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	19/06/2019

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 यदि PROPERTY को 133 के रूप में और ESTATE को 70 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तो DEVELOPMENT को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✗ 1. 130
- ✗ 2. 139
- ✗ 3. 129
- ✓ 4. 131

Question ID : **98958014934**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 जिस प्रकार मधुमेह का संबंध इन्सुलिन से है, उसी प्रकार एनीमिया का संबंध '______' से है।

Ans
- ✗ 1. पानी
- ✗ 2. हार्मोन
- ✗ 3. आयरन
- ✓ 4. रक्त

Question ID : **98958014931**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 यदि PICTURE को RHESWQG के रूप में लिखा जाता है, तो MOUNTAIN को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
- ✗ 1. OQWPVCKP
- ✗ 2. ONTPVZHP
- ✗ 3. OPSORBKM
- ✓ 4. ONWMVZKM

Question ID : **98958014955**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 यदि नीचे दी गई आकृति के दाएं ओर दर्पण रखा जाए तो बनने वाली सही दर्पण प्रतिबिंब आकृति का चयन कीजिए।

MINT

Ans
- ✓ 1. TИIM

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

70,000+ Mock Tests

Personalised Report Card

Unlimited Re-Attempt

600+ Exam Covered

Previous Year Papers

500% Refund

ATTEMPT FREE MOCK NOW

Adda247 GET IT ON Google Play

✗ 2. TNIW
✗ 3. MINT
✗ 4. TNIM

Question ID : **98958014949**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 निम्नलिखित दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जो आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म आपस में संबंधित है।

चीन : बीजिंग : ______ : ______

Ans
✓ 1. ईराक : बगदाद
✗ 2. डॉलर : अमेरिका
✗ 3. जापान : येन
✗ 4. स्वीडन : मैड्रिड

Question ID : **98958014932**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 किसी घन के सभी फलकों को इस तरह से पेंट करने के लिए कम से कम कितने रंगों की आवश्यकता होगी जिससे कि दो नजदीकी फलकों पर एक जैसा रंग के ना हो जाए।

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 6
✓ 3. 3
✗ 4. 4

Question ID : **98958014947**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

1. विश्व
2. देश
3. शहर
4. महाद्वीप
5. राज्य

Ans
✗ 1. 3, 5, 4, 2, 1
✗ 2. 5, 3, 2, 4, 1
✗ 3. 3, 2, 5, 4, 1
✓ 4. 3, 5, 2, 4, 1

Adda247 GET IT ON Google Play

Question ID : **98958014928**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 किसी कूट भाषा में, CINEMA को NICAME लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में ACTORS को क्या लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. CAOTSR
✗ 2. SROTCA
✗ 3. TCAROS
✓ 4. TCASRO

Question ID : **98958014933**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 नीचे तीन 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 में से कौन-सा निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से सही निकलता है।

कथन:
कुछ खरगोश बत्तख हैं।
कुछ बत्तख कुत्ते हैं।
कोई भी कुत्ता घोड़ा नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कोई भी घोड़ा बत्तख नहीं है।
II कोई भी कुत्ता खरगोश नहीं है।
III कुछ बत्तख खरगोश हैं।

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष I निकलता है।
✓ 2. केवल निष्कर्ष III निकलता है।
✗ 3. केवल निष्कर्ष I और II निकलते हैं।
✗ 4. सभी निष्कर्ष I, II, और III निकलते हैं।

Question ID : **98958014937**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 नीचे दी गई श्रृंखला में रिक्त स्थान में कौन-सी संख्या आएगी?

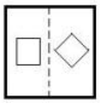
100, 99, 96, 91, 84, 75, 64, ____

Ans
✗ 1. 49
✗ 2. 53
✗ 3. 47
✓ 4. 51

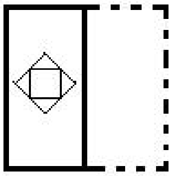
Question ID : **98958014938**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

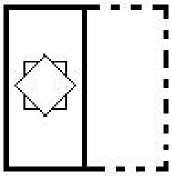
Adda247
GET IT ON Google Play

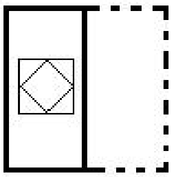
Q.11 एक पारदर्शी शीट दी गई है जिस पर दो पैटर्न बने हुए हैं। यदि पारदर्शी शीट को बिन्दु रेखा पर से मोड़ा जाता है तो पैटर्न किस प्रकार से दिखाई देगा?

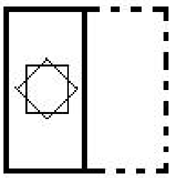


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Question ID : **98958014950**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

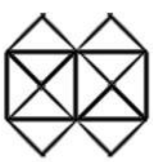
Q.12 निम्नलिखित चार अक्षर समूहों में से तीन समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक विकल्प असमान है। असमान विकल्प का चयन कीजिए।

Ans

✗ 1. EGIK
✓ 2. LNPQ
✗ 3. PRTV
✗ 4. SUWY

Question ID : **98958014929**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 निम्नलिखितआकृति को बनाने के लिए कम से कम कितनी सीधी रेखाओं की जरूरत होगी?



Ans

✗ 1. 12
✗ 2. 17

Adda247 GET IT ON Google Play

3. 11
4. 13

Question ID : **98958014946**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

CDF : GHJ :: KLN : _______.

Ans
1. EDU
2. OPR
3. OPS
4. YFD

Question ID : **98958014953**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 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. HS
2. CX
3. PK
4. LQ

Question ID : **98958014952**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

961 : 992 :: 841 : _______.

Ans
1. 870
2. 852
3. 864
4. 873

Question ID : **98958014957**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 नीचे दी गई श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या का चयन कीजिए।

3, 6, 11, 18, 27, 38, 51, 66, 83, ?

Ans
1. 110

Adda247
GET IT ON Google Play

✔ 2. 102
✘ 3. 100
✘ 4. 104

Question ID : **98958014941**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 कुमार का परिचय देते हुए, विक्रम ने कहा, "इसकी माँ मेरे पिता के पुत्र की पत्नी है। मेरा कोई भाई और बहन नहीं है।" कुमार का विक्रम से क्या संबंध है?

Ans
✔ 1. पुत्र
✘ 2. पिता
✘ 3. भाई
✘ 4. चाचा

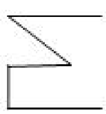
Question ID : **98958014936**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

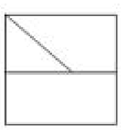
Q.19 निम्नलिखित चार संख्या युग्म में से तीन संख्या युग्म किसी प्रकार एकसमान है और एक संख्या युग्म असमान है। उस असमान संख्या युग्म का चयन कीजिए।

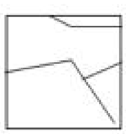
Ans
✘ 1. 150, 30
✔ 2. 100, 25
✘ 3. 60, 12
✘ 4. 90, 18

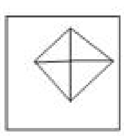
Question ID : **98958014940**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 उस आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है।



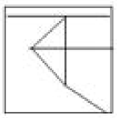
Ans
✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

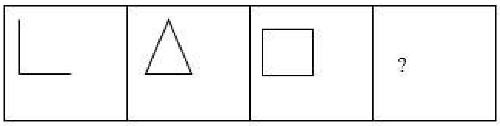
Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

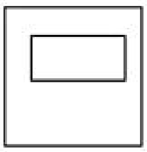
4. 

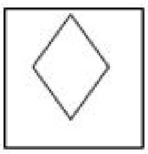
Question ID : **98958014948**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

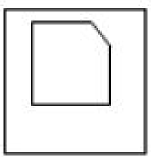
Q.21 नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए।

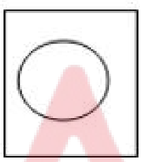


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **98958014945**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 एक दर्जी के पास कपड़े के थान में से कटने के लिए कुछ संख्या में शर्ट थी। उसने प्रत्येक थान को समान लंबाई के 11 टुकड़ों में काट लिया। उसने 50 कट प्रति मिनट के हिसाब से कटाई की। वह 25 मिनट में कितने थान काट लेगा?

Ans

1. 100 थान
2. 125 थान
3. 115 थान
4. 130 थान

Question ID : **98958014944**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23

Adda247
GET IT ON Google Play

उस संख्या युग्म का चयन कीजिए जिसमें दोनों संख्याएं आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दोनों संख्याएं नीचे दिए गए संख्या युग्म में आपस में संबंधित है।

4 : 67 :: 8 : ____

Ans

1. 512
2. 515
3. 521
4. 513

Question ID : **98958014939**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान भरेगा और दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा।

162, 180, 198, 216, 234, ______, 270, 288

Ans

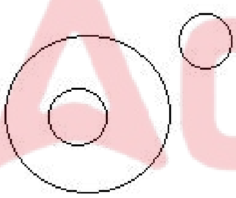
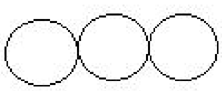
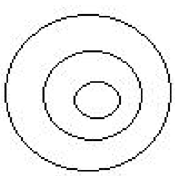
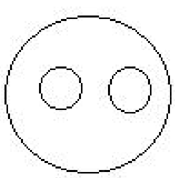
1. 263
2. 261
3. 252
4. 249

Question ID : **98958014956**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 दी गई श्रेणियों के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंध को दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन कीजिए।

बीमारियाँ, रतौंधी, कैंसर

Ans

1. 
2. 
3. 
4. 

Question ID : **98958014951**
Status : **Answered**

Adda247 GET IT ON Google Play

Chosen Option : **4**

Section : **General Awareness**

Q.1 बी.आर. अम्बेडकर स्वतंत्र भारत के पहले _____ मंत्री थे।

Ans
1. वित्त
2. श्रम
3. रक्षा
4. कानून ✔

Question ID : **98958014921**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 खिचड़ी, उत्तरायण और लोहड़ी ______ त्योहार के विभिन्न नाम हैं।

Ans
1. मकर संक्रांति ✔
2. होली
3. दशहरा
4. गणेश चतुर्थी

Question ID : **98958014902**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 टिड्डा के कान उसके _____ पर स्थित होते हैं।

Ans
1. एंटीना
2. पेट
3. पंखों
4. पैरों ✔

Question ID : **98958014910**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 _____ को 'भारत के स्कॉटलैंड' के रूप में भी जाना जाता है।

Ans
1. कूर्ग ✔
2. गंगटोक
3. शिमला
4. दार्जिलिंग

Question ID : **98958014912**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 निम्नलिखित में से कौन भारत के पहले लोकपाल का एक गैर-न्यायिक सदस्य हैं?

Ans
1. दिलीप भोसले
2. अर्चना रामसुंद्रम ✔
3. पी.के. मोहंती

Adda247 GET IT ON Google Play

✗ 4. अभिलाषा कुमारी

Question ID : **98958014926**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 भारत के पहले 'चंद्र-जांच' को कहा गया था:

Ans
✗ 1. सूर्य-1
✗ 2. चंद्रगुप्त 1
✓ 3. चंद्रयान-1
✗ 4. भास्कर-1

Question ID : **98958014907**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 'द ब्लू अम्ब्रेला' पुस्तक किसने लिखी है?

Ans
✗ 1. झुम्पा लाहिरी
✓ 2. रस्किन बांड
✗ 3. अरविंद अडिगा
✗ 4. आर.के. नारायण

Question ID : **98958014919**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 _____ पद्म विभूषण पुरस्कार प्राप्त करने वाले पहले खिलाड़ी थे।

Ans
✗ 1. पंकज आडवाणी
✓ 2. विश्वनाथन आनंद
✗ 3. सचिन तेंदुलकर
✗ 4. मिशेल फरेरा

Question ID : **98958014923**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 'मैंगलोर की संधि' पर ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी और _____ के बीच हस्ताक्षर किए गए थे।

Ans
✗ 1. बाजी राव द्वितीय
✗ 2. हैदराबाद के निज़ाम
✓ 3. टीपू सुल्तान
✗ 4. अरकोट के नवाब

Question ID : **98958014916**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (SEBI) की स्थापना वर्ष _____ में हुई थी।

Ans
✗ 1. 1974

Adda247 GET IT ON Google Play

2. 2006

3. 1948

4. 1992

Question ID : **98958014904**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 _____ शासकों ने खजुराहो में अपनी धार्मिक राजधानी स्थापित की थी।

Ans
1. गुप्त
2. चंदेल
3. मौर्य
4. चोल

Question ID : **98958014903**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 किस भारतीय ने परिधान डिजाइन (costume Design) के लिए वर्ष 1982 में एकेडमी पुरस्कार जीता था?

Ans
1. भानु अथिया
2. रितु बेरी
3. नीता लुला
4. रितु कुमार

Question ID : **98958014918**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 मानव शरीर में उस एंजाइम का नाम बताएं जो कार्बोहाइड्रेट को तोड़ने में मदद करता है।

Ans
1. लिपासे (Lipase)
2. प्रोटीज (Protease)
3. ऐमीलेज (Amylase)
4. पेप्टीडेज (Peptidase)

Question ID : **98958014909**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 ओडिशा में किसान वर्ष 2019 के खरीफ सीजन के लिए, राज्य सरकार की 'कालिया' योजना के तहत ₹ _____ तक 0% ब्याज पर फसल ऋण ले सकते हैं।

Ans
1. 10000
2. 1,00,000
3. 50000
4. 25000

Question ID : **98958014920**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.15 _____ ने आगरा को अपने साम्राज्य की राजधानी बनाया था।

Ans
1. हुमायूँ
2. जहांगीर
3. शाहजहाँ
4. सिकंदर लोदी

Question ID : **98958014915**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 किसे 'बिहार का दुख (Sorrow of Bihar)' कहा जाता है?

Ans
1. चंबल
2. नर्मदा
3. महानदी
4. कोसी

Question ID : **98958014913**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 सम्राट अकबर के दरबार में टोडर मल _____ थे।

Ans
1. संस्कृति मंत्री
2. शिक्षा मंत्री
3. स्टाफ प्रमुख
4. वित्त मंत्री

Question ID : **98958014914**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 बैंकिंग के संदर्भ में, ADF का पूर्ण रूप ______ है।

Ans
1. All Day Finance
2. Automated Digital Flow
3. Automated Data Flow
4. Actual Data Flow

Question ID : **98958014905**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 निम्नलिखित में से किन भारतीय शहरों को उनकी स्थिति के कारण 'ज़ीरो माइल सिटी' के रूप में जाना जाता है?

Ans
1. नागपुर
2. हैदराबाद
3. अहमदाबाद
4. दिल्ली

Question ID : **98958014911**
Status : **Answered**

Adda247 GET IT ON Google Play

Chosen Option : **1**

Q.20 विश्व बैंक की डूइंग बिजनेस रिपोर्ट (DBR, 2019)' में भारत_____ स्थान पर है।

Ans
1. 77वें ✔
2. 82वें ✘
3. 72वें ✘
4. 91वें ✘

Question ID : **98958014924**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 चूना पत्थर एक तलछटी होता है, जो मुख्यत: _____ से बना होता है।

Ans
1. सोडियम बायकार्बोनेट ✘
2. सोडियम क्लोराइड ✘
3. नाइट्रोजन ऑक्साइड ✘
4. कैल्शियम कार्बोनेट ✔

Question ID : **98958014906**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 एक बैटरी _____ ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करती है।

Ans
1. ताप ✘
2. रसायनिक ✔
3. यांत्रिक ✘
4. प्रकाश ✘

Question ID : **98958014908**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 जब हार निश्चित हो जाती थी, तो _____ पुरुषों को 'शाका' (या 'शक') नामक एक अनुष्ठान करना होता था, जो कि उनकी अंतिम लड़ाई थी जिससे वे वापस नहीं आ सके।

Ans
1. राजपूत ✔
2. सिख ✘
3. मुगल ✘
4. मराठा ✘

Question ID : **98958014917**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 _____ आधिकारिक तौर पर गोवा का राजकीय खेल है।

Ans
1. हॉकी ✘
2. क्रिकेट ✘
3. फुटबाल ✔
4. कबड्डी ✘

Question ID : **98958014922**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 प्रमोद सावंत, जिन्होंने मार्च 2019 में गोवा के मुख्यमंत्री के रूप में कार्यभार संभाला था, वे _____ से विधान सभा के सदस्य हैं।

Ans
✗ 1. नवेलिम
✓ 2. सनक्यूलिम
✗ 3. पोरियम
✗ 4. कालनगूट

Question ID : **98958014925**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **Quantitative Aptitude**

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

Ans
✗ 1. 50
✓ 2. 52
✗ 3. 40
✗ 4. 64

Question ID : **98958014970**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 यदि कोई राशि चार वर्षों में चक्रवृद्धि ब्याज पर तीन गुना हो जाती है, तो उसी ब्याज दर पर वह राशि कितने वर्षों में 27 गुना हो जाएगी?

Ans
✗ 1. 15 वर्ष
✓ 2. 12 वर्ष
✗ 3. 10 वर्ष
✗ 4. 16 वर्ष

Question ID : **98958014966**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 3 पुरुष, 4 महिलाएं और 6 लड़के मिलकर किसी काम को 5 दिनों में पूरा करते हैं। एक दिन में एक पुरुष जितना काम करता है, महिला उससे दो गुना काम करती है और एक पुरुष की तुलना में एक लड़का आधा काम करता है। कितनी महिलाएँ अकेले ही उस काम को 7 दिनों में पूरा कर सकेंगी?

Ans
✗ 1. 8
✓ 2. 5
✗ 3. 14
✗ 4. 7

Adda247 GET IT ON Google Play

Question ID : **98958014967**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 39 संख्याओं का औसत शून्य है। उनमें से अधिकतम कितनी संख्याएँ, शून्य से अधिक हो सकती हैं?

Ans
1. 39 ✗
2. 20 ✗
3. 38 ✓
4. 0 ✗

Question ID : **98958014961**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 O केंद्र वाले एक वृत्त के बाहर किसी बिंदु P से PA और PB स्पर्श रेखाएं हैं तथा A एवं B, वृत्त पर दो बिंदु हैं। यदि ∠APB = 30° है, तो ∠OAB बराबर है:

Ans
1. 25° ✗
2. 40° ✗
3. 15° ✓
4. 50° ✗

Question ID : **98958014974**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 यदि $(x-4)^3 + (x-5)^3 + (x-3)^3 = 3(x-4)(x-5)(x-3)$ है, तो x का मान क्या होगा?

Ans
1. 7 ✗
2. 4 ✓
3. 18 ✗
4. 6 ✗

Question ID : **98958014972**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 यदि किसी संख्या के 50% को 75 में जोड़ा जाता है, तो परिणाम वही संख्या होती है। वह संख्या है:

Ans
1. 100 ✗
2. 400 ✗
3. 250 ✗
4. 150 ✓

Question ID : **98958014963**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 A प्रतिदिन 8 घंटे काम करता है और ₹80 प्रति घंटा की दर से कमाता है। B प्रतिदिन 6 घंटे काम करता है और ₹60 प्रति घंटा की दर से कमाता है। A और B की प्रतिदिन मजदूरी का अनुपात क्या है?

Adda247 GET IT ON Google Play

Ans
❌ 1. 9 : 10
✅ 2. 16 : 9
❌ 3. 5 : 16
❌ 4. 16 : 5

Question ID : **98958014965**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 यदि $a^3 - b^3 = 210$ और $a - b = 5$ है, तो $(a+b)^2 - ab$ बराबर है:

Ans
❌ 1. 38
✅ 2. 42
❌ 3. 52
❌ 4. 32

Question ID : **98958014971**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 एक वस्तु की कीमत ₹ 40,000 रखी है। एक खुदरा व्यापारी पहली 62.5% कीमत पर 10% की छूट देता है। शेष कीमत पर वह 4% की छूट देता है। तो वस्तु पर दी गई समग्र छूट प्रतिशत क्या है?

Ans
❌ 1. 8.5
❌ 2. 7.75
✅ 3. 8.25
❌ 4. 8.0

Question ID : **98958014984**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 यदि $3\cos^2 A + 7\sin^2 A = 3$, $0° \le A \le 90°$ है , तो A का मान है:

Ans
❌ 1. 45°
✅ 2. 0°
❌ 3. 90°
❌ 4. 30°

Question ID : **98958014979**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 $9\frac{3}{4} + [2\frac{1}{6} \div \{4\frac{1}{3} - (2\frac{1}{2} + \frac{3}{4})\}]$ का मान हैं:

Ans
✅ 1. $\frac{47}{4}$

Adda247 GET IT ON Google Play

✗ 2. $\frac{15}{4}$

✗ 3. 4

✗ 4. 3

Question ID : **98958014960**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 $\left[\frac{sin^2 25° + sin^2 65°}{cos^2 24° + cos^2 66°} + sin^2 61° + cos61° \sin 29°\right]$ का मान है:

Ans

✗ 1. 0

✗ 2. 1

✓ 3. 2

✗ 4. 3

Question ID : **98958014978**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 तालिका में किसी परीक्षा में छह अलग-अलग विषयों में सात विद्यार्थियों के द्वारा प्राप्तांकों के प्रतिशत का उल्लेख किया गया है। कोष्ठक में लिखित अंक प्रत्येक विषय में अधिकतम अंक को दर्शाते हैं।

विद्यार्थी	विषय (अधिकतम अंक)					
	गणित (150)	रसायनविज्ञान (130)	भौतिकी (120)	भूगोल (100)	इतिहास (60)	कंप्यूटर विज्ञान (40)
A	90	50	90	60	70	80
B	100	80	80	40	80	70
C	90	60	70	70	90	70
D	80	65	80	80	60	60
E	80	65	85	95	50	90
F	70	75	65	85	40	60
G	65	35	50	77	80	80

गणित विषय में सभी सातों विद्यार्थियों के द्वारा प्राप्त अंकों का औसत क्या है? (दशमलव के दो अंकों तक सही)

Ans

✓ 1. 123.21

✗ 2. 101.21

✗ 3. 111.21

✗ 4. 139.21

Question ID : **98958014983**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 20%, 10% और 15% के क्रमिक छूट, किस एकल छूट के समतुल्य है?

Ans

✗ 1. 43.5 %

✗ 2. 44.5 %

✓ 3. 38.8 %

✗ 4. 42.2 %

Question ID : **98958014962**

Adda247 GET IT ON Google Play

Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 मान लीजिए Δ ABC ~ΔQPR और $\frac{ar(\Delta ABC)}{ar(\Delta PQR)} = \frac{9}{16}$ है। यदि AB = 12 cm, BC = 6 cm और AC = 9 cm है, तो PR बराबर है:

Ans
✗ 1. 9 cm
✗ 2. 12 cm
✗ 3. 16 cm
✓ 4. 8 cm

Question ID : **98958014975**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 तालिका में किसी पुस्तक के प्रकाशन पर खर्च की गई राशि के प्रतिशत वितरण को दर्शाया गया है।

व्यय की वस्तुएं	खर्च का प्रतिशत
पेपर	25
प्रिंटिंग	20
बाइंडिंग	20
रॉयल्टी	15
प्रमोशन	10
ट्रान्सपोर्टेशन	10

प्रमोशन खर्च, पेपर खर्च से कितने प्रतिशत कम है?

Ans
✓ 1. 60%
✗ 2. 15%
✗ 3. 30%
✗ 4. 10%

Question ID : **98958014981**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.18 एक व्यक्ति अपने कार्यालय जिस गति से घर वापस आता है, उससे एक-चौथाई गति से वह अपने कार्यालय जाता है। यदि पूरे फेरे (trip) के दौरान औसत गति 15 km/h घंटा है, तो कार्यालय जाने के दौरान उसकी गति क्या रही होगी?

Ans
✗ 1. $\frac{17}{3}$ km/h
✓ 2. $\frac{75}{8}$ km/h
✗ 3. 9 km/h
✗ 4. $\frac{15}{2}$ km/h

Question ID : **98958014968**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19

Adda247 GET IT ON Google Play

ABCD एक चक्रीय चतुर्भुज है जिसमें AB, इस पर बने वृत्त का व्यास है और तथा ∠ADC = 150° है। तो, ∠BAC बराबर है?

Ans
1. 60°
2. 50°
3. 40°
4. 38°

Question ID : **98958014973**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 तालिका में, दर्शाए गए वर्षों में किसी कंपनी के प्रति वर्ष व्यय (लाख रुपयों में) का उल्लेख किया गया है

वर्ष	व्यय की मद				
	वेतन	ईंधन और परिवहन	बोनस	ऋण पर ब्याज	कर
1998	288	98	3.00	23.4	83
1999	342	112	2.52	32.5	108
2000	324	101	3.84	41.6	74
2001	336	133	3.68	36.4	88
2002	420	142	3.96	49.4	98

कंपनी के द्वारा 1998 से 2002 तक कर की औसत राशि (लाख रुपयों में) कितनी है?

Ans
1. 100
2. 88.2
3. 82.2
4. 90.2

Question ID : **98958014982**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 5 cm त्रिज्या वाले एक गोले को पिघलाकर 2 cm त्रिज्या वाले गोलों में से ढाला जाता है। इस प्रकार के कितने पूर्ण गोले बनाए जा सकते हैं?

Ans
1. 15
2. 18
3. 12
4. 16

Question ID : **98958014969**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 जब एक पूर्णांक n को 7 से विभाजित किया जाता है, तो शेष 3 बचता है। यदि 6n को 7 से विभाजित किया जाता है तो शेष क्या बचेगा?

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

Adda247 GET IT ON Google Play

Question ID : **98958014959**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 तालिका में किसी प्रकाशन कंपनी की छह शाखाओं में वर्ष 2000 और 2001 में बेची गई पुस्तकों की संख्या (हजार में) को दर्शाया गया है।

शाखाएँ / वर्ष	B1	B2	B3	B4	B5	B6
2000	80	75	95	85	75	70
2001	105	65	110	95	95	80

दोनों वर्षों में B1, B2 और B5 शाखाओं में पुस्तकों की कुल कितनी बिक्री हुई (हजार में)?

Ans
✔ 1. 495
✘ 2. 310
✘ 3. 240
✘ 4. 650

Question ID : **98958014980**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 यदि $\cos\theta + \sec\theta = 2$ है,
तो $(\cos^{117}\theta + \sec^{117}\theta)$ बराबर है:

Ans
✔ 1. 234
✘ 2. 2^{117}
✘ 3. 2
✘ 4. 117

Question ID : **98958014987**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 यदि $a - \frac{1}{a} = 3$ है, तो $a^6 + \frac{1}{a^6}$ बराबर है:

Ans
✘ 1. 996
✔ 2. 1298
✘ 3. 729
✘ 4. 1331

Question ID : **98958014985**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **English Comprehension**

Q.1 **Select the correctly spelt word.**

Ans
✔ 1. adventurous
✘ 2. adversery

Adda247 GET IT ON Google Play

3. advantegious

4. advertizment

Question ID : **98958014899**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 Select the most appropriate antonym of the given word.

STATIONARY

Ans

1. shifting ✔
2. motionless ✗
3. tired ✗
4. still ✗

Question ID : **98958014892**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 Select the word which means the same as the group of words given.

one who speaks two languages fluently

Ans

1. monolingual ✗
2. lexicologist ✗
3. linguist ✗
4. bilingual ✔

Question ID : **98958014896**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Q.4 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Scientists have discovered evidence of abundant water-bearing minerals on the _____ of an asteroid Bennu.

Ans

1. ground ✗
2. earth ✗
3. soil ✗
4. surface ✔

Question ID : **98958014900**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

It is a wonder how some people manage <u>to sit on the fence</u> without committing themselves.

Ans

1. build fences and walls for sitting on ✗
2. remain undecided and unsure ✔
3. to sit lazily and not do anything ✗
4. relax when others are working ✗

Adda247 GET IT ON Google Play

Question ID : **98958014895**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 Select the correct passive form of the given sentence.

Rub the glass table with a soft cloth to make it shine.

Ans
1. The glass table have to be rubbed with a soft cloth to make it shine. ✗
2. The glass table must rub with a soft cloth to make it shine. ✗
3. The glass table should be rubbed with a soft cloth to make it shine. ✓
4. The soft cloth should be rubbed with a glass table to make it shine. ✗

Question ID : **98958014878**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 Select the most appropriate option to fill in the blank.

A colourful cyclothon was organised on the_____ of World Sparrow Day to mark the progress of making Ganjam the first sparrow-friendly district of Odisha.

Ans
1. occasion ✓
2. festivity ✗
3. event ✗
4. project ✗

Question ID : **98958014901**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

AUSTERE

Ans
1. strict ✓
2. careless ✗
3. unwilling ✗
4. generous ✗

Question ID : **98958014891**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

BRUTAL

Ans
1. sane ✗
2. fierce ✗
3. humane ✓
4. savage ✗

Question ID : **98958014893**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

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

CONVERSE (Verb)

Ans
1. display
2. talk
3. agree
4. oppose

Question ID : **98958014890**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

If no substitution is required, select No improvement.

The Committee occupied itself <u>with no other important question only this</u>.

Ans
1. with no other important question but this
2. with one other important question either this
3. with no other important question other this
4. No improvement

Question ID : **98958014881**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

A. When you begin to house train your puppy, follow these steps.
B. Also, always take her outside after meals or when she wakes from a nap.
C. Keep the puppy on a regular feeding schedule and take away food between meals.
D. Take your puppy out first thing in the morning and then once every thirty minutes or so.

Ans
1. CDAB
2. ACDB
3. DABC
4. ADCB

Question ID : **98958014888**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 Select the correctly spelt word.

Ans
1. cartificate
2. sartifikate
3. certificate
4. sertificate

Question ID : **98958014898**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 Select the correct active form of the given sentence.

Adda247 GET IT ON Google Play

The results will be known to us by the end of the next month.

Ans
1. We have known the results by the end of the next month.
2. We are knowing the results by the end of the next month.
3. We know the results by the end of the next month.
4. We will know the results by the end of the next month.

Question ID : **98958014879**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

Friction reduce the efficiency of machines so their value also gets reduced.

Ans
1. so their value
2. also gets reduced.
3. the efficiency of machines
4. Friction reduce

Question ID : **98958014876**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

It was quite a shock for Raju to have to <u>foot the bill</u> for all his friends.

Ans
1. pick up the bill from the floor
2. prepare everything they wanted
3. kick away the paper bill
4. pay for everything

Question ID : **98958014894**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

If no substitution is required, select No improvement.

<u>Each of the guests were given</u> a return gift.

Ans
1. Each guests were given
2. Each of the guests was given
3. Each and every guest were given
4. No improvement

Question ID : **98958014880**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

A. The disruptions began to annoy his teachers.
B. They were increasingly baffled by his questions.

Adda247 GET IT ON Google Play

C. Swami looked forward to disrupting every class.
D. They began to write notes in his handbook summoning his parents.

Ans
1. CDAB
2. CABD
3. BDAC
4. DACB

Question ID : 98958014889
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.19 Select the word which means the same as the group of words given.

easily broken

Ans
1. ductile
2. fragile
3. pliable
4. malleable

Question ID : 98958014897
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.

Bagheera is the fictional black panther in Rudyard Kipling's The Jungle Book. He was born in (1)______ in the menagerie of the Raja of Udaipur. (2)_____ he was strong enough, he (3)____ the lock of his cage and (4)._______ into the jungle. He regularly (5)._______ in the stories of Mowgli.

SubQuestion No : 20

Q.20 Select the most appropriate option to fill in blank No.(1)

Ans
1. jungle
2. cave
3. park
4. captivity

Question ID : 98958014883
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.

Bagheera is the fictional black panther in Rudyard Kipling's The Jungle Book. He was born in (1)______ in the menagerie of the Raja of Udaipur. (2)_____ he was strong enough, he (3)____ the lock of his cage and (4)._______ into the jungle. He regularly (5)._______ in the stories of Mowgli.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank No.(2)

Ans
1. Once

Adda247 GET IT ON Google Play

2. Only

3. Unless

4. Although

Question ID : **98958014884**
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.

Bagheera is the fictional black panther in Rudyard Kipling's The Jungle Book. He was born in (1)______ in the menagerie of the Raja of Udaipur. (2)_____ he was strong enough, he (3)____ the lock of his cage and (4)._______ into the jungle. He regularly (5)._______ in the stories of Mowgli.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank No.(3)

Ans

1. opened

2. bent

3. loosened

4. broke

Question ID : **98958014885**
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.

Bagheera is the fictional black panther in Rudyard Kipling's The Jungle Book. He was born in (1)______ in the menagerie of the Raja of Udaipur. (2)_____ he was strong enough, he (3)____ the lock of his cage and (4)._______ into the jungle. He regularly (5)._______ in the stories of Mowgli.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank No.4.

Ans

1. climbed

2. escaped

3. jumped

4. marched

Question ID : **98958014886**
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.

Bagheera is the fictional black panther in Rudyard Kipling's The Jungle Book. He was born in (1)______ in the menagerie of the Raja of Udaipur. (2)_____ he was strong enough, he (3)____ the lock of his cage and (4)._______ into the jungle. He regularly (5)._______ in the stories of Mowgli.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank No.(5)

Adda247 GET IT ON Google Play

Ans
1. invites
2. rises
3. involves
4. appears

Question ID : **98958014887**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

I am sure that neither Juhi nor Jaya are responsible for breaking the vase.

Ans
1. are responsible
2. neither Juhi nor Jaya
3. for breaking the vase
4. I am sure that

Question ID : **98958014877**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247