GET IT ON Google Play

CGLE- Combined Graduate Level Tier-I, 2018 Examination

Roll No.	
Registration No.	
Name	
Test Venue	
Test Time	1:00 PM - 2:00 PM
Test Date	07/06/2019

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 P, Q की बहन और R की माँ है। S, W की बहू है और Q की पत्नी है। W का पौत्र M, P का भतीजा और V का भाई है। W के केवल दो बच्चे हैं। Q का V से क्या संबंध है?

Ans

✗ 1. भाई

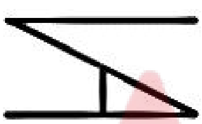
✓ 2. पिता

✗ 3. चाचा

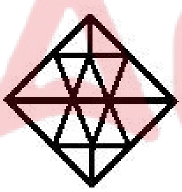
✗ 4. पुत्र

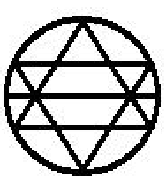
Question ID : **98958013708**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

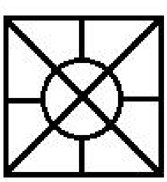
Q.2 उस आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है।

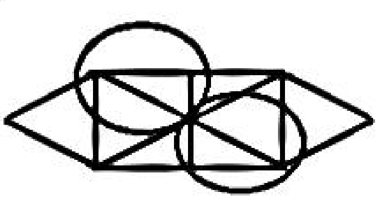


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 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

INDIAN RAILWAYS

ATTEMPT FREE MOCK NOW

Adda247

GET IT ON Google Play

Question ID : 9895
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन संख्याएं किसी प्रकार एकसमान है और एक संख्या असमान है। उस असमान संख्या का चयन कीजिए।

Ans
1. 63 ✗
2. 39 ✗
3. 57 ✗
4. 43 ✓

Question ID : **98958013712**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 नीचे दो कथन दिए गए हैं और उसके बाद निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। 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 सड़के गलियाँ हैं।
कुछ गलियाँ मार्ग हैं।

निष्कर्ष:

I. कोई भी सड़क मार्ग नहीं हैं।

II सभी गलियां मार्ग हैं।

III कुछ मार्ग सड़कें हैं।

Ans
1. केवल निष्कर्ष I निकलता है। ✗
2. केवल निष्कर्ष II और III निकलता है। ✗
3. या तो निष्कर्ष I या III निकलता है। ✓
4. केवल निष्कर्ष II निकलता है। ✗

Adda247

Question ID : **98958013709**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

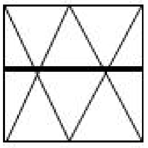
Q.5 शबनम और मिताली की वर्तमान आयु का अनुपात 4:7 है। यदि 5 वर्षों के बाद शबनम और मिताली की वर्तमान आयु में 13 वर्ष का अंतर होगा तो मिताली और शबनम की वर्तमान आयु का योग कितना है?

Ans
1. 64 वर्ष ✗
2. 60 वर्ष ✗
3. 66 वर्ष ✓
4. 74 वर्ष ✗

Question ID : **98958013716**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.6 नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans
- ✗ 1. 16
- ✓ 2. 18
- ✗ 3. 14
- ✗ 4. 20

Question ID : **98958013718**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द असमान है। असमान शब्द का चयन कीजिए।

Ans
- ✓ 1. अजीब
- ✗ 2. उपेक्षा
- ✗ 3. बदनाम
- ✗ 4. निंदा

Question ID : **98958013702**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

1. सीखना
2. कॉलेज
3. डिग्री
4. दाखिला
5. मूल्यांकन
6. कक्षा

Ans
- ✓ 1. 4, 2, 6, 1, 5, 3
- ✗ 2. 5, 4, 2, 1, 6, 3
- ✗ 3. 4, 2, 1, 6, 3, 5
- ✗ 4. 2, 1, 4, 5, 6, 3

Question ID : **98958013700**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.9

Adda247 GET IT ON Google Play

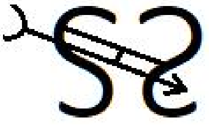
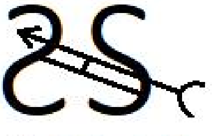
नीचे दिए गए समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?

9 – 3 + 12 × 8 ÷ 4 = 11

Ans
1. – और ÷
2. + और ÷
3. + और ×
4. + और –

Question ID : **98958013715**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 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 : **98958013721**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Q.11 निम्नलिखित दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जो आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म आपस में संबंधित हैं।

सहलाना : प्रेम

Ans
1. लात मारना: दुश्मनी
2. क्रोध: भावना
3. अपराध: स्वीकारोक्ति
4. साक्षात्कार: चयन

Question ID : **98958013704**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12

Adda247
GET IT ON Google Play

उस अक्षर संयोजन का चयन कीजिए जिसे नीचे दी गई अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों पर क्रमानुसार रखने से दी गई श्रृंखला पूर्ण हो जाए।

db_cbd_ba_bd_bac_d

Ans
- ✗ 1. dacdb
- ✗ 2. bdcbd
- ✗ 3. adbcd
- ✓ 4. adcdb

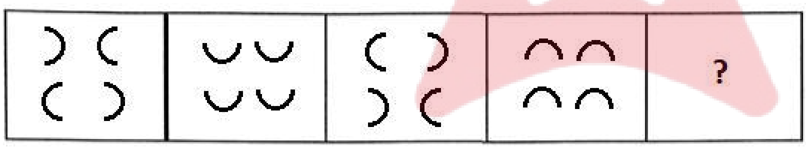
Question ID : **98958013707**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

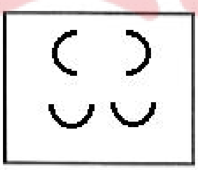
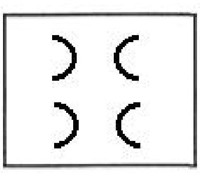
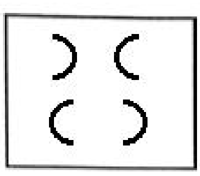
Q.13 किसी कूट भाषा में, REGULAR को GERTRAL लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में BROTHER को क्या लिखा जाएगा?

Ans
- ✗ 1. ORBEHTS
- ✓ 2. ORBSREH
- ✗ 3. ROBSERH
- ✗ 4. ORBUREH

Question ID : **98958013705**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए।

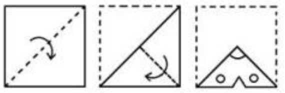


Ans
- ✗ 1.
- ✗ 2. 
- ✗ 3. 
- ✓ 4. 

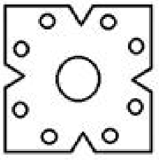
Question ID : **98958013717**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

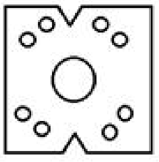
Adda247
GET IT ON Google Play

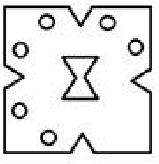
Q.15 एक वर्गाकार कागज को मोड़ा गया और नीचे दर्शाए गए अनुसार काटा गया है। इसे खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

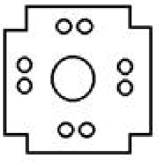


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **98958013722**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर समूह से संबंधित है।

DFIM : WURN :: GKNP : ?

Ans
✘ 1. TPNL
✘ 2. SOLJ
✔ 3. TPMK
✘ 4. TROK

Question ID : **98958013699**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी तरह आपस में संबंधित है जिस प्रकार संख्याएं नीचे दिए गए समुच्चय में आपस में संबंधित हैं।

(8, 15, 9)

Ans
✔ 1. (4, 16, 12)
✘ 2. (5, 17, 11)
✘ 3. (9, 12, 15)
✘ 4. (7, 13, 14)

Question ID : **98958013714**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

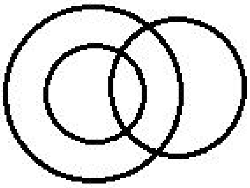
Q.18 निम्नलिखित चार-अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एक समान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

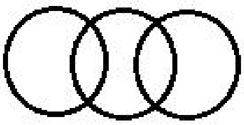
Ans
✔ 1. RSTY
✘ 2. HJLO
✘ 3. PQRU
✘ 4. BDFA

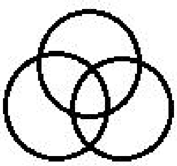
Question ID : **98958013701**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

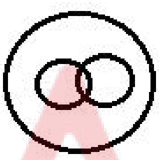
Q.19 दी गई श्रेणियों के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंध को दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन कीजिए।

स्नातक, शिक्षक, साक्षर

Ans
✘ 1.


✘ 2.


✘ 3.


✔ 4.


Question ID : **98958013723**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 जिस प्रकार 'टूट' का संबंध 'एकता' से है, उसी तरह 'सुधार ' का संबंध ______ से है।

Ans
✘ 1. खुरदुरा
✘ 2. असुविधा
✔ 3. क्षति
✘ 4. सिलाई

Question ID : **98958013703**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21

Adda247
GET IT ON Google Play

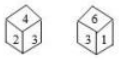
नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

5, 12, 26, 54, ?

Ans
1. 92
2. 98
3. 112
4. 110 ✔

Question ID : **98958013710**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 एक ही पासे की दो भिन्न स्थितियों को दर्शाया गया है। यदि संख्या 6 पासे के निचले फलक पर है तो ऊपरी फलक पर कौन-सी संख्या दिखाई देगी?



Ans
1. 5
2. 2 ✔
3. 3
4. 4

Question ID : **98958013719**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 यदि CLEAN को 1415123 के रूप में और BLOW को 2315122 रूप में कूटबद्ध किया जाता है तो JOKE को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
1. 5121611
2. 1011155
3. 5111510 ✔
4. 4111612

Question ID : **98958013706**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 उस संख्या युग्म का चयन कीजिए जिसमें दोनों संख्याएं आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार नीचे दिए गए संख्या युग्म की दोनों संख्याएं आपस में संबंधित हैं।

12 : 42

Ans
1. 16 : 53
2. 24 : 82
3. 8 : 28 ✔
4. 15 : 52

Question ID : **98958013711**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25

Adda247

GET IT ON Google Play

उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी तरह आपस में संबंधित है जिस प्रकार संख्याएं नीचे दिए गए समुच्चय में आपस में संबंधित हैं।

(3, 16, 5)

Ans
1. (5, 26, 9)
2. (9, 35, 11)
3. (11, 45, 14)
4. (7, 32, 9)

Question ID : **98958013713**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **General Awareness**

Q.1 _____ को उनकी एक्स-रे खोज के लिए 1901 में भौतिकी में पहला नोबेल पुरस्कार मिला था।

Ans
1. लुईस पाश्चर
2. विलियम क्रुक्स
3. विलियम थॉमसन
4. विल्हेम रैन्टजेन

Question ID : **98958014305**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 फिच रेटिंग्स ने अपनी ग्लोबल इकनोमिक आउटलुक रिपोर्ट में, 1 अप्रैल से शुरू होने वाले अगले वित्त वर्ष 2019-20 के लिए भारत के आर्थिक विकास के पूर्वानुमान को अपने पुराने अनुमान 7% से घटाकर ____% कर दिया।

Ans
1. 6.8
2. 6.2
3. 5.4
4. 6.1

Question ID : **98958014323**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 वर्ष 1897 में इलेक्ट्रॉन की खोज किसने की थी?

Ans
1. आइज़क न्यूटन
2. टी. ए एडिसन
3. जे जे थॉमसन
4. निकोला टेस्ला

Question ID : **98958014303**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 न्यूरॉन सिद्धांत के लिए 1906 में नोबेल पुरस्कार किसने जीता था?

Ans
1. हेनरी मोसली
2. सैंटियागो रेमन वाई केजल
3. पियरे क्यूरी
4. लुइस अल्वारेज़

Adda247

Question ID : 98958014309
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 **द सन, द अर्थ एंड द वेदर' विषय के साथ 23 मार्च को विश्व ___ दिवस मनाया गया था।**

Ans
1. भूगर्भ विज्ञान ✗
2. खगोल विज्ञान ✗
3. भूविज्ञान ✗
4. मौसम विज्ञान ✓

Question ID : **98958014322**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 **एशिया की सबसे लंबी नदी का नाम है।**

Ans
1. अमेज़न नदी ✗
2. यांगत्जे नदी ✓
3. येनिसिई नदी ✗
4. नील नदी ✗

Question ID : **98958014310**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 **अकबर के बाद सत्ता संभालने वाले उनके पुत्र सलीम को ______ का खिताब मिला, जिसका अर्थ है 'विश्व विजेता'।**

Ans
1. जहांपनाह ✗
2. शाहजहां ✗
3. जहांगीर ✓
4. बादशाह ✗

Question ID : **98958014313**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 **____ वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 2002 से भारत में सभी बच्चों के लिए मुफ्त और अनिवार्य प्राथमिक शिक्षा की व्यवस्था की गई थी।**

Ans
1. 86 ✓
2. 85 ✗
3. 84 ✗
4. 87 ✗

Question ID : **98958014318**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 **हुमायूं के उत्तराधिकारी, ______ का जन्म हुमायूं के निर्वासन काल में हुआ था और वह उत्तराधिकारी जब 13 वर्ष का था तब उसके पिता की मृत्यु हो गई थी।**

Ans
1. शाहजहां ✗
2. जहांगीर ✗
3. अकबर ✓
4. बाबर ✗

Question ID : **98958014314**

Adda247 GET IT ON Google Play

Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 भगत सिंह, सुखदेव और राजगुरु को उनकी पुण्यतिथि पर श्रद्धांजलि देने के लिए भारत में 23 मार्च को ___ दिवस मनाया जाता है।

Ans
1. श्रद्धांजलि दिवस
2. विरोध दिवस
3. विद्रोह दिवस
4. शहीद दिवस ✔

Question ID : 98958014321
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.11 वर्ष 1799 में महाराजा सवाई प्रताप सिंह ने किस भारतीय स्मारक का निर्माण कराया था?

Ans
1. लेह पैलेस
2. हवा महल ✔
3. मात्तनचेरी पैलेस
4. मैसूर पैलेस

Question ID : 98958014299
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प औपनिवेशिक काल में भारत के व्यापार की सबसे महत्वपूर्ण विशेषता थी?

Ans
1. निर्यात में कमी
2. आयात अधिशेष
3. निर्यात अधिशेष ✔
4. आयात में कमी

Question ID : 98958014301
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.13 लॉर्ड कर्जन द्वारा प्रकल्पित विक्टोरिया मेमोरियल ________ शहर की चरमोत्कर्ष वास्तुकला का प्रतिनिधित्व करता है।

Ans
1. जयपुर
2. मुंबई
3. कोलकाता ✔
4. दिल्ली

Question ID : 98958014300
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.14 पियरे क्यूरी ने हेनरी बैक्वेरल और अपनी पत्नी, मैरी क्यूरी के साथ ____ से संबंधित खोजों के लिए वर्ष 1903 में भौतिकी में प्राप्त नोबेल पुरस्कार साझा किया था।

Ans
1. रेडियोधर्मिता ✔
2. एक्स-रे
3. दर्पण छवियां
4. ऊष्मागतिकी

Question ID : 98958014304
Status : Answered

Adda247
GET IT ON Google Play

Chosen Option : **1**

Q.15 6 जुलाई, 2018 को भारत के उच्चतम न्यायालय से सेवानिवृत्त हुए जस्टिस_____ को राष्ट्रीय हरित अधिकरण का नया अध्यक्ष नियुक्त किया गया है।

Ans
1. आदर्श कुमार गोयल ✔
2. सोनम फतासो वांगडी ✘
3. जस्टिस जावेद रहीम ✘
4. रघुवेंद्र सिंह ✘

Question ID : **98958014315**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 दिल्ली का लाल किला और जामा मस्जिद ____ के शासन की वास्तुकला की विशाल उपलब्धियां हैं।

Ans
1. औरंगजेब ✘
2. शाहजहां ✔
3. जहांगीर ✘
4. अकबर ✘

Question ID : **98958014311**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 आगरा में यमुना नदी के किनारे अपनी पत्नी मुमताज महल के लिए ताजमहल का निर्माण किसने करवाया था?

Ans
1. शाहजहां ✔
2. अकबर ✘
3. जहांगीर ✘
4. औरंगजेब ✘

Question ID : **98958014312**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 जब सरकार का कुल व्यय कुल राजस्व (उधार से प्राप्त धन को छोड़कर) से अधिक हो जाता है, तो उसे क्या कहा जाता है।

Ans
1. चालू खाता घाटा ✘
2. राजकोषीय घाटा ✔
3. राजस्व घाटा ✘
4. बजट घाटा ✘

Question ID : **98958014302**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 विलियम क्रुक्स एक भौतिक रसायनज्ञ (Physical chemist) थे जिन्होंने ____ तत्व की खोज की और उसका नामकरण किया।

Ans
1. थैलियम ✔
2. प्लूटोनियम ✘
3. जर्मेनियम ✘
4. बेरिलियम ✘

Question ID : **98958014306**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.20 भारत की सबसे लम्बी नदी कौन-सी है?

Ans
1. ब्रह्मपुत्र ✔
2. गोदावरी ✘
3. गंगा ✘
4. कावेरी ✘

Question ID : 98958014308
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.21 फिनलैंड के हेलसिंकी में आयोजित 38 वें जीबी मुक्केबाजी टूर्नामेंट में भारत के तीन कांस्य पदक विजेता थे| निम्नलिखित में से कौन उनमें से एक नहीं है?

Ans
1. दिनेश डागर ✔
2. नवीन कुमार ✘
3. सचिन सिवाच ✘
4. सुमित सांगवान ✘

Question ID : 98958014319
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.22 वर्ष 1975 से 1977 के बीच " आपातकाल " के दौरान भारत के प्रधानमंत्री कौन थे?

Ans
1. मोरज देसाई ✘
2. राजीव गांधी ✘
3. इंदिरा गांधी ✔
4. चरण सिंह ✘

Question ID : 98958014317
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.23 ____ ने फिनलैंड के हेलसिंकी में आयोजित 38वें जीबी मुक्केबाजी टूर्नामेंट में रजत पदक जीता।

Ans
1. नवीन कुमार ✘
2. सुमित सांगवान ✘
3. सचिन सिवाच ✘
4. मोहम्मद हुस्सामुद्दीन ✔

Question ID : 98958014320
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.24 कौन-सी नदी अधिकतम देशों से होकर गुजरती है?

Ans
1. वोल्गा नदी ✘
2. अमेज़न नदी ✘
3. राइन नदी ✘
4. डैन्यूब नदी ✔

Question ID : 98958014309
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.25 भारतीय नौसेना के अधिकारी कमांडर ____ 1 जुलाई 2018 को फ्रांस में लेस सबलेस डी ओलोने हार्बर से शुरू हुई प्रतिष्ठित गोल्डन ग्लोब रेस (जीजीआर) में भाग लेने वाले एकमात्र एशियाई बने।

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Ans
1. राजेश धनखड़
2. अभिलाष टॉमी ✔
3. प्रदीप सिंह
4. महेन्द्र नाथ मुल्ला

Question ID : **98958014316**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 यदि $\sin\theta = \frac{a}{\sqrt{a^2+b^2}}$, $0° < \theta < 90°$, तो $\sec\theta + \tan\theta$ का मान है:

Ans
1. $\frac{\sqrt{a^2+b^2}+b}{a}$
2. $\frac{\sqrt{a^2+b^2}+a}{2b}$
3. $\frac{\sqrt{a^2+b^2}+b}{2a}$
4. $\frac{\sqrt{a^2+b^2}+a}{b}$ ✔

Question ID : **98958013319**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 यदि $x^2 - 3x - 1 = 0$, तो $(x^2 + 8x - 1)(x^3 + x^{-1})^{-1}$ का मान है:

Ans
1. 3
2. $\frac{3}{8}$
3. 8
4. 1 ✔

Question ID : **98958013312**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 यदि 10-अंकीय एक संख्या 897359y7x2, 72 से विभाज्य है, तो y के संभव अधिकतम मान के लिए, $(3x - y)$ का मान, है:

Ans
1. 7 ✔
2. 8
3. 5
4. 3

Question ID : **98958013299**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 त्रिज्या 10 cm और केंद्र O वाले एक वृत्त में PQ और PR दो समान जीवाएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक की लंबाई 12 cm है। जीवा QR की लंबाई (cm में) क्या है?

Ans
1. 18.4
2. 18.6

Adda247 | GET IT ON Google Play

3. 20.4 ✗
4. 19.2 ✓

Question ID : **98958013314**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 एक व्यक्ति 1 घंटा 20 मिनट में पानी की धारा के विपरीत दिशा में 4 किमी की दूरी तय कर सकता है, और केवल 24 मिनट में उसी स्थान पर वापस आ जाता है। तो उसे स्थिर पानी में 13 किमी जाने के लिए कितना समय (घंटों में) लगेगा?

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

Question ID : **98958013308**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 तालिका में विभिन्न प्रकार की कारों के उत्पादन को (हजारों में) दर्शाया गया है।

कार \ वर्ष	2010	2011	2012	2013	2014
A	46	69	61	57	63
B	40	56	52	68	64
C	54	55	45	60	56
D	42	53	44	56	65
E	68	67	61	64	72

2011 में टाइप A, 2012 में टाइप C और टाइप E की कारों का कुल उत्पादन, 2010 से 2014 के दौरान टाइप B कारों के कुल उत्पादन का कितने प्रतिशत है?

Ans
1. 58.8% ✗
2. 54.7% ✗
3. 60.4% ✗
4. 62.5% ✓

Question ID : **98958013322**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 तालिका में विभिन्न प्रकार की कारों के उत्पादन को (हजारों में) दर्शाया गया है।

कार \ वर्ष	2010	2011	2012	2013	2014
A	46	69	61	57	63
B	40	56	52	68	64
C	54	55	45	60	56
D	42	53	44	56	65
E	68	67	61	64	72

2014 में सभी प्रकार की कारों का औसत उत्पादन, 2013 में टाइप B और 2010 में टाइप D प्रकार की कारों के कुल उत्पादन से लगभग कितने प्रतिशत कम है? (एक दशमलव स्थान तक सही)

Ans
1. 43.2% ✗
2. 41.8% ✓
3. 44.4% ✗
4. 44.9% ✗

Adda247 GET IT ON Google Play

Question ID : **98958013323**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 $7\frac{1}{2} \times \left(3\frac{1}{5} \div 5\frac{1}{3}\text{ का } 4\frac{1}{2}\right) + \left[11 - \left(\frac{5}{8} + 3 - 1\frac{1}{4}\right)\right] \div 5\frac{3}{4} - 5 \div 5 \times 5\text{ का }5 \div 25$ का मान है:

Ans

1. ✗ $\frac{1}{10}$
2. ✓ $1\frac{1}{2}$
3. ✗ $\frac{1}{2}$
4. ✗ $\frac{3}{10}$

Question ID : **98958013300**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 $\triangle$ABC में, AD, $\angle$A को दो बराबर भागों में बांटता है जो BC को D पर मिलता है। यदि BC = a, AC = b और AB = c है, तो DC = ______।

Ans

1. ✗ $\frac{bc}{a+c}$
2. ✗ $\frac{ac}{a+c}$
3. ✓ $\frac{ab}{b+c}$
4. ✗ $\frac{ac}{a+b}$

Question ID : **98958013316**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 यदि $\left(\frac{\tan\theta - \sec\theta + 1}{\tan\theta + \sec\theta - 1}\right)\sec\theta = \frac{1}{k}$, तो k = ______

Ans

1. ✗ $1 + \cos\theta$
2. ✓ $1 + \sin\theta$
3. ✗ $1 - \cos\theta$
4. ✗ $1 - \sin\theta$

Question ID : **98958013318**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 यदि $9a^2 + 4b^2 + c^2 + 21 = 4(3a + b - 2c)$, तो $(9a + 4b - c)$ का मान है:

Ans

1. ✗ 16
2. ✗ 6
3. ✓ 12
4. ✗ 2

Question ID : **98958013311**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.12 तालिका में विभिन्न प्रकार की कारों के उत्पादन को (हजारों में) दर्शाया गया है।

वर्ष / कार	2010	2011	2012	2013	2014
A	46	69	61	57	63
B	40	56	52	68	64
C	54	55	45	60	56
D	42	53	44	56	65
E	68	67	61	64	72

यदि C प्रकार की कारों के उत्पादन से संबंधित डेटा को वृत्त आरेख (पाई-चार्ट) द्वारा दर्शाया जाता है, तो 2012 में कारों के उत्पादन को दर्शाने वाले त्रिज्यखंड (सेक्टर) का केंद्रीय कोण होगा:

Ans
✗ 1. 72°
✗ 2. 80°
✗ 3. $73\frac{1}{3}^\circ$
✓ 4. 60°

Question ID : **98958013321**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 ₹ x की एक राशि उधार ली गई और इसका ₹35,280 के दो बराबर वार्षिक किश्तों में भुगतान किया गया। यदि ब्याज की दर 5% वार्षिक थी, और ब्याज वार्षिक संयोजित था, तो x का मूल्य है:

Ans
✗ 1. 65,400
✗ 2. 64,800
✓ 3. 65,600
✗ 4. 64,400

Question ID : **98958013306**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Q.14 A, B से 20% कम है, जबकि C, D से 20% अधिक है। यदि D, A से 25% कम है, तो निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

Ans
✗ 1. C = 0.675 B
✗ 2. B = 0.72 C
✓ 3. C = 0.72 B
✗ 4. B = 0.675 C

Question ID : **98958013303**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 एक व्यक्ति ने ₹2,500 में 25 वस्तुएँ बेचीं और उसे 10% की हानि हुई। 20% का लाभ कमाने के लिए उसे ₹2,400 में कितने वस्तुएँ बेचनी चाहिए?

Ans
✗ 1. 16
✗ 2. 20
✓ 3. 18
✗ 4. 15

Question ID : **98958013304**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 प्रत्येक भुजा x मीटर वाले एक त्रिकोणीय मैदान का क्षेत्रफल, 50 m, 70 m और 80 m भुजाओं वाले एक अन्य त्रिकोणीय मैदान के क्षेत्रफल के बराबर है। x का मान किसके निकटतम है?

Ans
1. 61.8 ✗
2. 62.4 ✗
3. 65.5 ✗
4. 63.2 ✓

Question ID : **98958013309**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 एक कक्षा के A और B सेक्शनों के छात्रों की कुल संख्या 110 है। सेक्शन A में छात्रों की संख्या सेक्शन B की तुलना में 10 अधिक है। एक टेस्ट में A सेक्शन के छात्रों का औसत स्कोर की तुलना में B के छात्रों का औसत स्कोर 20% अधिक है। यदि कक्षा में सभी छात्रों का औसत स्कोर 72 है, तो A में छात्रों का औसत स्कोर क्या है?

Ans
1. 68 ✗
2. 70 ✗
3. 63 ✗
4. 66 ✓

Question ID : **98958013301**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 तालिका में विभिन्न प्रकार की कारों के उत्पादन को (हजारों में) दर्शाया गया है।

कार \ वर्ष	2010	2011	2012	2013	2014
A	46	69	61	57	63
B	40	56	52	68	64
C	54	55	45	60	56
D	42	53	44	56	65
E	68	67	61	64	72

2011 में टाइप B तथा 2013 में टाइप E कारों के कुल उत्पादन का 2014 में टाइप C तथा 2012 में टाइप D के कुल उत्पादन से अनुपात है:

Ans
1. 8 : 9 ✗
2. 6 : 5 ✓
3. 5 : 6 ✗
4. 16 : 11 ✗

Question ID : **98958013320**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 दो वस्तुओं की कीमतें 4 : 5 के अनुपात में हैं। यदि पहले की कीमत में x% की वृद्धि हुई है और दूसरे की कीमत में 30% की कमी हुई है, तो A और B की नई कीमतें 10 : 7 के अनुपात में होंगी। x का मान है:

Ans
1. 25 ✓
2. 24.5 ✗
3. 20 ✗
4. 22.5 ✗

Question ID : **98958013305**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.20 यदि $\cos^2\theta - 3\cos\theta + 2 = \sin^2\theta, 0° < \theta < 90°$, तो $2\text{cosec}\theta + 4\cot\theta$ का मान है:

Ans
1. $\frac{4\sqrt{3}}{4}$
2. $\frac{8\sqrt{3}}{3}$ ✔
3. $2\sqrt{3}$
4. $4\sqrt{3}$

Question ID : **98958013317**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 एक निश्चित काम पूरा करने के लिए, A और B बारीबारी एक-एक दिन काम करते हैं, जिसमें B पहले दिन काम शुरू करता है। A अकेले 48 दिनों में काम पूरा कर सकता है। अगर वह काम $11\frac{1}{3}$ दिनों में पूरा हो जाता है, तो B अकेले उसी काम के 4 गुने को कितने दिनों में पूरा कर सकता है:

Ans
1. 24 दिनों में
2. 27 दिनों में ✔
3. 32 दिनों में
4. 30 दिनों में

Question ID : **98958013307**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 यदि $(135\sqrt{5}x^3 - 2\sqrt{2}y^3) \div (3\sqrt{5}x - \sqrt{2}y) = Ax^2 + By^2 + \sqrt{10}\,Cxy$, तो $(A + B - 9C)$ का मान है:

Ans
1. 18
2. 10
3. 20 ✔
4. 12

Question ID : **98958013310**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 $\triangle ABC$ में, $\angle A$ एक समकोण है। AC और BC की लंबाई क्रमशः 6 cm और 10 cm है। बिंदु D, AB पर इस प्रकार है कि BD = 4 cm है। CD की लंबाई क्या है?

Ans
1. $3\sqrt{10}$ cm
2. $2\sqrt{10}$ cm
3. $3\sqrt{13}$ cm
4. $2\sqrt{13}$ cm ✔

Question ID : **98958013315**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 ABCD एक चतुर्भुज है जिसकी भुजा AB एक वृत्त का व्यास है, और वह वृत्त बिंदु A, B, C और D से गुजरता है। यदि $\angle ADC$ = 130° है, तो $\angle BAC$ का माप है:

Ans
1. 45°
2. 35°

Adda247
GET IT ON Google Play

3. 40°
4. 50°

Question ID : **98958013313**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 एक दुकानदार किसी सामान को अंकित मूल्य पर 18% छूट देने के बाद ₹492 में बेचता है। अगर उसने कोई छूट नहीं दी होती, तो उसे लागत मूल्य पर 20% का लाभ होता। वस्तु का लागत मूल्य क्या है?

Ans
1. ₹600
2. ₹540
3. ₹500
4. ₹640

Question ID : **98958013302**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **English Comprehension**

Q.1 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

On tentherhooks

Ans
1. happy
2. unhappy
3. angry
4. anxious

Question ID : **98958012608**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

The Japanese artist Yoh Nagao was busy splashing the wall from colours.

Ans
1. The Japanese artist
2. from colours
3. splashing the wall
4. was busy

Question ID : **98958012590**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 Select the antonym of the given word.

SOBER

Ans
1. agitated
2. calm
3. serious
4. nervous

Question ID : **98958012606**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.4 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select No improvement.

We can't live without water, will we?

Ans
1. do we
2. No improvement
3. won't we
4. can we

Question ID : 98958012594
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 Select the word which means the same as the group of words given.

a large, deep pot used both in the oven and as a serving vessel.

Ans
1. casserole
2. sauce-pan
3. skillet
4. cauldron

Question ID : 98958012611
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

A. It has been a leading producer of both industrial and agricultural goods.
B. The United States of America holds a dominant position in the world because of its high economic development.
C. Because of its enormous output, the United States has a major share in world trade.
D. It is also a leader in the development and application of innovative technology.

Ans
1. ABCD
2. BACD
3. BCAD
4. DABC

Question ID : 98958012602
Status : Answered
Chosen Option : 2

Adda247

Q.7 Select the wrongly spelt word.

Ans
1. bristel
2. bridle
3. brittle
4. brisk

Question ID : 98958012612
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Lend an ear

Ans
1. to not tell someone something
2. to not make trouble
3. to pay attention to

Adda247
GET IT ON Google Play

4. to force someone to listen

Question ID : **98958012609**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 Select the wrongly spelt word.

Ans
1. neighbouring
2. noticable ✔
3. negligible
4. nuisance

Question ID : **98958012613**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 Select the most appropriate word to fill in the blank.

The company management is of the opinion that not wearing a suit and tie at the workplace could create a bad _____ on clients.

Ans
1. impression ✔
2. response
3. notion
4. outlook

Question ID : **98958012615**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

The Doon Valley with all its lights look beautiful at night from the top of the mountain.

Ans
1. from the top
2. look beautiful ✔
3. at night
4. with all its lights

Question ID : **98958012591**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 Select the word which means the same as the group of words given.

Flowers or leaves woven together in a circle for placing on a coffin or a grave

Ans
1. bunch
2. bouquet
3. wreath ✔
4. garland

Question ID : **98958012610**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 Select the most appropriate word to fill in the blank.

India is the second largest _____ of cotton in the world.

Ans
1. grower

Adda247 GET IT ON Google Play

2. producer

3. creator

4. manufacturer

Question ID : **98958012614**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Please take the guest to his room on the 6th floor.

Ans
1. You must take the guest to his room on the 6th floor.
2. The guest should be took to his room on the 6th floor.
3. You are requested to take the guest to his room on the 6th floor.
4. Let the guest be taking to his room on the 6th floor.

Question ID : **98958012592**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 Select the antonym of the given word.

SWERVE

Ans
1. lurch
2. deviate
3. droop
4. straighten

Question ID : **98958012607**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

A. Since then Boeing has received over 5,000 orders for the aircraft and has delivered 371 to date.
B. The Max first started flying commercially in 2017.
C. Boeing had huge hopes for its 737 Max aircraft and viewed it as a key part of its future.
D. However, the company's market value has plummeted by nearly $26 billion since the crash in Ethiopia.

Ans
1. ABCD
2. CBAD
3. DCBA
4. BCDA

Question ID : **98958012603**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 Select the synonym of the given word.

RAMPANT

Ans
1. limited
2. excessive
3. gentle
4. rare

Question ID : **98958012605**

Adda247 GET IT ON Google Play

Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.18 **Select the synonym of the given word.**

EXEMPT

Ans
✔ 1. exclude
✘ 2. hinder
✘ 3. reduce
✘ 4. prevent

Question ID : **98958012604**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 **Select the correct active form of the given sentence.**

The chairs were being arranged in the examination hall by the staff.

Ans
✘ 1. The staff has arranged the chairs in the examination hall.
✔ 2. The staff was arranging the chairs in the examination hall.
✘ 3. The chairs were arranging the staff in the examination hall.
✘ 4. The staff has been arranging the chairs in the examination hall.

Question ID : **98958012593**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select No improvement.**

His school was 7 km away from his house. I wondered how he covered <u>so long distance</u> daily on foot.

Ans
✔ 1. such a long distance
✘ 2. No improvement
✘ 3. so long the distance
✘ 4. such long distance

Question ID : **98958012595**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247

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.

During the reign of Aurangzeb, the last of the Mughals, there (1)______ revolts against the empire. (2)______ were the revolts of the Marathas, the Sikhs, the Jats and (3)______ others. After the death of Aurangzeb, the Mughal empire began to (4)______ fairly fast. The country soon (5)______ into smaller territories many of which became more or less independent.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option for blank No. 1.**

Ans
✘ 1. have been
✘ 2. are
✘ 3. was
✔ 4. were

Question ID : **98958012597**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247 GET IT ON Google Play

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.

During the reign of Aurangzeb, the last of the Mughals, there (1)_____ revolts against the empire. (2)_____ were the revolts of the Marathas, the Sikhs, the Jats and (3)_____ others. After the death of Aurangzeb, the Mughal empire began to (4)_____ fairly fast. The country soon (5)_____ into smaller territories many of which became more or less independent.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option for blank No. 2.

Ans

1. This
2. These ✔
3. It
4. That

Question ID : **98958012598**
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.

During the reign of Aurangzeb, the last of the Mughals, there (1)_____ revolts against the empire. (2)_____ were the revolts of the Marathas, the Sikhs, the Jats and (3)_____ others. After the death of Aurangzeb, the Mughal empire began to (4)_____ fairly fast. The country soon (5)_____ into smaller territories many of which became more or less independent.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option for blank No. 3.

Ans

1. each
2. many ✔
3. more
4. every

Question ID : **98958012599**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247

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.

During the reign of Aurangzeb, the last of the Mughals, there (1)_____ revolts against the empire. (2)_____ were the revolts of the Marathas, the Sikhs, the Jats and (3)_____ others. After the death of Aurangzeb, the Mughal empire began to (4)_____ fairly fast. The country soon (5)_____ into smaller territories many of which became more or less independent.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option for blank No. 4.

Ans

1. disintegrate ✔
2. disrupt
3. disturb
4. disperse

Question ID : **98958012600**
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.

Adda247 GET IT ON Google Play

During the reign of Aurangzeb, the last of the Mughals, there (1)_____ revolts against the empire. (2)_____ were the revolts of the Marathas, the Sikhs, the Jats and (3)_____ others. After the death of Aurangzeb, the Mughal empire began to (4)_____ fairly fast. The country soon (5)_____ into smaller territories many of which became more or less independent.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option for blank No. 5.

Ans
1. broke out ✗
2. broke up ✓
3. broke off ✗
4. broke in ✗

Question ID : **98958012601**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247