Combined Graduate Level Examination 2021 Tier - I

Roll Number	www.govtjobsalert.in
Candidate Name	www.govtjobsalert.in
Venue Name	iON Digital Zone iDZ 2 Bhauti
Exam Date	13/04/2022
Exam Time	12:30 PM - 1:30 PM
Subject	CGLE 2021 Tier I

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह को चुनिए जो निम्न शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

CAF, HEJ, SIQ, XMU, CQF, ?

Ans
1. MUU
2. TUK
3. MUJ
4. HUJ

Question ID : **65497842868**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

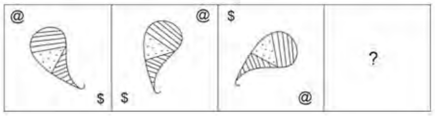
61, 99, 152, 222, 312, ?

Ans
1. 452
2. 412
3. 426
4. 398

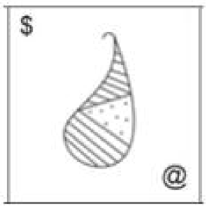
Question ID : **65497843182**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

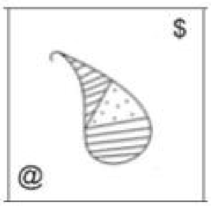
www.govtjobsalert.in

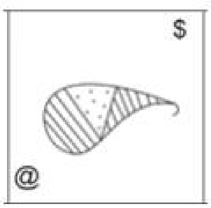
Q.3 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्न श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

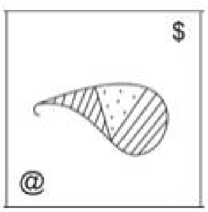


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **65497842786**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 अक्षरों का वह संयोजन चुनें जिसे निम्नांकित श्रृंखला के रिक्त स्थानों पर क्रमबद्ध रूप से रखे जाने पर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।

r _ k n _ c _ _ h _ _ b c b t _ k _ b c b

Ans

1. h b b s k n h n
2. h b b s k n h c
3. h b c q k n h n
4. h c b s k n b n

Question ID : **65497843380**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.5 महेश, रीवा के पिता और वंश के दादा हैं। आकाश, रीवा का भाई है तथा वंश और रितु का पिता है। रितु, आकाश और माया की इकलौती बेटी है। माया का महेश से क्या संबंध है?

Ans
1. बहन
2. चाची
3. बेटी
4. बहू

Question ID : **65497842775**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

68 : 19 :: 164 : ?

Ans
1. 45
2. 41
3. 39
4. 43

Question ID : **65497842477**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों को एक तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करता है।

1. उपचार
2. सुधार
3. वायरस
4. लक्षण
5. संक्रमण

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

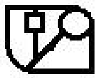
Question ID : **65497843273**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

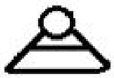
www.govtjobsalert.in

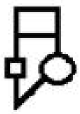
Q.8 उस विकल्प का चयन करें जो दी गई आकृति (X) में अंतर्निहित नहीं है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

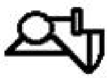
(X)

Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **65497843192**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 **उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर समूह से संबंधित है।**

RJB : TGF :: QPG : ?

Ans

1. SOJ
2. TNJ
3. SMK
4. RMK

Question ID : **65497842568**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 49 cm भुजा वाले एक घन को सभी फलकों पर बैंगनी रंग से रंगा जाता है और फिर इसे 7 cm भुजा वाले छोटे-छोटे घनों में काटा जाता है। ऐसे छोटे घनों की संख्या ज्ञात कीजिए जिनका केवल एक फलक रंगा हुआ है।

Ans

1. 150
2. 25
3. 50
4. 100

Question ID : **65497842888**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, first of all' को 'kan dan san' के रूप में लिखा जाता है, 'who is first' को 'zan kan ven' के रूप में लिखा जाता है और 'this is pale' को 'ven gen len' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'who' को किस रूप में लिखा जाएगा?

Ans
1. yen
2. gen
3. kan
4. zan

Question ID : **65497843177**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 गणितीय चिन्हों के उस सही संयोजन का चयन करें जिसे निम्न समीकरण में * चिन्हों के स्थान पर क्रमिक रूप से रखने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा।

88 * 120 * 42 * 240 * 48 * 2

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

Question ID : **65497842885**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 पांच वर्ष पहले, तरुण और सौरभ की आयु का अनुपात 4 : 1 था। पांच वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात 2 : 1 हो जाएगा। सौरभ की वर्तमान आयु (वर्षों में) कितनी है?

Ans
1. 10
2. 12
3. 8
4. 14

Question ID : **65497842579**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

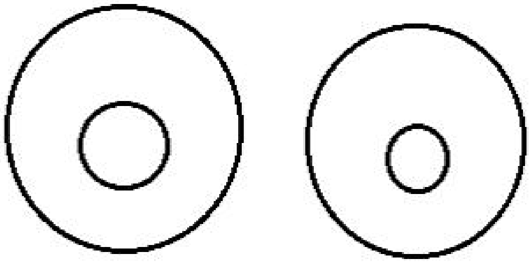
www.govtjobsalert.in

Q.14 उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।

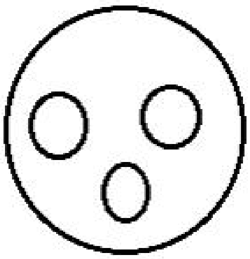
गैर संक्रामक रोग, मोतियाबिंद, मधुमेह, खसरा

Ans

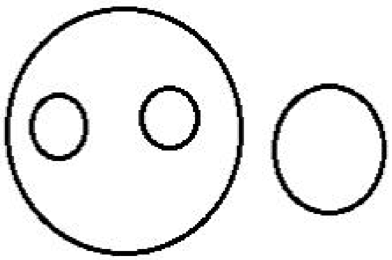
✗ 1.



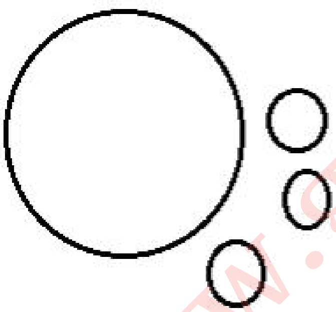
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : **65497842589**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in

Q.15 सहसा अपने घर से निकलकर उत्तर दिशा की ओर दौड़ने लगी। 40 मीटर के बाद वह बाएं मुड़ती है और 75 मीटर तक दौड़ती है। फिर वह दायीं ओर मुड़ी और 30 मीटर दौड़ी, और फिर दायीं ओर मुड़कर 75 मीटर दौड़ी। वह अंत में किस दिशा में दौड़ रही थी?

Ans
1. दक्षिण
2. उत्तरी
3. पश्चिम
4. पूर्व

Question ID : **65497842482**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

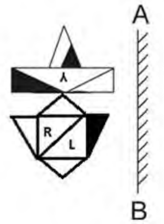
Q.16 सात मित्र E, F, G, H, I, J और K, एक गोल मेज के परित: इसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F और I, क्रमशः G के ठीक बाएं और दाएं बगल में बैठे हैं। H, G के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। E और I, J के बगल में बैठे हुए हैं। H के ठीक दाएं बगल में कौन बैठा है?

Ans
1. K
2. F
3. H
4. E

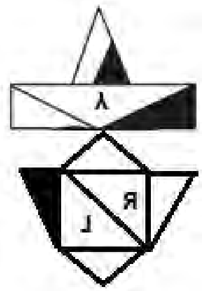
Question ID : **65497842776**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

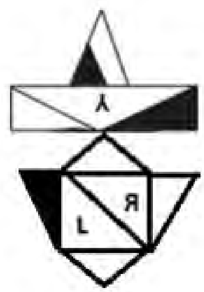
www.govtjobsalert.in

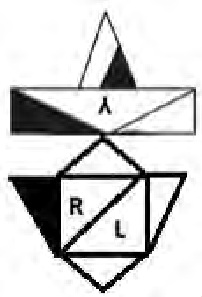
Q.17 जब दर्पण को निम्नांकित चित्र के अनुसार 'AB' पर रखा गया है, तो दी गई आकृति के दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब का चयन करें।

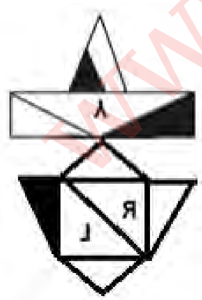


Ans

1\. 

2\. 

3\. 

4\. 

Question ID : **65497842789**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

Q.18 किसी निश्चित कूट भाषा भाषा में, 'ONION' को 201 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'POTATO' को 261 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में, 'MANGO' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
1. 228
2. 208
3. 150
4. 178

Question ID : **65497842469**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Q.19 निम्न समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदलने की आवश्यकता है?

7 + 56 ÷ 8 × 2 - 13 = 11

Ans
1. 7 और 8
2. 8 और 2
3. 7 और 2
4. 7 और 13

Question ID : **65497842783**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

298, 217, 168, 143, ?

Ans
1. 128
2. 138
3. 112
4. 134

Question ID : **65497842880**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'FLASK' को 'IPFYR' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'TOURS' को क्या लिखा जाएगा?

Ans
1. WSZXZ
2. WTZXZ
3. WSYYZ
4. WRZXY

Question ID : **65497843377**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.22 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
कुछ पेंसिलें, पेन हैं।
सभी पेन, पेपर हैं।
सभी पेंसिलें, कलर हैं।

निष्कर्ष:
I. सभी कलर, पेन हैं।
II. कुछ कलर, पेंसिल हैं।
III. कुछ पेपर, पेन हैं।

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

Question ID : **65497842878**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

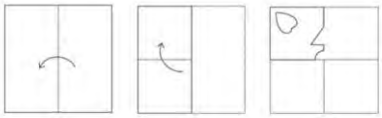
Q.23 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी प्रकार से समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

Ans
1. BFJNR
2. KOSWA
3. VZDHN
4. QUYCG

Question ID : **65497843173**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

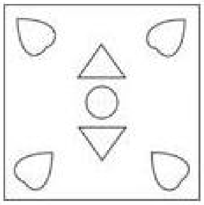
Q.24 निम्न आकृतियों में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम (आकृति i और ii में) दर्शाया गया है और मुड़े हुए कागज को काटने की विधि (आकृति iii में) दर्शाई गई है। उस विकल्प का चयन करें जो आकृति (iii) के खुले हुए रूप से सर्वाधिक मिलता जुलता हो।



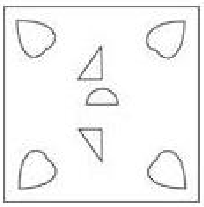
(i) (ii) (iii)

Ans

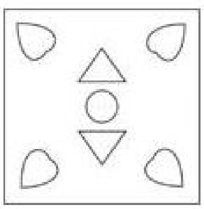
✗ 1.



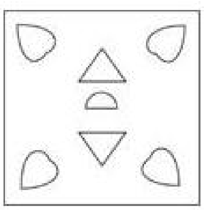
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : **65497842487**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो उसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

15 9 144
18 12 ?
22 17 195

Ans
✗ 1. 188
✗ 2. 224
✗ 3. 255
✓ 4. 180

Question ID : **65497843186**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **General Awareness**

www.govtjobsalert.in

Q.1 निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में आपको नेतरहाट पर्वत मिलेंगे, जिन्हें 'छोटानागपुर की रानी' भी कहा जाता है?

Ans
1. पश्चिम बंगाल
2. छत्तीसगढ
3. झारखंड
4. ओडिशा

Question ID : **65497842905**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 ______, उन भाषाओं में से एक है जिसमें वर्तमान में प्रचलित भारतीय मुद्रा नोटों के पीछे मूल्यवर्ग मुद्रित होता है।

Ans
1. जोंगखा
2. बर्मी
3. नेपाली
4. सिंहली

Question ID : **65497842491**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 आर्थिक सर्वेक्षण 2020-21 के अनुसार, भारत ने 2007 में ग्लोबल इनोवेशन इंडेक्स की स्थापना के बाद से ______ में पहली बार शीर्ष 50 नवोन्मेषी देशों में प्रवेश किया।

Ans
1. 2017
2. 2018
3. 2019
4. 2020

Question ID : **65497842593**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 निम्नलिखित में से कौन एक भारतीय 'नॉट फॉर प्रॉफिट' संगठन है, जो सभी के लिए स्वच्छता और पानी सुलभ बनाने के लिए स्थायी समाधान पर काम कर रहा है?

Ans
1. हेल्पेज इंडिया (Helpage India)
2. सुलभ इंटरनेशनल (Sulabh International)
3. गूंज (Goonj)
4. प्रथम (Pratham)

Question ID : **65497842801**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in

Q.5 ______ को उस तापमान के रूप में परिभाषित किया जाता है जिस पर संतृप्ति तक पहुंचने के लिए वायु को ठंडा करना होगा (स्थिर दाब और स्थिर जल वाष्प की मात्रा पर)।

Ans
1. वायु-ताप
2. पृष्ठीय ताप
3. ओसांक ताप
4. सापेक्षिक आर्द्रता

Question ID : **65497842600**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 पादप शरीर रचना के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सी रेशों की एक विशेषता है?

Ans
1. इसमें केवल मोटी-मोटी गुठलियां होती हैं
2. इसमें तिरछी छोर वाली दीवारें होती हैं
3. संचलन के लिए जिम्मेदार है और यांत्रिक सहयोग भी प्रदान करता है
4. इसमें विभिन्न लघुकृत कोशिकाएं होती हैं

Question ID : **65497842898**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 'उम्मट-आट (Ummatt-aat)' ______ में किया जाने वाला एक लोक नृत्य है।

Ans
1. कसौली
2. कुर्ग
3. गंगटोक
4. ईटानगर

Question ID : **65497843196**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 निम्नलिखित में से किस शहर में आपको 'कछारी खंडहर' मिलेंगे?

Ans
1. बिलासपुर
2. गंगटोक
3. शिमला
4. दीमापुर

Question ID : **65497842894**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.9 अपेक्षाकृत उथले समुद्र और खाड़ी के अंतर्गत आने वाले प्रत्येक महाद्वीप की विस्तारित सीमा क्या कहलाती है?

Ans
1. महासागरीय गर्त
2. महाद्वीपीय ताक
3. महाद्वीपीय ढाल
4. अतल मैदान

Question ID : **65497843209**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 निम्नलिखित में से कौन सा राज्य 100% फंक्शनल हाउसहोल्ड टैप कनेक्शन (FHTCs) की उपलब्धि प्राप्त करने वाला देश का दूसरा राज्य बन गया है?

Ans
1. तेलंगाना
2. केरल
3. मिजोरम
4. सिक्किम

Question ID : **65497843202**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 निम्नलिखित में से कौन सा कानून, भारत में ब्रिटिश मामलों से संबंधित केसों की अध्यक्षता करने की अनुमति वरिष्ठ भारतीय मजिस्ट्रेटों को देता है?

Ans
1. इंग्रेस इन्टू इंडिया ऑर्डिनेंस, 1914
2. गवर्नमेंट ऑफ इंडिया एक्ट, 1919
3. एज ऑफ़ कंसेन्ट एक्ट, 1891
4. इल्बर्ट बिल, 1884

Question ID : **65497842908**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय पहलवान मार्च 2021 में 65 kg फ्रीस्टाइल कुश्ती में विश्व का नंबर 1 पहलवान बना?

Ans
1. पवन कुमार
2. सुशील कुमार
3. बजरंग पुनिया
4. योगेश्वर दत्त

Question ID : **65497842614**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

Q.13 भारत ने वर्ष ______ में पारित एक अधिनियम के माध्यम से अनियमित जमा योजनाओं पर प्रतिबंध लगा दिया था।

Ans
1. 2019
2. 2017
3. 2018
4. 2016

Question ID : **65497842813**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 भारतीय संविधान में हुए 60वें संशोधन ने पेशा-कर की सीमा को वार्षिक ₹250 से बढ़ाकर ______ कर दिया।

Ans
1. ₹2,500
2. ₹7,000
3. ₹5,000
4. ₹1,000

Question ID : **65497842509**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 निम्नलिखित में से किसने हर्षवर्धन को तब पराजित किया था जब उसने दक्कन में चालुक्य साम्राज्य पर आक्रमण किया था?

Ans
1. कीर्तिवर्मन प्रथम
2. मंगलेश
3. विक्रमादित्य प्रथम
4. पुलकेशिन द्वितीय

Question ID : **65497843210**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के कराची अधिवेशन में निम्नलिखित में से किस वर्ष स्वतंत्र भारत के संविधान के रूपाकार पर विचार किया गया?

Ans
1. 1945
2. 1946
3. 1931
4. 1928

Question ID : **65497843218**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

Q.17 अप्रैल 2021 में अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) द्वारा दी गई भारत के सकल घरेलू उत्पाद (GDP) की 2021 में अनुमानित वृद्धि दर क्या है?

Ans
1. 12.5%
2. 10.2%
3. 11.6%
4. 13.7%

Question ID : **65497842796**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 समुद्र के पानी की लवणता की गणना समुद्री जल के ______ ग्राम में घुले नमक की मात्रा (ग्राम में) के रूप में की जाती है।

Ans
1. 10,000
2. 1000
3. 10
4. 100

Question ID : **65497842803**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 निम्नलिखित स्वतंत्रता सेनानियों में से किसने भारत छोड़ो आंदोलन के दौरान मुंबई के गोवालिया टैंक मैदान में भारतीय ध्वज फहराया था?

Ans
1. अरुणा आसफ़ अली
2. मतंगिनी हाज़रा
3. सरोजिनी नायडू
4. तारा रानी श्रीवास्तव

Question ID : **65497842505**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 IPL 2021 के दौरान 350 छक्के लगाने वाले पहले खिलाड़ी कौन बने?

Ans
1. एम एस धोनी
2. क्रिस गेल
3. रोहित शर्मा
4. एबी डिविलियर्स

Question ID : **65497842916**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.21 निम्न में से कौन सी पुस्तक अवनि दोशी द्वारा लिखित है?

Ans
1. अनअकस्टम्ड अर्थ
2. इन अदर वर्ड्स
3. इंटरप्रेटर ऑफ़ मैलडीज़
4. बर्न्ट शुगर

Question ID : **65497842507**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 निम्नलिखित में से किसे अप्रैल 2021 में विज़डन अल्मनैक्स के 2010 के दशक के सर्वश्रेष्ठ एकदिवसीय अंतर्राष्ट्रीय (ODI) खिलाड़ी के रूप में नामित किया गया था?

Ans
1. सचिन तेंदुलकर
2. राहुल द्रविड़
3. एम एस धोनी
4. विराट कोहली

Question ID : **65497842609**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 निम्नलिखित में से किस जीव में एक से अधिक हृदय होते हैं?

Ans
1. गिरगिट
2. ऑक्टोपस
3. कछुआ
4. साही

Question ID : **65497842496**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 अप्रैल 2021 तक की स्थिति के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन फेडरेशन ऑफ इंडियन चैंबर्स ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्रीज (FICCI) के अध्यक्ष हैं?

Ans
1. राकेश मखीजा
2. गिरीश चंद्र चतुर्वेदी
3. दीपक पारेख
4. उदय शंकर

Question ID : **65497842809**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

Q.25 जल जीवन मिशन (JJM) के तहत, भारत के प्रत्येक ग्रामीण परिवार को फंक्शनल हाउसहोल्ड टैप कनेक्शन (FHTC) प्रदान करने का लक्षित वर्ष कौन सा है?

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

Question ID : **65497842598**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 समतल भूमि पर एक बिंदु P से मीनार के शिखर का उन्नयन कोण 30° है। यदि मीनार के पाद से बिंदु P की दूरी 510 m है, तो मीनार की ऊँचाई का 50% (m में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $\frac{85\sqrt{3}}{3}$
2. $85\sqrt{3}$
3. 85
4. $150\sqrt{3}$

Question ID : **65497842635**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

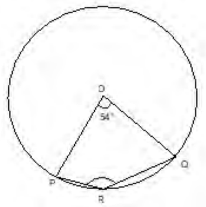
Q.2 सोलह संख्याओं का औसत 48 है। इनमें से पहली छह संख्याओं का औसत 45 है, और अंतिम सात संख्याओं का औसत 53 है। सातवीं और आठवीं संख्या, नौवीं संख्या से क्रमशः 3 और 7 अधिक है। नौवीं और सातवीं संख्याओं का औसत क्या है?

Ans
1. 42
2. 41.5
3. 39
4. 40.5

Question ID : **65497844234**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

Q.3 दी गई आकृति में, O वृत्त का केंद्र है। $\angle POQ = 54°$ है। ∠ PRQ का माप (डिग्री में) क्या है?



Ans
1. 137 ✗
2. 153 ✓
3. 235 ✗
4. 207 ✗

Question ID : **65497843235**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 एक दुकानदार किसी वस्तु पर उसके क्रय मूल्य से 20% अधिक मूल्य अंकित करता है और 10% की छूट देता है। उसका प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 10% ✗
2. 9% ✗
3. 8% ✓
4. 9.5% ✗

Question ID : **65497843730**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

Q.5 निम्नांकित पाई चार्ट का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
पाई चार्ट एक सप्ताह में प्रतिदिन बेचे जाने वाले वनिला केक और चॉकलेट केक की कुल संख्या के प्रतिशत-वार वितरण को प्रदर्शित करता है। एक सप्ताह में बेचे गए केक की कुल संख्या = 10500

शनिवार (saturday) को बेचे गए वनिला केक की संख्या और बेचे गए चॉकलेट केक की संख्या का अनुपात 4 : 3 है। यदि एक वनिला केक का विक्रय मूल्य ₹8 और एक चॉकलेट केक का विक्रय मूल्य ₹15 है, तो शनिवार (saturday) को सभी वनिला केक और चॉकलेट केक को बेचकर अर्जित की गई कुल राशि (₹ में) कितनी है?

Ans
1. 10,488
2. 18,480
3. 20,000
4. 14,880

Question ID : **65497842637**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.6 एक आदमी ने एक रुपये में 3 टॉफियां खरीदीं। 50% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे एक रुपये में कितनी टॉफियां बेचनी चाहिए?

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

Question ID : **65497842823**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 यदि $2\sqrt{2}x^3 - 3\sqrt{3}y^3 = (\sqrt{2}x - \sqrt{3}y)(Ax^2 - Bxy + Cy^2)$, तो $(A^2 + B^2 + C^2)$ का मान क्या है?

Ans
1. 16
2. 19
3. 11
4. 18

Question ID : **65497842829**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in

Q.8 $\frac{48.3\times[(4.95)^2+4.95\times13.25]}{[(12.55)^2-(5.65)^2]\times19.8}$ का मान क्या है?

Ans

1. 0.175
2. 175
3. 1.75 ✔
4. 17.5

Question ID : **65497842617**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.9 P और Q क्रमश: ₹1,50,000 और ₹4,50,000 की पूंजी से एक दुकान शुरू करते हैं। एक वर्ष के बाद ₹1,60,000 के लाभ में से P को अपने लाभ का हिस्सा और कुछ धन जो लाभ का हिस्सा नहीं है, उसके वेतन के रूप में मिलता है। यदि P को कुल ₹70,000 मिलते हैं, तो उसे प्राप्त वेतन (₹ में) क्या है?

Ans

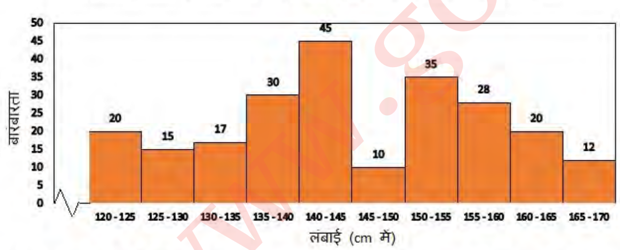
1. 40,000
2. 25,000
3. 30,000 ✔
4. 50,000

Question ID : **65497842521**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 दिया गया हिस्टोग्राम एक एथलेटिक क्लब के 232 छात्रों की ऊंचाई और उनकी संख्या को दर्शाता है।

हिस्टोग्राम का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

एथलेटिक क्लब में बच्चों की लंबाई और उनकी संख्या दर्शाने वाला हिस्टोग्राम



एथलेटिक क्लब के 32 सबसे लम्बे विद्यार्थियों की औसत ऊँचाई (cm में) क्या है? अपन उत्तर दशमलव के एक स्थान तक सही दीजिए।

Ans

1. 166.4
2. 165.4
3. 164.4 ✔
4. 167.4

Question ID : **65497843245**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 A अपनी आय का 65% खर्च करता है। उसकी आय में 20.1% की वृद्धि होती है और व्यय में 20% की वृद्धि होती है। उसकी बचत में कितने प्रतिशत (दशमलव के एक स्थान तक सही) वृद्धि या कमी होती है?

Ans

✔ 1. 20.3% की वृद्धि

✘ 2. 17.7% की कमी

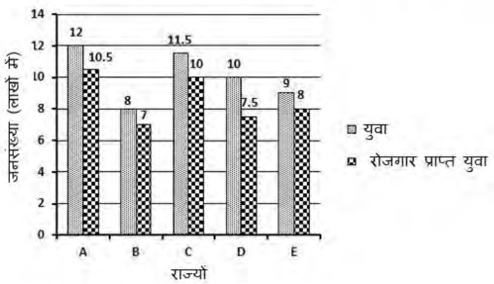
✘ 3. 21.5% की वृद्धि

✘ 4. 18.9% की कमी

Question ID : **65497842923**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 निम्नांकित बार ग्राफ 5 राज्यों A, B, C, D और E में युवाओं की कुल संख्या (लाखों में) और रोजगार प्राप्त युवाओं की संख्या (लाखों में) को दर्शाता है।

राज्यों A और C में मिलाकर कुल कितने युवा (लाखों में) बेरोजगार हैं?



Ans

✘ 1. 2.85

✔ 2. 3

✘ 3. 2.25

✘ 4. 2.8

Question ID : **65497842333**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 $\triangle$ABC में, AB = 7 cm, BC = 10 cm, और AC = 8 cm है। यदि AD, $\angle BAC$ का कोण समद्विभाजक है, जहाँ D, BC पर स्थित एक बिंदु है, तो DC (cm में) का माप बताइए।

Ans

✘ 1. $\frac{11}{3}$

✘ 2. $\frac{14}{3}$

✔ 3. $\frac{16}{3}$

✘ 4. $\frac{17}{3}$

Question ID : **65497842834**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

Q.14 एक टायर में 3 पंक्चर हैं। पहला पंचर अकेले 9 मिनट में टायर को पिचका देता है, दूसरा पंक्चर अकेले 18 मिनट में टायर को पिचका देता है और तीसरा पंक्चर अकेले 6 मिनट में टायर को पिचका देता है। यदि हवा एक नियत दर से निकलती है, तो सभी पंक्चर टायर को एक साथ मिलकर पिचकाने में कितना समय (मिनटों में) लेंगे?

Ans
✗ 1. 4
✗ 2. 2
✗ 3. 6
✓ 4. 3

Question ID : **65497842826**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 एक लकड़ी के बेलन के वक्र पृष्ठ को ₹50/m^2 की दर से पॉलिश करने की कुल लागत (₹ में) क्या होगी, यदि इसका व्यास 70 cm और ऊँचाई 6 m है?
(मान लीजिए $\pi = \frac{22}{7}$)

Ans
✓ 1. 660
✗ 2. 624
✗ 3. 612
✗ 4. 675

Question ID : **65497844242**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 एक वृत्त की जीवाएं AB और CD, वृत्त के बाहर बिंदु P पर प्रतिच्छेद करती हैं। यदि AB = 7 cm, CD = 1 cm और PD = 5 cm है, तो PB की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 5
✓ 2. 3
✗ 3. 8
✗ 4. 10

Question ID : **65497842933**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 $\triangle$ABC में, भुजा BC पर D एक ऐसा बिंदु है कि $\angle ADC = \angle BAC$ है। यदि CA = 15 cm और CD = 9 cm है, तो CB (cm में) की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 10
✗ 2. 12
✓ 3. 25
✗ 4. 15

Question ID : **65497842530**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

Q.18 व्यंजक $(cos^6\theta + sin^6\theta - 1)(tan^2\theta + cot^2\theta + 2) + 3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 2
- ✓ 2. 0
- ✗ 3. −1
- ✗ 4. 1

Question ID : **65497842836**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 ₹4,620 की राशि 2 बराबर वार्षिक किश्तों में वापस भुगतान की जानी है। यदि ब्याज दर वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होने वाली 10% वार्षिक है, तो प्रत्येक किश्त (₹ में) कितनी होगी?

Ans
- ✗ 1. 2,420
- ✓ 2. 2,662
- ✗ 3. 2,552
- ✗ 4. 2,750

Question ID : **65497843229**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 यदि 8A5146B, 88 से विभाज्य है, तो AB का मान क्या है?

Ans
- ✗ 1. 20
- ✗ 2. 9
- ✓ 3. 12
- ✗ 4. 15

Question ID : **65497842918**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 यदि $x + y + z = 18, xyz = 81$ और $xy + yz + zx = 90$ है, तो $\sqrt[4]{x^3 + y^3 + z^3 + xyz}$ का मान ज्ञात कीजिए।

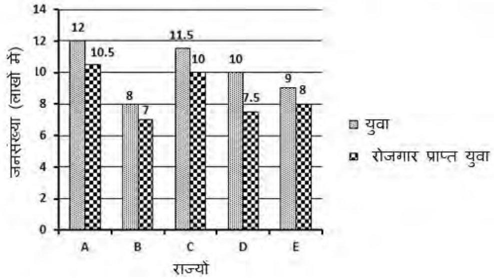
Ans
- ✗ 1. 9
- ✓ 2. 6
- ✗ 3. 12
- ✗ 4. 10

Question ID : **65497842527**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in

Q.22 निम्नांकित बार ग्राफ 5 राज्यों A, B, C, D और E में युवाओं की कुल संख्या (लाखों में) और रोजगार प्राप्त युवाओं की संख्या (लाखों में) को दर्शाता है।

राज्य B में रोजगार प्राप्त युवाओं की संख्या, राज्य E में रोजगार प्राप्त युवाओं की संख्या की कितने प्रतिशत है?



Ans

1. 87%
2. 88.5%
3. 87.5% ✔
4. 85%

Question ID : **65497843646**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 यदि $5\,sin\theta - 4\,cos\theta = 0$, $0° < \theta < 90°$ है, तो $\frac{5sin\,\theta - cos\,\theta}{5sin\,\theta + 3cos\,\theta}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

1. $\frac{6}{7}$
2. $\frac{4}{7}$
3. $\frac{3}{7}$ ✔
4. $\frac{2}{7}$

Question ID : **65497842532**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 एक ट्रेन 225 km की दूरी एक समान चाल से ढ़ाई घंटों में तय करती है। उसी चाल से 630 km की दूरी तय करने में ट्रेन द्वारा लिया गया समय (घंटों में) बताइए।

Ans

1. 4
2. 7 ✔
3. 6
4. 5

Question ID : **65497842524**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in

Q.25 A और B ऐसी दो ऐसी अभाज्य संख्याएँ हैं कि A > B है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 209 है। B^2 - A का मान क्या होगा?

Ans
1. 102
2. 111
3. 121
4. 109

Question ID : **65497842616**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **English Comprehension**

Q.1 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

The manager said, “Could you please / confirm me whether you / have received all the items / that you had ordered?”

Ans
1. have received all the items
2. that you had ordered
3. The manager said, “Could you please
4. confirm me whether you

Question ID : **65497843249**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
1. Miscellaneous
2. Disciplinarian
3. Exclaimation
4. Correspondence

Question ID : **65497842867**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'.**

Many a man has **succumbed to his temptations.**

Ans
1. No improvement required
2. men has
3. a men have
4. man has

Question ID : **65497842956**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.4 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Hold the key

Ans
1. To own a property
2. To have the right of succession
3. To keep a secret
4. To have control of something

Question ID : **65497842963**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

Something that is strong and lasts a long time without breaking or becoming weaker.

Ans
1. Durable
2. Harsh
3. Secure
4. Pliable

Question ID : **65497842561**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Succulent

Ans
1. Juicy
2. Foul
3. Decent
4. Coarse

Question ID : **65497842556**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 **Select the correct active voice of the given sentence.**

Rohan was pushed into the pool by Karan.

Ans
1. Rohan pushed Karan into the pool.
2. Karan was pushing Rohan into the pool.
3. Karan pushed Rohan into the pool.
4. Rohan had pushed Karan into the pool.

Question ID : **65497842644**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

Q.8 Arrange the statements in the correct order to make a meaningful paragraph.

A. But, in developed societies, the childhood and adolescence is extended.
B. In rural communities, the customs are more uniform.
C. This provides more opportunities for education and character development.
D. The practices of child rearing vary from culture to culture.

Ans
1. BCDA
2. BADC
3. DBAC
4. DABC

Question ID : **65497842655**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Negligent

Ans
1. Careful
2. Indifferent
3. Strange
4. Faithful

Question ID : **65497843265**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
1. Longitude
2. Manners
3. Contrary
4. Terribal

Question ID : **65497842563**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Rectify

Ans
1. Correct
2. Corrupt
3. Select
4. Assist

Question ID : **65497842961**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in

Q.12 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

Sharpness and accuracy of judgment

Ans
1. Experience ✗
2. Estimation ✗
3. Knowledge ✗
4. Acumen ✓

Question ID : **65497842865**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'.**

My father was always <u>ordering about my sister.</u>

Ans
1. ordering on my sister ✗
2. ordering my sister about ✓
3. No improvement required ✗
4. giving order for my sister ✗

Question ID : **65497842654**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 **Select the correct indirect speech form of the given sentence.**

The teacher said, "You must work hard for your exams."

Ans
1. The teacher was advising her students to do work hard for their exams. ✗
2. The teacher was telling her students to work hard for their exams. ✗
3. The teacher told students for working hard for their exams. ✗
4. The teacher advised her students to work hard for their exams. ✓

Question ID : **65497843258**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

You should / have respond / to my query / sooner.

Ans
1. to my query ✗
2. sooner ✗
3. have respond ✓
4. You should ✗

Question ID : **65497842439**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

Q.16 Select the correct passive voice of the given sentence.

She is making a beautiful beaded curtain.

Ans
1. A beautiful beaded curtain is made by her.
2. A beautiful beaded curtain was made by her.
3. A beautiful beaded curtain is being made by her.
4. A beautiful beaded curtain was being made by her.

Question ID : **65497842544**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 Select the option that gives the most appropriate meaning of the underlined idiom.

My friends succeeded because they <u>left no stone unturned</u> in their search for an answer to the problem.

Ans
1. depended on many people
2. looked in different places
3. made every possible effort
4. proposed good plans

Question ID : **65497843267**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Disrupt

Ans
1. Arrange
2. Injure
3. Organise
4. Breach

Question ID : **65497842656**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Q.19 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.

My neighbour's grandson / is only / five month old.

Ans
1. No error
2. five month old
3. My neighbour's grandson
4. is only

Question ID : **65497843550**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.20 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

The crew / of sailors / were not perturbed / by the strong gale.

Ans
1. were not perturbed
2. of sailors
3. The crew
4. by the strong gale

Question ID : **65497842541**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

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

The greedy man rushed home to tell his wife and daughter about his wish, all the (1) ______ touching the objects in his path and watching (2) ______ convert into gold. Once he got home, his daughter (3) ______ to greet him. As soon as he bent (4) ______ to scoop her up in his arms, she turned into a golden statue. He was (5) ______ and started crying and trying to bring his daughter back to life.

SubQuestion No : 21

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

Ans
1. interval
2. wayside
3. while
4. bit

Question ID : **65497842849**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

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

The greedy man rushed home to tell his wife and daughter about his wish, all the (1) ______ touching the objects in his path and watching (2) ______ convert into gold. Once he got home, his daughter (3) ______ to greet him. As soon as he bent (4) ______ to scoop her up in his arms, she turned into a golden statue. He was (5) ______ and started crying and trying to bring his daughter back to life.

SubQuestion No : 22

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

Ans
1. them
2. their
3. there
4. those

Question ID : **65497842850**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Comprehension:

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

The greedy man rushed home to tell his wife and daughter about his wish, all the (1) ______ touching the objects in his path and watching (2) ______ convert into gold. Once he got home, his daughter (3) ______ to greet him. As soon as he bent (4) ______ to scoop her up in his arms, she turned into a golden statue. He was (5) ______ and started crying and trying to bring his daughter back to life.

SubQuestion No : 23

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

Ans
1. rushed ✔
2. has rushed ✘
3. was rush ✘
4. rushing ✘

Question ID : **65497842851**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

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

The greedy man rushed home to tell his wife and daughter about his wish, all the (1) ______ touching the objects in his path and watching (2) ______ convert into gold. Once he got home, his daughter (3) ______ to greet him. As soon as he bent (4) ______ to scoop her up in his arms, she turned into a golden statue. He was (5) ______ and started crying and trying to bring his daughter back to life.

SubQuestion No : 24

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

Ans
1. up ✘
2. through ✘
3. down ✔
4. along ✘

Question ID : **65497842852**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

Comprehension:

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

The greedy man rushed home to tell his wife and daughter about his wish, all the (1) ______ touching the objects in his path and watching (2) ______ convert into gold. Once he got home, his daughter (3) ______ to greet him. As soon as he bent (4) ______ to scoop her up in his arms, she turned into a golden statue. He was (5) ______ and started crying and trying to bring his daughter back to life.

SubQuestion No : 25

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

Ans

1. demolished
2. devastated
3. destroyed
4. determined

Question ID : **65497842853**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in