Combined Graduate Level Examination Tier I 2022

Roll Number	www.govtjobsalert.in
Candidate Name	www.govtjobsalert.in
Venue Name	Lotus Assessment Centre
Exam Date	06/12/2022
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2022

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 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. XCCU
✗ 2. UZFR
✓ 3. VCDR
✗ 4. SXHP

Question ID : **26433081501**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें जिसे क्रमिक रूप से * चिह्नों के स्थान पर रखने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।
30 * 4 * 2 * 1 * 121

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

Question ID : **26433068566**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित करने के पश्चात्, कौन सा शब्द 'तीसरे' स्थान पर आएगा?
1. Series
2. Serious
3. Serein
4. Serial
5. Serried

Ans
✗ 1. Serial
✗ 2. Serein
✗ 3. Serious
✓ 4. Series

Question ID : **264330104892**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

Q.4 **उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं आपस में संबंधित हैं।**
(7,11, 72)
(5, 8, 39)
(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. (5, 2, 23)
✗ 2. (2, 3, 1)
✓ 3. (4, 7, 33)
✗ 4. (5, 6, 13)

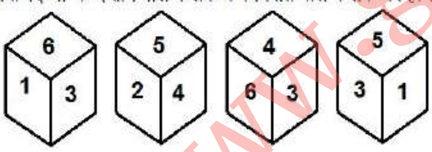
Question ID : **26433087185**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 **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 Z, X हैं।
II. सभी G, X हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ G, Z हैं।
II. सभी X, G हैं।
III. कुछ Z, X हैं।

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

Question ID : **264330104952**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 एक ही पासे की चार अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गई हैं, जिनमें से छह फलकों की संख्या 1 से 6 तक है। उस संख्या का चयन कीजिए जो '4' दर्शाने वाले फलक के विपरीत वाले फलक पर होगी।



Ans
✓ 1. 1
✗ 2. 3
✗ 3. 5
✗ 4. 2

Question ID : **26433078869**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.7 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
67, 78, 71, 82, 75, 86, ?

Ans
1. 79
2. 92
3. 97
4. 84

Question ID : **26433067875**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 तीन कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III 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:
कुछ टेस्ट एग्जाम हैं।
कुछ एग्जाम वाइवा हैं।
सभी वाइवा थ्योरी हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ थ्योरी एग्जाम हैं।
II. कुछ थ्योरी वाइवा हैं।
III. कुछ टेस्ट वाइवा हैं।

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

Question ID : **26433068643**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 दिए गए दो चिह्नों को आपस में परस्पर बदलने पर निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही नहीं होगा?
× तथा –

Ans
1. 5 – 6 × 3 + 16 ÷ 4 = 31
2. 15 + 5 ÷ 1 – 9 × 4 = 70
3. 15 – 4 × 3 + 6 ÷ 1 = 63
4. 11 + 6 × 3 – 8 ÷ 2 = 5

Question ID : **264330105129**
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 संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(267, 128, 139)

Ans
1. (325, 112, 215)
2. (365, 154, 211)
3. (267, 132, 135)
4. (297, 146, 151)

Question ID : **26433068345**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

Q.11 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 उन्हें शब्द के अक्षरों की संख्या/व्यंजनों की संख्या/स्वरों की संख्या के आधार पर परस्पर संबंधित नहीं होना चाहिए)
पुलिस : सुरक्षा

Ans

✗ 1. चोर : जेल

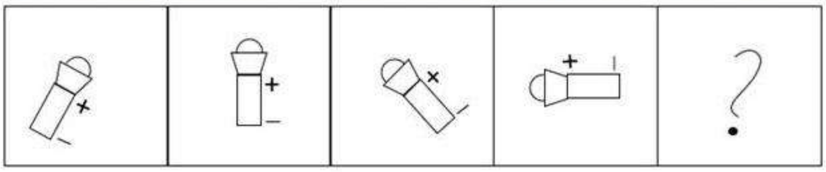
✗ 2. शिक्षक : कक्षा

✓ 3. मंत्री : शासन

✗ 4. राजा : राज्य

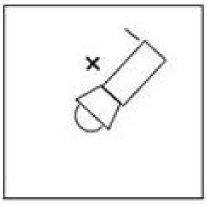
Question ID : **26433068423**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आने वाली आकृति का चयन कीजिए।

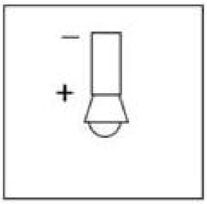


Ans

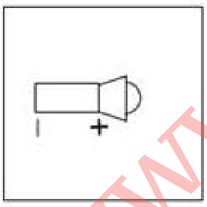
✓ 1.



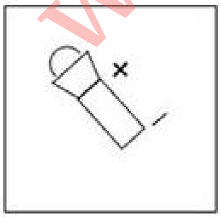
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : **26433068471**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

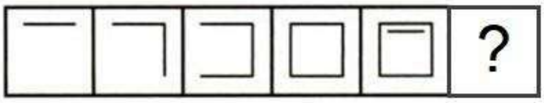
www.govtjobsalert.in

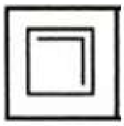
Q.13 A & B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'
A # B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'
A @ B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A % B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
A - B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
A * B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
यदि C # D @ E % Z & L # M – N * P है, तो E, L से किस प्रकार संबंधित है?

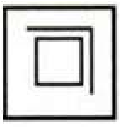
Ans
❌ 1. पुत्र
❌ 2. दामाद
❌ 3. पिता
✔ 4. पति

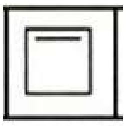
Question ID : **26433065967**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

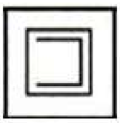
Q.14 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्न आकृति-शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है?



Ans
✔ 1. 

❌ 2. 

❌ 3. 

❌ 4. 

Question ID : **26433080505**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

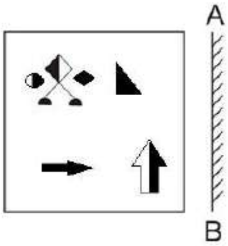
www.govtjobsalert.in

Q.15 निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह दी गई शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
MU, NE, PX, QF, SA, TG, ?

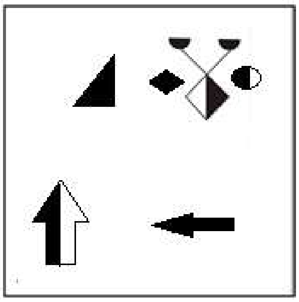
Ans
❌ 1. VC
❌ 2. UC
✔ 3. VD
❌ 4. VE

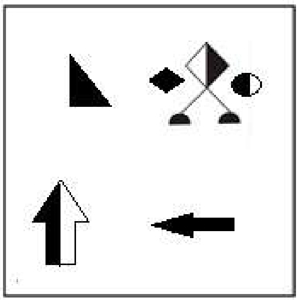
Question ID : **26433057187**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

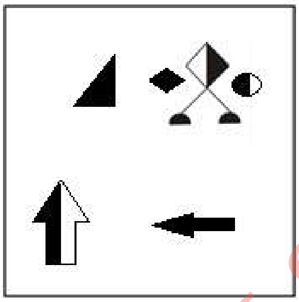
Q.16 दर्पण को निम्नानुसार 'AB' पर रखने से, दिए गए चित्र के बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

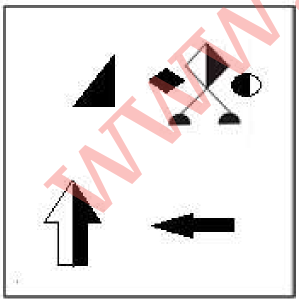


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

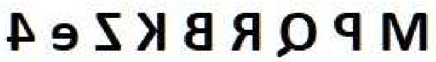
✗ 4. 

Question ID : **26433070440**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

Q.17 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 : **26433070250**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 विकल्पों में से गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन कीजिए जिसे नीचे दिए गए समीकरण में * चिह्नों के स्थान पर रखने से समीकरण संतुलित हो जाएगा।
5 * 15 * 320 * 2 * 45 = 190

Ans

✗ 1. ×, ÷, −, +

✔ 2. ×, +, ÷, −

✗ 3. +, ÷, ×, −

✗ 4. +, ×, ÷, −

Question ID : **26433087138**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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 भाई है?

Ans

✔ 1. P – Q + R

✗ 2. P – Q × R

✗ 3. P + Q – R

✗ 4. P × Q + R

Question ID : **264330105006**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में, 'PLANNED' को 'RNCNPGF' लिखा जाता है और 'PROMOTE' को 'RTQMQVG' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'IMPROVE' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. KORTQXG

✗ 2. KORTOXG

✔ 3. KORRQXG

✗ 4. KOQRQXG

Question ID : **26433066021**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

Q.21 नीचे दिए गए प्रश्न में, चार संख्या युग्म दिए गए हैं। प्रत्येक युग्म में (–) के बायीं ओर दी गई संख्या (–) के दायीं ओर दी गई संख्या से किसी तर्क/नियम/संबंध से संबंधित है। तीन युग्म उसी एक तर्क/नियम/संबंध के आधार पर समान हैं। दिए गए विकल्पों में से विषम को चुनिए।(ध्यान दें: संख्याओं को उनके संघटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ निष्पादित की जानी चाहिए। उदाहरण "13" - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

Ans
✔ 1. 15 – 220
✘ 2. 9 – 84
✘ 3. 11 – 124
✘ 4. 13 – 172

Question ID : **264330105057**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 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।
QRM, PWD, OBU, NGL, ?

Ans
✘ 1. MRS
✘ 2. MQR
✔ 3. MLC
✘ 4. MCL

Question ID : **264330104804**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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।
LEISURE : USIELER :: INTENSE : NETNIES :: EXCITED : ?

Ans
✔ 1. TICXEDE
✘ 2. XEDETCI
✘ 3. EXEDTCI
✘ 4. CTEDEXI

Question ID : **26433069023**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 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, 8, 36)
(4, 9, 25)

Ans
✔ 1. (13, 20, 49)
✘ 2. (14, 18, 9)
✘ 3. (12, 14, 26)
✘ 4. (21, 15, 35)

Question ID : **26433069243**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.25 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BELL' को '111141' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'HEAR' को '172647' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'MIKE' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
1. 410612
2. 410812
3. 410813
4. 410811

Question ID : **26433067336**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General Awareness**

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सी राष्ट्रीय आय की विशेषता नहीं है?

Ans
1. इसे हमेशा वित्तीय वर्ष के संदर्भ में व्यक्त किया जाता है।
2. यह एक प्रवाह अवधारणा है।
3. यह एक समष्टि अर्थशास्त्र अवधारणा है।
4. यह केवल मध्यवर्ती वस्तुओं में शामिल है।

Question ID : **26433066631**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 पुरातत्वविदों के अनुसार, हड़प्पा के नगरों में पश्चिमी हिस्सा छोटा और ऊंचा था, जिसे ______ कहा जाता था।

Ans
1. नगर-दुर्ग
2. ओलम्पस
3. कोलोसियम
4. निचला नगर

Question ID : **264330105170**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 सरकार की किस शाखा का उत्तरदायित्व कानूनों और नीतियों को लागू करना है?

Ans
1. न्यायपालिका
2. कार्यपालिका
3. नीति (NITI) आयोग
4. विधानसभा

Question ID : **26433064836**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 निम्नलिखित में से किसे हिंदुस्तानी संगीत के कई राग और धुनें तैयार करने का श्रेय दिया जाता है?

Ans
1. राजा मान सिंह
2. राजा बीरबल
3. तानसेन
4. टोडर मल

Question ID : **26433064789**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

Q.5 मई 2022 में, हैदराबाद में अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस की 25-दिवसीय उलटी गिनती को चिह्नित करने के लिए आयोजित ______ में सभी क्षेत्रों में सक्रिय हजारों लोगों ने भाग लिया।

Ans
✗ 1. योग महोत्सव
✗ 2. योग सूत्र
✗ 3. योग उमंग
✓ 4. योग उत्सव

Question ID : **26433059381**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 भरतनाट्यम और कुचिपुड़ी नृत्यांगना यामिनी कृष्णमूर्ति को 2016 में निम्नलिखित में से किस पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

Ans
✗ 1. पद्म भूषण
✗ 2. पद्म श्री
✗ 3. टैगोर पुरस्कार
✓ 4. पद्म विभूषण

Question ID : **26433090697**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 जून 2022 में, सर्वोच्च न्यायालय ने निर्देश दिया कि देश भर में प्रत्येक संरक्षित वन, राष्ट्रीय उद्यान और वन्यजीव अभयारण्य के आस पास उनकी सीमांकित सीमाओं से आरंभ करते हुए कम से कम ____________ को अनिवार्य इको-सेंसिटिव जोन (ESZ) घोषित किया जाना चाहिए।

Ans
✗ 1. 2 कि.मी.
✗ 2. 3 कि.मी.
✗ 3. 5 कि.मी.
✓ 4. 1 कि.मी.

Question ID : **264330105244**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 नवंबर 2022 में, सेवानिवृत्त सेना अधिकारी राज शुक्ला को ______ के सदस्य के रूप में नियुक्त किया गया है।

Ans
✗ 1. भारतीय मानक ब्यूरो
✗ 2. बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण
✓ 3. संघ लोक सेवा आयोग
✗ 4. कर्मचारी भविष्य निधि संगठन

Question ID : **264330105356**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 जब अपरद में लिग्निन और काइटिन प्रचुर मात्रा में होता है, तो अपघटन की दर पर क्या प्रभाव पड़ता है?

Ans
✗ 1. कोई गतिविधि नहीं होती है
✗ 2. यह तेज़ हो जाती है
✗ 3. यह नगण्य हो जाती है
✓ 4. यह धीमी हो जाती है

Question ID : **26433064765**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

Q.10 सुनंदा नायर निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली के प्रदर्शन के लिए प्रसिद्ध हैं?

Ans
❌ 1. कथक
❌ 2. ओडिसी
❌ 3. यक्षगान
✅ 4. मोहिनीअट्टम

Question ID : **26433064385**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 मई 2022 में नीति आयोग के नए उपाध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

Ans
❌ 1. मनोज पांडे
✅ 2. सुमन बेरी
❌ 3. तरुण कपूर
❌ 4. एस सोमनाथ

Question ID : **264330105321**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 _______ में आम्र बौछार (Mango showers) सामान्य है।

Ans
❌ 1. उत्तर प्रदेश
❌ 2. महाराष्ट्र
❌ 3. पश्चिम बंगाल
✅ 4. केरल

Question ID : **26433066505**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 निम्नलिखित में से कौन सी फसल उत्तर भारत में "रबी" के मौसम से संबंधित है?

Ans
❌ 1. चावल
✅ 2. जौ
❌ 3. ज्वार
❌ 4. मक्का

Question ID : **26433089204**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 एक खाद्य शृंखला में द्वितीयक उत्पादक _________ होते हैं।

Ans
❌ 1. सर्वाहारी
❌ 2. अपघटक
✅ 3. शाकाहारी
❌ 4. मांसाहारी

Question ID : **26433089652**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

Q.15 धोने का सोडा का रासायनिक सूत्र ______ है।

Ans
- ✗ 1. Na^2SO^4
- ✓ 2. $Na^2CO^3.10H^2O$
- ✗ 3. NaOH
- ✗ 4. $NaHCO^3$

Question ID : **264330105487**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 निम्नलिखित में से क्या एक चालक नहीं है?

Ans
- ✗ 1. चांदी
- ✗ 2. निकल
- ✓ 3. कठोर रबर
- ✗ 4. तांबा

Question ID : **26433066456**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 वर्नाक्यूलर प्रेस एक्ट किस वर्ष लागू किया गया था?

Ans
- ✓ 1. 1878
- ✗ 2. 1877
- ✗ 3. 1876
- ✗ 4. 1875

Question ID : **264330105561**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 निम्नलिखित में से कौन उरइयार के चोलों के प्राचीन मुखिया परिवार से संबंधित था, जिसने नौवीं सदी के मध्य में मुट्टरियार को हराकर कावेरी डेल्टा पर कब्जा जमाया?

Ans
- ✓ 1. विजयालय
- ✗ 2. परान्तक प्रथम
- ✗ 3. आदित्य प्रथम
- ✗ 4. गंडरादित्य

Question ID : **264330105415**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 रानी कर्ण नायक, जिन्हें 2014 में पद्म श्री से सम्मानित किया गया था, एक _______ नर्तकी थीं।

Ans
- ✗ 1. ओडिसी
- ✓ 2. कथक
- ✗ 3. मोहिनीअट्टम
- ✗ 4. कथकली

Question ID : **26433090698**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.govtjobsalert.in

Q.20 सरोजिनी नायडू __________ में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की पहली भारतीय महिला अध्यक्ष चुनी गईं।

Ans
✗ 1. अहमदाबाद
✓ 2. कानपुर
✗ 3. दिल्ली
✗ 4. नागपुर

Question ID : **26433085301**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 भारतीय संविधान का अनुच्छेद 19 कितने प्रकार की स्वतंत्रता प्रदान करता है?

Ans
✗ 1. 44
✗ 2. 30
✗ 3. 13
✓ 4. 6

Question ID : **26433086800**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 अपने आसपास के क्षेत्र से अधिक ऊपर उठी हुई उभरी एवं सपाट भूमि क्या कहलाती है?

Ans
✓ 1. पठार
✗ 2. घाटी
✗ 3. पहाड़ी
✗ 4. पर्वत

Question ID : **264330105628**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 हरित क्रांति के पहले चरण में एच.वाय.वी. बीजों का उपयोग किस समूह के राज्यों के अधिक संपन्न लोगों तक सीमित था?

Ans
✓ 1. पंजाब, तमिलनाडु और आंध्र प्रदेश
✗ 2. पंजाब, राजस्थान और मध्य प्रदेश
✗ 3. पंजाब, तमिलनाडु और मध्य प्रदेश
✗ 4. पंजाब, हरियाणा और मध्य प्रदेश

Question ID : **26433065456**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 एक बैडमिंटन खिलाड़ी को खेल के दौरान दिया गया काला कार्ड क्या इंगित करता है?

Ans
✓ 1. अयोग्यता
✗ 2. चेतावनी
✗ 3. दोष
✗ 4. निलंबन

Question ID : **26433059425**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in

Q.25 2011 की जनगणना के अनुसार, बाल लिंगानुपात प्रति 1000 पुरुषों पर ______ महिलाएं थीं।

Ans
1. 929
2. 939
3. 919
4. 909

Question ID : **264330105534**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 $\frac{\cos 20^0}{\sin 70^0} + \frac{\cos\theta}{\sin(90^0 - \theta)} =$ ________.

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

Question ID : **26433058177**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जिससे 49, 147 और 322 को विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में समान शेषफल प्राप्त हो।

Ans
1. 7
2. 9
3. 8
4. 5

Question ID : **26433075110**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 AD त्रिभुज ABC की माध्यिका है। P त्रिभुज ABC का केन्द्रक है। यदि AP = 14 से.मी. है, तो PD की लम्बाई कितनी है?

Ans
1. 7 से.मी.
2. 14 से.मी.
3. 28 से.मी.
4. 21 से.मी.

Question ID : **264330105835**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.4 किसी वृत्त के एसे त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल ज्ञात करें जिसकी त्रिज्या 4 cm और कोण 30° है।

Ans

✗ 1. $7.186cm^2$

✗ 2. $5.186cm^2$

✓ 3. $4.186cm^2$

✗ 4. $6.186cm^2$

Question ID : **26433079809**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 एक राशि पर प्राप्त किया गया साधारण ब्याज, राशि का 25/36 है। वर्षों की संख्या ब्याज की वार्षिक दर के बराबर है। ब्याज की वार्षिक दर क्या है?

Ans

✗ 1. 9.25 प्रतिशत

✗ 2. 6.62 प्रतिशत

✓ 3. 8.33 प्रतिशत

✗ 4. 10.25 प्रतिशत

Question ID : **264330105675**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 यदि किसी आयत की लंबाई 4 cm कम कर दी जाती है और चौड़ाई 2 cm बढ़ा दी जाती है, तो उतने ही क्षेत्रफल का वर्ग बन जाता है। मूल आयत का परिमाप ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 24 cm

✓ 2. 20 cm

✗ 3. 15 cm

✗ 4. 10 cm

Question ID : **26433075872**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7

यदि $x + \frac{1}{x} = 1$ है, तो $x^{12} + x^9 + x^6 + x^3 + 1$ का मान क्या है?

Ans

✗ 1. −1

✓ 2. 1

✗ 3. 0

✗ 4. −2

Question ID : **26433075841**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in

Q.8 नीचे दी गई तालिका पाँच विभिन्न कंपनियो द्वारा सौंदर्य उत्पादो के उत्पादन को दर्शाती है। A द्वारा सौंदर्य उत्पाद के उत्पादन का, E द्वारा सौंदर्य उत्पाद के उत्पादन से अनुपात क्या है?

कंपनी	उत्पादन
A	30
B	50
C	32
D	15
E	25

Ans
1. 4 : 5 ✗
2. 7 : 4 ✗
3. 5 : 6 ✗
4. 6 : 5 ✓

Question ID : **264330105731**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 एक संख्या n को जब 6 से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल 3 बचता है। $(n^2 + 5n + 8)$ को 6 से विभाजित करने पर शेषफल क्या होगा?

Ans
1. 2 ✓
2. 1 ✗
3. 3 ✗
4. 5 ✗

Question ID : **26433061883**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 97 × 103 का मान _________ है।

Ans
1. 7999 ✗
2. 8991 ✗
3. 9981 ✗
4. 9991 ✓

Question ID : **26433066403**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 दो उम्मीदवार P और Q ने एक चुनाव लड़ा। पंजीकृत मतदाताओं में से 70% मतदाता P के समर्थक हैं। यदि P के 60% समर्थकों और Q के 30% समर्थकों से उम्मीद की जाती है कि वे उम्मीदवार P को वोट देंगे, तो कितने प्रतिशत पंजीकृत मतदाताओं से उम्मीदवार P को वोट देने की उम्मीद है?

Ans
1. 47% ✗
2. 26% ✗
3. 30% ✗
4. 51% ✓

Question ID : **26433075938**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

Q.12 $\triangle$ABC की भुजा AB और AC के मध्य बिंदु क्रमशः X और Y हैं। यदि BC + XY = 24 इकाई है, तो BC – XY का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 5 cm
✗ 2. 6 cm
✓ 3. 8 cm
✗ 4. 4 cm

Question ID : **26433074476**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 सोनाली ने एक स्कूल में साइंस टीचर की नौकरी के लिए अप्लाई किया था। नौकरी के लिए परीक्षा में, उसने भौतिकी में 8, रसायन विज्ञान में 8, जीव विज्ञान में 6 और साक्षात्कार में 6.5 अंक प्राप्त किए। फाइनल स्कोर की गणना के लिए क्रमशः 2, 3, 3 और 4 का वेटेज भौतिकी, रसायन विज्ञान, जीव विज्ञान और साक्षात्कार को दिया गया था। सोनाली का भारित (वेटेज) औसत अंक क्या है?

Ans
✓ 1. 7
✗ 2. 8.4
✗ 3. 21
✗ 4. 7.2

Question ID : **26433063295**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

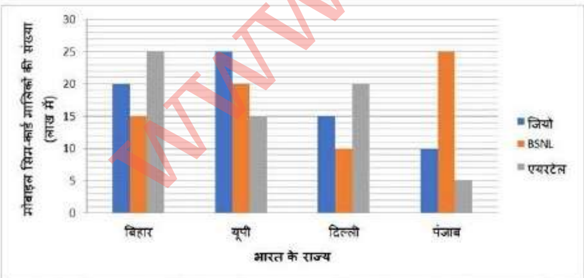
Q.14 18% और 22% की क्रमिक छूट ______ की एकल छूट के बराबर है।

Ans
✓ 1. 36.04%
✗ 2. 35.04%
✗ 3. 34.04%
✗ 4. 37.04%

Question ID : **26433075658**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 4 राज्यों/ केन्द्र शासित प्रदेशों में मोबाइल सिम-कार्ड मालिकों की संख्या बार आरेख में दी गई है।

आरेख का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।



चार राज्यों/ केन्द्र शासित प्रदेशों में बेचे गए सिम-कार्ड का औसत लाख में ________ है।

Ans
✗ 1. 55.25
✗ 2. 51.5
✓ 3. 51.25
✗ 4. 50

Question ID : **26433080370**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

Q.16 एक ठोस अर्धगोले की त्रिज्या 21 cm है। इसे पिघलाकर एक ऐसा बेलन बनाया जाता है कि इसके वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल से अनुपात 2 : 5 हो जाता है। इसके आधार की त्रिज्या (cm में) क्या है? ($\pi = \frac{22}{7}$ लें)

Ans
✔ 1. 21
✘ 2. 23
✘ 3. 19
✘ 4. 17

Question ID : **26433065025**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 a और b का मध्यानुपाती c है। तो बताइए a^2 c and b^2 c का मध्यानुपाती क्या होगा?

Ans
✔ 1. c^3
✘ 2. c
✘ 3. c^2
✘ 4. $3c$

Question ID : **26433066176**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 एक व्यक्ति अपने मोबाइल को Rs.4,675 में बेचकर 15% की हानि उठाता है। उसे Rs.6,050 में बेचने पर प्राप्त होने वाला लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 9.5%
✘ 2. 9%
✘ 3. 10.5%
✔ 4. 10%

Question ID : **26433063929**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 यदि b sin θ = a है, तो sec θ + tan θ = ?

Ans
✘ 1. $\sqrt{\frac{b-a}{b+a}}$
✘ 2. $\sqrt{\frac{1}{b-a}}$
✔ 3. $\sqrt{\frac{b+a}{b-a}}$
✘ 4. $\sqrt{\frac{1}{b+a}}$

Question ID : **26433061372**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

Q.20 $\sin 10° - 4/3 \sin^3 10°$ का मान क्या होगा?

Ans

✗ 1. $\frac{1}{2\sqrt{3}}$

✗ 2. $\frac{\sqrt{3}}{6}$

✗ 3. $\frac{1}{3\sqrt{3}}$

✓ 4. 1/6

Question ID : **264330105907**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 A, B और C एक काम क्रमशः 11 दिन, 20 दिन और 55 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि B प्रतिदिन कार्य करता है और A से शुरू करते हुए एकांतर दिनों में उसकी A और C द्वारा सहायता की जाती है, तो काम कितने दिनों में समाप्त हो जाएगा?

Ans

✗ 1. 10

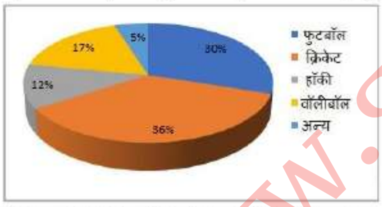
✓ 2. $9\frac{1}{3}$

✗ 3. 8

✗ 4. 12

Question ID : **26433082413**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 दिया गया पाई-चार्ट युवा व्यक्तियों के एक समूह के पसंदीदा खेलों पर सर्वेक्षण की रिपोर्ट को दर्शाता है।



यदि कुल 4980 व्यक्तियों का सर्वेक्षण किया गया, तो उनमें से कितने व्यक्तियों ने कहा कि फुटबॉल उनका पसंदीदा खेल है?

Ans

✓ 1. 1494

✗ 2. 1324

✗ 3. 1200

✗ 4. 1430

Question ID : **26433082783**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.23 एक तार 11 से.मी. भुजा वाले वर्ग के आकार में है। इसे एक वृत्त बनाने के लिए मोड़ा जाता है। वृत्त की त्रिज्या क्या है?

Ans
- ✗ 1. 5 से.मी.
- ✗ 2. 9 से.मी.
- ✓ 3. 7 से.मी.
- ✗ 4. 11 से.मी.

Question ID : **264330105872**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 एक कॉलेज में विभिन्न विषयों वाले छात्रों की संख्या इस प्रकार है:

विषय	छात्रों की संख्या
गणित	45
भौतिकी	60
इतिहास	30
हिंदी	65
संस्कृत	45

प्रत्येक विषय में छात्रों की औसत संख्या ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. 35
- ✗ 2. 42
- ✗ 3. 55
- ✓ 4. 49

Question ID : **26433082686**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 एक बोट रेसर स्थिर जल में $21\frac{3}{2}$ किमी/घंटा की चाल से बोट चला सकता है। यदि 12.5 किमी/घंटा की चाल से चलने वाली नदी में, उसे एक स्थान तक जाने और वापस आने में 40 मिनट का समय लगता है, तो वह स्थान कितनी दूर है (दशमलव के दो स्थान तक मान ज्ञात करें)?

Ans
- ✓ 1. $5\frac{5}{27}$ किमी
- ✗ 2. $3\frac{5}{27}$ किमी
- ✗ 3. $5\frac{2}{5}$ किमी
- ✗ 4. $4\frac{5}{27}$ किमी

Question ID : **26433075395**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **English Comprehension**

www.govtjobsalert.in

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

We ensure that you will get a ___________ chauffeur with the right car for your day.

Ans
1. novice
2. dabbler
3. riotous
4. uniformed

Question ID : **26433059587**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 Select the option that expresses the given sentence in indirect speech.
He said to him, "Is your name not Ahmed?"

Ans
1. He enquired is your name not Ahmed.
2. He said is your name not Ahmed.
3. He enquired whether his name was not Ahmed.
4. He said whether his name was not Ahmed.

Question ID : **26433086312**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 Select the most appropriate ANTONYM of the word established from the given sentence:
Siben feels great satisfaction and gratified when he finds his pupils established successfully in the society when a lot have been displaced because of several failed attempts.

Ans
1. displaced
2. gratified
3. pupils
4. fail

Question ID : **26433058558**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 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 is a very popular character and is the mascot for Walt Disney company.
B.Mickey generally appears with his girlfriend Minnie Mouse and pet Pluto.
C.The animated movies on Mickey mouse have been nominated for the Academy award.
D.Mickey mouse is a fictional cartoon character created by Walt Disney in 1928.

Ans
1. BACD
2. ACDB
3. ADBC
4. DABC

Question ID : **26433072383**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

Q.5 **Select the correct direct form of the given sentence.**
Raveena asked me if I had her maid's number.

Ans

1. Raveena said to me, "Does you have my maid's number."
2. Raveena asked to me, "Have you have my maid's number."
3. Raveena asked me, "Are you having my maid's number."
4. Raveena asked me, "Do you have my maid's number?"

Question ID : **264330104636**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 **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. There once was a little boy who had a very bad temper.
Q. The boy gradually began to control his temper over the next few weeks, and the number of nails he was hammering into the fence slowly decreased.
R. His father decided to hand him a bag of nails and said that every time the boy lost his temper, he had to hammer a nail into the fence.
S. On the first day, the boy hammered 37 nails into that fence .

Ans

1. QRSP
2. PRSQ
3. RPSQ
4. QPRS

Question ID : **264330104727**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 **Select the appropriate option to replace the underlined word with the adverb of frequency.**

He did not admit that his team played badly.

Ans

1. willingly admitted
2. happily admitted
3. never admitted
4. yesterday admitted

Question ID : **26433073887**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 **Select the correct active form of the given sentence.**
AIDS will have been cured by the year 2070 by scientists.

Ans

1. Scientists will cure AIDS by the year 2070.
2. Scientists must have cured AIDS by the year 2070.
3. Scientists cured AIDS by the year 2070.
4. Scientists will have cured AIDS by the year 2070.

Question ID : **264330104578**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

Q.9 **Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.**

The lecture by the French professor seemed Latin and Greek to the young students.

Ans
1. Interesting
2. Incomprehensible ✔
3. Lucid
4. Unbiased

Question ID : **26433072062**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 **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 prisoner was / accused for stealing / from his landlord.

Ans
1. accused for stealing ✔
2. No error
3. The prisoner was
4. from his landlord

Question ID : **26433086353**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
1. Savage
2. Currently
3. Compact
4. Compell ✔

Question ID : **26433060909**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 **Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.**

The promises made by the old minister were fulfilled.

Ans
1. Recent
2. Contemporary
3. Aged ✔
4. Vernal

Question ID : **26433060363**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 **Choose the incorrectly spelt word.**

Ans
1. Devastation
2. Assidous ✔
3. Conjoined
4. Disapproval

Question ID : **264330104748**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in

Q.14 Select the most appropriate synonym of the word 'consensus' from the following sentence.

The landowner and the tenant mutually came to an agreement for decisive acceptance of its clause.

Ans
1. Acceptance
2. Agreement
3. Decisive
4. Mutually

Question ID : **26433072265**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate word. Choose the correct alternative.
She rubbed her hands over her arms, and then _______ her purse, headed inside the convenience store.

Ans
1. pinching
2. snapping
3. grabbing
4. slaying

Question ID : **264330104759**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 Select the word that is OPPOSITE in meaning to the underlined word in the given sentence.

He <u>consolidated</u> his position as the leader of the political party.

Ans
1. Strengthened
2. Devised
3. Formulated
4. Weakened

Question ID : **26433060594**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 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'.

I <u>have reached the hotel</u>, by the time you call me.

Ans
1. had reached the hotel
2. will have reached the hotel
3. No substitution
4. will be reaching the hotel

Question ID : **26433073940**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in

Q.18 **Select the most appropriate idiom that can substitute the italicised words in the given sentence.**

Some people still feel that they have *very little freedom* to be innovative in their work.

Ans
- ✗ 1. to make a pile
- ✓ 2. elbow room
- ✗ 3. an old lady
- ✗ 4. an old head on young shoulders

Question ID : **26433060511**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 **Select the option that expresses the given sentence in active voice.**

Honest and polite people are admired by everyone.

Ans
- ✓ 1. Everyone admires honest and polite people.
- ✗ 2. Everyone has been admiring honest and polite people.
- ✗ 3. Everyone admired honest and polite people.
- ✗ 4. Everyone will admire honest and polite people.

Question ID : **26433091860**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 **Select the most appropriate option to replace the underlined segment in the given sentence.**
Old people <u>acquire experience</u> through age.

Ans
- ✗ 1. experienced
- ✗ 2. got experience
- ✓ 3. gain experience
- ✗ 4. developed experience

Question ID : **26433084736**
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.
I will tell you what I will do and what I will not do. I will not (1) ______________ that in which I no longer believe, (2) _____________ it calls itself my home, my fatherland, or my church: and I will try to (3) ________________ myself in some mode of life or art as (4) ______________ as I can and as wholly as I can, using for my defense the only arms I (5) _____________ myself to use: silence, exile and cunning.

SubQuestion No : 21

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

Ans
- ✗ 1. drain
- ✓ 2. serve
- ✗ 3. lag
- ✗ 4. debit

Question ID : **26433084938**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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.
I will tell you what I will do and what I will not do. I will not (1) _____________ that in which I no longer believe, (2) ____________ it calls itself my home, my fatherland, or my church: and I will try to (3) _______________ myself in some mode of life or art as (4) _____________ as I can and as wholly as I can, using for my defense the only arms I (5) ____________ myself to use: silence, exile and cunning.

SubQuestion No : 22

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

Ans
✗ 1. sometimes
✗ 2. nevertheless
✗ 3. presumably
✓ 4. whether

Question ID : **26433084939**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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.
I will tell you what I will do and what I will not do. I will not (1) _____________ that in which I no longer believe, (2) ____________ it calls itself my home, my fatherland, or my church: and I will try to (3) _______________ myself in some mode of life or art as (4) _____________ as I can and as wholly as I can, using for my defense the only arms I (5) ____________ myself to use: silence, exile and cunning.

SubQuestion No : 23

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

Ans
✗ 1. disappear
✗ 2. sterilise
✗ 3. collect
✓ 4. express

Question ID : **26433084940**
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.
I will tell you what I will do and what I will not do. I will not (1) _____________ that in which I no longer believe, (2) ____________ it calls itself my home, my fatherland, or my church: and I will try to (3) _______________ myself in some mode of life or art as (4) _____________ as I can and as wholly as I can, using for my defense the only arms I (5) ____________ myself to use: silence, exile and cunning.

SubQuestion No : 24

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

Ans
✗ 1. pithily
✓ 2. freely
✗ 3. bleakly
✗ 4. morbidly

Question ID : **26433084941**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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.
I will tell you what I will do and what I will not do. I will not (1) _____________ that in which I no longer believe, (2) ____________ it calls itself my home, my fatherland, or my church: and I will try to (3) _______________ myself in some mode of life or art as (4) _____________ as I can and as wholly as I can, using for my defense the only arms I (5) ____________ myself to use: silence, exile and cunning.

SubQuestion No : 25

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

Ans

1. caution ✗
2. behave ✗
3. effeminate ✗
4. allow ✓

Question ID : **26433084942**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.govtjobsalert.in