Adda247
GET IT ON Google Play

CGLE- Combined Graduate Level Tier-I, 2018 Examination

Roll No. Registration No. Name Test Venue	
Test Time	4:00 PM - 5:00 PM
Test Date	11/06/2019

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है।

16 : 240 :: 6 : ?

Ans

✗ 1. 25

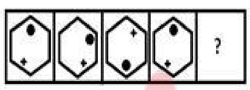
✗ 2. 40

✗ 3. 35

✓ 4. 30

Question ID : **98958013886**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

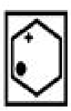
Q.2 निम्नलिखित आकृति शृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए।

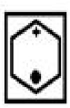


Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **98958013892**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए।

27 ÷ 3 - 18 + 3 × 2 = 18

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

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

Question ID : **98958013890**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

4	6	7
5	3	?
41	45	58

Ans
✓ 1. 3
✗ 2. 51
✗ 3. 12
✗ 4. 9

Question ID : **98958013889**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Q.5 किसी कूट भाषा में, PICTURE को 16932021185 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में FUNCTION को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✓ 1. 6211432091514
✗ 2. 6211432081514
✗ 3. 6211332091513
✗ 4. 6211432091413

Question ID : **98958013881**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 निम्नलिखित चार संख्या-युग्मों में से तीन युग्म किसी प्रकार एकसमान हैं और एक युग्म असमान है। असमान युग्म का चयन कीजिए।

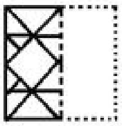
Ans
✓ 1. 12 : 244
✗ 2. 2 : 4
✗ 3. 14 : 196
✗ 4. 4 : 16

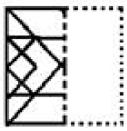
Adda247
GET IT ON Google Play

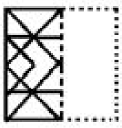
Question ID : **98958013887**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

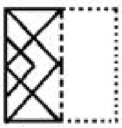
Q.7 नीचे एक पारदर्शी शीट दी गई है जिसके बाएं तथा दाएं ओर एक पैटर्न बना हुआ है। यदि बिंदु रेखा पर से पारदर्शी शीट को मोड़ा जाए तो पैटर्न किस प्रकार का दिखाई देगा?

Ans

✗ 1. 

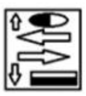
✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **98958013897**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 यदि नीचे दी गई आकृति के दाएं ओर दर्पण रखा जाए तो बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans

✓ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Adda247

Question ID : **98958013896**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247 GET IT ON Google Play

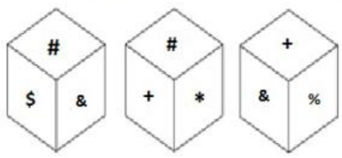
Q.9 निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर आएगा?

A, G, L, ?, S, U, V

Ans
1. O ✗
2. P ✓
3. Q ✗
4. N ✗

Question ID : **98958013874**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 एक ही पासे की तीन भिन्न स्थितियों को दर्शाया गया है। चिह्न '*' के विपरीत फलक पर कौन-सा चिह्न होगा?



Ans
1. # ✗
2. % ✗
3. + ✗
4. & ✓

Question ID : **98958013894**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 निम्नलिखित विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म के दोनों शब्द परस्पर संबंधित हैं।

अखरोट : अंजीर

Ans
1. हींग : काजू ✗
2. बादाम : मेवा ✗
3. हल्दी : मसाले ✗
4. किशमिश : खुबानी ✓

Question ID : **98958013879**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 नीचे दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न के स्थान पर आने वाली अगली संख्या का चयन कीजिए।

120, 128, 144, 168, ?, 240

Ans
1. 216 ✗
2. 208 ✗

Adda247
GET IT ON Google Play

3. 202
4. 200

Question ID : **98958013885**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 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. TYBEG
2. JOSVX
3. EJNQS
4. PUYBD

Question ID : **98958013876**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द असमान है। असमान शब्द का चयन कीजिए।

Ans
1. ईमानदारी
2. पाखंड
3. सत्यनिष्ठा
4. सत्यवादिता

Question ID : **98958013877**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Q.15 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 गिलहरी छिपकलियाँ हैं।
सभी छिपकलियाँ कलहंस हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ गिलहरियाँ कलहंस नहीं है।
II कुछ छिपकलियाँ गिलहरियां हैं।
III कुछ कलहंस गिलहरियां हैं।

Ans
1. निष्कर्ष I और II निकलते हैं।
2. निष्कर्ष II और III निकलते हैं।
3. निष्कर्ष I, II और III निकलते हैं।
4. निष्कर्ष I और III निकलते हैं।

Question ID : **98958013884**

Adda247 GET IT ON Google Play

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

Q.16 किसी कूट भाषा में, SELECTION को ESELDITNO लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में NOSTALGIA को क्या लिखा जाएगा?

Ans
✔ 1. ONTSBGLAI
✗ 2. ONSTBGLAI
✗ 3. ONTSZGLAI
✗ 4. NOTSBLGAI

Question ID : **98958013880**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 नताशा और कृष्णा की वर्तमान आयु का योग 50 वर्ष है। 10 वर्ष पूर्व, कृष्णा की आयु नताशा की आयु से दोगुनी थी। कृष्णा की वर्तमान आयु कितनी है?

Ans
✗ 1. 15 वर्ष
✔ 2. 30 वर्ष
✗ 3. 10 वर्ष
✗ 4. 20 वर्ष

Question ID : **98958013891**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 A + B का अर्थ है कि 'A, B की माँ है।'
A - B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है।'
A × B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है।'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है।'

यदि P + R × T - Q ÷ S + U है, तो S का T से क्या संबंध है?

Ans
✗ 1. बहन
✗ 2. माँ
✗ 3. पुत्री
✔ 4. पत्नी

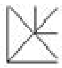
Question ID : **98958013883**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19

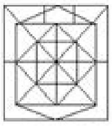
Adda247

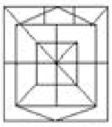
Adda247
GET IT ON Google Play

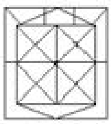
उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति छिपी हुई है।
(आकृति को घूमाने की अनुमति नहीं है।)

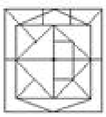


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **98958013895**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

1. गुर्दा (Kidney)
2. हृदय (Heart)
3. मस्तिष्क (Brain)
4. थॉयराइड ग्रन्थि (Thyroid gland)
5. यकृत (Liver)

Ans

✘ 1. 3, 2, 4, 1, 5

✘ 2. 3, 2, 4, 5, 1

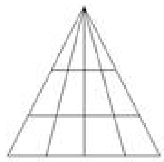
✔ 3. 3, 4, 2, 5, 1

✘ 4. 3, 4, 2, 1, 5

Question ID : **98958013875**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21

नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans

✔ 1. 30

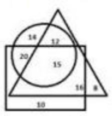
✘ 2. 36

✘ 3. 24

✘ 4. 32

Question ID : **98958013893**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 नीचे दिए गए वेन आरेख में, वृत्त 'महिलाओं' का प्रतिनिधित्व करता है, त्रिभुज 'सिपाहियों' का प्रतिनिधित्व करता है और वर्ग 'विवाहित व्यक्तियों' का प्रतिनिधित्व करता है, आरेख में दी गई संख्या उस श्रेणी- विशिष्ट के व्यक्तियों की संख्या का प्रतिनिधित्व करती है।



कितनी महिला सिपाही विवाहित नहीं है?

Ans

✘ 1. 14

✘ 2. 15

✘ 3. 8

✔ 4. 12

Question ID : **98958013898**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

9	25	49
6	11	13
9	16	?

Ans

✘ 1. 19

✔ 2. 20

✘ 3. 21

✘ 4. 18

Question ID : **98958013888**

Adda247 GET IT ON Google Play

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

Q.24 निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न(?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर समूह आएगा?

ADH, XAE, UXB, RUY, ?

Ans
✗ 1. ORU
✗ 2. OSV
✓ 3. ORV
✗ 4. PRV

Question ID : **98958013882**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 जिस प्रकार 'इन्सुलिन' का संबंध 'हॉर्मोन' से है उसी प्रकार 'पेप्सिन' का संबंध _______ से है।

Ans
✗ 1. विटामिन
✗ 2. पेट (Stomach)
✓ 3. एन्जाइम
✗ 4. पाचन

Question ID : **98958013878**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **General Awareness**

Q.1 सूर्य का लगभग 70% भाग निम्नलिखित में से किससे बना है?

Ans
✗ 1. ऑक्सीजन
✗ 2. कार्बन
✓ 3. हाइड्रोजन
✗ 4. हीलियम

Question ID : **98958014481**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 फ्रैन्डशिप हाईवे' जो चीन को निम्नलिखित में से किसके साथ जोड़ती है?

Ans
✗ 1. पाकिस्तान
✗ 2. भारत
✗ 3. म्यांमार
✓ 4. नेपाल

Question ID : **98958014483**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.3 पाकिस्तान की सबसे अधिक ऊंचाई पर स्थित झील कौन-सी है?

Ans
1. परिस्तान झील ✔
2. रूश झील ✘
3. सतपरा झील ✘
4. ऐटाबाद झील ✘

Question ID : **98958014485**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 भारत के संविधान में किस वर्ष पहली बार संशोधन किया गया था?

Ans
1. 1961 ✘
2. 1951 ✔
3. 1954 ✘
4. 1960 ✘

Question ID : **98958014492**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय लेखक फिल्म 'काई पो चे' के चार पटकथा लेखकों में से एक है?

Ans
1. चेतन भगत ✔
2. अमीष त्रिपाठी ✘
3. दुर्जोय दत्त ✘
4. रविंदर सिंह ✘

Question ID : **98958014491**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 2019 में, केंद्रीय पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्री हर्षवर्धन ने इंडिया कूलिंग एक्शन प्लान (ICAP) किस दिन जारी किया था?

Ans
1. 27 फरवरी ✘
2. 8 मार्च ✔
3. 15 फरवरी ✘
4. 26 जनवरी ✘

Question ID : **98958014497**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 भवई' किस राज्य की एक पारंपरिक नृत्य शैली है?

Ans
1. महाराष्ट्र ✘
2. बिहार ✘
3. पंजाब ✘
4. गुजरात ✔

Question ID : **98958014474**

Adda247

Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 गोवा की लड़ाई' किस वर्ष में लड़ी गई थी?

Ans
1. 1514 ✗
2. 1502 ✗
3. 1524 ✗
4. 1510 ✓

Question ID : **98958014487**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 प्राकृतिक चयन-तंत्र को वर्णित करने की पद्धति के रूप में 'योग्यतम की उत्तरजीविता' वाक्यांश निम्नलिखित में से किसका कथन है?

Ans
1. हर्बट स्पेन्सर ✓
2. चार्ल्स बैबेज ✗
3. मेरी कुरिए ✗
4. लुईस पास्चर ✗

Question ID : **98958014480**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 _____ ने 'गंगैकोंडचोला' या गंगा नदी के विजेता की उपाधि प्राप्त की थी।

Ans
1. राजाधिराज चोल ✗
2. विजयालय चोल ✗
3. राजाराज चोल प्रथम ✗
4. राजेंद्र चोल प्रथम ✓

Question ID : **98958014489**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 विश्व जल दिवस कब मनाया जाता है?

Ans
1. 2 जून ✗
2. 15 जनवरी ✗
3. 13 अगस्त ✗
4. 22 मार्च ✓

Question ID : **98958014496**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 रतौंधी विटामिन _______ की कमी के कारण होता है।

Ans
1. C ✗
2. K ✗
3. A ✓

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

4. B12

Question ID : **98958014482**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 किस भारतीय लेखक ने 'द इंग्लिश टीचर' पुस्तक लिखी है?

Ans
1. खुशवंत सिंह
2. रस्किन बॉन्ड
3. विक्रम सेठ
4. आर के नारायण

Question ID : **98958014490**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 निम्नलिखित में से सिंधु घाटी सभ्यता का एक बंदरगाह शहर कौन-सा था?

Ans
1. धोलावीरा
2. कालीबंगा
3. लोथल
4. राखीगढ़ी

Question ID : **98958014486**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 आरक्षित नकदी निधि अनुपात (CRR) की गणना प्रत्येक बैंक की ______ के प्रतिशत के रूप में की जाती है।

Ans
1. शुद्ध मांग और सावधि देयताओं
2. मुद्रास्फीति की दर
3. ऋण वृद्धि
4. ग्राहकों की बचत

Adda247

Question ID : **98958014477**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 बैंकों द्वारा अपने सबसे बड़े, सबसे सुरक्षित और सबसे अधिक साख वाले ग्राहकों को दिए जाने वाले अल्पकालिक ऋण पर वसूल की जाने वाली ब्याज दर को क्या कहा जाता है?

Ans
1. परिवर्ती दर
2. मूल उधार दर
3. परिशोधित दर
4. छूट दर

Question ID : **98958014476**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 वर्ष 2018 तक की स्थिति के अनुसार, डेविस कप के इतिहास में सर्वाधिक सफल डबल्स खिलाड़ी कौन बना?

Ans
1. लिएंडर पेस

Adda247 GET IT ON Google Play

2. हेनरी लेकोन्टे

3. मार्क वुडफोर्ड

4. लियोन स्मिथ

Question ID : **98958014495**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 किस देश के साथ भारत ने सिंधु जल संधि पर हस्ताक्षर किए हैं?

Ans
1. चीन
2. पाकिस्तान
3. अफ़ग़ानिस्तान
4. बांग्लादेश

Question ID : **98958014498**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 भारत के उत्तर-पूर्वी भाग में त्रिपुरा की पूर्व रियासत पर ________ वंश का शासन था।

Ans
1. माणिक्य
2. हैहया
3. नागवंशी
4. अहोम

Question ID : **98958014488**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 डीएनए, कोशिका के ______ में प्रमुख रूप से संग्रहीत होता है।

Ans
1. गॉल्जी संरचनाएं
2. कोशिका द्रव्य
3. प्लाज्मा झिल्ली
4. नाभिक

Question ID : **98958014478**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 मादा पुष्प के किस भाग में निषेचन होता है?

Ans
1. अंडाशय
2. रेशा
3. वर्तिका
4. वर्तिकाग्र

Question ID : **98958014479**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22

Adda247 GET IT ON Google Play

वह एकमात्र भारतीय कौन है जिसने स्नूकर और बिलियर्ड्स दोनों में एमेच्योर विश्व खिताब जीता है?

Ans
1. पंकज आडवाणी
2. गीत सेठी
3. माइकल फरेरा
4. सुभाष अग्रवाल

Question ID : **98958014494**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 तनाख' किस धर्म/संप्रदाय का एक पवित्र ग्रंथ है?

Ans
1. यहूदी धर्म
2. ताओ धर्म
3. ज़ेन बौद्ध धर्म
4. कन्फ्यूशियन धर्म

Question ID : **98958014475**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 चीन के किस प्रांत में ह्वांग्गोशू राष्ट्रीय उद्यान स्थित है? इसमें दुनिया का सबसे बड़ा जल प्रपात समूह है।

Ans
1. जिआंगसू (Jiangsu)
2. शैनडोंग (Shandon)
3. युन्नान (Yunnan)
4. गुइझोउ (Guizhou)

Question ID : **98958014484**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 पाकिस्तान का संविधान कब लागू किया गया था?

Ans
1. 1947
2. 1965
3. 1973
4. 1952

Question ID : **98958014493**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 2 वर्षों के लिए 12% प्रति वर्ष की दर से ₹ x पर चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर ₹18 है। x का मूल्य क्या है?

Ans
1. 1,340
2. 1,300
3. 1,250

4. 1,280

Question ID : **98958013481**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 एक वस्तु 25% और 15% की दो क्रमिक छूट के बाद ₹535.50 में बेची जाती है। वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?

Ans
1. ₹820
2. ₹840 ✔
3. ₹800
4. ₹830

Question ID : **98958013477**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 यदि $\sqrt{x}+\frac{1}{\sqrt{x}}=\sqrt{7}$ है, तो $x^3+\frac{1}{x^3}$ बराबर है:

Ans
1. 140
2. 130
3. 110 ✔
4. 120

Question ID : **98958013486**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 यह तालिका विभिन्न कॉलेजों में विभिन्न अनुशासनों में पढ़ाई कर रहे विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाती है।

स्ट्रीम	कॉलेज				
	A	B	C	D	E
कला	580	460	320	470	370
विज्ञान	620	680	540	360	400
वाणिज्य	480	520	350	520	330

कॉलेज A और B में कुल मिलाकर विज्ञान पढ़ने वाले विद्यार्थियों की संख्या तथा कॉलेज D और E में कुल मिलाकर कॉमर्स पढ़ने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या का अनुपात क्या है?

Ans
1. 13 : 8
2. 23 : 15
3. 26 : 17 ✔
4. 21 : 17

Question ID : **98958013495**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 50 विद्यार्थियों की कक्षा में, 46% लड़कियां हैं और शेष लड़के हैं। लड़कों के अंकों का औसत 58 है और लड़कियों के अंकों का औसत 62 है। पूरी कक्षा के औसत अंक क्या है?

Ans
1. 60.65
2. 60.12

3. 60.38

4. 59.84 ✓

Question ID : **98958013476**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 B की तुलना में A 50% अधिक दक्ष है और B की तुलना में C 40% कम दक्ष है। एक साथ कार्य करने पर, वे तीनों एक कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। अकेला A उस कार्य का 150% कितने दिनों में पूरा करेगा?

Ans

1. 35

2. 28

3. 31 ✓

4. 33

Question ID : **98958013482**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 एक 14 cm ऊँचे शंकु के छिन्नक (frustum) के दो वृत्ताकार फलकों की त्रिज्याएँ 5 cm और 2 cm हैं। cm^3 में, इसका आयतन क्या है? $\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$

Ans

1. 540

2. 560

3. 572 ✓

4. 520

Question ID : **98958013484**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 यदि $a + b + c = 4$ और $ab + bc + ca = 2$ है, तो $a^3 + b^3 + c^3 - 3abc$ बराबर है:

Ans

1. 40 ✓

2. 32

3. 48

4. 36

Question ID : **98958013487**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 यदि चीनी के मूल्य में 21% की वृद्धि हो जाती है और कोई व्यक्ति अपने खर्च में केवल 12% की ही वृद्धि करना चाहता है तो उसे खपत में कितने प्रतिशत की कमी करनी होगी?

Ans

1. 7.8%

2. 7.4% ✓

3. 7.2%

4. 7.6%

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Question ID : **98958013478**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 यदि O केंद्र वाले एक वृत्त का व्यास AB है और CD इस प्रकार जीवा (chord) है जिससे ABCD समलंब बनता है।
यदि $\angle BAC$ = 24° है, तो $\angle CAD$ किसके बराबर होगा?

Ans
1. 24 ✗
2. 36 ✗
3. 48 ✗
4. 42 ✓

Question ID : **98958013489**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 यदि $\sec\theta = \frac{13}{5}$ है, तो $\tan\theta - \sin\theta + \cos\theta$ बराबर है:

Ans
1. $\frac{121}{65}$ ✓
2. $\frac{118}{65}$ ✗
3. $\frac{124}{65}$ ✗
4. $\frac{23}{13}$ ✗

Question ID : **98958013493**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Q.12 x के किस मान के लिए सात अंकों वाली संख्या 46393x8, संख्या 11 से विभाज्य है?

Ans
1. 7 ✗
2. 2 ✗
3. 5 ✗
4. 3 ✓

Question ID : **98958013474**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 यह तालिका विभिन्न कॉलेजों में विभिन्न अनुशासनों में पढ़ाई कर रहे विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाती है।

स्ट्रीम	कॉलेज				
	A	B	C	D	E
कला	580	460	320	470	370
विज्ञान	620	680	540	360	400
वाणिज्य	480	520	350	520	330

सभी कॉलेजों में कुल मिलाकर कला अनुशासन में विद्यार्थियों की औसत संख्या क्या है?

Ans
1. 440 ✓

Adda247 GET IT ON Google Play

✗ 2. 450

✗ 3. 470

✗ 4. 460

Question ID : **98958013496**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 यदि $\sin 5\theta = \cos(50^\circ - 3\theta)$ है, तो θ बराबर है:

Ans

✗ 1. 25°

✗ 2. 30°

✓ 3. 20°

✗ 4. 15°

Question ID : **98958013492**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 $\sin^2 48^\circ + \sin^2 42^\circ - \sec^2 30^\circ + \tan^2 60^\circ$ का मान बराबर है:

Ans

✗ 1. 2

✗ 2. $\frac{7}{3}$

✓ 3. $\frac{8}{3}$

✗ 4. $\frac{5}{3}$

Question ID : **98958013494**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 यदि a + b = 8 और $ab = \frac{32}{3}$ है, तो $(a^3 + b^3)$ बराबर है:

Ans

✗ 1. 384

✗ 2. 320

✗ 3. 128

✓ 4. 256

Question ID : **98958013485**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 एक वृत्त की दो जीवाएँ (chords) AB और CD, वृत्त के अंदर बिंदु P पर एक-दूसरे को काटती हैं। यदि AB = 7 cm, PC = 2 cm और AP = 4 cm है, तो CD बराबर है:

Ans

✓ 1. 8 cm

Adda247 GET IT ON Google Play

✗ 2. 6 cm

✗ 3. 4 cm

✗ 4. 5 cm

Question ID : **98958013488**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 दो वस्तुओं में से प्रत्येक को ₹2508 के मूल्य पर बेचा जाता है। उनमें से एक वस्तु पर विक्रेता को 14% लाभ होता है और दूसरी वस्तु पर 12% की हानि होती है। विक्रेता को कुल मिलाकर कितने प्रतिशत लाभ अथवा हानि हुई? (दशमलव के एक स्थान तक)

Ans

✗ 1. 0.5% हानि

✓ 2. 0.7% हानि

✗ 3. 0.5% लाभ

✗ 4. 0.7% लाभ

Question ID : **98958013479**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 ΔABC में, BC पर P इस प्रकार एक बिंदु है कि BP : PC = 1 : 2 है और Q बिंदु, BP का मध्य बिंदु है तो ar(ΔABQ) : ar(ΔABC) बराबर है:

Ans

✗ 1. 1 : 4

✗ 2. 1 : 3

✓ 3. 1 : 6

✗ 4. 1 : 5

Question ID : **98958013490**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 यह तालिका विभिन्न कॉलेजों में विभिन्न अनुशासनों में पढ़ाई कर रहे विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाती है।

स्ट्रीम	कॉलेज				
	A	B	C	D	E
कला	580	460	320	470	370
विज्ञान	620	680	540	360	400
वाणिज्य	480	520	350	520	330

कॉलेज C के विज्ञान अनुशासनों में विद्यार्थियों की संख्या उस कॉलेज में पढ़ने वाले कुल विद्यार्थियों का लगभग कितना प्रतिशत है?

Ans

✓ 1. 45%

✗ 2. 44%

✗ 3. 42%

✗ 4. 43%

Question ID : **98958013497**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21

Adda247 GET IT ON Google Play

यदि a : b = 5 : 8 और c : b = 4 : 3 है, तो a : b : c बराबर है:

Ans
1. 15 : 24 : 32 ✔
2. 5 : 6 : 8 ✘
3. 15 : 24 : 28 ✘
4. 5 : 8 : 6 ✘

Question ID : **98958013480**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 एक रेलगाडी बिना रुके (स्टॉपेज) 80 km/h की औसत गति से और रुकने के साथ 72 km/h की औसत गति से चलती है। रेलगाडी, औसतन प्रति घंटा कितने मिनट रुकती है?

Ans
1. 6 ✔
2. 8 ✘
3. 7 ✘
4. 9 ✘

Question ID : **98958013483**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 यह तालिका विभिन्न कॉलेजों में विभिन्न अनुशासनों में पढ़ाई कर रहे विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाती है।

स्ट्रीम	कॉलेज				
	A	B	C	D	E
कला	580	460	320	470	370
विज्ञान	620	680	540	360	400
वाणिज्य	480	520	350	520	330

यदि सभी कॉलेजों में वाणिज्य अनुशासन के विद्यार्थियों संबंधी आंकड़े वृत्त-आरेख (पाई-चार्ट) के रूप में दर्शाए गए हैं, तो कॉलेज D दर्शाने वाले त्रिज्यखंड (सेक्टर) का केंद्रीय कोण क्या होगा? (निकटतम पूर्ण संख्या में)

Ans
1. 85° ✔
2. 88° ✘
3. 80° ✘
4. 82° ✘

Question ID : **98958013498**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 $5.8 + (7.4 \div 3.7 \times 5) - 6 \times 2 \div 2.5$ का मान है:

Ans
1. 9 ✘
2. 12 ✘
3. 10 ✘
4. 11 ✔

Question ID : **98958013475**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.25 $\Delta ABC \sim \Delta QPR$ और AB = 8 cm, BC = 12 cm, तथा AC = 6 cm है। यदि ar(ΔABC) : ar(ΔPQR) = 16 : 25 है, तो RQ किसके बराबर होगा?

Ans
1. 10 cm
2. 15 cm
3. 7.5 cm
4. 12.5 cm

Question ID : **98958013491**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **English Comprehension**

Q.1 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

One must learn to prioritize in life. It never pays to <u>put the cart before the horse.</u>

Ans
1. do last things first
2. do things spontaneously
3. perform many tasks simultaneously
4. postpone till the last moment

Question ID : **98958012791**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 Select the word which means the same as the group of words given.

That which cannot be satisfied

Ans
1. insatiable
2. improbable
3. impossible
4. incredible

Question ID : **98958012792**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

A. But that is for an emotional reason.
B. Learning our mother tongue is important and everyone should start there.
C. This is because proficiency in the language can lead to better opportunities.
D. Learning English, however, is important for practical reasons.

Ans
1. BDCA
2. DACB
3. BADC
4. DBAC

Question ID : **98958012785**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.4 Select the correctly spelt word.

Ans
1. manipulate ✔
2. menipulate ✘
3. manipulete ✘
4. manepulate ✘

Question ID : **98958012795**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select No improvement.

He made a desperate <u>but also partial successful effort</u> to change the ghastly topic.

Ans
1. though part successful effort ✘
2. No improvement ✘
3. yet also partial successful effort ✘
4. but partially successful effort ✔

Question ID : **98958012777**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

The act of looking back on past time

Ans
1. introspection ✘
2. circumspection ✘
3. inspection ✘
4. retrospection ✔

Question ID : **98958012793**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 Select the correct passive form of the given sentence

It is time to serve dinner.

Ans
1. It is time so dinner should be served. ✘
2. It is time for dinner to be served. ✔
3. It is time that dinner is serve. ✘
4. It is dinner serving time. ✘

Question ID : **98958012774**
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.

The Bhopal gas tragedy has been described as the world's (1)_____ industrial disaster. Forty two tonnes of methyl isocyanate (2)_____ from the steel containers (3)_____ the Union

Adda247 GET IT ON Google Play

Carbide factory and released a cloud of (4)______ gas.It left a legacy of instant and (5)______ death.

SubQuestion No : 8

Q.8 **Select the most appropriate option to fill in blank No.1**

Ans
1. worse ✗
2. best ✗
3. bad ✗
4. worst ✓

Question ID : **98958012779**
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.

The Bhopal gas tragedy has been described as the world's (1)______ industrial disaster. Forty two tonnes of methyl isocyanate (2)______ from the steel containers (3)______ the Union Carbide factory and released a cloud of (4)______ gas.It left a legacy of instant and (5)______ death.

SubQuestion No : 9

Q.9 **Select the most appropriate option to fill in blank No.2**

Ans
1. leaked ✓
2. flowed ✗
3. emitted ✗
4. released ✗

Question ID : **98958012780**
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.

The Bhopal gas tragedy has been described as the world's (1)______ industrial disaster. Forty two tonnes of methyl isocyanate (2)______ from the steel containers (3)______ the Union Carbide factory and released a cloud of (4)______ gas.It left a legacy of instant and (5)______ death.

SubQuestion No : 10

Q.10 **Select the most appropriate option to fill in blank No.3**

Ans
1. beside ✗
2. across ✗
3. at ✓
4. along ✗

Question ID : **98958012781**
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.

Adda247 GET IT ON Google Play

The Bhopal gas tragedy has been described as the world's (1)______ industrial disaster. Forty two tonnes of methyl isocyanate (2)______ from the steel containers (3)______ the Union Carbide factory and released a cloud of (4)______ gas.It left a legacy of instant and (5)______ death.

SubQuestion No : 11

Q.11 Select the most appropriate option to fill in blank No.4

Ans
1. incurable ✗
2. deathly ✓
3. abominable ✗
4. merciless ✗

Question ID : **98958012782**
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.

The Bhopal gas tragedy has been described as the world's (1)______ industrial disaster. Forty two tonnes of methyl isocyanate (2)______ from the steel containers (3)______ the Union Carbide factory and released a cloud of (4)______ gas.It left a legacy of instant and (5)______ death.

SubQuestion No : 12

Q.12 Select the most appropriate option to fill in blank No.5

Ans
1. detained ✗
2. averted ✗
3. momentary ✗
4. deferred ✓

Question ID : **98958012783**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 Select the most appropriate synonym of the given word.

CONCISE

Ans
1. brief ✓
2. detailed ✗
3. complex ✗
4. lengthy ✗

Question ID : **98958012786**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

The child along with his parents were waiting for the programme to begin.

Ans
1. were waiting for the ✓
2. along with his parents ✗
3. programme to begin ✗

Adda247 GET IT ON Google Play

4. The child

Question ID : **98958012773**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 Select the most appropriate antonym of the given word.

EXTRAVAGANT

Ans
1. thrifty
2. generous
3. deficit
4. pauper

Question ID : **98958012789**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

He is more smarter than his brother though he does not earn much money.

Ans
1. much money
2. than his brother
3. though he does not earn
4. He is more smarter

Question ID : **98958012772**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

EXALT

Ans
1. condemn
2. praise
3. challenge
4. extract

Question ID : **98958012787**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

His success at such a young age speaks volumes for his talent.

Ans
1. gives enough proof
2. boasts a lot
3. publically announces
4. showers praise

Question ID : **98958012790**
Status : **Answered**

Adda247
GET IT ON Google Play

Chosen Option : **4**

Q.19 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select No improvement.

She was so tired to work any longer.

Ans
1. so tiring to work ✗
2. too tired to work ✓
3. No improvement ✗
4. so tired to not work ✗

Question ID : **98958012776**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The accident victim _____ to his injuries before he could be taken to the hospital.

Ans
1. subscribed ✗
2. succumbed ✓
3. submitted ✗
4. surrendered ✗

Question ID : **98958012797**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 Select the correctly spelt word.

Ans
1. argument ✓
2. arguement ✗
3. argeument ✗
4. arguemant ✗

Question ID : **98958012794**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 Select the correct active form of the given sentence.

Superstitions are still believed in by people.

Ans
1. People are still believing in superstitions. ✗
2. People still believe in superstitions. ✓
3. People still believed in superstitions. ✗
4. People have still believed in superstitions. ✗

Question ID : **98958012775**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 Select the most appropriate option to fill in the blank.

We should never _____ with the rules of driving.

Adda247
GET IT ON Google Play

Ans
1. trifle
2. reckon
3. temper
4. tamper ✔

Question ID : **98958012796**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

A. The first of these states that the only way to have a friend is to be one.
B. Like all relationships, it is also governed by some well-defined principles.
C. Friendship is one of the most coveted relationships on earth.
D. Thus, one must be reliable as a friend to expect reliability in others.

Ans
1. ACBD
2. CBAD ✔
3. BDAC
4. CDBA

Question ID : **98958012784**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

VIGILANT

Ans
1. careless ✔
2. visible
3. careful
4. elusive

Question ID : **98958012788**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247