

Combined Graduate Level Examination-2019 (Tier-I)

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	09/03/2020
Exam Time	10:00 AM - 11:00 AM
Subject	CGLE Tier I

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याओं का आपस में वही संबंध है, जो नीचे दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

(88, 60, 37)

- Ans
- ☒ 1. (36, 70, 38)
 - ☒ 2. (43, 49, 27)
 - ☒ 3. (56, 38, 28)
 - ☒ 4. (94, 42, 34)

Question ID : 816161845

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 'इथियोपिया' का 'अफ्रीका' से वही संबंध है, जो 'ब्राजील' का ' ' से है।

- Ans
- ☒ 1. ब्रासीलिया
 - ☒ 2. दक्षिण अमेरिका
 - ☒ 3. अफ्रीका
 - ☒ 4. उत्तरी अमेरिका

Question ID : 816161835

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 Four letter-clusters have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the odd letter-cluster.

- Ans
- ☒ 1. JNQS
 - ☒ 2. RSTU
 - ☒ 3. TVXZ
 - ☒ 4. ADGJ

Question ID : 816161833

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

Q.4 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'POUND' को '106' और 'CLEAN' को '41' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'MAKER' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 112
 - ☒ 2. 50
 - ☒ 3. 54
 - ☒ 4. 78

Question ID : 816161838

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 816161852

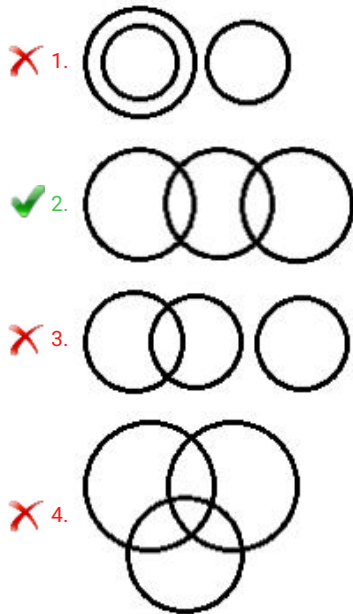
Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 Which of the following Venn diagrams best represents the relationship between the classes?

Tables, Wooden objects, Chairs

Ans



Question ID : 816161855

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 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. 53 : 378
2. 45 : 322
3. 37 : 266
4. 43 : 318

Question ID : 816161844

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर-समूह का चयन करें।

DJQC, ELTG, FNWK, GPZO, ?

- Ans
1. HRCS
2. HRBU
3. HQCT
4. GRDS

Question ID : 816161839

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 60 students participated in one or more of the three competitions, i.e. Quiz, Extempore and Debate. A total of 22 students participated either in Quiz only or in Extempore only. 4 students participated in all three competitions. A total of 14 students participated in any of the two competitions only. How many students participated in Debate only?

- Ans
- ☒ 1. 22
 - ☒ 2. 11
 - ☒ 3. 20
 - ☒ 4. 14

Question ID : 816161848

Status : Answered

Chosen Option : 3

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।

ऑडिशन : चयन

- Ans
- ☒ 1. प्रतियोगिता : कविता
 - ☒ 2. मशीन : दोष
 - ☒ 3. परीक्षा : उत्तीर्ण
 - ☒ 4. निष्ठा : कपट

Question ID : 816161836

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Y, R, L, G, ?, Z

- Ans
- ☒ 1. F
 - ☒ 2. E
 - ☒ 3. D
 - ☒ 4. C

Question ID : 816161831

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 Four words have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the odd word.

- Ans
- ☒ 1. Volume
 - ☒ 2. Gallon
 - ☒ 3. Distance
 - ☒ 4. Weight

Question ID : 816161834

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 निम्नलिखित शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित करें जैसे वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Realistic
2. Realism
3. Restore
4. Research
5. Resurge

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

Question ID : 816161832

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सही है, भले ही यह आम तौर पर स्थापित तथ्यों से भिन्न दिखाई देती है, तब कीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से इन कथनों का अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

1. कुछ नर्तक, लेखक हैं।
2. सभी लेखक, छात्र हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ छात्र, नर्तक हैं।
- II. कुछ छात्र, लेखक हैं।
- III. कोई भी छात्र, नर्तक नहीं है।

Ans ☒ 1. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
☒ 2. या तो निष्कर्ष I या III अनुसरण करता है।
☒ 3. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
☒ 4. सभी निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं।

Question ID : 816161841

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

56 : 30 :: 78 : ?

Ans ☒ 1. 61
☒ 2. 53
☒ 3. 50
☒ 4. 56

Question ID : 816161843

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'DRONE' को 'SERFO' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'HOUSE' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ✓ 1. PIXFT
 - ✗ 2. QJXGB
 - ✗ 3. PQWGS
 - ✗ 4. PIVFT

Question ID : 816161837

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 नीचे दी गई आकृतियों में कागज के एक टुकड़े को मोड़कर काटने का क्रम दिया गया है। नीचे दी गई आकृति में से चुनें कि यह कागज खोलने पर कैसा दिखाई देगा?



Ans

- ✓ 1.
- ✗ 2.
- ✗ 3.
- ✗ 4.

Question ID : 816161854

Status : Answered

Chosen Option : 1

- Q.18 A + B का अर्थ है 'A, B का पिता है';
A × B का अर्थ है 'A, B का भाई है';
A ÷ B का अर्थ है 'A, B की बहन है'।

निम्नलिखित में से किस व्यंजक से यह पता चलता है, 'कि H, P का पोता है'?

- Ans ☒ 1. $D + H + K \times M \div P$
☒ 2. $H + K + D \times P \div M$
☒ 3. $P + K + D \div H \times M$
☒ 4. $P + K + D \times H \div M$

Question ID : 816161840

Status : Answered

Chosen Option : 4

- Q.19 उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला से संबंधित नहीं है।

2, 6, 14, 30, 62, 126, 250

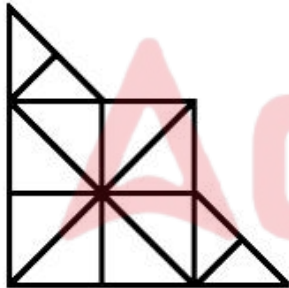
- Ans ☒ 1. 62
☒ 2. 126
☒ 3. 250
☒ 4. 14

Question ID : 816161842

Status : Answered

Chosen Option : 3

- Q.20 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans ☒ 1. 24
☒ 2. 22
☒ 3. 21
☒ 4. 23

Question ID : 816161850

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 जब एक दर्पण को दिए गए अक्षर-समूह की दाईं ओर रखा गया हो, तो उसकी सही दर्पण छवि का चयन करें।

R Q B K H N T

- Ans
- ☒ 1. T I N H K B Q R
 - ☒ 2. T I N H K B Q R
 - ☒ 3. B Q B K H N T
 - ☒ 4. T N H K B Q R

Question ID : 816161853

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया गया है। बनाए गए घन में, निम्नलिखित में से कौन से अक्षरों की जोड़ी विपरीत फलक पर होगी?

		A	B	U
Q	L	E		

- Ans
- ☒ 1. A और Q
 - ☒ 2. Q और E
 - ☒ 3. L और U
 - ☒ 4. B और E

Question ID : 816161851

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 यदि 'A' का मतलब 'घटाना' है, 'B' का मतलब 'गुणा' है, 'C' का मतलब 'जोड़' है, और 'D' का मतलब 'भाग' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या है?

32 B 4 A 12 B (35 A 24) C 52 D 4

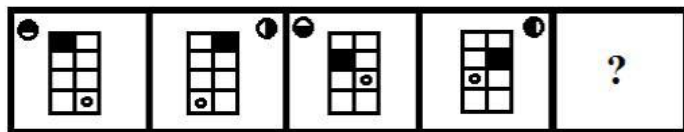
- Ans
- ☒ 1. 47
 - ☒ 2. 9
 - ☒ 3. 39
 - ☒ 4. 19

Question ID : 816161847

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आने वाली आकृति का चयन करें।



Ans

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

Question ID : 816161849

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है।

11	12	18
4	5	6
57	19	?

Ans

1. 108
2. 69
3. 205
4. 55

Question ID : 816161846

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 दो दशकों के प्रतीक्षा / अवधि के बाद आधिकारिक तौर पर टोक्यो ओलिंपिक के लिए अर्हता प्राप्त करने वाले भारतीय छुड़सवार का नाम बताएँ।

- Ans
- ☒ 1. फ़वाद मिर्ज़ा
 - ☐ 2. गुलाम मोहम्मद ख़ान
 - ☐ 3. रघुबीर सिंह
 - ☐ 4. बिशाल सिंह

Question ID : 816161876

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 भारत मौसम विभाग (IMD) ने 15 जनवरी, 2020 को अपना _____ स्थापना दिवस मनाया।

- Ans
- ☐ 1. 135 वाँ
 - ☒ 2. 145 वाँ
 - ☐ 3. 140 वाँ
 - ☐ 4. 139 वाँ

Question ID : 816161879

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 निम्नलिखित में से किस में साइट्रिक एसिड विद्यमान रहता है?

- Ans
- ☐ 1. दही
 - ☐ 2. काले चने
 - ☒ 3. नींबू
 - ☐ 4. इमली

Question ID : 816161862

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 पैठण जल-विद्युत् परियोजना (हाइड्रो - इलेक्ट्रिक प्रोजेक्ट) _____ नदी पर है।

- Ans
- ☒ 1. गोदावरी
 - ☐ 2. ब्रह्मपुत्र
 - ☐ 3. नर्मदा
 - ☐ 4. यमुना

Question ID : 816161865

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 शौकत कैफ़ी का निधन 2019 में हुआ था। वह किस प्रसिद्ध अभिनेत्री की माँ थीं?

- Ans
- ☐ 1. दीया मिर्ज़ा
 - ☒ 2. शबाना आज़मी
 - ☐ 3. फ़ातिमा सना शेख़
 - ☐ 4. उर्मिला मातोंडकर

Question ID : 816161872

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 निम्नलिखित में से किस वर्ष को भारत के जनसांख्यिकीय इतिहास में वृहद् विभाजन का वर्ष कहा जाता है?

- Ans
- ☒ 1. 1931
 - ☒ 2. 1911
 - ☒ 3. 1921
 - ☒ 4. 1951

Question ID : 816161867

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 समाजवाद का जय प्रकाश नारायण संग्रहालय कहाँ स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. अमृतसर
 - ☒ 2. नई दिल्ली
 - ☒ 3. लखनऊ
 - ☒ 4. वड़ोदरा

Question ID : 816161856

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 फ़तेहाबाद ज़िले के नाम की व्युत्पत्ति 14 वीं शताब्दी में _____ द्वारा स्थापित नामस्रोतीय मुख्यालय शहर से हुई है, जिसने इसका नाम अपने बेटे फ़तेह ख़ान के नाम पर रखा था।

- Ans
- ☒ 1. फ़िरोज़ शाह तुग़लक़
 - ☒ 2. गयासुद्दीन तुग़लक़
 - ☒ 3. हुमायूँ
 - ☒ 4. अलाउद्दीन खिलजी

Question ID : 816161869

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 फूल के बीच में विद्यमान पीले रंग की धूल क्या कहलाती है?

- Ans
- ☒ 1. पराग
 - ☒ 2. शुक्राणु
 - ☒ 3. रंघ
 - ☒ 4. युग्मनज

Question ID : 816161860

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 What does the writ of 'Mandamus' mean?

- Ans
- ☒ 1. We Command
 - ☒ 2. You May Have the Body
 - ☒ 3. By What Warrants
 - ☒ 4. To be Certified

Question ID : 816161875

Status : Marked For Review

Chosen Option : 1

Q.11 कोशिका के/की 'शक्तिगृह' ('पावरहाउस') कहलाते/ती हैं।

- Ans ☒ 1. माइटोकॉन्ड्रिया
☒ 2. पिट्यूटरी ग्रंथियाँ
☒ 3. धमनियाँ
☒ 4. फेफड़े

Question ID : 816161863

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 लचीले मुद्रास्फीति लक्ष्यांकन (FIT) ढांचे के कार्यान्वयन हेतु एक सांविधिक आधार प्रदान करने के लिए निम्नलिखित में से किस अधिनियम में संशोधन किया गया था?

- Ans ☒ 1. बैंककारी विनियमन अधिनियम, 1949
☒ 2. भारतीय रिज़र्व बैंक (आर.बी.आई.) अधिनियम, 1934
☒ 3. निक्षेप बीमा एवं प्रत्यय गारंटी निगम अधिनियम, 1961
☒ 4. भारतीय औद्योगिक वित्त निगम अधिनियम, 1948

Question ID : 816161858

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.13 निम्नलिखित में से किस विटामिन की कमी से रतौंधी होती है?

- Ans ☒ 1. विटामिन B
☒ 2. विटामिन D
☒ 3. विटामिन C
☒ 4. विटामिन A

www.exammix.com

Question ID : 816161864

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 भारत में लोकपाल के लिए प्रतीक चिह्न (लोगो) किसने परिकल्पित (डिज़ाइन) किया था?

- Ans ☒ 1. कामारेड्डी
☒ 2. बी. पी. राजू
☒ 3. प्रशांत मिश्रा
☒ 4. दीपक पुनिया

Question ID : 816161874

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.15 निम्नलिखित में से किस वृक्ष की लकड़ी का प्रयोग कर्नाटक के शास्त्रीय संगीत में प्रयोग किए जाने वाले बड़े कर्षित तार के वाद्य यंत्र बनाने के लिए किया जाता है, जिसे बोम्बिली वीणा / सरस्वती वीणा के नाम से जाना जाता है?

- Ans ☒ 1. चंदन की लकड़ी
☒ 2. कटहल की लकड़ी
☒ 3. सागवान की लकड़ी
☒ 4. अखरोट की लकड़ी

Question ID : 816161857

Status : Marked For Review

Chosen Option : 3

Q.16 आइन-ए-अकबरी पुस्तक के लेखक का नाम बताएँ?

- Ans
- ☒ 1. अब्दुल रहीम खान-ए-खाना
 - ☒ 2. दारा शिकोह
 - ☒ 3. टोडर मल
 - ☒ 4. अबुल फ़ज़ल

Question ID : 816161871

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 प्रोटियम, ड्यूटीरियम और ट्राइटियम _____ के प्राकृतिक रूप से पाए जाने वाले समस्थानिक हैं?

- Ans
- ☒ 1. हाइड्रोजन
 - ☒ 2. कार्बन
 - ☒ 3. स्वर्ण
 - ☒ 4. नाइट्रोजन

Question ID : 816161861

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 15 जनवरी 2020 को मुंबई ट्रांस हार्बर लिंक (MTHL) के पहले चरण का शुभारंभ किसने किया?

- Ans
- ☒ 1. नरेंद्र मोदी
 - ☒ 2. अजित पवार
 - ☒ 3. देवेन्द्र फड़नवीस
 - ☒ 4. उद्धव ठाकरे

Question ID : 816161878

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 लंदन में पहला गोल मेज़ सम्मेलन किस वर्ष आयोजित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. 1930
 - ☒ 2. 1923
 - ☒ 3. 1907
 - ☒ 4. 1919

Question ID : 816161870

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 किस राज्य की विधानसभा ने 9 जनवरी 2020 को नया प्रतीक चिह्न (लोगो) अपनाया?

- Ans
- ☒ 1. आंध्र प्रदेश
 - ☒ 2. त्रिपुरा
 - ☒ 3. अरुणाचल प्रदेश
 - ☒ 4. असम

Question ID : 816161880

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 नीलगिरि पहाड़ियों के दक्षिणी छोर पर स्थित दर्रे को क्या कहते हैं?

- Ans
- ☒ 1. गोरान घाट दर्रा
 - ☒ 2. मालशेज घाट दर्रा
 - ☒ 3. पलक्कड़ की खाई
 - ☒ 4. चोरला घाट दर्रा

Question ID : 816161866

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.22 विश्व डोपिंग रोधी एजेंसी ने हाल ही में किस देश पर 4 वर्षों का प्रतिबंध लगाया है?

- Ans
- ☒ 1. चीन
 - ☒ 2. पाकिस्तान
 - ☒ 3. ब्राज़ील
 - ☒ 4. रूस

Question ID : 816161877

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 ऑस्कर पुरस्कार जीतने वाले पहले अभिनेता का नाम बताएँ।

- Ans
- ☒ 1. लियोनेल बैरीमोर
 - ☒ 2. वॉर्नर बैक्टर
 - ☒ 3. एमिल जेनिंग्स
 - ☒ 4. चार्ली चैप्लिन

Question ID : 816161873

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 GNP का क्या अर्थ है?

- Ans
- ☒ 1. ग्रामीण निगम परिषद् (Gramin Nigam Parishad)
 - ☒ 2. ग्रामीण निसक प्रमाण (Gramin Nisak Praman)
 - ☒ 3. ग्राँस नेशनल प्रोडक्ट (Gross National Product/सकल राष्ट्रीय उत्पाद)
 - ☒ 4. ग्राँस नेशनल प्रोड्यूस (Gross National Produce/सकल राष्ट्रीय उत्पादन)

Question ID : 816161859

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 पुर्तगालियों ने गोवा को किस वर्ष अधिकृत किया था?

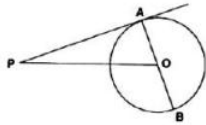
- Ans
- ☒ 1. 1610 ई. (AD)
 - ☒ 2. 1510 ई. (AD)
 - ☒ 3. 1540 ई. (AD)
 - ☒ 4. 1475 ई. (AD)

Question ID : 816161868

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 आकृति में PA, केंद्र O वाले वृत्त पर बाह्य बिंदु P से खींची गई एक स्पर्शरेखा है। यदि $\angle POB = 110^\circ$ है, तो $\angle APO$ का मान क्या होगा?



- Ans
- ☒ 1. 30°
 - ☒ 2. 25°
 - ☒ 3. 20°
 - ☒ 4. 40°

Question ID : 816161896

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 यदि $6\tan\theta - 5\sqrt{3}\sec\theta + 12\cot\theta = 0$, $0^\circ < \theta < 90^\circ$ है, तो $(\operatorname{cosec}\theta + \sec\theta)$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. $\frac{3 + 2\sqrt{3}}{2}$
 - ☒ 2. $\frac{3 + \sqrt{3}}{2}$
 - ☒ 3. $\frac{2(3 + 2\sqrt{3})}{3}$
 - ☒ 4. $\frac{2}{3}(3 + \sqrt{3})$

Question ID : 816161899

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 X और Y दो स्टेशन हैं, जो एक दूसरे से 280 km की दूरी पर स्थित हैं। एक निश्चित समय पर X से एक ट्रेन 60 km/h की चाल से Y की ओर चलती है। 2 घंटे के बाद, एक दूसरी ट्रेन Y से X की ओर 20 km/h की चाल से चलती है। कितने घंटों के बाद X से चली ट्रेन, Y से चली ट्रेन से मिलेगी?

- Ans
- ☒ 1. 3 घंटे
 - ☒ 2. 6 घंटे
 - ☒ 3. 2 घंटे
 - ☒ 4. 4 घंटे

Question ID : 816161890

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 निम्न तालिका में पांच वर्षों में विभिन्न राज्यों से एक प्रतियोगी परीक्षा में भाग लेने वाले और उत्तीर्ण (योग्य घोषित) होने वाले प्रत्याशीयों की संख्या प्रदर्शित की गई है। तालिका का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।

राज्य	वर्ष									
	1997		1998		1999		2000		2001	
	परीक्षार्थी	उत्तीर्ण	परीक्षार्थी	उत्तीर्ण	परीक्षार्थी	उत्तीर्ण	परीक्षार्थी	उत्तीर्ण	परीक्षार्थी	उत्तीर्ण
M	5200	720	8500	980	7400	850	6800	775	9500	1125
N	7500	840	9200	1050	8450	920	9200	980	8800	1020
P	6400	780	8800	1020	7800	890	8750	1010	9750	1250
Q	8100	950	9500	1240	8700	980	9700	1200	8950	995

वर्ष 1997 में सभी राज्यों से शामिल होने वाले प्रत्याशीयों की कुल संख्या कितनी थी?

- Ans
- ☒ 1. 22,700
 - ☒ 2. 27,200
 - ☒ 3. 27,000
 - ☒ 4. 72,200

Question ID : 816161903

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 $(4a + 3b + 2c)^2$ का विस्तार करें।

- Ans
- ☒ 1. $4a^2 + 3b^2 + 2c^2 + 24ab + 12bc + 16ca$
 - ☒ 2. $16a^2 - 9b^2 + 4c^2 - 24ab + 12bc - 16ca$
 - ☒ 3. $16a^2 + 9b^2 + 4c^2 + 24ab + 12bc + 16ca$
 - ☒ 4. $16a^2 + 9b^2 + 4c^2 - 24ab - 12bc - 16ca$

Question ID : 816161892

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 रवि परीक्षाओं में 72% अंक प्राप्त करता है। अगर ये 360 अंक हैं, तो अधिकतम अंक कितने हैं?

- Ans
- ☒ 1. 350
 - ☒ 2. 450
 - ☒ 3. 400
 - ☒ 4. 500

Question ID : 816161885

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 $(3a - 4b)^3$ निम्न में से किसके बराबर है?

- Ans
- ☒ 1. $27a^3 - 64b^3$
 - ☒ 2. $27a^3 - 64b^3 - 108a^2b + 144ab^2$
 - ☒ 3. $9a^2 - 24ab + 16b^2$
 - ☒ 4. $9a^2 - 16b^2$

Question ID : 816161893

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 24 cm भुजा वाले वर्ग ABCD में त्रिभुज PDC बनाया जाता है, जहां बिंदु P, AB पर स्थित है। त्रिभुज का क्षेत्रफल कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 280 cm^2
 - ☒ 2. 200 cm^2
 - ☒ 3. 298 cm^2
 - ☒ 4. 288 cm^2

Question ID : 816161898

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 निम्न तालिका में पांच वर्षों में विभिन्न राज्यों से एक प्रतियोगी परीक्षा में भाग लेने वाले और उत्तीर्ण (योग्य घोषित) होने वाले प्रत्याशीयों की संख्या प्रदर्शित की गई है। तालिका का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।

राज्य	वर्ष									
	1997		1998		1999		2000		2001	
	परीक्षार्थी	उत्तीर्ण	परीक्षार्थी	उत्तीर्ण	परीक्षार्थी	उत्तीर्ण	परीक्षार्थी	उत्तीर्ण	परीक्षार्थी	उत्तीर्ण
M	5200	720	8500	980	7400	850	6800	775	9500	1125
N	7500	840	9200	1050	8450	920	9200	980	8800	1020
P	6400	780	8800	1020	7800	890	8750	1010	9750	1250
Q	8100	950	9500	1240	8700	980	9700	1200	8950	995

1998 में सभी राज्यों के उत्तीर्ण प्रत्याशीयों की कुल संख्या, 2001 में सभी राज्यों के उत्तीर्ण प्रत्याशीयों की कुल संख्या की लगभग कितनी प्रतिशत है? (दशमलव के दो स्थान तक सही)

- Ans
- ☒ 1. 94.7%
 - ☒ 2. 97.72%
 - ☒ 3. 96.70%
 - ☒ 4. 90.72%

Question ID : 816161904

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 वह सबसे छोटा पूर्णांक क्या है, जो 5, 8 और 15 का गुणज है?

- Ans
- ☒ 1. 40
 - ☒ 2. 60
 - ☒ 3. 600
 - ☒ 4. 120

Question ID : 816161881

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 यदि $A + B = 12$ और $AB = 17$ है, तो $A^3 + B^3$ का मान क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 1116
 - ☒ 2. 1106
 - ☒ 3. 1166
 - ☒ 4. 1213

Question ID : 816161894

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 निम्न तालिका में पांच वर्षों में विभिन्न राज्यों से एक प्रतियोगी परीक्षा में भाग लेने वाले और उत्तीर्ण (योग्य घोषित) होने वाले प्रत्याशियों की संख्या प्रदर्शित की गई है। तालिका का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।

राज्य	वर्ष									
	1997		1998		1999		2000		2001	
	परीक्षार्थी	उत्तीर्ण	परीक्षार्थी	उत्तीर्ण	परीक्षार्थी	उत्तीर्ण	परीक्षार्थी	उत्तीर्ण	परीक्षार्थी	उत्तीर्ण
M	5200	720	8500	980	7400	850	6800	775	9500	1125
N	7500	840	9200	1050	8450	920	9200	980	8800	1020
P	6400	780	8800	1020	7800	890	8750	1010	9750	1250
Q	8100	950	9500	1240	8700	980	9700	1200	8950	995

M और P राज्यों में, वर्ष 1998 में उत्तीर्ण प्रत्याशियों की संख्या में कितना अंतर है?

- Ans
- ☒ 1. 60
 - ☒ 2. 40
 - ☒ 3. 50
 - ☒ 4. 44

Question ID : 816161902

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 20% और 15% के दो क्रमिक छूट के समतुल्य एकल छूट कितनी होगी?

- Ans
- ✓ 1. 32%
 - ✗ 2. 30%
 - ✗ 3. 28%
 - ✗ 4. 22%

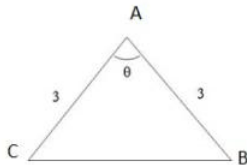
Question ID : 816161884
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 एक घनाकार बॉक्स की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई 7 : 5 : 3 के अनुपात में हैं और इसका संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 27832 cm^2 है। इस बॉक्स का आयतन ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 208120 cm^3
 - ✗ 2. 280120 cm^3
 - ✗ 3. 288100 cm^3
 - ✓ 4. 288120 cm^3

Question ID : 816161891
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 दी गई आकृति में, $\triangle ABC$ में, यदि $\theta = 80^\circ$ है, तो अन्य दो में से प्रत्येक कोण की माप क्या होगी?



- Ans
- ✗ 1. 60°
 - ✗ 2. 40°
 - ✗ 3. 80°
 - ✓ 4. 50°

Question ID : 816161897
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.16 यदि $3A = 4B = 5C$, तो $A : B : C$ का मान क्या होगा?

- Ans
- ✗ 1. 10 : 7 : 6
 - ✗ 2. 10 : 5 : 4
 - ✓ 3. 20 : 15 : 12
 - ✗ 4. 20 : 15 : 16

Question ID : 816161887
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.17 A, B और C की औसत आयु 20 वर्ष तथा B और C की औसत आयु 25 वर्ष है। A की आयु क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 20 वर्ष
 - ☒ 2. 10 वर्ष
 - ☒ 3. 15 वर्ष
 - ☒ 4. 25 वर्ष

Question ID : 816161883

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 राम और श्याम एक काम को क्रमशः $6\frac{2}{3}$ दिनों और 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने मिलकर चार दिन काम किया और उसके बाद राम काम छोड़कर चला गया। शेष बचे काम को श्याम अकेले ही कितने दिन में पूरा कर लेगा?

- Ans
- ☒ 1. $1\frac{1}{2}$ दिन
 - ☒ 2. 2 दिन
 - ☒ 3. 3 दिन
 - ☒ 4. 4 दिन

Question ID : 816161889

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 सीमा 60° की आनति (inclination) पर 16 m लंबी डोर से पतंग उड़ाती है। जमीन से कितनी ऊंचाई (h) पर पतंग उड़ रही है?

- Ans
- ☒ 1. $4\sqrt{3}$ m
 - ☒ 2. $16\sqrt{3}$ m
 - ☒ 3. $6\sqrt{3}$ m
 - ☒ 4. $8\sqrt{3}$ m

Question ID : 816161901

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 The simple interest on a sum of money for 3 years at an interest rate of 6% p.a. is ₹6,750. What will be the compound interest rounded off on the same sum at the same rate for the same period, compounded annually is closest to :

- Ans
- ☒ 1. ₹7,103
 - ☒ 2. ₹7,133
 - ☒ 3. ₹7,663
 - ☒ 4. ₹7,163

Question ID : 816161888

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21 निम्न तालिका में पांच वर्षों में विभिन्न राज्यों से एक प्रतियोगी परीक्षा में भाग लेने वाले और उत्तीर्ण (योग्य घोषित) होने वाले प्रत्याशीयों की संख्या प्रदर्शित की गई है। तालिका का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।

	वर्ष									
राज्य	1997		1998		1999		2000		2001	
	परीक्षार्थी	उत्तीर्ण	परीक्षार्थी	उत्तीर्ण	परीक्षार्थी	उत्तीर्ण	परीक्षार्थी	उत्तीर्ण	परीक्षार्थी	उत्तीर्ण
M	5200	720	8500	980	7400	850	6800	775	9500	1125
N	7500	840	9200	1050	8450	920	9200	980	8800	1020
P	6400	780	8800	1020	7800	890	8750	1010	9750	1250
Q	8100	950	9500	1240	8700	980	9700	1200	8950	995

दिए गए वर्षों के दौरान राज्य Q से भाग लेने वाले प्रत्याशीयों की औसत संख्या क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 8880
 - ☒ 2. 9000
 - ☒ 3. 8990
 - ☒ 4. 8980

Question ID : 816161905

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 $1800 \div 20 \times \{(12 - 6) + (24 - 12)\}$ का मान क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 2720
 - ☒ 2. 840
 - ☒ 3. 1720
 - ☒ 4. 1620

Question ID : 816161882

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 14 cm त्रिज्या और 45° केंद्रीय कोण वाले एक वृत्त-खंड का क्षेत्रफल कितना होगा?

(लीजिए $\pi = \frac{22}{7}$)

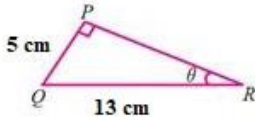
- Ans
- ☒ 1. 67 cm^2
 - ☒ 2. 77 cm^2
 - ☒ 3. 70 cm^2
 - ☒ 4. 11 cm^2

Question ID : 816161895

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 दि गई आकृति, समकोण त्रिभुज में, $\operatorname{cosec} \theta$ का मान कितना है?



- Ans
- ☒ 1. $\frac{13}{5}$
 - ☐ 2. $\frac{12}{13}$
 - ☐ 3. $\frac{5}{13}$
 - ☐ 4. $\frac{5}{11}$

Question ID : 816161900

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 राम एक वस्तु को बेचकर 30% लाभ कमाता है। इसे क्रय मूल्य के स्थान पर यदि विक्रय मूल्य पर गणना की जाए, तो लाभ प्रतिशत कितना होगा? (दशमलव के एक स्थान तक सही)

- Ans
- ☐ 1. 20.1 %
 - ☐ 2. 24.2 %
 - ☒ 3. 23.1 %
 - ☐ 4. 22.4 %

Question ID : 816161886

Status : Answered

Chosen Option : 3

Section : English Comprehension

Q.1 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.

Our new office will become operational from a weeks time.

- Ans
- ☐ 1. No improvement
 - ☐ 2. for a weeks time
 - ☐ 3. by the week's time
 - ☒ 4. in a week's time

Question ID : 816161910

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 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.

You will not learn cycling unless you don't try.

- Ans
- ☒ 1. until you are not trying
 - ☒ 2. until you don't try
 - ☒ 3. unless you try
 - ☒ 4. unless you didn't try

Question ID : 816161911

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 Select the most appropriate synonym of the given word.

Solemn

- Ans
- ☒ 1. Serious
 - ☒ 2. Ordinary
 - ☒ 3. Ignorant
 - ☒ 4. Furious

Question ID : 816161920

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Kill two birds with one stone

- Ans
- ☒ 1. To achieve two results with a single effort
 - ☒ 2. To try something impossible
 - ☒ 3. To plan two murders simultaneously
 - ☒ 4. To be an expert shooter

Question ID : 816161925

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 Select the correct passive form of the given sentence.

Fortunately, the fire did not cause much damage.

- Ans
- ☒ 1. Fortunately, not much damage is being caused by the fire.
 - ☒ 2. Fortunately, not much damage was caused by the fire.
 - ☒ 3. Fortunately, not much damage was being caused by the fire.
 - ☒ 4. Fortunately, not much damage is caused by the fire.

Question ID : 816161908

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 Select the correct indirect form of the given sentence.

Rahul said to his mother, "Can I go out and play now?"

- Ans ☒ 1. Rahul asked his mother if he could go out and play then.
- ☐ 2. Rahul asked his mother that could he go out and play then.
- ☐ 3. Rahul asked his mother if can he go out and play now.
- ☐ 4. Rahul asked to his mother could he go out and play now.

Question ID : 816161909

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.

Tourism can cause social, cultural or environmental disruption. The greatest concern is (1)_____ damage to environment. In order to attract more tourists, (2)_____ resorts are built which take neither the local architecture (3)_____ the ecology into consideration. Natural systems get (4)_____ as a result of indiscriminate construction to provide water (5)_____ waste disposal facilities along with recreational arrangements to tourists.

SubQuestion No : 7

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

- Ans ☐ 1. an
- ☐ 2. one
- ☒ 3. the
- ☐ 4. a

Question ID : 816161913

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.

Tourism can cause social, cultural or environmental disruption. The greatest concern is (1)_____ damage to environment. In order to attract more tourists, (2)_____ resorts are built which take neither the local architecture (3)_____ the ecology into consideration. Natural systems get (4)_____ as a result of indiscriminate construction to provide water (5)_____ waste disposal facilities along with recreational arrangements to tourists.

SubQuestion No : 8

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

- Ans ☐ 1. spreading
- ☐ 2. stretching
- ☐ 3. scheming
- ☒ 4. sprawling

Question ID : 816161914

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.

Tourism can cause social, cultural or environmental disruption. The greatest concern is (1)_____ damage to environment. In order to attract more tourists, (2)_____ resorts are built which take neither the local architecture (3)_____ the ecology into consideration. Natural systems get (4)_____ as a result of indiscriminate construction to provide water (5)_____ waste disposal facilities along with recreational arrangements to tourists.

SubQuestion No : 9

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

- Ans
- ☒ 1. none
 - ☒ 2. no
 - ☒ 3. or
 - ☒ 4. nor

Question ID : 816161915

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.

Tourism can cause social, cultural or environmental disruption. The greatest concern is (1)_____ damage to environment. In order to attract more tourists, (2)_____ resorts are built which take neither the local architecture (3)_____ the ecology into consideration. Natural systems get (4)_____ as a result of indiscriminate construction to provide water (5)_____ waste disposal facilities along with recreational arrangements to tourists.

SubQuestion No : 10

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

- Ans
- ☒ 1. destroyed
 - ☒ 2. distracted
 - ☒ 3. dismayed
 - ☒ 4. displayed

Question ID : 816161916

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.

Tourism can cause social, cultural or environmental disruption. The greatest concern is (1)_____ damage to environment. In order to attract more tourists, (2)_____ resorts are built which take neither the local architecture (3)_____ the ecology into consideration. Natural systems get (4)_____ as a result of indiscriminate construction to provide water (5)_____ waste disposal facilities along with recreational arrangements to tourists.

SubQuestion No : 11

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

- Ans
- ☒ 1. and
 - ☒ 2. also
 - ☒ 3. but
 - ☒ 4. as

Question ID : 816161917

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Persuade

- Ans ☒ 1. Dissuade
☒ 2. Pervade
☒ 3. Induce
☒ 4. Impress

Question ID : 816161923

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 Given below are four jumbled sentences. Out of the given options pick the one that gives their correct order.

- A. Their prestige and glory spread far and wide.
 B. The first Olympics were held at Olympia in Greece in 776 B.C.
 C. It was because the Christians believed that they encouraged pagan worship in temples.
 D. However, with the advent of Christianity, the games lost their importance.

- Ans ☒ 1. BADC
☒ 2. DCAB
☒ 3. BCDA
☒ 4. ACDB

Question ID : 816161919

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Rear

- Ans ☒ 1. Front
☒ 2. Lower
☒ 3. Hind
☒ 4. Back

Question ID : 816161922

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 Select the most appropriate synonym of the given word.

Eradicate

- Ans ☒ 1. Approve
☒ 2. Magnify
☒ 3. Condense
☒ 4. Uproot

Question ID : 816161921

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Make off with

- Ans
- ☒ 1. To discover
 - ☒ 2. To transfer
 - ☒ 3. To run away
 - ☒ 4. To understand

Question ID : 816161924
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.17 Fill in the blank with the most appropriate word.

Do you want to _____ to Reader's Digest magazine?

- Ans
- ☒ 1. subscribe
 - ☒ 2. transcribe
 - ☒ 3. prescribe
 - ☒ 4. describe

Question ID : 816161931
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.18 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

If a few drops of lemon are put in the milk, it has turned sour.

- Ans
- ☒ 1. drops of lemon
 - ☒ 2. are put in the milk
 - ☒ 3. If a few
 - ☒ 4. it has turned sour

Question ID : 816161907
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.19 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Journy
 - ☒ 2. Furious
 - ☒ 3. Failure
 - ☒ 4. Delicious

Question ID : 816161928
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.20 Select the word which means the same as the group of words given.

Person or animal living on another

- Ans ☒ 1. Parasite
☒ 2. Heir
☒ 3. Successor
☒ 4. Pupil

Question ID : 816161926
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.21 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans ☒ 1. Potraite
☒ 2. Persevere
☒ 3. Pageant
☒ 4. Pamphlet

Question ID : 816161929
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.22 Fill in the blank with the most appropriate word.

Your demands are bound to lead to _____ in the family.

- Ans ☒ 1. discord
☒ 2. barrier
☒ 3. absence
☒ 4. decrease

Question ID : 816161930
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.23 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

Mohit did not went to school yesterday as he was unwell.

- Ans ☒ 1. went to school
☒ 2. was unwell
☒ 3. yesterday as he
☒ 4. Mohit did not

Question ID : 816161906
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.24 Given below are four jumbled sentences. Out of the given options pick the one that gives their correct order.

- A. These baits were temptations that people couldn't resist.
- B. He evolved a theory that the world was a rat-trap.
- C. Once, a peddler sat looking at his rat-traps.
- D. Here, people lay baits for others.

Ans ☒ 1. CBDA

☐ 2. BDAC

☐ 3. DACB

☐ 4. CADB

Question ID : 816161918

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

Central character in a story or play

Ans ☐ 1. Hedonist

☐ 2. Cartoonist

☐ 3. Opportunist

☒ 4. Protagonist

Question ID : 816161927

Status : Answered

Chosen Option : 4