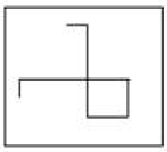
Adda247
GET IT ON Google Play

CGLE- Combined Graduate Level Tier-I, 2018 Examination

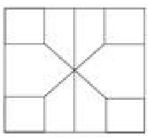
Roll No. Registration No. Name Test Venue	
Test Time	1:00 PM - 2:00 PM
Test Date	11/06/2019

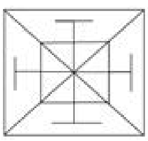
Section : **General Intelligence and Reasoning**

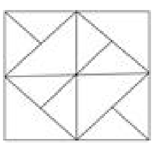
Q.1 उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति छिपी हुई है।

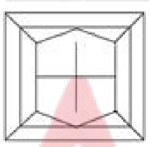


Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

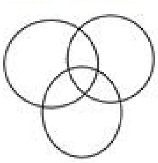
✗ 4. 

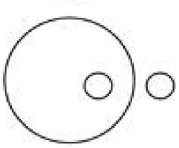
Question ID : **98958013870**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

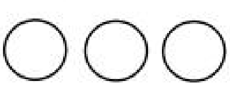
Q.2 दी गई श्रेणियों के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंध को दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन कीजिए।

प्याला, मेज, क्रॉकरी

Ans

✗ 1. 

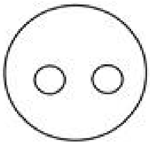
✓ 2. 

✗ 3. 

Adda247

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

✗ 4. 

Question ID : **98958013873**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 नीचे दो कथन दिए गए हैं और उसके बाद निष्कर्ष I और II 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:
सभी मानव माता-पिता हैं।
सभी माता-पिता शिक्षक हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ शिक्षक माता-पिता हैं।
II कुछ शिक्षक मानव हैं।

Ans
✓ 1. दोनों ही निष्कर्ष निकलते हैं।
✗ 2. या तो निष्कर्ष I निकलता है या फिर निष्कर्ष II निकलता है।
✗ 3. केवल निष्कर्ष II निकलता है।
✗ 4. केवल निष्कर्ष I निकलता है।

Question ID : **98958013859**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?

12 × 8 ÷ 36 + 3 - 6 = 102

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

Question ID : **98958013865**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है।

9 : 86 :: 13 : _______.

Ans
✗ 1. 124
✓ 2. 174
✗ 3. 175
✗ 4. 135

Question ID : **98958013861**
Status : **Answered**

Adda247 GET IT ON Google Play

Chosen Option : 2

Q.6 विशाल, सक्षम की आयु से तीन गुना बड़ा है। 8 वर्ष के पश्चात्, वह सक्षम की आयु से दोगुना बड़ा हो जाएगा। उससे अगले 8 वर्षों के बाद, विशाल की आयु क्या होगी?

Ans
1. 24 वर्ष
2. 48 वर्ष
3. 32 वर्ष
4. 40 वर्ष ✓

Question ID : 98958013866
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

1. पीतल
2. सोना
3. चांदी
4. प्लैटिनम
5. लोहा

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

Question ID : 98958013850
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 निम्नलिखित शृंखला में से प्रश्न चिह्न(?) के स्थान पर कौन-से अक्षर आएंगे?

K, M, O, ?, S, U, ? Y

Ans
1. R, W
2. P, W
3. Q, W ✓
4. Q, X

Question ID : 98958013857
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए:

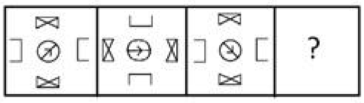
50	31	9
43	11	6
42	21	?

Adda247 GET IT ON Google Play

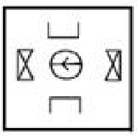
Ans ✔ 1. 7
✘ 2. 9
✘ 3. 5
✘ 4. 6

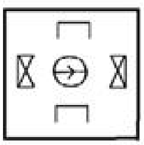
Question ID : **98958013864**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

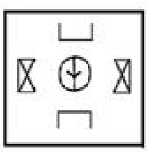
Q.10 निम्नलिखित आकृति शृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए:

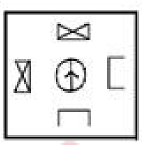


Ans

✘ 1. 

✘ 2. 

✔ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **98958013867**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 जिस प्रकार 'मृग' का संबंध "मृगी" से है उसी प्रकार 'सांड' का संबंध ______ से है।

Ans ✘ 1. घोड़ी
✘ 2. लोमड़ी
✘ 3. बैल
✔ 4. गाय

Question ID : **98958013853**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 किसी कूट भाषा में, PAINTER को SCLPWGU लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में WRITER को क्या लिखा जाएगा?

Ans ✘ 1. YTLVHT
✘ 2. ZTLVHU
✘ 3. ZTLVGV

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

✔ 4. ZTLVHT

Question ID : **98958013855**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

6	24	96
7	28	112
13	52	?

Ans
✔ 1. 208
✗ 2. 116
✗ 3. 142
✗ 4. 232

Question ID : **98958013863**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 यदि N = 28 और ORE = 76 है, तो आप PALE को किस रूप में कूटबद्ध करेंगे?

Ans
✗ 1. 72
✗ 2. 19
✗ 3. 76
✔ 4. 68

Question ID : **98958013856**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 रुक्मणी का परिचय देते हुए विजय ने कहा, "यह मेरी पत्नी के एकमात्र भाई के पुत्र की माँ है।" रुक्मणी के पति का विजय से क्या संबंध है?

Ans
✔ 1. साला
✗ 2. पिता
✗ 3. पुत्र
✗ 4. ससुर

Question ID : **98958013858**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 निम्नलिखित शृंखला में आने वाले अगले विकल्प का चयन कीजिए।

GZI, HYJ, IXK, JWL, ?

Ans
✗ 1. JVN
✗ 2. KUM

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

3. LVM
4. KVM

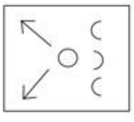
Question ID : **98958013849**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 Three of the following four words are alike in a certain way and one is different. Pick the odd word out.

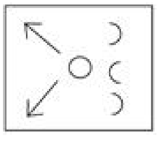
Ans
1. Mars
2. Earth
3. Jupiter
4. Metis

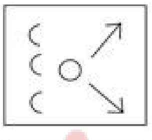
Question ID : **98958013852**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

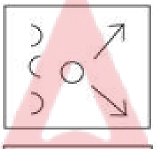
Q.18 यदि नीचे दी गई आकृति के दाएं ओर दर्पण रखा जाए तो बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

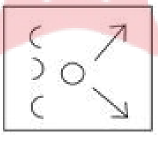


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Adda247

Question ID : **98958013871**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.

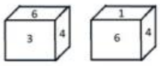
Potato : Starch :: Stevia : ?

Ans
1. Butter
2. Sugar
3. Salt
4. Milk

Question ID : **98958013854**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.20 एक ही पासे की दो भिन्न स्थितियों को दर्शाया गया है। संख्या 1 के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या दिखाई देगी?



Ans
1. 5 (✗)
2. 4 (✗)
3. 3 (✓ correct)
4. 2 (✗)

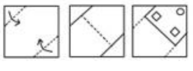
Question ID : **98958013869**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 निम्नलिखित चार संख्या-युग्मों में से तीन युग्म किसी प्रकार एकसमान हैं और एक युग्म असमान है। उस असमान संख्या-युग्म का चयन कीजिए।

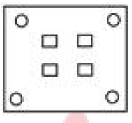
Ans
1. 11 - 198 (✗)
2. 9 - 164 (✓ correct)
3. 7 - 126 (✗)
4. 13 - 234 (✗)

Question ID : **98958013862**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

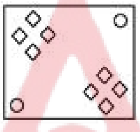
Q.22 एक वर्गाकार कागज को मोड़ा गया और नीचे दर्शाए गए अनुसार काटा गया है। खोलने पर वह कागज कैसा दिखाई देगा?



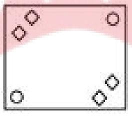
Ans
1. (✗)



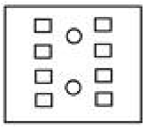
2. (✓ correct)



3. (✗)



4. (✗)



Question ID : **98958013872**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 निम्नलिखित शृंखला में आने वाली अगली संख्या का चयन कीजिए।
2, 7, 17, 32, 52, ?

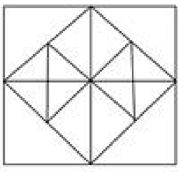
Ans
1. 134 (✗)
2. 126 (✗)
3. 102 (✗)
4. 77 (✓ correct)

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Question ID : **98958013860**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans
✔ 1. 32
✘ 2. 34
✘ 3. 30
✘ 4. 28

Question ID : **98958013868**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 निम्नलिखित चार-अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

Ans
✘ 1. HSYB
✔ 2. DWKO
✘ 3. QJUF
✘ 4. GTXC

Question ID : **98958013851**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General Awareness**

Adda247

Q.1 किस भारतीय बैडमिंटन खिलाड़ी ने 2015 में अश्विनी पोनप्पा के साथ कनाडा ओपन महिला युगल खिताब जीता था?

Ans
✘ 1. पीवी सिंधु
✘ 2. साइना नेहवाल
✘ 3. पीसी तुलसी
✔ 4. ज्वाला गुट्टा

Question ID : **98958014470**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 निम्नलिखित में से बेकिंग सोडा का रासायनिक नाम क्या है?

Ans
✘ 1. सोडियम कार्बोनेट
✔ 2. सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट
✘ 3. सल्फेट
✘ 4. कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड

Question ID : **98958014457**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.3 असम में अंग्रेजों की कर नीतियों के खिलाफ किस वर्ष में पथारूघाट किसान विद्रोह हुआ?

Ans
1. 1862
2. 1894
3. 1885
4. 1873

Question ID : **98958014462**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 भारतीय मूल की उस महिला का नाम बताइए जिसे वर्ष 2006 में पेप्सिको की मुख्य कार्यकारी अधिकारी नियुक्त किया गया था।

Ans
1. कल्पना मोरपारिया
2. किरण मजूमदार शॉ
3. इंद्रा नूईं
4. चंदा कोचर

Question ID : **98958014466**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 दरिंगबाड़ी हिल स्टेशन भारत के किस राज्य में स्थित है?

Ans
1. पश्चिम बंगाल
2. ओडिशा
3. महाराष्ट्र
4. केरल

Question ID : **98958014459**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 चेचक के लिए पहला टीका किसने खोजा था?

Ans
1. अलेक्जेंडर फ्लेमिंग
2. एडवर्ड जेनर
3. लुईस पास्चर
4. जॉन हंटर

Question ID : **98958014456**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का तीसरा सबसे ऊंचा जलप्रपात है?

Ans
1. सुरुली जलप्रपात
2. अग्या गंगई
3. कोर्टलम जलप्रपात
4. थलियार जलप्रपात

Question ID : **98958014460**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 निम्नलिखित में से कौन केरल के पहले मुख्यमंत्री थे?

Ans

Adda247 | GET IT ON Google Play

1. आर शंकर
2. सी अच्युत मेनन
3. पटोम ए थानु पिल्लई
4. ई एम एस नंबूदरीपाद

Question ID : **98958014463**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 भारत, म्यांमार और चीन के बीच का त्रिकोणीय जंक्शन 'दीफू दर्रा' किस सीमा रेखा पर है?

Ans
1. रेडक्लिफ रेखा
2. पाल्क स्ट्रेट
3. मैकमोहन रेखा
4. डूरंड रेखा

Question ID : **98958014458**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 किस भारतीय तीरंदाज ने हुंडई तीरंदाजी विश्व कप, 2018 में महिला रिकर्व इवेंट में स्वर्ण पदक जीता?

Ans
1. डोला बनर्जी
2. बोम्बायला देवी लेशराम
3. दीपिका कुमारी
4. चेक्रोवोलु स्वुरो

Question ID : **98958014469**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 सबसे लंबे समय तक बांग्लादेश के प्रधानमंत्री पद पर बने रहने वाले व्यक्ति का नाम क्या है?

Ans
1. शाह अज़ीज़ुर रहमान
2. खालिदा जिया
3. शेख हसीना
4. शेख मुजीबुर रहमान

Question ID : **98958014467**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 मणिपुर, मेघालय और त्रिपुरा _____ के अंतर्गत राज्य बन गए।

Ans
1. उत्तर पूर्वी भारतीय गणराज्य अधिनियम, 1972
2. उत्तर पूर्वी प्रतिधारण (पुनर्निर्माण) अधिनियम, 1971
3. उत्तर पूर्वी क्षेत्र नया राज्य अधिनियम, 1972
4. उत्तर पूर्वी क्षेत्र (पुनर्गठन) अधिनियम, 1971

Question ID : **98958014461**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 ध्वनि की तीव्रता मापने की इकाई को पहचानें।

Ans
1. कैन्डेला
2. समुद्री मील

Adda247 GET IT ON Google Play

3. डेसीबल

4. एम्पेयर

Question ID : **98958014454**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 जब उत्पादन शून्य के बराबर होता है, तो चर लागत ______ होती है।

Ans
1. ज्यादा से ज्यादा
2. स्थिर
3. शून्य
4. न्यूनतम

Question ID : **98958014452**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 किस भारतीय राज्य ने सरकारी कर्मचारियों के माता-पिता की सुरक्षा के लिए PRANAM आयोग की शुरुआत की?

Ans
1. पंजाब
2. असम
3. महाराष्ट्र
4. हरियाणा

Question ID : **98958014471**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 इंडिया ऑफ माय ड्रीम्स' पुस्तक में किसके भाषणों और लेखों का संग्रह है?

Ans
1. महात्मा गांधी
2. सरदार वल्लभभाई पटेल
3. डॉ. राजेंद्र प्रसाद
4. जवाहर लाल नेहरू

Question ID : **98958014465**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 मानक स्रोत के संदर्भ में अज्ञात स्रोत द्वारा उत्पादित प्रकाश की तीव्रता को मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Ans
1. डायनोमोमीटर
2. कैलीपर्स
3. फोटोमीटर
4. एम्मिटर

Question ID : **98958014455**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 काज़ी नज़रूल इस्लाम ______ के राष्ट्रीय कवि हैं।

Ans
1. पाकिस्तान
2. अफ़ग़ानिस्तान
3. इंडोनेशिया

Adda247 GET IT ON Google Play

4. बांग्लादेश

Question ID : **98958014450**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 निम्नलिखित में से कौन चीन गणराज्य (Republic of China) के पहले राष्ट्रपति थे?

Ans
1. यांग सांगकुन
2. युआन शिकई
3. हू जिंताओ
4. ली जियानियन

Question ID : **98958014468**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 मैंकिव के अर्थशास्त्र के सिद्धांतों के अनुसार, किसी देश का मानक जीवनयापन देश के _____ पर निर्भर करता है।

Ans
1. नाममात्र की मजदूरी
2. सरकारी नीति
3. औसत मजदूरी
4. माल और सेवाओं का उत्पादन करने की क्षमता

Question ID : **98958014451**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 ____ के अनुसार, दबाव प्रति ईकाई क्षेत्रफल पर लगने वाले बल जिस पर वह कार्य करता है, के बराबर होता है।

Ans
1. स्टीफन-बोल्ट्जमैन का सिद्धांत
2. हुक का सिद्धांत
3. न्यूटन का सिद्धांत
4. पास्कल का सिद्धांत

Question ID : **98958014453**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 'कैंडियन नृत्य' _____ देश की एक सामान्य नृत्य शैली है।

Ans
1. भूटान
2. श्रीलंका
3. नेपाल
4. इंडिया

Question ID : **98958014449**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 जनवरी 2019 में, इंटरनेशनल बॉक्सिंग एसोसिएशन (AIBA) द्वारा ____ को विश्व का नंबर-1 बॉक्सर मुक्केबाज किया गया था।

Ans
1. सिमरनजीत कौर
2. लशराम सरिता देवी
3. मैरी कॉम
4. लोवलिना बोर्गोहिन

Adda247 GET IT ON Google Play

Question ID : **98958014473**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 वास्को डी गामा किस वर्ष कालीकट (कोज़िकोड) में आया था?

Ans
1. 1498 ✔
2. 1472 ✘
3. 1458 ✘
4. 1442 ✘

Question ID : **98958014464**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 जनवरी 2019 में, आर्थिक रूप से कमजोर वर्गों के लिए 10% कोटा लागू करने वाला पहला भारतीय राज्य _____ बन गया।

Ans
1. ओडिशा ✘
2. मध्य प्रदेश ✘
3. गुजरात ✔
4. त्रिपुरा ✘

Question ID : **98958014472**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 यदि $\operatorname{cosec}\theta = \frac{13}{12}$ है, तो $\sin\theta + \cos\theta - \tan\theta$ बराबर है:

Ans
1. $-\frac{71}{65}$ ✔
2. $\frac{91}{65}$ ✘
3. $\frac{71}{65}$ ✘
4. $\frac{139}{65}$ ✘

Question ID : **98958013468**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 $7.2 + (8.4 \div 0.12 \times 0.2) - 5 \times 3 \div 0.05 + 3$ का मान है:

Ans
1. -175.8 ✘
2. -275.8 ✔
3. -75.8 ✘
4. 21.2 ✘

Question ID : **98958013450**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 $\cot^2 62° - \sec^2 28° + \operatorname{cosec}^2 30° + \tan^2 60°$ का मान बराबर है:

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Ans
1. 6
2. 8
3. $\frac{10}{3}$
4. $\frac{16}{3}$

Question ID : **98958013469**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 एक रेलगाड़ी बिना रुके (स्टॉपेज) 72 km/h की औसत गति से और रुकने के साथ 60 km/h की औसत गति से चलती है। रेलगाड़ी, औसतन प्रति घंटा कितने मिनट रुकती है?

Ans
1. 10
2. 12
3. 6
4. 8

Question ID : **98958013458**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 यदि छह अंकों की संख्या $4x573y$, संख्या 72 से विभाज्य है, तो $(x + y)$ का मान है:

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

Question ID : **98958013449**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 यदि $\sqrt{x} - \frac{1}{\sqrt{x}} = \sqrt{6}$ है, तो $x^2 + \frac{1}{x^2}$ बराबर है:

Ans
1. 66
2. 40
3. 54
4. 62

Question ID : **98958013461**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 किसी वृत्त की जीवाएँ (chords) AB और CD को बढ़ाने पर वृत्त से बाहर बिंदु P पर मिलती हैं। यदि AB = 6 cm, PB = 5 cm, और PD = 4 cm हैं तो CD बराबर है:

Ans
1. 8.25 cm
2. 7.75 cm
3. 9.75 cm
4. 7.5 cm

Question ID : **98958013463**

Adda247
GET IT ON Google Play

Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 यदि a : b = 2 : 3 और c : b = 5 : 6 है, तो a : b : c बराबर है:

Ans
✔ 1. 4 : 6 : 5
✘ 2. 6 : 9 : 12
✘ 3. 10 : 15 : 18
✘ 4. 6 : 9 : 16

Question ID : **98958013455**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 नीचे दी गई तालिका, एक कॉलेज के विभिन्न अनुशासनों में विद्यार्थियों के प्रतिशत और लड़कों तथा लड़कियों के अनुपात को दर्शाती है। (कुल विद्यार्थी = 2600)

स्ट्रीम	CE	CS	IT	ME	EC
% विद्यार्थी	20%	18%	21%	22%	19%
छात्र : छात्राएँ	3 : 2	4 : 5	3 : 4	6 : 5	9 : 10

यदि विभिन्न अनुशासनों में अध्ययन कर रही लड़कियों की संख्या संबंधी आंकड़े वृत्त-आरेख (पाई-चार्ट) के रूप में दर्शाए गए हैं, तो ME अनुशासन में लड़कियों की संख्या दर्शाने वाले त्रिज्यखंड (सेक्टर) का केंद्रीय कोण क्या होगा? (निकटतम पूर्ण संख्या में)

Ans
✘ 1. 68°
✔ 2. 72°
✘ 3. 74°
✘ 4. 70°

Question ID : **98958013473**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 यदि $\sin\theta = \cos(50^\circ + \theta)$ है, तो θ बराबर है:

Ans
✔ 1. 20°
✘ 2. 35°
✘ 3. 25°
✘ 4. 30°

Question ID : **98958013467**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 यदि O केंद्र वाले एक वृत्त का व्यास AB है और CD इस प्रकार जीवा (chord) है जिससे ABCD समलंब बनता है। यदि $\angle BAC = 18^\circ$ है, तो $\angle CAD$ किसके बराबर होगा?

Ans
✘ 1. 18°
✘ 2. 36°
✘ 3. 72°
✔ 4. 54°

Question ID : **98958013464**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12

Adda247
GET IT ON Google Play

$\triangle ABC \sim \triangle PRQ$ और PQ = 4 cm, QR = 7 cm और PR = 8 cm है। यदि ar($\triangle$ABC) : ar($\triangle$PQR) = 1 : 4 है, तो AC बराबर है:

Ans
1. 2 cm ✔
2. 4 cm ✘
3. 3.7 cm ✘
4. 1 cm ✘

Question ID : **98958013466**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 B की तुलना में A 40% अधिक दक्ष है और B की तुलना में C 20% कम दक्ष है। एक साथ कार्य करने पर, वे तीनों एक कार्य को 20 घंटे में पूरा कर सकते हैं। A अकेला उस कार्य का 35% कितने घंटों में पूरा करेगा?

Ans
1. 14 ✘
2. 16 ✔
3. 15 ✘
4. 13 ✘

Question ID : **98958013457**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 40 विद्यार्थियों की कक्षा में, 45% लड़कियां हैं और शेष लड़के हैं। यदि लड़कियों द्वारा प्राप्त अंकों का औसत 54 है और लड़कों के द्वारा प्राप्त अंकों का औसत 46 है, तो सभी विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों का औसत क्या है?

Ans
1. 49.7 ✘
2. 49.6 ✔
3. 49.8 ✘
4. 49.5 ✘

Question ID : **98958013451**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 ₹x की एक राशि पर 7.5% प्रतिशत की दर से दो वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर ₹45 है। x का मान क्या होगा?

Ans
1. 9,000 ✘
2. 10,000 ✘
3. 7,000 ✘
4. 8,000 ✔

Question ID : **98958013456**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 नीचे दी गई तालिका, एक कॉलेज के विभिन्न अनुशासनों में विद्यार्थियों के प्रतिशत और लड़कों तथा लड़कियों के अनुपात को दर्शाती है। (कुल विद्यार्थी = 2600)

स्ट्रीम	CE	CS	IT	ME	EC
% विद्यार्थी	20%	18%	21%	22%	19%
छात्र : छात्राएँ	3 : 2	4 : 5	3 : 4	6 : 5	9 : 10

लड़कों और लड़कियों के प्रतिशत में किस अनुशासन में न्यूनतम अंतर है?

Ans
1. EC ✔
2. ME ✘

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

3. CS

4. IT

Question ID : **98958013472**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 एक वस्तु 20% और 16% की क्रमिक छूट के बाद ₹1,680 में बेची जाती है। वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?

Ans

1. ₹2,300
2. ₹2,500 ✔
3. ₹2,200
4. ₹2,400

Question ID : **98958013452**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 नीचे दी गई तालिका, एक कॉलेज के विभिन्न अनुशासनों में विद्यार्थियों के प्रतिशत और लड़कों तथा लड़कियों के अनुपात को दर्शाती है। (कुल विद्यार्थी = 2600)

स्ट्रीम	CE	CS	IT	ME	EC
% विद्यार्थी	20%	18%	21%	22%	19%
छात्र : छात्राएँ	3 : 2	4 : 5	3 : 4	6 : 5	9 : 10

CS और IT में पढ़ने वाले विद्यार्थियों का अनुपात क्या है?

Ans

1. 6 : 7 ✔
2. 9 : 11
3. 12 : 13
4. 11 : 13

Question ID : **98958013470**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 नीचे दी गई तालिका, एक कॉलेज के विभिन्न अनुशासनों में विद्यार्थियों के प्रतिशत और लड़कों तथा लड़कियों के अनुपात को दर्शाती है। (कुल विद्यार्थी = 2600)

स्ट्रीम	CE	CS	IT	ME	EC
% विद्यार्थी	20%	18%	21%	22%	19%
छात्र : छात्राएँ	3 : 2	4 : 5	3 : 4	6 : 5	9 : 10

कॉलेज में लड़कों और लड़कियों का अनुपात क्या है?

Ans

1. 5 : 6
2. 7 : 8
3. 1 : 1 ✔
4. 6 : 7

Question ID : **98958013471**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 दो वस्तुओं में से प्रत्येक को ₹5,104 के मूल्य पर बेचा जाता है। उनमें से एक वस्तु पर विक्रेता को 16% लाभ होता है और दूसरी वस्तु पर 12% की हानि होती है। विक्रेता को कुल मिलाकर कितने प्रतिशत लाभ हुआ? (दशमलव के दो स्थान तक)

Ans

1. 0.08% ✔
2. 0.14%

Adda247 GET IT ON Google Play

3. 0.12%
4. 0.10%

Question ID : **98958013454**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 यदि $(a+b)$ = 6 और $ab = \frac{16}{3}$ है, तो (a^3+b^3) बराबर है:

Ans
1. 190
2. 150
3. 220
4. 120 ✔

Question ID : **98958013460**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 ΔABC में, AD एक माध्यिका है और AD पर एक बिंदु P इस प्रकार है कि AP: PD = 3: 4 है। तो, ar(ΔBPD) : ar(ΔABC) बराबर है:

Ans
1. 4 : 7
2. 2 : 7 ✔
3. 2 : 5
4. 1 : 3

Question ID : **98958013465**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 यदि चीनी के मूल्य में 17% की वृद्धि हो जाती है और कोई व्यक्ति अपने खर्च में केवल 8% की ही वृद्धि करना चाहता है तो उसे अपनी खपत में कितने प्रतिशत की कमी करनी होगी? (दशमलव के एक स्थान तक सही)

Ans
1. 8.1%
2. 8.3%
3. 7.9%
4. 7.7% ✔

Question ID : **98958013453**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 एक शंकु के छिन्नक (frustum) के दो वृत्ताकार फलकों की त्रिज्याएँ 5 cm और 4 cm हैं। यदि छिन्नक की ऊँचाई 21 cm है तो cm^3 में इसका आयतन कितना है? $\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$

Ans
1. 1342 ✔
2. 638
3. 902
4. 1056

Question ID : **98958013459**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 यदि $a+b+c$ = 6 और $ab+bc+ca$ = 4 है, तो $a^3+b^3+c^3-3abc$ बराबर है:

Adda247 GET IT ON Google Play

Ans
1. 144 ✔
2. 148 ✘
3. 160 ✘
4. 154 ✘

Question ID : **98958013462**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **English Comprehension**

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

The ship sailed smoothly owing to _____ winds.

Ans
1. turbulent ✘
2. tempestuous ✘
3. favourable ✔
4. boisterous ✘

Question ID : **98958012770**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select No improvement.

Some agitating <u>miners allegation that there is</u> no emergency measures inside the mines.

Ans
1. miners' allege that there is ✘
2. No improvement ✘
3. miner's allegation that there are ✘
4. miners alleged that there were ✔

Question ID : **98958012750**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

The boss is going to <u>blow his top</u> when he discovers the blatant mistake in the balance sheet.

Ans
1. attack fiercely ✘
2. be very embarrassed ✘
3. be very angry ✔
4. dismiss from job ✘

Question ID : **98958012765**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

The length of a male swallow's tail reveal his attractiveness for a female swallow.

Ans
1. The length of ✘
2. a female swallow ✘
3. a male swallow's tail reveal ✔
4. his attractiveness for ✘

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Question ID : **98958012746**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

MAMMOTH

Ans
1. miniscule ✗
2. perilous ✗
3. magnificent ✗
4. gigantic ✓

Question ID : **98958012760**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select No improvement.

The big farmers <u>with deepest tubewells</u> still have water, but many others face a water crisis.

Ans
1. through deepest tubewells ✗
2. in deep tubewells ✗
3. with deeper tubewells ✓
4. No improvement ✗

Question ID : **98958012751**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

A. But the rest of the students were rushing past her for a break, like she didn't exist.
B. She slowly pushed open the library door and took a seat at one of the tables in the corner.
C. And today, Jessica really felt like maybe she didn't exist.
D. When the bell rang for lunch, Jessica took her lunch box and started moving towards the library.

Ans
1. CADB ✗
2. BDCA ✗
3. DACB ✓
4. DBCA ✗

Question ID : **98958012758**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

A _____ speech is certainly more effective than one which is verbose.

Ans
1. laconic ✓
2. surly ✗
3. sullen ✗
4. lengthy ✗

Question ID : **98958012771**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

TACITURN

Ans
1. phlegmatic
2. reticent
3. talkative
4. placid

Question ID : **98958012761**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 **Select the correctly spelt word.**

Ans
1. voilation
2. tution
3. afliction
4. exhibition

Question ID : **98958012769**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 **Select the most appropriate antonym of the given word.**

COVETOUS

Ans
1. avaricious
2. mercenary
3. acquisitive
4. benevolent

Question ID : **98958012763**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 **Select the correct passive form of the given sentence.**

She never trusted anyone.

Ans
1. Her trust was never for anyone.
2. No one was ever trusted by her
3. She was never trusted by anyone.
4. Anyone is not trusted by her.

Question ID : **98958012748**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 **Select the word which means the same as the group of words given.**

A place where fruit trees are grown

Ans
1. orchard
2. farm
3. garden
4. plantation

Question ID : **98958012766**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.14 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

My father dissuaded me to try for a job as he wanted me to pursue higher studies.

Ans
1. to pursue higher studies
2. My father dissuaded me
3. to try for a job
4. as he wanted me

Question ID : **98958012747**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

A mountaineer has to walk the tight rope as a small slip can prove to be fatal.

Ans
1. be an expert
2. be very cautious
3. be very nervous
4. be well trained

Question ID : **98958012764**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

A. Then, they spread as the unmined coal starts burning with oxygen drawn from pores and mine shafts.
B. An entire township- Jharia is to be relocated because of the uncontrollable underground fires.
C. These fires start mostly from burning trash close to coal pits.
D. This is a grave threat as poisonous fumes of carbon monoxide rise up from underground fires.

Ans
1. BCAD
2. DCAB
3. BDAC
4. CDAB

Adda247

Question ID : **98958012759**
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.

Ironically, the dams that were constructed to (1)______ floods have triggered floods due to sedimentation in the reservoir. The (2)______ of water from dams during heavy rains aggravated- the flood situation (3)______ Maharashtra and Gujarat in 2006. The floods (4)______ not only life and property but also caused soil erosion. Sedimentation (5)______ the plains of silt, a natural fertilizer.

SubQuestion No : 17

Q.17 Select the most appropriate option to fill in blank No.1

Ans
1. reduce
2. dominate
3. resist
4. control

Question ID : **98958012753**

Adda247
GET IT ON Google Play

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.

Ironically, the dams that were constructed to (1)_____ floods have triggered floods due to sedimentation in the reservoir. The (2)_____ of water from dams during heavy rains aggravated- the flood situation (3)_____ Maharashtra and Gujarat in 2006. The floods (4)_____ not only life and property but also caused soil erosion. Sedimentation (5)_____ the plains of silt, a natural fertilizer.

SubQuestion No : 18

Q.18 Select the most appropriate option to fill in blank No.2

Ans
1. collection
2. liberation
3. release ✔
4. restraint

Question ID : **98958012754**
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.

Ironically, the dams that were constructed to (1)_____ floods have triggered floods due to sedimentation in the reservoir. The (2)_____ of water from dams during heavy rains aggravated- the flood situation (3)_____ Maharashtra and Gujarat in 2006. The floods (4)_____ not only life and property but also caused soil erosion. Sedimentation (5)_____ the plains of silt, a natural fertilizer.

SubQuestion No : 19

Q.19 Select the most appropriate option to fill in blank No.3

Ans
1. among
2. through
3. along
4. in ✔

Adda247

Question ID : **98958012755**
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.

Ironically, the dams that were constructed to (1)_____ floods have triggered floods due to sedimentation in the reservoir. The (2)_____ of water from dams during heavy rains aggravated- the flood situation (3)_____ Maharashtra and Gujarat in 2006. The floods (4)_____ not only life and property but also caused soil erosion. Sedimentation (5)_____ the plains of silt, a natural fertilizer.

SubQuestion No : 20

Q.20 Select the most appropriate option to fill in blank No.4

Ans
1. devoured
2. plundered
3. smashed
4. devastated ✔

Question ID : **98958012756**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

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.

Ironically, the dams that were constructed to (1)_____ floods have triggered floods due to sedimentation in the reservoir. The (2)_____ of water from dams during heavy rains aggravated- the flood situation (3)_____ Maharashtra and Gujarat in 2006. The floods (4)_____ not only life and property but also caused soil erosion. Sedimentation (5)_____ the plains of silt, a natural fertilizer.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank No.5

Ans

✔ 1. deprived

✘ 2. distributed

✘ 3. disabled

✘ 4. destroyed

Question ID : **98958012757**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 Select the correctly spelt word.

Ans

✘ 1. disparat

✘ 2. desparate

✘ 3. desperete

✔ 4. desperate

Question ID : **98958012768**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 Select the correct active form of the given sentence.

Heavy taxes have been imposed on luxury items by the government.

Ans

✘ 1. The government is imposing heavy taxes on luxury items.

✘ 2. The government had imposed heavy taxes on luxury items.

✘ 3. The government imposed heavy taxes on luxury items.

✔ 4. The government has imposed heavy taxes on luxury items.

Adda247

Question ID : **98958012749**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 Select the most appropriate antonym of the given word.

CRUCIAL

Ans

✘ 1. critical

✔ 2. trivial

✘ 3. imperative

✘ 4. pivotal

Question ID : **98958012762**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 Select the word which means the same as the group of words given.

A place for storing guns and military equipment

Ans 1. arsenal

2. apiary

3. archive

4. aviary

Question ID : **98958012767**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**