Combined Graduate Level Examination 2021 Tier - I

Roll Number	www.govtjobsalert.in
Candidate Name	www.govtjobsalert.in
Venue Name	iON Digital Zone iDZ 2 Chinamushidiwada
Exam Date	18/04/2022
Exam Time	4:00 PM - 5:00 PM
Subject	CGLE 2021 Tier I

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 यदि 'A' का अर्थ 'जोड़' है, 'B' का अर्थ 'गुणा' है, 'C' का अर्थ 'घटाना' है और 'D' का अर्थ 'भाग' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?

441 D 7 A 21 B 6 C (189 D 7) A (46 C 12)

Ans
✔ 1. 196
✘ 2. 158
✘ 3. 185
✘ 4. 169

Question ID : **65497844298**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और वह संख्या चुनें जो इसमें प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है?

60 152 161
14 18 17
15 19 ?

Ans
✔ 1. 23
✘ 2. 19
✘ 3. 13
✘ 4. 7

Question ID : **65497844196**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 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. FCHP
✘ 2. NKPW
✘ 3. JGLS
✘ 4. WTYF

Question ID : **65497844183**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.4 दिए गए विकल्पों में से गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें जिसे निम्न समीकरण में * चिह्नों के स्थान पर क्रमिक रूप से रखने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा।

63 * 90 * 42 * 230 * 46 * 3

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

Question ID : **65497842279**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह को चुनें जो निम्न शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

GKH, DNL, WQO, TTS, GWH, ?

Ans
1. KYP
2. FYP
3. DZL
4. KZO

Question ID : **65497842262**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

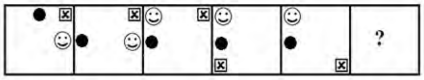
2, 6, 10, 17, 52, 94, 472, ?

Ans
1. 816
2. 763
3. 861
4. 736

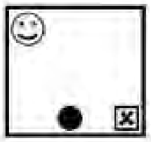
Question ID : **65497844192**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

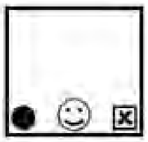
www.govtjobsalert.in

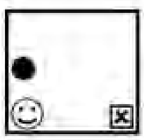
Q.7 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

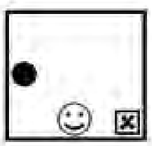


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Question ID : **65497844301**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 **दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।**

578, 577, 568, 543, ?

Ans

✗ 1. 518

✓ 2. 494

✗ 3. 532

✗ 4. 528

Question ID : **65497842274**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in

Q.9 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और छठी संख्या पाँचवीं संख्या से संबंधित है।

16 : 263 :: 18 : ? :: 22 : 491

Ans

✗ 1. 361

✓ 2. 331

✗ 3. 340

✗ 4. 317

Question ID : **65497843689**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 सूर्यास्त के समय लोपा और कृतिका आमने-सामने बैठे हैं। यदि लोपा की छाया कृतिका के दायीं ओर पड़ती है, तो कृतिका किस दिशा की ओर अभिमुख है?

Ans

✗ 1. पूर्व

✓ 2. उत्तर

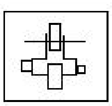
✗ 3. पश्चिम

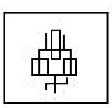
✗ 4. दक्षिण

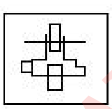
Question ID : **65497843694**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

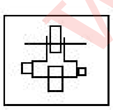
Q.11 उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतःस्थापित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)

Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Question ID : **65497844202**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

Q.12 विकल्पों में से अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर वह श्रृंखला को पूर्ण करेगा।

d _ a _ b _ q d h _ a _ c q _ h _ a _ c q

Ans
1. h a c a b d a b
2. h a q a b d a b
3. h a b a b d a b
4. h a c a b d q b

Question ID : **65497844390**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 जाह्नवी, तरुणी की बहन है। तरुणी का विवाह दिलीप से हुआ है। दिलीप, रघु का पिता है। मनोज, हेमा का पुत्र है। तरुणी, हेमा की सास है। दिलीप का एक ही बेटा है और कोई बेटी नहीं है। जाह्नवी का विवाह बरुण से हुआ है। लेखा, बरुण की पुत्री है।
जाह्नवी की बहन का मनोज के दादा से क्या संबंध है?

Ans
1. बहन
2. सास
3. मां
4. पत्नी

Question ID : **65497844290**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

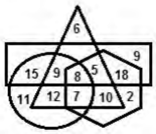
Q.14 अनामिका, गोपाल, निश्चल, वनमयी, श्रेष्ठ और श्रीपद एक सीधी पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। निश्चल, गोपाल के बाएं बगल में है। श्रेष्ठ, अनामिका और श्रीपद के ठीक बीच में है। श्रीपद दाएं छोर से दूसरे स्थान पर हैं। निश्चल और वनमयी के बीच चार लोग बैठे हैं। यदि गोपाल और श्रीपद आपस में अपना स्थान बदल लेते हैं, तो वनमयी और श्रेष्ठ के ठीक बीच में कौन बैठा होगा?

Ans
1. श्रीपद
2. अनामिका
3. निश्चल
4. गोपाल

Question ID : **65497844291**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

Q.15 निम्न वेन आरेख में, षट्कोण 'कप्तानों' को दर्शाता है, त्रिकोण 'लड़कियों' को दर्शाता है, आयत 'टॉपर्स' को दर्शाता है, और वृत्त 'सामाजिक कार्यकर्ताओं' को दर्शाता है। दी गई संख्याएं उस विशेष श्रेणी में व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।

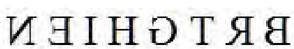
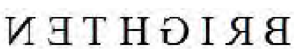


कितनी लड़कियां टॉपर के साथ-साथ कैप्टन भी हैं?

Ans
1. 17
2. 15
3. 15
4. 13

Question ID : **65497843397**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 जब दर्पण को निम्नांकित चित्र के अनुसार 'PQ' पर रखा गया हो, तब दिए गए संयोजन का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब चयनित करें।

Ans
1.
2. 
3.
4. 

Question ID : **65497844304**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 वह सही विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों के उस क्रम को दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में मौजूद होते हैं।

1. Likelihood
2. Likenesses
3. Likewise
4. Likens
5. Likeliest

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

Question ID : **65497844599**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in

Q.18 12 cm भुजा वाले एक घन के सभी फलकों को हरे रंग से रंगा जाता है और फिर इसे 2 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. 68
✗ 2. 78
✗ 3. 49
✓ 4. 96

Question ID : **65497842282**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 एक निश्चित कूट भाषा में 'TEDIOUS' को 'HAMKWPY' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'PROFUSE' को क्या लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. IBLSNXY
✗ 2. BISLOYV
✓ 3. IBSLVOY
✗ 4. AJLSOVY

Question ID : **65497844387**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में 'BHOPAL' को '6-24-45-48-3-36' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'IMPHAL' को '27-39-48-24-3-36' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उसी कूट भाषा में 'KOHIMA' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ 1. 33-30-24-18-39-9
✗ 2. 22-30-27-24-39-6
✗ 3. 22-45-24-18-26-3
✓ 4. 33-45-24-27-39-3

Question ID : **65497843681**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

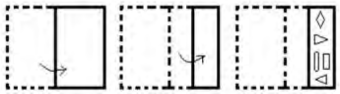
Q.21 अगर 'आसमान' को 'बादल' कहा जाता है, 'बादल' को 'तूफान' कहा जाता है, 'तूफान' को 'पानी' कहा जाता है, 'पानी' को 'बर्तन' कहा जाता है, 'बर्तन' को 'मरुस्थल' कहा जाता है और 'मरुस्थल' को 'आसमान' कहा जाता है। तो मछलियां कहाँ रहती हैं?

Ans
✗ 1. पानी
✗ 2. मरुस्थल
✓ 3. बर्तन
✗ 4. बादल

Question ID : **65497844187**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

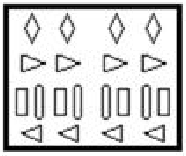
www.govtjobsalert.in

Q.22 निम्नांकित आकृतियों में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका दिखाया गया है। यह कागज खोलने पर कैसा दिखेगा?

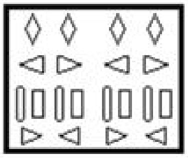


Ans

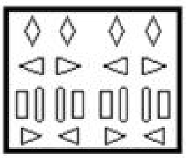
✗ 1.



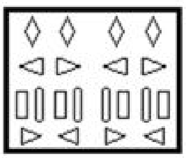
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : **65497843699**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह 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 शेर, बाघ हैं।
सभी बाघ, तेंदुए हैं।
सभी शेर, जानवर हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ जानवर, तेंदुए हैं।
II. कुछ तेंदुए, शेर हैं।
III. कुछ जानवर, बाघ हैं।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।

✓ 2. निष्कर्ष I, II और III सभी अनुसरण करते हैं।

✗ 3. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

✗ 4. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

Question ID : **65497842272**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in

Q.24 दो वृत्तों, वृत्त-A और वृत्त-B जिनकी त्रिज्याएं क्रमशः 4 cm और 8 cm हैं, के क्षेत्रफलों का अनुपात क्या होगा?

Ans
1. 1 : 16
2. 1 : 8
3. 1 : 2
4. 1 : 4

Question ID : **65497843387**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

PRACTISE : ACEIPRST :: TECHNOLOGY : ?

Ans
1. CEGHLNOOTY
2. HCETONYGLO
3. CEGHLNOPTY
4. CEGLHOONTY

Question ID : **65497843376**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Section : **General Awareness**

Q.1 विज्ञान कथा/लोकप्रिय विज्ञान के निम्नलिखित लेखकों में से किसने '2001 : ए स्पेस ओडिसी (2001 : A Space Odyssey)' लिखा और भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला, अहमदाबाद में प्रोफेसर का पद संभाला?

Ans
1. आर्थर सी क्लार्क
2. जूल्स वर्ने
3. एचजी वेल्स
4. आईज़ैक असिमोव

Question ID : **65497843417**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 भारत के संविधान का पहला संशोधन अधिनियम ______ में आया था।

Ans
1. 1954
2. 1951
3. 1953
4. 1952

Question ID : **65497843721**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 निम्नलिखित में से कौन इंडियन एसोसिएशन फॉर द कल्टीवेशन ऑफ साइंस के संस्थापक थे?

Ans
1. महेंद्र लाल सरकार
2. प्रफुल्ल चंद्र रॉय
3. आशुतोष मुखोपाध्याय
4. जगदीश चंद्र बोस

Question ID : **65497843719**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 निम्नलिखित में से क्या सार्वजनिक वस्तुओं की श्रेणी में नहीं आता है?

Ans
1. खाद्य वस्तुएँ
2. राष्ट्रीय सुरक्षा
3. सड़कें
4. सरकारी प्रशासन

Question ID : **65497843703**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 दिल्ली सल्तनत प्रशासन के संदर्भ में, राज्य पत्राचार विभाग को निम्न में से किस नाम से जाना जाता था?

Ans
1. दीवान-ए-इंशा
2. दीवान-ए-अर्ज
3. दीवान-ए-रसालत
4. दीवान-ए-खैरात

Question ID : **65497844220**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 बंगाल के तत्कालीन नवाब ______ से हुगली नदी के दाहिने किनारे पर एक व्यापारिक पोस्ट स्थापित करने की अनुमति प्राप्त करके चंदननगर को 1673 में एक फ्रांसीसी उपनिवेश के रूप में स्थापित किया गया था।

Ans
1. इब्राहिम खान
2. मंसूर अली खान
3. मीर ज़ाफ़र
4. मुर्शिद कुली खान

Question ID : **65497843717**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

Q.7 अक्टूबर 2020 में, हरियाणा सरकार ने जल जीवन मिशन योजना के तहत एक ______ की शुरुआत की।

Ans
1. जल लवणता परीक्षण के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम
2. पानी में पीएच स्तर (pH level) का परीक्षण करने के लिए मोबाइल ऐप
3. घरेलू जल परीक्षण किट
4. मोबाइल जल परीक्षण प्रयोगशाला

Question ID : **65497842292**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 निम्नलिखित में से कौन 'मिसेज फनीबोन्स (Mrs Funnybones)' पुस्तक की लेखिका हैं?

Ans
1. रेखा
2. जूही चावला
3. सोनाली बेंद्रे
4. ट्विंकल खन्ना

Question ID : **65497844324**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 विभाजन के दौरान भारत का ________ उत्पादक एक बड़ा भू-भाग पाकिस्तान के हिस्से में चला गया।

Ans
1. सोयाबीन
2. कपास
3. सूरजमुखी
4. जूट

Question ID : **65497842299**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 अप्रैल 2021 तक की स्थिति के अनुसार, निम्नलिखित में से किस टेबल टेनिस खिलाड़ी ने नौ सीनियर नेशनल चैंपियनशिप जीती हैं?

Ans
1. साथियान गणानाशेखरन
2. ए शरत कमल
3. सौम्यजीत घोष
4. सुजय घोरपड़े

Question ID : **65497843422**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.11 भारत के आर्थिक सर्वेक्षण 2020-21 के अनुसार, वित्त वर्ष 2021 में भारत के पास सकल घरेलू उत्पाद के ________ का चालू खाता अधिशेष होने की उम्मीद है।

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

Question ID : **65497843401**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 निम्नलिखित में से किस नृत्य रूप की उत्पत्ति असम में हुई?

Ans
1. सत्रीया
2. छाऊ
3. गोटीपुआ
4. लावणी

Question ID : **65497844206**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 चंडीगढ़ का खुला हाथ स्मारक (ओपन हैंड मॉन्यूमेंट) ______ द्वारा डिजाइन किया गया था।

Ans
1. ले कार्बूज़ियर (Le Corbusier)
2. मैथ्यू नोविकी (Matthew Nowicki)
3. मैक्सवेल फ्राई (Maxwell Fry)
4. अल्बर्ट मेयर (Albert Mayer)

Question ID : **65497842288**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद चौदह वर्ष से कम आयु के बच्चों को कारखानों, खानों आदि में नियोजित करने से रोकता है?

Ans
1. 24
2. 26
3. 23
4. 25

Question ID : **65497844228**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.15 संस्कृत विद्वान पाणिनि द्वारा लिखित 'अष्टाध्यायी' ______ से संबंधित एक पुस्तक है।

Ans
1. अर्थव्यवस्था
2. विधि
3. व्याकरण
4. औषधि

Question ID : 65497842302
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 1976 का 40वां संशोधन अधिनियम भारत के संविधान के किस अनुच्छेद पर लागू किया गया था?

Ans
1. 245
2. 297
3. 248
4. 226

Question ID : 65497844328
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.17 मार्च 2021 में, क्रिकेट के सभी प्रारूपों के अंतरराष्ट्रीय मैचों में 10,000 रन बनाने वाली पहली भारतीय महिला क्रिकेटर निम्न में से कौन बनीं?

Ans
1. तानिया भाटिया
2. झूलन गोस्वामी
3. प्रिया पुनिया
4. मिताली राज

Question ID : 65497842310
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.18 लीथियम नाभिक में कितने प्रोटॉन होते हैं?

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

Question ID : 65497843406
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.19 ऑक्सीजन का परमाणु द्रव्यमान (जिसे 'u' में व्यक्त किया जाता है) क्या है?

Ans
1. 16
2. 24
3. 8
4. 32

Question ID : 65497843708
Status : Answered
Chosen Option : 1

www.govtjobsalert.in

Q.20 कीटों का मनुष्यों, पर्यावरण और अन्य जीवों के साथ संबंधों का अध्ययन निम्न में से क्या कहलाता है?

Ans
1. मायकोलॉजी (Mycology)
2. एंटोमोलोजी (Entomology)
3. एथोलॉजी (Ethology)
4. ओरिनिथोलॉजी (Ornithology)

Question ID : **65497844316**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 निम्नलिखित में से किसका संबंध 'होमिनिड (Hominidae)' कुल से है?

Ans
1. आम
2. घरेलू मक्खी
3. मानव
4. गेहूँ

Question ID : **65497843408**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 वर्ष ______ में, भारत की तत्कालीन प्रधान मंत्री, इंदिरा गांधी ने हरित क्रांति की शुरुआत करने के लिए 'गेहूं क्रांति' शीर्षक से विशेष डाक टिकट जारी किए थे।

Ans
1. 1975
2. 1968
3. 1987
4. 1943

Question ID : **65497844219**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य का जनसंख्या घनत्व 17 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी था?

Ans
1. नगालैंड
2. सिक्किम
3. असम
4. अरुणाचल प्रदेश

Question ID : **65497844318**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

Q.24 भारत सरकार की सितंबर 2020 की प्रेस विज्ञप्ति के अनुसार, भारत सरकार द्वारा पिछले 6 वर्षों में न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) दरों पर कितना भुगतान किया गया है?

Ans
1. ₹5 लाख करोड़
2. ₹7 लाख करोड़
3. ₹3 लाख करोड़
4. ₹9 लाख करोड़

Question ID : **65497844311**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 What is the study of the production and propagation of sound waves called?

Ans
1. Photonics
2. Astrophysics
3. Acoustics
4. Optics

Question ID : **65497844212**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 अनूप धारा की दिशा में 33 km की दूरी और धारा की विपरीत दिशा में 35 km की दूरी 8 घंटे में तैर कर तय कर सकता है। वह इतने ही समय में धारा की दिशा में 44 km और धारा की विपरीत दिशा में 28 km की दूरी तैर कर तय कर सकता है। धारा की दिशा 55 km और धारा की विपरीत दिशा में 14 km की दूरी तय करने में वह कितना समय (घंटों में) लेगा?

Ans
1. 8
2. 7
3. 9
4. 6

Question ID : **65497843736**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 ₹17,200 की राशि साधारण ब्याज पर दो भागों में 2 वर्ष के लिए क्रमशः 8% वार्षिक और 10% वार्षिक दर पर उधार दी जाती है। यदि 2 वर्ष बाद प्राप्त कुल ब्याज ₹3,008 है, तो 8% वार्षिक दर पर उधार दी गई राशि (₹ में) कितनी है?

Ans
1. 10,800
2. 9,800
3. 9,200
4. 6,400

Question ID : **65497844239**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.3 समरूप त्रिभुजों PQR और MNT के क्षेत्रफल क्रमशः 196 cm^2 और 169 cm^2 हैं। यदि बड़े ΔPQR की सबसे लंबी भुजा 28 cm है, तो छोटे ΔMNT की सबसे लंबी भुजा की लंबाई (cm में) ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. 24
- ✓ 2. 26
- ✗ 3. 27
- ✗ 4. 25

Question ID : **65497843742**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 एक निर्माता किसी वस्तु का मूल्य ₹1,800 अंकित करता है और उसे एक डीलर को 15% की छूट पर बेचता है। डीलर के नकद भुगतान करने पर शुद्ध भुगतान पर उसे 8% की अतिरिक्त छूट मिलती है। डीलर निर्माता को कितनी राशि (निकटतम रुपये में) देता है?

Ans
- ✗ 1. 1,530
- ✗ 2. 1,378
- ✓ 3. 1,408
- ✗ 4. 1,500

Question ID : **65497843124**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 A किसी काम को 15 दिनों में कर सकता है, जबकि B उसी काम को 21 दिनों में कर सकता है। यदि वे एक साथ मिलकर काम करते हैं, तो वह काम कितने दिनों में पूरा होगा?

Ans
- ✗ 1. $7\frac{3}{4}$
- ✗ 2. $6\frac{3}{4}$
- ✓ 3. $8\frac{3}{4}$
- ✗ 4. $9\frac{3}{4}$

Question ID : **65497844341**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

Q.6 निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए:

$$\frac{3 \div 1 \times 2 + 5 - 2}{3 \times 3 - 2}$$

Ans

✗ 1. $\frac{4}{3}$

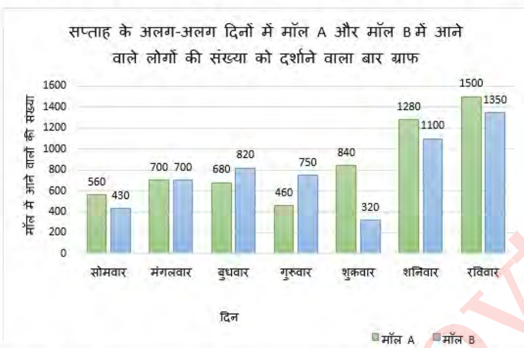
✓ 2. $\frac{9}{7}$

✗ 3. $\frac{4}{7}$

✗ 4. $\frac{19}{3}$

Question ID : **65497843425**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 बार ग्राफ एक सप्ताह के विभिन्न दिनों में मॉल A और मॉल B में आने वाले लोगों की संख्या को दर्शाता है।



सोमवार, मंगलवार, शुक्रवार और रविवार (चारों दिनों में मिलाकर) को मॉल A में आने वाले लोगों की कुल संख्या, मंगलवार, गुरुवार, शनिवार और रविवार (चारों दिनों में मिलाकर) को मॉल B में आने वाले लोगों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है? अपना उत्तर दशमलव के एक स्थान तक सही दीजिए।

Ans

✗ 1. 86.5%

✗ 2. 95.7%

✓ 3. 92.3%

✗ 4. 82.4%

Question ID : **65497843343**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.sovtjobsalert.in

Q.8 18 क्रमिक पूर्णांकों के एक समुच्चय का औसत 22.5 है। निम्न में से कौन सा उस समुच्चय का सबसे बड़ा पूर्णांक है?

Ans
1. 31
2. 13
3. 14
4. 17

Question ID : **65497844663**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 यदि $2\sin^2\theta + 3\cos\theta = 3$, $0° < \theta < 90°$ है, तो $(\sec^2\theta + \cot^2\theta)$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : **65497843744**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 In an election between two candidates, 5% of the registered voters did not cast their vote. 10% of the votes were found to be either invalid or of NOTA. The winning candidate received 60% votes in his favour and won the election by 17271 votes. Find the number of registered voters.

Ans
1. 101000
2. 90525
3. 102500
4. 100000

Question ID : **65497842317**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

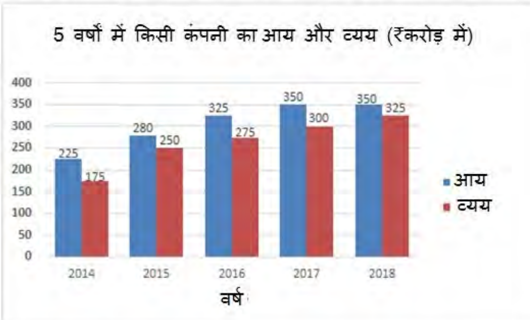
Q.11 यदि $\sqrt{x} - \frac{1}{\sqrt{x}} = \sqrt{3}$ है, तो $x^4 + \frac{1}{x^4}$ का मान क्या होगा?

Ans
1. 531
2. 623
3. 527
4. 7

Question ID : **65497843739**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

Q.12 दिया गया बार ग्राफ 2014 से 2018 तक 5 वर्षों में किसी कंपनी के आय और व्यय (₹करोड़ में) को दर्शाता है। बार ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



निम्नलिखित में से किस वर्ष में आय का व्यय से अनुपात न्यूनतम है?

Ans

✗ 1. 2014

✓ 2. 2018

✗ 3. 2016

✗ 4. 2017

Question ID : **65497842737**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 केंद्र O वाले एक वृत्त का व्यास AB है। वृत्त के बिंदु C पर स्पर्श रेखा और AB, आगे बढ़ाए जाने पर बिंदु P पर मिलती हैं। यदि ∠APC = 38° है, तो ∠PCB का माप कितना है?

Ans

✗ 1. 19°

✗ 2. 23°

✗ 3. 29°

✓ 4. 26°

Question ID : **65497844245**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 △ PQR में, भुजा QR पर S एक ऐसा बिंदु है, कि PS, ∠QPR का समद्विभाजक है। यदि PQ = 12 cm, QS = 3 cm और QR = 7 cm है, तो भुजा PR की लंबाई कितनी है?

Ans

✗ 1. 16 cm

✗ 2. 15 cm

✓ 3. 18 cm

✗ 4. 14 cm

Question ID : **65497844349**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.15 दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) उनके महत्तम समापवर्तक (HCF) का 22 गुना है। यदि एक संख्या 132 है और LCM और HCF का योग 276 है, तो दूसरी संख्या क्या है?

Ans
✗ 1. 20
✗ 2. 30
✗ 3. 25
✓ 4. 24

Question ID : **65497843424**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 एक दुकानदार किसी किताब के मुद्रित मूल्य पर 10% की छूट देकर 17% का लाभ अर्जित करता है। यदि क्रय मूल्य ₹500 है, तो मुद्रित मूल्य (₹ में) कितना है?

Ans
✗ 1. 585
✗ 2. 750
✓ 3. 650
✗ 4. 615

Question ID : **65497844338**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 20 cm × 10 cm × 8 cm आकार के एक बंद बॉक्स को बनाने के लिए आवश्यक कार्डबोर्ड का क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना होगा?

Ans
✓ 1. 880
✗ 2. 690
✗ 3. 960
✗ 4. 750

Question ID : **65497844661**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 केंद्र O वाले एक वृत्त की त्रिज्या 15 cm है। वृत्त पर एक बिंदु D इस प्रकार स्थित है कि 24 cm लंबी जीवा AB को OD बिंदु C पर समद्विभाजित करती है। CD की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 6
✗ 2. 9
✗ 3. 4
✗ 4. 10

Question ID : **65497842327**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.19 तीन वर्ष पहले पिता की आयु का, पुत्र की आयु से अनुपात 8 : 3 था। 4 वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात 11 : 5 होगा। पिता की वर्तमान आयु (वर्षों में) क्या है?

Ans
✔ 1. 51
✘ 2. 48
✘ 3. 55
✘ 4. 52

Question ID : **65497843733**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 एक 195 m ऊंची चट्टान की चोटी से, एक मीनार के शीर्ष और पाद के अवनमन कोण क्रमशः 30° और 60° हैं। मीनार की ऊँचाई (m में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 65
✘ 2. 195
✘ 3. $195\sqrt{3}$
✔ 4. 130

Question ID : **65497843443**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 एक संख्या 'n' को 6 से विभाजित करने पर 2 शेषफल प्राप्त होता है। $(n^2 + n + 2)$ को 6 से विभाजित करने पर शेषफल क्या प्राप्त होगा?

Ans
✔ 1. 2
✘ 2. 6
✘ 3. 4
✘ 4. 0

Question ID : **65497842312**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 यदि एक गोले का आयतन 4,851 cm^3 है, तो उसका व्यास (cm में) कितना है?

$(\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

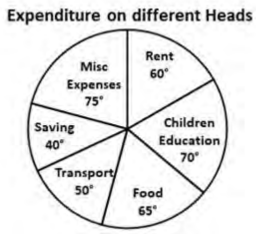
Ans
✔ 1. 21
✘ 2. 16
✘ 3. 18
✘ 4. 12

Question ID : **65497844344**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.23 Monthly expenditure of a family on different heads is shown in the following pie chart. The family earns ₹1,08,000 every month.

How much (in ₹) does the family spend on food and transport?

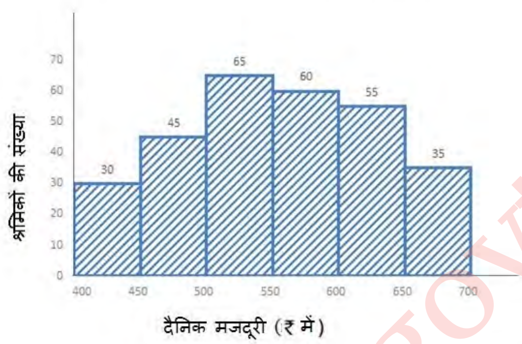


Ans

1. 34,800 ✗
2. 34,000 ✗
3. 34,500 ✓
4. 35,250 ✗

Question ID : **65497843445**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 निम्नांकित हिस्टोग्राम का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



₹500 से कम दैनिक मजदूरी वाले श्रमिकों की कुल संख्या, उन श्रमिकों की कुल संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है जिनकी दैनिक मजदूरी ₹650 और उससे अधिक है (दशमलव के एक स्थान तक सही)?

Ans

1. 101.2% ✗
2. 111.8% ✗
3. 114.3% ✓
4. 110.5% ✗

Question ID : **65497844255**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

Q.25 यदि A = 10° है, तो $\frac{12\sin 3A + 5\cos(5A-5^\circ)}{9\sin\frac{9A}{2} - 4\cos(5A+10^\circ)}$ का मान ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. $\frac{6\sqrt{2}+5}{(9+2\sqrt{2})}$

✗ 2. $\frac{6\sqrt{2}-5}{(9-2\sqrt{2})}$

✗ 3. $\frac{(9-2\sqrt{2})}{6\sqrt{2}+5)}$

✓ 4. $\frac{6\sqrt{2}+5}{(9-2\sqrt{2})}$

Question ID : **65497844351**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **English Comprehension**

Q.1 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

Most lizards rely on camouflage to hide from their enemies.

Ans

✓ 1. Camouflage is relied on by most lizards to hide from their enemies.

✗ 2. Camouflage was relied on by most lizards to hide from their enemies.

✗ 3. Camouflage has been relied on by most lizards to hide from their enemies.

✗ 4. Most lizards are being relied on by camouflage to hide from their enemies.

Question ID : **65497843756**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 Select the most appropriate antonym of the given word.

sober

Ans

✗ 1. straight

✗ 2. calm

✗ 3. unwell

✓ 4. drunk

Question ID : **65497843768**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

Q.3 **Select the option that expresses the given sentence in indirect speech.**

They cried, “Bravo! Well done.”

Ans
1. They cried in joy for doing well.
2. They cried loudly for doing well.
3. They exclaimed with wonder that they had done well.
4. They shouted in joy that they had done well.

Question ID : **65497844268**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Amass

Ans
1. Spread
2. Scatter
3. Gather
4. Divide

Question ID : **65497843464**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Relay

Ans
1. Spread
2. Pass
3. Send
4. Hold

Question ID : **65497842355**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

People all over the world are concerned about the human right to live with ______.

Ans
1. dignity
2. delight
3. grandeur
4. poise

Question ID : **65497844382**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.7 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.

All the buses leaving between 10 p.m. and 5 a.m. has been cancelled.

Ans
1. were cancelled ✔
2. No substitution required ✘
3. were been cancelled ✘
4. being cancelled ✘

Question ID : **65497842350**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

The teacher kept stopping her online lesson ______ to check if her students were following it.

Ans
1. indifferently ✘
2. impartially ✘
3. unresponsively ✘
4. occasionally ✔

Question ID : **65497843775**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Keep someone at arm's length

Ans
1. Restrict someone to a small space to stand ✘
2. Avoid being friendly with someone ✔
3. Make someone stay outside ✘
4. Allow someone to talk only from a distance ✘

Question ID : **65497842357**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'.They each listened carefully to what each other said.

Ans
1. one another ✘
2. each another ✘
3. the other ✔
4. No improvement required ✘

Question ID : **65497843462**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.11 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

To fight shy of

Ans
1. To struggle hard
2. To overcome one's weakness
3. To attack without warning
4. To try to avoid something

Question ID : **65497844277**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

A problem that is so difficult that it cannot be answered

Ans
1. Impossible
2. Solvable
3. Terrible
4. Insoluble

Question ID : **65497844380**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Authentic

Ans
1. Notorious
2. Incredible
3. Meagre
4. Genuine

Question ID : **65497844275**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 **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.**

Aarav's mother / speaks four languages / fluently.

Ans
1. fluently
2. Aarav's mother
3. No error
4. speaks four languages

Question ID : **65497844458**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

Q.15 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

Unfairly take something belonging to another for one's use

Ans
1. Misappropriate ✔
2. Misapprehend ✘
3. Misconstrue ✘
4. Misinterpret ✘

Question ID : **65497843773**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 **Select the option that expresses the given sentence in passive voice.**

It is time to revise the syllabi.

Ans
1. It was time for the syllabi to be revised. ✘
2. It is time for the syllabi to be revised. ✔
3. It has been time for the syllabi to revise. ✘
4. It is time for the syllabi to revise. ✘

Question ID : **65497843452**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

What would / happen if / human beings were / govern by robots?

Ans
1. What would ✘
2. govern by robots ✔
3. happen if ✘
4. human beings were ✘

Question ID : **65497843753**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 **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 increase in irrigated areas / has resulted on achieving / record food grain production.

Ans
1. record food grain production ✘
2. No error ✘
3. The increase in irrigated areas ✘
4. has resulted on achieving ✔

Question ID : **65497844259**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

Q.19 **The following sentence has been split into segments. One of them may contain an error. Identify the segment that contains a grammatical error. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

I had all / the comforts to life / in my childhood.

Ans
1. the comforts to life
2. No error
3. I had all
4. in my childhood

Question ID : **65497842136**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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. It coincided with the 140th birth anniversary of Sardar Vallabhbhai Patel.

B. Through this innovative measure, the knowledge of the traditions and culture of different states is being shared.

C. The initiative 'Ek Bharat Shreshtha Bharat' was launched by the Honourable Prime Minister on 31st October 2015.

D. This will lead to an enhanced bonding and national integration.

Ans
1. ABCD
2. CBDA
3. CABD
4. ADBC

Question ID : **65497843463**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

Listening plays (1) ______ role in the interactive process of business transactions. It enables a person to gather proper and (2) ______ information so that he can understand the matter with clarity. For this, he should have a positive attitude towards the speaker and the (3) ______. He should also (4) ______ on what is being spoken and then evaluate it with reference to the (5) ______.

SubQuestion No : 21

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

Ans
1. a significant
2. a trivial
3. a paltry
4. an abundant

Question ID : **65497844364**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

Listening plays (1) ______ role in the interactive process of business transactions. It enables a person to gather proper and (2) ______ information so that he can understand the matter with clarity. For this, he should have a positive attitude towards the speaker and the (3) ______. He should also (4) ______ on what is being spoken and then evaluate it with reference to the (5) ______.

SubQuestion No : 22

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

Ans

1. vague
2. approximate
3. superficial
4. accurate

Question ID : **65497844365**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

Listening plays (1) ______ role in the interactive process of business transactions. It enables a person to gather proper and (2) ______ information so that he can understand the matter with clarity. For this, he should have a positive attitude towards the speaker and the (3) ______. He should also (4) ______ on what is being spoken and then evaluate it with reference to the (5) ______.

SubQuestion No : 23

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

Ans

1. writer
2. topic
3. orator
4. words

Question ID : **65497844366**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

Listening plays (1) ______ role in the interactive process of business transactions. It enables a person to gather proper and (2) ______ information so that he can understand the matter with clarity. For this, he should have a positive attitude towards the speaker and the (3) ______. He should also (4) ______ on what is being spoken and then evaluate it with reference to the (5) ______.

SubQuestion No : 24

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

Ans
1. neglect
2. disperse
3. distract
4. concentrate

Question ID : **65497844367**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

Listening plays (1) ______ role in the interactive process of business transactions. It enables a person to gather proper and (2) ______ information so that he can understand the matter with clarity. For this, he should have a positive attitude towards the speaker and the (3) ______. He should also (4) ______ on what is being spoken and then evaluate it with reference to the (5) ______.

SubQuestion No : 25

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

Ans
1. paragraph
2. context
3. excerpt
4. selection

Question ID : **65497844368**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in