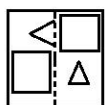


CGLE- Combined Graduate Level Tier-I, 2018 Examination

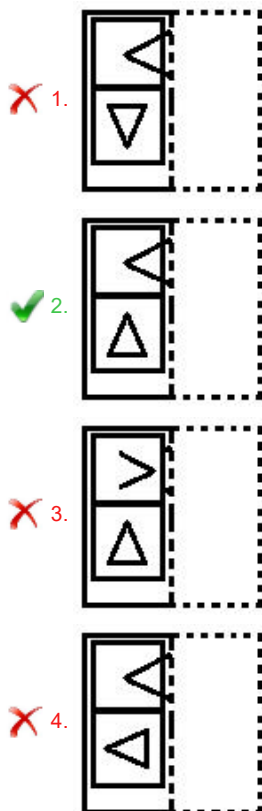
	Join YouTube Channel
Registration No.	Join YouTube Channel
Name	Join YouTube Channel
Test Venue	iON Digital Zone iDZ Trinity 1Shri Jairam Education Society Kokta Bypass Road.
Test Time	10:00 AM - 11:00 AM
Test Date	13/06/2019

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 यदि पारदर्शी कागज की शीट को बिंदु रेखा से मोड़ा जाए तो शीट निम्नलिखित विकल्पों में से किस प्रकार दिखाई देगी?



Ans



Question ID : 98958014849

Status : Answered

Chosen Option : 2

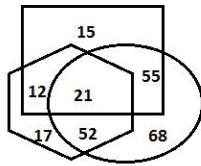
Q.2 निम्नलिखित दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जो आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म आपस में संबंधित है।

प्रतिरोध : ओम

Ans

- ☒ 1. दाब : दाबमापी
- ☒ 2. समय : घड़ी
- ☒ 3. तापमान: थर्मामीटर
- ☒ 4. लंबाई : मीटर

Q.3 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, भू-स्वामी और लाभार्थी दोनों ही हैं?

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

Q.4 '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'।

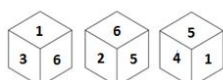
यदि $U + C \times Q - P \div R \div S - T$ है तो S, U से किस प्रकार संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. माता
 - ☒ 2. दादी
 - ☒ 3. नाना
 - ☒ 4. दादा

Q.5 निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द असमान है। असमान शब्द का चयन कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. हास्यपूर्ण
 - ☒ 2. मजाकिया
 - ☒ 3. मसखरा
 - ☒ 4. प्रसन्नचित्त

Q.6 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. 3
 - ☒ 2. 1
 - ☒ 3. 2
 - ☒ 4. 6

Question ID : 98958014846
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सा अक्षर-समूह आएगा?

PSV, UXA, ZCF, EHK, ?

- Ans
- ☒ 1. IMP
 - ☒ 2. JNP
 - ☒ 3. JMO
 - ☒ 4. JMP

Question ID : 98958014834
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

116, 128, 146, 170, 200, ?

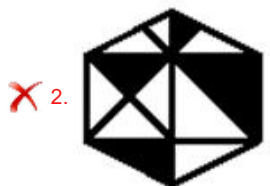
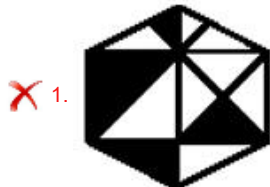
- Ans
- ☒ 1. 236
 - ☒ 2. 260
 - ☒ 3. 264
 - ☒ 4. 232

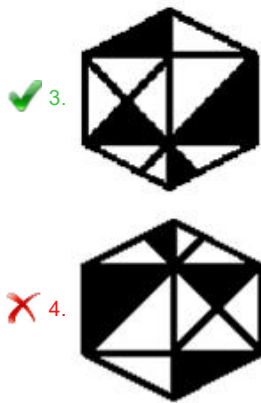
Question ID : 98958014837
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 यदि नीचे दी गई आकृति के दाएं ओर दर्पण रखा जाए तो बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



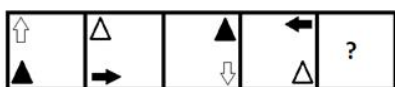
Ans



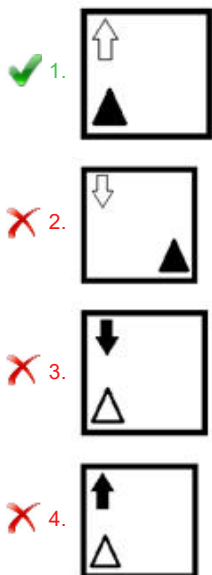


Question ID : 98958014848
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नलिखित आकृति शृंखला में अगले स्थान पर आएगी।



Ans

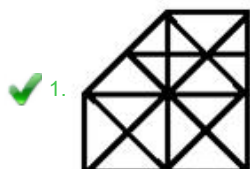


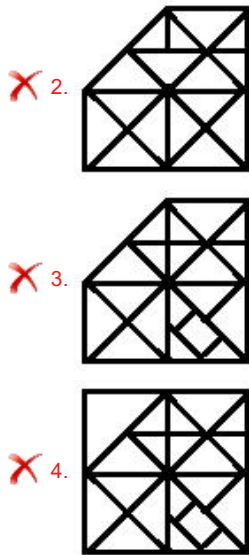
Question ID : 98958014844
Status : Answered
Chosen Option : 1

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 : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.12 Select the missing number from the given options

7 11 14

8 12 9

113 265 ?

Ans ✓ 1. 277

✗ 2. 361

✗ 3. 281

✗ 4. 625

Question ID : 98958014841

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 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. 4 : 15

✗ 2. 6 : 35

✓ 3. 7 : 46

✗ 4. 9 : 80

Question ID : 98958014839

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 एक कूट भाषा में, ASTRONOMY को SARTPONYM के रूप में लिखा गया है। उसी भाषा में FENUGREEK को कैसे लिखा जाएगा?

Ans ✗ 1. EFUNHKEER

✗ 2. EFUNFERKE

✗ 3. UNEFGKEER

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

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

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

Q.16 दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए:

18 28 50

17 13 11

26 27 ?

- Ans
- ✗ 1. 30
 - ✗ 2. 61
 - ✗ 3. 29
 - ✓ 4. 36

Q.17 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. केवल निष्कर्ष I और III निकलता है।
 - ✗ 3. केवल निष्कर्ष I और II निकलते हैं।

✗ 4. निष्कर्ष । अथवा निष्कर्ष ।।। निकलता है।

Question ID : 98958014836

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 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, 6, 5

✓ 2. 3, 1, 4, 2, 5, 6

✗ 3. 3, 4, 1, 2, 5, 6

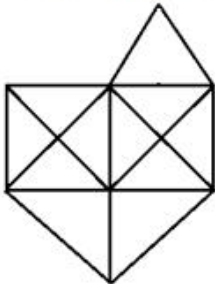
✗ 4. 3, 1, 2, 4, 5, 6

Question ID : 98958014827

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 निम्नलिखित आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans ✗ 1. 26

✗ 2. 25

✓ 3. 24

✗ 4. 22

Question ID : 98958014845

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर आएगा?

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

Ans ✗ 1. F

✓ 2. G

✗ 3. W

✗ 4. Y

Question ID : 98958014826

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 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. 30 वर्ष
✗ 3. 5 वर्ष
✗ 4. 10 वर्ष

Question ID : 98958014843

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 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. 128
✓ 2. 130
✗ 3. 129
✗ 4. 120

Question ID : 98958014838

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 'पेंसिल' का संबंध 'स्टेशनरी' से उसी प्रकार है जिस प्रकार 'पिलेट्स' का संबंध '_____' से है।

Ans

- ✗ 1. मसाले
✗ 2. दालें
✓ 3. व्यायाम (एक्ससाइज़)
✗ 4. मेवा (ड्राई फ्रूट)

Question ID : 98958014830

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 एक कूट भाषा में, ROUTINE को 181521209145 लिखेंगे तो उसी भाषा में VEHICLE को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

- ✓ 1. 225893125
✗ 2. 225793125
✗ 3. 215893125
✗ 4. 225893115

Question ID : 98958014833

Status : Answered

Chosen Option : 1

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. CEGIK

- ☒ 2. MOQSU
☒ 3. UWYAC
☒ 4. PRTWY

Question ID : 98958014828
Status : Answered
Chosen Option : 4

Section : General Awareness

Q.1 अलीगढ़ आंदोलन किसके द्वारा शुरू किया गया था?

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

Question ID : 98958014814
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 चुंबकीय क्षेत्र की माप की इकाई क्या है?

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

Question ID : 98958014809
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 आईसीसी विश्व कप के इतिहास में सबसे अधिक रन बनाने का रिकॉर्ड किस खिलाड़ी के नाम दर्ज है?

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

Question ID : 98958014822
Status : Answered
Chosen Option : 2



Q.4 पुस्तक 'द बर्ड ऑफ़ टाइम: सांग्स ऑफ़ लाइफ़, डेथ एंड द स्प्रिंग' के लेखक कौन हैं?

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

Question ID : 98958014817
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 सुरेन्द्रनाथ बनर्जी और आनंद मोहन बोस ने 1876 में बंगाल में _____ की स्थापना की थी।

- Ans ☒ 1. इंडियन एसोसिएशन
☒ 2. ओरिएंटल एसोसिएशन

-  3. तथागत एसोसिएशन
-  4. बंगाल एसोसिएशन

Question ID : 98958014813
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 कन्नौज की लड़ाई कब लड़ी गई थी?

- Ans  1. 1524
-  2. 1540
-  3. 1536
-  4. 1556

Question ID : 98958014815
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 भारत का राष्ट्रीय युद्ध स्मारक कहाँ स्थित है?

- Ans  1. राजकोट
-  2. कोच्चि
-  3. अंडमान
-  4. नई दिल्ली

Question ID : 98958014824
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 'लुसी' बोली किस राज्य में बोली जाती है?

- Ans  1. मणिपुर
-  2. केरल
-  3. मिज़ोरम
-  4. गोवा

Question ID : 98958014802
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 तरल पदार्थ से गैस में परिवर्तन होने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

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

Question ID : 98958014808
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 तुकारोई की लड़ाई कब लड़ी गई थी?

- Ans  1. 1565
-  2. 1546
-  3. 1532
-  4. 1575

Question ID : 98958014816
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.11 उस तत्व की पहचान कीजिए जो पृथ्वी की बाहरी परत में सबसे अधिक मात्रा में पाया जाता है।

- Ans ☒ 1. ऑक्सीजन
☐ 2. सिलिकोन
☐ 3. हाइड्रोजन
☐ 4. आयरन

Question ID : 98958014805
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.12 संसद में, कोई विधेयक धन विधेयक है या नहीं इस पर अंतिम निर्णय कौन लेता है?

- Ans ☐ 1. वित्त मंत्री
☐ 2. उपराष्ट्रपति
☒ 3. अध्यक्ष
☐ 4. प्रधानमंत्री

Question ID : 98958014819
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.13 'रेहुक खीम' या 'काउरी शॉल' किस राज्य के पारंपरिक परिधान हैं?

- Ans ☒ 1. नागालैंड
☐ 2. असम
☐ 3. झारखंड
☐ 4. ओडिशा

Question ID : 98958014801
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.14 जब स्थानापन्न उत्पादों की कीमत में वृद्धि होती है तो माँग वक्र रेखा में क्या परिवर्तन होगा?

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

Question ID : 98958014803
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.15 भारतीय संसद के परिप्रेक्ष्य में 'शून्य-काल' किसे कहते हैं?

- Ans ☐ 1. संसदीय कार्यवाही के पूर्वार्ध का समय
☒ 2. प्रश्नकाल के तुरंत बाद का समय
☐ 3. प्रश्नकाल से पहले का समय
☐ 4. संसदीय कार्यवाही के उत्तरार्ध का समय

Question ID : 98958014820
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.16 सह्याद्रि पर्वतमाला भारत के _____ से लेकर सुदूर दक्षिणी भाग, कन्याकुमारी तक फैली हुई है।

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

Question ID : 98958014811

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 निम्नलिखित में से किसे 'भारत की विशाल घाटी' कहा जाता है?

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

Question ID : 98958014812

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 कम्पनियों की उत्पादकता में वृद्धि का आर्थिक प्रभाव क्या है?

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

Question ID : 98958014804

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.19 भारत का सुदूर पूर्वी बिंदु _____ है।

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

Question ID : 98958014810

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20 सबसे बड़ा तारामंडल (constellation) किसे माना जाता है?

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

Question ID : 98958014807

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 भारतीय समाज पर आधारित किस वृत्तचित्र ने 2019 में अकादमी पुरस्कार जीता था?

- Ans
- ☒ 1. लाइफबोट
 - ☒ 2. ब्लैक शीप

✓ 3. पीरियड. एंड ऑफ सन्टेंस

✗ 4. एंड गेम

Question ID : 98958014825

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.22 विशेष ओलंपिक खेल, 2019 कहां आयोजित किए गए?

Ans ✓ 1. अबु धाबी

✗ 2. कतर

✗ 3. बार्सिलोना

✗ 4. इस्तांबुल

Question ID : 98958014823

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 ओरियन तारामंडल को अन्य किस नाम से जाना जाता है?

Ans ✓ 1. हंटर

✗ 2. प्रिडेटर

✗ 3. फाइटर

✗ 4. पाइपर

Question ID : 98958014806

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 बेन्ड योर बैक वाक्यांश का प्रयोग किस खेल में किया जाता है?

Ans ✗ 1. फुटबाल

✓ 2. क्रिकेट

✗ 3. वालीबॉल

✗ 4. हॉकी

Question ID : 98958014821

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25 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 : Not Answered

Chosen Option : --

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 $\sin^2 42^\circ + \sin^2 48^\circ + \tan^2 60^\circ - \operatorname{cosec} 30^\circ$ का मान बराबर है:

Ans ✓ 1. 2

✗ 2. 3

✗ 3. 5

✗ 4. 4

Question ID : 98958014871

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. 16 cm

✗ 2. 18 cm

✗ 3. 14 cm

✗ 4. 8 cm

Question ID : 98958014868

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

Ans ✓ 1. 88

✗ 2. 80

✗ 3. 84

✗ 4. 92

Question ID : 98958014862

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 यदि $a + b + c = 8$, तथा $ab + bc + ca = 20$ है, तो $a^3 + b^3 + c^3 - 3abc$ बराबर है :

Ans ✓ 1. 32

✗ 2. 30

✗ 3. 36

✗ 4. 24

Question ID : 98958014864

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 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. 107°

3. 80°

4. 102°

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

Question ID : 98958014875

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.6 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. 15 cm
 - ☒ 2. 16 cm
 - ☒ 3. 8 cm
 - ☒ 4. 12 cm

Question ID : 98958014865

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 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. 185
 - 2. 180
 - 3. 200
 - 4. 190

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

Question ID : 98958014873

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.8 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. 19.1
 - 2. 19.4
 - 3. 19.7
 - 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 Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.9 $21.6 \div 3.6 \times 2 + 0.25 \times 16 \div 4 - 6$ बराबर है:

Ans

✓ 1. 7

✗ 2. 8

✗ 3. 6

✗ 4. 5

Question ID : 98958014852

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 The Table shows the number of students from different schools playing different games.

Games	Schools			
	A	B	C	D
Cricket	125	250	150	175
Football	175	200	250	125
Hockey	75	125	200	150

What is the ratio of the total students who play cricket in schools A and B together to the total students who play hockey in schools D and E?

Ans 1. 16 : 11

2. 16 : 13

3. 15 : 13

4. 15 : 11

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.11 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. 7.3% लाभ

✗ 2. 7.3% हानि

✓ 3. 6.8% हानि

✗ 4. 6.8% लाभ

Question ID : 98958014856

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.12 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. 64.8

✓ 4. 64.4

Question ID : 98958014853

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 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. 5.3%

✓ 2. 4.7%

✗ 3. 5.1%

✗ 4. 4.9%

Question ID : 98958014855

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 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. 104

✗ 2. 128

✗ 3. 96

✗ 4. 144

Question ID : 98958014861

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 यदि $a : b = 5 : 7$ है, तो $(5a - 3b) : (4a - 2b)$ बराबर है:

Ans ✗ 1. 5 : 4

✓ 2. 2 : 3

✗ 3. 3 : 2

✗ 4. 4 : 3

Question ID : 98958014857

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 यदि $\sqrt{x} - \frac{1}{\sqrt{x}} = \sqrt{5}$ है, तो $x^2 + \frac{1}{x^2}$ बराबर है:

Ans ✗ 1. 45

✗ 2. 49

✓ 3. 47

✗ 4. 51

Question ID : 98958014863

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 यदि $\sin 3\theta = \cos(20^\circ - \theta)$ है, तो θ बराबर है:

Ans ✗ 1. 25

✗ 2. 28

✓ 3. 35

✗ 4. 30

Question ID : 98958014869

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 x के किस मान के लिए सात अंकीय संख्या, $55350x2$, संख्या 72 से विभाज्य है?

Ans ✓ 1. 7

- ☒ 2. 1
- ☒ 3. 3
- ☒ 4. 8

Question ID : 98958014851
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.19 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. 15
 - ☒ 2. 18
 - ☒ 3. 16
 - ☒ 4. 20

Question ID : 98958014859
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 $\triangle ABC$ में, BC पर एक बिंदु P इस प्रकार है कि BP : PC = 4 : 5 और Q, BP का मध्य बिंदु है। तो $\text{ar}(\triangle ABQ) :$ $\text{ar}(\triangle ABC)$ बराबर है:

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

Question ID : 98958014867
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.21 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. 35
 - ☒ 2. 25
 - ☒ 3. 30
 - ☒ 4. 28

Question ID : 98958014860
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.22 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 $\angle CBP$ बराबर है:

- Ans
- ☒ 1. 66°
 - ☒ 2. 72°
 - ☒ 3. 68°
 - ☒ 4. 44°

Question ID : 98958014866
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.23 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. ₹500
 - ☐ 2. ₹520
 - ☐ 3. ₹460
 - ☒ 4. ₹480

Question ID : 98958014854

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 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. 4500
 - ☐ 2. 4000
 - ☐ 3. 4800
 - ☒ 4. 5000

Question ID : 98958014858

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 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. $\frac{5}{14}$
 - ☐ 3. $\frac{5}{7}$
 - ☐ 4. $\frac{5}{8}$

Question ID : 98958014870

Status : Answered

Chosen Option : 2

Section : English Comprehension

Q.1 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. stimulating
 - ☐ 2. dashing
 - ☒ 3. daunting
 - ☐ 4. provoking

Question ID : 98958014800

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 Select the correct active form of the given sentence.

He was given a book for his birthday.

- Ans
- ☒ 1. She gave him a book for his birthday.

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

Question ID : 98958014778
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 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. were being send to
- ☒ 2. No improvement
- ☐ 3. will be send to
- ☐ 4. are sending to

Question ID : 98958014780
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 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. have a friend whom parents live
- ☐ 2. No improvement.
- ☒ 3. has a friend whose parents live
- ☐ 4. has a friend which parents live

Question ID : 98958014779
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 Select the correctly spelt word.

- Ans ☐ 1. taelant
- ☐ 2. cleaver
- ☐ 3. centiment
- ☒ 4. serenity

Question ID : 98958014798
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 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. included somewhere else
- ☐ 3. changed completely
- ☒ 4. dropped at an early stage

Question ID : 98958014793
Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 Select the most appropriate synonym of the given word .

ENDEAVOUR





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

Question ID : 98958014790

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 Select the correctly spelt word.

- Ans  1. fortyeth
 2. fourthieth
 3. fortieth
 4. fortyth

Question ID : 98958014797

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

OBSTACLE

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

Question ID : 98958014789

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 Select the most appropriate antonym of the given word.

WEAKNESS

- Ans  1. illness
 2. strength
 3. disability
 4. bravery





Question ID : 98958014791

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 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. giving speeches
 3. contesting the seat
 4. teaching yoga

Question ID : 98958014794
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.12 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. DBAC
 - ☒ 2. CBDA
 - ☒ 3. CABD
 - ☒ 4. ACDB

Question ID : 98958014788
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.13 Select the correct passive form of the given sentence.

The artist played the violin.

- Ans
- ☒ 1. The violin is being played by the artist.
 - ☒ 2. The violin will be 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.14 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. Cows are amongst
 - ☒ 2. towards their young
 - ☒ 3. none shows more
 - ☒ 4. the gentlest of animals

Question ID : 98958014776
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.15 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

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

- Ans
- ☒ 1. have risen
 - ☒ 2. The cost of
 - ☒ 3. this month.
 - ☒ 4. abnormally

Question ID : 98958014775
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.

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 : 16

Q.16 Select the most appropriate option to fill in blank No.(1)

- Ans
- ☒ 1. eaters
 - ☒ 2. makers
 - ☒ 3. dispersers
 - ☒ 4. collectors

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 : 17

Q.17 Select the most appropriate option to fill in blank No.(2)

- Ans
- ☒ 1. seeds
 - ☒ 2. elephants
 - ☒ 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 : 18

Q.18 Select the most appropriate option to fill in blank No.(3)

- Ans
- ☒ 1. saplings
 - ☒ 2. seeds
 - ☒ 3. species
 - ☒ 4. elephants

Question ID : 98958014784

Status : Not Answered

Chosen Option : --

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 : 19

Q.19 Select the most appropriate option to fill in blank No.(4)

- Ans  1. no
 2. certain
 3. all
 4. every

Question ID : 98958014785

Status : Not Answered

Chosen Option : --


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 : 20

Q.20 Select the most appropriate option to fill in blank No.(5)

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




Question ID : 98958014786

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 Select the most appropriate antonym of the given word.

TYRANT

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

Question ID : 98958014792

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 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. CBDA
 3. DABC
 4. DCBA

Question ID : 98958014787
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.23 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. progressing
 - ☒ 3. sluggish
 - ☒ 4. explosive

Question ID : 98958014799
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.24 Select the word which means the same as the group of words given.

Too unimportant to consider

- Ans
- ☒ 1. diminutive
 - ☒ 2. trivial
 - ☒ 3. nothing
 - ☒ 4. noticeable

Question ID : 98958014795
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

That which can be drawn into a thin wire

- Ans
- ☒ 1. brittle
 - ☒ 2. ductile
 - ☒ 3. flexible
 - ☒ 4. smooth

Question ID : 98958014796
Status : Answered
Chosen Option : 3