Combined Graduate Level Examination Tier I 2022

Roll Number	www.govtjobsalert.in
Candidate Name	www.govtjobsalert.in
Venue Name	iON Digital Zone iDZ 2 Patliputra
Exam Date	01/12/2022
Exam Time	2:30 PM - 3:30 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2022

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 नीचे एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियां दर्शाई गई है। संख्या '1' को दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या होगी?

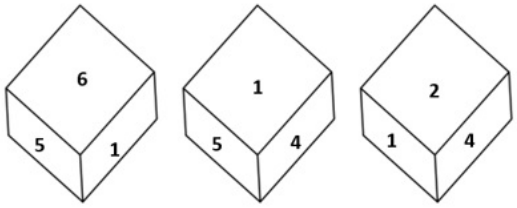


Figure 1 Figure 2 Figure 3

Ans
✔ 1. 3
✘ 2. 2
✘ 3. 6
✘ 4. 4

Question ID : **26433081534**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CRUST' को '201921183' के रूप में लिखा जाता है और 'BLAME' को '5131122' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'PLASTIC' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✘ 1. 18204165138
✔ 2. 39201911216
✘ 3. 73110209325
✘ 4. 71642578102

Question ID : **26433067578**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in

Q.3 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:
कुछ कुत्ते जानवर हैं।
कुछ जानवर पालतू हैं।
सभी पालतू सफेद हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ कुत्ते सफेद हैं।
II. कुछ जानवर सफेद हैं।
III. कुछ जानवर 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 : **26433070401**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और शब्द में अक्षरों/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए)
पृथ्वी : ग्रह :: चन्द्रमा : ?

Ans
1. प्रक्षेपास्त्र
2. उपग्रह
3. अंतरिक्ष
4. परिक्रमा

Question ID : **26433067806**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 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।)
(23, 14, 9)
(37, 19, 18)

Ans
1. (125, 25, 100)
2. (125, 25, 5)
3. (125, 100, 5)
4. (125, 5, 25)

Question ID : **26433087183**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.6 निम्न में से कौन सा पद दी गई शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

FOX ? JSX LUX NWX

Ans
✔ 1. HQX
✗ 2. HQS
✗ 3. HXQ
✗ 4. HEX

Question ID : **26433085327**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 उस विकल्प का चयन करें, जो पाँचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
ROSE : IVQS :: SUIT : XLWT :: TIME : ?

Ans
✔ 1. IPKU
✗ 2. JPKV
✗ 3. IPKV
✗ 4. JPKU

Question ID : **26433056195**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से समान हैं और एक उनसे असंगत है। असंगत अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

Ans
✗ 1. LJH
✗ 2. FDB
✗ 3. ZXV
✔ 4. JIG

Question ID : **26433069002**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

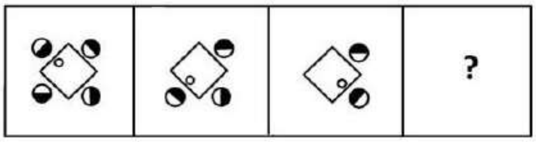
Q.9 A # B का अर्थ है 'A, B की बहन है'।
A @ B का अर्थ है 'A, B का बेटा है'।
A & B का अर्थ है 'A, B के पिता है'।
A % B का अर्थ है 'A, B की माँ है'।
यदि W @ Q # T & Y @ M % K है, तो Q, K से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
✗ 1. बहन
✗ 2. माँ
✗ 3. मौसी
✔ 4. बुआ

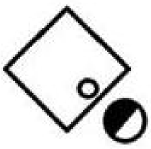
Question ID : **26433068148**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

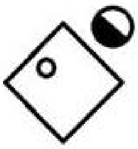
www.govtjobsalert.in

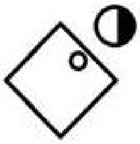
Q.10 उस उपयुक्त उत्तर-आकृति का चयन करें जो निम्न आकृति-शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

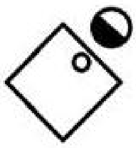


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Question ID : **26433066047**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
1331, 2197, ?, 6859

Ans
✗ 1. 3375
✗ 2. 5832
✗ 3. 4096
✓ 4. 4913

Question ID : **26433068839**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और छठी संख्या पांचवीं संख्या से संबंधित है।
37 : 100 :: 24 : ? :: 29 : 76

Ans
✗ 1. 64
✗ 2. 75
✗ 3. 70
✓ 4. 61

Question ID : **26433067898**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

Q.13 दी गयी दो संख्याओं को आपस में परस्पर बदलने पर निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही नहीं होगा?
3 तथा 8

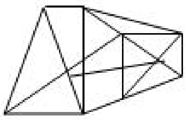
Ans
✔ 1. 6 ÷ 2 × 8 + 3 – 1 = 17
✘ 2. 8 – 3 + 6 × 2 ÷ 4 = –2
✘ 3. 7 + 3 – 4 ÷ 2 × 8 = 9
✘ 4. 2 + 3 – 6 ÷ 2 × 8 = 1

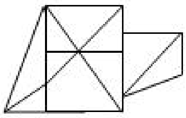
Question ID : **264330105108**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

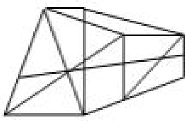
Q.14 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में छिपी हुई है (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)।

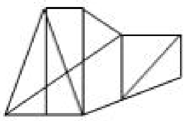
(X)

Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **26433068898**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 यदि A + 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 Q, P का पुत्र है?

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

Question ID : **264330104991**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

www.govtjobsalert.in

Q.16 एक निश्चित कूट भाषा में, 'HYPOCRISY' को 'YPHOCIRYS' और 'IMPORTANT' को 'MPIORATTN' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'INTEGRITY' कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. NTIGEIRYT
2. NITEGIRYT
3. NTIEGIRYT
4. NTIEGRIYT

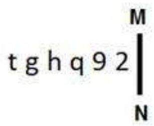
Question ID : **26433059890**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

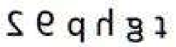
Q.17 दिए गए दो चिह्नों को आपस में परस्पर बदलने पर निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही होगा?
÷ तथा +

Ans
1. 8 + 4 × 5 ÷ 2 – 6 = 7
2. 11 + 8 × 16 ÷ 4 – 7 = 20
3. 16 + 8 × 2 ÷ 6 – 4 = 8
4. 18 + 2 × 6 ÷ 3 – 7 = 50

Question ID : **264330105120**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 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 : **26433068198**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं आपस में संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - गणितीय संक्रियाएं जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना इत्यादि 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(9, 81, 729)
(14, 196, 2744)

Ans
1. (17, 289, 4913)
2. (25, 625, 9375)
3. (15, 375, 1125)
4. (11, 212, 464)

Question ID : **26433068383**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.20 1 जनवरी 2033 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

Ans
1. सोमवार
2. शनिवार
3. रविवार
4. मंगलवार

Question ID : **26433093117**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
ABCD, BDFD, CFID, ?, EJOD

Ans
1. DHDD
2. DHLD
3. DHED
4. DLHD

Question ID : **26433065951**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

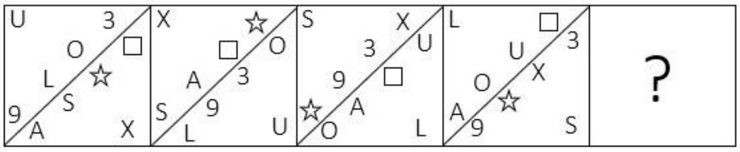
Q.22 संख्याओं के विषम समूह का चयन करें। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके संघटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ निष्पादित की जानी चाहिए। उदाहरण "13" - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

Ans
1. (92 –72 –52)
2. (88 –68 –48)
3. (76 –56 –36)
4. (98–78 –56)

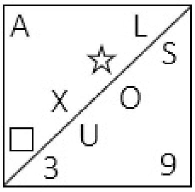
Question ID : **264330105078**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

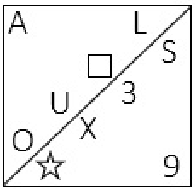
www.govtjobsalert.in

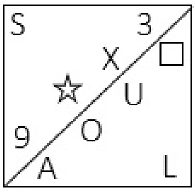
Q.23 निम्न आकृति-शृंखला को जारी रखने के लिए इसमें प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी विकल्प आकृति आनी चाहिए?

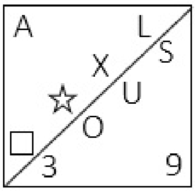


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Question ID :	**26433076648**
Status :	**Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option :	**--**

Q.24 निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए विकल्पों में दी गई किन दो संख्याओं को परस्पर बदलना होगा?

$(6)^3 \div 12 + [(\sqrt{81}) \times 4] - (28 \div 2) + 24 = 43$

Ans

✓ 1. 12 और 24

✗ 2. 28 और 24

✗ 3. 81 और 4

✗ 4. 6 और 24

Question ID :	**26433069214**
Status :	**Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option :	**--**

www.govtjobsalert.in

Q.25 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 J, B हैं।

II. कुछ D, B हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ D, J नहीं हैं।

II. कुछ B, J नहीं हैं।

Ans

1. I तथा II दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

2. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Question ID : **264330104910**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General Awareness**

Q.1 अनंतराज सागर जलाशय का निर्माण _____ के शासकों द्वारा करवाया गया था।

Ans

1. विजयनगर

2. चोल

3. मराठा

4. पाल

Question ID : **264330105448**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सी नदी भारतीय हिमालय से निकलती है?

Ans

1. गंडक

2. घाघरा

3. यमुना

4. कोसी

Question ID : **264330105662**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 निम्नलिखित में से कौन पंडित रविशंकर के गुरु थे?

Ans

1. बिस्मिल्लाह खान

2. अली अकबर खान

3. अमजद अली खान

4. अलाउद्दीन खान

Question ID : **26433054644**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.govtjobsalert.in

Q.4 त्र्यंबकेश्वर निम्नलिखित में से किस नदी का उद्गम स्थल है?

Ans
1. ताप्ती
2. गोदावरी
3. महानदी
4. रावी

Question ID : **26433064201**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 In what form is the energy derived from the food that we eat is stored in our body?

Ans
1. Glucose
2. Maltose
3. Glycogen
4. Starch

Question ID : **26433087865**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 कॉलम-A को कॉलम-B से मिलाइए।

कॉलम-A (विटामिन)	वैकल्पिक नाम
i. विटामिन A	a. एस्कॉर्बिक अम्ल
ii. विटामिन B12	b. रेटिनॉल
iii. विटामिन C	c. कोबालामिन
iv. विटामिन D	d. एर्गोकैल्सिफेरॉल

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

Question ID : **26433082208**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

Q.7 निम्नलिखित में से किस राज्य को भारत में अपनी तरह का पहला राज्य स्तरीय पक्षी एटलस मिला है?

Ans
✔ 1. केरल
✗ 2. आंध्र प्रदेश
✗ 3. महाराष्ट्र
✗ 4. राजस्थान

Question ID : **264330105287**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 निम्नलिखित में से कौन सा शहर कावेरी डेल्टा में शासक विजयालय द्वारा बनवाया गया था?

Ans
✗ 1. तिरूपुर
✗ 2. मदुरै
✗ 3. तिरुचिरापल्ली
✔ 4. तंजावूर

Question ID : **264330105417**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सा मौलिक अधिकार नहीं है?

Ans
✔ 1. मत देने का अधिकार
✗ 2. समानता का अधिकार
✗ 3. धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार
✗ 4. शोषण के विरुद्ध अधिकार

Question ID : **26433074894**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 देश के केंद्रीय बैंक (central bank) का निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य नहीं है?

Ans
✗ 1. यह देश की मुद्रा आपूर्ति को नियंत्रित करता है।
✔ 2. यह जनता से जमा स्वीकार करता है।
✗ 3. यह सरकार के लिए एक बैंकर के रूप में कार्य करता है।
✗ 4. यह देश की मुद्रा जारी करता है।

Question ID : **26433072961**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 Distance covered by object is ______ to time.

Ans
✗ 1. double proportional
✔ 2. directly proportional
✗ 3. inversely proportional
✗ 4. equal proportional

Question ID : **264330105467**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सा तथ्य पीसी महालनोबिस से संबंधित नहीं है, जिन्होंने भारत की पंचवर्षीय योजनाओं के निर्माण में योगदान दिया था?

Ans
1. उन्हें भारतीय योजना के वास्तुकार के रूप में जाना जाता है।
2. महालनोबिस का जन्म 1983 में कलकत्ता में हुआ था।
3. उन्होंने भारतीय सांख्यिकी संस्थान की स्थापना की।
4. उन्होंने सांख्य पत्रिका की शुरुआत की।

Question ID : **26433082163**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 चीन और म्यांमार की ओर जाने वाले रास्ते में ब्रह्मपुत्र घाटी की एक पहाड़ी पर निम्नलिखित में से कौन सा पुरास्थल है?

Ans
1. मेहरगढ़
2. दाओजली हेडिंग
3. गुफ़्क्राल
4. पैय्यमपल्ली

Question ID : **264330105166**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में पर्यटन को बढ़ावा देने के लिए 'रण उत्सव' का आयोजन किया जाता है?

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

Question ID : **26433071488**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 शीतकालीन युवा ओलंपिक खेल 2024 का आयोजन कहां होगा?

Ans
1. लुसाने (Lausanne) में
2. सिंगापुर (Singapore) में
3. गंगवान (Gangwon) में
4. डाकार (Dakar) में

Question ID : **26433071553**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 भारत में पहली संपूर्ण जनगणना वर्ष ______ में हुई है।

Ans
1. 1872
2. 1881
3. 1860
4. 1900

Question ID : **264330105491**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in

Q.17 सेंट पीटर्सबर्ग को व्लादिवोस्तोक से जोड़ने वाले रेलमार्ग का नाम क्या है?

Ans
- ✗ 1. अल्ताई रेलवे
- ✗ 2. अमूर रेलवे
- ✗ 3. ट्रांस-बैकाल रेलवे
- ✓ 4. ट्रांस-साइबेरियन रेलवे

Question ID : **264330105593**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 विद्युत (संशोधन) विधेयक, 2022 को 8 अगस्त, 2022 को लोकसभा में पेश किया गया था। विधेयक _______ में स्थापित विद्युत अधिनियम में संशोधन करता है।

Ans
- ✓ 1. 2003
- ✗ 2. 2001
- ✗ 3. 2007
- ✗ 4. 2005

Question ID : **264330105247**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 सितंबर 2022 के पहले सप्ताह में पायलट आधार पर 'फैमिली डॉक्टर' कार्यक्रम शुरू किया गया था। यह कार्यक्रम किस राज्य सरकार द्वारा शुरू किया गया था?

Ans
- ✗ 1. ओडिशा
- ✗ 2. हरियाणा
- ✓ 3. आंध्र प्रदेश
- ✗ 4. तमिलनाडु

Question ID : **264330105314**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 लोक नृत्य तरंगमेल निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. केरल
- ✗ 2. मध्य प्रदेश
- ✗ 3. तमिलनाडु
- ✓ 4. गोवा

Question ID : **26433064648**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 एआईबीए (AIBA) मुक्केबाजी जूनियर लड़कों और लड़कियों की प्रतियोगिताओं में, मुकाबलों में प्रत्येक राउंड____ मिनट का होना चाहिए।

Ans
- ✓ 1. 2 मिनट
- ✗ 2. 3 मिनट
- ✗ 3. 5 मिनट
- ✗ 4. 1 मिनट

Question ID : **26433059437**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.govtjobsalert.in

Q.22 10 अप्रैल 2022 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार निम्नलिखित में से कौन छत्तीसगढ़ के मुख्यमंत्री के रूप में कार्यरत हैं?

Ans

✗ 1. टी.एस. सिंह देव

✗ 2. कवासी लखमा

✓ 3. भूपेश बघेल

✗ 4. ताम्रध्वज साहू

Question ID : **26433054559**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सा/सी बॉलीवुड कोरियोग्राफर 2003, 2007 और 2009 में तीन बार राष्ट्रीय पुरस्कार विजेता रहा/रही? उन्होने संजय लीला भंसाली की फिल्म 'देवदास' सहित कई हिंदी फिल्मों में काम किया है?

Ans

✗ 1. गीता कपूर

✗ 2. वैभवी मर्चेंट

✓ 3. सरोज ख़ान

✗ 4. फराह ख़ान

Question ID : **26433079559**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 "ऑल इंडिया मुस्लिम लीग" की स्थापना 1906 में ______ में की गई थी।

Ans

✓ 1. ढाका

✗ 2. सूरत

✗ 3. बॉम्बे

✗ 4. मद्रास

Question ID : **264330105570**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 जड़त्व के बारे में सही कथन की पहचान कीजिए।

Ans

✗ 1. द्रव्यमान जितना कम होगा, जड़त्व उतना ही अधिक होगा

✗ 2. भार जितना कम होगा, जड़त्व उतना ही अधिक होगा

✓ 3. द्रव्यमान जितना अधिक होगा, जड़त्व उतना ही अधिक होगा

✗ 4. द्रव्यमान जितना अधिक होगा, जड़त्व उतना ही कम होगा

Question ID : **26433064738**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **Quantitative Aptitude**

www.govtjobsalert.in

Q.1 निम्न तालिका का अध्ययन कीजिए और उसके बाद नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

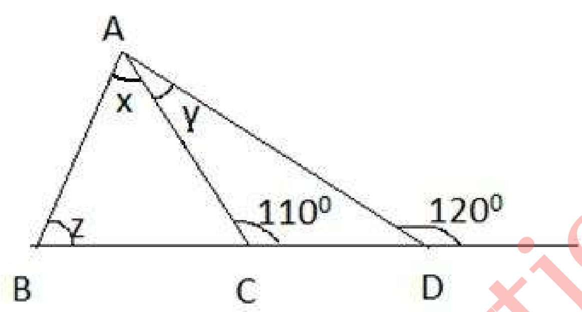
स्कूल का नाम	नामांकित विद्यार्थियों की कुल संख्या	नामांकित विद्यार्थियों का प्रतिशत जिन्होंने जीव विज्ञान को चुना	जीव विज्ञान को चुनने वाले छात्रों और छात्राओं का अनुपात
A	900	30	7 : 8
B	400	36	5 : 7
C	1000	24	5 : 19
D	800	18	3 : 9

स्कूल B और स्कूल D में जीव विज्ञान को चुनने वाली छात्राओं की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 5 : 3
✗ 2. 9 : 7
✗ 3. 3 : 5
✓ 4. 7 : 9

Question ID : **26433076214**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.2 निम्न आकृति से x + y + z ज्ञात करें।



Ans
✗ 1. 110°
✗ 2. 100°
✓ 3. 120°
✗ 4. 130°

Question ID : **26433079977**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 जब $27^{27} + 27$ के मान को 28 से विभाजित किया जाए, तो शेषफल कितना होगा?

Ans
✗ 1. 28
✗ 2. 25
✗ 3. 27
✓ 4. 26

Question ID : **26433072991**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

Q.4 tan 240° का मान क्या है?

Ans

✗ 1. $(-)\sqrt{3}$

✗ 2. $\sqrt{2}$

✓ 3. $\sqrt{3}$

✗ 4. 3

Question ID : **26433058822**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 $\frac{2\tan 60^\circ}{1+\tan^2 60^\circ}$ का मान क्या है?

Ans

✗ 1. tan 60°

✓ 2. sin 60°

✗ 3. sin 30°

✗ 4. cos 60°

Question ID : **26433061371**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 यदि $a + b = 11$ और $ab = 35$ है, तो $(a^4 + b^4)$ का मान क्या है?

Ans

✗ 1. 261

✗ 2. 124

✓ 3. 151

✗ 4. 102

Question ID : **26433065324**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 एक निश्चित राशि पर 3 वर्ष के लिए 14% वार्षिक की दर से साधारण ब्याज, समान राशि पर समान दर पर 5 वर्षों के साधारण ब्याज से ₹4,200 कम है। राशि ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. ₹12,000

✓ 2. ₹15,000

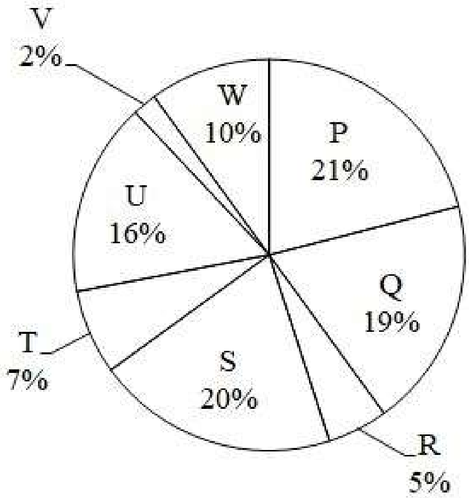
✗ 3. ₹10,000

✗ 4. ₹16,000

Question ID : **26433091991**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in

Q.8 नीचे दिया गया वृत्त चित्र 8 विभिन्न कंपनियो द्वारा बेची गई बाइक की संख्या को दर्शाता है। इन सभी 8 कंपनियो द्वारा बेची गई बाइक की कुल संख्या 2000 है। एक विशिष्ट कंपनी द्वारा बेची गई बाइक की संख्या को इन सभी 8 कंपनियो द्वारा बेची गई बाइक की कुल संख्या के प्रतिशत के रूप में दर्शाया गया है।



P, Q, R तथा S द्वारा बेची गई बाइक की औसत संख्या और T, U, V तथा W द्वारा बेची गई बाइक की औसत संख्या के बीच का अंतर क्या है?

Ans
1. 150
2. 175
3. 200
4. 125

Question ID : **264330105770**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 यदि tan θ + sec θ = 7 है और θ न्यून हो, तो 5 sin θ का मान होगा:

Ans
1. $\frac{25}{24}$
2. $\frac{24}{5}$
3. $\frac{24}{25}$
4. $\frac{1}{24}$

Question ID : **26433075405**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 दो संख्याएं 6 : 5 के अनुपात में हैं। यदि उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 3 है, तो दोनों संख्याओं का लघुत्तम समापवर्तक (LCM) कितना होगा?

Ans
1. 80
2. 64
3. 110
4. 90

Question ID : **26433079825**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

Q.11 यदि 450 पुरुष एक अपार्टमेंट का निर्माण 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो उसी कार्य को 30 दिनों में पूरा करने के लिए कितने पुरुषों की आवश्यकता होगी?

Ans
✗ 1. 250
✗ 2. 150
✗ 3. 400
✓ 4. 300

Question ID : **26433065087**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 एक तैराक एक बिंदु P से धारा के विपरीत 6 मिनट तक तैरता है और फिर अगले 6 मिनट के लिए धारा के साथ तैरता है और एक बिंदु Q पर पहुँचता है। यदि P और Q के बीच की दूरी 120 m है, तो धारा की चाल (km/h में) ________ है।

Ans
✗ 1. 0.4
✗ 2. 1
✗ 3. 0.2
✓ 4. 0.6

Question ID : **26433081600**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

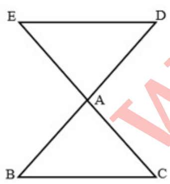
www.govtjobsalert.in

Q.13 एक वस्तु पर 15% और 12% की दो क्रमागत छूट किस एक एकल छूट के बराबर है?

Ans
✗ 1. 74.8%
✗ 2. 27%
✗ 3. 3%
✓ 4. 25.2%

Question ID : **26433075811**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 आकृति में, AB=AD=7 cm और AC=AE तथा BC=11 cm हो, तो ED की लंबाई ज्ञात कीजिए।



Ans
✗ 1. 10
✗ 2. 12
✗ 3. 2
✓ 4. 11

Question ID : **26433074478**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 A किसी कार्य को पूरा करने में B से 4 गुना अधिक या C से 5 गुना अधिक समय लेता है। एक साथ काम करते हुए, वे 4 दिन में काम समाप्त कर सकते हैं। B अकेले कितने दिन में काम पूरा कर सकता है?

Ans
1. 10 दिन
2. 15 दिन
3. 12 दिन
4. 20 दिन

Question ID : 26433076282
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.16 त्रिभुज ABC में, कोण BAC का समद्विभाजक रेखा BC को D पर काटता है यदि BD = 6 और BC = 14 तो AB : AC का मान क्या है?

Ans
1. 3 : 7
2. 7 : 3
3. 3 : 10
4. 3 : 4

Question ID : 264330105826
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.17 एक महिला का व्यय और बचत का अनुपात 5:1 है। यदि उसकी आय और व्यय में क्रमशः 10% और 20% की वृद्धि की जाती है, तो उसकी बचत में प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 60%
2. 55%
3. 50%
4. 40%

Question ID : 26433061402
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.18 किसी बर्तन में 25 लीटर दूध है। इस बर्तन से 5 लीटर दूध निकाल कर उसके स्थान पर पानी मिला दिया जाता है। यह प्रक्रिया पुनः दो बार दोहराई जाती है। अब उस बर्तन में कितना दूध है?

Ans
1. 13.5 लीटर
2. 14.8 लीटर
3. 11.5 लीटर
4. 12.8 लीटर

Question ID : 26433074453
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.19 कपिल एक मोबाइल सचिन को 15% लाभ लेकर बेचता है और सचिन पुनः उसे रोहित को 12% के लाभ पर बेचता है। यदि रोहित Rs.322 का भुगतान करता है, तो कपिल के लिए उस मोबाइल का क्रय मूल्य कितना है?

Ans
1. Rs.450
2. Rs.325
3. Rs.250
4. Rs.350

Question ID : 26433066302
Status : Answered
Chosen Option : 1

www.govtjobsalert.in

Q.20 नीचे दी गई तालिका 6 वर्षों में दो कंपनियों C1 तथा C2 की आय को दर्शाती है।

	कंपनी	
वर्ष	C1	C2
P	750	850
Q	200	250
R	330	350
S	550	650
T	530	270
U	370	390

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?
I. P में C1 की आय, वर्ष Q में C2 की आय का 33.33 प्रतिशत है।
II. वर्ष T में C1 तथा C2 की औसत आय 400 है।

Ans
✔ 1. केवल I
✘ 2. I तथा II दोनो
✘ 3. केवल II
✘ 4. ना ही I ना ही II

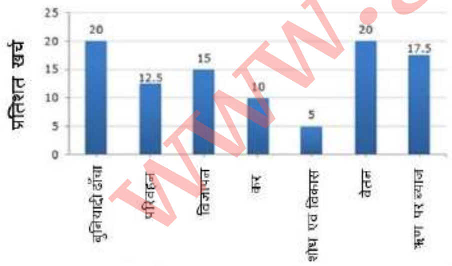
Question ID : **264330105730**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 यदि x + y = 36 है, तो $(x - 27)^3 + (y - 9)^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 1
✔ 2. 0
✘ 3. 2y
✘ 4. 81

Question ID : **26433082923**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 दिया गया बार ग्राफ 2003 के दौरान विभिन्न व्यय शीर्षों के तहत एक कंपनी के व्यय का प्रतिशत वितरण दर्शाता है।



यदि ऋण पर ब्याज की राशि ₹3.15 करोड़ है, तो वेतन, करों और बुनियादी ढाँचे पर व्यय की कुल राशि ज्ञात करें।

Ans
✘ 1. 7.8 करोड़
✘ 2. 5.5 करोड़
✔ 3. 9 करोड़
✘ 4. 8.5 करोड़

Question ID : **26433081614**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : --

www.govtjobsalert.in

Q.23 यदि $y+\frac{1}{y}=3$ है, तो $\frac{1}{y^3}+y^3+2$ का मान क्या है?

Ans
1. 20 ✔
2. 29 ✘
3. 18 ✘
4. 24 ✘

Question ID : **264330105948**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 एक 13 से.मी. त्रिज्या वाले ठोस धात्विक गोले को पिघलाकर एक शंकु का आकार दिया जाता है जिसके आधार का व्यास 13 से.मी. है। शंकु की ऊँचाई क्या है?

Ans
1. 174 से.मी. ✘
2. 208 से.मी. ✔
3. 246 से.मी. ✘
4. 152 से.मी. ✘

Question ID : **264330105847**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 18 cm व्यास वाले किसी ताँबे के एक गोले से 6 mm व्यास वाले एक तार का निर्माण किया जाता है। निर्मित तार की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 324 m ✘
2. 143 m ✘
3. 234 m ✘
4. 108 m ✔

Question ID : **26433063903**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Section : **English Comprehension**

Q.1 Select the correct direct form of the given sentence.
She asked me why I had been smoking that day.

Ans
1. She said to me, “Why you smoke today?” ✘
2. She says to me, “Why were you smoking this day?” ✘
3. She said to me, “Why were you smoking today?” ✔
4. She said to me, “Why are you smoking today?” ✘

Question ID : **264330104641**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 Choose the incorrectly spelt word.

Ans
1. Cropping ✘
2. Tyrannical ✘
3. Traffickng ✔
4. Slaughter ✘

Question ID : **264330104753**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

Q.3 **Rectify the sentence by selecting the correct spelling of the underlined word.**

David was put off by the <u>glamming</u> eyes in the dark.

Ans
1. gleaning
2. gleaming
3. glamning
4. glaming

Question ID : **26433065143**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 **A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate word. Choose the correct alternative.**
If you are the one who is planning to lose weight, remember to keep your snacking _______.

Ans
1. moderate
2. prejudiced
3. uncontrolled
4. outgoing

Question ID : **264330104762**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Casual

Ans
1. Formal
2. Spiritual
3. Traditional
4. Personal

Question ID : **26433060630**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 **Select the appropriate option to replace the underlined word with the adverb of time.**

I went to Paris <u>regularly</u>.

Ans
1. happily
2. yesterday
3. twice
4. often

Question ID : **26433073886**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in

Q.7 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

The child was / gazing longingly / at the toy.

Ans
1. gazing longingly
2. The child was
3. at the toy
4. No error

Question ID : **26433084862**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 **Choose the correct meaning of the given idiom.**
Bag and baggage

Ans
1. With all of one's possessions
2. With burden
3. Without any aim
4. Without happiness

Question ID : **26433060920**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 **Select the option that expresses the given sentence in passive voice.**

Robin rolled the marble through a small plastic pipe.

Ans
1. The marble was rolled through a small plastic pipe by Robin.
2. A small plastic pipe was rolled through a marble by Robin.
3. The marble was rolled by Robin in a small plastic pipe.
4. The marble through a small plastic pipe was rolled by Robin.

Question ID : **26433088545**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 **Rearrange the parts of the sentence in correct order.**
Michael Holding, who
P. 20 years, has finally drawn curtains on
Q. commentary panel for more than
R. was a member of the Sky Sports
S. his stint behind the microphone

Ans
1. QPRS
2. SPQR
3. PSQR
4. RQPS

Question ID : **264330104662**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.11 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Conceit

Ans
1. Reveal
2. Modesty ✔
3. Hidden
4. Concealment

Question ID : **26433060799**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The planets are _______________ around the sun.

Ans
1. revolving ✔
2. rounding
3. circling
4. rotating

Question ID : **26433085586**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 **Select the most appropriate ANTONYM of the word 'fertile' in the given sentence.**

The teacher asked, "Wheat is grown in which kind of land – rich, wet, barren and fecund?"

Ans
1. Fecund
2. Wet
3. Rich
4. Barren ✔

Question ID : **26433060117**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 **Select the correct passive form of the given sentence.**
The manager explained the latest assignment to Lana.

Ans
1. The latest assignment was explained to Lana by the manager. ✔
2. The latest assignment had been explained to Lana by the manager.
3. The latest assignment had been explain to Lana by the manager.
4. The latest assignment had explained to Lana by the manager.

Question ID : **264330104572**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.15 The question below consists of a set of labeled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.
P. We are naturally social creatures.
Q. A bit of solitude—as everyone from Thoreau to Proust have written about—is one of our most powerful tools for disconnecting and recharging.
R. This does not mean you need to lock yourself away in a room at the end of the day.
S. However, all that time with people takes its toll.

Ans
✔ 1. PSQR
✘ 2. QSRP
✘ 3. PQRS
✘ 4. SPQR

Question ID : **264330104708**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Feeling or showing extreme tiredness

Ans
✘ 1. Drowsy
✘ 2. Nervous
✔ 3. Weary
✘ 4. Vitalised

Question ID : **26433060856**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom that can be substituted in the following sentence.

He was murdered <u>in cold blood</u>.

Ans
✘ 1. when blood was cold
✔ 2. deliberately
✘ 3. regretfully
✘ 4. in cold weather

Question ID : **26433072227**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 Choose the option that can substitute the underlined segment correctly and complete the meaning of the sentence.

Navika is a <u>superb and impressive</u> child in her class.

Ans
✘ 1. Vivid
✘ 2. Splendid
✘ 3. Dazzling
✔ 4. Brilliant

Question ID : **26433088883**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

Q.19 Select the most appropriate synonym of the given word.

Transient

Ans
1. Trap ✗
2. Transform ✗
3. Transmit ✗
4. Temporary ✓

Question ID : **26433072197**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 Select the most appropriate option to fill in the blank.

It is very difficult for her to ___________.

Ans
1. keep a secret ✓
2. cry a secret ✗
3. make a secret ✗
4. touch a secret ✗

Question ID : **26433088785**
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.
If writers only dared to dare, a Suetonius or a Tacitus of the Novel could exist, for the Novel is (1) ______________ the history of manners, turned into a story and a play, as is History itself often enough. And there is no other (2) _____________ than this: that the one, the Novel, cloaks its manners (3) ______________ the disguise of invented characters, while the other, History, (4) _______________ names and addresses. Only, the Novel (5) ___________ much deeper than History.

SubQuestion No : 21

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

Ans
1. unnecessarily ✗
2. needlessly ✗
3. essentially ✓
4. optionally ✗

Question ID : **26433084950**
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.
If writers only dared to dare, a Suetonius or a Tacitus of the Novel could exist, for the Novel is (1) _____________ the history of manners, turned into a story and a play, as is History itself often enough. And there is no other (2) ____________ than this: that the one, the Novel, cloaks its manners (3) _____________ the disguise of invented characters, while the other, History, (4) ______________ names and addresses. Only, the Novel (5) __________ much deeper than History.

SubQuestion No : 22

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

Ans
- ✗ 1. pragmatism
- ✗ 2. sample
- ✓ 3. difference
- ✗ 4. matter

Question ID : **26433084951**
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.
If writers only dared to dare, a Suetonius or a Tacitus of the Novel could exist, for the Novel is (1) _____________ the history of manners, turned into a story and a play, as is History itself often enough. And there is no other (2) ____________ than this: that the one, the Novel, cloaks its manners (3) _____________ the disguise of invented characters, while the other, History, (4) ______________ names and addresses. Only, the Novel (5) __________ much deeper than History.

SubQuestion No : 23

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

Ans
- ✗ 1. among
- ✗ 2. around
- ✓ 3. under
- ✗ 4. beside

Question ID : **26433084952**
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.
If writers only dared to dare, a Suetonius or a Tacitus of the Novel could exist, for the Novel is (1) _____________ the history of manners, turned into a story and a play, as is History itself often enough. And there is no other (2) ____________ than this: that the one, the Novel, cloaks its manners (3) _____________ the disguise of invented characters, while the other, History, (4) ______________ names and addresses. Only, the Novel (5) __________ much deeper than History.

SubQuestion No : 24

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

Ans
- ✗ 1. removes
- ✗ 2. strangulates
- ✓ 3. provides
- ✗ 4. negates

Question ID : **26433084953**
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.

If writers only dared to dare, a Suetonius or a Tacitus of the Novel could exist, for the Novel is (1) _____________ the history of manners, turned into a story and a play, as is History itself often enough. And there is no other (2) ____________ than this: that the one, the Novel, cloaks its manners (3) _____________ the disguise of invented characters, while the other, History, (4) ______________ names and addresses. Only, the Novel (5) __________ much deeper than History.

SubQuestion No : 25

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

Ans

✗ 1. listens

✓ 2. probes

✗ 3. bargains

✗ 4. imbibes

Question ID :	**26433084954**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

www.govtjobsalert.in