

## Combined Graduate Level Examination-2019 (Tier-I)

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	Ram Charan Ram Dulari Kanya Mahavidyalaya
Exam Date	06/03/2020
Exam Time	1:00 PM - 2:00 PM
Subject	CGLE Tier I

### Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 अक्षरों के उस सेट का चयन करें, जिसे अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर क्रमिक रूप से भरे जाने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

\_m\_ln\_mlmnk\_k\_nl

Ans



1. k, n, k, l, m



2. l, n, k, l, n



3. k, l, k, l, m



4. m, n, k, l, m

Question ID : 816161334

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याओं का आपस में वही संबंध है, जो नीचे दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

(343, 98, 21)

Ans



1. (512, 126, 27)



2. (1331, 242, 33)



3. (217, 72, 18)



4. (1728, 288, 24)

Question ID : 816161340

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.3** यदि निम्नलिखित शब्दों को उनके अंग्रेजी शब्दकोश में आने के क्रमानुसार व्यवस्थित किया जाता है, तो कौन सा शब्द अनुक्रम में पाँचवें स्थान पर आएगा?

1. Weekly
2. Weather
3. Weird
4. Weaver
5. Weight
6. Wielded

Ans  1. Weekly  
 2. Wielded  
 3. Weight  
 4. Weird

Question ID : 816161327

Status : Answered

Chosen Option : 4





**Q.4** 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 हैं, तय कीजिए कि कौन से निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से इन कथनों का अनुसरण करते हैं।

कथन:

1. सभी किताबें, मैगजीन्स हैं।
2. कुछ किताबें, उपन्यास हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ मैगजीन्स, किताबें हैं।
- II. कोई भी मैगजीन, किताब नहीं है।
- III. कोई उपन्यास, मैगजीन नहीं है।
- IV. कुछ उपन्यास, किताबें हैं।

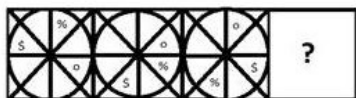
Ans  1. केवल निष्कर्ष I, II और IV अनुसरण करते हैं।  
 2. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।  
 3. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।  
 4. केवल निष्कर्ष I और IV अनुसरण करते हैं।

Question ID : 816161336

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आने वाली आकृति का चयन करें।



Ans

✗ 1.



✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 816161344

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

11, 12, 36, 41, ?, 296

Ans

✗ 1. 48

✗ 2. 123

✗ 3. 205

✓ 4. 287

Question ID : 816161337

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है।

10	4	7	5
15	7	8	25
14	3	6	12
10	?	14	65

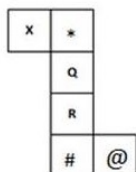
- Ans
- ✓ 1. 16
  - ✗ 2. 14
  - ✗ 3. 18
  - ✗ 4. 10

Question ID : 816161341

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 उस घन का चयन करें, जिसे दी गई शीट (अनफोल्ड बाँक्स) की रेखाओं पर मोड़कर बनाया जा सकता है।



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

Question ID : 816161346

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'VERBAL' को 'QNMYXK' और 'REACH' को 'MNXZF' लिखा जाता है। उस भाषा में 'BRAVE' कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. KQNMXX
  - ☒ 2. YNXQM
  - ☒ 3. YMXQN
  - ☒ 4. KMQXN

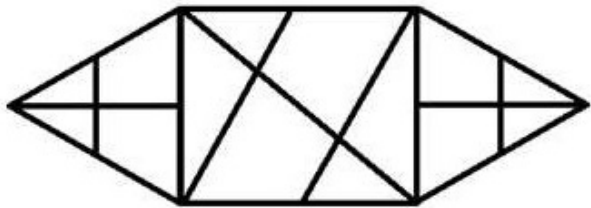
Question ID : 816161332  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.10 किसी निश्चित कूट भाषा में, BREATHER को 29512859 लिखा जाता है। उस भाषा में AVIATION को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 12910965
  - ☒ 2. 12912954
  - ☒ 3. 14912965
  - ☒ 4. 14912956

Question ID : 816161333  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.11 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- ☒ 1. 22
  - ☒ 2. 23
  - ☒ 3. 20
  - ☒ 4. 18

Question ID : 816161345  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.12 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।

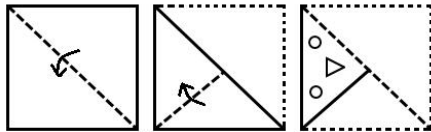
- Ans ☒ 1. SWJK  
☒ 2. NOHA  
☒ 3. LAIM  
☒ 4. VINE

Question ID : 816161328

Status : Answered

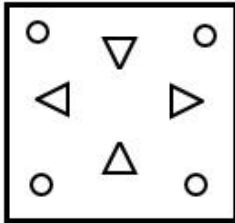
Chosen Option : 1

Q.13 नीचे दी गई आकृतियों में कागज के एक टुकड़े को मोड़कर काटने का क्रम दिखाया गया है। यह कागज खोलने पर कैसा दिखाई देगा?

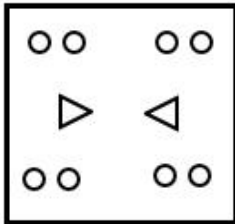


Ans

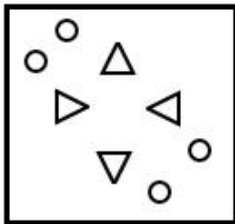
☒ 1.



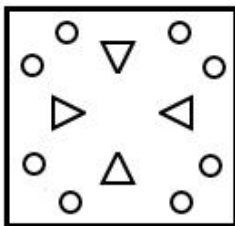
☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.



Question ID : 816161349

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से और छठी संख्या का पांचवी संख्या से है।

78 : 117 :: 90 : ? :: 108 : 162

- Ans
- ✓ 1. 135
  - ✗ 2. 117
  - ✗ 3. 144
  - ✗ 4. 126

Question ID : 816161338

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 '=' चिन्ह के दोनों ओर दिये गए दोनों व्यंजकों का मान तब बराबर होगा जब उनमें किसी एक ओर या दोनों ओर की दो संख्याओं को आपस में बदला जाएगा। दिए गए विकल्पों में से आपस में बदली जाने वाली सही संख्याओं का चयन करें।

$$4 + 6 \times 7 - 27 \div 3 = 7 \times 8 - 4 + 39 \div 3$$

- Ans
- ✗ 1. 3, 4
  - ✗ 2. 8, 7
  - ✗ 3. 6, 4
  - ✓ 4. 6, 8

Question ID : 816161342

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.16 दिया गया वेन आरेख निम्नलिखित समूहों में से किसे सर्वोत्तम ढंग से दर्शाता है?



- Ans
- ✗ 1. ट्रक, जहाज, परिवहन
  - ✗ 2. घर, खिड़की, किरायेदार
  - ✗ 3. अनुच्छेद, वाक्य, पेन
  - ✓ 4. सप्ताह, साल, महीने

Question ID : 816161350

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

फसल : किसान :: भोजन : ?

- Ans
- ☒ 1. बर्तन
  - ☒ 2. सब्जियाँ
  - ☒ 3. रसोईघर
  - ☒ 4. बावर्ची

Question ID : 816161330

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 एक कैफे में तीन मित्र, K, L और M बैठे हैं। उनकी औसत आयु 24 वर्ष है। एक और मित्र 'N' उनमें शामिल होता है और उनकी नई औसत आयु 23 वर्ष हो जाती है। यदि कोई अन्य मित्र 'R', जिसकी आयु 'N' से 2 वर्ष ज्यादा है, 'K' की जगह लेता है, तो L, M, N और R की औसत आयु 22.5 वर्ष हो जाती है। K की आयु क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 22 वर्ष
  - ☒ 2. 24 वर्ष
  - ☒ 3. 20 वर्ष
  - ☒ 4. 25 वर्ष

Question ID : 816161343

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें, जिसे श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर क्रमिक रूप से भरे जाने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

\_uvwuv\_wvtuw\_uvwuv\_wv\_uw

- Ans
- ☒ 1. t u t u t
  - ☒ 2. t t u t v
  - ☒ 3. t t t t t
  - ☒ 4. t v w t t

Question ID : 816161331

Status : Not Answered

Chosen Option : --



Q.20 A + B का अर्थ है 'A, B का पिता है';  
A - B का अर्थ है 'A, B की बहन है';  
A × B का अर्थ है 'A, B का भाई है';  
A ÷ B का अर्थ है 'A, B की बेटी है'।  
यदि, R + S × T - V ÷ U है, तो S का U से क्या संबंध है?

- Ans
- ☒ 1. पति
  - ☒ 2. बेटा
  - ☒ 3. भाई
  - ☒ 4. बेटी

Question ID : 816161335  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.21 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. 16, 7
  - ☒ 2. 14, 8
  - ☒ 3. 56, 2
  - ☒ 4. 28, 5

Question ID : 816161339  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.22 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. लोहा
  - ☒ 2. तांबा
  - ☒ 3. पीतल
  - ☒ 4. चांदी

Question ID : 816161329  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.23 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर-समूह का चयन करें।

qDx, nHs, kLn, hPi, ?

Ans ☒ 1. eSd

☒ 2. EtD

☒ 3. eTd

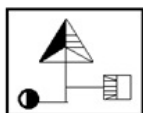
☒ 4. fTe

Question ID : 816161326

Status : Answered

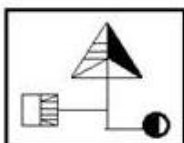
Chosen Option : 3

Q.24 दर्पण को दाईं ओर रखे जाने पर दी गई आकृति की सही दर्पण छवि कौन सी होगी?

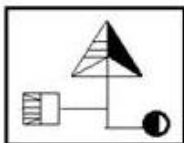


Ans

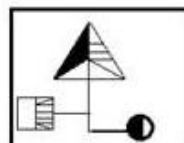
☒ 1.



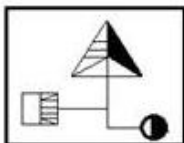
☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.



Question ID : 816161348

Status : Answered

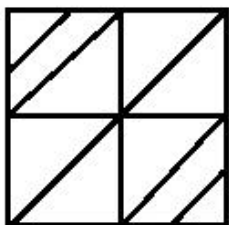
Chosen Option : 1

Q.25 उस आकृति का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

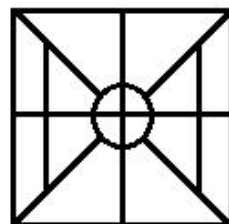


Ans

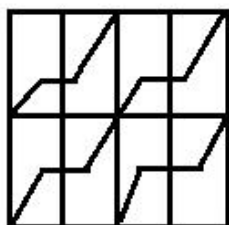
✗ 1.



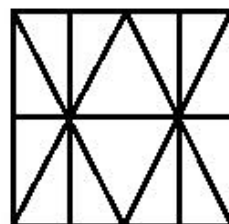
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 816161347

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : General Awareness

Q.1 पहले इलेक्ट्रॉन कोश, जो नाभिक के निकटतम होता है, में कभी भी 'n' इलेक्ट्रॉनों से अधिक नहीं होते हैं, जहाँ 'n' \_\_\_\_\_ के बराबर होता है।

Ans

✗ 1. 6

✓ 2. 2

✗ 3. 8

✗ 4. 4

Question ID : 816161359

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 अर्चना कामथ किस खेल से जुड़ी हैं?

- Ans
- ☐ 1. लॉन टेनिस
  - ☐ 2. स्क्वैश
  - ☐ 3. बैडमिंटन
  - ☒ 4. टेबल टेनिस

Question ID : 816161372

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 सस्त्र - रामानुजन पुरस्कार किस क्षेत्र में योगदान के लिए प्रदान किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. गणित
  - ☐ 2. रसायन शास्त्र
  - ☐ 3. साहित्य
  - ☐ 4. नृत्य

Question ID : 816161368

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सी आहार नलिका है?

- Ans
- ☐ 1. महाधमनी(एओर्टा)
  - ☒ 2. ग्रास नली (इसोफ़ेगस)
  - ☐ 3. बाल्यग्रंथि (थाइमस)
  - ☐ 4. कंठ नली (लैरिक्स)

Question ID : 816161356

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 वायुमंडल के उच्च स्तर पर ओज़ोन ऑक्सीजन अणुओं पर कार्य करने वाले \_\_\_\_\_ का परिणाम है।

- Ans
- ☐ 1. आई.आर. (IR) विकिरण
  - ☐ 2. गामा किरणों
  - ☐ 3. एक्स (x)-किरणों
  - ☒ 4. यू.वी. (UV) विकिरण

Question ID : 816161355

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 पृथ्वी एक घंटे में अपने अक्ष पर कितने अंश घूमती है?

- Ans
- ☒ 1. 10
  - ☒ 2. 24
  - ☒ 3. 15
  - ☒ 4. 20

Question ID : 816161357

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 नदियों और उनकी सहायक नदियों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही है?

- Ans
- ☒ 1. सिंधु - सुबनसिरी
  - ☒ 2. कृष्णा - मांजरा
  - ☒ 3. गोदावरी - काबिनी
  - ☒ 4. अलकनंदा - पिंडार

Question ID : 816161362

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 नाबार्ड (NABARD) की स्थापना किस वर्ष में हुई थी?

- Ans
- ☒ 1. 1979
  - ☒ 2. 1982
  - ☒ 3. 1978
  - ☒ 4. 1981

Question ID : 816161353

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 निम्नलिखित में से कौन सा युग्म मराठों की कराधान प्रणाली से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. पोलाज और परौती
  - ☒ 2. इक्ता और जागीर
  - ☒ 3. चौथ और सरदेशमुखी
  - ☒ 4. ज़ात और सवार

Question ID : 816161364

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 In January 2020, with which country did India sign a MoU for content exchange programme between All India Radio and Betar?

- Ans
- ☒ 1. Sri Lanka
  - ☒ 2. Nepal
  - ☒ 3. Bangladesh
  - ☒ 4. Bhutan

Question ID : 816161374  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.11 किस भारतीय महिला क्रिकेटर ने 2019 का बी.सी.सी.आई.(BCCI) सी.के. नायडू लाइफ़टाइम अचीवमेंट पुरस्कार जीता?

- Ans
- ☒ 1. डायना एडुल्जी
  - ☒ 2. शांता रंगास्वामी
  - ☒ 3. अंजुम चोपड़ा
  - ☒ 4. झूलन गोस्वामी

Question ID : 816161371  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.12 चौसा का युद्ध हुमायूँ और \_\_\_\_\_ के बीच लड़ा गया था।

- Ans
- ☒ 1. शेरशाह सूरी
  - ☒ 2. हेमू
  - ☒ 3. कृष्णदेव राय
  - ☒ 4. नादिर शाह

Question ID : 816161363  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.13 जुलाई 2019 में, बी.एस.एफ.(BSF) द्वारा पंजाब और जम्मू में पाकिस्तान से जुड़ी सीमा को सुदृढ़ करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी कार्रवाई आरंभ की गई थी?

- Ans
- ☒ 1. वायुपुत्र
  - ☒ 2. गरुड़
  - ☒ 3. चक्रव्यूह
  - ☒ 4. सुदर्शन

Question ID : 816161375  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.14 कौन सा आई.एस.ओ.(ISO) प्रमाणन पर्यावरण प्रबंधन प्रणाली से संबंधित है?

- Ans
- ☐ 1. 9001
  - ☐ 2. 22000
  - ☒ 3. 14001
  - ☐ 4. 27001

Question ID : 816161354  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.15 किस अनुच्छेद के अंतर्गत संसद संविधान में संशोधन कर सकती है?

- Ans
- ☐ 1. अनुच्छेद 74
  - ☐ 2. अनुच्छेद 374
  - ☒ 3. अनुच्छेद 368
  - ☐ 4. अनुच्छेद 269

Question ID : 816161370  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.16 निम्नलिखित में से किस राज्य की सीमा भूटान के साथ नहीं लगती है?

- Ans
- ☐ 1. सिक्किम
  - ☐ 2. अरुणाचल प्रदेश
  - ☒ 3. मेघालय
  - ☐ 4. पश्चिम बंगाल

Question ID : 816161360  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.17 भारत के संविधान में निम्नलिखित में से किस संशोधन के द्वारा यह प्रावधान किया गया कि चुनाव के बाद किसी अन्य राजनैतिक दल में शामिल होना अवैध माना जायेगा?

- Ans
- ☐ 1. 92 वें
  - ☒ 2. 52 वें
  - ☐ 3. 86 वें
  - ☐ 4. 61 वें

Question ID : 816161369  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.18 शुष्क वन अनुसंधान संस्थान \_\_\_\_\_ में स्थित है।

- Ans
- ☒ 1. जयपुर
  - ☒ 2. जोधपुर
  - ☒ 3. देहरादून
  - ☒ 4. अहमदाबाद

Question ID : 816161358  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.19 निम्नलिखित में से कौन सी पूर्व दिशा में बहने वाली नदी है?

- Ans
- ☒ 1. शारावती
  - ☒ 2. साबरमती
  - ☒ 3. ब्राह्मणी
  - ☒ 4. माही

Question ID : 816161361  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.20 निम्नलिखित में से कौन सा मध्य प्रदेश का एक विरासत स्थल है?

- Ans
- ☒ 1. सासाराम
  - ☒ 2. हम्पी
  - ☒ 3. भीमबेटका
  - ☒ 4. लेपाक्षी

Question ID : 816161351  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.21 निम्नलिखित में से कौन सा स्मारक कुतुब परिसर का भाग नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. कुव्वत-उल-इस्लाम मस्जिद
  - ☒ 2. कुतुब मीनार
  - ☒ 3. अलाई दरवाज़ा
  - ☒ 4. बुलंद दरवाज़ा

Question ID : 816161352  
Status : Answered  
Chosen Option : 4



Q.22 किस देश ने 13वें दक्षिण एशियाई खेलों की मेज़बानी की थी?

- Ans
- ☒ 1. भूटान
  - ☒ 2. नेपाल
  - ☒ 3. भारत
  - ☒ 4. मालदीव

Question ID : 816161373

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 निम्नलिखित में से कौन सा कथन कांग्रेस के कराची सत्र (1931) के संदर्भ में सही है?

- Ans
- ☒ 1. भारत छोड़ो प्रस्ताव पारित किया गया था
  - ☒ 2. इस आयोजन में खिलाफ़त आंदोलन आरंभ किया गया था
  - ☒ 3. गांधी-इरविन संधि की पुष्टि हुई थी
  - ☒ 4. महात्मा गांधी ने अधिवेशन की अध्यक्षता की थी

Question ID : 816161366

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 'हज़ार चौरासी की माँ' पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- Ans
- ☒ 1. कृष्णा सोबती
  - ☒ 2. सुगाथाकुमारी
  - ☒ 3. महाश्वेता देवी
  - ☒ 4. रीता कोठारी

Question ID : 816161367

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25 वह कौन सा अधिनियम था जिसने भारत में सत्ता ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी से ब्रिटिश क्राउन में स्थानांतरित की थी?

- Ans
- ☒ 1. भारत सरकार अधिनियम, 1858
  - ☒ 2. भारत सरकार अधिनियम, 1833
  - ☒ 3. भारत सरकार अधिनियम, 1835
  - ☒ 4. भारत सरकार अधिनियम, 1947

Question ID : 816161365

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1  $\frac{\sin 30^\circ \sin 60^\circ}{\cos 60^\circ \cos 30^\circ} - \tan 45^\circ$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 0  
☐ 2. 5  
☐ 3. 2  
☐ 4.  $\frac{2-\sqrt{2}}{2}$

Question ID : 816161395

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 निम्नलिखित समीकरण को हल करें:

$$113 \times 87 = ?$$

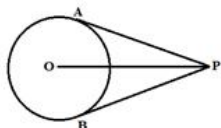
- Ans ☐ 1. 10169  
☐ 2. 10026  
☒ 3. 9831  
☐ 4. 10000

Question ID : 816161387

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 दी गई आकृति में, यदि  $\angle APO = 35^\circ$  है, तो निम्न में से कौन-सा विकल्प सही है?



- Ans ☐ 1.  $\angle APB = 80^\circ$   
☐ 2.  $\angle APB = 60^\circ$   
☐ 3.  $\angle BPO = 55^\circ$   
☒ 4.  $\angle BPO = 35^\circ$

Question ID : 816161390

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 एक दुकानदार ने एक कंप्यूटर टेबल पर ₹7,200 का मूल्य अंकित किया। वह इस पर 10% की छूट देता है और फिर भी 8% का लाभ कमाता है। यदि वह कोई छूट नहीं देता है तो उसका लाभ प्रतिशत क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 20%
  - ☐ 2. 2%
  - ☐ 3. 9%
  - ☐ 4. 18%

Question ID : 816161379

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 यदि  $a + \frac{1}{a} = 5$  हैं, तो  $a^3 + \frac{1}{a^3}$  का मान क्या होगा

- Ans
- ☐ 1. 80
  - ☐ 2. 10
  - ☒ 3. 110
  - ☐ 4. 140

Question ID : 816161389

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 एक समचतुर्भुज के विकर्णों की लंबाई 16cm और 12cm है। इसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 28 cm<sup>2</sup>
  - ☐ 2. 48 cm<sup>2</sup>
  - ☐ 3. 69 cm<sup>2</sup>
  - ☒ 4. 96 cm<sup>2</sup>

Question ID : 816161386

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 एक चिकित्सा जांच के दौरान, एक कक्षा के 40 छात्रों की ऊंचाई दर्ज की गई जिसे निम्नलिखित तालिका में दिखाया गया है।

ऊंचाई (cm में)	175	170	165	160	155	150
	से कम	से कम	से कम	से कम	से कम	से कम
छात्रों की संख्या	40	35	25	16	8	4

कितने छात्रों की ऊंचाई 165 cm या अधिक है?

- Ans
- ☒ 1. 16
  - ☒ 2. 15
  - ☒ 3. 10
  - ☒ 4. 25

Question ID : 816161398

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8  $(x - 3y)^3$  में  $x$  का गुणांक \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- ☒ 1.  $-27y^2$
  - ☒ 2.  $-3y^2$
  - ☒ 3.  $3y^2$
  - ☒ 4.  $27y^2$

Question ID : 816161388

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 निम्न को हल कीजिए:

$$\sin 0^\circ \sin 30^\circ \sin 45^\circ \sin 60^\circ \sin 90^\circ = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 1
  - ☒ 2.  $\frac{\sqrt{6}}{8}$
  - ☒ 3. 0
  - ☒ 4. 4

Question ID : 816161396

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 निम्न तालिका 5 कर्मचारियों (A, B, C, D और E) के संबंध में एक विशेष महीने के लिए आय (₹ में) को उनके स्रोत सहित दर्शाती है।

	A	B	C	D	E
वेतन	52,000	48,500	42,000	31,000	25,000
औवरटाइम	0	0	1,500	2,500	3,200
बकाया	5,500	4,500	4,000	3,000	1,500
बोनस	3,500	3,000	2,500	2,000	2,000
विविध आय	5,000	3,000	2,000	1,500	0
कुल	66,000	59,000	52,000	40,000	31,700

कितने कर्मचारियों को वेतन के अलावा अन्य आय के रूप में कुल ₹10,000 से अधिक राशि प्राप्त हुई?

- Ans  1. 4  
 2. 2  
 3. 3  
 4. 1

Question ID : 816161400

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 दो साइकिल सवार X और Y एक ही समय पर स्थान A से साइकिल चलाना शुरू करते हैं और क्रमशः 6 km/h और 8 km/h की चाल से स्थान B की ओर जाते हैं। यात्रा के दौरान 15 मिनट तक रुकने के बावजूद, Y, X से 10 मिनट पहले पहुँचता है। स्थान A और B के बीच कितनी दूरी है?

- Ans  1. 8 km  
 2. 6 km  
 3. 16.5 km  
 4. 10 km

Question ID : 816161385

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.12 निम्न समीकरण को हल करें:

$$\frac{4}{3} \div \frac{1}{6} \times 2 - 1 = ?$$

- Ans  1. -2  
 2. 3  
 3. 8  
 4. 15

Question ID : 816161377

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 एक स्कूल में, 4% छात्र वार्षिक परीक्षा के लिए उपस्थित नहीं हुए। कुल उपस्थित छात्रों में से 10% छात्र परीक्षा में उत्तीर्ण नहीं हो सके। शेष छात्रों में से, 50% ने डिस्टिंक्शन अंक प्राप्त किए और 432 छात्रों ने परीक्षा उत्तीर्ण की, लेकिन उन्हें डिस्टिंक्शन अंक नहीं मिल सके। स्कूल में छात्रों की कुल संख्या कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 1000
  - ☒ 2. 960
  - ☒ 3. 1200
  - ☒ 4. 878

Question ID : 816161380

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 अमित और सुनील मिलकर एक काम को 9 दिनों में पूरा कर सकते हैं, सुनील और दिनेश मिलकर उसी काम को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं, और अमित और दिनेश मिलकर उसी काम को 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि अमित, सुनील और दिनेश एक साथ मिलकर काम करते हैं तो वे कितने दिनों में काम पूरा करेंगे?

- Ans
- ☒ 1. 14 दिन
  - ☒ 2. 16 दिन
  - ☒ 3. 8 दिन
  - ☒ 4. 12 दिन

Question ID : 816161384

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 एक त्रिभुज में, यदि दो भुजाओं की लंबाई 5 cm और 8 cm है, तो तीसरी भुजा की लंबाई कितनी हो सकती है?

- Ans
- ☒ 1. 2 cm
  - ☒ 2. 4 cm
  - ☒ 3. 14 cm
  - ☒ 4. 3 cm

Question ID : 816161392

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 24 छात्रों ने दान के लिए धन एकत्र किया। औसत योगदान ₹50 था। बाद में, उनके शिक्षक ने भी कुछ धन का योगदान दिया। अब औसत योगदान ₹56 है। शिक्षक का योगदान कितना है?

- Ans
- ☒ 1. ₹56
  - ☒ 2. ₹200
  - ☒ 3. ₹194
  - ☒ 4. ₹106

Question ID : 816161378

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 निम्न तालिका 45 कुशल श्रमिकों की दैनिक आय दर्शाती है।

आय (₹ में)	700 से 800	800 से 900	900 से 1,000	1,000 से 1,100	1,100 से 1,200	1,200 से 1,300
श्रमिकों की संख्या	4	15	10	10	4	2

कितने श्रमिक प्रति दिन ₹1,100 से कम कमाते हैं?

- Ans
- ☒ 1. 29
  - ☒ 2. 43
  - ☒ 3. 10
  - ☒ 4. 39

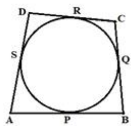
Question ID : 816161397  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.18 वह सबसे बड़ी संख्या कौन सी है जो संख्या  $2365 \div 4$  में '\*' के स्थान पर आनी चाहिए ताकि प्राप्त संख्या 4 से विभाज्य हो?

- Ans
- ☒ 1. 8
  - ☒ 2. 2
  - ☒ 3. 0
  - ☒ 4. 9

Question ID : 816161376  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.19 दी गई आकृति में, यदि  $AB = 10$  cm,  $CD = 7$  cm,  $SD = 4$  cm और  $AS = 5$  cm, तो BC की लंबाई ज्ञात कीजिए।



- Ans
- ☒ 1. 7.5 cm
  - ☒ 2. 6 cm
  - ☒ 3. 8 cm
  - ☒ 4. 9 cm

Question ID : 816161391  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.20 एक विनिर्माता गैस स्टोव दुकानदारों को 10% लाभ पर बेचता है, और बदले में वे गैस स्टोव ग्राहक को 15% लाभ पर बेचते हैं। यदि किसी ग्राहक को ₹7,590 में एक गैस स्टोव मिला है, तो उसकी उत्पादन लागत क्या है?

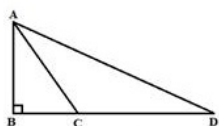
- Ans
- ☒ 1. ₹5,000
  - ☒ 2. ₹5,090
  - ☒ 3. ₹6,000
  - ☒ 4. ₹6,500

Question ID : 816161381

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 दी गई आकृति में, यदि  $AB = 8$  cm,  $AC = 10$  cm,  $\angle ABD = 90^\circ$  और  $AD = 17$  cm, तो CD की लंबाई कितनी है?



- Ans
- ☒ 1. 9 cm
  - ☒ 2. 11 cm
  - ☒ 3. 8 cm
  - ☒ 4. 10 cm

Question ID : 816161393

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 एक वॉलेट में, ₹10 और ₹50 मूल्यवर्ग के नोट हैं। नोटों की कुल संख्या 12 है। ₹10 और ₹50 के नोटों की संख्या 1 : 2 के अनुपात में है। वॉलेट में कुल कितने रुपये हैं?

- Ans
- ☒ 1. ₹360
  - ☒ 2. ₹280
  - ☒ 3. ₹440
  - ☒ 4. ₹110

Question ID : 816161382

Status : Answered

Chosen Option : 3



Q.23 यदि  $(\cos^2\theta - 1)(1 + \tan^2\theta) + 2\tan^2\theta = 1, 0^\circ \leq \theta \leq 90^\circ$  है तो  $\theta$  का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1.  $30^\circ$
  - ☒ 2.  $90^\circ$
  - ☒ 3.  $60^\circ$
  - ☒ 4.  $45^\circ$

Question ID : 816161394

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 एक विशिष्ट वर्ष में, एक कॉलेज में विभिन्न संकायों में नामांकित छात्रों की संख्या निम्न तालिका में दर्शाई गई है:

विज्ञान		कला		वाणिज्य		व्यावसायिक	
लड़कियाँ	लड़के	लड़कियाँ	लड़के	लड़कियाँ	लड़के	लड़कियाँ	लड़के
35	18	25	47	45	40	10	30

कॉलेज में लड़कों की कुल संख्या का, लड़कियों की कुल संख्या से अनुपात क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 1 : 1
  - ☒ 2. 27 : 23
  - ☒ 3. 23 : 27
  - ☒ 4. 13 : 12

Question ID : 816161399

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 अमित ने साधारण ब्याज पर ₹25,000 की राशि उधार ली। भोला ने उतनी ही राशि चक्रवृद्धि ब्याज

(वार्षिक आधार पर चक्रवृद्धि होने वाले) पर उधार ली। 2 वर्ष के अंत में, भोला को अमित की तुलना में ₹160

अधिक ब्याज देना पड़ा। वार्षिक ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1.  $3\frac{1}{8}\%$
  - ☒ 2.  $\frac{8}{25}\%$
  - ☒ 3.  $\frac{16}{25}\%$
  - ☒ 4.  $8\%$

Question ID : 816161383

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.1** In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.


We had a long discussion at a cup of coffee.

- Ans  1. at a cup  
 2. We had  
 3. a long discussion  
 4. of coffee

Question ID : **816161402**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **1**

**Q.2** Select the most appropriate option to fill in the blank.





The poor man was \_\_\_\_\_ entry to the restaurant.

- Ans  1. deluded  
 2. devoid  
 3. derived  
 4. denied

Question ID : **816161426**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **1**

**Q.3** Select the correct passive form of the given sentence.





A child could understand his theory.

- Ans  1. His theory can be understood by a child.  
 2. His theory could be understood by a child.  
 3. His theory is being understood by a child.  
 4. His theory was understood by a child.

Question ID : **816161403**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **2**

**Q.4** Select the most appropriate antonym of the given word.

FICKLE

- Ans  1. Subtle  
 2. Stable  
 3. Flighty  
 4. Crafty


Question ID : **816161418**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **2**


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

- A. These lotteries organised by State Governments sell dreams.
- B. Lured by this, millions of poor people waste their hard-earned money.
- C. Crores of rupees and gold are offered as prizes.
- D. People buy lotteries hoping to become rich overnight.

Ans  1. DACB

 2. DBCA

 3. CBAD

 4. CABD

Question ID : 816161414

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

**Pull a fast one**

Ans  1. Believe someone easily

 2. Progress fast

 3. Trick someone

 4. Take quick action

Question ID : 816161420

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.

Agra's marble-marvel has such an overwhelming presence (1) \_\_\_\_\_ other monuments in the town have been relegated (2) \_\_\_\_\_ oblivion. Amongst such 60 odd monuments in (3) \_\_\_\_\_ town, the Red Taj is the most (4) \_\_\_\_\_ and relatively well-preserved. The tomb in red sandstone was (5) \_\_\_\_\_ by Ann Hessing, widow of a Dutch officer, after his death in 1803.

**SubQuestion No : 7**

**Q.7** Select the correct option to fill in blank 1.

Ans  1. that

 2. than

 3. but

 4. If

Question ID : 816161408

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.

Agra's marble-marvel has such an overwhelming presence (1)\_\_\_\_\_ other monuments in the town have been relegated (2)\_\_\_\_\_ oblivion. Amongst such 60 odd monuments in (3) \_\_\_\_\_ town, the Red Taj is the most (4) \_\_\_\_\_ and relatively well-preserved. The tomb in red sandstone was (5) \_\_\_\_\_ by Ann Hessing, widow of a Dutch officer, after his death in 1803.

**SubQuestion No : 8**

**Q.8** Select the correct option to fill in blank 2.

- Ans  1. on  
 2. to  
 3. by  
 4. with

Question ID : **816161409**

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.

Agra's marble-marvel has such an overwhelming presence (1)\_\_\_\_\_ other monuments in the town have been relegated (2)\_\_\_\_\_ oblivion. Amongst such 60 odd monuments in (3) \_\_\_\_\_ town, the Red Taj is the most (4) \_\_\_\_\_ and relatively well-preserved. The tomb in red sandstone was (5) \_\_\_\_\_ by Ann Hessing, widow of a Dutch officer, after his death in 1803.

**SubQuestion No : 9**

**Q.9** Select the correct option to fill in blank 3.

- Ans  1. an  
 2. the  
 3. their  
 4. a

Question ID : **816161410**

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.

Agra's marble-marvel has such an overwhelming presence (1)\_\_\_\_\_ other monuments in the town have been relegated (2) \_\_\_\_\_ oblivion. Amongst such 60 odd monuments in (3) \_\_\_\_\_ town, the Red Taj is the most (4) \_\_\_\_\_ and relatively well-preserved. The tomb in red sandstone was (5) \_\_\_\_\_ by Ann Hessing, widow of a Dutch officer, after his death in 1803.

**SubQuestion No : 10**

**Q.10 Select the correct option to fill in blank 4.**

- Ans  1. efficient  
 2. elegant  
 3. adequate  
 4. active

Question ID : **816161411**

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.

Agra's marble-marvel has such an overwhelming presence (1)\_\_\_\_\_ other monuments in the town have been relegated (2) \_\_\_\_\_ oblivion. Amongst such 60 odd monuments in (3) \_\_\_\_\_ town, the Red Taj is the most (4) \_\_\_\_\_ and relatively well-preserved. The tomb in red sandstone was (5) \_\_\_\_\_ by Ann Hessing, widow of a Dutch officer, after his death in 1803.

**SubQuestion No : 11**

**Q.11 Select the correct option to fill in blank 5.**

- Ans  1. to build  
 2. building  
 3. built  
 4. build

Question ID : **816161412**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

**Q.12 Select the most appropriate synonym of the given word.**

**CORDIAL**

- Ans  1. cold  
 2. warm  
 3. rude  
 4. hard

Question ID : **816161415**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Q.13 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.

If they will get married, they will probably settle in Mumbai.

- Ans
- ☒ 1. If they had got married
  - ☒ 2. If they get married
  - ☒ 3. If they will be getting married
  - ☒ 4. No improvement

Question ID : 816161406

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 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.

They stopped to laugh as soon as the teacher entered the classroom.

- Ans
- ☒ 1. stop laughing
  - ☒ 2. stopped laugh
  - ☒ 3. stopped laughing
  - ☒ 4. No improvement

Question ID : 816161405

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 Given below are four jumbled sentences. Out of the given options pick the one that gives their correct order.

- A. These are generated by a violent undersea disturbance or ocean activity.
- B. Once generated, they travel outward on the ocean surface in all directions.
- C. A tsunami is made up of a series of very long waves.
- D. Spreading thus, they look like ripples caused by throwing a rock in a pond.

- Ans
- ☒ 1. BDCA
  - ☒ 2. BADC
  - ☒ 3. CBDA
  - ☒ 4. CABD

Question ID : 816161413

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Delegait
  - ☒ 2. Edible
  - ☒ 3. Monarch
  - ☒ 4. Rebel

Question ID : 816161423

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

The both children go to the same school.

- Ans
- ☒ 1. same school
  - ☒ 2. children go
  - ☒ 3. to the
  - ☒ 4. The both

Question ID : 816161401  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.18 Select the most appropriate antonym of the given word.

HASTE

- Ans
- ☒ 1. Delay
  - ☒ 2. Rush
  - ☒ 3. Dash
  - ☒ 4. Lose

Question ID : 816161417  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.19 Select the correct indirect form of the given sentence.

Mahesh said to Rita, "Don't play in the sun."

- Ans
- ☒ 1. Mahesh advised Rita not to play in the sun.
  - ☒ 2. Mahesh requested Rita that don't play in the sun.
  - ☒ 3. Mahesh told to Rita to not play in the sun.
  - ☒ 4. Mahesh ordered Rita that not play in the sun.

Question ID : 816161404  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.20 Select the most appropriate one word substitution for the given group of words.

Pertaining to an individual from birth

- Ans
- ☒ 1. Congenital
  - ☒ 2. Chronic
  - ☒ 3. Anomaly
  - ☒ 4. Habitual

Question ID : 816161422  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

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

**DISHEARTENED**

- Ans  1. depressed  
 2. disliked  
 3. disgraced  
 4. disgusted

Question ID : 816161416  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.22 Select the most appropriate one word substitution for the given group of words.

**To increase the speed**

- Ans  1. Activate  
 2. Assimilate  
 3. Exhilarate  
 4. Accelerate

Question ID : 816161421  
Status : Answered  
Chosen Option : 4





Q.23 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans  1. Opportunity  
 2. Obsolete  
 3. Omission  
 4. Obscure

Question ID : 816161424  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.24 Select the most appropriate option to fill in the blank.

**Have you \_\_\_\_\_ for a job in this company?**

- Ans  1. approved  
 2. appointed  
 3. applied  
 4. supplied

Question ID : 816161425  
Status : Answered  
Chosen Option : 3



**Q.25** Select the most appropriate meaning of the given idiom.

**See eye to eye**

**Ans**



1. Stare at someone



2. Be suspicious



3. Agree with someone



4. See clearly

Question ID : **816161419**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**