधित है। तीन युग्म उसी एक तर्क/नियम/संबंध के आधार पर समान हैं। दिए गए विकल्पों में से विषम को चुनिए। (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. 6 - 216  
☒ 2. 4 - 64  
☒ 3. 3 - 44  
☒ 4. 5 - 125

Question ID : 264330105049

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 एक निश्चित कूट भाषा में, 'EARLY' को 'ZNSCF' के रूप में लिखा जाता है और 'GAUGE' को 'FIVCH' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'INBOX' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans ☒ 1. XPBOI  
☒ 2. YQCQJ  
☒ 3. JPCQY  
☒ 4. YQCPJ

Question ID : 26433067298

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 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 संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(30, 93, 1)  
(42, 132, 2)

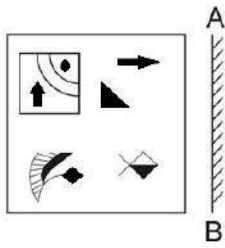
- Ans ☒ 1. (14, 20, 25)  
☒ 2. (5, 31, 29)  
☒ 3. (4, 60, 5)  
☒ 4. (3, 30, 7)

Question ID : 26433079117

Status : Answered

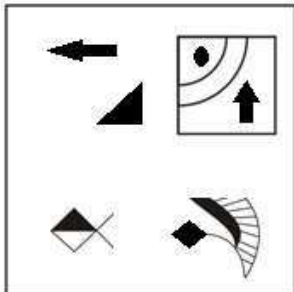
Chosen Option : 4

Q.12 दर्पण को निम्नानुसार 'AB' पर रखने से, दिए गए चित्र के बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

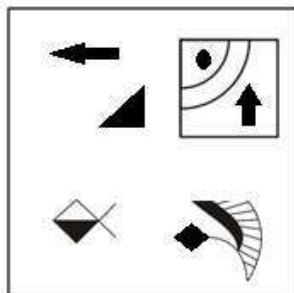


Ans

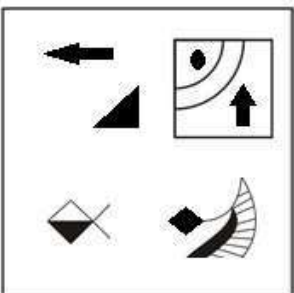
✗ 1.



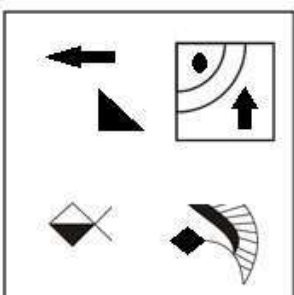
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 26433070444  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.13 नीचे एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियां दर्शाई गई हैं। संख्या '3' को दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या होगी?

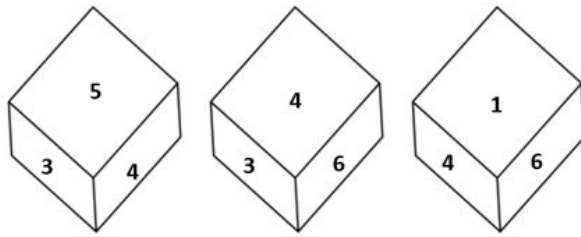


Figure 1

Figure 2

Figure 3

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

Question ID : 26433081527  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.14 दर्पण को निम्न चित्र के अनुसार 'MN' पर रखने से, दिए गए संयोजन के बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

F D c A L 5

M ————— N

- Ans
- ☒ 1. F D c A L 5
  - ☒ 2. F D c A L 5
  - ☒ 3. F D c A L 5
  - ☒ 4. F D c A L 5

Question ID : 26433080797  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.15 Select the word-pair that best represents a similar relationship to the one expressed in the pair of words given below. (The words must be considered as meaningful English words and must not be related to each other based on the number of letters/number of consonants/vowels in the word.)  
Sparrows : Tree

- Ans
- ☒ 1. Cow : Beach
  - ☒ 2. Rabbit : Sand
  - ☒ 3. Owl : Night
  - ☒ 4. Fish : Water

Question ID : 26433065975  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.16 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 संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)  
(25, 9, 56)  
(13, 14, 183)

Ans ☒ 1. (42, 12, 228)

☒ 2. (19, 23, 511)

☒ 3. (27, 15, 198)

☒ 4. (11, 16, 135)

Question ID : 26433074561

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.17 यदि  $A + B$  का अर्थ है कि A, B का भाई है,  $A \times B$  का अर्थ है कि A, B की बहन है,  $A \div B$  का अर्थ है कि A, B का पिता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक यह निरूपित करता है, कि P, R का भाई है?

Ans ☒ 1.  $P + Q \div R$

☒ 2.  $P \times Q + R$

☒ 3.  $P + R \times Q$

☒ 4.  $P + Q \times R$

Question ID : 264330104999

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित करने के पश्चात्, कौन सा शब्द 'तीसरे' स्थान पर आएगा?

1. Sickle
2. Sickly
3. Sick
4. Sicken
5. Sickness

Ans ☒ 1. Sicken

☒ 2. Sick

☒ 3. Sickly

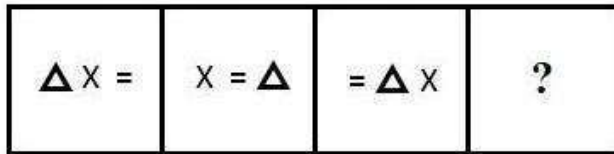
☒ 4. Sickle

Question ID : 264330104893

Status : Answered

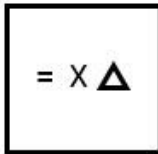
Chosen Option : 4

Q.19 उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई श्रृंखला में आगे आएगी।

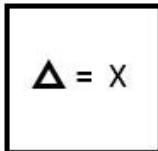


Ans

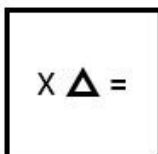
✗ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 26433078975

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?  
CZNM, FXOL, IVPK, ?, ORRI

Ans

✗ 1. LSQJ

✗ 2. LSQK

✓ 3. LTQJ

✗ 4. LTRK

Question ID : 26433065956

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GHOST' को 'ONGCB' के रूप में लिखा जाता है और 'ABIDE' को 'UTMRQ' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'RULES' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✓ 1. DAJQC

✗ 2. DAKQD

✗ 3. WZQJX

✗ 4. DAJQD

Question ID : 26433067330

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.22 दिए गए दो चिह्नों को आपस में परस्पर बदलने पर निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही नहीं होगा?

+ तथा -

- Ans
- ☒ 1.  $4 \times 6 + 7 - 3 \div 1 = 20$
  - ☒ 2.  $18 + 8 \times 6 \div 3 - 11 = 13$
  - ☒ 3.  $6 \times 9 + 7 - 8 \div 2 = 51$
  - ☒ 4.  $18 \div 3 + 8 \times 5 - 4 = 30$

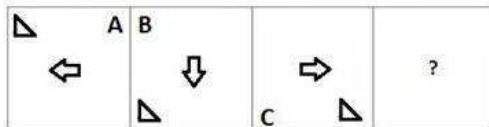
Question ID : 264330105127

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 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 : 26433057860

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 उस विकल्प का चयन करें जो चौथी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहली संख्या दूसरी संख्या से और पांचवीं संख्या छठी संख्या से संबंधित है।

8 : 496 :: ? : 204 :: 9 : 711

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

Question ID : 26433059944

Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.25 इस प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय कीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी भालू खरगोश हैं।

सभी खरगोश कुत्ते हैं।

कुछ कुत्ते काले हैं।

निष्कर्ष।

I- कुछ खरगोश काले हैं।

II- कुछ कुत्ते भालू हैं।

III- सभी भालू कुत्ते हैं।

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

Question ID : 26433070396

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : General Awareness

Q.1 निम्नलिखित में से किसे "तिब्बती नव वर्ष" के रूप में मनाया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. लोहांग
  - ☒ 2. मुरुंग
  - ☒ 3. लोसर
  - ☒ 4. मायोको

Question ID : 26433071459

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 M कोश में अधिकतम कितने इलेक्ट्रॉन हो सकते हैं?

- Ans
- ☒ 1. 18
  - ☒ 2. 2
  - ☒ 3. 8
  - ☒ 4. 1

Question ID : 26433086744

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 मेहर दरबार किस राज्य में है, जहाँ बाबा अलाउद्दीन खान संगीतकार थे?

- Ans
- ☒ 1. उत्तर प्रदेश
  - ☒ 2. मध्य प्रदेश
  - ☒ 3. त्रिपुरा
  - ☒ 4. छत्तीसगढ़

Question ID : 26433064787

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 The value of GDP at the current prevailing prices is called \_\_\_\_\_.

- Ans
- ☒ 1. current GDP
  - ☒ 2. domestic GDP
  - ☒ 3. nominal GDP
  - ☒ 4. real GDP

Question ID : 264330105372

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- I. वयस्कों की तुलना में किशोरों की पोषण संबंधी आवश्यकताएं अधिक होती हैं।  
II. किशोरों को आम तौर पर 10 से 19 वर्ष के आयु वर्ग में बांटा जाता है।

- Ans
- ☒ 1. केवल II
  - ☒ 2. केवल I
  - ☒ 3. I तथा II दोनों
  - ☒ 4. ना ही I ना ही II

Question ID : 264330105497

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 What is the outermost layer found in the cell envelope of the bacterial cell called?

- Ans
- ☒ 1. Plasma membrane
  - ☒ 2. Cytoplasm
  - ☒ 3. Glycocalyx
  - ☒ 4. Cell membrane

Question ID : 26433087869

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 टेबल टेनिस में एक सर्व पर लगातार कितने लेट्स (lets) की अनुमति होती है?

- Ans
- ☒ 1. तीन
  - ☒ 2. एक
  - ☒ 3. दो
  - ☒ 4. असीमित

Question ID : 26433059439

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 निम्नलिखित में से कौन एक अग्रणी नृत्य शिक्षाविद् और एक प्रमुख मोहिनीअट्टम प्रतिपादक के रूप में जाने जाते/ जानी जाती हैं?

- Ans
- ☒ 1. माधवी मुद्गल
  - ☒ 2. शगुन भूटानी
  - ☒ 3. मोहनराव कलियांपुरकर
  - ☒ 4. डॉ कनक रेळे

Question ID : 26433082133

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 निम्नलिखित में से किस युग के दौरान भारत में शुतुरमुर्ग पाए गए थे?

- Ans
- ☐ 1. ताम्रपाषाण युग
  - ☐ 2. नवपाषाण युग
  - ☐ 3. मध्यपाषाण युग
  - ☒ 4. पुरापाषाण युग

Question ID : 264330105163

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.10 According to Mendeleev's periodic table, what was the atomic mass of Eka-aluminium which was later replaced by Gallium?

- Ans
- ☒ 1. 68
  - ☐ 2. 95
  - ☐ 3. 50
  - ☐ 4. 83

Question ID : 26433064087

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.11 महाराष्ट्र कारागार विभाग ने राज्य भर की जेलों में सजा काट रहे कैदियों के लिए एक ऋण योजना शुरू की है। इस ऋण योजना का शीर्षक \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- ☐ 1. किशोर
  - ☐ 2. सुकन्या
  - ☐ 3. स्वावलंबन
  - ☒ 4. जिह्वाला

Question ID : 264330105283

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 उत्तराखंड के 12वें मुख्यमंत्री कौन बने हैं?

- Ans
- ☐ 1. प्रमोद सावंत
  - ☒ 2. पुष्कर सिंह धामी
  - ☐ 3. भगवंत सिंह मान
  - ☐ 4. बिरेन सिंह

Question ID : 264330105335

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 ट्रांस-साइबेरियन रेलवे सिस्टम \_\_\_\_\_ महासागर के तट पर स्थित व्लादिबोस्तोक तक जाता है।

- Ans
- ☐ 1. अंटार्कटिक
  - ☒ 2. प्रशांत
  - ☐ 3. आर्कटिक
  - ☐ 4. अटलांटिक

Question ID : 264330105595

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने डॉ. न्यायमूर्ति धनंजय यशवंत चंद्रचूड़ को भारत का \_\_\_\_\_ मुख्य न्यायाधीश नियुक्त किया है।

- Ans
- ☐ 1. 49वां
  - ☐ 2. 48वां
  - ☒ 3. 50वां
  - ☐ 4. 51वां

Question ID : 264330105215  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.15 संविधान का कौन-सा अनुच्छेद न्यायपालिका को कार्यपालिका से अलग करता है?

- Ans
- ☐ 1. अनुच्छेद 74
  - ☐ 2. अनुच्छेद 143
  - ☒ 3. अनुच्छेद 50
  - ☐ 4. अनुच्छेद 144

Question ID : 26433064844  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.16 What do you call a component of identical size that offers a higher resistance to electricity?

- Ans
- ☒ 1. Poor conductor
  - ☐ 2. Semi- conductor
  - ☐ 3. very good conductor
  - ☐ 4. Good conductor

Question ID : 26433086698  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.17 2022 में ऑस्ट्रेलियन ओपन निम्नलिखित में से किस महीने में आयोजित किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. मार्च
  - ☐ 2. अप्रैल
  - ☒ 3. जनवरी
  - ☐ 4. फ़रवरी

Question ID : 26433070836  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.18 निम्नलिखित में से किस भारतीय शास्त्रीय नृत्य रूप में पात्रों को प्रतीक के रूप में प्रस्तुत करने के लिए उनके चेहरों पर विभिन्न रंगों का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. भरतनाट्यम
  - ☐ 2. ओडिसी
  - ☐ 3. मोहिनीअट्टम
  - ☒ 4. कथकली

Question ID : 26433064646  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.19 भारत के संविधान का कौन सा भाग मौलिक कर्तव्यों को दर्शाता है?

- Ans
- ☒ 1. भाग X
  - ☒ 2. भाग IV-A
  - ☒ 3. भाग XII
  - ☒ 4. भाग IX-B

Question ID : 26433074893

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 मंगोल शासक चंगेज खान की मृत्यु कब हुई थी?

- Ans
- ☒ 1. 1210
  - ☒ 2. 1227
  - ☒ 3. 1219
  - ☒ 4. 1235

Question ID : 264330105430

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 1955 में, दिमित्री मेंडेलीव के सम्मान में किस कृत्रिम तत्व को अस्थायी रूप से मेंडेलीवियम नाम दिया गया, जिन्होंने पहली आवर्त सारणियों में से एक को बनाया था?

- Ans
- ☒ 1. तत्व 101
  - ☒ 2. तत्व 106
  - ☒ 3. तत्व 90
  - ☒ 4. तत्व 103

Question ID : 26433064080

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.22 हुगली नदी के तट पर 1651 में किस कंपनी ने फैक्ट्री स्थापित की थी?

- Ans
- ☒ 1. इंग्लिश
  - ☒ 2. फ्रेंच
  - ☒ 3. पोर्तुगुइस
  - ☒ 4. डैनिश

Question ID : 264330105554

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 हरित क्रांति के दौरान निम्नलिखित में से किस फसल की अधिक उपज देने वाली किस्मों के कारण फसल क्षेत्र में काफी वृद्धि हुई?

- Ans
- ☒ 1. गन्ना
  - ☒ 2. तिलहन
  - ☒ 3. दाल
  - ☒ 4. गेहूँ

Question ID : 26433064536

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 Which layer of atmosphere helps in radio transmission?

- Ans
- ☐ 1. Exosphere
  - ☐ 2. Mesosphere
  - ☒ 3. Thermosphere
  - ☐ 4. Stratosphere

Question ID : 264330105649  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.25 कुरान की शिक्षाएं भारत में पहले पहल \_\_\_\_\_ सदी में व्यापारियों और प्रवासियों के जरिए पहुँचा।

- Ans
- ☒ 1. सातवीं
  - ☐ 2. छठी
  - ☐ 3. चौथी
  - ☐ 4. नौवीं

Question ID : 264330105401  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 एक बिंदु P से एक वृत्त की स्पर्श रेखा की लंबाई 15 cm है। बिंदु P केंद्र से 17 cm की दूरी पर है। वृत्त की त्रिज्या का माप ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 7 cm
  - ☐ 2. 4 cm
  - ☐ 3. 9 cm
  - ☒ 4. 8 cm

Question ID : 26433074484  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.2 दो संख्याओं का अंतर 1564 है। बड़ी संख्या को छोटी से विभाजित करने पर, हमें भागफल के रूप में 6 और शेषफल के रूप में 19 प्राप्त होता है। छोटी संख्या क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 287
  - ☒ 2. 309
  - ☐ 3. 456
  - ☐ 4. 623

Question ID : 26433063766  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.3 एक लंब वृत्ताकार बेलन की त्रिज्या उसकी ऊँचाई की पाँच गुना है। यदि बेलन की ऊँचाई 3.5 से.मी. है, तो बेलन का आयतन क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 3872.75 से.मी.<sup>3</sup>
  - ☒ 2. 3368.75 से.मी.<sup>3</sup>
  - ☐ 3. 3146.75 से.मी.<sup>3</sup>
  - ☐ 4. 3524.25 से.मी.<sup>3</sup>

Question ID : 264330105887  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.4 यदि  $a + b + c = 6$ ,  $a^2 + b^2 + c^2 = 14$  और  $ab + bc + ca = 11$  है, तो  $a^3 + b^3 + c^3 - 3abc$  का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 31
  - ☒ 2. 18
  - ☒ 3. 12
  - ☒ 4. 42

Question ID : 26433065325  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

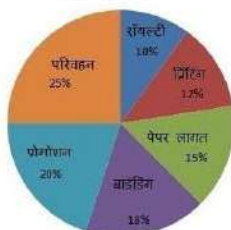
Q.5 घड़ी की 2 cm लंबी मिनट की सुई की नोक (tip) द्वारा 45 मिनट में कितनी दूरी तय की जाएगी?

- Ans
- ☒ 1.  $\pi$  cm
  - ☒ 2.  $3\pi$  cm
  - ☒ 3.  $4\pi$  cm
  - ☒ 4.  $2\pi$  cm

Question ID : 26433061605  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.6 एक प्रकाशन कंपनी द्वारा 2018 में एक पुस्तक प्रकाशित करने के लिए किए गए विभिन्न व्यय निम्नलिखित पाई-चार्ट में दिए गए हैं। चार्ट का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

कंपनी का व्यय



एक पुस्तक पर मुद्रित मूल्य लागत मूल्य से 15% अधिक है। यदि किसी पुस्तक पर मुद्रित मूल्य ₹942 है, तो एक प्रति के लिए पेपर की लागत ₹ में कितनी है? (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित)

- Ans
- ☒ 1. ₹182.5
  - ☒ 2. ₹188.5
  - ☒ 3. ₹122.9
  - ☒ 4. ₹220.6

Question ID : 26433080060  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.7 निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$\frac{762 \times 762 \times 762 + 316 \times 316 \times 316}{762 \times 762 - 762 \times 316 + 316 \times 316}$$

- Ans
- ☒ 1. 1064
  - ☒ 2. 1056
  - ☒ 3. 1078
  - ☒ 4. 1042

Question ID : 26433080388  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.8 यदि दो समरूप त्रिभुजों की संगत भुजाओं का अनुपात  $\sqrt{3} : \sqrt{2}$  है, तो दोनों त्रिभुजों के क्षेत्रफल का अनुपात क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 27 : 8
  - ☐ 2. 9 : 4
  - ☐ 3.  $\sqrt{3} : \sqrt{2}$
  - ☒ 4. 3 : 2

Question ID : 264330105821  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.9 100 m की दौड़ में, A, B को 20 m से हराता है और B, C को 20 m से हराता है। A, C को कितनी दूरी से हराता है?

- Ans
- ☐ 1. 24 m
  - ☐ 2. 64 m
  - ☒ 3. 36 m
  - ☐ 4. 25 m

Question ID : 26433075276  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.10 दी गई तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

स्कूल C में जीव विज्ञान का चयन करने वाली महिला छात्रों और पुरुष छात्रों की संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

स्कूल का नाम	नामांकित छात्रों की कुल संख्या	नामांकित छात्रों का प्रतिशत, जीव विज्ञान का चयन करने वाले	जीव विज्ञान का चयन करने वाले पुरुष और महिला छात्रों का अनुपात
A	900	30	7:8
B	400	38	9:10
C	1000	24	1:2
D	800	18	5:7

- Ans
- ☐ 1. 200
  - ☐ 2. 160
  - ☐ 3. 240
  - ☒ 4. 80

Question ID : 26433092151  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.11 कुछ लकड़ी के फर्नीचर की कीमत तीन हाथों से गुजरने पर 65% बढ़ जाती है। यदि पहले और दूसरे विक्रेता ने क्रमशः 20% और 25% का लाभ कमाया, तो तीसरे विक्रेता का लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 10%
  - ☐ 2. 8%
  - ☐ 3. 12.5%
  - ☐ 4. 16%

Question ID : 26433065273  
Status : Answered  
Chosen Option : 1



Q.12 2, 5, 6 के चतुर्थानुपाती और 6, 8, 9 के चतुर्थानुपाती का अनुपात क्या है?

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

Question ID : 26433064986

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 त्रिभुज PQR, जो Q पर सम-कोण है, इसमें यदि  $\cot P = \sqrt{3}$  है, तो  $\sin P$  का मान क्या होगा?

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

Question ID : 26433061178

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 12% साधारण ब्याज पर 4 वर्षों में ₹5,664 के ऋण को, कौन-सी वार्षिक किस्त से भुगतान किया जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. ₹1,230
  - ☐ 2. ₹1,210
  - ☒ 3. ₹1,200
  - ☐ 4. ₹1,220

Question ID : 26433076097

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 सुनील ने एक पंखा अंकित मूल्य पर 10% की छूट पर खरीदा। यदि उसने इसे 15% की छूट पर खरीदा होता, तो उसे ₹400 की बचत होती। पंखे का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. ₹800
  - ☐ 2. ₹7,500
  - ☒ 3. ₹8,000
  - ☐ 4. ₹8,400

Question ID : 26433076183

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 यदि एक पुरुष या दो महिलाएं या चार लड़के या पांच लड़कियां किसी काम को 39 दिन में पूरा कर सकते हैं, तो एक पुरुष, एक महिला, एक लड़का और एक लड़की मिलकर उसी काम को कितने दिन में पूरा करेंगे?

- Ans
- ☐ 1. 10
  - ☐ 2. 40
  - ☐ 3. 30
  - ☒ 4. 20

Question ID : 26433079895

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 दो संख्याओं 2040 और 391 का महत्तम समापवर्तक (HCF) क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 21
  - ☒ 2. 17
  - ☐ 3. 16
  - ☐ 4. 18

Question ID : 26433079817

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 एक समबाहु त्रिभुज की भुजा 24 से.मी. है। इस समबाहु त्रिभुज के अंतःवृत्त की त्रिज्या क्या होगी?

- Ans
- ☐ 1. 6 से.मी.
  - ☒ 2. 8 से.मी.
  - ☐ 3. 3 से.मी.
  - ☐ 4. 12 से.मी.

Question ID : 264330105839

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.19 36 m लंबाई, 18 m चौड़ाई और 9 m ऊंचाई वाले एक घनाभ को पिघलाकर एक घन में बदल दिया जाता है। घन के विकर्ण की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1.  $18\sqrt{3}$  m
  - ☐ 2.  $15\sqrt{3}$  m
  - ☐ 3.  $17\sqrt{3}$  m
  - ☐ 4.  $12\sqrt{3}$  m

Question ID : 26433065028

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 निम्न तालिका छह अलग-अलग वर्षों के दौरान पांच अलग-अलग कंपनियों में शामिल होने वाले वितरण भागीदारों (हजारों में) की संख्या दर्शाती है।

वर्ष	कंपनियां				
	एमेज़न	क्लिकार्ट	द्विगी	टोमेटो	पित्रा
2016	2.4	4.5	1.2	0.9	4.2
2017	1.8	5.4	1.5	1.2	5.6
2018	3.2	7.2	2.4	2.1	6.3
2019	3.9	5.6	2.8	2.7	6.5
2020	4.2	6.4	3.2	3.3	7.0
2021	5.0	7.2	3.6	3.6	7.2

2017 से 2021 तक पित्रा में शामिल होने वाले डिलीवरी भागीदारों की संख्या में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 27.58%
  - ☒ 2. 28.57%
  - ☒ 3. 26.57%
  - ☒ 4. 25.87%

Question ID : 26433076414  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.21 नीचे दी गई तालिका दो वर्षों में पाँच कंपनियों के उत्पादन को दर्शाती है।

कंपनी	वर्ष	
	Y1	Y2
A	50	100
B	90	120
C	30	80
D	80	50
E	20	40

J1 = वर्ष Y1 तथा Y2 में A का औसत उत्पादन।

J2 = वर्ष Y1 और Y2 में B, C और D के उत्पादन का कुल योग।

(J2/J1) का मान क्या है?

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

Question ID : 264330105711  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.22 In an election between two candidates, 12% of voters did not cast their votes. The winner by obtaining 68% of the total votes defeated his contestant by 2880 votes. What was the total number of voters who cast their votes in the election?

- Ans
- ☒ 1. 4000
  - ☒ 2. 8000
  - ☒ 3. 5280
  - ☒ 4. 6000

Question ID : 26433075347  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.23 यदि  $k^4 + \frac{1}{k^4} = 194$  है, तो  $k^3 + \frac{1}{k^3}$  का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 36
  - ☒ 2. 18
  - ☒ 3. 52
  - ☒ 4. 42

Question ID : 264330105947  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.24 यदि एक व्यक्ति यात्रा पर  $\frac{1}{x}$  km/h की चाल से चलता है और  $\frac{1}{x^2}$  km/h की चाल से लौटता है, तो यात्रा के लिए उसकी औसत चाल क्या है?

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{2}{x+x^2}$
  - ☒ 2.  $\frac{x+1}{x^2}$
  - ☒ 3.  $\frac{2x^2}{x+1}$
  - ☒ 4.  $\frac{1}{x+x^2}$

Question ID : 26433061611  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.25  $\cot 15^\circ \cot 25^\circ \cot 45^\circ \cot 75^\circ \cot 65^\circ$  का मान क्या होगा?

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

Question ID : 26433081628  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.1** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

They will go to bed / early since they / have to get up / at five on the morning.

- Ans
- ☒ 1. They will go to bed
  - ☒ 2. early since they
  - ☒ 3. at five on the morning
  - ☒ 4. have to get up

Question ID : 26433092266

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/phrase.

Adjust or make right; correct, amend

- Ans
- ☒ 1. Rectify
  - ☒ 2. Recreate
  - ☒ 3. Recourse
  - ☒ 4. Recruit

Question ID : 26433059785

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.3** Select the correct indirect form of the given sentence.  
She said, "She must leave all the bad habits."

- Ans
- ☒ 1. She said that she had to leave all the bad habits.
  - ☒ 2. She said that she must have leave all the bad habits
  - ☒ 3. She said she has to leave all the bad habits
  - ☒ 4. She said that she could leave all the bad habits

Question ID : 264330104621

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.4** Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Having or showing an excessively high opinion of one's appearance, abilities, or worth

- Ans
- ☒ 1. Vain
  - ☒ 2. Domineering
  - ☒ 3. Otiose
  - ☒ 4. Superior

Question ID : 26433070669

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.5** Select the correct active form of the given sentence.  
Was the message given by him?

- Ans
- ☒ 1. Was he given the message?
  - ☒ 2. Did he gave the message?
  - ☒ 3. Did he give the message?
  - ☒ 4. Does he give the message?

Question ID : 264330104581  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.6** Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Belief
  - ☒ 2. Beneth
  - ☒ 3. Belly
  - ☒ 4. Bellow

Question ID : 26433060907  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.7** Choose the incorrectly spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Nostalgic
  - ☒ 2. Avariciuos
  - ☒ 3. Hegemony
  - ☒ 4. Clemency

Question ID : 264330104751  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.8** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.  
Regardless of their diversity, all flowers have a uniform function, the reproduction of the species through the production of seed.

- Ans
- ☒ 1. Melancholy
  - ☒ 2. Uniformity
  - ☒ 3. Equilibrium
  - ☒ 4. Affinity

Question ID : 26433061570  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.9** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

Our office is in the 2<sup>nd</sup> floor of the skyscraper.

- Ans
- ☒ 1. is for the 2<sup>nd</sup> floor
  - ☒ 2. is with the 2<sup>nd</sup> floor
  - ☒ 3. is at the 2<sup>nd</sup> floor
  - ☒ 4. is on the 2<sup>nd</sup> floor

Question ID : 26433088747  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.10** Select the most appropriate synonym of the given word.

**Magnify**

- Ans ☒ 1. Underemphasise  
☒ 2. Expand  
☒ 3. Miniature  
☒ 4. Magnanimous

Question ID : 26433071870  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.11** Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

**All his friends laughed at him.**

- Ans ☒ 1. His friends were being laughed at by him.  
☒ 2. He became laughable to his friends.  
☒ 3. He was laughed at by all his friends.  
☒ 4. All his friends were laughing at him.

Question ID : 26433097539  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.12** Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

**One who has the ability to do many different things**

- Ans ☒ 1. Versatile  
☒ 2. Specialist  
☒ 3. Adaptable  
☒ 4. Expert

Question ID : 26433060906  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.13** Select the most appropriate option to complete the given sentence.  
One must learn to \_\_\_\_\_ a line between one's private and professional life.

- Ans ☒ 1. get  
☒ 2. catch  
☒ 3. bring  
☒ 4. draw

Question ID : 26433084706  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

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

**Deliberate**

- Ans ☒ 1. Hasty  
☒ 2. Planned  
☒ 3. Casual  
☒ 4. Rushed

Question ID : 26433071872  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.15** Rearrange the parts of the sentence in correct order.

There are

P. reports that toy shops and other

Q. to prepare for the Christmas rush

R. non-food retailers are struggling to

S. get enough stock into their warehouses

Ans ☒ 1. QRPS

☒ 2. RPSQ

☒ 3. PRSQ

☒ 4. SQRP

Question ID : 264330104682

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.16** Select the sentence with the appropriate use of preposition.

Ans ☒ 1. It has been raining from morning.

☒ 2. It has been raining till morning.

☒ 3. It has been raining by morning.

☒ 4. It has been raining since morning.

Question ID : 26433073897

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.17** Select the most appropriate synonym of the underlined word in the following sentence.

Visiting a book fair always fills my heart with a great satisfaction.

Ans ☒ 1. refreshment

☒ 2. contentment

☒ 3. bliss

☒ 4. pride

Question ID : 26433066415

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.18** A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate word. Choose the correct alternative.

Be it a chaat or a refreshing lemonade, lemon is the need of the hour in \_\_\_\_\_ summers.

Ans ☒ 1. scorching

☒ 2. freezing

☒ 3. alleviating

☒ 4. banging

Question ID : 264330104761

Status : Answered

Chosen Option : 3



**Q.19** Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

The date when both, day and night are of approximately equal length

- Ans ☒ 1. Equinox  
☐ 2. Equilibrium  
☐ 3. Equator  
☐ 4. Equine

Question ID : 26433070707  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.20** Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Beat around the bush

- Ans ☐ 1. Avoid praising someone and demean  
☐ 2. Avoid saying what you mean, usually because it is not funny  
☐ 3. Avoid using foul words to make someone uncomfortable  
☒ 4. Avoid the main point by talking in a roundabout way

Question ID : 26433070649  
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.

Memory loss, with aging, is (1)\_\_\_\_\_ a natural and normal (2)\_\_\_\_\_. The symptoms range from forgetting simple daily life activities and (3)\_\_\_\_\_ familiar tasks such as driving or baking. However, there can be several other factors (4)\_\_\_\_\_ for it and these vary from person to person. Memory loss can be (5)\_\_\_\_\_ or total depending upon the condition.

**SubQuestion No : 21**

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

- Ans ☐ 1. consider  
☐ 2. denied  
☒ 3. considered  
☐ 4. regard

Question ID : 26433088114  
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.

Memory loss, with aging, is (1)\_\_\_\_\_ a natural and normal (2)\_\_\_\_\_. The symptoms range from forgetting simple daily life activities and (3)\_\_\_\_\_ familiar tasks such as driving or baking. However, there can be several other factors (4)\_\_\_\_\_ for it and these vary from person to person. Memory loss can be (5)\_\_\_\_\_ or total depending upon the condition.

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

- Ans ☒ 1. trial  
☒ 2. type  
☒ 3. method  
☒ 4. process

Question ID : 26433088115

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.

Memory loss, with aging, is (1)\_\_\_\_\_ a natural and normal (2)\_\_\_\_\_. The symptoms range from forgetting simple daily life activities and (3)\_\_\_\_\_ familiar tasks such as driving or baking. However, there can be several other factors (4)\_\_\_\_\_ for it and these vary from person to person. Memory loss can be (5)\_\_\_\_\_ or total depending upon the condition.

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

- Ans ☒ 1. prospering  
☒ 2. rectifying  
☒ 3. acknowledging  
☒ 4. performing

Question ID : 26433088116

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.

Memory loss, with aging, is (1)\_\_\_\_\_ a natural and normal (2)\_\_\_\_\_. The symptoms range from forgetting simple daily life activities and (3)\_\_\_\_\_ familiar tasks such as driving or baking. However, there can be several other factors (4)\_\_\_\_\_ for it and these vary from person to person. Memory loss can be (5)\_\_\_\_\_ or total depending upon the condition.

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

- Ans ☒ 1. significance  
☒ 2. commendable  
☒ 3. responsible  
☒ 4. affluent

Question ID : 26433088117

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.

Memory loss, with aging, is (1)\_\_\_\_\_ a natural and normal (2)\_\_\_\_\_. The symptoms range from forgetting simple daily life activities and (3)\_\_\_\_\_ familiar tasks such as driving or baking. However, there can be several other factors (4)\_\_\_\_\_ for it and these vary from person to person. Memory loss can be (5)\_\_\_\_\_ or total depending upon the condition.

**SubQuestion No : 25**

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

- Ans**    1. partial
-  2. completely
-  3. incomplete
-  4. partially

Question ID : **26433088118**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**