

## Combined Graduate Level Examination Tier I 2022

Roll Number	www.govtjobsalert.in
Candidate Name	www.govtjobsalert.in
Venue Name	iON Digital Zone iDZ 1 GT Karnal Road
Exam Date	07/12/2022
Exam Time	11:45 AM - 12:45 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2022

### Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 यदि  $A \div B$  का अर्थ है कि A, B का पिता है,  $A - B$  का अर्थ है कि A, B की माता है,  $A + B$  का अर्थ है कि A, B का भाई है, तो निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक यह निरूपित करता है, कि P, R की माता है?

- Ans
- 1.  $R + P - Q$
  - 2.  $P - Q + R$
  - 3.  $Q - P + R$
  - 4.  $P - Q + R$

Question ID : 264330104984  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?  
ZYWT, XWUR, VUSP, ?, RQOL

- Ans
- 1. TSQN
  - 2. STQN
  - 3. TSQM
  - 4. TSPN

Question ID : 26433059854  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.3 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से और छठी संख्या पांचवीं संख्या से संबंधित है।  
5 : 150 :: 6 : ? :: 8 : 576

- Ans
- 1. 252
  - 2. 225
  - 3. 255
  - 4. 222

Question ID : 26433078945  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.4 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?  
286, 192, 263, 176, 240, 160, 217, 144, ?

- Ans
- 1. 186
  - 2. 165
  - 3. 190
  - 4. 194

Question ID : 26433067870  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.5 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 फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

Ans  1. 11 - 37

2. 7 - 24

3. 13 - 42

4. 5 - 18

Question ID : 264330105066

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 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. TYG

2. XUC

3. HBL

4. IJR

Question ID : 26433081493

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 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।  
NMTS, SGAk, XAHC, CUOU, ?

Ans  1. RMNO

2. HVMO

3. OMQR

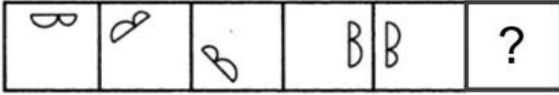
4. HOVM

Question ID : 264330104827

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 : 26433080520  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

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 M, A हैं।  
II. कोई A, R नहीं है।  
निष्कर्ष:  
I. कोई M, R नहीं है।  
II. कुछ A, M हैं।  
III. कुछ R, A हैं।

- Ans
- ✗ 1. I तथा III दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
- ✓ 2. I तथा II दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
- ✗ 3. II तथा III दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
- ✗ 4. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

Question ID : 264330104939  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.10 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो उसमें प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।

पहली पंक्ति - 6, 9, 90

दूसरी पंक्ति - 12, 8, 120

तीसरी पंक्ति - 13, 6, ?

(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।)

Ans  1. 114

2. 102

3. 110

4. 125

Question ID : 26433069202

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.11 तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्धारित करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी c, f हैं।

कोई f, t नहीं है।

सभी p, c हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ t, c हैं।

II. कोई p, t नहीं है।

Ans  1. या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

4. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

Question ID : 26433068490

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित करने के पश्चात्, कौन सा शब्द 'चौथे' स्थान पर आएगा?

1. Remark

2. Remain

3. Remember

4. Remnant

5. Remanent

Ans  1. Remark

2. Remember

3. Remnant

4. Remanent

Question ID : 264330104891

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 एक निश्चित कूट भाषा में, 'PRESIDENT' को 'RPESDINTE' लिखा जाता है और 'KNOWLEDGE' को 'NKOWELGED' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'EDUCATION' कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. DEUCTOANI
  - 2. DEUCTAONI
  - 3. DUECTAONI
  - 4. DECUTAONI

Question ID : 26433059889  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.14 जब दर्पण को निम्न चित्र के अनुसार 'PQ' पर रखा जाता है, तो दिए संयोजन के बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

FRUITFUL



- Ans
- 1. JFIUTUIRF
  - 2. JUFTIUIRF
  - 3. JUFTUIRF
  - 4. JFIUTIURF

Question ID : 26433067822  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.15 दिए गए समीकरण में % चिह्नों को क्रमिक रूप से बदलने और समीकरण को संतुलित करने के लिए निम्नलिखित विकल्पों में से गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन कीजिए।  
[[ (32 % 28) % (6 % 4) ] % (1 % 7) ] % 5 % 20

- Ans
- 1. -, +, ×, ÷, ×, ×, =
  - 2. ×, -, +, ×, ÷, ×, =
  - 3. -, +, ×, ×, ×, ×, =
  - 4. ×, ÷, ×, ×, -, +, =

Question ID : 26433087054  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.16 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।)  
(12, 112, 9)  
(10, 84, 8)

- Ans
- 1. (12, 149, 12)
  - 2. (11, 99, 9)
  - 3. (13, 55, 4)
  - 4. (18, 94, 5)

Question ID : 26433069231  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.17 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए, जो ठीक उसी संबंध का निरूपण करता हो, जो संबंध दिए गए इस शब्द-युग्म में अभिव्यक्त है।  
(शब्दों को अर्थपूर्ण शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और शब्द के अक्षरों की संख्या/व्यंजनों की संख्या/स्वरों की संख्या के आधार पर परस्पर संबंधित नहीं होना चाहिए)  
थर्मामीटर : तापमान

- Ans
- 1. ग्लूकोमीटर : माप
  - 2. पैडोमीटर : हड्डी टूटना
  - 3. ऑक्सीमीटर : रक्त का ऑक्सीजन स्तर
  - 4. ओडोमीटर : कार

Question ID : 26433068420  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.18 निम्नलिखित समीकरण को सही (संतुलित) करने के लिए किन दो गणितीय चिह्नों और दो संख्याओं को आपस में बदलना होगा?  
 $98 - 9 \times 21 \div 7 + 56 = 69$

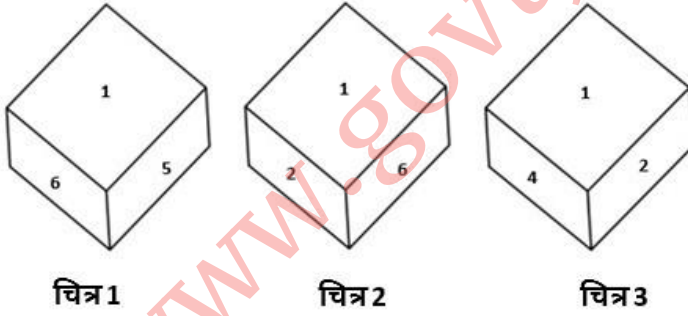
- Ans
- 1. 98 और 9, + और ×
  - 2. 56 और 21, + और ×
  - 3. 56 और 9, + और ×
  - 4. 21 और 7, + और -

Question ID : 26433068681  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.19

एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियां नीचे दर्शाई गई हैं।

'3' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन सी संख्या आएगी?



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

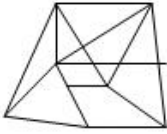
Question ID : 26433079372  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

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)।

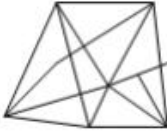


Ans

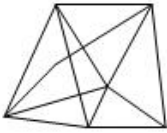
✗ 1.



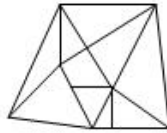
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 26433068899  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.21 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ABOUT' को 'YZQSR' और 'PARTS' को 'NYTRQ' के रूप में लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में 'PLANT' को किस प्रकार से लिखा जाएगा?

Ans ✓ 1. NJCLR

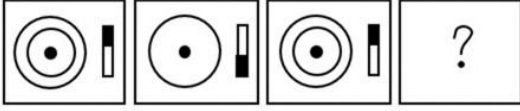
✗ 2. NJDLP

✗ 3. RJCLV

✗ 4. NICRL

Question ID : 26433069566  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.22 उस आकृति का चयन करें जो निम्न आकृति-शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?



Ans

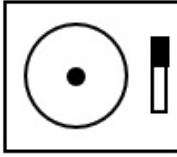
✗ 1.



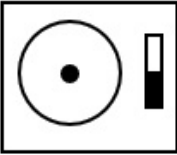
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 26433065980  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.23 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।  
BEAR : QZDA :: DUST : SRTC :: GOLD : ?

Ans ✗ 1. KCFN

✗ 2. CNFJ

✓ 3. CKNF

✗ 4. FGNC

Question ID : 26433069018  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.24 दिए गए दो चिह्नों को आपस में परस्पर बदलने पर निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही होगा?  
+ तथा -

Ans ✗ 1.  $55 \div 11 - 15 + 3 \times 2 = 15$

✗ 2.  $4 \times 3 - 6 \div 2 + 7 = 7$

✓ 3.  $15 - 7 \times 8 + 18 \div 3 = 65$

✗ 4.  $529 \div 23 + 10 - 5 \times 4 = 30$

Question ID : 264330105117  
Status : Answered  
Chosen Option : 3



Q.25 'A ∞ B' का अर्थ है 'A, B की बहन है'।  
'A \* B' का अर्थ है 'A, B की माता है'।  
'A @ B' का अर्थ है 'B, A के पिता है'।  
'A # B' का अर्थ है 'B, A की पत्नी है'।  
यदि  $V ∞ U @ W # Y * Z$  है, तो V, Z से किस प्रकार संबंधित है?

- Ans  1. बहन  
 2. पिता  
 3. माता  
 4. पत्नी

Question ID : 26433068462  
Status : Not Attempted and  
Marked For Review  
Chosen Option : --

Section : General Awareness

Q.1 संगीत के सुरों पर कौन-सा नियम आधारित था?

- Ans  1. अष्टक नियम  
 2. मेंडेलीव का नियम  
 3. न्यूटन का नियम  
 4. आधुनिक आवर्त सारणी का नियम

Question ID : 26433086700  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा त्योहार सिक्किम से संबंधित नहीं है?

- Ans  1. येंया  
 2. लोहड़ी  
 3. लोसर  
 4. सकेवा

Question ID : 26433071668  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.3 ट्रिप्सिन एंजाइम के कार्य की पहचान कीजिए।

- Ans  1. कार्बोहाइड्रेट्स का विघटन  
 2. इंसुलिन का पायसीकरण  
 3. रफेज और वसा को पचाना  
 4. प्रोटीन को पचाना

Question ID : 26433086748  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.4 राष्ट्रमंडल युवा खेलों के पहले संस्करण का आयोजन कहां किया गया था?

- Ans  1. मेलबर्न में  
 2. सिडनी में  
 3. ब्रिस्बेन में  
 4. एडिनबर्ग में

Question ID : 26433071547  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.5 निम्नलिखित में से कौन 1857 के विद्रोह का मुख्य केंद्र "नहीं" था?

- Ans  1. बरेली  
 2. रोहतक  
 3. लखनऊ  
 4. कानपुर

Question ID : 264330105588  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.6 नवंबर 2022 में, सर्वोच्च न्यायालय ने आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग (EWS) से संबंधित लोगों को प्रतिशत आरक्षण प्रदान करने वाले 103वें संवैधानिक संशोधन की वैधता को बरकरार रखा।

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

Question ID : 264330105213  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.7 ग्रामीण भूमिहीन श्रम रोजगार गारंटी कार्यक्रम (RLEGP), निम्नलिखित में से किस पंचवर्षीय योजना में शुरू किया गया था?

- Ans  1. पांचवीं  
 2. छठी  
 3. सातवीं  
 4. चौथी

Question ID : 26433064513  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.8 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के दूसरे अधिवेशन में कितने प्रतिनिधियों ने भाग लिया था?

- Ans  1. 434  
 2. 190  
 3. 212  
 4. 628

Question ID : 26433085279  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.9 दिल्ली नगर निगम (संशोधन) विधेयक, 2022 को \_\_\_\_\_ को लोकसभा में पारित किया गया था।

- Ans  1. 15 मई, 2022  
 2. 30 अप्रैल, 2022  
 3. 20 अप्रैल, 2022  
 4. 25 मार्च, 2022

Question ID : 264330105290  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.10 निम्नलिखित में से कौन सी नदी द्रोणी ओडिशा में स्थित है?

- Ans  1. नर्मदा  
 2. कावेरी  
 3. महानदी  
 4. कृष्णा

Question ID : 264330105666  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.11 अक्टूबर 2022 में, केंद्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा 'Tele-MANAS' पहल शुरू की गई थी। MANAS में 'M' क्या दर्शाता है?

- Ans  1. Memorandum (मेमोरेंडम)  
 2. Mental Health (मेंटल हेल्थ)  
 3. Multicultural (मल्टीकल्चरल)  
 4. Medicinal (मेडिसिनल)

Question ID : 264330105289  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.12 भारतीय संविधान में 11वां मौलिक कर्तव्य किस वर्ष जोड़ा गया था?

- Ans  1. 2006 में  
 2. 2002 में  
 3. 2000 में  
 4. 1970 में

Question ID : 26433080967  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.13 लोक नृत्य लेज़िम निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य से संबंधित है?

- Ans  1. अरुणाचल प्रदेश  
 2. केरल  
 3. महाराष्ट्र  
 4. झारखंड

Question ID : 26433064652  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.14 निम्नलिखित में से कौन सी पुस्तक आर्यभट्ट द्वारा लिखी गई थी?

- Ans  1. नाट्य शास्त्र  
 2. आर्यभटीयम  
 3. रोमक सिद्धांत  
 4. धातुपाठ

Question ID : 264330105207  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.15 वह ब्याज दर जिस पर भारतीय रिज़र्व बैंक, बैंकों को अल्पकालिक तरलता (liquidity) प्रदान करता है, \_\_\_\_\_ कहलाती है।

- Ans
- 1. लीवरेज दर
  - 2. रिवर्स रेपो दर
  - 3. रेपो दर
  - 4. सीमांत स्थायी सुविधा दर

Question ID : 264330105377  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.16 भारत में पवन ऊर्जा फार्म की विशालतम पेटी \_\_\_\_\_ में अवस्थित है।

- Ans
- 1. गुजरात
  - 2. महाराष्ट्र
  - 3. तमिलनाडु
  - 4. कर्णाटक

Question ID : 264330105501  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.17 'संविधान दिवस' \_\_\_\_\_ को मनाया जाता है।

- Ans
- 1. 15 अगस्त
  - 2. 26 जनवरी
  - 3. 26 नवंबर
  - 4. 18 नवंबर

Question ID : 26433086585  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.18 \_\_\_\_\_ संरचना और कार्यविधि में समान कोशिकाओं का समूह है।

- Ans
- 1. अंग तंत्र
  - 2. अंग
  - 3. अणु
  - 4. ऊतक

Question ID : 264330105451  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.19 'नूपा' नृत्य किस भारतीय राज्य से संबंधित है?

- Ans
- 1. मणिपुर
  - 2. तमिलनाडु
  - 3. कर्नाटक
  - 4. झारखंड

Question ID : 26433054324  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.20 तैराकी में निम्नलिखित में से कौन-सा स्ट्रोक पूल के बाहर से पूल में गोता लगाने से शुरू नहीं होता है?

- Ans
- 1. फ्रीस्टाइल
  - 2. ब्रेस्टस्ट्रोक
  - 3. बटरफ्लाय
  - 4. बैकस्ट्रोक

Question ID : 26433059445  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.21 कौन सा देश जूट का सबसे बड़ा उत्पादक है?

- Ans
- 1. भारत
  - 2. कोलंबिया
  - 3. ब्राज़ील
  - 4. चीन

Question ID : 264330105614  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सी गंगा की दाहिने तट की एक सहायक नदी (right back tributary) है?

- Ans
- 1. गोमती
  - 2. सोन
  - 3. कोसी
  - 4. गंडक

Question ID : 26433066515  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.23 तंजावुर किस राजवंश की राजधानी थी?

- Ans
- 1. पाल
  - 2. चोल
  - 3. परमार
  - 4. वाकाटक

Question ID : 264330105441  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.24 जिप्सम का रासायनिक सूत्र \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1.  $MgSO_4 \cdot 12H_2O$
  - 2.  $CaSO_4 \cdot 12H_2O$
  - 3.  $MgSO_4 \cdot 2H_2O$
  - 4.  $CaSO_4 \cdot 2H_2O$

Question ID : 26433066468  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.25 कोई ऐसा मामला जो भारत की तीनों संघीय सूचियों में उल्लिखित नहीं है, पर कानून बनाने की अवशिष्ट शक्ति \_\_\_\_\_ के पास होती है।

- Ans
- 1. उच्चतम न्यायालय
  - 2. राज्य विधायिका
  - 3. केंद्र विधायिका
  - 4. संबंधित मंत्रालय

Question ID : 26433064840  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 एक वर्ग का परिमाण 124 मीटर है। उसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 961 m<sup>2</sup>
  - 2. 884 m<sup>2</sup>
  - 3. 448 m<sup>2</sup>
  - 4. 764 m<sup>2</sup>

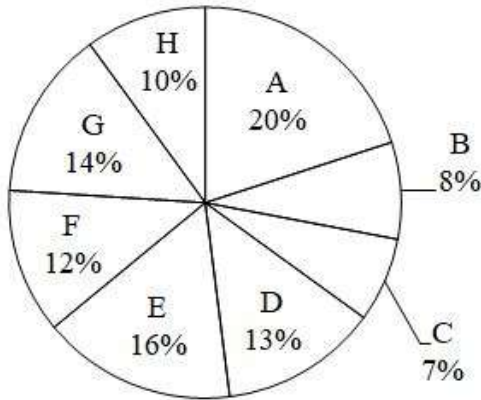
Question ID : 26433063902  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.2 यदि  $x + \frac{1}{x} = 2$  है, तो  $x^3 + \frac{1}{x^3} = ?$

- Ans
- 1. 1
  - 2. 2
  - 3. 8
  - 4. 0

Question ID : 26433075267  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.3 नीचे दिया गया वृत्त चित्र 8 विभिन्न कंपनियों द्वारा बेची गई कारों की संख्या को दर्शाता है। इन सभी 8 कंपनियों द्वारा बेची गई कारों की कुल संख्या 10,000 है। एक विशिष्ट कंपनी द्वारा बेची गई कारों की संख्या को इन सभी 8 कंपनियों द्वारा बेची गई कारों की कुल संख्या के प्रतिशत के रूप में दर्शाया गया है।



निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

I. कंपनी B, F और H द्वारा बेची गई कारों की औसत संख्या 100 है।

II. A द्वारा बेची गई कारों की संख्या का E द्वारा बेची गई कारों की संख्या से अनुपात 4 : 5 है।

Ans  1. केवल II

2. ना ही I ना ही II

3. I तथा II दोनों

4. केवल I

Question ID : 264330105768

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 एक पुस्तक विक्रेता ग्राहकों को दो पुस्तकें खरीदने पर 20% की छूट और दो से अधिक पुस्तकें खरीदने पर 25% की छूट देता है। एक पुस्तक खरीदने वाले सभी ग्राहकों को 10% की छूट दी जा रही है। छात्रों को अलग से 5% की और छूट दी जाएगी। एक कॉलेज में एम.कॉम. की पढ़ाई करने वाले छात्र, सोहन ने Rs.513 की पुस्तक खरीदी। पुस्तक का अंकित मूल्य क्या था?

Ans  1. Rs.540

2. Rs.650

3. Rs.605

4. Rs.600

Question ID : 26433075860

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 यदि  $1 + \sin\theta = m\cos\theta$  है, तो  $\sin\theta$  का मान क्या होगा?

Ans

1.  $\frac{m^2+1}{m^2-1}$

2.  $\frac{m^2-1}{m^2+1}$

3.  $\frac{2m^2-1}{m^2+1}$

4.  $\frac{m^2+1}{2m^2-1}$

Question ID : 26433066255

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.6 नीचे दी गई तालिका विभिन्न वर्षों में दो कंपनियों के व्यय को दर्शाती है।

वर्ष	कंपनी	
	L	M
P	200	500
Q	150	350
R	300	250
S	100	150
T	400	100

J1 = सभी 5 वर्षों में कंपनी L का कुल व्यय।

J2 = सभी 5 वर्षों में कंपनी M का कुल व्यय।

(J1 : J2) का मान क्या है?

Ans  1. 23 : 27

2. 29 : 23

3. 27 : 23

4. 21 : 29

Question ID : 264330105741  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.7

$$3\left[a - \frac{1}{a}\right] + \left[a - \frac{1}{a}\right]^3 = ?$$

Ans  1.  $a^3 - \frac{1}{a^3}$

2.  $a^3 + \frac{1}{a^3}$

3.  $a^2 - \frac{1}{a^3}$

4.  $a^2 - \frac{1}{a^2}$

Question ID : 26433085783  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.8 एक राशि एक बैंक में जमा की जाती है जो साधारण ब्याज देता है। राशि 3 वर्षों में 1.25 गुना हो जाती है। यदि सात वर्षों के बाद ₹7,60,000 की आवश्यकता हो, तो उस आवश्यकता को पूरा करने के लिए किसी को कितनी राशि (₹ में) जमा करनी चाहिए?

Ans  1. 4,80,000

2. 6,00,000

3. 5,70,000

4. 5,20,000

Question ID : 26433085459  
Status : Answered  
Chosen Option : 1



Q.9 20 cm और 16 cm त्रिज्या वाले दो संकेन्द्रित वृत्त बनाए जाते हैं। बड़े वृत्त की उस जीवा की लम्बाई क्या होगी जो छोटे वृत्त की स्पर्शरेखा है?

- Ans  1. 12 cm  
 2. 48 cm  
 3. 24 cm  
 4. 34 cm

Question ID : 26433066394  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.10 एक साझेदारी फर्म में दो साझेदार, विजय और प्रवीण एक असाइनमेंट पर कार्य कर रहे हैं। विजय को अकेले पूरे असाइनमेंट को पूरा करने में 12 सप्ताह लगेंगे, जबकि प्रवीण अकेले इसे पूरा करने में 8 सप्ताह का समय लेगा। कार्य के दबाव के कारण, उन्होंने एकांतर सप्ताह के आधार पर उस असाइनमेंट पर कार्य करने का फैसला किया। पहले सप्ताह में प्रवीण कार्य करेगा और दूसरे सप्ताह में विजय कार्य करेगा और इसी तरह आगे भी वे काम करेंगे। यदि वे एकांतर सप्ताह के आधार पर कार्य करते हैं तो कार्य कितने सप्ताह में पूरा हो जाएगा?

- Ans  1. 8  
 2. 9.5  
 3. 9  
 4. 8.5

Question ID : 26433081645  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.11 एक वृत्त  $\triangle ABC$  में अंतर्निहित है और त्रिभुज की भुजाएं  $AB = 16$  cm,  $BC = 20$  cm और  $AC = 24$  cm हैं, तथा भुजा  $AB$ ,  $BC$  और  $AC$  वृत्त को क्रमशः  $D$ ,  $E$  और  $F$  पर स्पर्श करती हैं।  $AD$  का माप क्या होगा?

- Ans  1. 6 cm  
 2. 14 cm  
 3. 10 cm  
 4. 20 cm

Question ID : 26433061333  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.12 एक दुकानदार एक वस्तु को  $13\frac{1}{2}\%$  हानि पर बेचता है। यदि वह इसे ₹1,274 अधिक में बेचता है, तो उसे 11% का लाभ होता है। वस्तु का क्रय-मूल्य क्या है?

- Ans  1. Rs.4,874  
 2. Rs.5,200  
 3. Rs.4,800  
 4. Rs.5,274

Question ID : 26433063696  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.13  $\cos 45^\circ \sin 15^\circ$  का मान क्या है?

Ans

- ✓ 1.  $\frac{(\sqrt{3}-1)}{4}$
- ✗ 2.  $2\sqrt{3}-1$
- ✗ 3.  $\frac{(\sqrt{3}-1)}{2}$
- ✗ 4.  $(\sqrt{3}+1)$

Question ID : 264330105902

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 जब 12 व्यक्तियों के एक समूह में 58 kg वजन वाले व्यक्ति को एक नए व्यक्ति से प्रतिस्थापित किया जाता है, तो इनके औसत वजन में 3.5 kg की वृद्धि होती है। नए व्यक्ति का वजन क्या होगा?

Ans

- ✗ 1. 16 kg
- ✓ 2. 100 kg
- ✗ 3. 42 kg
- ✗ 4. 70 kg

Question ID : 26433062626

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 एक गाँव के 20% निवासियों की मलेरिया से मृत्यु हो गई, एक दहशत पैदा हो गई, जिसके दौरान, बचे हुए निवासियों में से 30% निवासियों ने गाँव छोड़ दिया। तब गाँव की जनसंख्या 12,000 हो गई। प्रारंभ में निवासियों की संख्या क्या थी। (उत्तर पूर्ण संख्या तक ज्ञात कीजिए)

Ans

- ✗ 1. 21000
- ✗ 2. 21500
- ✗ 3. 30428
- ✓ 4. 21428

Question ID : 26433074982

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 यदि  $\triangle ABC \sim \triangle DEF$  इस प्रकार है कि  $2AB = DE$  और  $BC = 8$  cm, तो EF की लंबाई \_\_\_\_\_ है।

Ans

- ✗ 1. 18 cm
- ✓ 2. 16 cm
- ✗ 3. 20 cm
- ✗ 4. 22 cm

Question ID : 26433075283

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात करें, जो 9, 24 और 36 से पूर्णतः विभाज्य हो।

Ans ✓ 1. 72

✗ 2. 24

✗ 3. 36

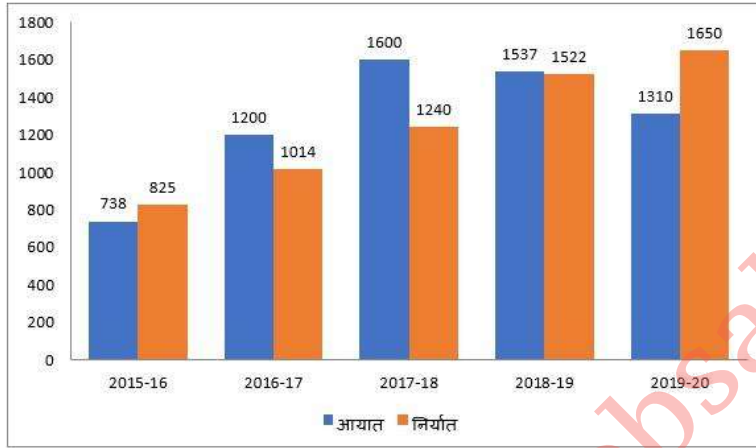
✗ 4. 9

Question ID : 26433075787

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 निम्न बार-ग्राफ में एक निश्चित अवधि के दौरान किसी देश का आयात और निर्यात (लाख रुपयों में) दिया गया है। बार-ग्राफ को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके बाद पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



वर्ष 2017-18 के दौरान आयात, वर्ष 2016-17 के दौरान आयात का कितना गुना है? (दशमलव के दो स्थानों तक सही उत्तर दीजिए)

Ans ✓ 1. 1.33

✗ 2. 1.60

✗ 3. 1.50

✗ 4. 1.23

Question ID : 26433080345

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 निम्नलिखित तालिका का अध्ययन कीजिए और सही कथन का चयन कीजिए।

ऊंचाई (cm में)	भार (kg में)
156	69
155	68
145	61
142	60
141	58
139	55
135	45

- Ans
- 1. ऊंचाई बढ़ने के साथ भार घटता है।
  - 2. ऊंचाई और भार एक दूसरे से संबंधित नहीं हैं।
  - 3. ऊंचाई बढ़ने के साथ भार बढ़ता है।
  - 4. ऊंचाई घटने के साथ भार बढ़ता है।

Question ID : 26433092154  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.20 1 से 430 तक कितनी संख्याएँ 7 और 11 दोनों से विभाज्य हैं?

- Ans
- 1. 9
  - 2. 7
  - 3. 11
  - 4. 5

Question ID : 26433074219  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.21 एक आदमी 48 km दूर एक स्थान पर नाव चलाकर जाता है और 14 घंटे में वापस आता है। वह पाता है कि वह धारा के साथ 4 km की दूरी तय कर सकता है, जबकि उसी समय में धारा के विपरीत वह 3 km की दूरी तय कर सकता है। धारा की चाल \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. 3.5 km/h
  - 2. 1.5 km/h
  - 3. 1 km/h
  - 4. 1.8 km/h

Question ID : 26433082104  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

Q.22 यदि  $K + \frac{1}{K} + 2 = 0$  तथा  $K < 0$  है, तो  $K^{10} + \frac{1}{K^{11}}$  का मान क्या है?

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

Question ID : 264330105916  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.23 यदि  $14 : 30 :: 7 : x$  है, तो  $x$  का मान क्या है?

- Ans
- 1. 21
  - 2. 09
  - 3. 12
  - 4. 15

Question ID : 26433066365  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.24 त्रिभुज XYZ में, P त्रिभुज XYZ का अंतःकेंद्र है। यदि कोण XYZ = 50 डिग्री है, तो कोण XPZ का मान क्या है?

- Ans
- 1. 140 डिग्री
  - 2. 100 डिग्री
  - 3. 115 डिग्री
  - 4. 130 डिग्री

Question ID : 264330105834  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.25 दो वृत्तों की परिधि क्रमशः 308 से.मी. तथा 440 से.मी. है। उनकी त्रिज्याओं के मध्य अन्तर क्या है?

- Ans
- 1. 14 से.मी.
  - 2. 49 से.मी.
  - 3. 35 से.मी.
  - 4. 21 से.मी.

Question ID : 264330105856  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Section : English Comprehension

Q.1 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

The MD of the company let the cat out of the bag by telling her secretary, who got the much coveted promotion.

- Ans
- 1. secretly confide
  - 2. openly confess
  - 3. To allow a secret to be known, usually without intending to
  - 4. Creating a false story

Question ID : 26433072087  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.2 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Languish
  - 2. Discussion
  - 3. Altitude
  - 4. Longitudinal

Question ID : 26433060910  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.3 Fill in the blank with the correct collocation.

Brady straightened, the \_\_\_\_\_ baton in hand.

- Ans  1. wooden  
 2. open  
 3. charge  
 4. swing

Question ID : 26433090500

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

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

A faint mist \_\_\_\_\_ over the valley.

- Ans  1. swayed  
 2. hung  
 3. dangled  
 4. swung

Question ID : 26433087939

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

He is in debt due to his judicious tastes and habits.

- Ans  1. frugal  
 2. moderate  
 3. extravagant  
 4. affluent

Question ID : 26433088484

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 Select the correct indirect form of the given sentence.

She said to me, "You will speak at the conference tomorrow."

- Ans  1. She told me that I would speak at the conference that day.  
 2. She told me that I might speak at the conference the next day.  
 3. She told me that I would speak at the conference the next day.  
 4. She told me that I will speak at the conference the today.

Question ID : 264330104608

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

The patient remembers his son taking him to the temple.

- Ans**  1. The patient remembers being taken to the temple by his son.  
 2. The patient remembers he was taken to the temple by his son.  
 3. The patient remembers himself being taken to the temple by his son.  
 4. The patient remembers taken to the temple by his son.

Question ID : 26433088546  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.8** Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. It not only distances the addict from his/her social circles but also impacts their productivity badly.  
B. People begin drinking just for the sake of it and gradually make it a habit.  
C. Addiction of any kind, including alcoholic addiction impacts all aspects of an individual's life.  
D. Once it becomes a habit, it does not require much to change into an addiction.

- Ans**  1. DBCA  
 2. BDAC  
 3. BDCA  
 4. ACBD

Question ID : 26433093053  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

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

Formal forgiveness of a person's sins

- Ans**  1. Absolution  
 2. Ablutions  
 3. Absolutism  
 4. Forgiveness

Question ID : 26433071928  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.10** Select the correct direct form of the given sentence.  
The secretary assures the audience that he/she is going to help them.

- Ans**  1. The secretary says to the audience, "I am going to help you."  
 2. The secretary says to the audience, "I will be going to help you."  
 3. The secretary said to the audience, "I am going to help you."  
 4. The secretary says to the audience, "I was going to help you."

Question ID : 264330104647  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.11** Select the most appropriate **ANTONYM** of the underlined word.  
Construction plays a central role in transforming the natural environment into the built environment, and many considerations and restrictions can apply before a project is given consent to proceed in terms of how it may influence the environment.

- Ans**
- 1. Bickering
  - 2. Expulsion
  - 3. Interdiction
  - 4. Directive

Question ID : 26433061567  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.12** Select the most appropriate meaning of the given idiom.  
Take something at face value

- Ans**
- 1. Not laugh or change your expression even though you want to laugh
  - 2. Accept something as it looks without thinking about whether it might, in fact, not be quite what it appears
  - 3. Show that you do not like something by making an unpleasant expression
  - 4. According to the appearance of something

Question ID : 26433060470  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.13** Select the most appropriate **ANTONYM** of the underlined word.  
It is undesirable to invest a part of your earnings for future use.

- Ans**
- 1. meek
  - 2. unadvisable
  - 3. foolish
  - 4. advisable

Question ID : 26433059729  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.14** Select the correct active form of the given sentence.  
My cafe has been revisited by many tourists.

- Ans**
- 1. Many tourists has revisited my cafe.
  - 2. Many tourists have revisited my cafe.
  - 3. Many tourists revisited my cafe.
  - 4. Many tourists did revisited my cafe.

Question ID : 264330104579  
Status : Answered  
Chosen Option : 2



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

Kemp's ridleys are

P. usually found in nearshore and

Q. inshore waters of the northern

R. Gulf of Mexico, especially in Louisiana waters,

S. which are their primary feeding grounds

Ans  1. PQRS

2. PRSQ

3. SRQP

4. QPSR

Question ID : 264330104684

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

Ans  1. Ashok was at the bus stop.

2. Ashok was to the bus stop.

3. Ashok was on the bus stop.

4. Ashok was in the bus stop.

Question ID : 26433073889

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 In the given sentence the underlined word may have been incorrectly spelt. Identify the option that rectifies the spelling. If there is no error in spelling, select 'No error'.

During my time-taking and gradual convalescenc after my back injury, my family was by my side.

Ans  1. convalecense

2. convalesaence

3. convalescence

4. No error

Question ID : 26433058642

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.

The actor was ridiculed for her nonchalant attitude towards her work.

Ans  1. Unconcerned

2. Boisterous

3. Considerate

4. Retrospective

Question ID : 26433070521

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.19** Parts of a sentence are given below in jumbled order. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful sentence.

**A great transition / marked / the 20<sup>th</sup> century / for mankind**

- Ans**
- 1. A great transition for mankind marked the 20<sup>th</sup> century.
  - 2. For mankind, a great transition marked the 20<sup>th</sup> century.
  - 3. The 20<sup>th</sup> century marked a great transition for mankind.
  - 4. A great transition marked the 20<sup>th</sup> century for mankind.

Question ID : 26433058345  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.20** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

**Pacify**

- Ans**
- 1. Assuage
  - 2. Placate
  - 3. Aggravate
  - 4. Quell

Question ID : 26433060696  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank

The British king, Charles I, had (1) \_\_\_\_\_ a very difficult financial situation from his father. His period saw a very high rate of inflation. He wanted to (2) \_\_\_\_\_ money. Therefore, he (3) \_\_\_\_\_ creating the title of Baronet and selling it to (4) \_\_\_\_\_ candidates. However, his decision was (5) \_\_\_\_\_ by the British parliament.

**SubQuestion No : 21**

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

- Ans**
- 1. inherited
  - 2. devised
  - 3. genetic
  - 4. owned

Question ID : 26433086468  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank

The British king, Charles I, had (1)\_\_\_\_\_ a very difficult financial situation from his father. His period saw a very high rate of inflation. He wanted to (2)\_\_\_\_\_ money. Therefore, he (3) \_\_\_\_\_ creating the title of Baronet and selling it to (4) \_\_\_\_\_ candidates. However, his decision was (5)\_\_\_\_\_ by the British parliament.

**SubQuestion No : 22**

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

- Ans  1. upraise  
 2. raise  
 3. lift  
 4. bring

Question ID : 26433086469  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank

The British king, Charles I, had (1)\_\_\_\_\_ a very difficult financial situation from his father. His period saw a very high rate of inflation. He wanted to (2)\_\_\_\_\_ money. Therefore, he (3) \_\_\_\_\_ creating the title of Baronet and selling it to (4) \_\_\_\_\_ candidates. However, his decision was (5)\_\_\_\_\_ by the British parliament.

**SubQuestion No : 23**

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

- Ans  1. started  
 2. continued  
 3. appeared  
 4. ventured

Question ID : 26433086470  
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

The British king, Charles I, had (1)\_\_\_\_\_ a very difficult financial situation from his father. His period saw a very high rate of inflation. He wanted to (2)\_\_\_\_\_ money. Therefore, he (3) \_\_\_\_\_ creating the title of Baronet and selling it to (4) \_\_\_\_\_ candidates. However, his decision was (5)\_\_\_\_\_ by the British parliament.

**SubQuestion No : 24**

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

- Ans  1. opulent  
 2. wealthy  
 3. resourceful  
 4. healthy

Question ID : 26433086471  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank

The British king, Charles I, had (1)\_\_\_\_\_ a very difficult financial situation from his father. His period saw a very high rate of inflation. He wanted to (2)\_\_\_\_\_ money. Therefore, he (3) \_\_\_\_\_ creating the title of Baronet and selling it to (4) \_\_\_\_\_ candidates. However, his decision was (5)\_\_\_\_\_ by the British parliament.

**SubQuestion No : 25**

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

- Ans**
- 1. unaccepted
  - 2. abandoned
  - 3. rejected
  - 4. banished

Question ID : 26433086472  
Status : **Not Answered**  
Chosen Option : --

WWW.GOV TJOB S ALERT . IN