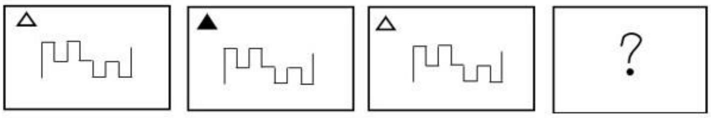
Combined Graduate Level Examination Tier I 2022

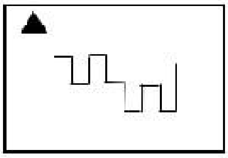
Roll Number	www.govtjobsalert.in
Candidate Name	www.govtjobsalert.in
Venue Name	iON Digital Zone IDZ Powai
Exam Date	12/12/2022
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2022

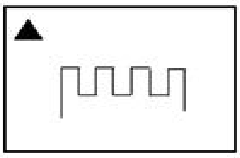
Section : **General Intelligence and Reasoning**

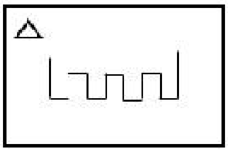
Q.1 उस आकृति का चयन करें जो निम्न आकृति-शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

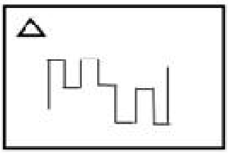


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **26433065984**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 **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।)
(17, 59, 625)
(8, 44, 784)

Ans

✘ 1. (24, 70, 576)

✔ 2. (12, 69, 2025)

✘ 3. (22, 78, 784)

✘ 4. (18, 74, 1296)

Question ID : **26433082545**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.govtjobsalert.in

Q.3 विकल्पों में दिया गया कौन सा अक्षर-समूह निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आकर श्रृंखला को पूर्ण करेगा?
IR, BY, UF, NM, GT, ?

Ans
1. ZB
2. YB
3. ZA
4. YA

Question ID : **26433067273**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 दिए गए दो चिह्नों को आपस में परस्पर बदलने पर निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही नहीं होगा?
+ तथा ÷

Ans
1. 18 + 6 – 6 ÷ 3 × 3 = 6
2. 6 × 9 + 3 – 24 ÷ 8 = 2
3. 7 × 8 ÷ 4 + 2 – 6 = 49
4. 18 + 2 × 6 ÷ 3 – 7 = 50

Question ID : **264330105126**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

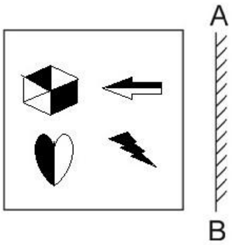
Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में 'APPRECIATE' को 'ETAICERPPA' के रूप में लिखा जाता है, 'MOTIVATION' को 'NOITAVITOM' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'FRIENDSHIP' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
1. PIHSDNIERF
2. PIHSNDEIRF
3. PIHSDENIRF
4. PIHSDNEIRF

Question ID : **26433068236**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

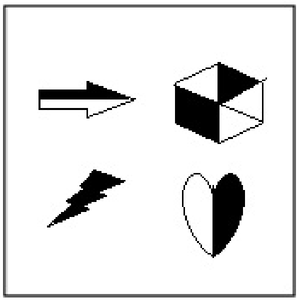
www.govtjobsalert.in

Q.6 दर्पण को निम्नानुसार 'AB' पर रखने से, दिए गए चित्र के बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

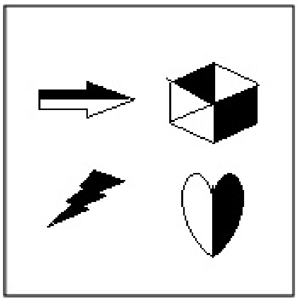


Ans

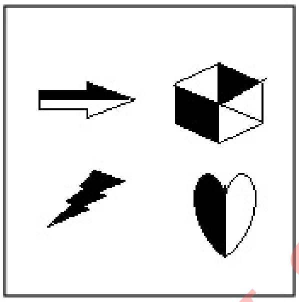
✔ 1.



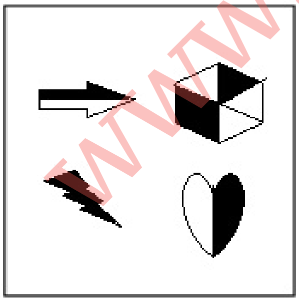
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : **26433070438**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.7 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. UGS
2. CXA
3. NNL
4. JRH

Question ID : **26433069003**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 निम्नलिखित समीकरण को सही (संतुलित) करने के लिए किन दो गणितीय चिह्नों और दो संख्याओं को आपस में बदलना होगा?
13 − 65 ÷ 45 × 21 + 2 = 82

Ans
1. 45 और 21, × और +
2. 65 और 13, × और +
3. 45 और 13, × और +
4. 45 और 13, − और +

Question ID : **26433068680**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 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।
ABCD, CUKA, ENSX, GGAU, ?

Ans
1. MNOQ
2. IRQT
3. IQRT
4. IZIR

Question ID : **264330104823**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
12.8, 13.5, 14.9, 17, ?

Ans
1. 18.9
2. 20.5
3. 19.5
4. 19.8

Question ID : **26433067872**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

Q.11 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 और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

Ans
1. (17 –51 –147) ✔
2. (22 – 66 –198) ✘
3. (10 –30 –90) ✘
4. (15 –45 –135) ✘

Question ID : **264330105081**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LABOUR' को 'XZSECM' लिखा जाता है और 'GAINED' को 'JJRLCH' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'EARNED' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. KJRVCF ✘
2. FCVRJJ ✘
3. JIRVCF ✘
4. JJRUCF ✔

Question ID : **26433066020**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 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)
ठोस : जमना :: गैसें : ?

Ans
1. दुर्गंध ✘
2. जमना ✘
3. वाष्पित होना ✔
4. पिघलना ✘

Question ID : **26433067816**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 Select the word-pair that best represents a similar relationship to the one expressed in the pair of words given below. (The words must be considered as meaningful English words and must not be related to each other based on the number of letters/number of consonants/vowels in the word.)
Cattle : Herd

Ans
1. Sailors : Crew ✔
2. Player : Class ✘
3. Pupils : Team ✘
4. Soldiers : Colony ✘

Question ID : **26433068015**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.15 दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित करने के पश्चात्, कौन सा शब्द 'तीसरे' स्थान पर आएगा?

1. Aquarium
2. Aquatic
3. Aquarial
4. Aquatint
5. Aquavit

Ans

✗ 1. Aqurial

✗ 2. Aquarium

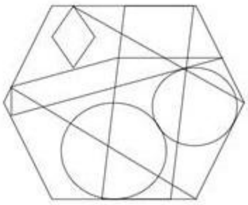
✓ 3. Aquatic

✗ 4. Aquatint

Question ID : **264330104905**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 उस विकल्प-आकृति का चयन करें, जो नीचे दी गई आकृति में सन्निहित है।

(आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)

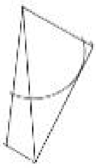


Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4. 

Question ID : **26433068854**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 दिए गए दो चिह्नों तथा संख्याओं को परस्पर बदलने पर, निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही नहीं होगा?
+ तथा –, 3 तथा 5

Ans

✓ 1. 5 – 3 + 8 × 4 ÷ 2 = 10

✗ 2. 5 × 4 + 3 – 6 ÷ 2 = 10

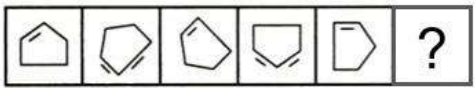
✗ 3. 7 × 4 ÷ 2 – 5 + 3 = 12

✗ 4. 5 × 4 – 3 + 4 ÷ 2 = 15

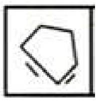
Question ID : **264330105141**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

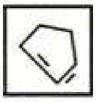
Q.18 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्न आकृति-शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है?

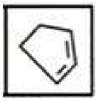


Ans

1. 

2.

3. 

4. 

Question ID : **26433080510**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
4 : 61 :: 9 : 726 :: 6 : ?

Ans
1. 356
2. 242
3. 316
4. 213

Question ID : **26433067651**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 इस प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद तीन निष्कर्ष I , II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय कीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/अनुसरण करते हैं।
कथन:
सभी संतरे सेब हैं।
कुछ संतरे केले हैं।
सभी केले फल हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ फल सेब हैं।
II. कुछ सेब केले हैं।
III. कुछ संतरे फल हैं।

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

Question ID : **26433070404**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.21 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।)
(5, 98, 9)
(10, 168, 14)

Ans
1. (7, 108, 23)
2. (15, 248, 19)
3. (1, 28, 3)
4. (3, 88, 17)

Question ID : 26433068381
Status : Answered
Chosen Option : 4

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. कुछ L, Z हैं।
II. कुछ L, T हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी Z, L हैं।
II. कोई T, Z नहीं है।

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

Question ID : 264330104913
Status : Answered
Chosen Option : 1

www.govtjobsalert.in

Q.23 एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियों को दिखाया (आकृति 1 से 3) गया है। '6' वाले फलक के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात कीजिए।

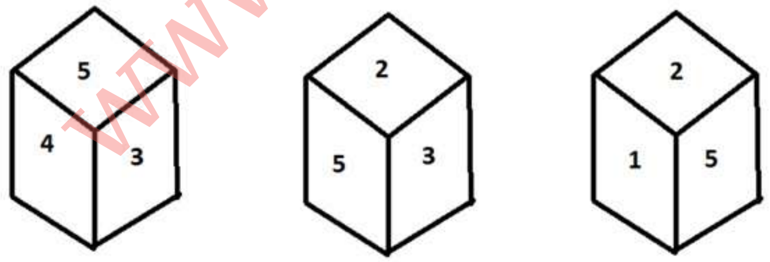


figure 1 figure 2 figure 3

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

Question ID : 26433070249
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.24 'A @ B' का अर्थ है 'A, B का पति है'।
'A & B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'।
'A # B' का अर्थ है 'B, A का पुत्र है'।
यदि F & G @ H # I @ J है, तो G, J से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
1. पुत्र
2. पिता
3. ससुर
4. पति

Question ID : **26433068461**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 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 P, R की दादी है?

Ans
1. P ÷ Q + R
2. P ÷ R × Q
3. P × Q ÷ R
4. P ÷ Q × R

Question ID : **264330104992**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.govtjobsalert.in

Section : **General Awareness**

Q.1 साल्टपेट्रे का रासायनिक नाम क्या है?

Ans
1. पोटैशियम नाइट्रेट
2. लेड सल्फेट
3. पोटैशियम मैंगनाइट
4. लेड नाइट्रेट

Question ID : **26433086753**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 मार्च 2022 में निम्नलिखित में से कौन पंजाब के मुख्यमंत्री बने?

Ans
1. लालजीत सिंह भुल्लर
2. लाल चंद कटारुचक्क
3. भगवंत मान
4. कुलदीप सिंह धालीवाल

Question ID : **26433054557**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 सभी ______ देशों का अपना संविधान होता है।

Ans
1. लोकतांत्रिक
2. सर्वसत्तात्मक
3. साम्यवादी
4. कुलीनतंत्रीय

Question ID : **26433086761**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 निम्नलिखित में से किस स्थान पर परमाणु ऊर्जा केंद्र स्थित है?

Ans
✗ 1. नाहरकटिया
✗ 2. हीराकुंड
✗ 3. टाटीपाका
✓ 4. काकरापार

Question ID : **26433089217**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 वेम्पति चिन्ना सत्यम जोकि एक भारतीय कुचिपुड़ी नर्तक थे, को 1998 में निम्नलिखित में से कौन-सा पुरस्कार मिला था?

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

Question ID : **26433090699**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सा कथन प्रशस्तियों और भूमि-अनुदान के सन्दर्भ में सही है?
I. प्रशस्तियां विद्वान ब्राह्मणों द्वारा रची गई थी।
II. राजा प्रायः ब्राह्मणों को भूमि अनुदान से पुरस्कृत करते थे जो ताम्र पत्रों पर अभिलिखित होते थे।

Ans
✗ 1. केवल II
✗ 2. ना ही I ना ही II
✓ 3. I तथा II दोनों
✗ 4. केवल I

Question ID : **264330105407**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 निम्नलिखित में से एवोगाद्रो से संबंधित सही कथन कौन सा है?

Ans
✗ 1. एवोगाद्रो ने इलेक्ट्रॉनों और न्यूट्रॉनों के बीच भेद स्पष्ट किया था।
✗ 2. एवोगाद्रो ने इलेक्ट्रॉनों की खोज की थी।
✓ 3. एवोगाद्रो ने परमाणुओं और अणुओं के बीच भेद स्पष्ट किया था।
✗ 4. एवोगाद्रो ने जंतु और पादप कोशिका में अंतर की खोज की थी।

Question ID : **26433066675**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 निम्नलिखित में से किस देश में 22वें राष्ट्रमंडल खेलों का आयोजन किया जाएगा?

Ans
✗ 1. ऑस्ट्रेलिया
✓ 2. इंग्लैंड
✗ 3. जापान
✗ 4. भारत

Question ID : **26433071376**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.9 1931 में, किसने माना था कि एक सुगंधित यौगिक में इलेक्ट्रॉनों के जोड़े की एक विषम संख्या होनी चाहिए, जिसे गणितीय रूप से 4n+2 (n = 0,1,2,3 आदि) के रूप में लिखा जा सकता है?

Ans
✗ 1. जैकब बर्ज़ेलियस
✗ 2. अगस्टे लॉरेंट
✓ 3. एरिच हकल
✗ 4. एंटोनी लेवोज़िएर

Question ID : **26433064068**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 'ऐनाकोंडा' जोकि विश्व के सबसे बड़े सांपों में से एक है, ______ में पाया जाता है।

Ans
✗ 1. शीतोष्ण घासस्थल
✗ 2. मानसूनी वन
✗ 3. शीतोष्ण सदाबहार वन
✓ 4. उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन

Question ID : **264330105637**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजन सही नहीं है?

Ans
✗ 1. नैनी झील – उत्तराखंड
✗ 2. चिल्का झील – ओडिशा
✗ 3. वुलर झील – कश्मीर
✓ 4. वेम्बनाड झील – महाराष्ट्र

Question ID : **26433064202**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 निम्नलिखित में से किस स्थान पर तक-थोक (tak tok) उत्सव मनाया जाता है?

Ans
✗ 1. नगालैंड
✗ 2. असम
✗ 3. त्रिपुरा
✓ 4. लद्दाख

Question ID : **26433071695**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 2011 की जनगणना के अनुसार, जनसंख्या का घनत्व ______ व्यक्ति प्रति वर्ग किमी है।

Ans
✗ 1. 362
✓ 2. 382
✗ 3. 412
✗ 4. 392

Question ID : **264330105527**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in

Q.14 निम्नलिखित में से किसने बांसुरीवादक हरिप्रसाद चौरसिया और गिटारवादक बृज भूषण काबरा के साथ मिलकर एक कॉन्सेप्ट एल्बम, 'कॉल ऑफ द वैली' (1967) का निर्माण किया था?

Ans
1. सतीश व्यास
2. तरुण भट्टाचार्य
3. शिवकुमार शर्मा
4. भजन सोपोरी

Question ID : **26433054846**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 जून 2022 में, केंद्र सरकार द्वारा निम्नलिखित में से किस उद्देश्य के लिए अग्निपथ योजना शुरू की गई थी?

Ans
1. चाय बागान के श्रमिकों को आवास सुविधा उपलब्ध कराना
2. मेट्रो शहरों का सतत और समावेशी विकास
3. गैर-प्लास्टिक विकल्पों के उपयोग को लोकप्रिय बनाना
4. सशस्त्र बलों में युवाओं की भर्ती

Question ID : **264330105300**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 किस राज्य सरकार ने जाति आधारित जनगणना आयोजित करने का निर्णय लिया है जिसे 'जाति आधार गणना' प्रयोग कहा गया?

Ans
1. त्रिपुरा
2. मध्य प्रदेश
3. राजस्थान
4. बिहार

Question ID : **264330105255**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 इण्डिया शब्द इण्डस से आया है, जिसे संस्कृत में ______ कहा जाता है।

Ans
1. अद्य
2. सर्वत्र
3. भानुः
4. सिंधु

Question ID : **264330105160**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 कोल्लेरू झील निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

Ans
1. आंध्र प्रदेश
2. केरल
3. कर्नाटक
4. तमिलनाडु

Question ID : **26433066521**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.19 सुप्रीम कोर्ट ने 18 जुलाई, 2022 को अपनी रजिस्ट्री को वैवाहिक मुकदमेबाजी में उलझे व्यक्तियों के व्यक्तिगत विवरण को हटाने के लिए एक तंत्र तैयार करने का आदेश दिया। यह निर्णय किस अधिकार को 'निजता के अधिकार' के भाग के रूप में मान्यता देने के लिए लिया गया था?

Ans
✔ 1. भूल जाने का अधिकार
✘ 2. जीने का अधिकार
✘ 3. सत्ता के विभाजन का अधिकार
✘ 4. धर्म का पालन करने का अधिकार

Question ID : **264330105235**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 टेनिस में, जब प्राप्तकर्ता ड्यूस के बाद अगला अंक जीतता है तो स्कोर क्या होता है?

Ans
✘ 1. एडवांटेज इन
✔ 2. एडवांटेज आउट
✘ 3. 40-30
✘ 4. 30-40

Question ID : **26433059442**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 देखनी किस भारतीय राज्य से संबंधित एक लोक नृत्य है?

Ans
✘ 1. बिहार
✔ 2. गोवा
✘ 3. मध्य प्रदेश
✘ 4. पश्चिम बंगाल

Question ID : **26433054321**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 भारत की अब तक की सबसे भयानक औद्योगिक आपदाओं में से एक औद्योगिक आपदा दिसंबर 1984 को भोपाल में निम्नलिखित में से किस कारखाने में हुई?

Ans
✔ 1. यूनियन कार्बाइड
✘ 2. एक्साइड
✘ 3. भारत रसायन लिमिटेड
✘ 4. यू.पी.एल. (UPL) लिमिटेड

Question ID : **26433064519**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 निम्नलिखित में से क्या भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा खुले बाजार के संचालन में से एक है?

Ans
✔ 1. खुले बाजार में सरकार द्वारा जारी बांडों की खरीद और बिक्री
✘ 2. खुले बाजार में सरकार द्वारा जारी बांडों की केवल खरीद
✘ 3. खुले बाजार में सरकार द्वारा जारी बांडों की केवल बिक्री
✘ 4. खुले बाजार में वाणिज्यिक बैंकों द्वारा जारी बांडों की खरीद और बिक्री

Question ID : **26433082233**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

Q.24 बक्सर का युद्ध ________ में लड़ा गया था।

Ans
1. 1774
2. 1764
3. 1757
4. 1767

Question ID : **264330105559**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 किस राजवंश की कांस्य मूर्तियाँ "लुप्तमोम" तकनीक का उपयोग करके बनाई जाती थीं?

Ans
1. चोल
2. पाण्ड्य
3. चालुक्य
4. पाल

Question ID : **264330105442**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 एक मशीन 240 औजारों को काटने में 10 घंटे का समय लेती है। 25 घंटे में यह कितने औजारों को काटेगी?

Ans
1. 480
2. 550
3. 600
4. 360

Question ID : **26433065086**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 यदि $m + \frac{1}{m-2} = 4$ है, तो $(m-2)^2 + \frac{1}{(m-2)^2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 2
2. −2
3. 4
4. 0

Question ID : **26433075838**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 $\tan 27^0 \tan 34^0 + \tan 34^0 \tan 29^0 + \tan 29^0 \tan 27^0$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 0
2. 1
3. −1
4. √3

Question ID : **26433063829**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in

Q.4 एक वृत्त की त्रिज्या 5 सेमी है। इस वृत्त में जीवा AB की लंबाई 6 सेमी है। इस जीवा की वृत्त के केंद्र से कितनी दूरी है?

Ans
✗ 1. 5 से.मी.
✗ 2. 8 से.मी.
✗ 3. 6 से.मी.
✓ 4. 4 से.मी.

Question ID : **264330105837**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 यदि $a = 26$ और $b = 22$ है, तो $\frac{a^3 - b^3}{a^2 - b^2} - \frac{3ab}{a+b}$ का मान _____ है।

Ans
✗ 1. $\frac{11}{13}$
✓ 2. $\frac{1}{3}$
✗ 3. $\frac{13}{11}$
✗ 4. $\frac{5}{3}$

Question ID : **26433083086**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 यदि ΔABC~ΔEDF इस प्रकार हैं कि AB = 6 cm, DF =16 cm और DE = 8 cm, तो BC की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 10 cm
✗ 2. 8 cm
✗ 3. 14 cm
✓ 4. 12 cm

Question ID : **26433074481**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

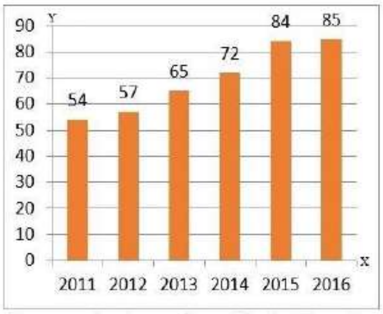
Q.7 एक घड़ी की मिनट की सुई 20 cm लंबी है। सुबह 8 a.m. से सुबह 8:45 a.m. के बीच मिनट की सुई द्वारा घूमे गए घड़ी के पृष्ठ का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. $\frac{6600}{7}\ cm^2$
✗ 2. $\frac{6600}{9}\ cm^2$
✗ 3. $\frac{6600}{14}\ cm^2$
✗ 4. $\frac{6600}{18}\ cm^2$

Question ID : **26433081297**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.8 दिए गए दंड आरेख में y-अक्ष पर उन व्यक्तियों की संख्या को दर्शाया गया है जिन्होंने बीमा पॉलिसी ली है, और बीमा पॉलिसी की खरीद का वर्ष x-अक्ष पर दर्शाया गया है।



वर्ष 2012 को छोड़कर, बीमा पॉलिसी लेने वाले व्यक्तियों की औसत संख्या क्या है?

Ans

✗ 1. 70

✗ 2. 62

✓ 3. 72

✗ 4. 60

Question ID : **26433080142**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 एक व्यक्ति एक बैंक से 10% वार्षिक साधारण ब्याज पर Rs.1,00,000 उधार लेता है और पाँच वर्षों में ऋण का भुगतान करता है। यदि ऋण चुकाने के लिए पहले, दूसरे, तीसरे और चौथे वर्ष के अंत में भुगतान की गई किस्त क्रमशः Rs.10,000, Rs.20,000, Rs.30,000 और Rs.40,000 है, तो ऋण चुकाने के लिए पाँचवें वर्ष के अंत में कितनी राशि का भुगतान किया जाना चाहिए?

Ans

✓ 1. Rs.39,490

✗ 2. Rs.38,250

✗ 3. Rs.40,450

✗ 4. Rs.36,450

Question ID : **26433075473**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 यदि अंजू बिट से 30% अधिक दक्ष है, तो एक साथ काम करते हुए, वे उस कार्य को पूरा करने में कितना समय लेंगे, जिसे अंजू अकेले 23 दिनों में पूरा कर सकती थी?

Ans

✓ 1. 13 दिन

✗ 2. $20\frac{3}{17}$ दिन

✗ 3. 11 दिन

✗ 4. 15 दिन

Question ID : **26433075892**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.govtjobsalert.in

Q.11 एक नौका 8 घंटे में धारा की विपरीत दिशा में 25 km और धारा की दिशा में 39 km चलती है। यह 11 घंटे में धारा की विपरीत दिशा में 35 km और धारा की दिशा में 52 km की दूरी तय करती है। यदि यह एक समान चाल से यात्रा करती है, तो धारा की चाल बताइए।

Ans
✗ 1. 6 km/h
✗ 2. 5 km/h
✗ 3. 3 km/h
✓ 4. 4 km/h

Question ID : **26433091938**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 यदि $5x - \frac{5}{x} + 6 = 0$ है, तो $x^2 + \frac{1}{x^2}$ =?

Ans
✓ 1. $\frac{86}{25}$
✗ 2. $\frac{81}{10}$
✗ 3. $\frac{86}{11}$
✗ 4. $\frac{43}{12}$

Question ID : **26433075427**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 एक दुकानदार निम्नलिखित तीन स्कीमों की पेशकश करता है।
योजना-I : 15% और 25% की दो क्रमिक छूट
योजना-II : 5 खरीदें, 3 मुफ्त पाएं
योजना-III : 4 खरीदें, 6 पाएं
ग्राहकों के लिए सबसे अच्छी स्कीम कौन-सी है?

Ans
✗ 1. स्कीम -I
✗ 2. कोई भी- सभी समान हैं
✗ 3. स्कीम -III
✓ 4. स्कीम -II

Question ID : **26433075191**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

Q.14 नीचे दी गई तालिका विभिन्न पाँच वर्षों में दो देशो की GDP को दर्शाती है।

	देश	
वर्ष	A	B
Y1	175	285
Y2	200	300
Y3	150	125
Y4	75	85
Y5	50	95

K1 = सभी पाँच वर्षों में देश A की औसत GDP का मान।
K2 = सभी पाँच वर्षों में देश B की औसत GDP का मान।
(K1 + K2) का मान क्या है?

Ans
1. 316
2. 308
3. 290
4. 178

Question ID : 264330105755
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15 14 m के आधार-व्यास और 9 m की तिर्यक ऊँचाई वाले किसी शंक्वाकार टेंट को बनाने के लिए 2m की चौड़ाई वाले कितने मीटर कपड़े की आवश्यकता होगी, यदि अपव्यय को नगण्य मान लिया जाए?

Ans
1. 77 m
2. 88 m
3. 99 m
4. 66 m

Question ID : 26433063907
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.16 दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) 21 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 840 है। यदि इनमें से एक संख्या 49 है, तो दूसरी संख्या क्या होगी?

Ans
1. 360
2. 540
3. 810
4. 650

Question ID : 26433079826
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.17 छह संख्याओं का औसत 3.52 है। उनमें से दो का औसत 3.7 है, जबकि अन्य दो का औसत 2.5 है। शेष दो संख्याओं का औसत कितना है?

Ans
1. 3.7
2. 4.36
3. 3.52
4. 2.5

Question ID : 26433072996
Status : Answered
Chosen Option : 2

www.govtjobsalert.in

Q.18 यदि $\operatorname{cosec}\theta + \cot\theta = p$, तो $\frac{p^2-1}{p^2+1}$ का मान ______ है।

Ans
- ✗ 1. cosecθ
- ✓ 2. cosθ
- ✗ 3. cotθ
- ✗ 4. sinθ

Question ID : **26433075286**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 व्यंजक $\cos 2A \cos 2B + \sin^2(A-B) - \sin^2(A+B)$ का मान क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. sin (2A + 2B)
- ✗ 2. sin (2A − 2B)
- ✓ 3. cos (2A + 2B)
- ✗ 4. cos (2A − 2B)

Question ID : **26433061939**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 **35460 में कौन-सी सबसे छोटी संख्या जोड़ी जानी चाहिए ताकि योगफल 3, 4, 5 और 7 द्वारा पूर्णतः विभाज्य हो?**

Ans
- ✗ 1. 420
- ✗ 2. 180
- ✓ 3. 240
- ✗ 4. 84

Question ID : **26433062624**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 **Δ ABC में, D और E ऐसे बिंदु हैं जो AB और AC पर इस प्रकार हैं कि DE II BC होता है। यदि AD = x + 3, DB = 2x − 3, AE = x + 1 और EC = 2x − 2, तो x का मान है:**

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

Question ID : **26433080232**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.govtjobsalert.in

Q.22 निम्नलिखित तालिका एक कक्षा में विद्यार्थियों के बीच अंकों के बंटन को दर्शाती है।

अंक	विद्यार्थियों की संख्या
10 से कम	2
20 से कम	5
30 से कम	6
40 से कम	8
50 से कम	10

कितने विद्यार्थियों ने 20 और 30 के बीच अंक प्राप्त किए?

Ans
✔ 1. 1
✘ 2. 2
✘ 3. 6
✘ 4. 5

Question ID : **26433095015**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 हैदराबाद में एक माइक्रोवेव ओवन Rs.M में बेचा जाता है। एक खुदरा विक्रेता, इलाही हैदराबाद से मद्रास गया और इसे 25% कम में खरीदा (जब हैदराबाद की कीमत से तुलना की जाती है)। वह इसे मद्रास से हैदराबाद लाने के लिए परिवहन पर Rs.1,000 खर्च करता है। उसने इसे हैदराबाद में Rs.M में बेच दिया और 10% का लाभ अर्जित किया। M का मान (Rs. में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 6,258.8
✘ 2. 6,305.8
✘ 3. 6,527.9
✔ 4. 6,285.7

Question ID : **26433075908**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 एक वस्तु के क्रय-मूल्य और विक्रय-मूल्य का अनुपात 10 : 11 है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 8%
✘ 2. 5%
✘ 3. 15%
✔ 4. 10%

Question ID : **26433063467**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

Q.25 नीचे दी गई तालिका एक वर्ष में, पाँच राज्यो में शिक्षा के लिए बजट आवटंन को दर्शाती है।

राज्य	बजट आवंटन
D	225
E	75
F	250
G	425
H	535

सभी राज्यो में शिक्षा के लिए कुल बजट आवंटन कितना है?

Ans
1. 1510 ✔
2. 1280 ✘
3. 1620 ✘
4. 1705 ✘

Question ID : **264330105748**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **English Comprehension**

Q.1 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

He's sitting on the fence

Ans
1. He can't hide himself ✘
2. He can't stop trying ✘
3. He can't take a decision ✔
4. He can't do anything seriously ✘

Question ID : **26433070651**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 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. Honey ants are common in deserts and other arid climates around the world.
Q. They are part of the "worker" caste of honey ants.
R. Other castes include soldiers, who protect the colony from predators and the queen—usually is the mother of all other ants in the colony.
S. Only some honey ants become "living larders".

Ans
1. PSQR ✔
2. RPQS ✘
3. SQRP ✘
4. RSPQ ✘

Question ID : **264330104716**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.3 **Select the correct spelling of the underlined word from the following options.**

He deceaved the fraternity by the news of his unparalleled accomplishment to accommodate himself in the academic field.

Ans
1. desieved
2. deseived
3. decieved
4. deceived

Question ID : **26433061046**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 **Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains a grammatical error.**

The meeting was held upon / for an hour / due to non-availability / of the committee members.

Ans
1. The meeting was held upon
2. for an hour
3. of the committee members.
4. due to non-availability

Question ID : **26433073833**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 **Select the sentences that contains no spelling errors.**

Ans
1. Anxiety is one of the most insicdious conditions affecting the mental health of an individual.
2. Anxiety is one of the most insidyous conditions affecting the mental health of an individual.
3. Anxiety is one of the most insidious conditions affecting the mental health of an individual.
4. Anxiety is one of the most insidiouos conditions affecting the mental health of an individual.

Question ID : **26433070693**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**
Cacophony

Ans
1. Colophony
2. Symphony
3. Polyphony
4. Antiphony

Question ID : **26433070614**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in

Q.7 Select the most appropriate synonym of the given word.

Permeate

Ans
1. Remain
2. Diffuse
3. Exude
4. Continue

Question ID : **26433072195**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 Select the most appropriate option to fill in the blank.

She has __________ her money and jewellery to help the poor.

Ans
1. given way
2. given away
3. given in
4. given up

Question ID : **26433074064**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

My uncle is someone who loves good food and knows a lot about it.

Ans
1. Culinary
2. Connoisseur
3. Chauffeur
4. Gourmet

Question ID : **26433088615**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 Select the correct active form of the given sentence.
Before she came all the work had been completed by me.

Ans
1. I completed all my work before she came.
2. I will complete all my work before she came.
3. I complete all my work before she came.
4. I had completed all my work before she came.

Question ID : **264330104593**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

Q.11 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

to give up completely or agree to forgo, especially in favour of another

Ans
✔ 1. Surrender
✗ 2. Waive
✗ 3. Forfeit
✗ 4. Cosign

Question ID : **26433066078**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Jeopardy

Ans
✗ 1. Precaution
✗ 2. Risk
✗ 3. Danger
✔ 4. Safety

Question ID : **26433060692**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

The audience has being / angry as the magician / is not performing / as expected.

Ans
✗ 1. as expected
✗ 2. angry as the magician
✔ 3. The audience has being
✗ 4. is not performing

Question ID : **26433088158**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

One who can speak two languages

Ans
✗ 1. Trilingual
✗ 2. Multilingual
✗ 3. Monolingual
✔ 4. Bilingual

Question ID : **26433060904**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

Q.15 Select the most appropriate option to fill in the blank.

She couldn't continue with a ________ diet to reduce her blood sugar.

Ans
1. practiced
2. shortened
3. balanced
4. maintained

Question ID : **26433074506**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 Select the correct passive form of the given sentence.
Uma told Susan to give up drinking.

Ans
1. Susan has been told to give up smoking by Uma.
2. Susan was told to give up smoking by Uma.
3. Susan is told to give up smoking by Uma.
4. Susan had been told to give up smoking by Uma.

Question ID : **264330104562**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 Rearrange the parts of the sentence in correct order.
Medieval people undertook
P. purify themselves of sin, to transform
Q. pilgrimages individually, travelling to
R. themselves through a trial of faith.
S. distant shrines as a penance to

Ans
1. QSPR
2. QPRS
3. SPQR
4. PSRQ

Question ID : **264330104675**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 Select the most appropriate synonym of the given word.

Answer

Ans
1. Recall
2. Remember
3. Reply
4. Query

Question ID : **26433060888**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

Q.19 Select the correct indirect form of the given sentence.
Renu said to her brother, “You were watching the show without me.”

Ans
1. Renu told her brother that he had watched the show without her.
2. Renu told her brother that he were watching the show without her.
3. Renu told her brother that he has been watching the show without her.
4. Renu told her brother that he had been watching the show without her.

Question ID : **264330104607**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 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.She participates in several functions and musical shows and receives accolades for her singing.
B.Vineeta has a very sweet voice which has inspired her to adopt singing as her profession.
C.She can also play musical instruments such as the sitar and the harmonium.
D.Now, she has opened a music school to train young singers.

Ans
1. ADCB
2. BACD
3. DCBA
4. ACDB

Question ID : **26433072381**
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.

As writers we live life twice, like (1) _________ cow that eats its food once and then regurgitates it to chew and digest (2) __________ again. We have a second chance (3) _________ biting into our experience and examining it. This is our life and it's not going to last forever. There isn't time to talk about someday writing that short story or poem or novel. Slow down now, touch what is (4) __________ you, and out of care and compassion for (5) __________ moment and detail, put pen to paper and begin to write.

SubQuestion No : 21

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

Ans
1. any
2. some
3. a
4. as

Question ID : **26433074367**
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.

As writers we live life twice, like (1) _________ cow that eats its food once and then regurgitates it to chew and digest (2) __________ again. We have a second chance (3) _________ biting into our experience and examining it. This is our life and it's not going to last forever. There isn't time to talk about someday writing that short story or poem or novel. Slow down now, touch what is (4) __________ you, and out of care and compassion for (5) __________ moment and detail, put pen to paper and begin to write.

SubQuestion No : 22

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

Ans

✔ 1. it

✗ 2. away

✗ 3. a few

✗ 4. more

Question ID : **26433074368**
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.

As writers we live life twice, like (1) _________ cow that eats its food once and then regurgitates it to chew and digest (2) __________ again. We have a second chance (3) _________ biting into our experience and examining it. This is our life and it's not going to last forever. There isn't time to talk about someday writing that short story or poem or novel. Slow down now, touch what is (4) __________ you, and out of care and compassion for (5) __________ moment and detail, put pen to paper and begin to write.

SubQuestion No : 23

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

Ans

✗ 1. beside

✔ 2. at

✗ 3. about

✗ 4. not

Question ID : **26433074369**
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.

As writers we live life twice, like (1) _________ cow that eats its food once and then regurgitates it to chew and digest (2) __________ again. We have a second chance (3) _________ biting into our experience and examining it. This is our life and it's not going to last forever. There isn't time to talk about someday writing that short story or poem or novel. Slow down now, touch what is (4) __________ you, and out of care and compassion for (5) __________ moment and detail, put pen to paper and begin to write.

SubQuestion No : 24

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

Ans

✗ 1. besides

✗ 2. neither

✗ 3. above

✔ 4. around

Question ID : **26433074370**
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.

As writers we live life twice, like (1) _________ cow that eats its food once and then regurgitates it to chew and digest (2) __________ again. We have a second chance (3) _________ biting into our experience and examining it. This is our life and it's not going to last forever. There isn't time to talk about someday writing that short story or poem or novel. Slow down now, touch what is (4) __________ you, and out of care and compassion for (5) __________ moment and detail, put pen to paper and begin to write.

SubQuestion No : 25

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

Ans

1. little
2. both
3. each
4. few

Question ID : **26433074371**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in