

CGLE- Combined Graduate Level Tier-I, 2018 Examination

Roll No.	Join YouTube Channel
Registration No.	Join YouTube Channel
Name	Join YouTube Channel
Test Venue	Madhu Vachaspati Inter College
Test Time	10:00 AM - 11:00 AM
Test Date	11/06/2019

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म के दोनों शब्द परस्पर संबंधित हैं।

पीतल : तांबा

Ans

- ☒ 1. निकेल : लोहा
☒ 2. क्रोमियम : चाँदी
☒ 3. टांका (Solder) : टिन
☒ 4. कांस्य : सोना

Question ID : 98958013829

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

4 3 19

6 4 40

9 9 ?

Ans

- ☒ 1. 72
☒ 2. 90
☒ 3. 80
☒ 4. 100

Question ID : 98958013839

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 एक पार्टी में, लड़कों की तुलना में लड़कियों की संख्या आधी है। एक घंटे के बाद, पाँच लड़के पार्टी छोड़कर चले जाते हैं और तीन लड़कियाँ पार्टी में शामिल हो जाती हैं। एक घंटे पहले पार्टी में कितने लोग उपस्थित थे?

Ans

- ☒ 1. 24
☒ 2. 22

✗ 3. 16

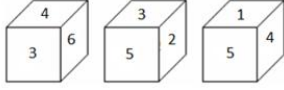
✗ 4. 8

Question ID : 98958013841

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 एक ही पासे की तीन भिन्न स्थितियों को दर्शाया गया है। संख्या 6 के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या दिखाई देगी?



Ans ✗ 1. 2

✗ 2. 1

✗ 3. 4

✓ 4. 5

Question ID : 98958013844

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

17 22 37

23 28 43

16 ? 36

Ans ✓ 1. 21

✗ 2. 12

✗ 3. 34

✗ 4. 32

Question ID : 98958013838

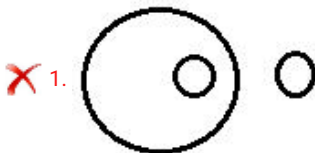
Status : Answered

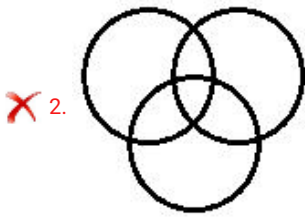
Chosen Option : 1

Q.6 दी गई श्रेणियों के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंध को दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन कीजिए।

गेहूँ, सरसों, गोभी

Ans





Question ID : 98958013848

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 यदि $AU = 21$ और $EGG = 245$ है, तो आप $BAKE$ को किस प्रकार कोडबद्ध करेंगे?

Ans ✓ 1. 110

✗ 2. 19

✗ 3. 75

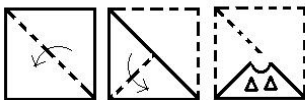
✗ 4. 155

Question ID : 98958013831

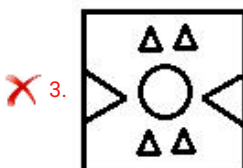
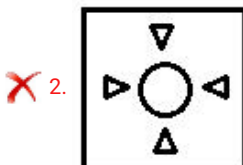
Status : Answered

Chosen Option : 1

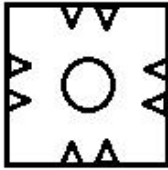
Q.8 एक वर्गाकार कागज को मोड़ा गया और नीचे दर्शाए गए अनुसार काटा गया है। खोलने पर वह कागज कैसा दिखाई देगा?



Ans



✗ 4.



Question ID : 98958013847

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 निम्नलिखित शृंखला में आने वाले अगले विकल्प का चयन कीजिए:

OBE, PDH, QFK, RHN, ?

Ans

✗ 1. SKQ

✓ 2. SJQ

✗ 3. SJP

✗ 4. RJQ

Question ID : 98958013824

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 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. 26-50

✗ 2. 65-101

✗ 3. 17-37

✓ 4. 49-82

Question ID : 98958013837

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है।

2139 : 3246 :: 4262 : _____.

Ans

✓ 1. 2471

✗ 2. 1461

✗ 3. 2483

✗ 4. 2371

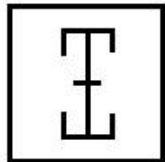
Question ID : 98958013836

Status : Answered

Chosen Option : 1

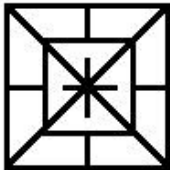
Q.12

उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति छिपी हुई है :

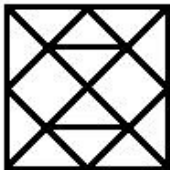


Ans

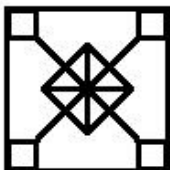
✗ 1.



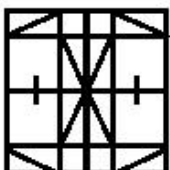
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 98958013845

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 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. FGE

✓ 2. NOR

✗ 3. YZX

✗ 4. KLJ

Question ID : 98958013826

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14

नीचे दो कथन दिए गए हैं और उसके बाद निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको कथन को सत्य मानते हुए, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, आपको यह निर्णय करना है कि दिए गए कथनों से कौन-सा निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से निकलता है।

कथन:

सभी शिक्षक चित्रकार हैं।

कुछ चित्रकार अमीर हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी चित्रकार शिक्षक हैं।

II. कुछ अमीर चित्रकार नहीं हैं।

Ans

☒ 1. केवल निष्कर्ष II निकलता है।

☒ 2. या तो निष्कर्ष I या फिर निष्कर्ष II निकलता है।

☒ 3.

न तो निष्कर्ष I निकलता है और न ही निष्कर्ष II निकलता है।

☒ 4. केवल निष्कर्ष I निकलता है।

Question ID : 98958013834

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 किसी कूट भाषा में, NEEDLE को MFDEKF लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में HAMMER को क्या लिखा जाएगा?

Ans

☒ 1. GALNDS

☒ 2. GBLNDS

☒ 3. IBLNDS

☒ 4. GBLNFT

Question ID : 98958013830

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

1. लेखन

2. प्रकाशन

3. लेखक

4. पाठक

5. विक्रय

Ans

☒ 1. 3, 1, 2, 5, 4

☒ 2. 4, 3, 1, 2, 5

☒ 3. 3, 2, 1, 5, 4

☒ 4. 1, 3, 2, 5, 4

Question ID : 98958013825

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-से अक्षर आएंगे?

Z, X, V, ?, R, P, ?

- Ans
- ☒ 1. S, O
 - ☒ 2. T, N
 - ☒ 3. S, N
 - ☒ 4. T, O

Question ID : 98958013832

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द असमान है। असमान शब्द का चयन कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. रेडियम
 - ☒ 2. सोडियम
 - ☒ 3. यूरेनियम
 - ☒ 4. थोरियम

Question ID : 98958013827

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$24 \div 8 - 5 \times 5 + 3 = 13$$

- Ans
- ☒ 1. \div और \times
 - ☒ 2. \times और $-$
 - ☒ 3. \div और $+$
 - ☒ 4. \times और $+$

Question ID : 98958013840

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 प्रियांक, अक्षय का भाई है। सोनिया, सक्षम की बहन है। अक्षय, सोनिया का पुत्र है। प्रियांक, सोनिया से किस प्रकार संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. भाई
 - ☒ 2. पिता
 - ☒ 3. पुत्र
 - ☒ 4. भतीजा

Question ID : 98958013833
Status : Answered
Chosen Option : 3

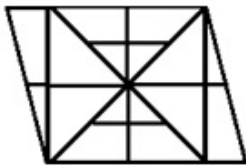
Q.21 निम्नलिखित शृंखला में आने वाली अगली संख्या का चयन कीजिए:

57, 62, 31, 36, 18, ?

- Ans
- ☒ 1. 23
 - ☐ 2. 19
 - ☐ 3. 34
 - ☐ 4. 36

Question ID : 98958013835
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.22 निम्नलिखित आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- ☐ 1. 32
 - ☒ 2. 30
 - ☐ 3. 22
 - ☐ 4. 16

Question ID : 98958013843
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.23 जिस प्रकार 'प्रसन्न' का संबंध 'उदास' से है, उसी प्रकार 'उदार' का संबंध _____ से है।

- Ans
- ☐ 1. निराश
 - ☐ 2. बुद्धिमान
 - ☐ 3. दयालु
 - ☒ 4. स्वार्थी

Question ID : 98958013828
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.24

यदि नीचे दी गई आकृति के दाएं ओर दर्पण रखा जाए तो बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

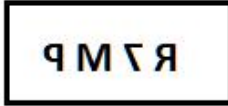
R 7 M P

Ans

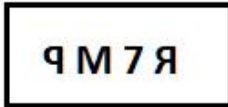
✗ 1.



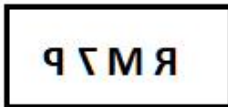
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.

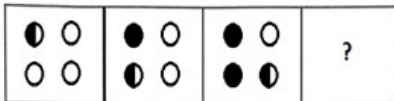


Question ID : 98958013846

Status : Answered

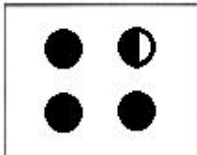
Chosen Option : 2

Q.25 निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए :

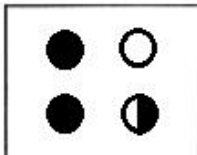


Ans

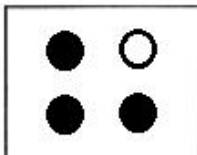
✓ 1.



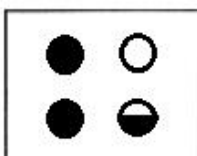
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 98958013842

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 निम्नलिखित में से किसे जनवरी 2019 में अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (ICC) के मुख्य कार्यकारी अधिकारी के रूप में नामित किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. एन जी खेतान
 - ☐ 2. अनुराग ठाकुर
 - ☒ 3. मनु साहनी
 - ☐ 4. सौरव गांगुली

Question ID : 98958014448

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 पृथ्वी की ऊष्मा से प्राप्त ऊर्जा को क्या कहा जाता है?

- Ans
- ☐ 1. ज्वारीय ऊर्जा
 - ☒ 2. भूतापीय ऊर्जा
 - ☐ 3. बायोगैस
 - ☐ 4. सौर ऊर्जा

Question ID : 98958014435

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 भारत में, 24 जनवरी को किस दिवस के रूप में मनाया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. राष्ट्रीय बालिका दिवस
 - ☐ 2. राष्ट्रीय किसान दिवस
 - ☐ 3. राष्ट्रीय कृषि दिवस
 - ☐ 4. राष्ट्रीय बुजुर्ग दिवस

Question ID : 98958014446

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 उत्तरी गोलार्ध में ग्रीष्मकालीन संक्रांत, 2019 में ____ को होगी।

- Ans
- ☐ 1. 20 जून
 - ☐ 2. 24 जून
 - ☐ 3. 26 जून
 - ☒ 4. 21 जून

Question ID : 98958014434

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 'मारफती' गीत ____ के पारंपरिक लोक गीत हैं।

- Ans
- ☐ 1. अफ़ग़ानिस्तान
 - ☒ 2. बांग्लादेश
 - ☐ 3. पाकिस्तान
 - ☐ 4. नेपाल

Question ID : 98958014424
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 'जोर्वे कल्चर' एक चालकोथिक पुरातात्विक स्थल था, जो वर्तमान समय में निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में स्थित है?

- Ans  1. महाराष्ट्र
 2. असम
 3. गुजरात
 4. बिहार

Question ID : 98958014436
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 'चेरी पिकिंग' शब्द किस खेल में उपयोग किया जाता है?

- Ans  1. तैराकी
 2. टेबल टेनिस
 3. बास्केटबाल
 4. क्रिकेट

Question ID : 98958014444
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 भूटान के राष्ट्रीय पक्षी का नाम बताइए।

- Ans  1. मागपई
 2. तोता
 3. मोर
 4. काला कौआ

Question ID : 98958014425
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 उस विदेशी व्यक्ति को पहचानिए, जिसे वर्ष 2019 में 'असाधारण और विशिष्ट सेवा' के लिए भारत में दूसरा सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार, पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया है।

- Ans  1. प्रवीण गोरधन
 2. इस्माइल उमर गुएलेह
 3. जॉन चैम्बर्स
 4. कादर खान

Question ID : 98958014447
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 उपजाऊ जलोढ़ मिट्टी _____ का उत्पादन करने के लिए सबसे उपयुक्त है।

- Ans  1. चावल

- ☒ 2. चाय
- ☒ 3. कपास
- ☒ 4. मक्का

Question ID : 98958014433
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 भारत के संविधान के कौन-से अनुच्छेद में भारत के राष्ट्रपति के महाभियोग के प्रावधानों के बारे में उल्लेख किया गया है?

- Ans ☒ 1. अनुच्छेद 61
- ☒ 2. अनुच्छेद 51
 - ☒ 3. अनुच्छेद 63
 - ☒ 4. अनुच्छेद 54

Question ID : 98958014443
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.12 निम्नलिखित में से किसने 'ए हिस्ट्री ऑफ़ द सिख्स' पुस्तक लिखी है?

- Ans ☒ 1. अमृता प्रीतम
- ☒ 2. खुशवंत सिंह
 - ☒ 3. भाई वीर सिंह
 - ☒ 4. गुरबचन सिंह तालिब

Question ID : 98958014440
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.13 किस वैज्ञानिक ने 'पेन्सिलिन' की खोज की?

- Ans ☒ 1. रॉबर्ट कोच
- ☒ 2. अर्नस्ट चैन
 - ☒ 3. लुईस पास्चर
 - ☒ 4. अलेक्जेंडर फ्लेमिंग

Question ID : 98958014431
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.14 बांग्लादेश मुक्ति युद्ध के समय भारतीय सेना प्रमुख कौन था?

- Ans ☒ 1. के एम करियप्पा
- ☒ 2. रोब लॉकहार्ट
 - ☒ 3. रॉय बुचर
 - ☒ 4. सैम मानेकशॉ

Question ID : 98958014439
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 निम्नलिखित में से दुनिया का सबसे छोटा पक्षी कौन-सा है?

- Ans ☒ 1. बी हर्मिंगबर्ड
☐ 2. फिच
☐ 3. रोबिन
☐ 4. डायमंड फायरटेल

Question ID : 98958014428
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.16 किस अर्थशास्त्री ने अवसर लागत का सिद्धांत दिया?

- Ans ☒ 1. गॉटफ्रीड हैबरलर
☐ 2. एडम स्मिथ
☐ 3. मिल्टन फ्रीडमैन
☐ 4. जॉन कीन्स

Question ID : 98958014426
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.17 निम्नलिखित में से किस लेखक ने 2018 में ज्ञानपीठ पुरस्कार प्राप्त किया?

- Ans ☐ 1. किरण देसाई
☒ 2. अमिताव घोष
☐ 3. विक्रम सेठ
☐ 4. अरुंधति रॉय

Question ID : 98958014441
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.18 विजय हजारे एक प्रसिद्ध भारतीय खिलाड़ी थे, जो _____ खेल से जुड़े हुए थे।

- Ans ☐ 1. मुक्केबाज़ी
☒ 2. क्रिकेट
☐ 3. फुटबॉल
☐ 4. राइफल चलाना

Question ID : 98958014445
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.19 किस वर्ष में ईस्ट इंडिया कंपनी को पूर्व और दक्षिण-पूर्व एशिया और भारत के साथ व्यापार के दोहन के लिए निगमित किया गया था?

- Ans ☒ 1. 1600
☐ 2. 1596
☐ 3. 1612
☐ 4. 1605

Question ID : 98958014437

Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा तारा सूर्य के सबसे नजदीक है?

- Ans  1. प्रॉक्सिमा सेंटॉरी
 2. सीरियस
 3. डेनेब
 4. बेटेल्गेयूज़

Question ID : **98958014429**
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सा जीव अण्डज है?

- Ans  1. चूहा
 2. गिलहरी
 3. खरगोश
 4. मेढ़क

Question ID : **98958014430**
Status : **Answered**
Chosen Option : 4

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सा एसिड चींटी के काटने में मौजूद होता है?

- Ans  1. फॉर्मिक एसिड
 2. मेलिक एसिड
 3. परक्लोरिक एसिड
 4. नाइट्रिक एसिड

Question ID : **98958014432**
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.23 ग्राम पंचायत के निर्वाचित प्रतिनिधियों का कार्यकाल कितना होता है?

- Ans  1. 3 वर्ष
 2. 5 वर्ष
 3. 2 वर्ष
 4. 4 वर्ष

Question ID : **98958014442**
Status : **Answered**
Chosen Option : 2

Q.24 किसी वस्तु या सेवा की माँग जो किसी अन्य चीज़ की माँग का परिणाम है, उसे क्या कहा जाता है?

- Ans  1. आय की माँग
 2. व्युत्पन्न माँग
 3. मिश्रित माँग
 4. प्रत्यक्ष माँग

Question ID : 98958014427

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 भारत में सिपाही विद्रोह की शुरुआत कहाँ से हुई थी?

- Ans
- ☒ 1. राजकोट
 - ☒ 2. चंपारण
 - ☒ 3. बरेली
 - ☒ 4. मेरठ

Question ID : 98958014438

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 $2.8 + (5.2 \div 1.3 \times 2) - 6 \times 3 \div 8 + 2$ का मान है:

- Ans
- ☒ 1. 10.55
 - ☒ 2. 4.55
 - ☒ 3. 8.45
 - ☒ 4. 6.45

Question ID : 98958013425

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 निम्नलिखित तालिका पांच कॉलेजों में तीन विषयों में अध्ययन कर रहे विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाती है:

विषय	कॉलेज				
	A	B	C	D	E
विज्ञान	300	350	275	400	275
वाणिज्य	250	400	325	275	250
अर्थशास्त्र	400	450	250	300	500

कॉलेज B में विज्ञान विषय का अध्ययन करने वाले विद्यार्थियों का प्रतिशत क्या है? (दशमलव के एक स्थान तक)

- Ans
- ☒ 1. 29.8%
 - ☒ 2. 29.6%
 - ☒ 3. 29.4%
 - ☒ 4. 29.2%

Question ID : 98958013446

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 $\triangle ABC \sim \triangle QRP$ और $PQ = 6$ cm, $QR = 8$ cm, तथा $PR = 10$ cm है। यदि $ar(\triangle ABC) : ar(\triangle PQR) = 1 : 4$ है, तो AB किसके बराबर होगा?

- Ans
- ☒ 1. 3 cm
 - ☒ 2. 4 cm
 - ☒ 3. 5 cm

✗ 4. 2 cm

Question ID : 98958013441

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 $\sec^2 28^\circ - \cot^2 62^\circ + \sin^2 60^\circ + \operatorname{cosec}^2 30^\circ$ का मान है:

- Ans
- ✗ 1. 3
 - ✓ 2. $\frac{23}{4}$
 - ✗ 3. $\frac{19}{4}$
 - ✗ 4. $\frac{7}{2}$

Question ID : 98958013444

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 किसी वस्तु को 15% और 10% के क्रमिक (successive) छूट पर ₹657.90 पर बेचा जाता है। वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?

- Ans
- ✓ 1. ₹860
 - ✗ 2. ₹900
 - ✗ 3. ₹920
 - ✗ 4. ₹880

Question ID : 98958013427

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 यदि $a + b + c = 8$ और $ab + bc + ca = 12$ है, तो $a^3 + b^3 + c^3 - 3abc$ बराबर है:

- Ans
- ✗ 1. 192
 - ✗ 2. 144
 - ✗ 3. 400
 - ✓ 4. 224

Question ID : 98958013437

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 दो वस्तुओं में से प्रत्येक को ₹10,005 की मूल्य पर बेचा जाता है। उनमें से एक वस्तु पर विक्रेता को 15% लाभ होता है और दूसरी वस्तु पर 13% की हानि होती है। विक्रेता को कुल मिलाकर कितने प्रतिशत लाभ अथवा हानि हुई? (दशमलव के दो स्थानों तक सही)

- Ans
- ✗ 1. 0.94% लाभ
 - ✗ 2. 1.42% हानि
 - ✗ 3. 1.42% लाभ
 - ✓ 4. 0.94% हानि

Question ID : 98958013429

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 21 cm ऊँचाई वाले शंकु के छिन्नक (frustum) के दो वृत्तीय फलक के व्यास क्रमशः 3 cm और 2 cm हैं। cm^3 में शंकु के छिन्नक का आयतन क्या होगा? ($\pi = \frac{22}{7}$)

- Ans
- ☐ 1. 154
 - ☐ 2. 345
 - ☐ 3. 286
 - ☒ 4. 418

Question ID : 98958013434

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 यदि $a:b = 5:3$ है, तो $(8a - 5b):(8a + 5b)$ बराबर है:

- Ans
- ☐ 1. 3 : 13
 - ☒ 2. 5 : 11
 - ☐ 3. 2 : 5
 - ☐ 4. 3 : 11

Question ID : 98958013430

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 $\triangle ABC$ में, AD माध्यिका है। AD पर बिंदु P इस प्रकार से है कि $AP : PD = 3 : 4$ है। तो $\text{ar}(\triangle APB) : \text{ar}(\triangle ABC)$ किसके बराबर होगा?

- Ans
- ☐ 1. 3 : 7
 - ☐ 2. 2 : 7
 - ☐ 3. 3 : 4
 - ☒ 4. 3 : 14

Question ID : 98958013440

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 यदि $a + b = 5$ और $ab = 3$ है, तो $(a^3 + b^3)$ का मान क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. 75
 - ☐ 2. 65
 - ☒ 3. 80
 - ☐ 4. 70

Question ID : 98958013435

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 B की तुलना में A 40% अधिक दक्ष है तथा B की तुलना में C 20% कम दक्ष है। एक साथ मिलकर वे तीनों किसी काम को 15 दिनों में पूरा करते हैं। B अकेले ही उस काम का 75% कितने दिनों में पूरा करेगा?

- Ans
- ☒ 1. 44
 - ☒ 2. 36
 - ☒ 3. 32
 - ☒ 4. 48

Question ID : 98958013432

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 निम्नलिखित तालिका पांच कॉलेजों में तीन विषयों में अध्ययन कर रहे विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाती है:

विषय	कॉलेज				
	A	B	C	D	E
विज्ञान	300	350	275	400	275
वाणिज्य	250	400	325	275	250
अर्थशास्त्र	400	450	250	300	500

यदि सभी पांचों कॉलेजों में विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाने के लिए वृत्त-आरेख (पाई चार्ट) बनाया जाता है तो कॉलेज B के विद्यार्थियों को दर्शाने वाले वाले त्रिज्यखंड (सेक्टर) का केंद्रीय कोण क्या होगा? (निकटतम पूर्ण संख्या में)

- Ans
- ☒ 1. 80°
 - ☒ 2. 86°
 - ☒ 3. 84°
 - ☒ 4. 82°

Question ID : 98958013448

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.14 एक रेलगाड़ी बिना रुके (स्टॉपेज) 65 km/h की औसत गति से और रुकने के साथ 52 km/h की औसत गति से चलती है। रेलगाड़ी, औसतन प्रति घंटा कितने मिनट रुकती है?

- Ans
- ☒ 1. 13
 - ☒ 2. 15
 - ☒ 3. 12
 - ☒ 4. 14

Question ID : 98958013433

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 यदि $\sqrt{x} + \frac{1}{\sqrt{x}} = \sqrt{6}$ है, तो $x^2 + \frac{1}{x^2}$ बराबर है:

- Ans
- ☒ 1. 16
 - ☒ 2. 14
 - ☒ 3. 62
 - ☒ 4. 36

Question ID : 98958013436

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 यदि $\cot \theta = \frac{3}{4}$, है, तो $\sin \theta + \cos \theta - \tan \theta$ किसके बराबर होगा?

Ans

☐ 1. $-\frac{1}{20}$

☒ 2. $\frac{1}{15}$

☐ 3. $\frac{1}{20}$

☐ 4. $\frac{2}{15}$

Question ID : 98958013443

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 यदि O केंद्र वाले एक वृत्त का व्यास AB है और CD इस तरह की जीवा (chord) है जिससे ABCD समलंब बनता है। यदि $\angle BAC = 25^\circ$ है, तो $\angle CAD$ किसके बराबर होगा?

Ans

☐ 1. 65°

☐ 2. 45°

☐ 3. 25°

☒ 4. 40°

Question ID : 98958013439

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 यदि चीनी के मूल्य में 22% की वृद्धि हो जाती है और कोई व्यक्ति अपने खर्च में केवल 12% की ही वृद्धि करना चाहता है तो उसे खपत में कितने प्रतिशत की कमी करनी होगी? (दशमलव के एक स्थान तक)

Ans

☒ 1. 8.2%

☐ 2. 10%

☐ 3. 8.6%

☐ 4. 7.8%

Question ID : 98958013428

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.19 x का न्यूनतम मान क्या होगा जिससे $517x324$, संख्या 12 से विभाज्य हो जाए?

Ans

☐ 1. 0

☐ 2. 1

☒ 3. 2

☐ 4. 3

Question ID : 98958013424

Q.20 निम्नलिखित तालिका पांच कॉलेजों में तीन विषयों में अध्ययन कर रहे विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाती है:

विषय	कॉलेज				
	A	B	C	D	E
विज्ञान	300	350	275	400	275
वाणिज्य	250	400	325	275	250
अर्थशास्त्र	400	450	250	300	500

सभी पांचों कॉलेजों में कुल मिलाकर विज्ञान अनुशासन के विद्यार्थियों की संख्या और वाणिज्य अनुशासन के विद्यार्थियों की संख्या का अनुपात क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 14 : 15
 - ☒ 2. 16 : 19
 - ☒ 3. 16 : 15
 - ☒ 4. 19 : 15

Question ID : 98958013445
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.21 ₹ x की एक राशि पर 8.5% प्रतिशत की दर से दो वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर ₹28.90 है। x का मान क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 3500
 - ☒ 2. 4500
 - ☒ 3. 3800
 - ☒ 4. 4000

Question ID : 98958013431
Status : **Answered**
Chosen Option : 2

Q.22 निम्नलिखित तालिका पांच कॉलेजों में तीन विषयों में अध्ययन कर रहे विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाती है:

विषय	कॉलेज				
	A	B	C	D	E
विज्ञान	300	350	275	400	275
वाणिज्य	250	400	325	275	250
अर्थशास्त्र	400	450	250	300	500

सभी पांचों कॉलेजों में वाणिज्य विषय का अध्ययन करने वाले विद्यार्थियों की संख्या, कुल विद्यार्थियों की संख्या का कितने प्रतिशत है?

- Ans
- ☒ 1. 30%
 - ☒ 2. 33%
 - ☒ 3. 28%
 - ☒ 4. 32%

Question ID : 98958013447
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.23 किसी वृत्त की जीवाएँ (chords) AB और CD को बढ़ाने पर वृत्त से बाहर बिंदु P पर मिलती हैं। यदि AB = 6 cm, CD = 3 cm, और PD = 5 cm हैं, तो PB बराबर है:

- Ans
- ☒ 1. 6.25 cm
 - ☒ 2. 5 cm
 - ☒ 3. 4 cm
 - ☒ 4. 6 cm

Question ID : 98958013438
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.24 45 विद्यार्थियों के औसत अंक 66 पाए गए। यदि दो विद्यार्थियों के अंक 82 और 46 के स्थान पर गलती से क्रमशः 28 और 64 लिए गए हों, तो सही औसत क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 66.6
 - ☒ 2. 67.2
 - ☒ 3. 66.4
 - ☒ 4. 66.8

Question ID : 98958013426
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.25 यदि $\tan 4\theta = \cot(2\theta + 30^\circ)$ है, तो θ किसके बराबर होगा?

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

Question ID : 98958013442
Status : Answered
Chosen Option : 4

Section : English Comprehension

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


ARROGANCE

- Ans
- ☒ 1. superiority
 - ☒ 2. sweetness
 - ☒ 3. humility
 - ☒ 4. vanity

Question ID : 98958012736
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 Select the correctly spelt word.

- Ans
- ☒ 1. peivailege
 - ☒ 2. previledge

 3. previllage

 4. privilege

Question ID : 98958012743

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

Due to increased number of lay offs in the industry, the sword of Damocles is always hanging over the employees.

Ans  1. strict rules and regulations

 2. an ill omen of death

 3. threat of physical harm

 4. a constant threat

Question ID : 98958012739

Status : Answered


Chosen Option : 3

Q.4 Select the most appropriate synonym of the given word.

DEFER

Ans  1. delay

 2. despair

 3. dictate

 4. dread


Question ID : 98958012734


Status : Answered


Chosen Option : 3

Q.5 Select the correctly spelt word.

Ans  1. tuetion

 2. tuttion

 3. tuition

 4. tution

Question ID : 98958012742

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 Select the word which means the same as the group of words given.

A fictitious name used by an author

Ans  1. homonym

 2. alibi

 3. pseudonym

 4. anonymous

Question ID : 98958012740

Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select No improvement.

Knowing the particular things that motivate each person help you add power to their motivation.

- Ans
- ☒ 1. No improvement
 - ☒ 2. helps you add power
 - ☒ 3. help you to add power
 - ☒ 4. help you adding power

Question ID : **98958012725**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

The sailors had never encountered such a rough sea.

- Ans
- ☒ 1. Such a rough sea is never encountered by the sailors.
 - ☒ 2. Such a rough sea had never been encountered by the sailors.
 - ☒ 3. Such a rough sea has never been encountered by the sailors.
 - ☒ 4. Such a rough sea was never encountered by the sailors.

Question ID : **98958012722**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 Select the most appropriate option to fill in the blank.

She got a lucrative job of a translator because she was _____ in French.

- Ans
- ☒ 1. deficient
 - ☒ 2. proficient
 - ☒ 3. sufficient
 - ☒ 4. efficient

Question ID : **98958012745**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

True friends stay by our side through thick and thin.

- Ans
- ☒ 1. in happy moments
 - ☒ 2. in difficult times
 - ☒ 3. in different weathers
 - ☒ 4. under all circumstances

Question ID : **98958012738**
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.

Leaving his car with the valet, he (1)_____ the hotel and joined the large crowd milling (2)_____. He found a badge waiting for him (3)_____ the receptionist's table and took his (4)_____ in the rear of the hall. When the place was (5)_____ the moderator welcomed the crowd.

SubQuestion No : 11

Q.11 Select the most appropriate option to fill in blank No.1.

- Ans
- ☒ 1. admitted
 - ☒ 2. accessed
 - ☒ 3. invaded
 - ☒ 4. entered

Question ID : 98958012727

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.

Leaving his car with the valet, he (1)_____ the hotel and joined the large crowd milling (2)_____. He found a badge waiting for him (3)_____ the receptionist's table and took his (4)_____ in the rear of the hall. When the place was (5)_____ the moderator welcomed the crowd.

SubQuestion No : 12

Q.12 Select the most appropriate option to fill in blank No.2.

- Ans
- ☒ 1. into
 - ☒ 2. about
 - ☒ 3. aside
 - ☒ 4. out

Question ID : 98958012728

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.

Leaving his car with the valet, he (1)_____ the hotel and joined the large crowd milling (2)_____. He found a badge waiting for him (3)_____ the receptionist's table and took his (4)_____ in the rear of the hall. When the place was (5)_____ the moderator welcomed the crowd.

SubQuestion No : 13

Q.13 Select the most appropriate option to fill in blank No.3.

- Ans
- ☒ 1. in
 - ☒ 2. by
 - ☒ 3. at
 - ☒ 4. over

Question ID : 98958012729

Status : Answered

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.

Leaving his car with the valet, he (1)_____ the hotel and joined the large crowd milling (2)_____. He found a badge waiting for him (3)_____ the receptionist's table and took his (4)_____ in the rear of the hall. When the place was (5)_____ the moderator welcomed the crowd.

SubQuestion No : 14

Q.14 Select the most appropriate option to fill in blank No.4.

- Ans
- ☒ 1. lounge
 - ☒ 2. stand
 - ☒ 3. couch
 - ☒ 4. seat

Question ID : 98958012730

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.

Leaving his car with the valet, he (1)_____ the hotel and joined the large crowd milling (2)_____. He found a badge waiting for him (3)_____ the receptionist's table and took his (4)_____ in the rear of the hall. When the place was (5)_____ the moderator welcomed the crowd.

SubQuestion No : 15

Q.15 Select the most appropriate option to fill in blank No.5.

- Ans
- ☒ 1. empty
 - ☒ 2. filled
 - ☒ 3. completed
 - ☒ 4. stuffed

Question ID : 98958012731

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The committee reached _____ decision regarding the appointment of the chairman.

- Ans
- ☒ 1. a compatible
 - ☒ 2. an exemplary
 - ☒ 3. a unanimous
 - ☒ 4. an agreeable

Question ID : 98958012744

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17

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

Ten kilometres are a long distance to cover on foot for a child.

- Ans ☒ 1. Ten kilometres are
☐ 2. for a child
☐ 3. to cover on foot
☐ 4. a long distance

Question ID : 98958012721
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

There isn't many rice left in the house so we must replenish our stock soon.

- Ans ☐ 1. left in the house
☐ 2. our stock soon
☐ 3. so we must replenish
☒ 4. There isn't many rice

Question ID : 98958012720
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

PERPLEX

- Ans ☐ 1. deceive
☒ 2. bewilder
☐ 3. complex
☐ 4. surprise

Question ID : 98958012735
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.20 Select the most appropriate antonym of the given word.

MEAGRE

- Ans ☐ 1. inadequate
☒ 2. plentiful
☐ 3. scanty
☐ 4. premium

Question ID : 98958012737
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

One who is a great lover of books

- Ans ☒ 1. bibliophile
☐ 2. pedophile

 3. xenophile

 4. hemophile

Question ID : 98958012741


Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 Select the correct active form of the given sentence.

We will all be greatly benefitted by this scheme.

Ans  1. This scheme will greatly benefit us all.

 2. This scheme has greatly benefitted us all.

 3. This scheme is going to greatly benefit us all.

 4. This scheme would greatly benefit we all.

Question ID : 98958012723

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

A. But they faced grave danger if they tried to criticize these decisions.

B. The nationalists now began to openly criticize the policies of the British.


C. The freedom movement changed this situation.

D. Under colonial rule, the people had lived in fear of the British government and did not agree with many of the decisions that they took.

Ans  1. DACB

 2. CBAD

 3. DBAC

 4. BADC

Question ID : 98958012733

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

A. The brain is active too during sleep, sending messages for the heart to beat regularly.

B. However, the body utilizes the sleeping time effectively.

C. We spend about one third of our time sleeping.

D. It produces energy and releases hormones for repair and growth during the night.

Ans  1. ABDC

 2. BADC

 3. CABD

 4. CBDA

Question ID : 98958012732

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select No improvement.

Your coming home to dinner on time should be a rule rather the exception.

Ans  1. should be a rule rather being the exception

✓ 2. should be the rule rather than the exception

✗ 3. No improvement

✗ 4. shall be a rule rather than a exception

Question ID : 98958012724

Status : Answered

Chosen Option : 2