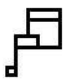
Adda247 GET IT ON Google Play

Combined Graduate Level Examination-2019 (Tier-I)

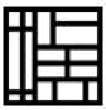
Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	07/03/2020
Exam Time	1:00 PM - 2:00 PM
Subject	CGLE Tier I

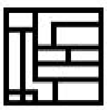
Section : **General Intelligence and Reasoning**

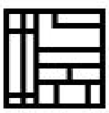
Q.1 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

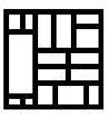


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **816161650**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान अक्षर-समूह का चयन करें।

Ans

✘ 1. EHKN

✘ 2. PSVY

✘ 3. TWZC

✔ 4. NOSV

Question ID : **816161631**
Status : **Answered**
Chosen Option : **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

ATTEMPT FREE MOCK NOW

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.3 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

1. All toys are pens.

2. All games are pens.

Conclusions:

I. No toy is a game.

II. No pen is a game.

III. Some toys are games.

Ans

✔ 1. Either conclusion I or III follows.

✘ 2. Only conclusions II and III follow.

✘ 3. All conclusions I, II and III follow.

✘ 4. Only conclusions I and II follow.

Question ID : **816161639**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 31 जनवरी 2007, को सप्ताह का कौन सा दिन था?

Ans

✘ 1. सोमवार

✘ 2. मंगलवार

✔ 3. बुधवार

✘ 4. गुरुवार

Question ID : **816161646**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 यदि 'A' का अर्थ 'घटाव' है, 'B' का अर्थ 'गुणा' है, 'C' का अर्थ 'जोड़' है और 'D' का अर्थ 'भाग' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या है?

27 A 8 B 5 C (11 C 3) B 5 C 36 D 6

Ans

✘ 1. 20

✔ 2. 63

✘ 3. 60

✘ 4. 24

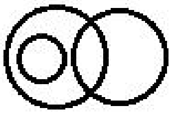
Question ID : **816161645**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

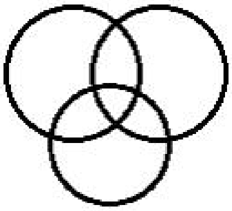
Adda247

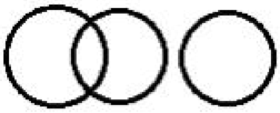
Adda247
GET IT ON Google Play

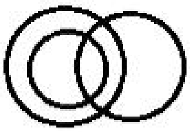
Q.6 निम्नलिखित में से कौन सा वेन आरेख निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को बेहतर ढंग से दर्शाता है?
लेखाकार, लड़कियाँ, इंटरनेट उपयोगकर्ता

Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

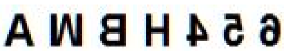
✗ 4. 

Question ID : **816161653**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

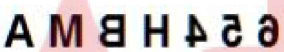
Q.7 दर्पण को समूह की दाईं ओर रखे जाने पर अक्षरांकीय-समूह की सही दर्पण छवि कौन सी होगी?

6 5 4 H B M A

Ans

✗ 1. 

✗ 2.

✓ 3. 

✗ 4.

Question ID : **816161651**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर का चयन करें।
C, B, B, C, Z, E, W, H, S, ?, N

Ans

✗ 1. K

✗ 2. P

✓ 3. L

✗ 4. I

Question ID : **816161629**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.9 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।
11 : 265 :: 20 : ?

Ans
1. 835
2. 840
3. 841 ✔
4. 838

Question ID : **816161641**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

कार्यालय : कार्य

Ans
1. मकान : ईंटें
2. अस्पताल : निदेशक
3. विद्यालय : अध्ययन/पढ़ाई ✔
4. न्यायालय : वकील

Question ID : **816161634**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर-समूह का चयन करें।
PERSONA, ANPERSO, ANOSPER, ?

Ans
1. NOSAREP
2. ANOSERP
3. ANSORPE
4. ANOSREP ✔

Adda247

Question ID : **816161637**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

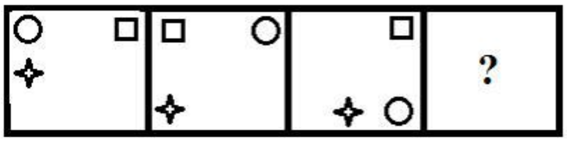
Q.12 किसी निश्चित कूट भाषा में 'PAINTS' को 'CRPKUV' लिखा जाता है। उस भाषा में 'PURITY' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. VSKTAZ
2. WRKSNU
3. XSISBM
4. WRKTAV ✔

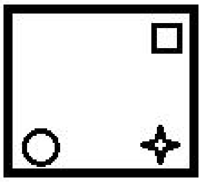
Question ID : **816161635**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

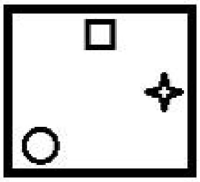
Adda247
GET IT ON Google Play

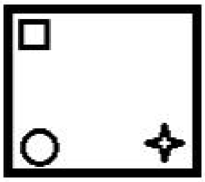
Q.13 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आने वाली आकृति का चयन करें।

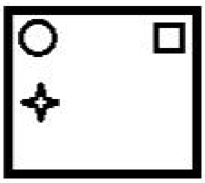


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **816161647**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान शब्द का चयन करें।

Ans

✓ 1. दूरी

✗ 2. लीटर

✗ 3. मिनट

✗ 4. किलोग्राम

Question ID : **816161632**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.15 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है।

14	17	22
49	61	?
189	237	317

Ans
1. 83
2. 71
3. 81
4. 79

Question ID : **816161644**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 'मधुमेह' का 'रक्त शर्करा' से वही संबंध है, जो 'उच्चरक्तचाप' का '______' से है।

Ans
1. रक्तचाप
2. हृदय
3. शरीर की कोशिकाओं
4. लाल रक्त कोशिकाओं

Question ID : **816161633**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 संख्याओं के चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से समान हैं और एक असमान है। उस असमान संख्या-युग्म का चयन करें।

Ans
1. 33 : 109
2. 30 : 94
3. 27 : 85
4. 44 : 136

Question ID : **816161642**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.18 A - B का अर्थ है 'A, B की माँ है';

A × B का अर्थ है 'A, B की बहन है';

A ÷ B का अर्थ है 'A, B की बेटी है'।

निम्नलिखित में से किस व्यंजक का अर्थ है 'U, Q की बेटी है'?

Ans
1. K - U ÷ Z × Q
2. Q - Z × U ÷ K
3. K - Z ÷ U × Q
4. Q - Z ÷ U × K

Question ID : **816161638**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाली संख्या का चयन करें।

35, 36, 40, ?, 83, 208, 244

Ans
1. 73
2. 67
3. 55
4. 60

Question ID : **816161640**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 निम्नलिखित शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित करें, जैसे वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

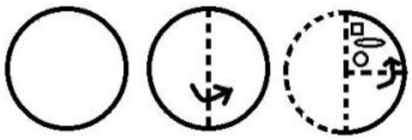
1. Temper
2. Temple
3. Tamarind
4. Tender
5. Tenacity

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

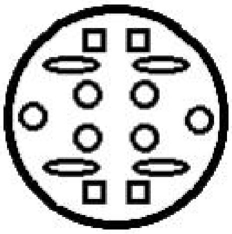
Question ID : **816161630**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

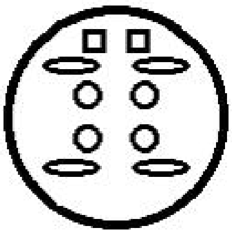
Adda247

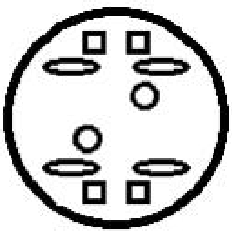
Q.21 नीचे दी गई आकृतियों में कागज के एक टुकड़े को मोड़कर काटने का क्रम दिया गया है। यह कागज खोलने पर कैसा दिखाई देगा?

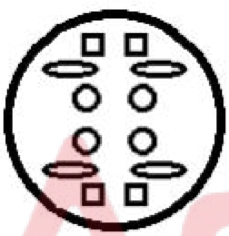


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **816161652**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 किसी निश्चित कूट भाषा में 'SOLID' को '64' लिखा जाता है और 'POUR' को '74' लिखा जाता है। उस भाषा में 'TON' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

1. 60
2. 85
3. 52
4. 49

Question ID : **816161636**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

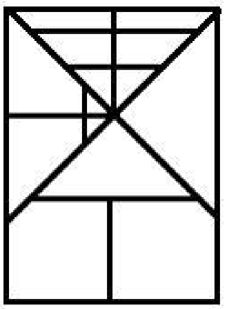
Q.23 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याओं का आपस में वही संबंध है, जो नीचे दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

(45, 24, 441)

Ans
✔ 1. (35, 17, 324)
✘ 2. (50, 30, 480)
✘ 3. (41, 18, 630)
✘ 4. (30, 60, 1024)

Question ID : **816161643**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

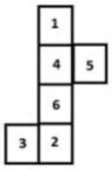


Ans
✘ 1. 17
✘ 2. 21
✘ 3. 20
✔ 4. 19

Question ID : **816161648**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.25 दी गई शीट को मोड़कर एक घन (क्यूब) बनाया जाता है। इस प्रकार बनाए गए घन में, निम्नलिखित में से कौन सी संख्याओं की जोड़ी विपरीत फलक पर होगी?



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

Question ID : **816161649**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General Awareness**

Q.1 ICC (इंटरनेशनल क्रिकेट काउंसिल) स्पिरिट ऑफ़ क्रिकेट, 2019' का पुरस्कार किसने जीता था?

Ans
1. विराट कोहली
2. रोहित शर्मा
3. पैट कमिंस
4. बेन स्टोक्स

Question ID : **816161675**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 नदी के उस ज्वारीय मुहाने को क्या कहा जाता है, जहाँ मीठे (ताजे) और खारे जल का सम्मिलन होता हैं?

Ans
1. तंग घाटी (गॉर्ज)
2. ज्वार नदमुख (एस्चुअरी)
3. द्वीपसमूह (आर्किपलैगो)
4. वलन (फ़ोल्ड)

Question ID : **816161664**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.3 2016 में किस संगठन ने कृषि विपणन और कृषक हितैषी सुधार सूचकांक (AMFFRI) का शुभारंभ किया था?

Ans
1. राष्ट्रीय सार्वजनिक वित्त एवं नीति संस्थान (NIPFP)
2. नीति आयोग (NITI Aayog)
3. भारतीय रिज़र्व बैंक
4. भारतीय लोक प्रशासन संस्थान

Question ID : **816161657**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 भारत के संविधान का वह कौन सा अनुच्छेद है, जिसमें भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक का उल्लेख है?

Ans
1. 352
2. 148
3. 156
4. 280

Question ID : **816161672**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 ऐसी स्थिति जिसमें सरकार का व्यय, उसके राजस्व से अधिक हो जाता है, क्या कहलाती है?

Ans
1. अवमूल्यन
2. आर्थिक रुग्णता
3. चूक
4. वित्त की कमी

Question ID : **816161656**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 निम्नलिखित में से युद्ध कला के किस स्वरुप का पंजाब और पश्चिम बंगाल राज्य में प्रदर्शन किया जाता है?

Ans
1. कलरीपायट्टु
2. लाठी
3. थांग-ता
4. मर्दानी खेल

Question ID : **816161654**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.7 निम्नलिखित में से किसकी पहचान विडाल परीक्षण से की जा सकती है?

Ans
1. एड्स (AIDS) ✗
2. कैंसर ✗
3. टाइफ़ॉइड ज्वर ✓
4. यक्ष्मा ✗

Question ID : **816161658**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 भारत के संविधान की किस अनुसूची का मिलान उसकी सामग्री के साथ ग़लत ढंग से किया गया है?

Ans
1. पहली अनुसूची - राज्य और केंद्र शासित प्रदेश ✗
2. तीसरी अनुसूची – शपथ या अभिवचन के स्वरूप ✗
3. चौथी अनुसूची - राज्य परिषद् में सीटों का आवंटन ✗
4. दूसरी अनुसूची - भाषाएँ ✓

Question ID : **816161673**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 जल की स्थाई कठोरता दूर करने के लिए _______ का उपयोग किया जाता है।

Ans
1. बेकिंग सोडा ✗
2. ब्लीचिंग पाउडर ✗
3. चूना ✗
4. वाशिंग सोडा ✓

Question ID : **816161660**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 निम्नलिखित में से कौन 'आंध्र केसरी' के नाम से जाने जाते थे?

Ans
1. टी. प्रकासम ✓
2. ख़ान अब्दुल ग़फ़्फ़ार ख़ान ✗
3. महात्मा गांधी ✗
4. चित्तरंजन दास ✗

Question ID : **816161669**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Q.11 द एनार्की: द ईस्ट इंडिया कंपनी, कॉरपोरेट वायलेंस ऐंड द पिलेज ऑफ़ ऐन एम्पायर' नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं?

Ans
1. पंकज मिश्रा ✗
2. विलियम डेलरिंपल ✓
3. वी.पी. मेनन ✗
4. शशि थरूर ✗

Question ID : **816161671**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 पटकाई बम पहाड़ियाँ भारत के किस भाग में स्थित हैं?

Ans
1. भारत के उत्तरी भाग ✗
2. भारत के दक्षिणी भाग ✗
3. भारत के पश्चिमी भाग ✗
4. भारत के पूर्वी भाग ✓

Question ID : **816161663**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 खेलो इंडिया यूथ गेम्स 2020 का आयोजन कहाँ किया गया था?

Ans
1. गुवाहाटी ✓
2. भोपाल ✗
3. चंडीगढ़ ✗
4. नई दिल्ली ✗

Question ID : **816161674**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 107वें भारतीय विज्ञान कांग्रेस का आयोजन कहाँ किया गया था?

Ans
1. लखनऊ ✗
2. चेन्नई ✗
3. बेंगलुरु ✓
4. देहरादून ✗

Question ID : **816161678**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Q.15 मानव शरीर में कोशिकाओं की खोज किसने की थी?

Ans
1. चार्ल्स डार्विन
2. रॉबर्ट हुक
3. हरबर्ट स्पेंसर
4. अल्बर्ट आइंस्टाइन

Question ID : **816161661**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 निम्नलिखित में से किसे 2019 में अर्जुन पुरस्कार प्राप्त नहीं हुआ था?

Ans
1. स्वप्न बर्मन
2. मेज़बान पटेल
3. रवींद्र जड़ेजा
4. पूनम यादव

Question ID : **816161670**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 तीसरा गोल मेज़ सम्मेलन किस वर्ष आयोजित किया गया था?

Ans
1. 1928
2. 1929
3. 1932
4. 1930

Question ID : **816161668**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 कटु सत्यता को दर्शाने वाला सामाजिक नाटक 'मृच्छकटिक' (मिट्टी की छोटी गाड़ी) किसने लिखा था?

Ans
1. माघ
2. रैदास
3. शूद्रक
4. कालिदास

Question ID : **816161655**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 निम्नलिखित में से क्या 'वेरीसेला ज़ोस्टर' नामक वायरस के कारण होता/होती है?

Ans
1. पोलियो
2. चेचक
3. रेबीज़
4. हैज़ा

Question ID : **816161659**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है?

Ans
1. पदार्थ छोटे-छोटे कणों से बना होता है।
2. वाष्पीकरण के कारण शीतलन होता है।
3. पीतल 30% जस्ते और 70% तांबे का मिश्रण है।
4. दाब की मापनीय इकाई को मीटर में निरूपित किया जाता है।

Question ID : **816161662**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 विश्व का एकमात्र तैरता डाकघर किस झील पर स्थित है?

Ans
1. वुलर झील
2. लोकताक झील
3. चिलिका झील
4. डल झील

Question ID : **816161665**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 निम्नलिखित में से कौन 1857 के विद्रोह से संबंधित नहीं था?

Ans
1. कुंवर सिंह
2. भगत सिंह
3. बेगम हज़रत महल
4. मंगल पांडेय

Question ID : **816161666**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 राणा सांगा के नेतृत्व में राजपूत सेनाओं और बाबर के बीच खानुआ (खानवा) की लड़ाई किस वर्ष हुई थी?

Ans
1. 1527 ✔
2. 1526 ✘
3. 1522 ✘
4. 1529 ✘

Question ID : **816161667**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 भारतीय तटरक्षक के सहयोग से भारतीय नौसेना द्वारा संचालित अपहरण रोधी अभ्यास का नाम क्या है?

Ans
1. नागाह ✘
2. इंद्र ✘
3. एकुवेरिन ✘
4. अपहरण ✔

Question ID : **816161677**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 गोटाबाया राजपक्षे की राष्ट्रीयता क्या है?

Ans
1. श्रीलंकाई ✔
2. बर्मी ✘
3. बांग्लादेशी ✘
4. इंडोनेशियाई ✘

Question ID : **816161676**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 यदि 18 पुरुष किसी खेत को 35 दिनों में काट सकते हैं, तो 21 पुरुष उसी खेत को कितने दिन में काट सकते हैं?

Ans
1. 32 ✘
2. 27 ✘
3. 28 ✘
4. 30 ✔

Question ID : **816161685**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.2 निम्न तालिका किसी परीक्षा में सात विद्यार्थियों द्वारा छह अलग-अलग विषयों में प्राप्त अंक प्रतिशत को दर्शाती है।

विद्यार्थी	गणित	रसायन विज्ञान	भौतिक विज्ञान	भूगोल	इतिहास	कंप्यूटर विज्ञान
	पूर्णांक = 150	पूर्णांक = 130	पूर्णांक = 120	पूर्णांक = 100	पूर्णांक = 110	पूर्णांक = 90
अंकित	100	80	80	40	70	70
अमन	90	50	90	60	90	80
आयुष	80	65	70	70	80	70
रोहित	90	60	80	95	60	60
तन्वी	80	65	65	80	40	60
तरुण	70	75	85	77	50	90
मुस्कान	65	35	50	85	80	80

भौतिक विज्ञान में सभी सात विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त किए गए औसत अंक ज्ञात करें। (दशमलव के दो स्थानों तक सही)

Ans

✗ 1. 75.90

✗ 2. 85.12

✓ 3. 89.14

✗ 4. 80.15

Question ID : **816161702**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 ΔABC में, D,E और F, भुजाओं AB, BC और CA के मध्य बिंदु हैं। यदि AB=12cm, BC=20cm और CA=15cm है, तो $\frac{1}{2}(DE+EF+DF)$ का मान _________ है।

Ans

✗ 1. 23.5 cm

✗ 2. 5.88 cm

✓ 3. 11.75 cm

✗ 4. 15.67 cm

Question ID : **816161696**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.4 निम्न तालिका मोबाइल फोन हैंडसेट की निर्माण-अवधि के अनुसार ब्रांड स्वामित्व को दिखाती है।

मोबाइल ब्रांड	1 वर्ष पुराने	1 से 2 वर्ष पुराने	2 से 5 वर्ष पुराने	5 वर्ष से अधिक पुराने
A	15%	45%	40%	
B	5%	15%	25%	55%
C	10%	10%	10%	70%
D	25%	55%	20%	
E	15%	50%	20%	15%

यदि आज तक कुल 5000 'C' मोबाइल फोन सेट बेचे गए, तो उनमें से एक वर्ष से अधिक पुराने सेट कितने हैं?

Ans
1. 4350
2. 4000
3. 4200
4. 4500 ✔

Question ID : **816161700**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 यदि $\frac{\sin A+\cos A}{\cos A}=\frac{17}{12}$ है, तो $\frac{1-\cos A}{\sin A}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $\frac{5}{12}$
2. -5
3. 1
4. $\frac{1}{5}$ ✔

Question ID : **816161699**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 दो रेलगाड़ियाँ वाराणसी से लखनऊ के लिए क्रमशः 11:00 a.m. और 11:30 a.m. पर प्रस्थान करती हैं और क्रमशः 110 km/h और 140 km/h की चाल से चलती हैं। दोनों रेलगाड़ियाँ वाराणसी से कितने किलोमीटर की दूरी पर एक-दूसरे से मिलेंगी?

Ans
1. $256\frac{2}{3}$ km ✔
2. $255\frac{1}{3}$ km
3. $246\frac{1}{3}$ km
4. $238\frac{2}{3}$ km

Question ID : **816161688**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247

Q.7 यदि $x + y + z = 10$ और $xy + yz + zx = 15$ है, तो $x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz$ का मान ज्ञात करें।

Ans
1. 550 ✔
2. 660 ✘
3. 575 ✘
4. 525 ✘

Question ID : **816161692**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 यदि किसी आयत का परिमाप 50 इकाई है और इसका क्षेत्रफल 150 वर्ग इकाई है, तो इसकी छोटी भुजा की लंबाई कितनी इकाई होगी?

Ans
1. 15 ✘
2. 9 ✘
3. 10 ✔
4. 12 ✘

Question ID : **816161694**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 किसी अनुबंध को 75 दिन में पूरा करना है और 187 पुरुष को प्रति दिन 15 घंटे कार्य करना है। 65 दिन के बाद, कार्य का $\frac{3}{5}$ भाग पूरा होता है। अब यदि प्रत्येक पुरुष प्रति दिन 17 घंटे कार्य कर रहा है, तो कार्य को समय पर पूरा करने के लिए, कितने और पुरुष नियुक्त किए जाने चाहिए?

Ans
1. 528 ✔
2. 495 ✘
3. 514 ✘
4. 532 ✘

www.exammix.com

Question ID : **816161687**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 यदि किसी वृत्त की त्रिज्या में 11% की कमी की जाती है, तो वृत्त के क्षेत्रफल में हुई कुल कमी को ज्ञात करें।

Ans
1. 20.79% ✔
2. 19.50% ✘
3. 20.50% ✘
4. 21% ✘

Question ID : **816161693**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.11 यदि एक निश्चित धनराशि साधारण ब्याज की दर पर 13 वर्ष में दोगुनी हो जाती है, तो वार्षिक ब्याज की दर ज्ञात करें। (दशमलव के दो स्थान तक सही)

Ans
1. 7.29% ✗
2. 7.69% ✓
3. 7.92% ✗
4. 8.69% ✗

Question ID : **816161686**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 एक आदमी ₹800 के कुल मूल्य में 'A' और 'B' दो घड़ियाँ खरीदता है। वह दोनों घड़ियों को सामान विक्रय मूल्य पर बेचता है, और उसे घड़ी 'A' पर 18% का लाभ होता है और घड़ी 'B' पर 22% की हानि होती है। दोनों घड़ियों का अलग-अलग क्रय मूल्य ज्ञात करें। (दशमलव के दो स्थान तक सही)

Ans
1. A = ₹350.32 और B = ₹450.68 ✗
2. A = ₹317 और B = ₹483 ✗
3. A = ₹220 और B = ₹580 ✗
4. A = ₹318.37 और B = ₹481.63 ✓

Question ID : **816161684**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 निम्न तालिका किसी कंपनी का वार्षिक लाभ (₹लाख में) दर्शाती है।

2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
625	690	725	775	815

पिछले वर्ष की तुलना में लाभ में अधिकतम प्रतिशत वृद्धि किस अवधि में हुई?

Ans
1. 2016-2017 ✗
2. 2017-2018 ✗
3. 2018-2019 ✗
4. 2015-2016 ✓

Question ID : **816161703**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.14 यदि $a^2+b^2+c^2=300$ और $ab+bc+ca=50$ है, तो $a+b+c$ का मान क्या है? (दिया गया है कि a, b और c सभी धनात्मक हैं।)

Ans
1. 15 ✗
2. 20 ✓
3. 22 ✗
4. 25 ✗

Question ID : **816161691**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 निम्न तालिका किसी संगठन के विभिन्न विभागों में 2016 से 2019 में कार्यरत कर्मचारियों की संख्या को दर्शाती है।

वर्ष	उत्पादन	मार्केटिंग	कॉर्पोरेट	शोध
2016	500	130	50	145
2017	940	146	60	140
2018	1000	160	70	146
2019	1010	150	75	150

किस वर्ष में उस संगठन में कार्यरत कर्मचारियों की संख्या अधिकतम थी?

Ans
1. 2016 ✗
2. 2019 ✓
3. 2017 ✗
4. 2018 ✗

Question ID : **816161701**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 AB, केंद्र O वाले एक वृत्त का व्यास है। वृत्त के बिंदु C पर खींची गई स्पर्शरेखा AB आगे बढ़ाने पर बिंदु Q पर मिलती है। यदि $\angle CAB = 42°$ है,तो $\angle CQA$ का माप क्या है?

Ans
1. 17° ✗
2. 5° ✗
3. 6° ✓
4. 7° ✗

Question ID : **816161698**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Q.17 किसी धन पूर्णांक n को 7 से विभाजित करने पर शेषफल के रूप में 2 प्राप्त होता है। निम्नलिखित किस संख्या को 7 से विभाजित करने पर शेषफल के रूप में 0 प्राप्त होगा?

Ans
✔ 1. n + 5
✘ 2. n - 5
✘ 3. n + 2
✘ 4. n + 1

Question ID : **816161679**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 चतुर्भुज PQRS में, $RM \perp QS, PN \perp QS$ है और $QS = 6\ cm$ है यदि $RM = 3\ cm$ और $PN = 2\ cm$ है, तो PQRS का क्षेत्रफल है

Ans
✔ 1. $15\ cm^2$
✘ 2. $14\ cm^2$
✘ 3. $13\ cm^2$
✘ 4. $11\ cm^2$

Question ID : **816161689**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 $1\frac{1}{8} \div \left(4\frac{1}{4} \div \frac{3}{5} \text{of } 8\frac{1}{2}\right) - \frac{2}{5} \times 1\frac{1}{3} \div \frac{4}{5} \text{of } 1\frac{2}{3} + \frac{11}{20}$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : **816161680**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.20 किसी दुकानदार के लिए एक वस्तु का क्रय मूल्य X था। उसने उस वस्तु पर क्रय मूल्य से 15% अधिक मूल्य अंकित किया। बाद में, उसने उस वस्तु को, उसके अंकित मूल्य पर 25% की छूट देकर बेच दिया। उसका लाभ/हानि प्रतिशत क्या है?

Ans
1. 13.5% लाभ
2. 13% हानि
3. 12% लाभ
4. 13.75% हानि

Question ID : **816161682**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 यदि $3sec^2\theta + tan\,\theta = 7, 0° < \theta < 90°$ है, तो $\frac{cosec2\theta + cos\theta}{\sin 2\theta + cot\theta}$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : **816161697**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 किसी समद्विबाहु त्रिभुज का परिमाप 50 cm है। यदि आधार 18 cm है, तो प्रत्येक समान भुजाओं की लंबाई है:

Ans
1. 16 cm
2. 18 cm
3. 32 cm
4. 25 cm

Question ID : **816161695**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.23 अनु अपनी मासिक आय का 68% खर्च करती है। यदि उसकी मासिक आय 20% की वृद्धि होती है और उसकी मासिक बचत में $9\frac{3}{8}$% की वृद्धि होती है, तो उसके मासिक व्यय में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

Ans
1. 22% ✗
2. 20% ✗
3. 25% ✓
4. 32% ✗

Question ID : **816161681**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 $\left(\frac{x}{3}+\frac{y}{5}\right)^3$ का विस्तार क्या होगा?

Ans
1. $\frac{x^3}{27}+\frac{x\,y}{15}+\frac{xy^2}{25}+\frac{y^3}{125}$ ✗
2. $\frac{x^3}{25}+\frac{x^2y}{15}+\frac{xy^2}{25}+\frac{y^3}{125}$ ✗
3. $\frac{x^3}{27}+\frac{x^2y}{15}+\frac{xy^2}{25}+\frac{y^3}{125}$ ✓
4. $\frac{x^3}{27}+\frac{x^2y}{25}+\frac{xy^2}{25}+\frac{y^3}{125}$ ✗

Question ID : **816161690**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 चक्रवृद्धि ब्याज पर उधार दी गई कोई धनराशि एक निश्चित वार्षिक ब्याज दर पर एक वर्ष में ₹1,250 और 3 वर्ष में ₹1,458 हो जाती है। उसी धनराशि का, उसी ब्याज दर पर $5\frac{2}{5}$ वर्षों का साधारण ब्याज क्या होगा?

Ans
1. ₹600 ✗
2. ₹480 ✗
3. ₹500 ✓
4. ₹520 ✗

Question ID : **816161683**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **English Comprehension**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.1 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Assist

Ans
1. Conceal ✗
2. Obstruct ✓
3. Decline ✗
4. Support ✗

Question ID : **816161720**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

The guard said to the visitors, "Do not take photographs inside the museum."

Ans
1. The guard warned the visitors not to be taking photographs inside the museum. ✗
2. The guard told the visitors that do not take photographs inside the museum. ✗
3. The guard forbade the visitors to take photographs inside the museum. ✓
4. The guard requested the visitors to not took photographs inside the museum. ✗

Question ID : **816161707**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

The old lady nearly <u>dead from fright.</u>

Ans
1. No improvement ✗
2. dead out of fright ✗
3. died with frightening ✗
4. died of fright ✓

Adda247

Question ID : **816161708**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 Given below are four jumbled sentences. Out of the given options pick the one that gives their correct order.

A. I took a deep breath and inhaled the air.
B. It was a fine spring morning.
C. As soon as I entered the garden, lush green grass welcomed me.
D. The freshness in the air drew my feet towards a garden.

Ans
1. CADB ✗
2. BADC ✓
3. ACBD ✗
4. CDAB ✗

Question ID : **816161716**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 **Given below are four jumbled sentences. Out of the given options pick the one that gives their correct order.**

A. It hurts the heart most of all by inflating blood pressure.
B. You can blow up and let it out or bottle it up and ignore it.
C. The question then arises– What to do about it?
D. Researchers have long agreed that anger hurts your health.

Ans
1. CADB
2. DBCA
3. BCAD
4. DACB

Question ID : **816161717**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Come to the point

Ans
1. To get reconciled to something
2. To speak plainly about the real issue
3. To unravel a mystery
4. To meet at a designated place

Question ID : **816161722**
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.

There are certain spheres of one's life in which one should go by one's own (1)______ rather than follow another's counsel. The choice (2)______ one's subject of study is one such sphere. (3)______ one is genuinely interested in a subject, one (4)______ never opt for it. India is already full of (5)______ pegs in round holes, who are unfit for their roles and are doing more harm than good.

SubQuestion No : 7

Q.7 **Select the most appropriate option to fill in blank number (1).**

Ans
1. alternative
2. option
3. possibility
4. choice

Question ID : **816161711**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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.

There are certain spheres of one's life in which one should go by one's own (1)______ rather than follow another's counsel. The choice (2)______ one's subject of study is one such sphere. (3)______ one is genuinely interested in a subject, one (4)______ never opt for it. India is already full of (5)______ pegs in round holes, who are unfit for their roles and are doing more harm than good.

SubQuestion No : 8

Q.8 **Select the most appropriate option to fill in blank number (2).**

Ans

✔ 1. of

✘ 2. between

✘ 3. among

✘ 4. at

Question ID : **816161712**
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.

There are certain spheres of one's life in which one should go by one's own (1)______ rather than follow another's counsel. The choice (2)______ one's subject of study is one such sphere. (3)______ one is genuinely interested in a subject, one (4)______ never opt for it. India is already full of (5)______ pegs in round holes, who are unfit for their roles and are doing more harm than good.

SubQuestion No : 9

Q.9 **Select the most appropriate option to fill in blank number (3).**

Ans

✘ 1. Although

✘ 2. Even if

✘ 3. Since

✔ 4. Unless

Question ID : **816161713**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

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.

There are certain spheres of one's life in which one should go by one's own (1)______ rather than follow another's counsel. The choice (2)______ one's subject of study is one such sphere. (3)______ one is genuinely interested in a subject, one (4)______ never opt for it. India is already full of (5)______ pegs in round holes, who are unfit for their roles and are doing more harm than good.

SubQuestion No : 10

Q.10 Select the most appropriate option to fill in blank number (4).

Ans
1. should ✔
2. could ✘
3. would ✘
4. ought ✘

Question ID : **816161714**
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.

There are certain spheres of one's life in which one should go by one's own (1)______ rather than follow another's counsel. The choice (2)______ one's subject of study is one such sphere. (3)______ one is genuinely interested in a subject, one (4)______ never opt for it. India is already full of (5)______ pegs in round holes, who are unfit for their roles and are doing more harm than good.

SubQuestion No : 11

Q.11 Select the most appropriate option to fill in blank number (5).

Ans
1. small ✘
2. circular ✘
3. square ✔
4. large ✘

Question ID : **816161715**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.

He was greatly disappointed <u>to be failed</u> again.

Ans
1. No improvement ✘
2. by being failed ✘
3. on failing ✔
4. to failed ✘

Question ID : **816161709**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 Select the most appropriate synonym of the given word.

Affluent

Ans
1. Prosperous ✔
2. Authentic ✗
3. Hostile ✗
4. Impoverished ✗

Question ID : **816161719**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 Fill in the blank with the most appropriate word.

There are _____ errors in your assignment.

Ans
1. multifold ✗
2. numerous ✔
3. sufficient ✗
4. abundant ✗

Question ID : **816161728**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
1. Actually ✗
2. Persuit ✔
3. Parallel ✗
4. Opinion ✗

Question ID : **816161726**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 Select the most appropriate synonym of the given word.

Accurate

Ans
1. Capable ✗
2. Precise ✔
3. Erroneous ✗
4. Compact ✗

Question ID : **816161718**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247 GET IT ON Google Play

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

The present what I buy for you yesterday was very expensive.

Ans
1. what I buy
2. The present
3. was very expensive
4. for you yesterday

Question ID : 816161704
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.18 Select the correct passive form of the given sentence.

He incurred heavy losses in business.

Ans
1. Heavy losses was incurred in business by him.
2. Heavy losses are incurred in business by him.
3. Heavy losses were incurred in business by him.
4. Heavy losses are being incurred in business by him.

Question ID : 816161706
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.19 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
1. Affiliate
2. Exclaimation
3. Aesthetic
4. Annihilate

Question ID : 816161727
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.20 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Give a piece of one's mind

Ans
1. To share one's ideas
2. To advise someone
3. To rebuke someone strongly
4. To donate something valuable

Question ID : 816161723
Status : Answered
Chosen Option : 3

Adda247

Q.21 Select the word which means the same as the group of words given.

A place where plants are grown for sale

Ans
1. Yard
2. Nursery
3. Aviary
4. Garden

Question ID : 816161724
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.22 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Industrious

Ans
1. Cautious
2. Diligent
3. Durable
4. Lethargic

Question ID : 816161721
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.23 Fill in the blank with the most appropriate word.

There is a _____ growth of flowers in tropical countries.

Ans
1. plenty
2. pious
3. powerful
4. luxuriant

Question ID : 816161729
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.24 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

He went to work but returned back immediately.

Ans
1. to work
2. immediately
3. but returned back
4. He went

Question ID : 816161705
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.25 **Select the word which means the same as the group of words given.**

Putting to death painlessly to end suffering

Ans

1. Blaspheme ✗
2. Euthanasia ✓
3. Genocide ✗
4. Altruism ✗

Question ID : **816161725**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**