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	12/06/2019

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर आएगा?

D, J, ?, S, V, X

Ans
1. M ✗
2. O ✓
3. Q ✗
4. P ✗

Question ID : **98958013949**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 'A + B' का अर्थ है 'A , B की पत्नी है'।
'A - B' का अर्थ है 'A, B का पति है'।
'A × B' का अर्थ है 'A, B का पुत्र है'।
'A ÷ B' का अर्थ है 'A , B की माता है'।

यदि T + Q × P - U ÷ R ÷ S + V है, तो R, Q से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
1. पुत्री ✗
2. माता ✗
3. नानी ✗
4. बहन ✓

Question ID : **98958013958**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 एक कूट भाषा में, CLIMAX को 312913124 लिखेंगे तो उसी भाषा में RESIGN को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. 185198614 ✗
2. 185199714 ✓
3. 185199713 ✗
4. 195209714 ✗

Question ID : **98958013956**

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

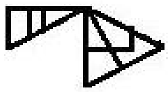
ATTEMPT FREE MOCK NOW

Adda247

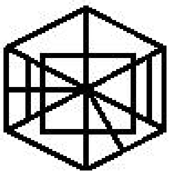
GET IT ON Google Play

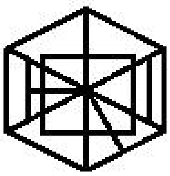
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

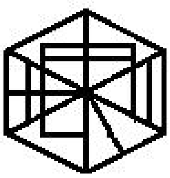
Q.4 उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति छिपी हुई है।
(आकृति को घूमाने की अनुमति नहीं है।)

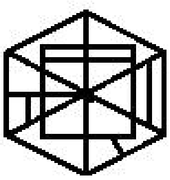


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **98958013970**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Q.5 दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म के दोनों शब्द परस्पर संबंधित हैं।

दुर्घटना : चोट

Ans

✘ 1. किसान : मेहनत

✔ 2. संक्रमण : रोग

✘ 3. पुलिस : जुर्माना

✘ 4. आय : भ्रष्टाचार

Question ID : **98958013954**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6

Adda247 GET IT ON Google Play

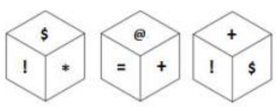
निम्नलिखित शब्दों को तर्कपूर्ण तथा सार्थक क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

1. खेत की जुताई
2. रोटी बनाना
3. गेहूं का उत्पादन
4. गेहूं पीसना
5. बीज बोना
6. आटा गूँथना

Ans
✔ 1. 1, 5, 3, 4, 6, 2
✘ 2. 4, 5, 2, 6, 1, 3
✘ 3. 1, 5, 3, 6, 4, 2
✘ 4. 2, 5, 3, 4, 1, 6

Question ID : **98958013950**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियां दिखाई गई हैं। जिस स्थिति में '*' है, उसके विपरीत फ़लक पर कौन-सा चिह्न होगा?



Ans
✔ 1. +
✘ 2. !
✘ 3. $
✘ 4. @

Question ID : **98958013969**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 नीचे दो कथन और उसके बाद निष्कर्ष I , II और III दिए गए हैं। आपको कथन को सत्य मानते हुए, चाहे वह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, आपको यह निर्णय करना है कि दिए गए कथनों से कौन-सा निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से निकलता है।

कथन:
सभी उल्लू, तोते हैं।
कुछ तोते, कौए हैं।

निष्कर्ष:
I. कोई भी उल्लू, कौआ नहीं है।
II. सभी तोते, उल्लू हैं।
III. कुछ उल्लू, कौए हैं।

Ans
✘ 1. निष्कर्ष I, II और III (सभी) निकलते हैं।
✘ 2. निष्कर्ष I अथवा निष्कर्ष II निकलता है।

Adda247
GET IT ON Google Play

✔ 3. निष्कर्ष I अथवा निष्कर्ष III निकलता है।

✘ 4. केवल निष्कर्ष II और III निकलते हैं।

Question ID : **98958013959**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए :

35	32	51
28	18	37
?	14	47

Ans

✔ 1. 40

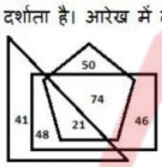
✘ 2. 42

✘ 3. 41

✘ 4. 43

Question ID : **98958013963**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 दिए गए वेन आरेख में, आयत 'महिलाओं' को दर्शाता है, पंचभुज 'उद्यमी' को दर्शाता है और त्रिभुज 'माताओं' को दर्शाता है। आरेख में दी गई संख्याएं उस श्रेणी विशेष के व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



कितनी महिलाएं उद्यमी हैं परंतु माताएं नहीं हैं?

Ans

✘ 1. 21

✘ 2. 50

✔ 3. 74

✘ 4. 46

Question ID : **98958013973**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 निम्नलिखित चार संख्या-युग्मों में से तीन युग्म किसी प्रकार एकसमान हैं और एक युग्म असमान है। असमान संख्या-युग्म का चयन कीजिए।

Ans

✔ 1. 3 : 27

✘ 2. 2 : 9

✘ 3. 1 : 2

Adda247

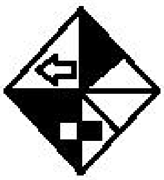
Adda247
GET IT ON Google Play

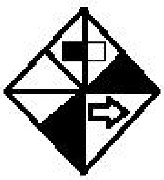
✗ 4. 4 : 65

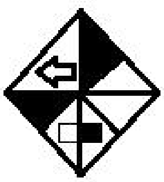
Question ID : **98958013962**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

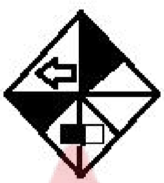
Q.12 यदि नीचे दी गई आकृति के दाएं ओर दर्पण रखा जाए तो बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **98958013971**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौनसा अक्षर-समूह आएगा?

SWA, OAW, KES, ?, CMK

Ans

✗ 1. FIO

✓ 2. GIO

✗ 3. FIP

✗ 4. GHO

Question ID : **98958013957**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 विनायक और उसके पिता की वर्तमान आयु का योग 50 वर्ष है। अब से 5 वर्ष बाद, विनायक की आयु अपने पिता की आयु का पाँचवाँ हिस्सा हो जाएगी। विनायक की वर्तमान आयु कितनी है?

GET IT ON Google Play

Ans

1. 10 वर्ष ✗
2. 8 वर्ष ✗
3. 5 वर्ष ✓
4. 15 वर्ष ✗

Question ID : **98958013966**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 एक कूट भाषा में, DISTRIBUTION को SIDIRTTUBNOI के रूप में लिखा गया है। उसी भाषा में ABBREVIATING को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

1. VERBBAGNITAI ✗
2. BABRVEAIITGN ✗
3. BBAVERTAIGNI ✓
4. BBAVERIATGNI ✗

Question ID : **98958013955**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

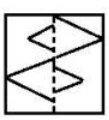
Q.16 जिस प्रकार 'समानता' का संबंध 'अंतर' से है उसी प्रकार 'पारदर्शी' का संबंध _______ से है।

Ans

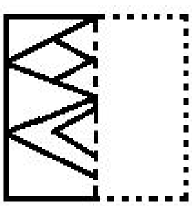
1. साफ ✗
2. झील ✗
3. गंदा ✓
4. जल ✗

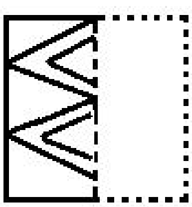
Question ID : **98958013953**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 यदि पारदर्शी कागज की शीट को बिंदु रेखा से मोड़ा जाए तो शीट निम्नलिखित विकल्पों में से किस प्रकार दिखाई देगी?

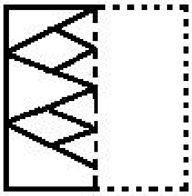


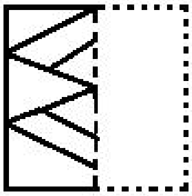
Ans

1. ✗ 

2. ✓ 

Adda247 GET IT ON Google Play

3. 

4. 

Question ID : **98958013972**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए :

4	3	1
5	4	2
89	43	?

Ans
1. 8
2. 27
3. 5
4. 36

Question ID : **98958013964**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 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. ZXUQL
2. SQNJE
3. PNKGB
4. NLHDC

Question ID : **98958013951**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिह्नों को परस्पर बदल देना चाहिए?

18 + 24 - 6 × 6 ÷ 3 = 39

Adda247 GET IT ON Google Play

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

Question ID : **98958013965**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 निम्नलिखित शृंखला श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी ?

102, 110, 126, 150, 182, ?

Ans
- ✗ 1. 214
- ✓ 2. 222
- ✗ 3. 246
- ✗ 4. 220

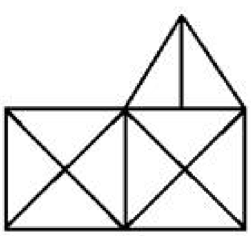
Question ID : **98958013960**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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. उच्च रक्तचाप
- ✗ 2. रक्तहीनता
- ✗ 3. मधुमेह
- ✓ 4. कुंठा

Question ID : **98958013952**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 निम्नलिखित आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans
- ✗ 1. 20
- ✗ 2. 23
- ✓ 3. 21
- ✗ 4. 19

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Question ID : **98958013968**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

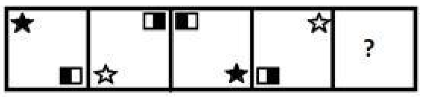
Q.24 उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरी संख्या से उसी तरह से संबंधित है, जिस तरह दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है।

3 : 30 : : 4 : ?

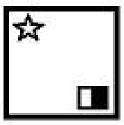
Ans
1. 70 ✗
2. 64 ✗
3. 68 ✓
4. 66 ✗

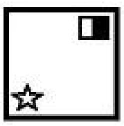
Question ID : **98958013961**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

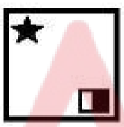
Q.25 निम्नलिखित आकृति शृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए।



Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4.

Adda247

Question ID : **98958013967**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **General Awareness**

Q.1 सुल्तान अजलान शाह कप हॉकी टूर्नामेंट 2019 की मेजबानी किस देश ने की थी?

Ans
1. भारत ✗
2. सिंगापुर ✗
3. मलेशिया ✓
4. चीन ✗

Question ID : **98958014570**
Status : **Answered**

Adda247 GET IT ON Google Play

Chosen Option : **1**

Q.2 हीमोग्लोबिन और मायोग्लोबिन दोनों ________ के निर्माण के लिए आवश्यक होते हैं।

Ans
1. विटामिन B12
2. विटामिन A
3. कैल्शियम
4. आयरन

Question ID : **98958014556**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी ने पुर्तगालियों को किस युद्ध में हराया था?

Ans
1. चामकौर का युद्ध
2. प्लासी का युद्ध
3. बक्सर का युद्ध
4. सुवाली का युद्ध

Question ID : **98958014563**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 मानव शरीर के किस अंग को शरीर का 'रासायनिक कारखाना' कहा जा सकता है?

Ans
1. पेट
2. फेफड़े
3. यकृत
4. गुर्दे

Question ID : **98958014557**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 श्रीलंका के राष्ट्रीय खेल की पहचान कीजिए।

Ans
1. बास्केटबॉल
2. क्रिकेट
3. तैराकी
4. वालीबॉल

Question ID : **98958014550**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 टीपू सुल्तान और ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी ने मंगलौर की संधि पर किस वर्ष में हस्ताक्षर किए थे?

Ans
1. 1764
2. 1792
3. 1784
4. 1799

Adda247 GET IT ON Google Play

Question ID : **98958014562**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 नाइट्रस ऑक्साइड' निम्नलिखित में से किसका रासायनिक नाम है?

Ans
1. लाफिंग गैस ✔
2. मॉस्किटो रिपेलनेन्ट ✘
3. फायर एक्सटिनग्यूशर ✘
4. टीयर गैस ✘

Question ID : **98958014553**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 सर थॉमस रो ने इंग्लैंड के राजा के राजदूत के रूप में मुगल शासक ________ के दरबार का दौरा किया था।

Ans
1. हुमाँयु ✘
2. अकबर ✘
3. जहाँगीर ✔
4. शाहजहाँ ✘

Question ID : **98958014561**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 मार्च 2019 में, भारत के नागर विमानन महानिदेशालय (DGCA) ने तकनीकी खराबी के कारण किस विमान के उड़ान न भरने का आदेश दिया था?

Ans
1. बोइंग 747 मैक्स 9 ✘
2. बोइंग 787 मैक्स 14 ✘
3. बोइंग 777 मैक्स 12 ✘
4. बोइंग 737 मैक्स 8 ✔

Question ID : **98958014572**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 श्रीलंका में कितने प्रांत हैं?

Ans
1. 9 ✔
2. 11 ✘
3. 8 ✘
4. 6 ✘

Question ID : **98958014560**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 ____ में किसी पूर्व कार्य की विवशता नहीं होती।

Ans
1. सामरिक गठबंधन ✘
2. ग्रीनफील्ड परियोजना ✔

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

3. संयुक्त उद्यम

4. फ्रेंचाइज़

Question ID : **98958014551**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 A marketplace in which a final good or service is bought and sold is called ______.

Ans
1. Product Market ✔
2. Commodity Market ✘
3. Equity Market ✘
4. Factor Market ✘

Question ID : **98958014552**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 2019 में दक्षिण एशियाई फुटबॉल महासंघ (SAFF) महिला चैम्पियनशिप किस देश ने जीती थी?

Ans
1. पाकिस्तान ✘
2. भारत ✔
3. भूटान ✘
4. नेपाल ✘

Question ID : **98958014571**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 निम्नलिखित में से दुनिया में सबसे गहरी तंग नदी घाटी (गॉर्ज) कौन-सी है?

Ans
1. विकोस गॉर्ज ✘
2. टाइगर लीपिंग गॉर्ज ✘
3. गारगांत डेल केर्स ✘
4. काली गंडकी गॉर्ज ✔

Question ID : **98958014559**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 (लोकसभा में कार्य संचालन और आचरण की नियमावली का) नियम ______ संसद भवन के समक्ष औपचारिक प्रस्ताव पेश किए जाने से संबंधित नहीं है, इसलिए इस नियम के तहत मामलों पर चर्चा के बाद मतदान नहीं हो सकता है।

Ans
1. 158 ✘
2. 193 ✔
3. 186 ✘
4. 149 ✘

Question ID : **98958014568**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.16 भारत के संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, भारत में एक नए राज्य के गठन के लिए दिया गया है?

Ans
1. अनुच्छेद 2
2. अनुच्छेद 3
3. अनुच्छेद 1
4. अनुच्छेद 9

Question ID : **98958014567**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 किस भारतीय लेखक ने 'टू लाइव्स 'पुस्तक लिखी है?

Ans
1. अमीष त्रिपाठी
2. विक्रम सेठ
3. अमिताव घोष
4. चेतन भगत

Question ID : **98958014565**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 बिहार को बंगाल प्रेसीडेंसी से पृथक किए जाने के उपलक्ष्य में 'बिहार दिवस' प्रतिवर्ष _____ को मनाया जाता है।

Ans
1. 27 मार्च
2. 13 मार्च
3. 17 मार्च
4. 22 मार्च

Question ID : **98958014573**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 इंडियन प्रीमियर लीग 2018 किस टीम ने जीता था?

Ans
1. दिल्ली डेयरडेविल्स
2. रॉयल चेलंजर्स बेंगलोर
3. राजस्थान रॉयल्स
4. चेन्नई सुपर किंग्स

Question ID : **98958014569**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 A scientific study of rocks that deals with their composition, texture and structure; their occurrence and distribution; and their origin in relation to physicochemical conditions is called _____.

Ans
1. Petrology
2. Geology
3. Lithology
4. Geomorphology

Question ID : **98958014555**

Adda247 GET IT ON Google Play

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

Q.21 अफीम युद्ध अंग्रेजों और किसके बीच लड़े गए थे?

Ans
1. म्यांमार (बर्मा)
2. अफगानिस्तान
3. चीन ✔
4. भूटान

Question ID : **98958014564**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 _____ गैसें वायुमंडल में गर्मी फैलाती हैं जिससे पृथ्वी गर्म होती है और ग्लोबल वार्मिंग का कारण बनती हैं।

Ans
1. ग्रीनहाउस ✔
2. नोबेल
3. यौगिक
4. मौलिक

Question ID : **98958014554**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 निम्नलिखित में से पाकिस्तान की सबसे लंबी नदी कौन-सी है जो मानसरोवर झील से निकलती है?

Ans
1. काबुल
2. सतलुज
3. चेनाब
4. सिंधु ✔

Question ID : **98958014558**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 साहित्य के लिए नोबेल पुरस्कार प्राप्त करने वाले पहले चीनी व्यक्ति कौन थे?

Ans
1. लु शन
2. लियु सिशिन
3. मो यान ✔
4. गाओ शिंगजियान

Question ID : **98958014566**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 चीन में, वर्ष 2019 (जो 5 फरवरी से शुरू होता है और 24 जनवरी को समाप्त होता है) _______ का वर्ष है।

Ans
1. कुत्ता
2. सूअर ✔
3. बैल
4. चूहा

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Question ID : **98958014549**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 O केंद्र वाले एक वृत्त में ABC एक चाप है जो वृत्त के केंद्र पर 140° का कोण बनाती है। जीवा AB को बिंदु P तक खींचा जाता है। तब $\angle CBP$ बराबर है:

Ans
✗ 1. 80°
✗ 2. 40°
✓ 3. 70°
✗ 4. 50°

Question ID : **98958013564**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 $108 \div 36 \times 4 + 2.5 \times 4 \div 0.5 - 10$ का मान है:

Ans
✗ 1. 16
✗ 2. 18
✓ 3. 22
✗ 4. 20

Question ID : **98958013550**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 यदि $12\sin\theta = 5\cos\theta$ है, तो $\sin\theta + \cos\theta - \cot\theta$ बराबर है:

Ans
✓ 1. $-\frac{71}{65}$
✗ 2. $\frac{139}{156}$
✗ 3. $-\frac{16}{65}$
✗ 4. $\frac{116}{156}$

Question ID : **98958013568**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 यदि $a - b = 5$ तथा $ab = 2$ है, तो $a^3 - b^3$ बराबर है:

Ans
✗ 1. 95
✓ 2. 155

Adda247 GET IT ON Google Play

3. 125

4. 145

Question ID : **98958013560**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 यह तालिका तीन वर्ष के दौरान पांच अलग-अलग कॉलेजों के उत्तीर्ण विद्यार्थियों के प्रतिशत को दर्शाती है। यह दिया है कि प्रत्येक कॉलेज से हर वर्ष 200 विद्यार्थी परीक्षा में बैठे थे।

वर्ष	कॉलेज				
	A	B	C	D	E
2015	68	65	80	92	72
2016	72	68	88	95	75
2017	74	77	92	98	73

यदि सभी पाँच कॉलेजों के उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या को वृत्त-आरेख (पाई चार्ट) द्वारा दर्शाया जाता है, तो कॉलेज C के उत्तीर्ण विद्यार्थियों को दर्शाने वाले त्रिज्यखंड (सेक्टर) का केंद्रीय कोण (निकटतम पूर्ण संख्या में) क्या होगा?

Ans

1. 79° ✔
2. 67°
3. 69°
4. 77°

Question ID : **98958013573**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 यदि cosec 4θ = sec $(60^\circ - 2\theta)$ है, तो θ बराबर है:

Ans

1. 20°
2. 15° ✔
3. 18°
4. 25°

Question ID : **98958013567**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 A, B और C की दक्षताओं का अनुपात 2 : 5 : 3 है। वे तीनों एक कार्य को एक साथ मिलकर 9 दिनों में पूरा कर सकते हैं। C अकेले उस कार्य के 40% भाग को कितने दिनों में पूरा करेगा?

Ans

1. 14
2. 12 ✔
3. 15
4. 16

Question ID : **98958013557**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.8 यह तालिका तीन वर्ष के दौरान पांच अलग-अलग कॉलेजों के उत्तीर्ण विद्यार्थियों के प्रतिशत को दर्शाती है। यह दिया है कि प्रत्येक कॉलेज से हर वर्ष 200 विद्यार्थी परीक्षा में बैठे थे।

वर्ष	कॉलेज				
	A	B	C	D	E
2015	68	65	80	92	72
2016	72	68	88	95	75
2017	74	77	92	98	73

विगत तीन वर्षों में किस कॉलेज से उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों का औसत प्रतिशत सबसे कम है?

Ans
1. E ✗
2. A ✗
3. B ✓
4. F ✗

Question ID : **98958013571**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 2 वर्षों के लिए 7% प्रतिवर्ष की दर से ₹x पर चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर ₹24.50 है। x का मूल्य क्या है?

Ans
1. 5,000 ✓
2. 4,800 ✗
3. 5,400 ✗
4. 6,000 ✗

Question ID : **98958013556**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 एक वस्तु को 25% और x % की क्रमिक छूट के बाद ₹612 में बेचा जाता है। उस वस्तु का अंकित मूल्य ₹960 है तो x का मान क्या है?

Ans
1. 14 ✗
2. 12 ✗
3. 15 ✓
4. 10 ✗

Question ID : **98958013552**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 यदि $\sqrt{x} - \frac{1}{\sqrt{x}} = 3\sqrt{2}$ है, तो $x^2 + \frac{1}{x^2}$ बराबर है:

Ans
1. 324 ✗
2. 402 ✗
3. 398 ✓

✗ 4. 326

Question ID : **98958013561**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 $\Delta ABC \sim \Delta EDF$ और ar (ΔABC) : ar (ΔDEF) = 4: 9. यदि AB = 6 cm, BC = 8 cm तथा AC = 10 cm है, तो DF बराबर होगा:

Ans
✗ 1. 18 cm
✗ 2. 15 cm
✗ 3. 9 cm
✓ 4. 12 cm

Question ID : **98958013566**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 x के किस मान के लिए सात अंकीय संख्या, 5656x52, संख्या 72 से विभाज्य है?

Ans
✗ 1. 4
✓ 2. 7
✗ 3. 5
✗ 4. 8

Question ID : **98958013549**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 $sec^2\ 29° - \cot^2 61° + sin^2 60° + co\,sec^2 30°$ बराबर है:

Ans
✓ 1. $\frac{23}{4}$
✗ 2. $\frac{15}{4}$
✗ 3. $\frac{19}{4}$
✗ 4. $\frac{11}{4}$

Question ID : **98958013569**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 यदि चीनी के मूल्य में 24% की वृद्धि हो जाती है और कोई व्यक्ति अपने खर्च में केवल 18% की ही वृद्धि करना चाहता है, तो उसे खपत में कितने प्रतिशत की कमी करनी होगी?

Ans
✓ 1. 4.8%
✗ 2. 5.3%

Adda247 GET IT ON Google Play

✗ 3. 5.1%

✗ 4. 4.6%

Question ID : **98958013553**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 4 cm त्रिज्या वाले एक गोले को पिघलाकर 2 cm त्रिज्या वाले छोटे-छोटे गोले बनाए जाते हैं। ऐसे कितने गोले बनाए जा सकते हैं?

Ans
✗ 1. 4
✓ 2. 8
✗ 3. 16
✗ 4. 32

Question ID : **98958013559**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 ΔABC में, BC पर एक बिंदु P इस प्रकार है कि BP : PC = 4 : 3 है, और Q, BP का मध्य बिंदु है। तो ar (ΔABQ) : ar(ΔACB) बराबर है:

Ans
✗ 1. 3 : 7
✗ 2. 1 : 5
✓ 3. 2 : 7
✗ 4. 4 : 7

Question ID : **98958013565**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 दो वस्तुओं में से प्रत्येक को ₹975 के मूल्य पर बेचा जाता है। उनमें से एक वस्तु पर विक्रेता को 30% लाभ होता है और दूसरी पर 25% की हानि होती है। विक्रेता को कुल मिलाकर कितना प्रतिशत लाभ अथवा हानि हुई (दशमलव के एक स्थान तक)?

Ans
✗ 1. 5.3% लाभ
✓ 2. 4.9% हानि
✗ 3. 4.9% लाभ
✗ 4. 5.1% हानि

Question ID : **98958013554**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 13 cm त्रिज्या वाले एक वृत्त में एक जीवा, केंद्र से 12 cm की दूरी पर है। जीवा की लंबाई क्या है?

Ans
✗ 1. 5 cm
✗ 2. 7 cm
✓ 3. 10 cm
✗ 4. 9 cm

Adda247 GET IT ON Google Play

Question ID : **98958013563**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 एक व्यक्ति अपनी सामान्य गति की $\frac{3}{5}$ की गति पर चलते हुए अपने कार्यालय में सामान्य समय से 20 मिनट देरी से पहुंचता है। कार्यालय पहुंचने का उसका मिनटों में सामान्य समय है:

Ans
✔ 1. 30
✘ 2. 20
✘ 3. 25
✘ 4. 40

Question ID : **98958013558**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 यह तालिका तीन वर्ष के दौरान पांच अलग-अलग कॉलेजों के उत्तीर्ण विद्यार्थियों के प्रतिशत को दर्शाती है। यह दिया है कि प्रत्येक कॉलेज से हर वर्ष 200 विद्यार्थी परीक्षा में बैठे थे।

वर्ष	कॉलेज				
	A	B	C	D	E
2015	68	65	80	92	72
2016	72	68	88	95	75
2017	74	77	92	98	73

वर्ष 2015 में कॉलेज E के उत्तीर्ण और अनुत्तीर्ण विद्यार्थियों का अनुपात क्या है?

Ans
✘ 1. 9 : 5
✘ 2. 4 : 3
✘ 3. 17 : 7
✔ 4. 18 : 7

Question ID : **98958013570**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 यदि a : b = 2 : 5, c : b = 3 : 4 है, तो a : b : c बराबर है:

Ans
✔ 1. 8 : 20 : 15
✘ 2. 2 : 5 : 3
✘ 3. 6 : 15 : 20
✘ 4. 2 : 5 : 4

Question ID : **98958013555**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 यदि $a+b+c=7$ तथा $ab+bc+ca=1$ है, तो $a^3+b^3+c^3-3abc$ बराबर है:

Ans
✘ 1. 412
✘ 2. 325

3. 422

4. 322 ✔

Question ID : **98958013562**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 यह तालिका तीन वर्ष के दौरान पांच अलग-अलग कॉलेजों के उत्तीर्ण विद्यार्थियों के प्रतिशत को दर्शाती है। यह दिया है कि प्रत्येक कॉलेज से हर वर्ष 200 विद्यार्थी परीक्षा में बैठे थे।

वर्ष	कॉलेज				
	A	B	C	D	E
2015	68	65	80	92	72
2016	72	68	88	95	75
2017	74	77	92	98	73

पिछले वर्ष की तुलना में वर्ष 2017 में कॉलेज B से उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों की संख्या में वृद्धि का प्रतिशत लगभग क्या है?

Ans
1. 13.4%
2. 13.2% ✔
3. 12.8%
4. 13%

Question ID : **98958013572**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 40 विद्यार्थियों की कक्षा में, 60% लड़कियां हैं। लड़कियों के अंकों का औसत 72 है और लड़कों के अंकों का औसत 54 है। पूरी कक्षा का औसत अंक क्या है?

Ans
1. 65.4
2. 65
3. 65.2
4. 64.8 ✔

Question ID : **98958013551**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **English Comprehension**

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

Raju was <u>playing with fire</u> when he made speeches aginst the management.

Ans
1. taking a grave risk ✔
2. provoking the crowd
3. lighting candles
4. smoking a cigarette

Question ID : **98958012869**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

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

Incapable of being read

Ans
1. eligible
2. illegible
3. vague
4. unseen

Question ID : **98958012870**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 Select the correct active form of the given sentence.

By whom were you taught Mathematics?

Ans
1. Who will teach you Mathematics?
2. Who taught you Mathematics?
3. Whom are you teaching Mathematics?
4. Who teaching you Mathematics?

Question ID : **98958012853**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 Select the word which means the same as the group of words given.

One who does not tire easily

Ans
1. indestructible
2. indefatigable
3. inflatable
4. indelible

Question ID : **98958012871**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

Having just taking a heavy lunch, she was not ready to have any fruit.

Ans
1. Having just
2. she was not ready
3. taking a heavy
4. to have any fruit.

Question ID : **98958012851**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

A. When we can't laugh at the same joke again, why should we cry over the same problems?
B. One day he told them a joke and everyone roared with laughter.

Adda247 GET IT ON Google Play

C. People came to a wise man to complain about the same problems every time.
D. When he repeated the joke twice, nobody laughed anymore.

Ans
1. DBCA
2. BACD
3. ADBC
4. CBDA

Question ID : **98958012863**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

They opened a new mall nearby last month.

Ans
1. A new mall will be opened nearby last month.
2. Nearby a new mall is opened last month.
3. A new mall can be open nearby last month.
4. A new mall was opened nearby last month.

Question ID : **98958012852**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

If no substitution is required, select No improvement.

When we went to the cinema yesterday, <u>the film had already start.</u>

Ans
1. the film was already start.
2. the film have already start.
3. No improvement
4. the film had already started.

Question ID : **98958012855**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

SCANTY

Ans
1. concise
2. precise
3. small
4. profuse

Question ID : **98958012866**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

INITIATE

Ans
1. show
2. slow
3. start
4. sign

Question ID : **98958012865**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

A. The market which has remained clogged with vehicles was all clear for pedestrians.
B. The road has even been marked with stripes demarcating space for hawkers.
C. It is also lined with beautiful potted plants to give it a green look.
D. Visitors to the busy Karol Bagh market in Delhi were in for a surprise.

Ans
1. BDAC
2. DABC
3. ADBC
4. DCBA

Question ID : **98958012862**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

There is many modes of travel to go to Agra but I prefer road travel.

Ans
1. There is many modes
2. prefer road travel.
3. Agra but I
4. to go to

Question ID : **98958012850**
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.

He remembers the first time he saw the elephant. "This was in 2007 at a (1) _____ called Thanni Paarai. Chinna Thambi was (2) _____ water on himself at a waterbody. The (3) _____ was green; not the kind people would drink," says Abraham. "After a nice shower, the elephant walked (4) _____ to a rock, lifted it, and drank from a (5)_____ under it."

SubQuestion No : 13

Q.13 Select the most appropriate option to fill in blank No.(1)

Ans
1. street
2. market
3. shop
4. place

Question ID : **98958012857**
Status : **Answered**

Adda247 GET IT ON Google Play

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.

He remembers the first time he saw the elephant. "This was in 2007 at a (1) ______ called Thanni Paarai. Chinna Thambi was (2) ______ water on himself at a waterbody. The (3) ______ was green; not the kind people would drink," says Abraham. "After a nice shower, the elephant walked (4) ______ to a rock, lifted it, and drank from a (5)______ under it."

SubQuestion No : 14

Q.14 Select the most appropriate option to fill in blank No.(2)

Ans
- ✗ 1. sparkling
- ✗ 2. raining
- ✗ 3. wetting
- ✓ 4. sprinkling

Question ID : **98958012858**
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.

He remembers the first time he saw the elephant. "This was in 2007 at a (1) ______ called Thanni Paarai. Chinna Thambi was (2) ______ water on himself at a waterbody. The (3) ______ was green; not the kind people would drink," says Abraham. "After a nice shower, the elephant walked (4) ______ to a rock, lifted it, and drank from a (5)______ under it."

SubQuestion No : 15

Q.15 Select the most appropriate option to fill in blank No.(3)

Ans
- ✗ 1. milk
- ✗ 2. flower
- ✗ 3. leaf
- ✓ 4. water

Question ID : **98958012859**
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.

He remembers the first time he saw the elephant. "This was in 2007 at a (1) ______ called Thanni Paarai. Chinna Thambi was (2) ______ water on himself at a waterbody. The (3) ______ was green; not the kind people would drink," says Abraham. "After a nice shower, the elephant walked (4) ______ to a rock, lifted it, and drank from a (5)______ under it."

SubQuestion No : 16

Q.16 Select the most appropriate option to fill in blank No.(4)

Ans
- ✗ 1. behind
- ✗ 2. above
- ✗ 3. near
- ✓ 4. over

Adda247 GET IT ON Google Play

Question ID : **98958012860**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

He remembers the first time he saw the elephant. "This was in 2007 at a (1) ______ called Thanni Paarai. Chinna Thambi was (2) ______ water on himself at a waterbody. The (3) ______ was green; not the kind people would drink," says Abraham. "After a nice shower, the elephant walked (4) ______ to a rock, lifted it, and drank from a (5)______ under it."

SubQuestion No : 17

Q.17 Select the most appropriate option to fill in blank No.(5)

Ans
1. pond ✗
2. tank ✗
3. spring ✓
4. tap ✗

Question ID : **98958012861**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Following detailed deliberations, the meeting has been _____till next week

Ans
1. reviewed ✗
2. cancelled ✗
3. adjourned ✓
4. proposed ✗

Question ID : **98958012874**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

If no substitution is required, select No improvement.

<u>I am think that tomorrow I will take</u> leave and stay at home.

Ans
1. I was thinking that the next day I will be taking ✗
2. I have thought that tomorrow I am taking ✗
3. I think that tomorrow I will take ✓
4. No improvement ✗

Question ID : **98958012854**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Hima Das, the reigning world junior sprinter who _____ the national record, won the gold in the Federation Cup.

Ans
1. keeps ✗

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

2. holds

3. plays

4. gets

Question ID : **98958012875**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

ADEPT

Ans
1. skilled
2. kind-hearted
3. unknown
4. alone

Question ID : **98958012864**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

The authorities have turned a deaf ear to all our requests.

Ans
1. presented
2. accepted
3. acknowledged
4. neglected

Question ID : **98958012868**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 Select the most appropriate antonym of the given word.

PROLONG

Ans
1. shorten
2. increase
3. allow
4. prevent

Question ID : **98958012867**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 Select the correctly spelt word.

Ans
1. lugzury
2. luxery
3. luxry
4. luxury

Question ID : **98958012872**

Adda247
GET IT ON Google Play

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

Q.25 Select the correctly spelt word.

Ans
1. repitition
2. hieghten
3. accomplish
4. aggrravate

Question ID : **98958012873**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247