Adda247 GET IT ON Google Play

CGLE- Combined Graduate Level Tier-I, 2018 Examination

Roll No.	
Registration No.	
Name	
Test Venue	Exammix
Test Time	1:00 PM - 2:00 PM
Test Date	10/06/2019

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 यदि EAGER को 51759 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तो CADET को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✔ 1. 31457
✗ 2. 34157
✗ 3. 31450
✗ 4. 31547

Question ID : **98958013781**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 निशा और दीपक एक विवाहित युगल हैं और उनकी एक पुत्री है, जिसका नाम तान्या है। वर्तमान में, दीपक निशा से 5 वर्ष बड़ा है और निशा तान्या की आयु से तीन गुना बड़ी है। यदि तान्या की आयु 10 वर्ष है तो उसके पिता की आयु उस समय क्या थी जब उसकी पुत्री का जन्म हुआ था?

Ans
✗ 1. 30 वर्ष
✗ 2. 35 वर्ष
✔ 3. 25 वर्ष
✗ 4. 20 वर्ष

Question ID : **98958013791**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 निम्नलिखित शृंखला में से प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर आएगा?

A, B, E, J, Q, ?

Ans
✔ 1. Z
✗ 2. A
✗ 3. X
✗ 4. Y

Question ID : **98958013782**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4

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

निम्नलिखित शृंखला में आने वाले अगले विकल्प का चयन कीजिए:

BOP, DPN, FQL, HRJ, ?

Ans
1. ITI
2. ISH
3. JSH ✔
4. JSI

Question ID : **98958013774**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

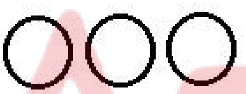
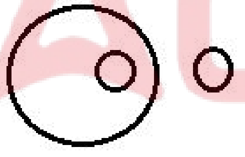
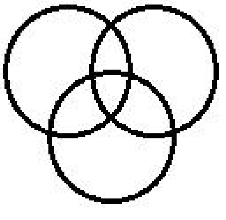
8 × 2 + 5 - 16 ÷ 4 = 14

Ans
1. ÷ और ×
2. × और -
3. × और + ✔
4. ÷ और +

Question ID : **98958013790**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 दी गई श्रेणियों के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंध को दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन कीजिए।

विद्यार्थी, शिक्षक, विद्यालय

Ans
1. 
2. 
3. ✔
4. 

Question ID : **98958013798**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7

Adda247
GET IT ON Google Play

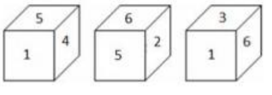
नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए:

19	78	20
25	144	47
16	?	13

Ans
1. 96
2. 29
3. 58
4. 76

Question ID : **98958013788**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

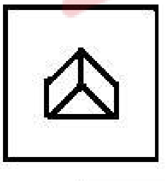
Q.8 एक ही पासे की तीन भिन्न स्थितियों को नीचे दर्शाया गया है। संख्या 3 के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या दिखाई देगी?



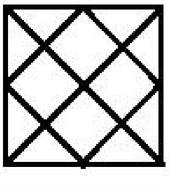
Ans
1. 4
2. 2
3. 6
4. 5

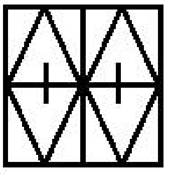
Question ID : **98958013794**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति छिपी हुई है।



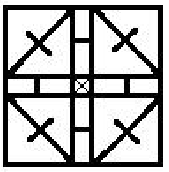
Ans

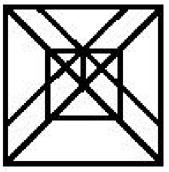
1. 

2. 

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

✘ 3. 

✔ 4. 

Question ID : **98958013795**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 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. FILO
✔ 2. POWZ
✘ 3. KNQT
✘ 4. QTWZ

Question ID : **98958013776**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 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 शब्द आपस में संबंधित हैं:

मौसम : शीत

Ans
✘ 1. वर्ष : शताब्दी
✘ 2. ग्रीष्म : पतझड़
✘ 3. सप्ताह : कैलेण्डर
✔ 4. माह : अप्रैल

Question ID : **98958013779**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 सक्षम ने अपने मित्र से निधि का परिचय कराते हुए कहा, "वह मेरे पिता की पत्नी के एकमात्र पुत्र की पुत्री है।" सक्षम का निधि से क्या संबंध है?

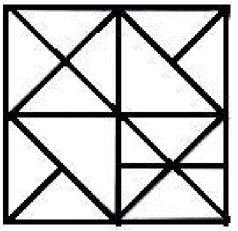
Ans
✘ 1. पुत्र
✔ 2. पिता
✘ 3. भाई
✘ 4. चचेरा/ममेरा भाई (Cousin)

Question ID : **98958013783**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13

Adda247 GET IT ON Google Play

नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans
1. 34
2. 32
3. 24
4. 36

Question ID : **98958013793**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है।

12 : 68 :: 21 : ?

Ans
1. 49
2. 119
3. 117
4. 79

Question ID : **98958013786**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 निम्नलिखित चार संख्या-युग्मों में से तीन युग्म किसी प्रकार एकसमान हैं और एक युग्म असमान है। असमान युग्म का चयन कीजिए।

Ans
1. 32 : 28
2. 64 : 54
3. 104 : 91
4. 56 : 49

Question ID : **98958013787**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 नीचे दी गई शृंखला में आने वाली अगली संख्या का चयन कीजिए:

3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 15, ?

Ans
1. 18
2. 17
3. 16
4. 14

Question ID : **98958013785**

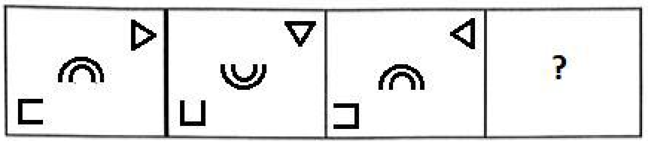
Adda247

Adda247

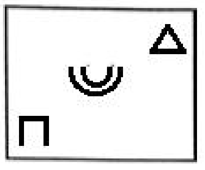
GET IT ON Google Play

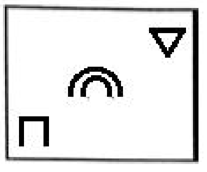
Status : Answered
Chosen Option : 3

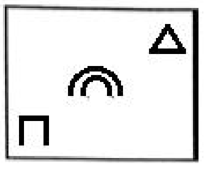
Q.17 नीचे दी गई आकृति शृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए।

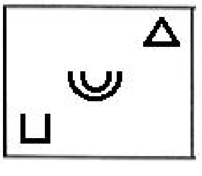


Ans

✔ 1. 

✗ 2. 

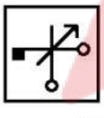
✗ 3. 

✗ 4. 

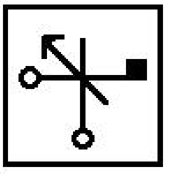
Question ID : **98958013792**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

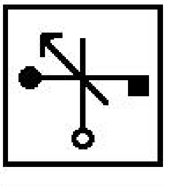
Adda247

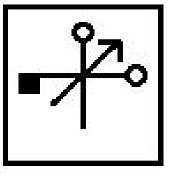
Q.18 यदि नीचे दी गई आकृति के दाएं ओर दर्पण रखा जाए तो बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए:



Ans

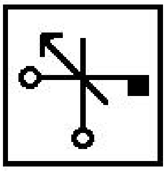
✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

Adda247

GET IT ON Google Play

✔ 4. 

Question ID : **98958013796**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 जिस तरह 'चीन' का संबंध "यूआन" से है, उसी तरह 'जापान' का संबंध _______ से है।

Ans

✗ 1. सुशी

✗ 2. रैण्ड

✔ 3. येन

✗ 4. लीरा

Question ID : **98958013778**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

1. मिस्र
2. अफ्रीका
3. ग्रेट पिरामिड
4. विश्व
5. गीज़ा

Ans

✗ 1. 5, 3, 1, 4, 2

✔ 2. 3, 5, 1, 2, 4

✗ 3. 3, 5, 2, 1, 4

✗ 4. 5, 3, 1, 2, 4

Question ID : **98958013775**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 किसी कूट भाषा में, COMPUTER को IVGFKNLX लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में TELEPHONE को क्या लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. VMNSKVOVG

✗ 2. VMLSKUOVG

✔ 3. VMLSKVOVG

✗ 4. GVOVKSLMV

Question ID : **98958013780**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द असमान है। असमान शब्द का चयन कीजिए।

Ans

✗ 1. मूल्यवान

Adda247
GET IT ON Google Play

✗ 2. कीमती

✓ 3. बड़ा

✗ 4. महंगा

Question ID : **98958013777**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

12	7	95
14	8	132
16	9	?

Ans

✗ 1. 185

✗ 2. 154

✗ 3. 164

✓ 4. 175

Question ID : **98958013789**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 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:
कुछ शिक्षक दार्शनिक हैं।
कुछ दार्शनिक लेखक हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ लेखक शिक्षक हैं।
II कोई भी लेखक शिक्षक नहीं है।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष I निकलता है।

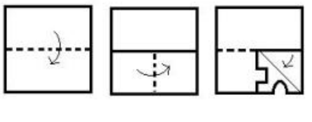
✓ 2. या तो निष्कर्ष I निकलता है या फिर निष्कर्ष II निकलता है।

✗ 3. केवल निष्कर्ष II निकलता है।

✗ 4. न तो निष्कर्ष I निकलता है और न ही निष्कर्ष II निकलता है।

Question ID : **98958013784**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

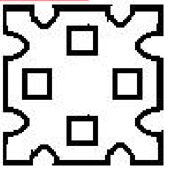
Q.25 एक वर्गाकार कागज को मोड़ा गया और नीचे दर्शाए गए अनुसार काटा गया है। इसे खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

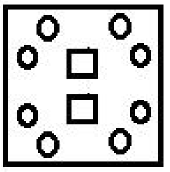


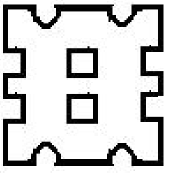
Ans

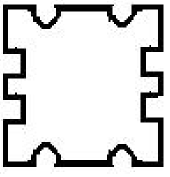
Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **98958013797**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **General Awareness**

Q.1 **महात्मा गांधी ने _____ वर्ष में नेटल भारतीय कांग्रेस का गठन किस वर्ष किया था।**

Ans
✘ 1. 1874
✘ 2. 1854
✘ 3. 1863
✔ 4. 1894

Question ID : **98958014387**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 **उस ग्राफ़ को क्या नाम दिया गया है जो दो वस्तुओं के उन सभी संयोजनों को दर्शाता है जिसे एक उपभोक्ता किसी बाजार मूल्य पर और आर्थिक दृष्टि से आय के विशेष आय स्तर के भीतर खर्च कर सकते हैं?**

Ans
✔ 1. बजट रेखा (Budget Line)
✘ 2. मांग वक्र (Demand Curve)
✘ 3. आपूर्ति वक्र (Supply Curve)
✘ 4. आइसोकोस्ट रेखा (Isocost Line)

Question ID : **98958014377**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 **किस भारतीय राज्य में 'गमच्छा' एक सांस्कृतिक प्रतीक है?**

Ans
✔ 1. असम
✘ 2. राजस्थान
✘ 3. केरल
✘ 4. हरियाणा

Question ID : **98958014374**

Adda247
GET IT ON Google Play

Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 2019 में, वर्ल्ड ग्लोबल रिसाइक्लिंग डे निम्नलिखित में से किस दिन मनाया गया था?

Ans
1. 10 फरवरी
2. 2 जनवरी
3. 18 मार्च ✔
4. 16 फरवरी

Question ID : **98958014398**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 निम्नलिखित में से कौन एबेल पुरस्कार 2019 जीतने वाली पहली महिला बनी?

Ans
1. जूलिया रॉबिन्सन
2. करेन उहलेनबेक ✔
3. सोफी जर्मेन
4. मरयम मिर्जाखानी

Question ID : **98958014397**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 ____ भारतीय राज्य में विवाह के दौरान लोकप्रिय लोक नृत्य 'वियाहुला गिद्दा' किया जाता है।

Ans
1. पंजाब ✔
2. झारखंड
3. ओडिशा
4. गुजरात

Question ID : **98958014375**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा एक अल्पविकसित अंग (Vestigial Organ) है?

Ans
1. एपेन्डिक्स ✔
2. हृदय
3. फेफड़े
4. गुर्दा

Question ID : **98958014382**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 2018 में, निम्नलिखित में से किसने 'ए सेन्चरी इज़ नॉट इनफ' का लेखन किया?

Ans
1. सचिन तेन्दुलकर
2. सौरव गांगुली ✔
3. विराट कोहली
4. एमएस धोनी

Question ID : **98958014396**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9

Adda247 GET IT ON Google Play

प्रथम एंग्लो-बर्मी युद्ध का अंत ______ पर हस्ताक्षर करने पर हुआ था।

Ans
1. यंडाबो की संधि ✔
2. तेतालिया की संधि ✗
3. पुरंदर की संधि ✗
4. सालबाई की संधि ✗

Question ID : **98958014388**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 बांग्लादेश मुक्ति युद्ध कब समाप्त हुआ?

Ans
1. 17 अक्टूबर 1971 ✗
2. 16 दिसंबर 1971 ✔
3. 2 अक्टूबर 1974 ✗
4. 14 नवंबर 1972 ✗

Question ID : **98958014389**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 उस गहरी और संकरी घाटी को क्या भौगोलिक नाम दिया गया है जिसमें नदियों, हवा, बारिश और विवर्तनिक गतिविधि द्वारा अपक्षय और कटाव से निर्मित खड़ी दीवारें होती हैं?

Ans
1. बेसिन ✗
2. ब्यूट्टस ✗
3. कैनयन ✔
4. रिज ✗

Question ID : **98958014383**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 श्रीलंका की संसद में कितने सदस्य होते हैं?

Ans
1. 232 ✗
2. 215 ✗
3. 225 ✔
4. 210 ✗

Question ID : **98958014393**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 निम्नलिखित में से किस देश में दुनिया की सबसे बड़ी संसद है?

Ans
1. इंडिया ✗
2. यूके ✗
3. जापान ✗
4. चीन ✔

Question ID : **98958014392**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 निम्नलिखित में से कौन पाकिस्तान के पहले राष्ट्रपति थे?

Ans
1. याहया खान ✗

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

2. अयूब खान
3. इस्कंदर मिर्ज़ा
4. जुल्फिकार अली भुट्टो

Question ID : **98958014386**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 पटाखे का विस्फोट __________ का एक उदाहरण है।

Ans
1. अपघटन
2. वाष्पीकरण
3. अवक्षेपण
4. दहन

Question ID : **98958014380**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 सिरका में मुख्य रूप से कौन-सा रसायन मौजूद होता है?

Ans
1. मेलिक एसिड
2. ईथेनोइक एसिड
3. फॉर्मिक एसिड
4. सल्फ्यूरिक एसिड

Question ID : **98958014379**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 अर्थव्यवस्था की एक ऐसी स्थिति को क्या कहा जाता जिसमें एक खरीदार और कई विक्रेता होते हैं?

Ans
1. अल्पाधिकार
2. एकाधिकार
3. पूर्ण प्रतियोगिता
4. एकक्रेता बाजार

Question ID : **98958014376**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 स्वतंत्र भारत ने हॉकी के खेल में अपना पहला ओलंपिक स्वर्ण किस वर्ष जीता था?

Ans
1. 1960
2. 1948
3. 1956
4. 1952

Question ID : **98958014395**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 निम्नलिखित में से किस भारतीय मूल के व्यक्ति को प्रतिष्ठित पुलित्जर पुरस्कार सबसे पहले प्राप्त हुआ था?

Ans
1. सिद्धार्थ मुखर्जी
2. झुम्पा लाहिड़ी
3. गोबिंद बिहारी लाल

Adda247
GET IT ON Google Play

4. गीता आनंद

Question ID : **98958014391**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 ओरियन तारामंडल का सबसे चमकीला तारा निम्नलिखित में से कौन-सा है?

Ans
1. बेटेल्गेयूज़
2. एल्निलम
3. एटा ओरियोनिस
4. रिगेल

Question ID : **98958014381**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 एस्कॉर्बिक एसिड का लोकप्रिय नाम क्या है?

Ans
1. विटामिन K
2. विटामिन B12
3. विटामिन A
4. विटामिन C

Question ID : **98958014378**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 निम्नलिखित में से कौन 'ए पैसेज टू इंग्लैंड' पुस्तक का लेखक है?

Ans
1. वी एस नायपॉल
2. नीरद सी चौधरी
3. खुशवंत सिंह
4. सलमान रुश्दी

Question ID : **98958014390**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 स्वतंत्र भारत में विंबलडन टेनिस चैम्पियनशिप में भारत का प्रतिनिधित्व करने वाले पहले भारतीय खिलाड़ी कौन बने?

Ans
1. रमेश कृष्णन
2. रामनाथन कृष्णन
3. विजय अमृतराज
4. लिएंडर पेस

Question ID : **98958014394**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 साइलेंट वैली नेशनल पार्क _______ भारतीय राज्य में स्थित है।

Ans
1. केरल
2. मध्य प्रदेश
3. उत्तराखंड
4. पश्चिम बंगाल

Question ID : **98958014385**

Adda247

Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.25 निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय द्वीप बंगाल की खाड़ी में स्थित है?

Ans
✔ 1. अण्डमान और निकोबार
✘ 2. लक्षद्वीप
✘ 3. दमन
✘ 4. दीव

Question ID : 98958014384
Status : Answered
Chosen Option : 2

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 किसी वस्तु को 20% और 12% के क्रमिक छूट पर ₹528 में बेचा जाता है। वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?

Ans
✘ 1. ₹740
✘ 2. ₹780
✘ 3. ₹760
✔ 4. ₹750

Question ID : 98958013377
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 निम्नलिखित तालिका में पिछले पांच वर्षों (2010 - 2014) में पांच कॉलेजों में विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाया गया है।

कॉलेज / वर्ष	A	B	C	D	E
2010	400	270	350	430	470
2011	430	300	330	450	490
2012	370	250	360	470	410
2013	410	310	370	420	430
2014	420	290	340	480	480

वर्ष 2012 में कॉलेज A और B में दाखिल कुल विद्यार्थियों की संख्या तथा वर्ष 2013 में कॉलेज D और E में दाखिल विद्यार्थियों की कुल संख्या का अनुपात क्या है?

Ans
✔ 1. 62 : 85
✘ 2. 62 : 88
✘ 3. 58 : 63
✘ 4. 63 : 86

Question ID : 98958013395
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 यदि $\sqrt{x}-\frac{1}{\sqrt{x}}=4$ है, तो $x^2+\frac{1}{x^2}$ बराबर है:

Ans
✘ 1. 192
✘ 2. 256
✘ 3. 326
✔ 4. 322

Question ID : 98958013386
Status : Answered
Chosen Option : 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.4 निम्नलिखित तालिका में पिछले पांच वर्षों (2010 - 2014) में पांच कॉलेजों में विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाया गया है।

कॉलेज / वर्ष	A	B	C	D	E
2010	400	270	350	430	470
2011	430	300	330	450	490
2012	370	250	360	470	410
2013	410	310	370	420	430
2014	420	290	340	480	480

2013 में कॉलेज E में अध्ययन करने वाले कुल विद्यार्थियों की संख्या, 2013 में कॉलेज B, C और D में अध्ययन करने वाले कुल विद्यार्थियों की संख्या का लगभग कितने प्रतिशत है? (दशमलव के एक स्थान तक सही)

Ans
✗ 1. 39.4%
✗ 2. 38.2%
✗ 3. 38.6%
✓ 4. 39.1%

Question ID : **98958013398**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 एक गोले के व्यास को 40% कम कर दिया गया है। उसका आयतन कितने प्रतिशत कम हो जाएगा?

Ans
✗ 1. 64%
✗ 2. 72.5%
✓ 3. 78.4%
✗ 4. 60%

Question ID : **98958013384**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 दो वस्तुओं में से प्रत्येक को ₹9,720 की कीमत पर बेचा जाता है। उनमें से एक वस्तु पर विक्रेता को 8% लाभ होता है और दूसरी वस्तु पर 10% की हानि होती है। विक्रेता को कुल मिलाकर कितना लाभ अथवा हानि हुई?

Ans
✗ 1. ₹380 हानि
✗ 2. ₹360 लाभ
✓ 3. ₹360 हानि
✗ 4. ₹380 लाभ

Question ID : **98958013379**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 $\sin^2 38^\circ + \sin^2 52^\circ + \sin^2 30^\circ - \tan^2 45^\circ$ का मान किसके बराबर है?

Ans
✗ 1. $\frac{3}{4}$
✗ 2. $\frac{1}{2}$
✓ 3. $\frac{1}{4}$
✗ 4. $\frac{1}{3}$

Adda247 GET IT ON Google Play

Question ID : 9895[illegible]
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 यदि O केंद्र वाले एक वृत्त का व्यास AB है और CD इस तरह की जीवा (chord) है जिससे ABCD समलंब (trapezium) बनता है। यदि ∠ BAC = 40° है, तो ∠ CAD किसके बराबर होगा?

Ans
1. 10° ✔
2. 15° ✘
3. 20° ✘
4. 50° ✘

Question ID : **98958013389**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 $\Delta ABC \sim \Delta RQP$ और AB = 4 cm, BC = 6 cm तथा AC = 5 cm है। यदि ar(ΔABC) : ar(ΔPQR) = 9 : 4 है, तो PQ किसके बराबर होगा?

Ans
1. $\frac{10}{3}$ cm ✘
2. 4 cm ✔
3. $\frac{8}{3}$ cm ✘
4. $\frac{20}{9}$ cm ✘

Question ID : **98958013391**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 यदि $\sec 4\theta = \operatorname{cosec}(\theta + 20^{\circ})$ है, तो θ किसके बराबर होगा?

Ans
1. 22° ✘
2. 18° ✘
3. 20° ✘
4. 14° ✔

Question ID : **98958013392**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 यदि छह अंकों की संख्या $15x1y2$, संख्या 44 से विभाज्य है तो $(x + y)$ बराबर होगा:

Ans
1. 8 ✘
2. 6 ✘
3. 7 ✔
4. 9 ✘

Question ID : **98958013374**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 एक वृत्त के बाहर किसी बिंदु P पर PAB एक छेदक रेखा (secant) है और PT वृत्त की स्पर्श रेखा (tangent) है, जहां A, B और T वृत्त पर बिंदु हैं। यदि PT = 5 cm, PA = 4 cm और AB = x cm तो x किसके बराबर होगा?

Ans
1. 2.45 cm ✘

Adda247

GET IT ON Google Play

✔ 2. 2.25 cm

✘ 3. 1.75 cm

✘ 4. 2.75 cm

Question ID : **98958013388**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 यदि चीनी के मूल्य में 20% की वृद्धि हो जाती है और कोई व्यक्ति अपने खर्च में केवल 8% की ही वृद्धि करना चाहता है तो उसे अपनी खपत में कितने प्रतिशत की कमी करनी होगी?

Ans

✘ 1. 9%

✔ 2. 10%

✘ 3. 11%

✘ 4. 12%

Question ID : **98958013378**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 यदि a : b = 3 : 2 है, तो (5a + 2b) : (3a + 4b) बराबर है:

Ans

✘ 1. 16 : 15

✘ 2. 17 : 14

✔ 3. 19 : 17

✘ 4. 8 : 7

Question ID : **98958013380**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 यदि $x + \frac{1}{x} = 3$ है, तो $x^3 + \frac{1}{x^3}$ बराबर है:

Ans

✘ 1. 36

✘ 2. 24

✔ 3. 18

✘ 4. 27

Question ID : **98958013385**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 40 विद्यार्थियों के औसत अंक 68 रहे। यदि दो विद्यार्थियों के अंक 84 और 46 के स्थान पर गलती से क्रमश: 48 और 64 दर्ज हो गए हों, तो सही औसत क्या होगा?

Ans

✘ 1. 68.25

✘ 2. 68.35

✔ 3. 68.45

✘ 4. 68.15

Question ID : **98958013376**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.17 यदि $\tan\theta = \frac{2}{3}$ है, तो $\frac{3\sin\theta - 4\cos\theta}{3\sin\theta + 4\cos\theta}$ किसके बराबर होगा?

Ans
1. $\frac{1}{3}$
2. $\frac{2}{3}$
3. $-\frac{1}{3}$
4. $-\frac{2}{3}$

Question ID : **98958013393**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 यदि $a + b + c = 13$ और $ab + bc + ca = 54$ है, तो $a^3 + b^3 + c^3 - 3abc$ किसके बराबर होगा?

Ans
1. 182
2. 91
3. 793
4. 273

Question ID : **98958013387**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 निम्नलिखित तालिका में पिछले पांच वर्षों (2010 - 2014) में पांच कॉलेजों में विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाया गया है।

कॉलेज / वर्ष	A	B	C	D	E
2010	400	270	350	430	470
2011	430	300	330	450	490
2012	370	250	360	470	410
2013	410	310	370	420	430
2014	420	290	340	480	480

वर्ष 2014 में कॉलेज C में कितने प्रतिशत विद्यार्थी दाखिल हुए? (दशमलव के एक स्थान तक सही)

Ans
1. 16.7%
2. 17.1%
3. 16.9%
4. 17.3%

Question ID : **98958013396**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 Δ ABC में, AD माध्यिका है। AD पर G इस तरह से बिंदु है कि AG : GD = 2 : 1 तो ar (Δ BDG) : ar (Δ ABC) किसके बराबर होगा?

Ans
1. 1 : 9
2. 1 : 6
3. 1 : 4
4. 1 : 3

Question ID : **98958013390**
Status : **Answered**

Adda247

Chosen Option : **2**

Q.21 निम्नलिखित तालिका में पिछले पांच वर्षों (2010 - 2014) में पांच कॉलेजों में विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाया गया है।

कॉलेज / वर्ष	A	B	C	D	E
2010	400	270	350	430	470
2011	430	300	330	450	490
2012	370	250	360	470	410
2013	410	310	370	420	430
2014	420	290	340	480	480

सभी वर्षों के दौरान कॉलेज D में औसतन कितने विद्यार्थी अध्ययन कर रहे थे?

Ans
✗ 1. 440
✗ 2. 430
✓ 3. 450
✗ 4. 420

Question ID : **98958013397**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 एक रेलगाडी बिना रुके (स्टॉपेज) 50 km/h की औसत गति से और रुकने के साथ 40 km/h की औसत गति से चलती है। रेलगाडी, औसतन प्रति घंटा कितने मिनट रुकती है?

Ans
✗ 1. 15
✗ 2. 14
✓ 3. 12
✗ 4. 13

Question ID : **98958013383**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 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 5 दिनों में पूरा करते हैं। A अकेले ही उस काम का 70% कितने दिनों में पूरा करेगा?

Ans
✗ 1. 9
✓ 2. 8
✗ 3. 7
✗ 4. 10

Question ID : **98958013382**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 4.5 – (3.2 ÷ 0.8 × 5) + 3 × 4 ÷ 6 का मान है:

Ans
✓ 1. −13.5
✗ 2. 5.7
✗ 3. −8.5
✗ 4. 4.2

Question ID : **98958013375**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 ₹x की एक राशि पर 8% प्रतिशत की दर से दो वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर ₹19.20 है। x का मान क्या होगा?

Ans
1. 3,200
2. 2,500
3. 3,000
4. 2,800

Question ID : **98958013381**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **English Comprehension**

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

A. European cloth manufacturers therefore had to depend on a plant called woad to make dyes.
B. However, cloth dyers preferred indigo which produced a rich blue colour.
C. Being a plant of the temperate zones, woad was easily available in Europe.
D. Indian indigo was very expensive and only small quantities reached the European markets.

Ans
1. CBDA
2. DACB
3. DCAB
4. ACBD

Question ID : **98958012680**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

Let the bell be rung every forty minutes.

Ans
1. The bell ought to be rung every forty minutes
2. Ring the bell every forty minutes.
3. The bell should be rung every forty minutes
4. Let the bell keep ringing every forty minutes.

Question ID : **98958012671**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

When his envious competitor extended a hand of friendship, he <u>smelt a rat</u>.

Ans
1. behaved arrogantly
2. felt very pleased
3. became complaisant
4. detected something wrong

Question ID : **98958012686**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

AFFINITY

Adda247 GET IT ON Google Play

Ans
1. attraction
2. empathy
3. aversion
4. preference

Question ID : **98958012685**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

People of the older generation _____ over the good old school days.

Ans
1. retribute
2. reminisce
3. remember
4. remind

Question ID : **98958012693**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select No improvement.

Biologists believe that increased <u>human activity means an accelerated rate of change</u> in habitat for all creatures of the world.

Ans
1. No improvement
2. human activity meant a acelerated rate in change
3. human activities mean an acelerated rate from change
4. human activity is meaning an acelerated rate of change

Question ID : **98958012672**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

ACCEPT

Ans
1. obtain
2. reject
3. acquire
4. release

Question ID : **98958012684**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 Select the most appropriate synonym of the given word.

PENSIVE

Ans
1. spontaneous
2. tragic
3. spiteful
4. reflective

Question ID : **98958012682**
Status : **Answered**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Chosen Option : **2**

Q.9 Select the correctly spelt word.

Ans
1. conscentious
2. consenteous
3. conscientious ✔
4. concentious

Question ID : **98958012691**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

A. Here, the picture perfect French Quarter and heritage laden Tamil streets blend into one another.
B. The conflict of coexistence is evident in many metropolitan cities.
C. The old and new, like two different worlds, surviving side by side yet never crossing that chasm.
D. There is a place though- Puducherry, where contrasts are celebrated like nowhere else.

Ans
1. BCDA ✔
2. BACD
3. DCBA
4. CDAB

Question ID : **98958012681**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

No sooner did he see the tiger when he ran as fast as he could.

Ans
1. as fast as he could
2. no sooner did
3. he see the tiger
4. when he ran ✔

Question ID : **98958012669**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 Select the most appropriate synonym of the given word.

VINDICTIVE

Ans
1. watchful
2. revengeful ✔
3. forceful
4. helpful

Question ID : **98958012683**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

He is clicking good pictures with his new camera.

Ans
1. Good pictures have been clicked with his new camera.
2. Good pictures were clicked with his new camera.

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

3. Good pictures are being clicked with his new camera.

4. Good pictures are clicked with his new camera.

Question ID : **98958012670**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select No improvement.

A reason why there are so much misconception on dyslexia could be the sheer invisibility of the disorder.

Ans
1. there are so many misconception around dyslexia
2. No improvement
3. there are so many misconceptions about dyslexia
4. there are so much misconceptions against dyslexia

Question ID : **98958012673**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Something which cannot be understood

Ans
1. infallible
2. illegible
3. inexplicable
4. incomprehensible

Question ID : **98958012689**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

The match is about to begin since the captain as well as the team are on the field.

Ans
1. are on the field
2. as well as the team
3. The match is about to begin
4. since the captain

Question ID : **98958012668**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 Select the correctly spelt word.

Ans
1. challeng
2. challange
3. challenge
4. chalenge

Question ID : **98958012690**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Adda247
GET IT ON Google Play

Coming from an affluent family, she found herself a square peg in a round hole when she married a poor farmer and moved to a small village.

Ans
1. unhappy and regretful
2. a misfit in the environment
3. in a financial crisis
4. in a favourable situation

Question ID : **98958012687**
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.

Telling someone something that you admire about them can be called a random act (1)_____ kindness. It takes almost no (2)_____, yet it pays enormous dividends. Many people (3)_____ their entire lives wishing that others would (4)_____ them. Expectations are more from family and friends, (5)_____, even compliments from strangers feel good if they are genuine.

SubQuestion No : 19

Q.19 Select the most appropriate option to fill in blank No.1.

Ans
1. in
2. of
3. from
4. with

Question ID : **98958012675**
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.

Telling someone something that you admire about them can be called a random act (1)_____ kindness. It takes almost no (2)_____, yet it pays enormous dividends. Many people (3)_____ their entire lives wishing that others would (4)_____ them. Expectations are more from family and friends, (5)_____, even compliments from strangers feel good if they are genuine.

SubQuestion No : 20

Q.20 Select the most appropriate option to fill in blank No.2.

Ans
1. effort
2. attempt
3. venture
4. work

Question ID : **98958012676**
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.

Telling someone something that you admire about them can be called a random act (1)_____ kindness. It takes almost no (2)_____, yet it pays enormous dividends. Many people (3)_____ their entire lives wishing that others would (4)_____ them. Expectations are more from family and friends, (5)_____, even compliments from strangers feel good if they are genuine.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank No.3.

Ans
1. have been spending

Adda247 GET IT ON Google Play

2. had spent

3. spend

4. spent

Question ID : **98958012677**
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.

Telling someone something that you admire about them can be called a random act (1)_____ kindness. It takes almost no (2)_____, yet it pays enormous dividends. Many people (3)_____ their entire lives wishing that others would (4)_____ them. Expectations are more from family and friends, (5)_____, even compliments from strangers feel good if they are genuine.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank No.4.

Ans

1. concede

2. admit

3. acknowledge

4. confess

Question ID : **98958012678**
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.

Telling someone something that you admire about them can be called a random act (1)_____ kindness. It takes almost no (2)_____, yet it pays enormous dividends. Many people (3)_____ their entire lives wishing that others would (4)_____ them. Expectations are more from family and friends, (5)_____, even compliments from strangers feel good if they are genuine.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank No.5.

Ans

1. however

2. so

3. unless

4. and

Question ID : **98958012679**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

Something which is fit to be eaten

Ans

1. unpalatable

2. tasty

3. delicious

4. edible

Question ID : **98958012688**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Adda247
GET IT ON Google Play

Technology can be ______ and people seem to be more attached to screens than ever before.

Ans
1. contagious
2. infatuated
3. addictive
4. incorrigible

Question ID : **98958012692**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247