Combined Graduate Level Examination Tier I 2022

Roll Number	www.govtjobsalert.in
Candidate Name	www.govtjobsalert.in
Venue Name	Indian Institute Of Computer Education - CENTER 2
Exam Date	08/12/2022
Exam Time	2:30 PM - 3:30 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2022

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ABASE' को 'ZEZVD' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'BANDS' को 'EZQGV' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'CABIN' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
1. FDELQ
2. FZYLK
3. FZEHQ
4. FAEIQ

Question ID : **26433067339**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 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)
Cells : Tissue :: Organs : ?

Ans
1. Kidney
2. Body
3. Heart
4. Lungs

Question ID : **26433067808**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, 'come home soon' को '444' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, 'are you coming' को '336' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'raining badly outside' को '757' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में, 'kids are Happy' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
1. 534
2. 435
3. 345
4. 543

Question ID : **26433067772**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in

Q.4 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से एकसमान हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

Ans
✗ 1. WTQ
✓ 2. GEB
✗ 3. MJG
✗ 4. OLI

Question ID : **26433068506**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 निम्न में से कौन सा पद दी गई शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

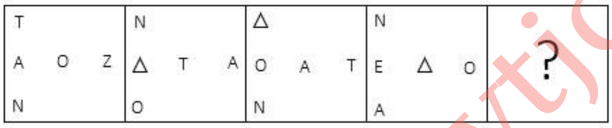
LKC KMD ? IQF HSG

Ans
✓ 1. JOE
✗ 2. IOJ
✗ 3. IOE
✗ 4. JOP

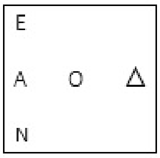
Question ID : **26433085329**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

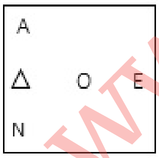
www.govtjobsalert.in

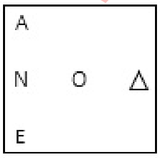
Q.6 निम्न आकृति-शृंखला को जारी रखने के लिए इसमें प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी विकल्प आकृति आनी चाहिए?

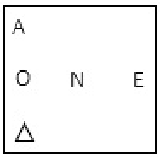


Ans

✓ 1.


✗ 2.


✗ 3.


✗ 4.


Question ID : **26433076660**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 दिए गए दो चिह्नों को आपस में परस्पर बदलने पर निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही होगा?
× तथा –

Ans
1. 16 – 4 ÷ 2 + 8 × 1 = 36
2. 7 × 9 – 8 ÷ 2 + 6 = 25
3. 5 + 7 × 3 – 4 ÷ 2 = 8
4. 8 × 6 – 9 ÷ 3 + 10 = 0

Question ID : **264330105118**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 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।)
(2, 4, 18)
(1, 9, 50)

Ans
1. (5, 4, 18)
2. (2, 5, 49)
3. (6, 4, 10)
4. (3, 5, 32)

Question ID : **26433069237**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 F + M का अर्थ है 'F, M का पति है'
F ÷ M का अर्थ है 'F, M की पुत्री है'
F - M का अर्थ है 'F, M का पिता है'
F × M का अर्थ है 'F, M की माँ है'
यदि U + V × K – B है, तो U, B से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
1. पिता
2. दादा
3. नानी
4. दादी

Question ID : **26433068071**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 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।)
(5, 35, 7)
(8, 32, 4)

Ans
1. (4, 30, 7)
2. (11, 56, 5)
3. (3, 27, 9)
4. (9, 38, 4)

Question ID : **26433070241**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

Q.11 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।
59 * 12 * 6 * 24 * 2 * 105

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

Question ID : 26433068683
Status : Answered
Chosen Option : 1

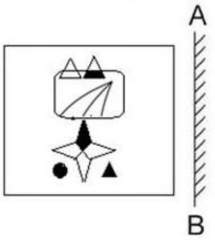
Q.12 निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह दी गई शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
EGJM, GFLN, IENO, ?, MCRQ

Ans
1. KDPP
2. KPDD
3. KPDK
4. KPDP

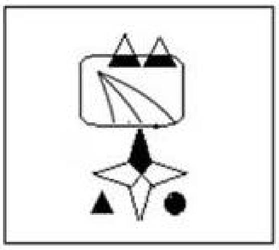
Question ID : 26433065949
Status : Answered
Chosen Option : 1

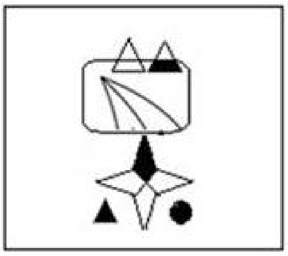
www.govtjobsalert.in

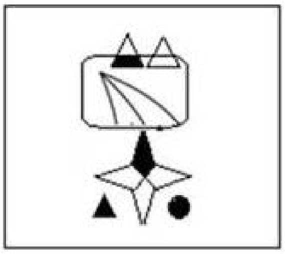
Q.13 दर्पण को निम्नानुसार 'AB' पर रखने से, दिए गए चित्र के बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

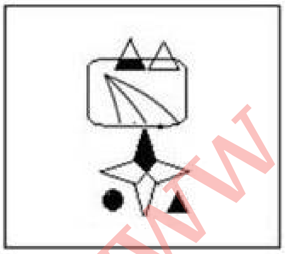


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

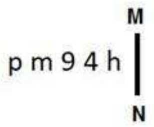
✓ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **26433057948**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

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



Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **26433068206**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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- Empress
2- Employee
3- Empty
4- Emporium
5- Employer

Ans

✗ 1. 5, 2, 4, 1, 3

✓ 2. 2, 5, 4, 1, 3

✗ 3. 2, 5, 1, 4, 3

✗ 4. 5, 2, 1, 4, 3

Question ID : **26433079442**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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।
(99, 199, 1199)
(15, 115, 1115)
(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. (77, 717, 7117)

✗ 2. (22, 222, 2222)

✓ 3. (33, 133, 1133)

✗ 4. (11, 111, 1000)

Question ID : **26433087186**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

Q.17 एक ही पासे की तीन विभिन्न स्थितियाँ प्रदर्शित हैं। '1' प्रदर्शित करने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?

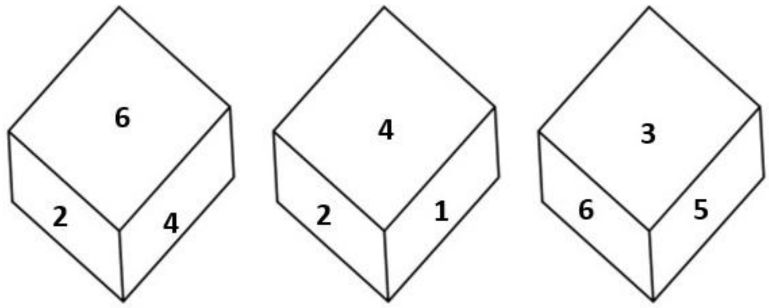


Figure 1 Figure 2 Figure 3

Ans
1. 3
2. 6 ✔
3. 2
4. 4

Question ID : **26433069065**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 दिये गये कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गयी जानकारी सही 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 कथन(नों) का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।
कथन:
कुछ फर्श प्लेट हैं।
कोई प्लेट सोफा नहीं है।
सभी उद्यान प्लेट हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ फर्शों के उद्यान होने की संभावना है।
II. कोई उद्यान सोफा नहीं है।
III. सभी प्लेट उद्यान हैं।
IV. कोई फर्श सोफा नहीं है।

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

Question ID : **26433070348**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 यदि A ÷ B का अर्थ है कि A, B का भाई है, A × B का अर्थ है कि A, B की बहन है, A – 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 पिता है?

Ans
1. P – Q ÷ R
2. P – Q × R ✔
3. P × Q – R
4. P ÷ Q × P

Question ID : **264330105005**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.20 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
37, 39, ?, 242, 970, 4852

Ans
✓ 1. 80
✗ 2. 160
✗ 3. 122
✗ 4. 108

Question ID : **26433068965**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 उस शब्द-युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए शब्द-युग्म में व्यक्त किए गए संबंध के समान संबंध का सर्वोत्तम ढंग से निरूपण करता है। (शब्दों को अर्थपूर्ण शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और इन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/ व्यंजनों की संख्या/ स्वरों की संख्या आदि के आधार पर एक दूसरे से संबद्ध नहीं किया जाना चाहिए।)
लाइब्रेरियन : लाइब्रेरी

Ans
✗ 1. चौकीदार : ट्रेन
✗ 2. चिकित्सक : इलाज
✓ 3. पुजारी : मंदिर
✗ 4. नाविक : हवाई जहाज

Question ID : **26433065977**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 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. कोई P, Q नहीं है।
II. सभी B, Q हैं।
निष्कर्ष:
I. कोई P, B नहीं है।
II. कुछ Q, P नहीं हैं।
III. कुछ B, Q नहीं हैं।

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

Question ID : **264330104943**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 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. 4 – 14
✓ 2. 14 – 192
✗ 3. 12 – 142
✗ 4. 8 – 62

Question ID : **264330105056**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

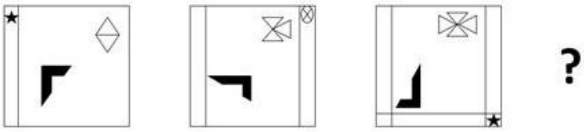
www.govtjobsalert.in

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

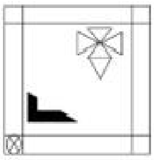
Ans
✗ 1. 12 ÷ 8 × 3 + 6 – 10 = 8
✗ 2. 18 ÷ 24 – 6 × 6 + 3 = 32
✓ 3. 7 + 21 × 42 ÷ 14 – 9 = 19
✗ 4. 12 – 8 + 12 × 9 ÷ 3 = 10

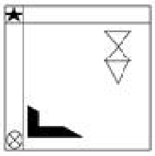
Question ID : **264330105114**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

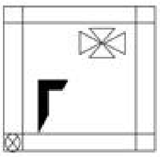
Q.25 उस आकृति का चयन करें जो निम्न आकृति-शृंखला में अगले स्थान पर आएगी?

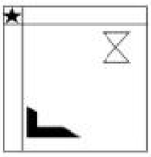


Ans

✓ 1.


✗ 2.


✗ 3.


✗ 4.


Question ID : **26433057523**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **General Awareness**

Q.1 Identify an example of organisms that do NOT belong to the third trophic level.

Ans
✗ 1. Wolves
✗ 2. Birds
✗ 3. Fishes
✓ 4. Cows

Question ID : **26433087875**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in

Q.2 Identify the statement that is NOT true about ATP.

Ans
1. nerve impulse propagation
2. Secretion of enzymes
3. Protein synthesis
4. Contraction of muscles

Question ID : 26433066669
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 'G' के मान की खोज किसके द्वारा की गई?

Ans
1. मैरी क्यूरी
2. आइज़ैक न्यूटन
3. हेनरी कैवेंडिश
4. माइकल फ़ैराडे

Question ID : 26433086737
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सा नगर चोल वंश के शासन के दौरान मंदिर नगर के रूप में विकसित हुआ?

Ans
1. अहमदनगर
2. अजमेर
3. अहमदाबाद
4. भिल्लस्वामिन

Question ID : 264330105443
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 औद्योगिक नीति संकल्प 1956, उद्योगों को कितनी श्रेणियों में वर्गीकृत करता है?

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

Question ID : 26433065437
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 गोंडवाना कोयले, जो धातुशोधन कोयला हैं, के प्रमुख संसाधन ______ में स्थित हैं।

Ans
1. दामोदर घाटी
2. कृष्णा घाटी
3. नर्मदा घाटी
4. चंबल घाटी

Question ID : 264330105508
Status : Not Answered
Chosen Option : --

www.govtjobsalert.in

Q.7 उस शास्त्रीय नर्तक/नृत्यांगना का नाम बताइए जिसे 1968 में प्राणी मित्र पुरस्कार दिया गया था।

Ans
1. डॉ पद्मा सुब्रह्मण्यम
2. बिपिन सिंह
3. रुक्मिणी देवी अरुंडेल
4. शोवना नारायण

Question ID : **26433082131**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 किस भारतीय संगीतकार ने नीदरलैंड्स में रॉटरडैम म्यूज़िक कंजर्वेटरी में विश्व संगीत विभाग के कलात्मक निर्देशक के रूप में काम किया है?

Ans
1. रोनू मजूमदार
2. हरिप्रसाद चौरसिया
3. नित्यानंद हल्दीपुर
4. प्रवीण गोडखिंडी

Question ID : **26433054847**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 15वें पुरुष एफआईएच (FIH) हॉकी वर्ल्ड कप का आयोजन किस वर्ष में किया जाएगा?

Ans
1. 2025 में
2. 2023 में
3. 2022 में
4. 2024 में

Question ID : **26433071558**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 दिल्ली के महरौली में स्थित लौह स्तंभ निम्नलिखित में से किस गुप्त शासक से संबंधित है?

Ans
1. स्कंदगुप्त
2. समुद्रगुप्त
3. कुमारगुप्त
4. चन्द्रगुप्त द्वितीय

Question ID : **264330105202**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम ने _______ सरकार के साथ उनके 'माझी वसुंधरा' अभियान का समर्थन करने के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं।

Ans
1. महाराष्ट्र
2. राजस्थान
3. गुजरात
4. कर्नाटक

Question ID : **264330105281**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in

Q.12 **आईसीसी (ICC) महिला क्रिकेट विश्व कप 2022 कहाँ आयोजित हुआ था?**

Ans
1. इंग्लैंड में ✗
2. न्यूजीलैंड में ✓
3. ऑस्ट्रेलिया में ✗
4. भारत में ✗

Question ID : **26433071549**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 **दक्षिण अमेरिका के 'ऐंडीज पर्वत' पर परिवहन के लिए निम्न में से किस जानवर का उपयोग किया जाता है?**

Ans
1. गधे ✗
2. लामा ✓
3. बैल ✗
4. ऊँट ✗

Question ID : **264330105603**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 **Which of the following organisations of the Government of India has been reporting the GDP at factor cost and at market prices?**

Ans
1. NITI Aayog ✗
2. Central Statistics Office ✓
3. National Sample Survey Organisation ✗
4. Reserve Bank of India ✗

Question ID : **264330105392**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 **मंत्रिपरिषद के मंत्रियों की संख्या राज्यों की विधानसभा के सदस्यों की कुल संख्या के ___% से अधिक नहीं होगी।**

Ans
1. 20 ✗
2. 10 ✗
3. 12 ✗
4. 15 ✓

Question ID : **26433064851**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 **प्रसिद्ध पहाड़ी नगर उड्गमंडलम् को ______ के नाम से भी जाना जाता है।**

Ans
1. शिवपुरी ✗
2. कोडईकनाल ✗
3. मसूरी ✗
4. ऊटी ✓

Question ID : **264330105659**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

Q.17 वास्को डी गामा, एक पुर्तगाली खोजकर्ता, ने भारत के लिए समुद्री मार्ग की खोज _______ में की थी।

Ans
1. 1488
2. 1498
3. 1518
4. 1508

Question ID : 264330105551
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.18 सुरेखा पुनेकर भारतीय राज्य महाराष्ट्र की एक __________ नृत्यांगना हैं।

Ans
1. लावणी
2. कोली
3. पोवदा
4. तमाशा

Question ID : 26433064306
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.19 प्रारंभिक तुर्की शासकों ने दिल्ली पर _____ वर्षों के बीच शासन किया।

Ans
1. 1192 और 1225
2. 1165 और 1198
3. 1226 और 1290
4. 1206 और 1290

Question ID : 264330105422
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.20 Among the following, which contains the lowest amount of sugar?

Ans
1. Mango
2. Banana
3. Apple
4. Potato

Question ID : 26433064433
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.21 निम्नलिखित में से कौन मोहिनीअट्टम शास्त्रीय नृत्य शैली का/की प्रतिपादक नहीं है?

Ans
1. प्रतीक्षा काशी
2. जयप्रभा मेनन
3. स्मिता राजन
4. राधा दत्ता

Question ID : 26433082132
Status : Not Answered
Chosen Option : --

www.govtjobsalert.in

Q.22 पारिवारिक न्यायालय (संशोधन) विधेयक 18 जुलाई, 2022 को लोकसभा में पेश किया गया था। इस अधिनियम के तहत, निम्नलिखित राज्यों में से किस राज्य ने परिवार न्यायालयों की स्थापना की है?

Ans
✗ 1. अरुणाचल प्रदेश
✗ 2. असम
✗ 3. गुजरात
✓ 4. हिमाचल प्रदेश

Question ID : **264330105231**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 अगस्त 2022 में, केंद्र सरकार ने _______ को प्रधान मंत्री कार्यालय में एक निदेशक के रूप में नियुक्त किया है।

Ans
✗ 1. अनुज पोद्दार
✓ 2. श्वेता सिंह
✗ 3. राजेश वर्मा
✗ 4. गोपाल विट्ठल

Question ID : **264330105328**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 The core of earth is made up of ______.

Ans
✗ 1. iron and cobalt
✓ 2. nickel and iron
✗ 3. nickel and magnesium
✗ 4. cobalt and nickel

Question ID : **26433066511**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 भारत के संविधान के किस भाग में मौलिक अधिकारों का उल्लेख है?

Ans
✗ 1. भाग IV
✗ 2. भाग VI
✗ 3. भाग IX
✓ 4. भाग III

Question ID : **26433086799**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 $a^2 = b^2 + (ab)^2$ में a और b के मान के लिए कौन-सा विकल्प उपयुक्त है?

Ans
✗ 1. a = sin x , b = tan x
✓ 2. a = cot x , b = cos x
✗ 3. a = cos x , b = tan x
✗ 4. a = sin x , b = cot x

Question ID : **26433061627**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 संख्याओं 17, 272 और 19 का चतुर्थानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 332
- ✗ 2. 403
- ✓ 3. 304
- ✗ 4. 323

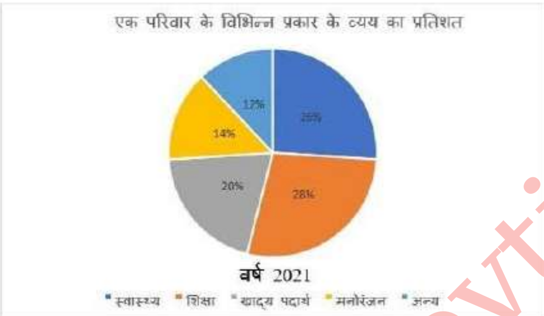
Question ID : **26433065085**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 एक निश्चित राशि 20 वर्षों में छह गुना हो जाएगी। उसी राशि को 5 गुना होने में कितना समय लगता है? प्रत्येक मामले में साधारण ब्याज की समान दर मान लें।

Ans
- ✓ 1. 16 वर्ष
- ✗ 2. 16 वर्ष 8 महीने
- ✗ 3. 15 वर्ष
- ✗ 4. 15 वर्ष 8 महीने

Question ID : **26433075916**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 निम्न पाई चार्ट का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



स्वास्थ्य और मनोरंजन पर होने वाले व्यय का अंतर खाद्य पदार्थ पर होने वाले व्यय का कितना प्रतिशत है?

Ans
- ✗ 1. 200%
- ✓ 2. 60%
- ✗ 3. 20%
- ✗ 4. 30%

Question ID : **26433087402**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 पहले वर्ष में कोरोना वायरस की पहली लहर के कारण एक शहर की आबादी 5% कम हो गई। अगले वर्ष दूसरी लहर के कारण यह आबादी फिर से 5% कम हो गई और तीसरे वर्ष में यह आबादी 5% बढ़ गई। तीसरे वर्ष के अंत में आबादी 9,47,625 थी। पहले वर्ष की शुरुआत में आबादी कितनी थी?

Ans
- ✗ 1. 7,00,000
- ✓ 2. 10,00,000
- ✗ 3. 9,92,519
- ✗ 4. 8,97,993

Question ID : **26433066182**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in

Q.6 In a △ABC, AD, BE and CF are the medians from vertices A, B and C, respectively. The point of intersection of AD, BE and CF is called ________.

Ans
1. orthocentre
2. centroid
3. median point
4. incentre

Question ID : 26433075866
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 A hollow sphere has an outer radius of 6 cm and inner radius of 3 cm. What is the volume of this hollow sphere?

Ans
1. 144p cm^3
2. 356p cm^3
3. 252p cm^3
4. 175p cm^3

Question ID : 264330105875
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 एक दुकानदार अपनी वस्तु को 10% की छूट पर बेचने का दावा करता है, लेकिन वह अपनी वस्तु पर प्रत्येक के मूल्य में 20% की वृद्धि करके अंकित करता है। उसका लाभ प्रतिशत _______ है।

Ans
1. 12%
2. 18%
3. 8%
4. 16%

Question ID : 26433075153
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 एक निश्चित संख्या में 7 जोड़ा जाता है और योग को 5 से गुणा किया जाता है। फिर गुणनफल को 3 से विभाजित किया जाता है और 4 को भागफल में से घटाया जाता है। यदि परिणाम 16 आता है, तो मूल संख्या क्या है?

Ans
1. 1
2. 4
3. 3
4. 5

Question ID : 26433063765
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 एक छात्र के अंक 45 के स्थान पर गलती से 65 दर्ज कर दिए गए। इसके कारण कक्षा के औसत अंक में 1/3 की वृद्धि हो गई। कक्षा में छात्रों की संख्या _________ है।

Ans
1. 60
2. 30
3. 40
4. 20

Question ID : 26433072995
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.11 यदि sec x – cos x = 4 है, तो $\frac{(1+\cos^2 x)}{\cos x}$ का मान क्या होगा?

Ans
1. $\sqrt{5}$
2. 9/4
3. $2\sqrt{5}$
4. 1/4

Question ID : **264330105900**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 मोहित ने एक मेज Rs.1,260 में खरीदी और उसके ऊपर कुछ खरोंच लगने के कारण उसने उसे Rs.1,197 में बेच दिया। उसका हानि प्रतिशत क्या है?

Ans
1. 4%
2. 6%
3. 5%
4. 7%

Question ID : **26433066358**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 Find the total surface area of a cube whose volume is 343 m^3.

Ans
1. $210\ m^2$
2. $186\ m^2$
3. $294\ m^2$
4. $196\ m^2$

Question ID : **26433063911**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 एक वृत्त की त्रिज्या 5 cm है। इस वृत्त के केंद्र से 10 cm की दूरी पर स्थित एक बिंदु से इस पर खींची गई स्पर्श रेखा की लंबाई की गणना करें।

Ans
1. $5\sqrt{5}$ cm
2. $5\sqrt{2}$ cm
3. $5\sqrt{3}$ cm
4. 5 cm

Question ID : **26433066390**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.15 4.08 और 6.63 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 0.50

✗ 2. 0.53

✗ 3. 0.52

✓ 4. 0.51

Question ID : **26433080078**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 यदि abc = 5 है, तो $\left(\frac{1}{1+a+b^{-1}} + \frac{1}{1+b+5c^{-1}} + \frac{1}{1+\frac{c}{5}+a^{-1}}\right)$ का मान कितना है।

Ans

✓ 1. 1

✗ 2. $\frac{1}{5}$

✗ 3. 5

✗ 4. $(a+b+c)$

Question ID : **26433075785**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 दिए गए ग्राफ और तालिका का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

वर्ष 1998 में राज्यों की जनसंख्या से संबंधित विभिन्न राज्यों के आंकड़े

दिए गए राज्यों की कुल जनसंख्या = 32760000

राज्य	लिंग और साक्षरता के अनुसार जनसंख्या अनुपात			
	लिंग		साक्षरता	
	पुरुष	महिला	साक्षर	निरक्षर
अरुणाचल प्रदेश	5	3	2	7
मध्य प्रदेश	3	1	1	4
दिल्ली	2	3	2	1
गोवा	3	5	3	2
बिहार	3	4	4	1
उत्तर प्रदेश	3	2	7	2
तमिलनाडु	3	4	9	4

अरुणाचल प्रदेश में महिलाओं की संख्या का उत्तर प्रदेश में महिलाओं की संख्या से अनुपात क्या था?

Ans

✗ 1. 21 : 50

✗ 2. 16 : 25

✗ 3. 50 : 21

✓ 4. 25 : 16

Question ID : **26433086279**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.govtjobsalert.in

Q.18 निम्नलिखित व्यंजक का गुणनखण्ड ज्ञात करें:
$p^3 + 27$

Ans
✔ 1. $(p + 3)(p^2 - 3p + 9)$
✘ 2. $(p - 3)(p^2 - 3p + 9)$
✘ 3. $(p + 3)(p^2 - 3p - 9)$
✘ 4. $(p + 3)(p^2 + 3p + 9)$

Question ID : **26433091628**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 नीचे दी गई तालिका पाँच कंपनियो की बाइक और कार की बिक्रि को दर्शाती है।

कंपनी	बाइक	कार
P	200	1200
Q	100	300
R	500	700
S	600	1000
T	800	800

J1 = कंपनी P, Q तथा R की बाइक की औसत बिक्री।
J2 = कंपनी R, S तथा T की कार की औसत बिक्री।
(J1 : J2) का मान क्या है?

Ans
✘ 1. 7 : 24
✔ 2. 8 : 25
✘ 3. 25 : 8
✘ 4. 24 : 11

Question ID : **264330105742**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 यदि एक त्रिभुज के कोण (x – 6) डिग्री, (x + 26) डिग्री तथा 8x डिग्री हैं, तो 2x का मान क्या है?

Ans
✘ 1. 48 डिग्री
✔ 2. 32 डिग्री
✘ 3. 16 डिग्री
✘ 4. 12 डिग्री

Question ID : **264330105816**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 500 m की एक रेखीय दौड़ में, A, B को 50 m से हरा सकता है और 600 m की दौड़ में, B, C को 60 m से हरा सकता है। 400 m की दौड़ में A, C को कितने मीटर से हराएगा?

Ans
✘ 1. 72
✘ 2. 70
✔ 3. 76
✘ 4. 68

Question ID : **26433075202**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.govtjobsalert.in

Q.22 θ = 135°; γ=15°.
2 cos(θ) sin(γ) का मान क्या है?

Ans

✗ 1. $\frac{\sqrt{3}-1}{2}$

✗ 2. $2-\sqrt{3}$

✗ 3. $\sqrt{3}-2$

✓ 4. $\frac{1-\sqrt{3}}{2}$

Question ID : **26433061335**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 यदि $4(z + 7) (2z - 1) = Az^2 + Bz + C$ है, तो A + B + C का मान ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 74

✓ 2. 32

✗ 3. 28

✗ 4. 81

Question ID : **26433076344**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 राजू, सुनील और विशाल अलग-अलग एक काम को क्रमशः 20, 30 और 40 दिनों में पूरा कर सकते हैं। राजू कितने दिनों में यह काम खत्म कर सकता है, यदि सुनील से शुरू करते हुए, सुनील और विशाल द्वारा एकांतर दिनों में (पहले दिन सुनील और दूसरे दिन विशाल) उसकी सहायता की जाती है?

Ans

✗ 1. $11\frac{3}{5}$

✗ 2. $11\frac{1}{20}$

✗ 3. $12\frac{1}{20}$

✓ 4. $12\frac{3}{5}$

Question ID : **26433075572**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.govtjobsalert.in

Q.25 नीचे दी गई तालिका 5 विभिन्न दिनो में दो व्यक्तियो की कमाई को दर्शाती है।

	कमाई	
दिन	A	B
मंगलवार	85	130
बुधवार	76	90
गुरुवार	45	102
शुक्रवार	95	86
शनिवार	110	48

सभी पाँच दिनो में A तथा B की कुल कमाई के बीच का अंतर क्या है?

Ans ✔ 1. 45

✘ 2. 55

✘ 3. 50

✘ 4. 35

Question ID : **264330105753**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **English Comprehension**

Q.1 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Hazard

Ans ✔ 1. Protection

✘ 2. Jeopardy

✘ 3. Danger

✘ 4. Peril

Question ID : **26433060434**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.

The rate of interest for the loan went out all our calculations.

Ans ✘ 1. under all our calculations

✘ 2. No substitution

✘ 3. besides all our calculations

✔ 4. beyond all our calculations

Question ID : **26433089277**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans ✘ 1. Mortgage

✔ 2. Hygene

✘ 3. Champagne

✘ 4. Bouquet

Question ID : **26433065133**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

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

Cancel or do away with (a law or agreement)

Ans
1. Ultimation
2. Abrogate
3. Prorogation
4. Cancellation

Question ID : **26433071927**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 Select the correct indirect form of the given sentence. .
Anita said to the mother, "Your child has been crying since morning."

Ans
1. Anita told the mother that her child was crying since morning.
2. Anita told the mother that her child had been crying since morning.
3. Anita told the mother that her child had been cry since morning.
4. Anita told the mother that your child had been crying since morning.

Question ID : **264330104606**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 Select the most appropriate option to replace the underlined segment in the given sentence.
Shyama does not laugh, <u>nor she smiles.</u>

Ans
1. nor she does smile
2. she does smile
3. nor she smile does
4. nor does she smile

Question ID : **26433084737**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 Select the correct passive form of the given sentence.
Did he do his mission?

Ans
1. Was his mission being done by him?
2. Was his mission done by him?
3. Was his mission do by him?
4. Had his mission been done by him?

Question ID : **264330104550**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in

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

A.Dozens of distinctly different regional languages are spoken in India, which share many characteristics such as grammatical structure and vocabulary.
B.India has had a longer exposure to English than any other country which uses it as a second language, its distinctive words, idioms, grammar and rhetoric spreading gradually to affect all places, habits and culture.
C.The historical background of India is never far away from everyday usage of English.
D.Since the early 1600s, the English language has had a toehold on the Indian subcontinent, when the East India Company established settlements in Chennai, Kolkata, and Mumbai, formerly Madras, Calcutta, and Bombay, respectively.

Ans
1. ADCB
2. DCAB
3. DBCA
4. ABCD

Question ID : **26433070666**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
On cloud nine

Ans
1. Dreaming
2. Flying
3. Very happy
4. Floating

Question ID : **26433070800**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

An exaggerated statement not to be taken seriously or literally

Ans
1. Hypocrisy
2. Hippocrates
3. Hyperbole
4. Hypertext

Question ID : **26433060866**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The __________ weapons which are easily available in the market are a big threat to the security of some nations.

Ans
1. heated
2. deadly
3. casual
4. valuable

Question ID : **26433073794**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in

Q.12 A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate word. Choose the correct alternative.
This year, orange prices are forecast to grow, despite an expected increase in global _______ .

Ans
✔ 1. production
✗ 2. assumption
✗ 3. abduction
✗ 4. organisation

Question ID : **264330104760**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

She has / not written / a single novel / by three years.

Ans
✗ 1. She has
✔ 2. by three years
✗ 3. not written
✗ 4. a single novel

Question ID : **26433092267**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in

Q.14 Rearrange the parts of the sentence in correct order.
The ministry officials
P. recommend the shortlisted names to
Q. the awards selection committee
R. sieve through the applicants' credentials and
S. have been working overtime to

Ans
✗ 1. QRPS
✗ 2. PQRS
✔ 3. SRPQ
✗ 4. SPQR

Question ID : **264330104653**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.

The professor refused to comment on the erroneous description of the historical events in the journal.

Ans
✗ 1. Suitable
✔ 2. Inaccurate
✗ 3. Lucid
✗ 4. Sensitive

Question ID : **26433071960**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 Select the most appropriate synonym of the underlined word in the following sentence.

Iyadurai Solomon was a great teacher because he instilled in all the children a sense of their own worth.

Ans
1. neglected
2. stopped
3. took out
4. inculcate

Question ID : 26433060805
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.17 Select the option that expresses the given sentence in active voice.

Does she know me?

Ans
1. Am I known by her?
2. Am I known to her?
3. Is she known by me?
4. Is she known to me?

Question ID : 26433072473
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.18 Choose the incorrectly spelt word.

Ans
1. Contradiction
2. Hereditary
3. Abhorrent
4. Condencing

Question ID : 264330104756
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.19 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Someone's heart is in the right place

Ans
1. Share secret worries with someone else
2. Someone is good even if they sometimes behave in a wrong manner
3. Change your opinion or the way you feel
4. Suddenly feel so excited or frightened that your heart beats faster

Question ID : 26433060471
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.

The wrestler retaliated the blow that he received.

Ans
1. Forgave
2. Reciprocated
3. Welcomed
4. Respected

Question ID : 26433071966
Status : Answered
Chosen Option : 1

www.govtjobsalert.in

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 saving of certain wild animals from extinction (1)_____ many years been a problem for the zoologists and other specialists; but more recently the problem has become so (2)_____, and has received so much publicity, that most people are now (3)_______ about it. This may at first seem strange because one of the most gratifying developments of the last few years has been the passing of strict laws to protect wild animals and the (4)_________ decline in the hunting of big-game for sport. Why is it then that some rare wild animals are still (5)________ with extinction and even some of the less rare ones are rapidly declining in number?

SubQuestion No : 21

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

Ans
✔ 1. has for
✗ 2. is for
✗ 3. had for
✗ 4. was of

Question ID : **26433073382**
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 saving of certain wild animals from extinction (1)_____ many years been a problem for the zoologists and other specialists; but more recently the problem has become so (2)_____, and has received so much publicity, that most people are now (3)_______ about it. This may at first seem strange because one of the most gratifying developments of the last few years has been the passing of strict laws to protect wild animals and the (4)_________ decline in the hunting of big-game for sport. Why is it then that some rare wild animals are still (5)________ with extinction and even some of the less rare ones are rapidly declining in number?

SubQuestion No : 22

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

Ans
✗ 1. narrow
✗ 2. rare
✗ 3. steep
✔ 4. acute

Question ID : **26433073383**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

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 saving of certain wild animals from extinction (1)_____ many years been a problem for the zoologists and other specialists; but more recently the problem has become so (2)_____, and has received so much publicity, that most people are now (3)_______ about it. This may at first seem strange because one of the most gratifying developments of the last few years has been the passing of strict laws to protect wild animals and the (4)_________ decline in the hunting of big-game for sport. Why is it then that some rare wild animals are still (5)________ with extinction and even some of the less rare ones are rapidly declining in number?

SubQuestion No : 23

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

Ans
1. affect ✗
2. concerned ✓
3. trouble ✗
4. involved ✗

Question ID : **26433073384**
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 saving of certain wild animals from extinction (1)_____ many years been a problem for the zoologists and other specialists; but more recently the problem has become so (2)_____, and has received so much publicity, that most people are now (3)_______ about it. This may at first seem strange because one of the most gratifying developments of the last few years has been the passing of strict laws to protect wild animals and the (4)_________ decline in the hunting of big-game for sport. Why is it then that some rare wild animals are still (5)________ with extinction and even some of the less rare ones are rapidly declining in number?

SubQuestion No : 24

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

Ans
1. advance ✗
2. probable ✗
3. varied ✗
4. consequent ✓

Question ID : **26433073385**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

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 saving of certain wild animals from extinction (1)_____ many years been a problem for the zoologists and other specialists; but more recently the problem has become so (2)_____, and has received so much publicity, that most people are now (3)_______ about it. This may at first seem strange because one of the most gratifying developments of the last few years has been the passing of strict laws to protect wild animals and the (4)_________ decline in the hunting of big-game for sport. Why is it then that some rare wild animals are still (5)________ with extinction and even some of the less rare ones are rapidly declining in number?

SubQuestion No : 25

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

Ans

1. danger ✗
2. frighten ✗
3. bullied ✗
4. threatened ✓

Question ID : **26433073386**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in