Adda247
GET IT ON Google Play

CGLE- Combined Graduate Level Tier-I, 2018 Examination

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

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 नीचे दो कथन दिए गए हैं और उसके बाद निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको कथन को सत्य मानते हुए, चाहे वह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, आपको यह निर्णय करना है कि दिए गए कथनों से कौन-सा निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से निकलता है।

कथन:
सभी शिक्षक चित्रकार हैं।
कुछ चित्रकार अमीर हैं।

निष्कर्ष:
I. सभी चित्रकार शिक्षक हैं।
II कुछ अमीर चित्रकार नहीं हैं।

Ans

✗ 1. या तो निष्कर्ष I या फिर निष्कर्ष II निकलता है।

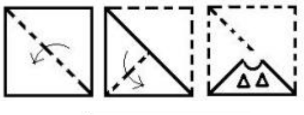
✓ 2. न तो निष्कर्ष I निकलता है और न ही निष्कर्ष II निकलता है।

✗ 3. केवल निष्कर्ष II निकलता है।

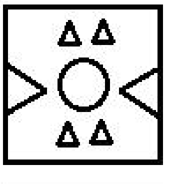
✗ 4. केवल निष्कर्ष I निकलता है।

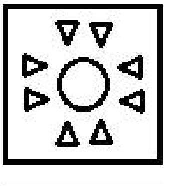
Question ID : **98958013834**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

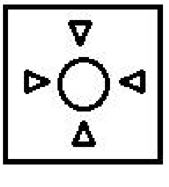
Q.2 एक वर्गाकार कागज को मोड़ा गया और नीचे दर्शाए गए अनुसार काटा गया है। खोलने पर वह कागज कैसा दिखाई देगा?



Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

70,000+ Mock Tests

Personalised Report Card

Unlimited Re-Attempt

600+ Exam Covered

Previous Year Papers

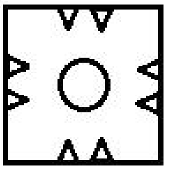
500% Refund

IBPS

NABARD

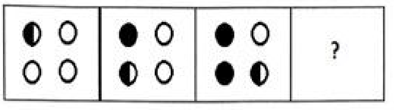
ATTEMPT FREE MOCK NOW

Adda247
GET IT ON Google Play

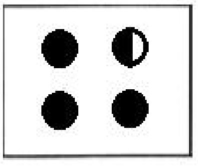
4. 

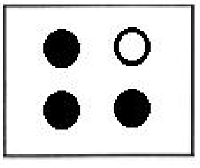
Question ID : **98958013847**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

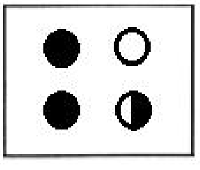
Q.3 निम्नलिखित आकृति शृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए:

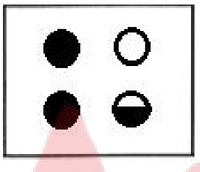


Ans

✔ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **98958013842**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.4 जिस प्रकार 'प्रसन्न' का संबंध "उदास" से है, उसी प्रकार 'उदार' का संबंध ______ से है।

Ans

✗ 1. दयालु

✗ 2. बुद्धिमान

✔ 3. स्वार्थी

✗ 4. निराश

Question ID : **98958013828**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?

24 ÷ 8 - 5 × 5 + 3 = 13

Ans

✗ 1. × और -

Adda247
GET IT ON Google Play

2. ÷ और +

3. × और +

4. ÷ और ×

Question ID : **98958013840**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 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. YZX
2. NOR
3. KLJ
4. FGE

Question ID : **98958013826**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 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 : **98958013846**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

Z, X, V, ?, R, P, ?

Ans

1. T, O
2. S, N
3. T, N
4. S, O

Question ID : **98958013832**
Status : **Answered**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Chosen Option : **3**

Q.9 एक पार्टी में, लड़कों की तुलना में लड़कियों की संख्या आधी है। एक घंटे के बाद, पाँच लड़के पार्टी छोड़कर चले जाते हैं और तीन लड़कियां पार्टी में शामिल हो जाती हैं। एक घंटे पहले पार्टी में कितने लोग उपस्थित थे?

Ans
1. 8
2. 22
3. 24 ✔
4. 16

Question ID : **98958013841**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 किसी कूट भाषा में, NEEDLE को MFDEKF लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में HAMMER को क्या लिखा जाएगा?

Ans
1. GBLNFT
2. GBLNDS ✔
3. GALNDS
4. IBLNDS

Question ID : **98958013830**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है।

2139 : 3246 :: 4262 : _______.

Ans
1. 2471 ✔
2. 1461
3. 2483
4. 2371

Question ID : **98958013836**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

1. लेखन
2. प्रकाशन
3. लेखक
4. पाठक
5. विक्रय

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

Question ID : **98958013825**
Status : **Answered**

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Chosen Option : **4**

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

4	3	19
6	4	40
9	9	?

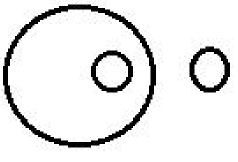
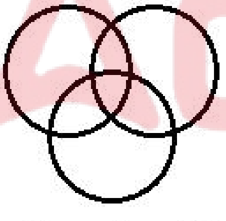
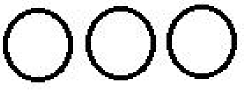
Ans
1. 80
2. 100
3. 90 ✔
4. 72

Question ID : **98958013839**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 दी गई श्रेणियों के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंध को दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन कीजिए।

गेहूँ, सरसों, गोभी

Ans

1. 
2.
3. 
4.  ✔

Question ID : **98958013848**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 दिए गए 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।

पीतल : तांबा

Ans
1. कांस्य : सोना
2. क्रोमियम : चाँदी
3. टांका (Solder) : टिन ✔

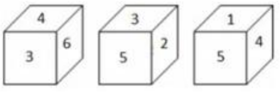
Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

❌ 4. निकेल : लोहा

Question ID : **98958013829**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 एक ही पासे की तीन भिन्न स्थितियों को दर्शाया गया है। संख्या 6 के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या दिखाई देगी?



Ans
✔ 1. 5
❌ 2. 4
❌ 3. 1
❌ 4. 2

Question ID : **98958013844**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 निम्नलिखित शृंखला में आने वाले अगले विकल्प का चयन कीजिए:

OBE, PDH, QFK, RHN, ?

Ans
❌ 1. RJQ
❌ 2. SJP
❌ 3. SKQ
✔ 4. SJQ

Question ID : **98958013824**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 निम्नलिखित शृंखला में आने वाली अगली संख्या का चयन कीजिए:

57, 62, 31, 36, 18, ?

Ans
❌ 1. 34
✔ 2. 23
❌ 3. 19
❌ 4. 36

Question ID : **98958013835**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 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. 65-101
✔ 2. 49-82
❌ 3. 26-50

Adda247 GET IT ON Google Play

4. 17-37

Question ID : **98958013837**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द असमान है। असमान शब्द का चयन कीजिए।

Ans
1. थोरियम
2. सोडियम
3. यूरेनियम
4. रेडियम

Question ID : **98958013827**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

17	22	37
23	28	43
16	?	36

Ans
1. 32
2. 34
3. 21
4. 12

Question ID : **98958013838**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

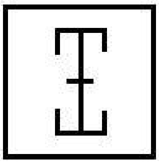
Q.22 प्रियांक, अक्षय का भाई है। सोनिया, सक्षम की बहन है। अक्षय, सोनिया का पुत्र है। प्रियांक, सोनिया से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
1. पिता
2. भाई
3. भतीजा
4. पुत्र

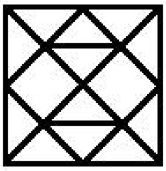
Question ID : **98958013833**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

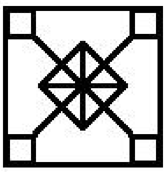
Q.23

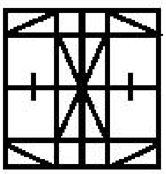
उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति छिपी हुई है :

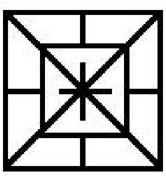


Ans

1. 

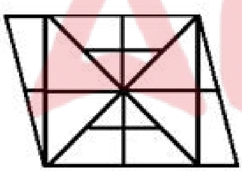
2. 

3. ✔ 

4. 

Question ID : **98958013845**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 निम्नलिखित आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans

1. 16
2. 22
3. ✔ 30
4. 32

Question ID : **98958013843**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 यदि AU = 21 और EGG = 245 है, तो आप BAKE को किस प्रकार कोडबद्ध करेंगे?

Ans

1. 75
2. ✔ 110
3. 155
4. 19

Adda247 GET IT ON Google Play

Question ID : **98958013831**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General Awareness**

Q.1 **भारत के संविधान के कौन-से अनुच्छेद में भारत के राष्ट्रपति के महाभियोग के प्रावधानों के बारे में उल्लेख किया गया है?**

Ans
✔ 1. अनुच्छेद 61
✘ 2. अनुच्छेद 54
✘ 3. अनुच्छेद 63
✘ 4. अनुच्छेद 51

Question ID : **98958014443**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 **निम्नलिखित में से कौन-सा जीव अण्डज है?**

Ans
✘ 1. गिलहरी
✔ 2. मेढ़क
✘ 3. खरगोश
✘ 4. चूहा

Question ID : **98958014430**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 **निम्नलिखित में से कौन-सा तारा सूर्य के सबसे नजदीक है?**

Ans
✘ 1. सीरियस
✔ 2. प्रॉक्सिमा सेंटॉरी
✘ 3. बेटेल्गेयूज़
✘ 4. डेनेब

Question ID : **98958014429**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 **निम्नलिखित में से किस लेखक ने 2018 में ज्ञानपीठ पुरस्कार प्राप्त किया?**

Ans
✘ 1. अरुंधति रॉय
✘ 2. किरण देसाई
✘ 3. विक्रम सेठ
✔ 4. अमिताव घोष

Question ID : **98958014441**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 **निम्नलिखित में से कौन-सा एसिड चींटी के काटने में मौजूद होता है?**

Ans
✘ 1. नाइट्रिक एसिड
✘ 2. मेलिक एसिड
✔ 3. फॉर्मिक एसिड
✘ 4. परक्लोरिक एसिड

Adda247 GET IT ON Google Play

Question ID : **98958014432**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 निम्नलिखित में से किसने 'ए हिस्ट्री ऑफ़ द सिख्स' पुस्तक लिखी है?

Ans
✗ 1. भाई वीर सिंह
✓ 2. खुशवंत सिंह
✗ 3. अमृता प्रीतम
✗ 4. गुरबचन सिंह तालिब

Question ID : **98958014440**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 जोर्वे कल्चर' एक चालकोथिक पुरातात्विक स्थल था, जो वर्तमान समय में निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में स्थित है?

Ans
✓ 1. महाराष्ट्र
✗ 2. गुजरात
✗ 3. असम
✗ 4. बिहार

Question ID : **98958014436**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 उत्तरी गोलार्ध में ग्रीष्मकालीन संक्रांत, 2019 में ______ को होगी।

Ans
✗ 1. 26 जून
✗ 2. 24 जून
✓ 3. 21 जून
✗ 4. 20 जून

Question ID : **98958014434**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 किसी वस्तु या सेवा की माँग जो किसी अन्य चीज़ की माँग का परिणाम है, उसे क्या कहा जाता है?

Ans
✗ 1. प्रत्यक्ष माँग
✓ 2. व्युत्पन्न माँग
✗ 3. आय की माँग
✗ 4. मिश्रित मांग

Question ID : **98958014427**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 किस अर्थशास्त्री ने अवसर लागत का सिद्धांत दिया?

Ans
✓ 1. गॉटफ्रीड हैबरलर
✗ 2. जॉन कीन्स
✗ 3. मिल्टन फ्रीडमैन
✗ 4. एडम स्मिथ

Question ID : **98958014426**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.11 भारत में सिपाही विद्रोह की शुरुआत कहाँ से हुई थी?

Ans
1. राजकोट
2. चंपारण
3. मेरठ
4. बरेली

Question ID : **98958014438**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 उपजाऊ जलोढ़ मिट्टी _____ का उत्पादन करने के लिए सबसे उपयुक्त है।

Ans
1. कपास
2. चाय
3. मक्का
4. चावल

Question ID : **98958014433**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 निम्नलिखित में से दुनिया का सबसे छोटा पक्षी कौन-सा है?

Ans
1. डायमंड फायरटेल
2. फिंच
3. रोबिन
4. बी हमिंगबर्ड

Question ID : **98958014428**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 किस वैज्ञानिक ने 'पेन्सिलिन' की खोज की?

Ans
1. अर्नस्ट चैन
2. लुईस पास्चर
3. अलेक्जेंडर फ्लेमिंग
4. रॉबर्ट कोच

Question ID : **98958014431**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 बांग्लादेश मुक्ति युद्ध के समय भारतीय सेना प्रमुख कौन था?

Ans
1. सैम मानेकशॉ
2. के एम करियप्पा
3. रोब लॉकहार्ट
4. रॉय बुचर

Question ID : **98958014439**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 'चेरी पिकिंग' शब्द किस खेल में उपयोग किया जाता है?

Ans
1. टेबल टेनिस

Adda247 GET IT ON Google Play

2. तैराकी

3. बास्केटबाल

4. क्रिकेट

Question ID : **98958014444**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 किस वर्ष में ईस्ट इंडिया कंपनी को पूर्व और दक्षिण-पूर्व एशिया और भारत के साथ व्यापार के दोहन के लिए निगमित किया गया था?

Ans
1. 1605
2. 1596
3. 1600
4. 1612

Question ID : **98958014437**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 ग्राम पंचायत के निर्वाचित प्रतिनिधियों का कार्यकाल कितना होता है?

Ans
1. 5 वर्ष
2. 3 वर्ष
3. 4 वर्ष
4. 2 वर्ष

Question ID : **98958014442**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 पृथ्वी की ऊष्मा से प्राप्त ऊर्जा को क्या कहा जाता है?

Ans
1. सौर ऊर्जा
2. ज्वारीय ऊर्जा
3. बायोगैस
4. भूतापीय ऊर्जा

Question ID : **98958014435**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 निम्नलिखित में से किसे जनवरी 2019 में अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (ICC) के मुख्य कार्यकारी अधिकारी के रूप में नामित किया गया था?

Ans
1. अनुराग ठाकुर
2. एन जी खेतान
3. मनु साहनी
4. सौरव गांगुली

Question ID : **98958014448**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 भारत मैं, 24 जनवरी को किस दिवस के रूप में मनाया जाता है?

Ans
1. राष्ट्रीय बालिका दिवस
2. राष्ट्रीय किसान दिवस

Adda247
GET IT ON Google Play

3. राष्ट्रीय कृषि दिवस

4. राष्ट्रीय बुजुर्ग दिवस

Question ID : **98958014446**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 'मारफती' गीत ____ के पारंपरिक लोक गीत हैं।

Ans

1. नेपाल
2. पाकिस्तान
3. बांग्लादेश ✔
4. अफ़ग़ानिस्तान

Question ID : **98958014424**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 भूटान के राष्ट्रीय पक्षी का नाम बताइए।

Ans

1. मागपई
2. मोर
3. तोता
4. काला कौआ ✔

Question ID : **98958014425**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 विजय हजारे एक प्रसिद्ध भारतीय खिलाड़ी थे, जो _____ खेल से जुड़े हुए थे।

Ans

1. फ़ुटबॉल
2. क्रिकेट ✔
3. राइफल चलाना
4. मुक्केबाज़ी

Question ID : **98958014445**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 उस विदेशी व्यक्ति को पहचानिए, जिसे वर्ष 2019 में 'असाधारण और विशिष्ट सेवा' के लिए भारत में दूसरा सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार, पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया है।

Ans

1. जॉन चैम्बर्स
2. प्रवीण गोरधन
3. कादर खान
4. इस्माइल उमर गुएलेह ✔

Question ID : **98958014447**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 यदि O केंद्र वाले एक वृत्त का व्यास AB है और CD इस तरह की जीवा (chord) है जिससे ABCD समलंब बनता है। यदि ∠BAC = 25° है, तो ∠CAD किसके बराबर होगा?

Ans

1. 65°
2. 40° ✔

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

3\. 25°

4\. 45°

Question ID : **98958013439**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.2 निम्नलिखित तालिका पांच कॉलेजों में तीन विषयों में अध्ययन कर रहे विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाती है:

विषय	कॉलेज				
	A	B	C	D	E
विज्ञान	300	350	275	400	275
वाणिज्य	250	400	325	275	250
अर्थशास्त्र	400	450	250	300	500

कॉलेज B में विज्ञान विषय का अध्ययन करने वाले विद्यार्थियों का प्रतिशत क्या है? (दशमलव के एक स्थान तक)

Ans
1\. 29.8%
2\. 29.4%
3\. 29.2%
4\. 29.6%

Question ID : **98958013446**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.3 ΔABC में, AD माध्यिका है। AD पर बिंदु P इस प्रकार से है कि AP : PD = 3 : 4 है। तो ar(ΔAPB) : ar(ΔABC) किसके बराबर होगा?

Ans
1\. 3 : 7
2\. 3 : 14
3\. 3 : 4
4\. 2 : 7

Question ID : **98958013440**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.4 B की तुलना में A 40% अधिक दक्ष है तथा B की तुलना में C 20% कम दक्ष है। एक साथ मिलकर वे तीनों किसी काम को 15 दिनों में पूरा करते हैं। B अकेले ही उस काम का 75% कितने दिनों में पूरा करेगा?

Ans
1\. 32
2\. 44
3\. 48
4\. 36

Question ID : **98958013432**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.5 निम्नलिखित तालिका पांच कॉलेजों में तीन विषयों में अध्ययन कर रहे विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाती है:

विषय	कॉलेज				
	A	B	C	D	E
विज्ञान	300	350	275	400	275
वाणिज्य	250	400	325	275	250
अर्थशास्त्र	400	450	250	300	500

यदि सभी पांचों कॉलेजों में विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाने के लिए वृत्त-आरेख (पाई चार्ट) बनाया जाता है तो कॉलेज B के विद्यार्थियों को दर्शाने वाले वाले त्रिज्यखंड (सेक्टर) का केंद्रीय कोण क्या होगा? (निकटतम पूर्ण संख्या में)

Ans

Adda247
GET IT ON Google Play

1. 82°
2. 86° ✔
3. 84°
4. 80°

Question ID : **98958013448**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 किसी वस्तु को 15% और 10% के क्रमिक (successive) छूट पर ₹657.90 पर बेचा जाता है। वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?

Ans
1. ₹860 ✔
2. ₹900
3. ₹920
4. ₹880

Question ID : **98958013427**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 निम्नलिखित तालिका पांच कॉलेजों में तीन विषयों में अध्ययन कर रहे विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाती है:

विषय	कॉलेज				
	A	B	C	D	E
विज्ञान	300	350	275	400	275
वाणिज्य	250	400	325	275	250
अर्थशास्त्र	400	450	250	300	500

सभी पांचों कॉलेजों में वाणिज्य विषय का अध्ययन करने वाले विद्यार्थियों की संख्या, कुल विद्यार्थियों की संख्या का कितने प्रतिशत है?

Ans
1. 30% ✔
2. 28%
3. 32%
4. 33%

Question ID : **98958013447**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 निम्नलिखित तालिका पांच कॉलेजों में तीन विषयों में अध्ययन कर रहे विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाती है:

विषय	कॉलेज				
	A	B	C	D	E
विज्ञान	300	350	275	400	275
वाणिज्य	250	400	325	275	250
अर्थशास्त्र	400	450	250	300	500

सभी पांचों कॉलेजों में कुल मिलाकर विज्ञान अनुशासन के विद्यार्थियों की संख्या और वाणिज्य अनुशासन के विद्यार्थियों की संख्या का अनुपात क्या है?

Ans
1. 16 : 15 ✔
2. 19 : 15
3. 16 : 19
4. 14 : 15

Question ID : **98958013445**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.9 यदि चीनी के मूल्य में 22% 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? (दशमलव के एक स्थान तक)

Ans
1. 8.6%
2. 10%
3. 8.2% ✔
4. 7.8%

Question ID : **98958013428**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 $\Delta ABC \sim \Delta QRP$ और PQ = 6 cm, QR = 8 cm, तथा PR = 10 cm है। यदि ar(ΔABC) : ar(ΔPQR) = 1 : 4 है, तो AB किसके बराबर होगा?

Ans
1. 2 cm
2. 5 cm
3. 4 cm ✔
4. 3 cm

Question ID : **98958013441**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 यदि $a+b+c=8$ और $ab+bc+ca=12$ है, तो $a^3+b^3+c^3-3abc$ बराबर है:

Ans
1. 400
2. 224 ✔
3. 192
4. 144

Question ID : **98958013437**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 ₹ x की एक राशि पर 8.5% प्रतिशत की दर से दो वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर ₹28.90 है। x का मान क्या होगा?

Ans
1. 3800
2. 3500
3. 4500
4. 4000 ✔

Question ID : **98958013431**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 दो वस्तुओं में से प्रत्येक को ₹10,005 की मूल्य पर बेचा जाता है। उनमें से एक वस्तु पर विक्रेता को 15% लाभ होता है और दूसरी वस्तु पर 13% की हानि होती है। विक्रेता को कुल मिलाकर कितने प्रतिशत लाभ अथवा हानि हुई? (दशमलव के दो स्थानों तक सही)

Ans
1. 0.94% लाभ
2. 0.94% हानि ✔
3. 1.42% हानि
4. 1.42% लाभ

Adda247 GET IT ON Google Play

Question ID : **98958013429**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 $\sec^2 28° - \cot^2 62° + \sin^2 60° + \text{cosec}^2 30°$ का मान है:

Ans
✔ 1. $\frac{23}{4}$
✘ 2. $\frac{7}{2}$
✘ 3. $\frac{19}{4}$
✘ 4. 3

Question ID : **98958013444**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 यदि $\sqrt{x} + \frac{1}{\sqrt{x}} = \sqrt{6}$ है, तो $x^2 + \frac{1}{x^2}$ बराबर है:

Ans
✘ 1. 16
✘ 2. 62
✘ 3. 36
✔ 4. 14

Question ID : **98958013436**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 किसी वृत्त की जीवाएँ (chords) AB और CD को बढ़ाने पर वृत्त से बाहर बिंदु P पर मिलती हैं। यदि AB = 6 cm, CD = 3 cm, और PD = 5 cm हैं, तो PB बराबर है:

Ans
✘ 1. 6 cm
✔ 2. 4 cm
✘ 3. 6.25 cm
✘ 4. 5 cm

Question ID : **98958013438**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 यदि $\tan 4\theta = \cot(2\theta + 30°)$ है, तो θ किसके बराबर होगा?

Ans
✘ 1. 25°
✘ 2. 20°
✔ 3. 10°
✘ 4. 15°

Question ID : **98958013442**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 21 cm ऊंचाई वाले शंकु के छिन्नक (frustum) के दो वृत्तीय फलक के व्यास क्रमश: 3 cm और 2 cm हैं। cm^3 में शंकु के छिन्नक का आयतन क्या होगा? $(\pi = \frac{22}{7})$

Ans

Adda247 GET IT ON Google Play

1. 286
2. 154
3. 345
4. 418

Question ID : **98958013434**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 $2.8 + (5.2 \div 1.3 \times 2) - 6 \times 3 \div 8 + 2$ का मान है:

Ans
1. 8.45
2. 4.55
3. 6.45
4. 10.55

Question ID : **98958013425**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 यदि $a : b = 5:3$ है, तो $(8a - 5b):(8a + 5b)$ बराबर है:

Ans
1. 2 : 5
2. 3 : 13
3. 3 : 11
4. 5 : 11

Question ID : **98958013430**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 एक रेलगाडी बिना रुके (स्टॉपेज) 65 km/h की औसत गति से और रुकने के साथ 52 km/h की औसत गति से चलती है। रेलगाडी, औसतन प्रति घंटा कितने मिनट रुकती है?

Ans
1. 13
2. 12
3. 14
4. 15

Question ID : **98958013433**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 x का न्यूनतम मान क्या होगा जिससे $517x324$, संख्या 12 से विभाज्य हो जाए?

Ans
1. 0
2. 2
3. 3
4. 1

Question ID : **98958013424**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.23 45 विद्यार्थियों के औसत अंक 66 पाए गए। यदि दो विद्यार्थियों के अंक 82 और 46 के स्थान पर गलती से क्रमश: 28 और 64 लिए गए हों, तो सही औसत क्या होगा?

Ans
✔ 1. 66.8
✘ 2. 66.6
✘ 3. 66.4
✘ 4. 67.2

Question ID : **98958013426**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 यदि $\cot\theta = \frac{3}{4}$, है, तो $\sin\theta + \cos\theta - \tan\theta$ किसके बराबर होगा?

Ans
✔ 1. $\frac{1}{15}$
✘ 2. $\frac{1}{20}$
✘ 3. $-\frac{1}{20}$
✘ 4. $\frac{2}{15}$

Question ID : **98958013443**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 यदि $a + b = 5$ और $ab = 3$ है, तो $(a^3 + b^3)$ का मान क्या होगा?

Ans
✘ 1. 70
✔ 2. 80
✘ 3. 75
✘ 4. 65

Question ID : **98958013435**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Section : **English Comprehension**

Q.1 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

A. The brain is active too during sleep, sending messages for the heart to beat regularly.
B. However, the body utilizes the sleeping time effectively.
C. We spend about one third of our time sleeping.
D. It produces energy and releases hormones for repair and growth during the night.

Ans
✘ 1. CABD
✘ 2. BADC
✘ 3. ABDC
✔ 4. CBDA

Question ID : **98958012732**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

Adda247 GET IT ON Google Play

Due to increased number of lay offs in the industry, the sword of Damocles is always hanging over the employees.

Ans
1. threat of physical harm
2. an ill omen of death
3. strict rules and regulations
4. a constant threat

Question ID : **98958012739**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select No improvement.

Your coming home to dinner on time should be a rule rather the exception.

Ans
1. No improvement
2. shall be a rule rather than a exception
3. should be the rule rather than the exception
4. should be a rule rather being the exception

Question ID : **98958012724**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 Select the correctly spelt word.

Ans
1. tuition
2. tuetion
3. tution
4. tuttion

Question ID : **98958012742**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

MEAGRE

Ans
1. inadequate
2. plentiful
3. premium
4. scanty

Question ID : **98958012737**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

There isn't many rice left in the house so we must replenish our stock soon.

Ans
1. our stock soon
2. so we must replenish
3. left in the house
4. There isn't many rice

Question ID : **98958012720**
Status : **Answered**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Chosen Option : **4**

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

True friends stay by our side through thick and thin.

Ans
1. in happy moments
2. in different weathers
3. in difficult times
4. under all circumstances ✔

Question ID : **98958012738**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 Select the word which means the same as the group of words given.

A fictitious name used by an author

Ans
1. homonym
2. anonymous
3. alibi
4. pesudonym ✔

Question ID : **98958012740**
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.

Leaving his car with the valet, he (1)_____ the hotel and joined the large crowd milling (2)_____ He found a badge waiting for him (3)_____ the receptionist's table and took his (4)_____ in the rear of the hall. When the place was (5)_____ the moderator welcomed the crowd.

SubQuestion No : 9

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

Ans
1. invaded
2. entered ✔
3. admitted
4. accessed

Question ID : **98958012727**
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.

Leaving his car with the valet, he (1)_____ the hotel and joined the large crowd milling (2)_____ He found a badge waiting for him (3)_____ the receptionist's table and took his (4)_____ in the rear of the hall. When the place was (5)_____ the moderator welcomed the crowd.

SubQuestion No : 10

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

Ans
1. about ✔
2. aside
3. into
4. out

Question ID : **98958012728**
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.

Leaving his car with the valet, he (1)______ the hotel and joined the large crowd milling (2)______ He found a badge waiting for him (3)______ the receptionist's table and took his (4)______ in the rear of the hall. When the place was (5)______ the moderator welcomed the crowd.

SubQuestion No : 11

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

Ans
✔ 1. at
✘ 2. in
✘ 3. by
✘ 4. over

Question ID : **98958012729**
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.

Leaving his car with the valet, he (1)______ the hotel and joined the large crowd milling (2)______ He found a badge waiting for him (3)______ the receptionist's table and took his (4)______ in the rear of the hall. When the place was (5)______ the moderator welcomed the crowd.

SubQuestion No : 12

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

Ans
✔ 1. seat
✘ 2. stand
✘ 3. couch
✘ 4. lounge

Question ID : **98958012730**
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.

Leaving his car with the valet, he (1)______ the hotel and joined the large crowd milling (2)______ He found a badge waiting for him (3)______ the receptionist's table and took his (4)______ in the rear of the hall. When the place was (5)______ the moderator welcomed the crowd.

SubQuestion No : 13

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

Ans
✘ 1. stuffed
✔ 2. filled
✘ 3. empty
✘ 4. completed

Question ID : **98958012731**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247 GET IT ON Google Play

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

A. But they faced grave danger if they tried to criticize these decisions.
B. The nationalists now began to openly criticize the policies of the British.
C. The freedom movement changed this situation.
D. Under colonial rule, the people had lived in fear of the British government and did not agree with many of the decisions that they took.

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

Question ID : **98958012733**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 **Select the correct active form of the given sentence.**

We will all be greatly benefitted by this scheme.

Ans
1. This scheme will greatly benefit us all.
2. This scheme would greatly benefit we all.
3. This scheme has greatly benefitted us all.
4. This scheme is going to greatly benefit us all.

Question ID : **98958012723**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 **Select the correct passive form of the given sentence.**

The sailors had never encountered such a rough sea.

Ans
1. Such a rough sea is never encountered by the sailors.
2. Such a rough sea has never been encountered by the sailors.
3. Such a rough sea had never been encountered by the sailors.
4. Such a rough sea was never encountered by the sailors.

Question ID : **98958012722**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.17
In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

Ten kilometres are a long distance to cover on foot for a child.

Ans
1. to cover on foot
2. a long distance
3. Ten kilometres are
4. for a child

Question ID : **98958012721**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

One who is a great lover of books

Ans
1. hemophile

Adda247 GET IT ON Google Play

2. bibliophile

3. pedophile

4. xenophile

Question ID : **98958012741**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Knowing the particular things that motivate each person help you add power to their motivation.

Ans

1. help you adding power

2. help you to add power

3. helps you add power

4. No improvement

Question ID : **98958012725**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

ARROGANCE

Ans

1. sweetness

2. vanity

3. superiority

4. humility

Question ID : **98958012736**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

DEFER

Ans

1. despair

2. delay

3. dread

4. dictate

Question ID : **98958012734**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 Select the most appropriate option to fill in the blank.

She got a lucrative job of a translator because she was _____ in French.

Ans

1. efficient

2. sufficient

3. deficient

4. proficient

Question ID : **98958012745**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247 GET IT ON Google Play

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

The committee reached _____ decision regarding the appointment of the chairman.

Ans
1. a unanimous ✔
2. a compatible ✘
3. an exemplary ✘
4. an agreeable ✘

Question ID : **98958012744**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 Select the correctly spelt word.

Ans
1. previllage ✘
2. previledge ✘
3. peivailege ✘
4. privilege ✔

Question ID : **98958012743**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

PERPLEX

Ans
1. surprise ✘
2. deceive ✘
3. complex ✘
4. bewilder ✔

Question ID : **98958012735**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247