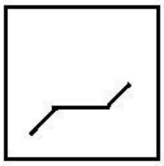
Adda247
GET IT ON Google Play

Combined Graduate Level Examination-2019 (Tier-I)

Roll Number Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	03/03/2020
Exam Time	10:00 AM - 11:00 AM
Subject	CGLE Tier I

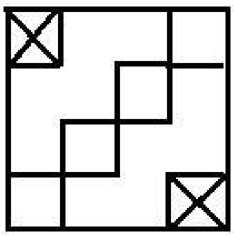
Section : **General Intelligence and Reasoning**

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

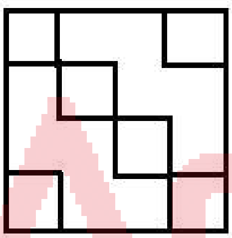


Ans

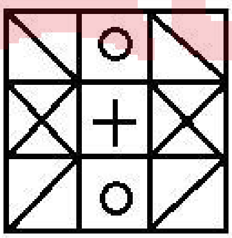
✗ 1.



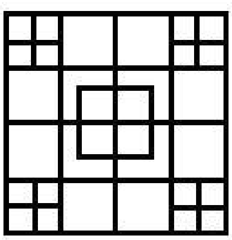
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : **12356822**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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
IBPS
NABARD
ATTEMPT FREE MOCK NOW

Q.2 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से समान हैं और एक असंगत है। असंगत शब्द का चयन करें।

Ans
1. नौका
2. फेरी (बड़ी नाव)
3. पनडुब्बी ✔
4. जहाज

Question ID : **1235684**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

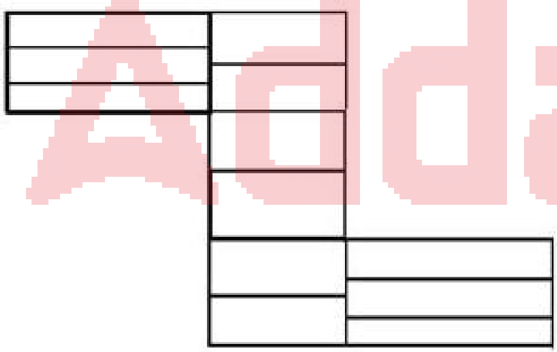
Q.3 दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

9 + 7 × 5 - 18 ÷ 2 = 3 × 4 - 10 + 45 ÷ 5

Ans
1. 18 और 45
2. 7 और 4 ✔
3. 2 और 5
4. 9 और 3

Question ID : **12356814**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 दी गई आकृति में कितने आयत हैं?



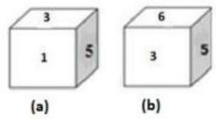
Ans
1. 30
2. 33 ✔
3. 34
4. 32

Question ID : **12356820**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

GET IT ON Google Play

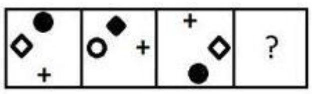
Q.5 एक ही पासे की दो स्थितियाँ दिखाई गई हैं। उस संख्या का चयन करें, जो 6 दिखाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।



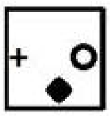
Ans
1. 4
2. 1 ✔
3. 5
4. 3

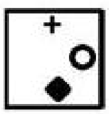
Question ID : **12356821**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आने वाली आकृति का चयन करें।



Ans

1. ✔ 

2. 

3.

4.

Question ID : **12356819**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 किसी निश्चित कूट भाषा में, WARDROBE को YXVYXHJV के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में ACCURATE को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✔ 1. CZGPXTBV
✘ 2. CZHPYTBV
✘ 3. BZHPXTBV
✘ 4. DZGPXTBV

Question ID : **1235687**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 निम्नलिखित शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित करें, जैसे वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Rightly
2. Rigidly
3. Righteous
4. Rigour
5. Rights

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

Question ID : **1235682**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आने वाली संख्या का चयन करें।

17, 21, 30, 46, 71, ?

Ans
✘ 1. 101
✔ 2. 107
✘ 3. 96
✘ 4. 105

Question ID : **12356812**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से समान हैं और एक असंगत है। असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

Ans
✔ 1. FVKO
✗ 2. BYGT
✗ 3. NMSH
✗ 4. DWIR

Question ID : **1235683**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

घड़ी : समय

Ans
✔ 1. ऐमीटर: करंट
✗ 2. टेसियोमीटर: हवा
✗ 3. एनीमोमीटर: तनाव
✗ 4. तराजू: मापक

Question ID : **1235686**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सही है, भले ही वे आम तौर पर स्थापित तथ्यों से भिन्न दिखाई देती है, तय कीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से इन कथनों का अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

1. कुछ जानवर, हाथी हैं।
2. कुछ हाथी, बाघ हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ जानवर, बाघ हैं।
II. कोई भी बाघ, जानवर नहीं है।

Ans
✗ 1. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
✗ 2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
✗ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
✔ 4. या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

Question ID : **12356811**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.13 उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से और छठी संख्या का पाँचवीं संख्या से है।

12 : 72 :: 18 : ? :: 22 : 242

Ans

✗ 1. 160

✗ 2. 164

✓ 3. 162

✗ 4. 140

Question ID : **12356813**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

दवा : रोग :: भोजन : ?

Ans

✗ 1. पोषण

✗ 2. प्यास

✗ 3. ऊर्जा

✓ 4. भूख

Question ID : **1235685**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 दर्पण को दाईं ओर रखे जाने पर दी गई आकृति की सही दर्पण छवि कौन सी होगी?

RST2PK9LOX

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **12356823**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Q.16 अक्षरों के उस सेट का चयन करें, जिसे अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर क्रमिक रूप से भरे जाने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

k_lmml_mk_mmk_lkkl_m

Ans

1. l, k, m, k, k
2. k, l, k, l, m ✔
3. k, l, m, k, k
4. k, m, m, k, l

Question ID : **1235689**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है।

6	21	14
40	500	?
8	25	7

Ans

1. 98
2. 91 ✔
3. 78
4. 84

Question ID : **12356816**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर-समूह का चयन करें।

CXB, HUI, MRP, ROW, ?

Ans

1. WLZ
2. VKC
3. WLD ✔
4. VKD

Question ID : **1235681**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

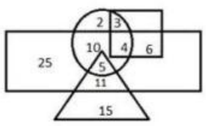
Adda247

Q.19 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याओं का आपस में वही संबंध है, जो नीचे दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।
(269, 278, 296)

Ans
1. (109, 118, 128)
2. (577, 586, 598)
3. (313, 322, 340)
4. (419, 430, 448)

Question ID : **12356815**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 दिया गया वेन आरेख एक संगठन के कर्मचारियों को दर्शाता है:
त्रिभुज, अधिकारियों को दर्शाता है। वृत्त, महिलाओं को दर्शाता है। आयत, एम.बी.ए. किए हुए लोगों को दर्शाता है और वर्ग, तकनीकी कर्मचारियों को दर्शाता है। आरेख में दी गई संख्याएँ उस विशेष श्रेणी के व्यक्तियों की संख्या दर्शाती हैं।



संगठन में कितनी महिला अधिकारी हैं?

Ans
1. 15
2. 10
3. 5
4. 11

Question ID : **12356825**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'HARVEST' को '22-21-7-24-20-3-10' लिखा जाता है। उस भाषा में 'FARMER' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. 20-7-15-20-3-8
2. 20-7-14-21-3-8
3. 19-7-15-19-3-8
4. 19-7-15-20-3-7

Question ID : **1235688**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

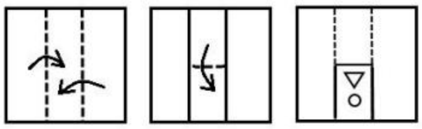
Adda247
GET IT ON Google Play

Q.22 निम्नलिखित समीकरणों में, यदि '+' को '-' और '6' को '7' से आपस में बदल दिया जाता है, तो कौन सा समीकरण संतुलित होगा?

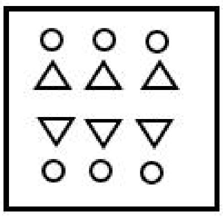
Ans
✔ 1. 67 - 76 + 43 = 100
✘ 2. 62 - 67 + 76 = 83
✘ 3. 78 - 68 + 66 = 59
✘ 4. 76 - 75 + 77 = 56

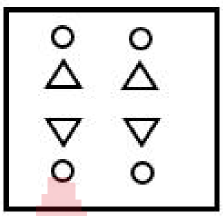
Question ID : **12356817**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

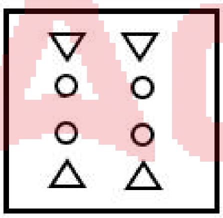
Q.23 नीचे दी गई आकृतियों में कागज के एक टुकड़े को मोड़कर काटने का क्रम दिखाया गया है। यह कागज खोलने पर कैसा दिखाई देगा?

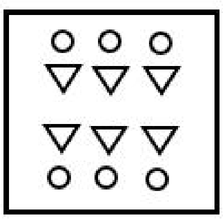


Ans

✔ 1.


✘ 2.


✘ 3.


✘ 4.


Question ID : **12356824**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.24 आशा और लता की वर्तमान आयु का अनुपात 5 : 6 है। यदि उनकी आयु में 6 साल का अंतर है, तो 5 साल बाद लता की आयु क्या होगी?

Ans
1. 35 ✗
2. 45 ✗
3. 41 ✓
4. 40 ✗

Question ID : **12356818**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 अमित, सोनिया का भाई है। ज्योति, निकिता की बहन है। सोनिया, सतीश के पिता की बेटी है। निकिता, कविंदर की बेटी है। ज्योति, अमित की माँ है। मुकेश, निकिता की इकलौती बहन का पति है। सतीश का कविंदर से क्या संबंध है?

Ans
1. भाई ✗
2. दामाद ✗
3. पोता ✓
4. बेटा ✗

Question ID : **12356810**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General Awareness**

Q.1 निम्नलिखित में से किस शब्द का अर्थ पालतू कुत्तों का वैज्ञानिक अध्ययन है?

Ans
1. कार्पोलॉजी ✗
2. क्रिमैटिस्टिक्स ✗
3. साइनोलॉजी ✓
4. क्रेनियोलॉजी ✗

Question ID : **12356834**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 लाल कृमियों में _______ नामक एक संरचना होती है जो उनका भोजन पीसने में उनकी सहायता करती है ।

Ans
1. पक्वाशय (गिज़र्ड) ✓
2. आंत्र (इंटेस्टाइन) ✗
3. आमाशय का अग्र भाग (क्रॉप) ✗
4. ग्रास नली (इसोफ़ेगस) ✗

Question ID : **12356831**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.3 वयोवृद्धा स्वतंत्रता सेनानी, समाज सुधारक और नारीवादी सावित्रीबाई फुले भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य से हैं?

Ans
1. महाराष्ट्र ✔
2. राजस्थान ✘
3. गुजरात ✘
4. ओडिशा ✘

Question ID : **12356839**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 भारत से, किसने करतारपुर गलियारे (कॉरिडोर) का उद्घाटन किया और सिख धर्म के संस्थापक गुरु नानक देव के अंतिम विश्राम स्थल के लिए तीर्थयात्रियों के पहले जत्थे को झंडी दिखाकर रवाना किया?

Ans
1. नरेंद्र मोदी ✔
2. राम नाथ कोविंद ✘
3. मनमोहन सिंह ✘
4. अमरिंदर सिंह ✘

Question ID : **12356848**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 ठोस कार्बन डाईऑक्साइड का अधिक सामान्य नाम क्या है?

Ans
1. पारद (क्विक सिल्वर) ✘
2. पोटाश ✘
3. शुष्क बर्फ़ ✔
4. इप्सम ✘

Question ID : **12356830**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सी संस्था भारत में रेपो-दर और रिवर्स रेपो-दर निर्धारित करती है?

Ans
1. वित्त मंत्रालय ✘
2. भारतीय स्टेट बैंक ✘
3. भारतीय रिज़र्व बैंक ✔
4. भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक ✘

Question ID : **12356829**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Q.7 विजयनगर की राजधानी, प्राचीन शहर हंपी के खंडहर किस वर्तमान भारतीय राज्य में स्थित हैं?

Ans
1. तेलंगाना
2. कर्नाटक
3. हरियाणा
4. बिहार

Question ID : **12356835**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 बहुसर्जक भारतीय चित्रकार मक़बूल फ़िदा हुसैन ने अपनी चित्रकलाओं में जीवंत और मुक्त आत्मा का चित्रण करने के लिए निम्नलिखित में से किस पशु का मुख्य रूप से प्रयोग किया?

Ans
1. बाघों का
2. घोड़ों का
3. हाथियों का
4. गायों का

Question ID : **12356827**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 अरब दुनिया के सबसे लंबे समय तक शासन करने वाले और शांति कूटनीति के लिए ख्याति प्राप्त _______ के सुल्तान क़बूस बिन सईद का हाल ही में (2020) निधन हो गया।

Ans
1. अबु धाबी
2. कुवैत
3. दुबई
4. ओमान

Question ID : **12356850**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 उस भौतिक विज्ञानी का नाम बताएँ जिसे न्यूट्रॉन की खोज का श्रेय दिया जाता है। 1932 की इस खोज के कारण उन्हें नोबेल पुरस्कार मिला।

Ans
1. जे.एस. फ़्लेमिंग
2. मैक्स प्लैंक
3. एनरिको फ़र्मी
4. जेम्स चाडविक

Question ID : **12356833**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.11 निम्नलिखित में से कौन सी पुस्तक सलमान रुश्दी द्वारा नहीं लिखी गई है?

Ans
1. मिडनाइट्स चिल्ड्रेन
2. ऐन एरिया ऑफ़ डार्कनेस
3. शेम
4. द सैटनिक वर्सेज़

Question ID : **12356843**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 पर्यटक स्थल - अरकू घाटी दक्षिण भारत के निम्नलिखित में से किस शहर के निकट स्थित है?

Ans
1. मदुरै
2. विशाखापत्तनम
3. मैंगलोर (मैंगलुरु)
4. कोच्चि

Question ID : **12356837**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 निम्नलिखित में से किस खेल के लिए द्रोणावल्ली हरिका को प्रतिष्ठित पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

Ans
1. शतरंज
2. तीरंदाज़ी
3. क्रिकेट
4. बैडमिंटन

Question ID : **12356847**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 जनवरी 2020 तक, श्री भूपेश बघेल निम्नलिखित में से किस राज्य के मुख्यमंत्री हैं?

Ans
1. ओडिशा
2. छत्तीसगढ़
3. झारखंड
4. हरियाणा

www.exammix.com

Question ID : **12356845**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 लगभग 600 वर्षों तक परित्यक्त रहने के बाद सांची की खोज किस वर्ष की गई?

Ans
1. 1818 में ✔
2. 1814 में ✘
3. 1816 में ✘
4. 1820 में ✘

Question ID : **12356841**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 लगातार चार टेस्ट श्रृंखलाओं में दोहरा शतक बनाने वाले पहले और वर्तमान में एकमात्र बल्लेबाज़ कौन हैं?

Ans
1. विराट कोहली ✔
2. ब्रायन लारा ✘
3. रोहित शर्मा ✘
4. ए.बी. डि विलियर्स ✘

Question ID : **12356846**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 उस मीडिया कंपनी का नाम बताएँ जिसने 21st सेंचुरी फ़ॉक्स (21st Century Fox) का प्रसिद्ध स्टूडियो ख़रीदा है।

Ans
1. सोनी ✘
2. टाइम वॉर्नर ✘
3. डिज़्नी ✔
4. वायाकॉम ✘

Question ID : **12356828**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 सर थॉमस रो इंग्लैंड के किंग जेम्स-I के आधिकारिक राजदूत के रूप में किस मुग़ल सम्राट के दरबार में आए थे?

Ans
1. औरंगज़ेब ✘
2. अकबर ✘
3. शाह जहाँ ✘
4. जहाँगीर ✔

Question ID : **12356838**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.19 जी.एस.टी.(GST) परिषद् द्वारा लॉटरी पुरस्कारों के लिए निर्धारित की गई समान जी.एस.टी.(GST) दर क्या है?

Ans
1. 18 %
2. 28 %
3. 32 %
4. 10 %

Question ID : **12356849**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 कोलथुनाडु, वल्लुवनाड और थेक्कुमकूर भारत के किस राज्य में प्राचीन काल के अल्पकालिक राज्य थे?

Ans
1. कर्नाटक
2. गुजरात
3. केरल
4. बिहार

Question ID : **12356840**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 निम्नलिखित में से कौन सी हड्डी मानव कान का भाग नहीं है?

Ans
1. रकाब
2. ककुद
3. स्थूण
4. ऊर्वस्थि

Question ID : **12356832**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 फरवरी 2020 की स्थिति के अनुसार, श्रीलंका के राष्ट्रपति कौन हैं?

Ans
1. मैत्रीपाला सिरिसेना
2. चंद्रिका कुमारतुंगा
3. डी.एम. जयरत्ने
4. गोटबाया राजपक्षे

Question ID : **12356844**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.23 विश्व खाद्य कार्यक्रम (WFP) संयुक्त राष्ट्र की खाद्य सहायता शाखा है। इसका मुख्यालय कहाँ है?

Ans
1. ब्रसेल्स में
2. पेरिस में
3. न्यू यॉर्क में
4. रोम में

Question ID : **12356836**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 निम्नलिखित में से किस अभिनेत्री ने 'मिशन मंगल' फ़िल्म में प्रमुख महिला की भूमिका निभाई थी, जो मंगल ग्रह पर भारत के पहले मिशन में महिलाओं के योगदान की सच्ची कहानी को नाटकीय रूप से दर्शाती है?

Ans
1. करीना कपूर
2. विद्या बालन
3. दीपिका पादुकोण
4. काजोल

Question ID : **12356826**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 उस लेखक का नाम बताएँ जिसने अपनी पुस्तक 'ऐन एरा ऑफ़ डार्कनेस: द ब्रिटिश एम्पायर इन इंडिया' के लिए साहित्य अकादमी पुरस्कार 2019 जीता।

Ans
1. विक्रम सेठ
2. रोमिला थापर
3. शशि थरूर
4. रामचंद्र गुहा

Question ID : **12356842**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 यदि A, B और C किसी वृत्त पर तीन बिंदु इस प्रकार हैं, कि जीवाएँ AB और AC वृत्त के केंद्र O पर क्रमश: 110° और 130° का कोण बनाती हैं, तो ∠BAC का माप क्या होगा?

Ans
1. 75°
2. 70°
3. 60°
4. 65°

Question ID : **12356865**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.2 यदि x, y, z तीन ऐसे पूर्णांक हैं कि $x+y=8$, $y+z=13$ और $z+x=17$ है, तो $\frac{x^2}{yz}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 1
2. $\frac{18}{11}$ ✔
3. 0
4. $\frac{7}{5}$

Question ID : **12356863**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 ΔABC का क्षेत्रफल 44 cm^2 है। यदि D, BC का मध्य बिंदु है और E, AB का मध्य बिंदु है, तो ΔBDE का क्षेत्रफल (cm^2 में) क्या है?

Ans
1. 5.5
2. 22
3. 11 ✔
4. 44

Question ID : **12356867**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 एक दुकानदार वस्तुओं का मूल्य इस तरह अंकित करता है कि अंकित मूल्य पर 28% की छूट देने पर उसे 12% का लाभ हो। यदि अंकित मूल्य ₹224 है तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹144 ✔
2. ₹168
3. ₹196
4. ₹120

Question ID : **12356854**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 यदि A प्रथम चतुर्थांश में अवस्थित है और $6tanA=5$ है, तो $\frac{8\sin A-4\cos A}{\cos A+2\sin A}$ का मान बताइए।

Ans
1. 4
2. 16
3. -2
4. 1 ✔

Question ID : **12356870**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 यदि $x = 4cosA + 5sinA$ और $y = 4sinA - 5cosA$ हो, तो $x^2 + y^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 16
2. 25
3. 0
4. 41 ✔

Question ID : **12356871**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 यदि '+' का अर्थ '-', '-' का अर्थ '+', '×' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '×' होता हो, तो समीकरण $\frac{42-12\times3+8\div2+15}{8\times2-4+9\div3}$ का मान ______ होगा।

Ans
1. $-\frac{15}{19}$ ✔
2. $\frac{15}{19}$
3. $\frac{5}{3}$
4. $-\frac{5}{3}$

Question ID : **12356852**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 यदि $x - y = 4$ और $xy = 45$ है, तो $x^3 - y^3$ का मान ______ है।

Ans
1. 82
2. 604 ✔
3. 151
4. 822

Question ID : **12356862**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.9 दी गई तालिका वर्ष 2012-2017 के दौरान विभिन्न मॉडल A, B, C, D तथा E की उत्पादित कारों की कुल संख्या (हजारों में) को दर्शाती है। तालिका का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

	A	B	C	D	E	कुल
2012	18	26	22	23	31	120
2013	22	18	32	40	18	130
2014	32	43	26	35	34	170
2015	18	22	26	14	20	100
2016	36	12	44	38	50	180
2017	12	48	40	22	28	150

2013 और 2014 में मिलाकर किस प्रकार की कारों की संख्या, उन दो वर्षों में उत्पादित कुल कारों की संख्या का ठीक 25% है?

Ans
✔ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. E

Question ID : **12356874**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 साधारण ब्याज पर किसी वार्षिक ब्याज दर प्रतिशत से ₹4,300 की एक राशि 2 वर्ष में बढकर ₹4,644 हो जाती है। कौन सी राशि साधारण ब्याज दवारा इसी ब्याज दर पर 5 वर्ष में बढकर ₹10,104 हो जायेगी?

Ans
✗ 1. ₹5,710
✗ 2. ₹7,200
✔ 3. ₹8,420
✗ 4. ₹9,260

Question ID : **12356858**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.11 दी गई तालिका वर्ष 2012- 2017 के दौरान विभिन्न मॉडल A, B, C, D तथा E की उत्पादित कारों की कुल संख्या (हजारों में) को दर्शाती है। तालिका का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

	A	B	C	D	E	कुल
2012	18	26	22	23	31	120
2013	22	18	32	40	18	130
2014	32	43	26	35	34	170
2015	18	22	26	14	20	100
2016	36	12	44	38	50	180
2017	12	48	40	22	28	150

वर्ष 2015 में उत्पादित किस प्रकार की कारों की संख्या, उस वर्ष में उत्पादित कुल कारों की संख्या का ठीक 20% है?

Ans
✗ 1. B
✓ 2. E
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **12356873**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 यदि $x^{2a} = y^{2b} = z^{2c} \neq 0$ और $x^2 = yz$ है, तो $\frac{ab+bc+ca}{bc}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 3
✗ 2. 3bc
✗ 3. 3ab
✗ 4. 3ac

Question ID : **12356864**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 6 संख्याओं में प्रथम 5 संख्याओं का योग छठी संख्या का सात गुना है। यदि उन संख्याओं का औसत 136 है तो छठी संख्या का मान _______ है।

Ans
✗ 1. 116
✓ 2. 102
✗ 3. 84
✗ 4. 96

Question ID : **12356853**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Q.14 यदि 2 बेलनों के आधार की त्रिज्याओं का अनुपात 3 : 4 है और उनकी ऊँचाईयों का अनुपात 4 : 9 है, तो उनके आयतनों का अनुपात ________ है।

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

Question ID : **12356861**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 कोई रेलगाड़ी एक खंभे को 12 sec में और 170 m लंबे एक पुल को 36 sec में पार कर लेती है, तो उस रेलगाड़ी की चाल ______ है।

Ans
✓ 1. 25.5 km/h
✗ 2. 30.75 km/h
✗ 3. 10.8 km/h
✗ 4. 32.45 km/h

Question ID : **12356860**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 एक व्यक्ति एक वस्तु को उसके क्रय मूल्य से 10% कम पर बेचता है। यदि उसने इसे ₹332 अधिक में बेचा होता तो उसने 20% का लाभ कमाया होता। वस्तु का आरंभिक विक्रय मूल्य (₹ में) क्या है?

Ans
✗ 1. 1,328
✗ 2. 1,028
✗ 3. 896
✓ 4. 996

Question ID : **12356856**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247

Q.17 A, B और C अलग-अलग एक कार्य को क्रमश: 24, 15 और 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B और C ने कार्य प्रारंभ किया और तीन दिन के बाद उसे छोड़ दिया। A अकेले शेष कार्य को कितने दिन में पूरा करेगा?

Ans
1. 11
2. $13\frac{1}{5}$
3. 18
4. $15\frac{1}{2}$

Question ID : **12356859**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 दी गई तालिका वर्ष 2012- 2017 के दौरान विभिन्न मॉडल A, B, C, D तथा E की उत्पादित कारों की कुल संख्या (हजारों में) को दर्शाती है। तालिका का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

	A	B	C	D	E	कुल
2012	18	26	22	23	31	120
2013	22	18	32	40	18	130
2014	32	43	26	35	34	170
2015	18	22	26	14	20	100
2016	36	12	44	38	50	180
2017	12	48	40	22	28	150

2016 के संदर्भ में, 2017 में किस तरह की कार के उत्पादन प्रतिशत में सर्वाधिक कमी दर्ज की गई थी?

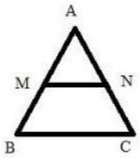
Ans
1. C
2. A
3. E
4. D

Question ID : **12356875**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.19 △ABC में, MN II BC, चतुर्भुज MBCN का क्षेत्रफल = 130 sqcm है। यदि AN : NC = 4 : 5 है तो △MAN का क्षेत्रफल कितना है?



Ans
1. $40\ cm^2$
2. $32\ cm^2$ ✔
3. $65\ cm^2$
4. $45\ cm^2$

Question ID : **12356868**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 एक वृत्ताकार उद्यान की त्रिज्या 42 cm है। इस वृत्त के 8 चक्कर लगाने में तय की गई कुल दूरी (m में) _____ है। $\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$

Ans
1. 3248
2. 2112 ✔
3. 1124
4. 4262

Question ID : **12356866**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 एक विद्यालय में विद्यार्थियों की कुल संख्या 640 है, जिनमें लड़कों की संख्या का, लड़कियों की संख्या से अनुपात 5 : 3 है। यदि विद्यालय में और 30 लड़कियों का नामांकन किया जाता है, तो विद्यालय में और कितने लड़कों का नामांकन होना चाहिए, ताकि लड़कों की संख्या का लड़कियों की संख्या से अनुपात 14 : 9 हो जाए?

Ans
1. 25
2. 15
3. 20 ✔
4. 30

Question ID : **12356857**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Q.22 यदि $A + B = 45°$, तो $2(1 + tanA)(1 + tanB)$ का मान _______ है।

Ans
✔ 1. 4
✘ 2. 1
✘ 3. 2
✘ 4. 0

Question ID : **12356869**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 यदि किसी आयत की लंबाई 40% तक बढ़ा दी जाती है और चौड़ाई 20% तक घटा दी जाती है तो आयत का क्षेत्रफल x% बढ़ जाता है, तो x का मान क्या है?

Ans
✘ 1. 20
✔ 2. 12
✘ 3. 16
✘ 4. 8

Question ID : **12356855**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 दी गई तालिका वर्ष 2012- 2017 के दौरान विभिन्न मॉडल A, B, C, D तथा E की उत्पादित कारों की कुल संख्या (हजारों में) को दर्शाती है। तालिका का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

	A	B	C	D	E	कुल
2012	18	26	22	23	31	120
2013	22	18	32	40	18	130
2014	32	43	26	35	34	170
2015	18	22	26	14	20	100
2016	36	12	44	38	50	180
2017	12	48	40	22	28	150

2012 की तुलना में 2016 में कारों के उत्पादन में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

Ans
✘ 1. 62.33%
✘ 2. 45%
✘ 3. 33.33%
✔ 4. 50%

Question ID : **12356872**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Adda247

Q.25 यदि संख्या 1005x4, 8 से पूरी तरह विभाज्य है तो x के स्थान पर सबसे छोटा पूर्णांक _______ होगा।

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

Question ID : **12356851**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **English Comprehension**

Q.1 **Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order**
A. However, the rate of population increase is another important factor to consider.
B. This change can be expressed in two ways.
C. Growth of population refers to the change in the number of inhabitants of a country.
D. First, in terms of absolute numbers and second, in terms of percentage change.

Ans
1. CADB
2. BDCA
3. BADC
4. CBDA

Question ID : **12356889**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 **Select the correct synonym of the given word.**

Obligatory

Ans
1. Useless
2. Reckless
3. Mandatory
4. Aggressive

Question ID : **12356890**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select No improvement**

The Director will <u>agree with the proposal</u> if we do not exceed the budget.

Ans
1. agree to the proposal
2. agree on a proposal
3. agreed by the proposal
4. No Improvement

Question ID : **12356881**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.4 Select the passive form of the given sentence.

The manager keeps the work pending.

Ans
1. The work are being kept pending by the manager.
2. The work has been kept pending by the manager
3. The work was kept pending by the manager.
4. The work is kept pending by the manager. ✔

Question ID : **12356878**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 Fill in the blank with the most appropriate word.

We must _____ help to the homeless and physically disabled people.

Ans
1. donate
2. contribute
3. exert
4. render ✔

Question ID : **123568100**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

One of the boys from our school have been selected for National Badminton Championship.

Ans
1. have been selected ✔
2. from our school
3. One of the boys
4. for National Badminton Championship

Question ID : **12356877**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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.

Communication plays a (1)______ role in the overall development of man. It can be learnt by our (2)______ efforts. Today, success in our professional life depends on our (3)______ to read, write and speak well which results in effective communication. Barriers (4)______ communication hinder the communication process. It is very important to (5)______ these barriers so that the transmission of the message can be smooth.

SubQuestion No : 7

Q.7 Select the most appropriate option for blank No. 1

Ans

1. better
2. total
3. lifeless
4. vital ✔

Question ID : **12356883**
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.

Communication plays a (1)______ role in the overall development of man. It can be learnt by our (2)______ efforts. Today, success in our professional life depends on our (3)______ to read, write and speak well which results in effective communication. Barriers (4)______ communication hinder the communication process. It is very important to (5)______ these barriers so that the transmission of the message can be smooth.

SubQuestion No : 8

Q.8 Select the most appropriate option for blank No. 2

Ans

1. important
2. unclear
3. conscious ✔
4. contradictory

Question ID : **12356884**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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.

Communication plays a (1)______ role in the overall development of man. It can be learnt by our (2)______ efforts. Today, success in our professional life depends on our (3)______ to read, write and speak well which results in effective communication. Barriers (4)______ communication hinder the communication process. It is very important to (5)______ these barriers so that the transmission of the message can be smooth.

SubQuestion No : 9

Q.9 Select the most appropriate option for blank No. 3

Ans

✗ 1. variety

✗ 2. agility

✗ 3. facility

✓ 4. ability

Question ID : **12356885**
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.

Communication plays a (1)______ role in the overall development of man. It can be learnt by our (2)______ efforts. Today, success in our professional life depends on our (3)______ to read, write and speak well which results in effective communication. Barriers (4)______ communication hinder the communication process. It is very important to (5)______ these barriers so that the transmission of the message can be smooth.

SubQuestion No : 10

Q.10 Select the most appropriate option for blank No. 4

Ans

✗ 1. against

✗ 2. by

✗ 3. from

✓ 4. to

Question ID : **12356886**
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.

Communication plays a (1)______ role in the overall development of man. It can be learnt by our (2)______ efforts. Today, success in our professional life depends on our (3)______ to read, write and speak well which results in effective communication. Barriers (4)______ communication hinder the communication process. It is very important to (5)______ these barriers so that the transmission of the message can be smooth.

SubQuestion No : 11

Q.11 Select the most appropriate option for blank No. 5

Ans

1. strengthen ✗
2. succeed ✗
3. overcome ✓
4. create ✗

Question ID : **12356887**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 Select the correct antonym of the given word.

Exodus

Ans

1. Departure ✗
2. Exit ✗
3. Arrival ✓
4. Refund ✗

Question ID : **12356892**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 Select the word, which means the same as the groups of words given.

A song sung at a burial

Ans

1. Dirge ✓
2. Ballad ✗
3. Hymn ✗
4. Sonnet ✗

Question ID : **12356897**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Q.14 Select the correctly spelt word.

Ans
1. exhoust
2. exhail
3. exhibit
4. exteract

Question ID : **12356898**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 Select the indirect narration of the given sentence.

He said to the hotel receptionist, "Can you tell me the tariff of rooms?

Ans
1. He asked the hotel receptionist to tell him the tariff of rooms.
2. He asked the hotel receptionist if he could tell him the tariff of rooms.
3. He asked the hotel receptionist that if he can tell him the tariff of rooms.
4. He enquired the hotel receptionist if he can tell him the tariff of rooms.

Question ID : **12356879**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order
A. However, they ignore the truth that progress and success are proportional to the labor they put in.
B. The general human tendency is to find faults in the policies framed by the government.
C. They blame the government for their slow progress, expecting miracles and magical transformation in their life.
D. So people openly criticize and condemn the policy makers.

Ans
1. BDCA
2. CDAB
3. DBAC
4. ABCD

Question ID : **12356888**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 Select the word, which means the same as the given group of words.

Something that cannot be heard

Ans
1. inaudible
2. audible
3. irrevocable
4. infallible

Question ID : **12356896**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

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

Scintillating

Ans
1. Flattering
2. Glittering ✔
3. Stinging
4. Boring

Question ID : **12356891**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 Select the correctly spelt word.

Ans
1. Retalaite
2. Humilliation
3. Bouquette
4. Sarcasm ✔

Question ID : **12356899**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

A hard nut to crack

Ans
1. Easily encouraged
2. Easily disappointed
3. A difficult problem ✔
4. Not restrained

Question ID : **12356894**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 Select the appropriate meaning of the given idiom.

To take French leave

Ans
1. Leave without any intimation ✔
2. Acknowledge the host
3. Welcome the host
4. Leave with written permission

Question ID : **12356895**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Q.22 **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select No improvement**

The captain as well the players were responsible for winning the trophy.

Ans
1. The captain also the players were ✗
2. The captain as well as the players was ✓
3. As The captain with the players were ✗
4. No Improvement ✗

Question ID : **12356880**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Handle this glass table with care because it is ______.

Ans
1. fragile ✓
2. ductile ✗
3. volatile ✗
4. frugal ✗

Question ID : **123568101**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

I can swim very fast when I was only five.

Ans
1. very fast ✗
2. only five ✗
3. when I was ✗
4. I can swim ✓

Question ID : **12356876**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 **Select the correct antonym of the given word.**

Quiescent

Ans
1. Indifferent ✗
2. Active ✓
3. Peaceful ✗
4. Dejected ✗

Question ID : **12356893**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**