Adda247 GET IT ON Google Play

CGLE- Combined Graduate Level Tier-I, 2018 Examination

Roll No. Registration No. Name Test Venue	
Test Time	10:00 AM - 11:00 AM
Test Date	13/06/2019

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 सावन की वर्तमान आयु अक्षान की आयु से चार गुना है। अब से 10 वर्ष बाद, सावन की आयु अक्षान की आयु से दोगुनी हो जाएगी। सावन की वर्तमान आयु कितनी है?

Ans
✔ 1. 20 वर्ष
✘ 2. 5 वर्ष
✘ 3. 10 वर्ष
✘ 4. 30 वर्ष

Question ID : **98958014843**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 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:
सभी खेत, फार्म हाउस हैं।
कुछ खेत, बगीचे हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ फार्म हाउस, खेत हैं।
II. कुछ बगीचे, खेत हैं।
III. कुछ फार्म हाउस, बगीचे हैं।

Ans
✔ 1. निष्कर्ष I, II और III, (सभी) निकलते हैं।
✘ 2. निष्कर्ष I अथवा निष्कर्ष III निकलता है।
✘ 3. केवल निष्कर्ष I और III निकलता है।
✘ 4. केवल निष्कर्ष I और II निकलते हैं।

Question ID : **98958014836**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 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. PRTWY
✘ 2. MOQSU

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

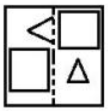
ATTEMPT FREE MOCK NOW

Adda247
GET IT ON Google Play

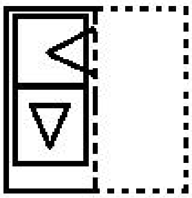
3. CEGIK
4. UWYAC

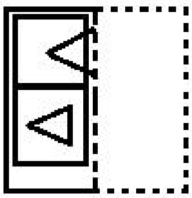
Question ID : **98958014828**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

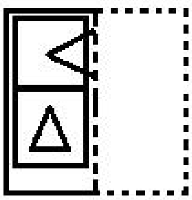
Q.4 यदि पारदर्शी कागज की शीट को बिंदु रेखा से मोड़ा जाए तो शीट निम्नलिखित विकल्पों में से किस प्रकार दिखाई देगी?

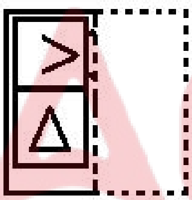


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **98958014849**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

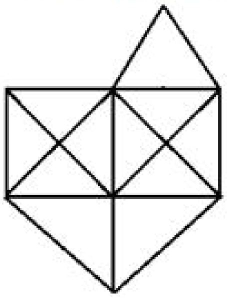
Q.5 निम्नलिखित चार संख्या-युग्मों में से तीन युग्म किसी प्रकार एकसमान हैं और एक युग्म असमान है। असमान संख्या युग्म का चयन कीजिए।

Ans
1. 9 : 80
2. 6 : 35
3. 7 : 46
4. 4 : 15

Question ID : **98958014839**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.6 निम्नलिखित आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans
1. 22
2. 25
3. 26
4. 24 ✔

Question ID : **98958014845**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 Select the word-pair in which the two words are related in the same way as are the two words in the following word-pair.
Resistance : Ohm

Ans
1. Pressure : Barometer
2. Length : Metre ✔
3. Time : Clock
4. Temperature : Thermometer

Question ID : **98958014831**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 'A + B' का अर्थ है 'A, B की पुत्री है'।
'A - B' का अर्थ है 'A, B का भाई है'।
'A × B' का अर्थ है 'A, B की माता है'।
'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B का पुत्र है'।

यदि U + C × Q - P ÷ R ÷ S - T है तो S, U से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
1. दादी
2. माता
3. दादा ✔
4. नाना

Question ID : **98958014835**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9

Adda247 GET IT ON Google Play

निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सा अक्षर-समूह आएगा?

PSV, UXA, ZCF, EHK, ?

Ans
✗ 1. JNP
✗ 2. JMO
✓ 3. JMP
✗ 4. IMP

Question ID : 98958014834
Status : Answered
Chosen Option : 3

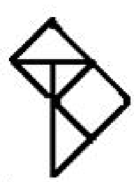
Q.10 निम्नलिखित शब्दों को तर्कपूर्ण तथा सार्थक क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

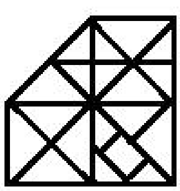
1. दुर्घटना
2. एम्बुलेंस
3. अंधाधुंध गाड़ी चलाना
4. चोट लगना
5. अस्पताल
6. उपचार

Ans
✓ 1. 3, 1, 4, 2, 5, 6
✗ 2. 3, 1, 4, 2, 6, 5
✗ 3. 3, 4, 1, 2, 5, 6
✗ 4. 3, 1, 2, 4, 5, 6

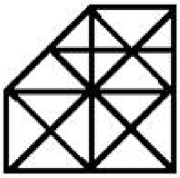
Question ID : 98958014827
Status : Answered
Chosen Option : 1

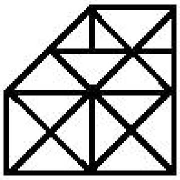
Q.11 उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति छिपी हुई है।
(आकृति को घूमाने की अनुमति नहीं है।)

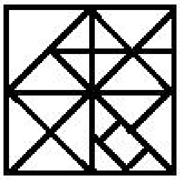


Ans
✗ 1. 

Adda247
GET IT ON Google Play

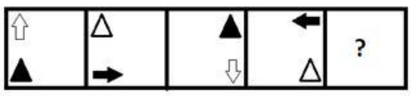
✔ 2. 

✘ 3. 

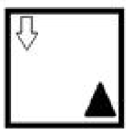
✘ 4. 

Question ID : **98958014847**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

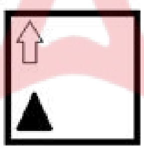
Q.12 उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नलिखित आकृति शृंखला में अगले स्थान पर आएगी।

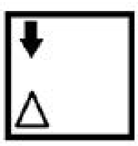


Ans

✘ 1. 

✘ 2.

✔ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **98958014844**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Q.13

Adda247
GET IT ON Google Play

दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए:

18 28 50

17 13 11

26 27 ?

Ans
✘ 1. 61
✔ 2. 36
✘ 3. 30
✘ 4. 29

Question ID : **98958014840**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 ‘Pencil’ is related to ‘Stationery’ in the same way as ‘Pilates’ is related to ‘_______’.

Ans
✔ 1. Exercise
✘ 2. Dry fruits
✘ 3. Spices
✘ 4. Pulses

Question ID : **98958014830**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

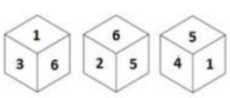
Q.15 निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिह्नों को परस्पर बदल देना चाहिए?

40 + 10 ÷ 2 × 8 - 17 = 17

Ans
✔ 1. + तथा -
✘ 2. × तथा +
✘ 3. ÷ तथा -
✘ 4. ÷ तथा ×

Question ID : **98958014842**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियां दिखाई गई हैं। जिस फलक में 4 है, उस के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या होगी?



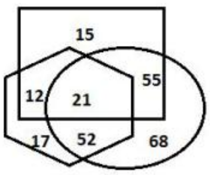
Ans
✔ 1. 6

Adda247 GET IT ON Google Play

2. 2
3. 3
4. 1

Question ID : **98958014846**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 दिए गए वेन आरेख में, षट्कोण 'किसानों' को दर्शाता है, वृत्त 'लाभार्थियों' को दर्शाता है और वर्ग 'भू-स्वामियों' को दर्शाता है। आरेख में दी गई संख्याएं उस श्रेणी विशेष के व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



कितने किसान, भूस्वामी और लाभार्थी दोनों ही हैं?

Ans
1. 12
2. 21
3. 55
4. 52

Question ID : **98958014850**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 निम्नलिखित शृंखला मेंप्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

116, 128, 146, 170, 200, ?

Ans
1. 264
2. 260
3. 232
4. 236

Question ID : **98958014837**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 एक कूट भाषा में, ROUTINE को 181521209145 लिखेंगे तो उसी भाषा में VEHICLE को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. 215893125
2. 225793125
3. 225893125
4. 225893115

Question ID : **98958014833**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.20 उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरी संख्या से उसी तरह से संबंधित है जिस तरह दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है।

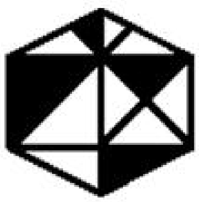
1 : 2 : : 5 : ?

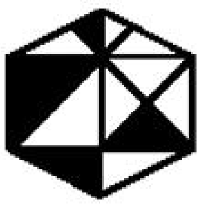
Ans
✓ 1. 130
✗ 2. 129
✗ 3. 120
✗ 4. 128

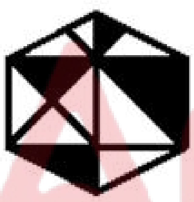
Question ID : **98958014838**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 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.

Question ID : **98958014848**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 नीचे दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर आएगा?

R, C, T, E, V, ?, X, I

Ans
✓ 1. G
✗ 2. Y

Adda247 GET IT ON Google Play

❌ 3. F
❌ 4. W

Question ID : **98958014826**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए :

7	11	14
8	12	9
113	265	?

Ans
❌ 1. 361
❌ 2. 625
❌ 3. 281
✔ 4. 277

Question ID : **98958014841**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द असमान है। असमान शब्द का चयन कीजिए।

Ans
❌ 1. मजाकिया
❌ 2. प्रसन्नचित्त
❌ 3. हास्यपूर्ण
✔ 4. मसखरा

Question ID : **98958014829**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 एक कूट भाषा में, ASTRONOMY को SARTPONYM के रूप में लिखा गया है। उसी भाषा में FENUGREEK को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
❌ 1. EFUNFERKE
❌ 2. UNEFGKEER
❌ 3. EFUNHKEER
✔ 4. EFUNHERKE

Question ID : **98958014832**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : General Awareness

Q.1 भारतीय समाज पर आधारित किस वृत्तचित्र ने 2019 में अकादमी पुरस्कार जीता था?

Ans
1. एंड गेम
2. ब्लैक शीप
3. पीरियड. एंड ऑफ़ सन्टेंस
4. लाइफबोट

Question ID : 98958014825
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 विशेष ओलंपिक खेल, 2019 कहां आयोजित किए गए?

Ans
1. कतर
2. बार्सिलोना
3. अबु धाबी
4. इस्तांबुल

Question ID : 98958014823
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 निम्नलिखित भारतीयों में से कौन जापान में डार्टिंगटन हॉल स्कूल के संस्थापकों में से एक था?

Ans
1. स्वामी विवेकानंद
2. सुभाष चंद्र बोस
3. दादाभाई नारौजी
4. रबिंद्रनाथ टैगोर

Question ID : 98958014818
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 भारत का सुदूर पूर्वी बिंदु ______ है।

Ans
1. दाउलचारा
2. मोकोकचंग
3. किबिथु
4. वोखा

Question ID : 98958014810
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 उस तत्व की पहचान कीजिए जो पृथ्वी की बाहरी परत में सबसे अधिक मात्रा में पाया जाता है।

Ans
1. हाइड्रोजन
2. ऑक्सीजन
3. सिलीकोन
4. आयरन

Adda247 GET IT ON Google Play

Question ID : 98958014805
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 कन्नौज की लड़ाई' कब लड़ी गई थी?

Ans
1. 1524 ✗
2. 1536 ✗
3. 1540 ✓
4. 1556 ✗

Question ID : 98958014815
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 भारतीय संसद के परिप्रेक्ष्य में 'शून्य-काल' किसे कहते हैं?

Ans
1. प्रश्नकाल के तुरंत बाद का समय ✓
2. संसदीय कार्यवाही के पूर्वार्ध का समय ✗
3. संसदीय कार्यवाही के उत्तरार्ध का समय ✗
4. प्रश्नकाल से पहले का समय ✗

Question ID : 98958014820
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 तुकारोई की लड़ाई' कब लड़ी गई थी?

Ans
1. 1565 ✗
2. 1575 ✓
3. 1546 ✗
4. 1532 ✗

Question ID : 98958014816
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 'लुसी' बोली किस राज्य में बोली जाती है?

Ans
1. मिज़ोरम ✓
2. मणिपुर ✗
3. केरल ✗
4. गोवा ✗

Question ID : 98958014802
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 भारत का राष्ट्रीय युद्ध स्मारक कहाँ स्थित है?

Ans
1. राजकोट ✗
2. कोच्चि ✗
3. नई दिल्ली ✓

Adda247 GET IT ON Google Play

4. अंडमान

Question ID : **98958014824**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 सबसे बड़ा तारामंडल (constellation) किसे माना जाता है?

Ans
1. एंटीला
2. डोराडो
3. हाइड्रा
4. क्रक्स

Question ID : **98958014807**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 पुस्तक 'द बर्ड ऑफ टाइम: सांग्स ऑफ लाइफ, डेथ एंड द स्प्रिंग' के लेखक कौन हैं?

Ans
1. कमला सुरैय्या
2. रबिंद्रनाथ टैगोर
3. सरोजिनी नायडु
4. विक्रम सेठ

Question ID : **98958014817**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 सुरेन्द्रनाथ बनर्जी और आनंद मोहन बोस ने 1876 में बंगाल में __________ की स्थापना की थी।

Ans
1. इंडियन एसोसिएशन
2. तथागत एसोसिएशन
3. बंगाल एसोसिएशन
4. ओरिएंटल एसोसिएशन

Question ID : **98958014813**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 रेहुक खीम' या 'काउरी शॉल' किस राज्य के पारंपरिक परिधान हैं?

Ans
1. ओडिशा
2. असम
3. झारखंड
4. नागालैंड

Question ID : **98958014801**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 ओरियन तारामंडल को अन्य किस नाम से जाना जाता है?

Ans
1. हंटर

Adda247 GET IT ON Google Play

2. फाइटर
3. पाइपर
4. प्रिडेटर

Question ID : **98958014806**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 संसद में, कोई विधेयक धन विधेयक है या नहीं इस पर अंतिम निर्णय कौन लेता है?

Ans
1. अध्यक्ष
2. वित्त मंत्री
3. उपराष्ट्रपति
4. प्रधानमंत्री

Question ID : **98958014819**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 अलीगढ़ आंदोलन किसके द्वारा शुरू किया गया था?

Ans
1. मौलाना मंजूर एहसान
2. डा. मगफूर अहमद अज़्ज़ी
3. सैय्यद अहमद खान
4. मुहम्मद अली जिन्ना

Question ID : **98958014814**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 सह्याद्रि पर्वतमाला भारत के ______ से लेकर सुदूर दक्षिणी भाग, कन्याकुमारी तक फैली हुई है।

Ans
1. राजस्थान
2. उत्तर प्रदेश
3. मध्य प्रदेश
4. गुजरात

Question ID : **98958014811**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 कम्पनियों की उत्पादकता में वृद्धि का आर्थिक प्रभाव क्या है?

Ans
1. सकल घरेलू उत्पाद में कमी
2. सकल घरेलू उत्पाद में वृद्धि
3. सकल घरेलू उत्पाद में कोई बदलाव नहीं
4. राष्ट्रों और उनकी आर्थिक स्थितियों में भिन्न-भिन्न प्रभाव हो सकता है

Question ID : **98958014804**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20

Adda247 GET IT ON Google Play

बेन्ड योर बैक' वाक्यांश का प्रयोग किस खेल में किया जाता है?

Ans
1. वालीबॉल
2. फुटबाल
3. क्रिकेट
4. हॉकी

Question ID : **98958014821**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 जब स्थानापन्न उत्पादों की कीमत में वृद्धि होती है तो माँग वक्र रेखा में क्या परिवर्तन होगा?

Ans
1. बाहर की ओर खिसकेगी
2. स्थिर रहेगी
3. अंदर की ओर खिसकेगी
4. शुरू में अंदर की ओर तथा एक अवधि के बाद बाहर की ओर खिसकेगी

Question ID : **98958014803**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 आईसीसी विश्व कप के इतिहास में सबसे अधिक रन बनाने का रिकॉर्ड किस खिलाड़ी के नाम दर्ज है?

Ans
1. डॉन ब्रेडमैन
2. इमरान खान
3. ब्रायन लारा
4. सचिन तेंदुलकर

Question ID : **98958014822**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 चुंबकीय क्षेत्र की माप की इकाई क्या है?

Ans
1. एम्पेयर
2. ओम
3. कोबाल्ट
4. टेसला

Question ID : **98958014809**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 निम्नलिखित में से किसे 'भारत की विशाल घाटी' कहा जाता है?

Ans
1. लैतलम घाटी
2. गंगानी विशाल घाटी
3. चंबल नदी घाटी
4. गांदीकोटा की विशाल घाटी

Question ID : **98958014812**
Status : **Answered**

Adda247 GET IT ON Google Play

Chosen Option : 3

Q.25 तरल पदार्थ से गैस में परिवर्तन होने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

Ans
1. घनीकरण
2. निस्तारण
3. अवक्षेपण
4. वाष्पीकरण

Question ID : 98958014808
Status : Answered
Chosen Option : 4

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 11% प्रतिवर्ष की दर से 2 वर्षों के लिए ₹x पर चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर ₹60.50 है, तो x का मान क्या होगा?

Ans
1. 5000
2. 4800
3. 4000
4. 4500

Question ID : 98958014858
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 ∆ABC ~ ∆EDF और ar(∆ABC) : ar(∆DEF) = 1 : 4. यदि AB = 7 cm, BC = 8 cm तथा CA = 9 cm, तो DF बराबर है:

Ans
1. 8 cm
2. 14 cm
3. 16 cm
4. 18 cm

Question ID : 98958014868
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3 एक वस्तु को 20% और 25% की क्रमिक छूट के बाद ₹288 में बेचा जाता है। उस वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?

Ans
1. ₹480
2. ₹460
3. ₹520
4. ₹500

Question ID : 98958014854
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4 पेट्रोल की कीमत 28% बढ़ गई। कोई व्यक्ति अपने खर्च को केवल 22% बढ़ाना चाहता है। उसे अपनी खपत को लगभग कितने प्रतिशत कम करना होगा?

Ans
- ✗ 1. 4.9%
- ✗ 2. 5.1%
- ✓ 3. 4.7%
- ✗ 4. 5.3%

Question ID : **98958014855**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 दो वस्तुओं में से प्रत्येक को ₹4,752 में बेचा जाता है। विक्रेता को एक वस्तु की बिक्री पर 32% का लाभ और दूसरे पर 28% की हानि होती है। समग्र रूप से लाभ या हानि प्रतिशत क्या है (दशमलव के एक स्थान तक)?

Ans
- ✗ 1. 6.8% लाभ
- ✗ 2. 7.3% लाभ
- ✗ 3. 7.3% हानि
- ✓ 4. 6.8% हानि

Question ID : **98958014856**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 यह तालिका विभिन्न स्कूलों के विविध खेल खेलने वाले विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाती है।

खेल	स्कूल			
	A	B	C	D
क्रिकेट	125	250	150	175
फुटबॉल	175	200	250	125
हॉकी	75	125	200	150

संयुक्त रूप से स्कूल A और B में क्रिकेट खेलने वाले कुल विद्यार्थियों तथा संयुक्त रूप से स्कूल D और E में हॉकी खेलने वाले कुल विद्यार्थियों की संख्या का अनुपात क्या है?

Ans
1. 16 : 11
2. 15 : 11
3. 15 :13
4. 16 : 13

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. Full Marks is being awarded to all candidates.

Question ID : **98958014872**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 △ABC में, BC पर एक बिंदु P इस प्रकार है कि BP: PC = 4 : 5 और Q, BP का मध्य बिंदु है। तो ar(△ABQ) : ar(△ABC) बराबर है:

Ans
- ✓ 1. 2 : 9
- ✗ 2. 2 : 5
- ✗ 3. 1 : 3
- ✗ 4. 1 : 9

Question ID : **98958014867**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.8 $21.6 \div 3.6 \times 2 + 0.25 \times 16 \div 4 - 6$ बराबर है:

Ans
1. 5
2. 8
3. 6
4. 7

Question ID : 98958014852
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 यदि $a + b + c = 8$, तथा $ab + bc + ca = 20$ है, तो $a^3 + b^3 + c^3 - 3abc$ बराबर है :

Ans
1. 30
2. 24
3. 36
4. 32

Question ID : 98958014864
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 यदि $3\sin\theta = 2\cos\theta$ है, तो $\frac{4\sin\theta - \cos\theta}{4\cos\theta + \sin\theta}$ बराबर है :

Ans
1. $\frac{5}{11}$
2. $\frac{5}{7}$
3. $\frac{5}{14}$
4. $\frac{5}{8}$

Question ID : 98958014870
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 यदि $\sin 3\theta = \cos(20° - \theta)$ है, तो θ बराबर है:

Ans
1. 35
2. 25
3. 30
4. 28

Question ID : 98958014869
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.12 x के किस मान के लिए सात अंकीय संख्या, 55350x2, संख्या 72 से विभाज्य है?

Ans
1. 1 ✗
2. 7 ✓
3. 8 ✗
4. 3 ✗

Question ID : **98958014851**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 यह तालिका विभिन्न विद्यालयों के विभिन्न खेल खेलने वाले विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाती है।

खेल	स्कूल			
	A	B	C	D
क्रिकेट	125	250	150	175
फुटबॉल	175	200	250	125
हॉकी	75	125	200	150

यदि सभी पाँच स्कूलों के हॉकी खेलने वाले विद्यार्थियों के आंकड़ों को वृत्त-आरेख (पाई चार्ट) द्वारा दर्शाया जाता है, तो कॉलेज C के हॉकी खेलने वाले विद्यार्थियों को दर्शाने वाले त्रिज्यखंड (सेक्टर) का केंद्रीय कोण (निकटतम पूर्ण संख्या में) क्या होगा?

Ans
1. 95°
2. 102°
3. 107°
4. 80°

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. Full Marks is being awarded to all candidates.

Question ID : **98958014875**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 एक व्यक्ति अपनी सामान्य गति की $\frac{5}{7}$ गति से चलते हुए अपने कार्यालय में सामान्य समय से 10 मिनट देरी से पहुंचता है। कार्यालय पहुंचने का उसका सामान्य समय मिनटों में है:

Ans
1. 28 ✗
2. 30 ✗
3. 35 ✗
4. 25 ✓

Question ID : **98958014860**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 50 विद्यार्थियों की एक कक्षा में 60% लड़के हैं। लड़कों के अंकों का औसत 62 है और लड़कियों के अंकों का औसत 68 है। पूरी कक्षा का औसत अंक क्या है?

Ans
1. 65.2 ✗
2. 64.6 ✗
3. 64.4 ✓
4. 64.8 ✗

Question ID : **98958014853**
Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Q.16 2 cm भुजा वाले छह घनों को सिरों से जोड़ा जाता है। तब cm^2 में परिणामी घनाभ का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या है?

Ans
✗ 1. 96
✗ 2. 144
✗ 3. 128
✓ 4. 104

Question ID : **98958014861**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 A, B और C की दक्षता का अनुपात 2 : 5 : 3 है। एक साथ मिलकर काम करते हुए वे तीनों किसी काम को 12 दिनों मे पूरा करते हैं। A अकेला उस काम के 30% भाग को कितने दिनों मे पूरा करेगा?

Ans
✗ 1. 20
✗ 2. 16
✓ 3. 18
✗ 4. 15

Question ID : **98958014859**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 यदि $\sqrt{x} - \frac{1}{\sqrt{x}} = \sqrt{5}$ है, तो $x^2 + \frac{1}{x^2}$ बराबर है:

Ans
✗ 1. 45
✓ 2. 47
✗ 3. 49
✗ 4. 51

Question ID : **98958014863**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 यह तालिका विभिन्न स्कूलों के विभिन्न खेल खेलने वाले विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाती है।

खेल	स्कूल			
	A	B	C	D
क्रिकेट	125	250	150	175
फुटबॉल	175	200	250	125
हॉकी	75	125	200	150

सभी पांच स्कूलों में क्रिकेट खेलने वाले विद्यार्थियों की औसत संख्या क्या है?

Ans
1. 200
2. 190
3. 185
4. 180

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. Full Marks is being awarded to all candidates.

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Question ID : **98958014873**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 17 cm त्रिज्या वाले एक वृत्त में कोई जीवा, केंद्र से 15 cm की दूरी पर स्थित है। जीवा की लंबाई क्या है?

Ans
1. 8 cm ✗
2. 15 cm ✗
3. 12 cm ✗
4. 16 cm ✓

Question ID : **98958014865**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 यदि $(a - b) = 4$ तथा ab = 2, तो $(a^3 - b^3)$ बराबर है:

Ans
1. 80 ✗
2. 88 ✓
3. 92 ✗
4. 84 ✗

Question ID : **98958014862**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 यह तालिका विभिन्न विद्यालयों के विभिन्न खेल खेलने वाले विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाती है।

	स्कूल			
खेल	A	B	C	D
क्रिकेट	125	250	150	175
फुटबॉल	175	200	250	125
हॉकी	75	125	200	150

स्कूल A में फुटबॉल खेलने वाले विद्यार्थियों की संख्या सभी स्कूलों में फुटबॉल खेलने वाले विद्यार्थियों की संख्या का लगभग कितने प्रतिशत है?

Ans
1. 19.4
2. 19.7
3. 19.1
4. 19.9

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. Full Marks is being awarded to all candidates.

Question ID : **98958014874**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 $\sin^2 42° + \sin^2 48° + \tan^2 60° - \text{cosec}30°$ का मान बराबर है:

Ans
1. 5 ✗
2. 2 ✓
3. 3 ✗

Adda247 GET IT ON Google Play

4. 4

Question ID : 98958014871
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.24 O केंद्र वाले एक वृत्त में किसी चाप ABC द्वारा वृत्त के केंद्र पर 136° का एक कोण बनाया जाता है। जीवा (chord) AB को बिंदु P तक बढ़ाया जाता है तो ∠CBP बराबर है:

Ans
1. 66°
2. 44°
3. 68°
4. 72°

Question ID : 98958014866
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.25 यदि $a : b = 5 : 7$ है, तो $(5a - 3b) : (4a - 2b)$ बराबर है:

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

Question ID : 98958014857
Status : Answered
Chosen Option : 3

Section : English Comprehension

Q.1 Select the most appropriate synonym of the given word.

OBSTACLE

Ans
1. clearance
2. benefit
3. accessory
4. barrier

Question ID : 98958014789
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

If no substitution is required, select No improvement.

Meera has a friend who parents live in Dubai.

Ans
1. has a friend which parents live
2. has a friend whose parents live
3. No improvement.

Adda247 GET IT ON Google Play

4. have a friend whom parents live

Question ID : 98958014779
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.
A. Only natural dyes are used in Kalamkari and it involves several steps.
B. There are two distinctive styles of Kalamkari in India.
C. They are the Sri Kalahasti style and the Machlipatnam style.
D. Kalamkari is a type of hand-painted or block-printed cotton textile, produced in the Indian States of Andhra Pradesh and Telangana.

Ans
1. ACBD
2. DCBA
3. CBDA
4. DABC

Question ID : 98958014787
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

ENDEAVOUR

Ans
1. achievement
2. attempt
3. success
4. result

Question ID : 98958014790
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

It is hard to conceive of a more______ route than the one that this determined traveller chose to follow.

Ans
1. provoking
2. daunting
3. stimulating
4. dashing

Question ID : 98958014800
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 Select the correctly spelt word.

Ans
1. fortyth
2. fourtieth
3. fortieth
4. fourtyeth

Adda247 GET IT ON Google Play

Question ID : **98958014797**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

The idea of making a children's park has <u>been nipped in the bud</u> by the local council.

Ans
1. encouraged strongly ✗
2. dropped at an early stage ✓
3. included somewhere else ✗
4. changed completely ✗

Question ID : **98958014793**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

The cost of fruits and vegetables have risen abnormally this month.

Ans
1. this month. ✗
2. abnormally ✗
3. The cost of ✗
4. have risen ✓

Question ID : **98958014775**
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.

M. Ananda Kumar, scientist, Nature Conservation Foundation says that elephants are "engineers of the eco-system. He explains : they are seed (1)_____ . Forests without (2)_____ have been observed to not have young (3)_____ at all. This is because (4)_____ species disperse seeds only through elephants." The animals are phenomenal at (5)_____ themselves to new ecological conditions and negotiating a problem.

SubQuestion No : 9

Q.9 Select the most appropriate option to fill in blank No.(1)

Ans
1. collectors ✗
2. dispersers ✓
3. makers ✗
4. eaters ✗

Question ID : **98958014782**
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.

M. Ananda Kumar, scientist, Nature Conservation Foundation says that elephants are "engineers of the eco-system. He explains : they are seed (1)_____ . Forests without (2)_____ have been observed to not have young (3)_____ at all. This is because (4)_____ species

Adda247 GET IT ON Google Play

disperse seeds only through elephants." The animals are phenomenal at (5)_____ themselves to new ecological conditions and negotiating a problem.

SubQuestion No : 10

Q.10 Select the most appropriate option to fill in blank No.(2)

Ans

✔ 1. elephants

✗ 2. seeds

✗ 3. engineers

✗ 4. conservation

Question ID : **98958014783**
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.

M. Ananda Kumar, scientist, Nature Conservation Foundation says that elephants are "engineers of the eco-system. He explains : they are seed (1)_____ . Forests without (2)_____ have been observed to not have young (3)_____ at all. This is because (4)_____ species disperse seeds only through elephants." The animals are phenomenal at (5)_____ themselves to new ecological conditions and negotiating a problem.

SubQuestion No : 11

Q.11 Select the most appropriate option to fill in blank No.(3)

Ans

✔ 1. saplings

✗ 2. species

✗ 3. seeds

✗ 4. elephants

Question ID : **98958014784**
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.

M. Ananda Kumar, scientist, Nature Conservation Foundation says that elephants are "engineers of the eco-system. He explains : they are seed (1)_____ . Forests without (2)_____ have been observed to not have young (3)_____ at all. This is because (4)_____ species disperse seeds only through elephants." The animals are phenomenal at (5)_____ themselves to new ecological conditions and negotiating a problem.

SubQuestion No : 12

Q.12 Select the most appropriate option to fill in blank No.(4)

Ans

✗ 1. no

✔ 2. certain

✗ 3. all

✗ 4. every

Question ID : **98958014785**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

Adda247 GET IT ON Google Play

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.

M. Ananda Kumar, scientist, Nature Conservation Foundation says that elephants are "engineers of the eco-system. He explains : they are seed (1)_____ . Forests without (2)_____ have been observed to not have young (3)_____ at all. This is because (4)_____ species disperse seeds only through elephants." The animals are phenomenal at (5)_____ themselves to new ecological conditions and negotiating a problem.

SubQuestion No : 13

Q.13 Select the most appropriate option to fill in blank No.(5)

Ans
1. structuring
2. expanding
3. adapting ✔
4. explaining

Question ID : **98958014786**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

A. Its value is linked to what it is being used for.
B. Such questions often baffle you.
C. How emotional should one get about money and its value?
D. Money on its own has no value, until you have some use for it.

Ans
1. CBDA ✔
2. DBAC
3. CABD
4. ACDB

Question ID : **98958014788**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 Select the word which means the same as the group of words given.

That which can be drawn into a thin wire

Ans
1. ductile ✔
2. brittle
3. smooth
4. flexible

Question ID : **98958014796**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

Cows are amongst the gentlest of animals; none shows more passionate tenderness towards their young.

Ans
1. none shows more ✔
2. Cows are amongst
3. the gentlest of animals
4. towards their young

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Question ID : 98958014776
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.17 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Charlie Chaplin's rise to fame paralleled the _____ growth of Hollywood movies in the first decades of the century.

Ans
1. delayed ✗
2. explosive ✓
3. sluggish ✗
4. progressing ✗

Question ID : 98958014799
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.18 Select the word which means the same as the group of words given.

Too unimportant to consider

Ans
1. nothing ✗
2. dimunitive ✗
3. trivial ✓
4. noticeable ✗

Question ID : 98958014795
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.19 Select the correct passive form of the given sentence.

The artist played the violin.

Ans
1. The violin will be played by the artist. ✗
2. The violin is being played by the artist. ✗
3. The violin had been played by the artist. ✗
4. The violin was played by the artist. ✓

Question ID : 98958014777
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.20 Select the most appropriate antonym of the given word.

WEAKNESS

Ans
1. bravery ✗
2. illness ✗
3. disability ✗
4. strength ✓

Question ID : 98958014791
Status : Answered
Chosen Option : 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.21 Select the correctly spelt word.

Ans
1. centiment
2. serenity
3. taelant
4. cleaver

Question ID : 98958014798
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.22 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

We now have an ex-Minister in the running from our constituency for the post of Member of Parliament.

Ans
1. jogging everyday
2. contesting the seat
3. giving speeches
4. teaching yoga

Question ID : 98958014794
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

He was given a book for his birthday.

Ans
1. She will be giving him a book for his birthday.
2. She give a book to him for his birthday.
3. She has gave him a book for his birthday.
4. She gave him a book for his birthday.

Question ID : 98958014778
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.24 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

If no substitution is required, select No improvement.

Applications are to be sent to the Principal before 30th May.

Ans
1. No improvement
2. will be send to
3. are sending to
4. were being send to

Question ID : 98958014780
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Adda247 GET IT ON Google Play

TYRANT

Ans
1. benefactor
2. rival
3. patron
4. champion

Question ID : **98958014792**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247