

## 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 सामान्यतः 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

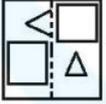
Q.3 निम्नलिखित चार-अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- Ans
- 1. PRTWY
  - 2. MOQSU

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.

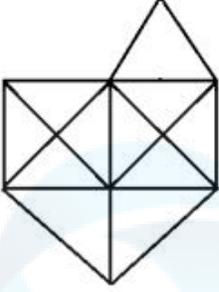
Question ID : 98958014849  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

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।

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

Question ID : 98958014839  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

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  $U + C \times Q - P \div R \div S - T$  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

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

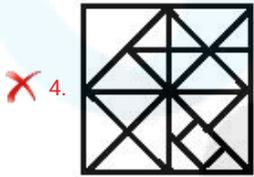
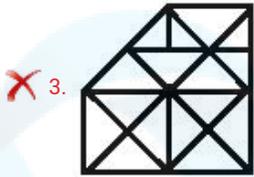
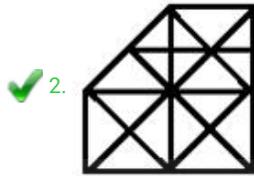
Question ID : 98958014827  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

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



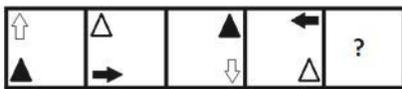
Ans



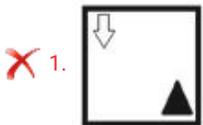


Question ID : 98958014847  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

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



Ans



Question ID : 98958014844  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.13

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

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

$$40 + 10 \div 2 \times 8 - 17 = 17$$

1. + तथा -

2.  $\times$  तथा +

3.  $\div$  तथा -

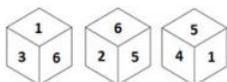
4.  $\div$  तथा  $\times$

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?



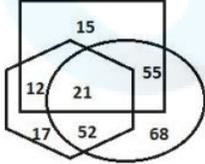
Ans

1. 6

- 2. 2
- 3. 3
- 4. 1

Question ID : 98958014846  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.17 दिए गए वेन आरेख में, षटकोण '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 श्रृंखला में प्रश्न 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 लिखने 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

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 श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर आएगा?

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

- Ans
- ✓ 1. G
  - ✗ 2. Y

✗ 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. सिलिकोन
  - 4. आयरन

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. कोच्ची
  - 3. नई दिल्ली

✗ 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 स्प्रींग' 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

- 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 अज़ज़ी
  - 3. सैय्यद अहमद खान
  - 4. मुहम्मद अली जिन्ना

Question ID : 98958014814  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.18 सह्याद्री 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

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

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  $\triangle ABC \sim \triangle EDF$  और  $ar(\triangle ABC) : ar(\triangle DEF) = 1 : 4$ . 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। समय 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  $\triangle ABC$  में, BC पर एक बिंदु P इस प्रकार है कि  $BP : PC = 4 : 5$  और Q, BP का मध्य बिंदु है। तो  $ar(\triangle ABQ) : ar(\triangle ABC)$  बराबर है:

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

Question ID : 98958014867  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

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  $\sin 3\theta = \cos(20^\circ - \theta)$  है, तो  $\theta$  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.  $95^\circ$
  - 2.  $102^\circ$
  - 3.  $107^\circ$
  - 4.  $80^\circ$

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  $\text{cm}^2$  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 में पूरा करते हैं। A अकेला उस काम के 30% भाग को कितने दिनों में 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.

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।

खेल	स्कूल			
	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  $\sin^2 42^\circ + \sin^2 48^\circ + \tan^2 60^\circ - \operatorname{cosec} 30^\circ$  का मान बराबर है:

- Ans
- 1. 5
  - 2. 2
  - 3. 3

~~X~~ 4. 4

Question ID : 98958014871

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

- Ans
- ~~X~~ 1.  $66^\circ$
  - ~~X~~ 2.  $44^\circ$
  - ✓ 3.  $68^\circ$
  - ~~X~~ 4.  $72^\circ$

Question ID : 98958014866

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

- Ans
- ~~X~~ 1. 5 : 4
  - ~~X~~ 2. 3 : 2
  - ✓ 3. 2 : 3
  - ~~X~~ 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
- ~~X~~ 1. clearance
  - ~~X~~ 2. benefit
  - ~~X~~ 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
- ~~X~~ 1. has a friend which parents live
  - ✓ 2. has a friend whose parents live
  - ~~X~~ 3. No improvement.

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. fortieth
  - 3. fortieth
  - 4. fortyeth

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 been nipped in the bud 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

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:

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

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. diminutive
  - 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

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.

TYRANT

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

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

OnlineGuru