Adda247 GET IT ON Google Play

CGLE- Combined Graduate Level Tier-I, 2018 Examination

Roll No. Registration No. Name Test Venue	
Test Time	4:00 PM - 5:00 PM
Test Date	13/06/2019

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 एक गुलाबी रंग के घन को समान आकार के 27 छोटे घनों में काटा जाता है। कितने घन केवल एक फलक पर रंग किए हुए हैं?

Ans
✗ 1. 8
✗ 2. 3
✗ 3. 4
✓ 4. 6

Question ID : 98958014044
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 किसी कूट भाषा में, FRIEND को GQJDOC लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में PEACE को क्या लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. ODBBF
✓ 2. QDBBF
✗ 3. QFBBF
✗ 4. QDBDF

Question ID : 98958014030
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3 नीचे दिए गए समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?

20 ÷ 20 + 20 - 25 × 25 = 419

Ans
✓ 1. ÷ और ×
✗ 2. × और -
✗ 3. + और -
✗ 4. + और ÷

Question ID : 98958014040
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 कवि का परिचय देते हुए वीना ने कहा, “यह मेरे पति की पत्नी के पुत्र की बहन है।” वीना का कवि से क्या संबंध है।

Ans

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

70,000+
Mock Tests

Personalised Report Card

Unlimited Re-Attempt

600+
Exam Covered

Previous Year Papers

500%
Refund

IBPS

NABARD

ATTEMPT FREE MOCK NOW

Adda247 GET IT ON Google Play

✗ 1. पुत्री

✗ 2. चाची

✓ 3. माँ

✗ 4. बहन

Question ID : **98958014033**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 यदि आप 1 से 99 तक सभी संख्याएं लिखें तो आप कितनी बार '7' लिखेंगे?

Ans

✗ 1. 19

✗ 2. 11

✗ 3. 21

✓ 4. 20

Question ID : **98958014041**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म के दोनों शब्द आपस में संबंधित हैं ।

विद्यालय : छात्र :: _______ : _______

Ans

✗ 1. न्यायालय : न्यायाधीश

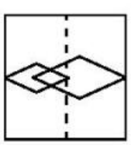
✗ 2. कॉलेज : शिक्षक

✗ 3. होटल : बावर्ची

✓ 4. अस्पताल : रोगी

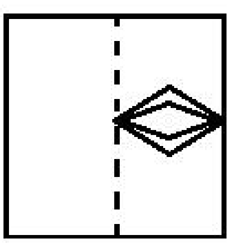
Question ID : **98958014029**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 एक वर्गाकार पारदर्शी शीट दी गई है जिस पर एक पैटर्न बना हुआ है। यदि पारदर्शी शीट को बिन्दु रेखा पर से मोड़ा जाता है तो पैटर्न किस प्रकार से दिखाई देगा?



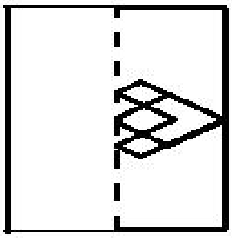
Ans

✗ 1.

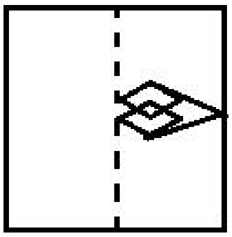


Adda247
GET IT ON Google Play

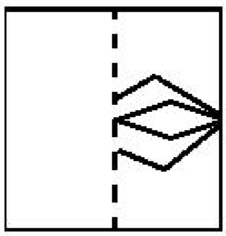
✔ 2.



✘ 3.



✘ 4.



Question ID : **98958014047**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 उस विकल्प का चयन कीजिए जिससे रिक्त स्थान की पूर्ति हो जाए और दी गई श्रृंखला पूर्ण हो जाए।

2, 5, 10, 17, 26, 37, ___ , 65, 82, 101

Ans
✘ 1. 48
✔ 2. 50
✘ 3. 51
✘ 4. 54

Question ID : **98958014038**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है।

19 : 400 :: 24 : ___

Ans
✔ 1. 625
✘ 2. 676
✘ 3. 566
✘ 4. 652

Question ID : **98958014036**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

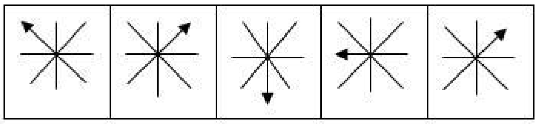
उस अक्षर संयोजन का चयन कीजिए जिसे नीचे दी गई अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों पर क्रमानुसार रखने से दी गई श्रृंखला पूर्ण हो जाए।

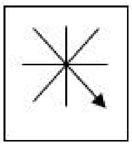
_ c _ bd _ cbcda _ a _ db _ a

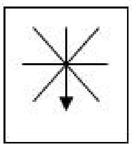
Ans
✔ 1. adabcd
✗ 2. bdbcba
✗ 3. cdcbad
✗ 4. acbcad

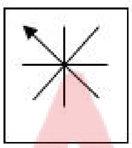
Question ID : **98958014032**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

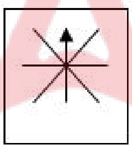
Q.11 नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए।



Ans
✔ 1.


✗ 2.


✗ 3.


✗ 4.


Question ID : **98958014042**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द असमान है। असमान शब्द का चयन कीजिए।

Ans
✗ 1. हृदयरोगविज्ञान
✔ 2. शब्दावली
✗ 3. मृदा-विज्ञान
✗ 4. भूकम्प विज्ञान

Question ID : **98958014027**

Adda247 GET IT ON Google Play

Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 निम्नलिखित चार संख्या-युग्मों में से तीन युग्म किसी प्रकार एकसमान है और एक युग्म असमान है। उस असमान संख्या-युग्म का चयन कीजिए।

Ans
✗ 1. 196 : 14
✗ 2. 225 : 15
✗ 3. 144 : 12
✓ 4. 123 : 11

Question ID : **98958014037**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 जिस प्रकार ACCIDENT का संबंध TNEDICCA से है उसी प्रकार PASSENGER का संबंध '______' से है।

Ans
✗ 1. RGENESSAP
✗ 2. REGMESSAP
✓ 3. REGNESSAP
✗ 4. REGNSESAP

Question ID : **98958014028**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 उस विकल्प का चयन कीजिए जिससे रिक्त स्थान की पूर्ति हो जाए और दी गई श्रृंखला पूर्ण हो जाए।

0, 7, 26, 63, 124, 215, 342, 511, 728, ___

Ans
✗ 1. 1000
✗ 2. 1001
✗ 3. 996
✓ 4. 999

Question ID : **98958014039**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 यदि नीचे दी गई आकृति के दाएं ओर दर्पण रखा जाए तो बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

HINT

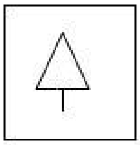
Ans
✗ 1. TNIH
✗ 2. TIИH
✓ 3. TИIH
✗ 4. HINT

Question ID : **98958014046**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

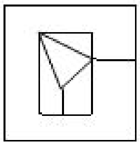
Adda247
GET IT ON Google Play

Q.17 उस आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है।

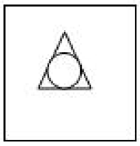


Ans

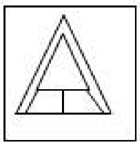
✗ 1.



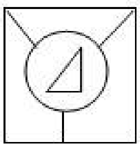
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : **98958014045**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

1. राजस्थान
2. भारत
3. जयपुर
4. उत्तर भारत
5. एशिया

Ans

✗ 1. 1, 3, 2, 4, 5

✗ 2. 3, 1, 2, 4, 5

✓ 3. 3, 1, 4, 2, 5

✗ 4. 1, 3, 4, 2, 5

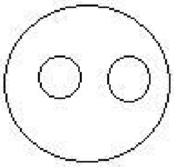
Question ID : **98958014025**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

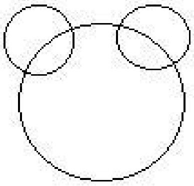
Q.19 दी गई श्रेणियों के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंध को दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन कीजिए।

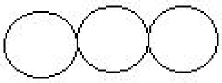
फल, सब्जी, सेब

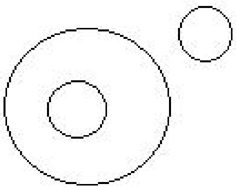
Adda247 GET IT ON Google Play

Ans

1. ✗


2. ✗


3. ✗


4. ✓


Question ID : **98958014048**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 नीचे दो कथन दिए गए हैं और उसके बाद निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको कथन को सत्य मानते हुए, चाहे वह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, आपको यह निर्णय करना है कि दिए गए कथनों से कौन-सा निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से निकलता है।

कथन
कोई भी घास फूल नहीं हैं।
सभी फूल पेड़ हैं।

निष्कर्ष
I. कुछ पेड़ फूल हैं।
II कुछ पेड़ घास हैं।
III कोई भी पेड़ घास नहीं हैं।

Ans
1. ✗ केवल निष्कर्ष I निकलता है।
2. ✓ या तो निष्कर्ष II या III, और I निकलता है।
3. ✗ केवल निष्कर्ष III निकलता है।
4. ✗ या तो निष्कर्ष II या III निकलता है।

Question ID : **98958014034**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 निम्नलिखित चार-अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एक समान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

Ans
1. ✗ E
2. ✓ V
3. ✗ I
4. ✗ U

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Question ID : **98958014026**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर समूह से संबंधित है।

AFKP : BGLQ :: GLQV : ?

Ans
1. HNRW ✗
2. HKRW ✗
3. HMRW ✓
4. HMPW ✗

Question ID : **98958014024**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 यदि J को 20 के रूप में और BAT को 46 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तो CRICKET को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
1. 142 ✗
2. 140 ✗
3. 158 ✗
4. 138 ✓

Question ID : **98958014031**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

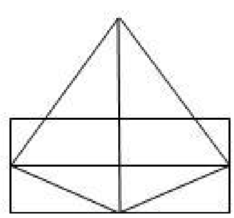
Q.24 नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

11, 13, 17, 23, 31, 41, 53, 67, 83, ?

Ans
1. 100 ✗
2. 101 ✓
3. 97 ✗
4. 110 ✗

Question ID : **98958014035**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Adda247 GET IT ON Google Play

Ans ✓ 1. 15
✗ 2. 9
✗ 3. 12
✗ 4. 10

Question ID : **98958014043**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **General Awareness**

Q.1 सूर्य का व्यास पृथ्वी के व्यास से _____ गुना अधिक है।

Ans ✗ 1. 146
✗ 2. 123
✗ 3. 92
✓ 4. 109

Question ID : **98958014632**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 _____ से अधिक आयु के लोग प्रधानमंत्री श्रम योगी मानधन योजना के लिये पात्र नहीं हैं।

Ans ✗ 1. 60
✓ 2. 40
✗ 3. 45
✗ 4. 50

Question ID : **98958014627**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 भारत के सबसे छोटे जिले का नाम बताइए।

Ans ✗ 1. अलीराजपुर
✗ 2. गुंटूर
✗ 3. हैलाकंडी
✓ 4. माही

Question ID : **98958014635**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 _____ भारत के प्रथम मुख्य चुनाव आयुक्त थे।

Ans ✗ 1. सुनील अरोडा
✗ 2. टी एन शेषन
✓ 3. सुकुमार सेन
✗ 4. एम एस गिल

Question ID : **98958014641**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 विल्सन रोग ऐसा वंशानुगत विकार है जिसमें शरीर में अधिक मात्रा में _____ एकत्र हो जाता है।

Ans
1. कॉपर ✔
2. आयरन ✘
3. कैल्सियम ✘
4. सोडियम ✘

Question ID : **98958014630**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 भारत के सुदूर पश्चिम बिंदु का नाम बताइए।

Ans
1. भरूच ✘
2. घूअर मोता ✔
3. दाहोड़ ✘
4. अमरेली ✘

Question ID : **98958014633**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 साओ जोआओ (sao Joao) उत्सव के दौरान गोवा के लिए एक दूसरे को उपहार में _____ देते हैं।

Ans
1. फल ✔
2. बीयर ✘
3. फूल ✘
4. मछली ✘

Question ID : **98958014625**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 खादी एवं ग्रामीण उद्योग आयोग अधिनियम वर्ष ____ में पारित किया गया था।

Ans
1. 1964 ✘
2. 1956 ✔
3. 1948 ✘
4. 1965 ✘

Question ID : **98958014643**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 'स्वच्छ सर्वेक्षण 2019 ' में _____ सर्वाधिक स्वच्छ शहर बन गया।

Ans
1. सूरत ✘
2. मैसूर ✘
3. उज्जैन ✘
4. इंदौर ✔

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Question ID : **98958014646**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 **2018-19 में किस टीम ने रणजी ट्राफी जीती थी?**

Ans
1. कर्नाटक ✗
2. केरल ✗
3. विदर्भ ✓
4. सौराष्ट्र ✗

Question ID : **98958014644**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 **_____ गोल्फ की भारतीय बधिर खिलाडी हैं जिन्होने 18 वर्ष की आयु में पहला पेशवर खिताब जीता और मार्च 2019 में वह 'लेडीज यूरोपियन टूर' जीतने वाली दूसरी भारतीय महिला गोल्फ खिलाडी बनी।**

Ans
1. गुरसिमर बड्वाल ✗
2. दीक्षा डागर ✓
3. वानी कपूर ✗
4. अदिति अशोक ✗

Question ID : **98958014645**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 **एक वयस्क मानव शरीर में _____ हड्डियां होती हैं।**

Ans
1. 208 ✗
2. 300 ✗
3. 206 ✓
4. 312 ✗

Question ID : **98958014628**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 **_____ सौरमंडल का सबसे गर्म ग्रह है।**

Ans
1. पृथ्वी ✗
2. बुध ✗
3. शुक्र ✓
4. मंगल ✗

Question ID : **98958014629**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 **1608 में, ईस्ट इंडिया कंपनी ने सूरत में एक फैक्टरी खोलने के लिए कैप्टन विलियम हाकिन्स को सम्राट_____ से अनुमति लेने के लिये उनके दरबार में भेजा था ।**

Ans
1. हमायूँ ✗
2. शाहजहां ✗

3. जहाँगीर

4. अकबर

Question ID : **98958014638**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 वर्ष 2018 तक की स्थिति के अनुसार, भारत विश्व का सबसे बड़ा दुग्ध-उत्पादक देश है, जहां कुल वैश्विक दुग्ध-उत्पादन का लगभग _____ उत्पादन होता है।

Ans
1. 17%
2. 22%
3. 19%
4. 15%

Question ID : **98958014626**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 भारत में पुर्तगाली शासन को समाप्त करने वाले 'समर्पण दस्तावेज़ (instrumet of surrender)'पर दिनांक _____ को हस्ताक्षर किए गए थे।

Ans
1. 15 अगस्त,1947
2. 26 जनवरी 1948
3. 29 दिसम्बर,1951
4. 19 दिसम्बर, 1961

Question ID : **98958014639**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 ब्रिटेन की ईस्ट इंडिया कंपनी द्वारा निर्मित भारत में परिचालित सबसे पुराने पत्तन का नाम बताइए।

Ans
1. कोलकाता पत्तन
2. विशाखापट्ट्नम पत्तन
3. मुम्बई पत्तन
4. चेन्नेई पत्तन

Question ID : **98958014634**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 2015 में, वायुयान निर्माता कंपनी बोइंग ने _____ नामक एक धातु का विकास किया है जो वायु से हल्की और इस्पात से मजबूत है।

Ans
1. माईक्रोलेटिस
2. टाईटेनियम
3. इरिडियम
4. मोलीडेनम

Question ID : **98958014631**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.19 प्रधानमंत्री श्रम योगी मानधन योजना असंगठित क्षेत्र के उन श्रमिकों को वृद्धावस्था संरक्षण सुनिश्चित करती है, जिनकी मासिक आय____ से कम या उसके बराबर है।

Ans
1. ₹ 10,000
2. ₹ 12,000
3. ₹ 20,000
4. ₹ 15,000

Question ID : **98958014647**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 गुवहाटी शहर का ऐतिहासिक नाम क्या था?

Ans
1. पुरूषपुर
2. भाग्यनगर
3. मछलीपट्टनम
4. परागज्योतिषपुर

Question ID : **98958014636**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 1928 में अंग्रेजों के खिलाफ गुजरात में बारदोली के स्थानीय किसानों के आंदोलन का नेतृत्व____ ने किया था

Ans
1. लोकमान्य तिलक
2. वल्लभ भाई पटेल
3. जवाहर लाल नेहरु
4. लाल बहादुर शास्त्री

Question ID : **98958014637**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 मिस यूनिवर्स खिताब जीतने वाली पहली भारतीय कौन थी?

Ans
1. सुश्मिता सेन
2. मधु सप्रे
3. रीता फारिया
4. पार्सिस खंबाता

Question ID : **98958014640**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 सूक्षम,लघु और मध्यम उद्यम विकास अधिनियम वर्ष____ में पारित किया गया था।

Ans
1. 2002
2. 2008
3. 2006
4. 2004

Question ID : **98958014642**

Adda247 GET IT ON Google Play

Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा स्थान 'चार धाम यात्रा' में शामिल नहीं है?

Ans
1. केदारनाथ
2. बद्रीनाथ
3. वैष्णो देवी
4. गंगोत्री

Question ID : **98958014624**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 भारत सरकार द्वारा प्रारंभ की गयी आयुष्मान भारत योजना में ₹ _____ प्रति परिवार प्रति वर्ष तक की चिकित्सा सुविधा प्रदान करने की व्यवस्था की गई है।

Ans
1. 2 लाख
2. 7 लाख
3. 1 लाख
4. 5 लाख

Question ID : **98958014648**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 तालिका में किसी पुस्तक के प्रकाशन पर खर्च की गई राशि के प्रतिशत वितरण को दर्शाया गया है।

आईटम(item)	खर्च की प्रतिशतता(Percentage of expenditure)
पेपर	25
प्रिंटिंग	20
बाइंडिंग	20
रॉयल्टी	15
प्रमोशन	10
ट्रांसपोर्टेशन	10

रॉयल्टी खर्च, प्रिंटिंग खर्च से कितने प्रतिशत कम है?

Ans
1. 20%
2. 25%
3. 15%
4. 10%

Question ID : **98958013646**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 3 पुरुष, 4 महिलाएं और 6 लड़के मिलकर किसी काम को 6 दिनों में पूरा करते हैं। एक दिन में एक पुरुष जितना काम करता है, महिला उससे तीन गुना काम करती है और एक पुरुष की तुलना में एक लड़का आधा काम करता है। कितनी महिलाएँ अकेले ही उस काम को 4 दिनों में पूरा कर सकेंगी?

Ans
1. 7
2. 6

Adda247
GET IT ON Google Play

3. 9
4. 8

Question ID : **98958013632**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 $\left[\frac{sin^2 24° + sin^2 66°}{cos^2 24° + cos^2 66°} + sin^2 61° + cos 61° \sin 29°\right]$ का मान है:

Ans
1. 1
2. 3
3. 0
4. 2

Question ID : **98958013643**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 तालिका में, दर्शाए गए वर्षों में किसी कंपनी के प्रति वर्ष व्यय (लाख रुपयों में) का उल्लेख किया गया है।

वर्ष	व्यय की मद				
	वेतन	ईंधन और परिवहन	बोनस	ऋण पर ब्याज	कर
1998	288	98	3.00	23.4	83
1999	342	112	2.52	32.5	108
2000	324	101	3.84	41.6	74
2001	336	133	3.68	36.4	88
2002	420	142	3.96	49.4	98

कंपनी के द्वारा 1998 से 2002 तक ऋण पर ब्याज की औसत राशि (लाख रुपयों में) कितनी है?

Ans
1. 36.66
2. 34.18
3. 32.43
4. 33.72

Question ID : **98958013647**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 यदि $\tan x = \cot(45° + 2x)$ है, तो x का मान क्या होगा?

Ans
1. $45°$
2. $\frac{45°}{2}$
3. $15°$
4. $20°$

Question ID : **98958013642**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.6 O केंद्र वाले एक वृत्त के बाहर किसी बिंदु P से PA और PB स्पर्श रेखाएं हैं और A एवं B, वृत्त पर दो बिंदु हैं। यदि ∠APB = 40° है, तो ∠OAB बराबर है:

Ans
- ✗ 1. 50°
- ✗ 2. 25°
- ✓ 3. 20°
- ✗ 4. 40°

Question ID : **98958013639**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 ABCD एक चक्रीय चतुर्भुज है जिसमें AB इसपर बने वृत्त का व्यास है और ∠ADC = 129° है। तो ∠BAC बराबर है?

Ans
- ✗ 1. 51°
- ✗ 2. 61°
- ✓ 3. 39°
- ✗ 4. 49°

Question ID : **98958013638**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 यदि $a^3 - b^3 = 208$ और $a - b = 4$ है, तो $(a+b)^2 - ab$ का मान है:

Ans
- ✗ 1. 38
- ✓ 2. 52
- ✗ 3. 42
- ✗ 4. 32

Question ID : **98958013636**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 $9\frac{3}{4} \div [2\frac{1}{6} \div \{4\frac{1}{3} - (2\frac{1}{2} + \frac{3}{4})\}]$ का मान है:

Ans
- ✗ 1. $\frac{15}{4}$
- ✗ 2. 3
- ✓ 3. $\frac{39}{8}$
- ✗ 4. 4

Question ID : **98958013625**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 जब एक पूर्णांक n को 8 से विभाजित किया जाता है, तो शेष 3 बचता है। यदि 6n-1 को 8 से विभाजित किया जाता है तो शेष क्या बचेगा?

Adda247 GET IT ON Google Play

Ans
✔ 1. 1
✗ 2. 2
✗ 3. 0
✗ 4. 4

Question ID : **98958013624**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 यदि $x + \frac{1}{x} = 5$ है, तो $x^3 + \frac{1}{x^3}$ का मान है:

Ans
✗ 1. 125
✗ 2. 130
✗ 3. 145
✔ 4. 110

Question ID : **98958013635**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 यदि एक राशि चक्रवृद्धि ब्याज द्वारा 4 वर्षों में ₹2,190 और 5 वर्षों में ₹2,409 हो जाती है, जबकि ब्याज वार्षिक संयोजित होता है, तो वार्षिक ब्याज दर है:

Ans
✗ 1. 8%
✔ 2. 10%
✗ 3. 11%
✗ 4. 9%

Question ID : **98958013631**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 ΔABC में ∠A = 50° है। इसकी भुजाओं AB और AC को बिंदु D तथा E तक बढ़ाया गया है। यदि ∠CBD तथा ∠BCE के समद्विभाजक (bisectors) बिंदु O पर मिलते हैं, तो ∠BOC बराबर होगा:

Ans
✗ 1. 75°
✔ 2. 65°
✗ 3. 40°
✗ 4. 55°

Question ID : **98958013641**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14

Adda247
GET IT ON Google Play

तालिका में किसी प्रकाशन कंपनी की छह शाखाओं में वर्ष 2000 और 2001 में बेची गई पुस्तकों की संख्या (हजार में) को दर्शाया गया है।

शाखाएँ / वर्ष	B1	B2	B3	B4	B5	B6
2000	80	75	95	85	75	70
2001	105	65	110	95	95	80

दोनों वर्षों में B1, B3 और B6 शाखाओं में पुस्तकों की कुल कितनी बिक्री हुई (हजार में)?

Ans
1. 650 ✗
2. 540 ✓
3. 240 ✗
4. 310 ✗

Question ID : **98958013645**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 यदि $(x-5)^3 + (x-6)^3 + (x-7)^3 = 3(x-5)(x-6)(x-7)$, है, तो x का मान क्या है?

Ans
1. 7 ✗
2. 18 ✗
3. 6 ✓
4. 5 ✗

Question ID : **98958013637**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 यदि किसी संख्या के 85% को 75 में जोड़ा जाता है तो परिणाम वही संख्या है। वह संख्या है:

Ans
1. 200 ✗
2. 100 ✗
3. 300 ✗
4. 500 ✓

Question ID : **98958013628**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 6 cm त्रिज्या वाले एक गोले को पिघलाकर दो cm त्रिज्या वाले गोलों में ढाला जाता है। इस प्रकार के कितने गोले बनाए जा सकते हैं?

Ans
1. 36 ✗
2. 25 ✗
3. 24 ✗
4. 27 ✓

Question ID : **98958013634**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.18 ₹2,000 की खरीदारी करने पर एक एकल 30% की छूट तथा 25% एवं 5% की दो क्रमिक छूट के समतुल्य एकल छूट में क्या अंतर है?

Ans
1. कोई अंतर नहीं
2. ₹25 ✔
3. ₹15
4. ₹20

Question ID : **98958013627**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 A प्रतिदिन 7 घंटे काम करता है और ₹180 प्रति घंटे की दर से कमाता है। B प्रतिदिन 5 घंटे काम करता है और ₹160 प्रति घंटे की दर से कमाता है। A और B की प्रतिदिन मजदूरी का अनुपात क्या है?

Ans
1. 20 : 30
2. 33 : 20
3. 63 : 40 ✔
4. 40 : 61

Question ID : **98958013630**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 तालिका में किसी परीक्षा में छह अलग-अलग विषयों में सात विद्यार्थियों के द्वारा प्राप्तांकों के प्रतिशत का उल्लेख किया गया है।
कोष्ठक में लिखित अंक प्रत्येक विषय में अधिकतम अंक को दर्शाते हैं।

विद्यार्थी	विषय (अधिकतम अंक)					
	गणित (150)	रसायनविज्ञान (130)	भौतिकी (120)	भूगोल (100)	इतिहास (60)	कंप्यूटर विज्ञान (40)
A	90	50	90	60	70	80
B	100	80	80	40	80	70
C	90	60	70	70	90	70
D	80	65	80	80	60	60
E	80	65	85	95	50	90
F	70	75	65	85	40	60
G	65	35	50	77	80	80

भौतिकी विषय में सभी सातों विद्यार्थियों के द्वारा प्राप्त अंकों का औसत क्या है? (दशमलव के दो अंकों तक सही)

Ans
1. 89.14 ✔
2. 91.16
3. 93.14
4. 77.26

Question ID : **98958013648**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 27 संख्याओं का औसत शून्य है। उनमें से अधिकतम कितनी संख्याएँ, शून्य से अधिक हो सकती हैं?

Ans
1. 26 ✔
2. 15
3. 0
4. 20

Adda247 GET IT ON Google Play

Question ID : **98958013626**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 यदि किसी समबाहु त्रिभुज (equilateral triangle) के परिवृत्त की त्रिज्या 8 cm है, तो इसके अंत:वृत्त की त्रिज्या होगी:

Ans
✗ 1. 16 cm
✓ 2. 4 cm
✗ 3. 8 cm
✗ 4. 12 cm

Question ID : **98958013640**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 यदि $3\cos^2 A + 7\sin^2 A = 4$ है और A न्यून कोण (acute angle) दिया गया है, तो cot A का मान होगा:

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

Question ID : **98958013644**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 यदि 40 वस्तुओं का विक्रय मूल्य 50 वस्तुओं के क्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ अथवा हानि कितने प्रतिशत होगी?

Ans
✗ 1. 20% हानि
✗ 2. 20% लाभ
✗ 3. 25% हानि
✓ 4. 25% लाभ

Question ID : **98958013629**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 A ने 4 kmph की गति से चलना शुरू किया और 4 घंटों के बाद, उसी स्थान से, B ने उसी दिशा में 10 kmph की गति से साइकिल से जाना शुरू किया। आरंभिक स्थान से कितनी दूरी तय करने के बाद B, A को पकड़ पाएगा? (दशमलव के दो स्थानों तक सही)

Ans
✗ 1. 24.67 km
✓ 2. 26.67 km
✗ 3. 25.67 km
✗ 4. 23.67 km

Question ID : **98958013633**

Adda247
GET IT ON Google Play

Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **English Comprehension**

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

Colours, they say have the power to calm, pacify and relax; they can energise, activate and ______.

Ans
1. enrage
2. interest
3. envigorate
4. involve

Question ID : **98958012953**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

If no substitution is required, select No improvement.

An old misunderstanding <u>exists among the two families</u> , so they are not friendly any more.

Ans
1. exists between the two families
2. No improvement
3. will exist among the two families
4. has exist within the two families

Question ID : **98958012932**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

A. A man on a bike had to ride on the pavement.
B. When he tried to plunge onto the road, a car hit him.
C. As the bus inched through the evening life, the traffic grew.
D. There was no space on the road any more.

Ans
1. CDAB
2. CBAD
3. ADBC
4. DBCA

Question ID : **98958012941**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

"These glasses <u>suit you to a T</u>," said Ria to Vandana.

Ans
1. look very good on your face
2. need to be worn with a suit
3. make you look weird

Adda247 GET IT ON Google Play

4. are not suitable for your work

Question ID : **98958012947**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 Select the most appropriate synonym of the given word.

FUSE (Verb)

Ans
1. unused
2. correct
3. combine ✔
4. break

Question ID : **98958012942**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 Select the word which means the same as the group of words given.

The part of a country's government responsible for its legal system

Ans
1. judiciary ✔
2. police
3. executive
4. legislature

Question ID : **98958012948**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 Select the correctly spelt word.

Ans
1. choose ✔
2. chooze
3. chooj
4. chuse

Question ID : **98958012950**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 Select the correct active form of the given sentence.

Dinesh was looked after by his grandmother when his parents went abroad.

Ans
1. Dinesh's grandmother was looking after him when his parents went abroad.
2. Dinesh's grandmother looks after him when his parents went abroad.
3. Dinesh looked after his grandmother when his parents went abroad.
4. Dinesh's grandmother looked after him when his parents went abroad. ✔

Question ID : **98958012931**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.9 Select the correct passive form of the given sentence.

Ananya plucks fresh flowers from the garden every day.

Ans
1. Fresh flowers are plucked by Ananya from the garden every day.
2. Fresh flowers have been plucked by Ananya from the garden every day.
3. Fresh flowers were plucked by Ananya from the garden every day.
4. Fresh garden is plucked by Ananya from the flowers every day.

Question ID : **98958012930**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 Select the correctly spelt word.

Ans
1. defnition
2. scramble
3. acceptence
4. jewlry

Question ID : **98958012951**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

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

Dusk sets in at the Varagaliar elephant camp deep within the Anamalai Tiger Reserve (ATR). It's dinner time for the 25-year-old tusker and he's (1)______ balls made of steamed ragi flour mixed (2)______ some rice, green gram, salt and jaggery. (3)______ are half-a-dozen Forest Department (4)______ around, including V. Ganesan, the Field Director (5)______ ATR.

SubQuestion No : 11

Q.11 Select the most appropriate option to fill in blank No.(1)

Ans
1. fed
2. feeding
3. feeds
4. feed

Question ID : **98958012935**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

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

Dusk sets in at the Varagaliar elephant camp deep within the Anamalai Tiger Reserve (ATR). It's dinner time for the 25-year-old tusker and he's (1)______ balls made of steamed ragi flour mixed (2)______ some rice, green gram, salt and jaggery. (3)______ are half-a-dozen Forest Department (4)______ around, including V. Ganesan, the Field Director (5)______ ATR.

SubQuestion No : 12

Q.12 Select the most appropriate option to fill in blank No.(2)

Ans
1. by
2. with

Adda247 GET IT ON Google Play

3. of

4. from

Question ID : **98958012936**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

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

Dusk sets in at the Varagaliar elephant camp deep within the Anamalai Tiger Reserve (ATR). It's dinner time for the 25-year-old tusker and he's (1)_____ balls made of steamed ragi flour mixed (2)_____ some rice, green gram, salt and jaggery. (3)_____ are half-a-dozen Forest Department (4)_____ around, including V. Ganesan, the Field Director (5)_____ ATR.

SubQuestion No : 13

Q.13 Select the most appropriate option to fill in blank No.(3)

Ans
1. There ✔
2. Nowhere
3. Everywhere
4. Here

Question ID : **98958012937**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

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

Dusk sets in at the Varagaliar elephant camp deep within the Anamalai Tiger Reserve (ATR). It's dinner time for the 25-year-old tusker and he's (1)_____ balls made of steamed ragi flour mixed (2)_____ some rice, green gram, salt and jaggery. (3)_____ are half-a-dozen Forest Department (4)_____ around, including V. Ganesan, the Field Director (5)_____ ATR.

SubQuestion No : 14

Q.14 Select the most appropriate option to fill in blank No.(4)

Ans
1. person
2. ministers
3. officials ✔
4. employee

Question ID : **98958012938**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

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

Dusk sets in at the Varagaliar elephant camp deep within the Anamalai Tiger Reserve (ATR). It's dinner time for the 25-year-old tusker and he's (1)_____ balls made of steamed ragi flour mixed (2)_____ some rice, green gram, salt and jaggery. (3)_____ are half-a-dozen Forest Department (4)_____ around, including V. Ganesan, the Field Director (5)_____ ATR.

SubQuestion No : 15

Q.15 Select the most appropriate option to fill in blank No.(5)

Ans
1. among

Adda247 GET IT ON Google Play

2. between

3. of

4. on

Question ID : **98958012939**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

If no substitution is required, select No improvement.

Scarcely had he gone out than a client came to meet him.

Ans

1. had he gone out when
2. he had go out when
3. he had gone out than
4. No improvement

Question ID : **98958012933**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 Select the most appropriate antonym of the given word.

DEFICIT

Ans

1. remove
2. adhere
3. surplus
4. credit

Question ID : **98958012944**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

Entering the hall, the show had started.

Ans

1. the hall
2. Entering
3. had started
4. the show

Question ID : **98958012929**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 Select the word which means the same as the group of words given.

An instrument for measuring the atmospheric pressure

Ans

1. altometer
2. thermometer

Adda247 GET IT ON Google Play

3. ammeter

4. barometer

Question ID : **98958012949**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

A. Once the formalities are done, you can start using your account and save time and money.
B. Opening a bank account can seem intimidating.
C. Getting your account opened is just a matter of providing certain details and funding your account.
D. Fortunately, most banks follow a standardized process.

Ans
1. ADBC
2. CBDA
3. BADC
4. BDCA

Question ID : **98958012940**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

In ancient Greece, women were not allowed to ______ in the Olympic Games.

Ans
1. cope
2. comply
3. compete
4. collide

Question ID : **98958012952**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

"I done a lot of work today," she said.

Ans
1. a lot of
2. she said
3. work today
4. I done

Question ID : **98958012928**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 Select the most appropriate synonym of the given word.

ATTRIBUTE

Ans
1. quality
2. praise
3. speech

4. respect

Question ID : **98958012943**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

The dog played in the pond <u>to his heart's content.</u>

Ans
1. till he was completely sick
2. avoiding getting too wet
3. only upto his legs
4. as much as he wanted to ✔

Question ID : **98958012946**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 Select the most appropriate antonym of the given word.

ILLUMINATE

Ans
1. erase
2. add
3. light
4. darken ✔

Question ID : **98958012945**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247