CGLE- Combined Graduate Level Tier-I, 2018 Examination

Roll No.	
Registration No.	
Name	
Test Venue	R R Assessment Centre
Test Time	4:00 PM - 5:00 PM
Test Date	10/06/2019

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 यदि

+ मतलब -

- मतलब *

* मतलब /

/ मतलब +

फिर निम्न का मान क्या होगा

25 – 2 / 10 * 5 + 2 =?

Ans
✔ 1. 50
✘ 2. 10
✘ 3. 26
✘ 4. 58

Question ID : **98958013107**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 यदि DON को 345 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और ROAM को 6412 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तो RANDOM को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✘ 1. 613542
✔ 2. 615342
✘ 3. 615324
✘ 4. 651342

Question ID : **98958013806**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 निम्नलिखित चार शब्द युग्मों में से तीन शब्द युग्म किसी प्रकार से एक समान है और एक शब्द युग्म असमान है। असमान शब्द युग्म का चयन कीजिए।

Ans

✗ 1. छैनी : मूर्तिकार

✔ 2. कागज : पुस्तक

✗ 3. निहाई : लुहार

✗ 4. चिकित्सक की छुरी : सर्जन

Question ID : **98958013802**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 भरत और सपना पति और पत्नी है। रोहित और भरत भाई हैं। सुरेश रोहित के पिता हैं। सपना का पुत्र कृष है। कृष, सुरेश से किस प्रकार संबंधित है?

Ans

✔ 1. पौत्र

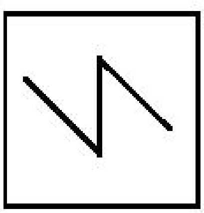
✗ 2. अंकल

✗ 3. पिता

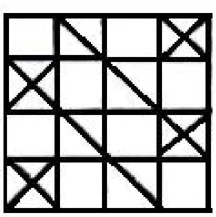
✗ 4. पुत्र

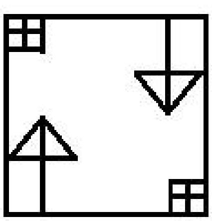
Question ID : **98958013808**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

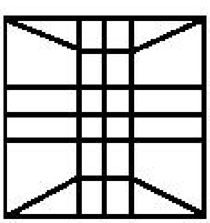
Q.5 उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति छिपी हुई है।

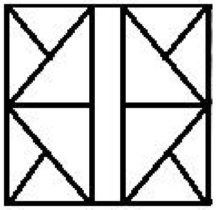


Ans

✔ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

4. 

Question ID : **98958013820**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

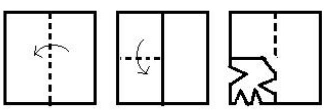
Q.6 उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है।

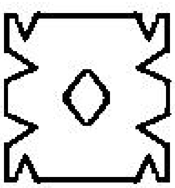
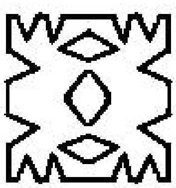
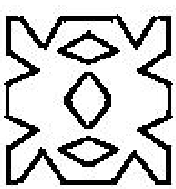
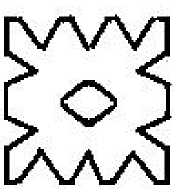
17 : 102 :: 23 : ______

Ans
1. 256
2. 152
3. 138
4. 196

Question ID : **98958013811**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

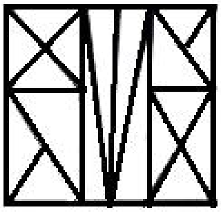
Q.7 एक वर्गाकार कागज को मोड़ा गया और नीचे दर्शाए गए अनुसार काटा गया है। खोलने पर वह कागज कैसा दिखाई देगा?



Ans
1. 
2. 
3. 
4. 

Question ID : **98958013822**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans
1. 29
2. 18
3. 33
4. 31 ✔

Question ID : **98958013818**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.9 निम्नलिखित चार-अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

Ans
1. QSZ
2. KMT
3. OQV ✔
4. FHO

Question ID : **98958013801**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 यदि SUN को NUS के रूप में लिखा जाता है और TOP को POT के रूप में लिखा जाता है, तो FUR के कोड में अंतिम अक्षर कौन सा होगा?

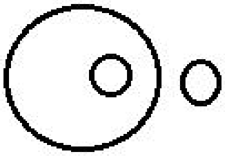
Ans
1. R
2. E
3. F ✔
4. U

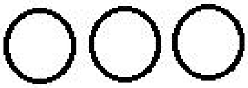
Question ID : **98958013104**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 दी गई श्रेणियों के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंध को दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन कीजिए।

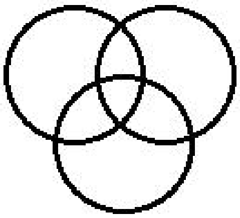
खिलाड़ी, संगीतकार, विद्यार्थी

Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3.

✓ 4. 

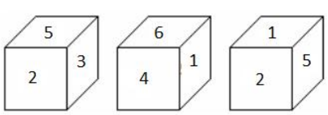
Question ID : **98958013823**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 नीचे दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली संख्या का चयन कीजिए।
5, 9, ?, 29, 45

Ans
✓ 1. 17
✗ 2. 19
✗ 3. 15
✗ 4. 25

Question ID : **98958013810**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 एक ही पासे की तीन भिन्न स्थितियों को नीचे दर्शाया गया है। संख्या 4 के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या दिखाई देगी?



Ans
✗ 1. 3
✗ 2. 6
✗ 3. 2
✓ 4. 5

Question ID : **98958013819**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14

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

Ans
1. 8 : 69
2. 12 : 149
3. 14 : 201
4. 13 : 179 ✔

Question ID : **98958013812**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए:

9	28	85
12	37	?
16	49	148

Ans
1. 112 ✔
2. 140
3. 134
4. 96

Question ID : **98958013814**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.16 निम्नलिखित विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जो आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म आपस में संबंधित हैं:

पाँव : मोज़े

Ans
1. पैर : बनियान
2. सिर : पगड़ी ✔
3. पेट : पैंट
4. उंगली : नाखून

Question ID : **98958013804**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 बीस वर्ष पहले, एक पिता की आयु अपने पुत्र से 12 गुणा थी। अब पिता की आयु अपने पुत्र की आयु से दोगुनी है। पुत्र तथा पिता की वर्तमान आयु क्या है?

Ans
1. 27 और 54 वर्ष

✗ 2. 33 और 66 वर्ष

✓ 3. 22 और 44 वर्ष

✗ 4. 15 और 30 वर्ष

Question ID : **98958013816**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

WOLF : FLOW : : DRAW :

Ans

✗ 1. DARW

✗ 2. RWAD

✗ 3. WRAD

✓ 4. WARD

Question ID : **98958013102**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 जिस प्रकार 'उड़ने' का संबंध 'पक्षी' से है उसी प्रकार 'सरपट दौड़' का संबंध _______ से है।

Ans

✓ 1. घोड़ा

✗ 2. बाघ

✗ 3. हाथी

✗ 4. शेर

Question ID : **98958013803**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 निम्नलिखित चार शब्द युग्म में से तीन शब्द युग्म किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द युग्म असमान है। असमान शब्द युग्म का चयन कीजिए।

Ans

✗ 1. Konkani (कोंकणी) : Goa (गोवा)

✗ 2.

Dogri (डोगरी) : Jammu and Kashmir (जम्मू एंड कश्मीर)

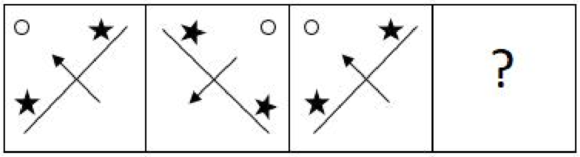
✓ 3. Tamil (तमिल) : Kerala (केरला)

✗ 4. Bori (बोरी) : Arunachal Pradesh (अरूणाचल प्रदेश)

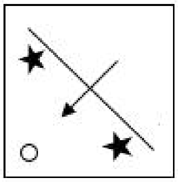
Question ID : **98958013103**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

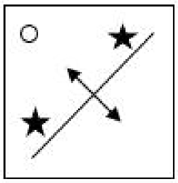
Q.21

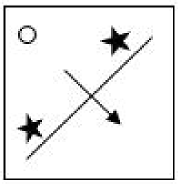
नीचे दी गई आकृति शृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए:

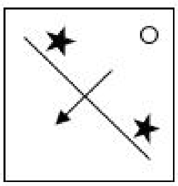


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **98958013817**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

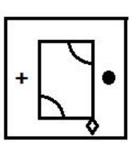
Q.22 निम्नलिखित शृंखला में आने वाले अगले विकल्प का चयन कीजिए:

CBA, FGE, ILI, LQM, ?

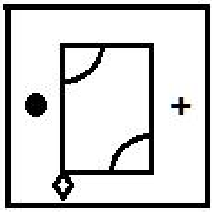
Ans
1. OVQ
2. NVQ
3. OUP
4. OVP

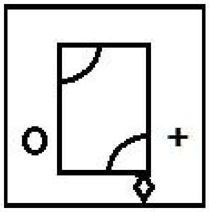
Question ID : **98958013799**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

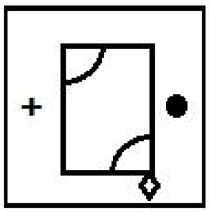
Q.23 यदि नीचे दी गई आकृति के दाएं ओर दर्पण रखा जाए तो बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए:

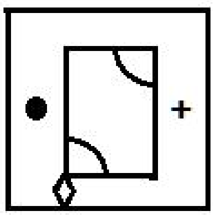


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **98958013821**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?

16 + 3 - 5 × 2 ÷ 4 = 9

Ans
1. ÷ और ×
2. × और -
3. × और +
4. ÷ और +

Question ID : **98958013815**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.25 निम्नलिखित चार-अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक असमान है। असमान अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

Ans
1. FHJ
2. PQR
3. KMO
4. SUW

Question ID : **98958013101**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General Awareness**

Q.1 रौलट एक्ट की प्रतिक्रिया के रूप में, ________ को राष्ट्रीय अपमान दिवस के रूप में आयोजित किया गया था।

Ans
1. 6 अप्रैल 1919 ✔
2. 14 जून 1921 ✘
3. 8 मई 1920 ✘
4. 2 फरवरी 1913 ✘

Question ID : **98958014411**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 _____ न केवल श्रीलंका की पहली महिला प्रधानमंत्री थीं, बल्कि दुनिया की पहली महिला प्रधानमंत्री भी थीं।

Ans
1. रोजी सेनानायके ✘
2. चंद्रिका कुमारतुंगा ✘
3. सिरीमावो बन्दरानाइक ✔
4. उपेक्षा स्वर्णमाली ✘

Question ID : **98958014418**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 सामुदायिक नेतृत्व में योगदान के लिए रेमन मैग्सेसे पुरस्कार प्राप्त करने वाले पहले भारतीय कौन थे?

Ans
1. वर्गीज कुरियन ✘
2. अरविंद केजरीवाल ✘
3. बाबा आमटे ✘
4. आचार्य विनोबा भावे ✔

Question ID : **98958014415**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 नेपाल देश को कितने प्रांतों में बांटा गया है?

Ans
1. 5 ✘
2. 4 ✘
3. 7 ✔
4. 6 ✘

Question ID : **98958014408**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 सामान्य बैटरी में निम्नलिखित रसायन होते हैं:

Ans
1. इथेनॉल ✘
2. इथाइलीन ग्लाइकॉल ✘

3. सोडियम बाइकार्बोनेट

4. सल्फ्यूरिक एसिड

Question ID : **98958014406**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 2018 में, एमनेस्टी इंटरनेशनल ने 2009 में _____ को दिया गया एम्बैसडर ऑफ कॉन्शियस अवार्ड वापस ले लिया।

Ans

1. अल गोर
2. बेंजामिन नेतन्याहू
3. आंग सान सू की
4. हेनरी टिपागने

Question ID : **98958014423**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 'जानकू' जीवन के उत्सव के रूप में मनाई जाने वाली ______ देश की एक अनूठी सांस्कृतिक प्रथा है।

Ans

1. पाकिस्तान
2. श्रीलंका
3. भूटान
4. नेपाल

Question ID : **98958014399**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 Which of the following plants is carnivorous?

Ans

1. Cypress Vine
2. Hyacinth
3. Amaryllis
4. Venus Flytrap

Question ID : **98958014407**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 पृथ्वी की भूमध्य रेखा के उत्तर या दक्षिण के स्थान की कोणीय दूरी का वर्णन करने के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है?

Ans

1. अक्षांश
2. ध्रुव
3. गोलार्ध
4. देशान्तर

Question ID : **98958014409**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 इंटरनेशनल शूटिंग स्पोर्ट फेडरेशन के अनुसार, 2014 में विश्व रैंकिंग में नंबर 1 पर पहुंचने वाली पहली भारतीय महिला शूटर कौन थी?

Ans
1. अंजलि भागवत
2. अनीषा सैयद
3. हीना सिद्धू
4. श्रेयसी सिंह

Question ID : **98958014420**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 निम्नलिखित में से किस राजा को नेपाल देश का संस्थापक माना जाता है?

Ans
1. महेंद्र बीर बिक्रम शाह देव
2. त्रिभुवन बीर बिक्रम शाह
3. पृथ्वी नारायण शाह
4. राणा बहादुर शाह

Question ID : **98958014413**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 एक वयस्क मानव के पास कितने 'कैनाइन दांत' होते हैं?

Ans
1. 8
2. 2
3. 3
4. 4

Question ID : **98958014403**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 निम्नलिखित में से पाकिस्तान का सबसे व्यस्त समुद्री बंदरगाह कौन-सा है?

Ans
1. कासिम का बंदरगाह
2. ग्वादर का बंदरगाह
3. कराची का बंदरगाह
4. केटी का बंदरगाह

Question ID : **98958014410**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 Which of the following is the third stage in the metamorphosis of a butterfly?

Ans
1. Adult
2. Egg
3. Larva
4. Pupa

Question ID : **98958014405**

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

Q.15 पुट' शब्द का उपयोग किस खेल में किया जाता है?

Ans
1. क्रिकेट
2. गोल्फ़
3. फ़ुटबॉल
4. टेबल टेनिस

Question ID : **98958014419**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 हिंदुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन एसोसिएशन (HRA) का गठन _____ वर्ष में अंग्रेजों को उखाड़ फेंकने के उद्देश्य से किया गया था।

Ans
1. 1921
2. 1922
3. 1930
4. 1928

Question ID : **98958014414**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 बांग्लादेश की संसद में अधिकतम सदस्यों की संख्या कितनी होती है?

Ans
1. 350
2. 363
3. 322
4. 340

Question ID : **98958014417**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 किस वर्ष में भूटान के चौथे राजा जिग्मे सिंग्ये वांगचुक द्वारा 'सकल प्रसन्नता सूचकांक' शब्द गढ़ा गया था?

Ans
1. 1982
2. 1972
3. 1989
4. 1964

Question ID : **98958014401**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 1920 का खिलाफत आंदोलन ____ के खिलाफ किए गए अन्याय के विरूद्ध एक विरोध के रूप में आयोजित किया गया था।

Ans
1. मिस्र
2. अफ़ग़ानिस्तान
3. इराक

4. तुर्की

Question ID : **98958014412**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 In economic terms what do we mean by 'intermediate goods'?

Ans
1. Price of goods without GST
2. Goods in transit before reaching the consumers
3. Goods sold between industries for the resale or production of other goods
4. Fixed assets used by manufacturers

Question ID : **98958014402**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 'मिशनरीज ऑफ चैरिटी' की संस्थापक मदर टेरेसा का जन्म कब हुआ था?

Ans
1. 13 जनवरी 1912
2. 15 मई 1907
3. 2 फरवरी 1913
4. 26 अगस्त 1910

Question ID : **98958014416**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 वर्ष 2019 में, किस वैश्विक नेता को रूस के सर्वोच्च सम्मान सन्त एन्ड्रयू द एपोस्टल से सम्मानित किया गया है?

Ans
1. नरेन्द्र मोदी
2. डोनाल्ड ट्रंप
3. एम्यूनेल मर्केल
4. एंजेला मर्केल

Question ID : **98958014422**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 अटल टिंकरिंग लैब्स निम्नलिखित में से किस संस्था द्वारा की गई एक पहल है?

Ans
1. राष्ट्रीय आयुष मिशन
2. भारतीय रिजर्व बैंक
3. नीति आयोग
4. केंद्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड

Question ID : **98958014421**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 शीतनिद्रा (हाइबरनेशन) शब्द की परिभाषा क्या है?

Ans
1. जानवरों में सर्दियों के लिए गर्मी के मौसम में खाद्य संरक्षण की आदत

2. पक्षियों में वसंत के समय में अति सक्रियता की स्थिति

3. कुछ जानवरों में सर्दियों के मौसम में कम चयापचय गतिविधि की स्थिति

4. बारिश के मौसम में खुद को बचाने के लिए पक्षियों द्वारा निवास स्थान (घोंसले) का निर्माण

Question ID : **98958014404**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 पाकिस्तान की कौन सी जनजाति 'वज़िरी नृत्य' नामक पारंपरिक नृत्य करती है?

Ans

1. पश्तून

2. बलूच

3. सिंधी

4. ब्रहुई

Question ID : **98958014400**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 जब $2sin^2\theta = 3\cos\theta$, तथा $0 \leq \theta \leq 90^\circ$, तो θ = ?

Ans

1. 30°

2. 60°

3. 45°

4. 90°

Question ID : **98958013223**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 निम्नलिखित तालिका में विभिन्न कॉलेजों में विद्यार्थियों की संख्या के प्रतिशत और लड़कों एवं लड़कियों के अनुपात को दर्शाया गया है। विद्यार्थियों की कुल संख्या 1,800 है।

कॉलेज	%विद्यार्थी	लड़के : लड़कियां
A	20	4 : 5
B	18	1 : 2
C	14	4 : 3
D	22	6 : 5
E	10	2 : 3
F	16	9 : 7

यदि 10% लड़कियों को कॉलेज A से कॉलेज E में स्थानांतरित कर दिया जाता है तो कॉलेज E में लड़कियों की प्रतिशतता में कितनी वृद्धि होगी?

Ans

1. 4.6%

2. 4%

3. 4.4%

4. 4.2%

Question ID : **98958013423**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.3 एक गोले के व्यास को 140% अधिक कर दिया गया है। उसका आयतन कितने प्रतिशत अधिक हो जाएगा?

Ans
✔ 1. 1282.4%
✘ 2. 1382.4%
✘ 3. 274.4%
✘ 4. 174.4%

Question ID : **98958013409**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 यदि $(3x-1)^3 + (4x-3)^3 + (2x+1)^3 = 3(3x-1)(4x-3)(2x+1)$ और $x \neq \frac{1}{3}$ है, तो $x =$?

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

Question ID : **98958013221**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 एक रेलगाडी बिना रुके (स्टॉपेज) 70km/h की औसत गति से और रुकने के साथ 56km/h की औसत गति से चलती है। रेलगाडी, औसतन प्रति घंटा कितने मिनट रुकती है?

Ans
✘ 1. 14
✔ 2. 12
✘ 3. 15
✘ 4. 16

Question ID : **98958013408**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 दो वस्तुओं में से प्रत्येक को ₹10,384 की कीमत पर बेचा जाता है। उनमें से एक वस्तु पर विक्रेता को 18% लाभ होता है और दूसरी वस्तु पर 12% की हानि होती है। विक्रेता को कुल मिलाकर कितने रुपए का लाभ अथवा हानि हुई?

Ans
✘ 1. ₹178 हानि
✘ 2. ₹178 लाभ
✔ 3. ₹168 लाभ
✘ 4. ₹168 हानि

Question ID : **98958013404**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 किसी वस्तु को 15% और 10% के क्रमिक छूट के बाद ₹642.60 में बेचा जाता है। वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?

Ans
✘ 1. ₹880

✔ 2. ₹840
✘ 3. ₹800
✘ 4. ₹820

Question ID : **98958013402**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 ₹x की एक राशि पर 9% प्रतिशत की दर से दो वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर ₹20.25 है। x का मान क्या होगा?

Ans
✘ 1. 2,800
✔ 2. 2,500
✘ 3. 2,200
✘ 4. 2,400

Question ID : **98958013406**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 $sin^2 60° - cos^2 45° + sec60° + cos^2 40° + cos^2 50°$ का मान है:

Ans
✘ 1. $\frac{9}{14}$
✔ 2. $\frac{13}{4}$
✘ 3. $\frac{11}{4}$
✘ 4. $\frac{7}{2}$

Question ID : **98958013419**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 ΔABC में, AD माध्यिका है। AD पर G इस तरह से बिंदु है कि AG : GD = 2 : 1। तो ar(ΔABG) : ar (ΔABC) किसके बराबर होगा?

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

Question ID : **98958013415**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 Δ ABC की भुजाएं AB = 16 cm, AC = 63 cm, BC = 65 cm हैं। A से भुजा BC के मध्य बिंदु M तक एक सरल रेखा AM खींची जाती है। AM की लम्बाई बराबर है:

Ans
✘ 1. 24.5 cm

✗ 2. 23.5 cm
✓ 3. 32.5 cm
✗ 4. 31.5 cm

Question ID : **98958013222**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 यदि $x - 5\sqrt{x} - 1 = 0$ है, तो $x^2 + \frac{1}{x^2}$ बराबर है:

Ans
✓ 1. 727
✗ 2. 729
✗ 3. 625
✗ 4. 731

Question ID : **98958013411**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 यदि चीनी के मूल्य में 18% की वृद्धि हो जाती है और कोई व्यक्ति अपने खर्च में केवल 12% की ही वृद्धि करना चाहता है तो उसे अपनी खपत में कितने प्रतिशत की कमी करनी होगी? (दशमलव के एक स्थान तक सही)

Ans
✗ 1. 5.3%
✗ 2. 6%
✓ 3. 5.1%
✗ 4. 5.6%

Question ID : **98958013403**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 यदि $a : b = 4 : 5$ है, तो $(2a + 3b) : (3a + 2b)$ बराबर है:

Ans
✗ 1. 10 : 9
✗ 2. 22 : 23
✗ 3. 9 : 10
✓ 4. 23 : 22

Question ID : **98958013405**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 किसी कक्षा में 50 विद्यार्थियों के औसत अंक 64 रहा। यदि दो विद्यार्थियों के अंक 83 और 24 के स्थान पर गलती से क्रमश: 38 और 42 दर्ज हो गए हैं, तो सही औसत क्या होगी?

Ans
✓ 1. 64.54
✗ 2. 61.24
✗ 3. 61.86
✗ 4. 62.32

Question ID : **98958013401**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 $\Delta ABC \sim \Delta EDF$ और AB = 5 cm, BC = 8 cm, तथा AC = 10 cm है। यदि ar(ΔABC) : ar(ΔDEF) = 9 : 4 है, तो DF किसके बराबर होगा?

Ans

✗ 1. $\frac{10}{3}$ cm

✗ 2. $\frac{32}{9}$ cm

✓ 3. $\frac{16}{3}$ cm

✗ 4. $\frac{20}{3}$ cm

Question ID : **98958013416**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 निम्नलिखित तालिका में विभिन्न कॉलेजों में विद्यार्थियों की संख्या के प्रतिशत और लड़कों एवं लड़कियों के अनुपात को दर्शाया गया है। विद्यार्थियों की कुल संख्या 1,800 है।

कॉलेज	%विद्यार्थी	लड़के : लड़कियां
A	20	4 : 5
B	18	1 : 2
C	14	4 : 3
D	22	6 : 5
E	10	2 : 3
F	16	9 : 7

कॉलेज A और B में लड़कों और लड़कियों की कुल संख्या का अनुपात क्या है?

Ans

✗ 1. 43 : 67

✓ 2. 67 : 104

✗ 3. 45 : 71

✗ 4. 37 : 52

Question ID : **98958013420**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 यदि $a+b+c=11$ और $ab+bc+ca=38$ है, तो $a^3+b^3+c^3-3abc$ बराबर है:

Ans

✗ 1. 44

✓ 2. 77

✗ 3. 55

✗ 4. 66

Question ID : **98958013412**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.19 यदि छह-अंकों की संख्या 6x2904, संख्या 88 से विभाज्य है तो x का मान होगा:

Ans

1. 8
2. 7
3. 5
4. 6

Question ID : **98958013399**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 यदि $tan\theta = \frac{3}{4}$ है, तो $\frac{4\ sin\theta - cos\theta}{4\ sin\theta + cos\theta}$ किसके बराबर होगा?

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

Question ID : **98958013418**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 निम्नलिखित तालिका में विभिन्न कॉलेजों में विद्यार्थियों की संख्या के प्रतिशत और लड़कों एवं लड़कियों के अनुपात को दर्शाया गया है। विद्यार्थियों की कुल संख्या 1,800 है।

कॉलेज	%विद्यार्थी	लड़के : लड़कियां
A	20	4 : 5
B	18	1 : 2
C	14	4 : 3
D	22	6 : 5
E	10	2 : 3
F	16	9 : 7

लड़के और लड़कियों की कुल संख्या के बीच अनुपात का प्रतिशत किस कॉलेज में सबसे कम है?

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

Question ID : **98958013422**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22

निम्नलिखित तालिका में विभिन्न कॉलेजों में विद्यार्थियों की संख्या के प्रतिशत और लड़कों एवं लड़कियों के अनुपात को दर्शाया गया है। विद्यार्थियों की कुल संख्या 1,800 है।

कॉलेज	%विद्यार्थी	लड़के : लड़कियां
A	20	4 : 5
B	18	1 : 2
C	14	4 : 3
D	22	6 : 5
E	10	2 : 3
F	16	9 : 7

कॉलेज D, E और F में लड़कियों की कुल संख्या का प्रतिशत कितना है? (दशमलव के एक स्थान तक सही)

Ans
1. 48.1%
2. 47.9%
3. 48.3%
4. 48.5%

Question ID : **98958013421**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 $3.8-(4.2 \div 0.7 \times 3)+5 \times 2 \div 0.5$ का मान है:

Ans
1. 21.8
2. 18.4
3. 5.8
4. 15.6

Question ID : **98958013400**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 यदि O केंद्र वाले वृत्त का व्यास AB है और CD इस तरह की जीवा (chord) है जिससे ABCD समलंब बनता है। यदि ∠BAC =15° है, तो ∠CAD किसके बराबर होगा?

Ans
1. 30°
2. 75°
3. 45°
4. 60°

Question ID : **98958013414**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 यदि $x+\frac{1}{x}=\sqrt{5}$ है, तो $x^3+\frac{1}{x^3}$ बराबर है:

Ans
1. $4\sqrt{5}$
2. $3\sqrt{5}$
3. $2\sqrt{5}$
4. $5\sqrt{5}$

Question ID : **98958013410**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **English Comprehension**

Q.1 Select the correctly spelt word.

Ans
1. perticular ✗
2. particuler ✗
3. particular ✓
4. perticuler ✗

Question ID : **98958012716**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 Select the most appropriate synonym of the given word.

REPUDIATE

Ans
1. enforce ✗
2. sanction ✗
3. regret ✗
4. renounce ✓

Question ID : **98958012709**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

On the way he was bited on his toe by a poisonous snake .

Ans
1. On the way ✗
2. he was bited ✓
3. on his toe ✗
4. by a poisonous snake ✗

Question ID : **98958012694**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

Extreme poverty made the poor woman wonder how long she could <u>keep the wolf from the door</u>.

Ans
1. live on charity ✗
2. keep wild animals away ✗
3. avoid starvation ✓
4. be safe in her house ✗

Question ID : **98958012713**
Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

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

Have they announced the world cup cricket team?

Ans
1. Have the world cup cricket team announced?
2. Have the world cup cricket team been announced?
3. Has the world cup cricket team being announced?
4. Has the world cup cricket team been announced?

Question ID : **98958012696**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select No improvement.

<u>It is convey to all the residents</u> by now that they are required to apply for parking stickers.

Ans
1. It will be conveyed to all the residents
2. It has been conveyed to all the residents
3. It is conveyed to all the residents
4. No improvement

Question ID : **98958012699**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 Select the most appropriate antonym of the given word.

SEVERE

Ans
1. mediocre
2. meticulous
3. morose
4. mild

Question ID : **98958012710**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 Select the correct active form of the given sentence.

You will either be taken prisoner or shot by the enemy.

Ans
1. The enemy will be either taking you prisoner or shooting you.
2. The enemy would either take you prisoner or shoot.
3. The enemy will either take you prisoner or shoot you.
4. The enemy either takes you prisoner or shoots you.

Question ID : **98958012697**
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.

Portia claims that even if she (1)______ to live as long as Sibylla, she would die as (2)______ as Diana because she can only be claimed (3)______ the manner specified by her father's will. She (4)______ that nobody would be able to crack (5)______ casket test and so she was bound to remain unmarried.

SubQuestion No : 9

Q.9 Select the most appropriate option to fill in blank No.1.

Ans

✗ 1. has

✓ 2. were

✗ 3. was

✗ 4. is

Question ID : **98958012701**
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.

Portia claims that even if she (1)______ to live as long as Sibylla, she would die as (2)______ as Diana because she can only be claimed (3)______ the manner specified by her father's will. She (4)______ that nobody would be able to crack (5)______ casket test and so she was bound to remain unmarried.

SubQuestion No : 10

Q.10 Select the most appropriate option to fill in blank No.2.

Ans

✗ 1. clear

✗ 2. real

✗ 3. plain

✓ 4. pure

Question ID : **98958012702**
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.

Portia claims that even if she (1)______ to live as long as Sibylla, she would die as (2)______ as Diana because she can only be claimed (3)______ the manner specified by her father's will. She (4)______ that nobody would be able to crack (5)______ casket test and so she was bound to remain unmarried.

SubQuestion No : 11

Q.11 Select the most appropriate option to fill in blank No.3.

Ans

✗ 1. at

✓ 2. in

✗ 3. through

✗ 4. from

Question ID : **98958012703**
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.

Portia claims that even if she (1)______ to live as long as Sibylla, she would die as (2)______ as Diana because she can only be claimed (3)______ the manner specified by her father's will. She (4)______ that nobody would be able to crack (5)______ casket test and so she was bound to remain unmarried.

SubQuestion No : 12

Q.12 Select the most appropriate option to fill in blank No.4.

Ans

1. will worry ✗
2. has worry ✗
3. worry ✗
4. worries ✓

Question ID : **98958012704**
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.

Portia claims that even if she (1)______ to live as long as Sibylla, she would die as (2)______ as Diana because she can only be claimed (3)______ the manner specified by her father's will. She (4)______ that nobody would be able to crack (5)______ casket test and so she was bound to remain unmarried.

SubQuestion No : 13

Q.13 Select the most appropriate option to fill in blank No.5.

Ans

1. an ✗
2. the ✓
3. one ✗
4. a ✗

Question ID : **98958012705**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 Select the most appropriate option to fill in the blank.

I was frustrated at not being able to ______ of my old car.

Ans

1. devoid ✗
2. depose ✗
3. dispose ✓
4. deal ✗

Question ID : **98958012718**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

A. Soon, flames ignited the wooden beams of the grand palace built by Xerxes.
B. Men and women holding aloft flaming torches, raced up and down the palace terraces.
C. When the fire died out, all that remained of the magnificent palace were the stone

columns.
D. Looters fought off the heat of the inferno to drag out gold and silver vessels.

Ans
1. ADBD
2. CDBA
3. BADC
4. BCAD

Question ID : **98958012707**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.16 Select the word which means the same as the group of words given.

One who helps a person in need

Ans
1. mercenary
2. veteran
3. samaritan
4. collaborator

Question ID : **98958012715**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Supriya asked Kiran that where had her mother gone when the results of the contest were being declared.

Ans
1. that where had her mother gone
2. when the results of the contest
3. Supriya asked Kiran
4. were being declared

Question ID : **98958012695**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

LAMENT

Ans
1. afflict
2. mourn
3. torment
4. distress

Question ID : **98958012708**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 Select the most appropriate antonym of the given word.

PRUDENT

Ans
1. indiscreet

2. judicious

3. tactful

4. practical

Question ID : **98958012711**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

The ambitious project to impart free books to all students ended in smoke.

Ans
1. yielded no result
2. was delayed
3. exceeded the budget
4. was successfully completed

Question ID : **98958012712**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select No improvement.

The world's agricultural land are in pressure to raising more and more crops.

Ans
1. land is under pressure to raise
2. land is under pressure so raising
3. No improvement
4. land is at pressure to raise

Question ID : **98958012698**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The owner of the house was ______ at the watchman for letting in a stranger.

Ans
1. impatient
2. indifferent
3. indignant
4. indulgent

Question ID : **98958012719**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 Select the correctly spelt word.

Ans
1. acommodation
2. accomodation
3. accommodation
4. acomodation

Question ID : **98958012717**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 Select the word which means the same as the group of words given.

Sole right to make and sell some invention

Ans
1. copyright
2. inheritance
3. patent
4. heirloom

Question ID : **98958012714**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

A. It was very unusual as boys were not supposed to be out of school at this late hour.
B. He moved closer to the boy in anger so that he could recognise the miscreant and punish him.
C. He felt angry as teachers ought to be about school rules being broken.
D. Mr Oliver, the school teacher saw a lonely boy sitting on a rock, weeping soundlessly.

Ans
1. DBAC
2. ABCD
3. ACBD
4. DACB

Question ID : **98958012706**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**