

CGLE- Combined Graduate Level Tier-I, 2018 Examination

Roll No.	
Registration No.	
Name	
Test Venue	
Test Time	1:00 PM - 2:00 PM
Test Date	12/06/2019

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर आएगा?

P, U, R, W, T, ?, V, A, X

- Ans
- ☒ 1. Z
- ☒ 2. X
- ☒ 3. W
- ☒ 4. Y

Question ID : 98958013924

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 जिस प्रकार 'मूल्यवान' का संबंध 'कीमती' से है, उसी प्रकार 'सूखा' का संबंध '_____' से है।

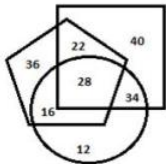
- Ans
- ☒ 1. खेत
- ☒ 2. निर्जल
- ☒ 3. नम
- ☒ 4. खुरदरा

Question ID : 98958013928

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 नीचे दिए गए वेन आरेख में, पंचभुज 'क्रिकेटर्स' का प्रतिनिधित्व करता है, वर्ग 'शतरंज खिलाड़ियों' का प्रतिनिधित्व करता है और वृत्त 'क्लर्क' का प्रतिनिधित्व करता है। आरेख में दी गई संख्याएं उस श्रेणी-विशिष्ट में व्यक्तियों की संख्या का प्रतिनिधित्व करती हैं।



कितने क्रिकेटर शतरंज खिलाड़ी तो हैं लेकिन क्लर्क नहीं हैं?

- Ans
- ☒ 1. 40
- ☒ 2. 34
- ☒ 3. 36

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

✓ 4. 22

Question ID : 98958013948

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 निम्नलिखित शब्दों को तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

1. भूख
2. रोना
3. स्तनपान
4. बच्चा
5. नींद
6. माँ

- Ans
- ✗ 1. 4, 1, 3, 6, 5, 2
 - ✓ 2. 4, 1, 2, 6, 3, 5
 - ✗ 3. 4, 1, 2, 3, 5, 6
 - ✗ 4. 4, 5, 2, 6, 3, 1

Question ID : 98958013925

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 एक ही पासे की तीन भिन्न स्थितियों को दर्शाया गया है। चिह्न '&' के विपरीत फलक पर कौन-सा चिह्न दिखाई देगा?



- Ans
- ✗ 1. ^
 - ✓ 2. #
 - ✗ 3. +
 - ✗ 4. \$

Question ID : 98958013944

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 किसी कूट भाषा में, ARDOUS को 1184152119 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में SYSTEM को क्या लिखा जाएगा?

- Ans
- ✗ 1. 19251921513
 - ✗ 2. 18251820513
 - ✗ 3. 19251920514
 - ✓ 4. 19251920513

Question ID : 98958013931
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 किसी कूट भाषा में, INFORMATIVE को ROFNILEVITA लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में SUPERFICIAL को क्या लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. LAICIGREPUS
 - ☒ 2. USEPRFICAIL
 - ☒ 3. REPUSGLAICI
 - ☒ 4. REPUSELAICI

Question ID : 98958013930
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाले अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

PRT, TVX, ?, BDF, FHJ

- Ans
- ☒ 1. YZB
 - ☒ 2. XZB
 - ☒ 3. XAB
 - ☒ 4. XZC

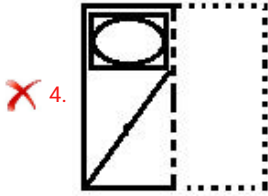
Question ID : 98958013932
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 यदि पारदर्शी कागज की शीट को बिंदु रेखा से मोड़ा जाए तो शीट निम्नलिखित विकल्पों में से किस प्रकार दिखाई देगी?



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.



Question ID : 98958013947

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है।

7 : 344 :: 11 : ?

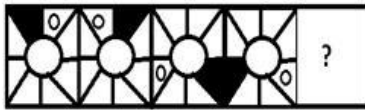
- Ans
- ☒ 1. 122
 - ☒ 2. 1331
 - ☒ 3. 121
 - ☒ 4. 1332

Question ID : 98958013936

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 निम्नलिखित आकृति शृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए।



- Ans
- ☒ 1.
 - ☒ 2.
 - ☒ 3.
 - ☒ 4.

Question ID : 98958013942

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12

निम्नलिखित समीकरण को ठीक करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए:

$$24 \div 12 - 6 \times 6 + 2 = 18$$

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

Question ID : 98958013940

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 निम्नलिखित विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार नीचे दिए गए शब्द युग्म के दोनों शब्द परस्पर संबंधित हैं।

त्वचाविज्ञान : त्वचा

- Ans
- ☒ 1. हृदयरोग विज्ञान : एंजियोग्राफी
 - ☒ 2. बालचिकित्सा : फेफड़े
 - ☒ 3. दवाई : उपचार
 - ☒ 4. ऑर्थोपैडिक्स : हड्डियाँ

Question ID : 98958013929

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द असमान है। असमान शब्द का चयन कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. नाक
 - ☒ 2. गला
 - ☒ 3. कान
 - ☒ 4. आँखें

Question ID : 98958013927

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 'A + B' का अर्थ है 'A, B का भाई है।'
'A - B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है।'
'A $\times$ B' का अर्थ है 'A, B की पुत्री है।'
'A $\div$ B' का अर्थ है 'A, B का पिता है।'

यदि $P + S \times Q \times R - T \div V \div U$ है, तो T का P से क्या संबंध है?

- Ans
- ☒ 1. दादी
 - ☒ 2. दादा

- ✗ 3. नानी
✓ 4. नाना

Question ID : 98958013933
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.16 आस्मा और उसके दादा की वर्तमान आयु का योग 80 वर्ष है। 10 वर्ष बाद, आस्मा की उम्र अपने दादा की उम्र से एक-चौथाई होगी। आस्मा की वर्तमान आयु कितनी है?

- Ans
✗ 1. 20 वर्ष
✓ 2. 10 वर्ष
✗ 3. 16 वर्ष
✗ 4. 12 वर्ष

Question ID : 98958013941
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.17 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 : 98958013946
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.18 दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

64 49 ?

12 17 4

20 24 8

- Ans
- ☒ 1. 36
 - ☒ 2. 12
 - ☒ 3. 25
 - ☒ 4. 16

Question ID : 98958013938

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.19 नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

118, 129, 141, 154, 168, ?

- Ans
- ☒ 1. 183
 - ☒ 2. 181
 - ☒ 3. 182
 - ☒ 4. 184

Question ID : 98958013935

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 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. 13 : 171
 - ☒ 2. 7 : 51
 - ☒ 3. 10 : 98
 - ☒ 4. 8 : 66

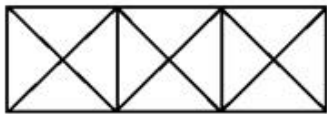
Question ID : 98958013937

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21

नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- ☒ 1. 24
 - ☒ 2. 26
 - ☒ 3. 30
 - ☒ 4. 28

Question ID : 98958013943

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

8 27 ?

7 2 3

9 5 7

- Ans
- ☒ 1. 16
 - ☒ 2. 64
 - ☒ 3. 25
 - ☒ 4. 36

Question ID : 98958013939

Status : Not Answered

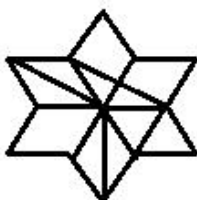
Chosen Option : --

Q.23 उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें नीचे दी गई आकृति छिपी हुई है।
(आकृति को घूमने की अनुमति नहीं है।)

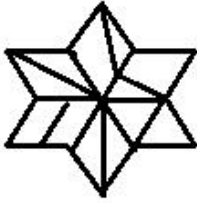


Ans

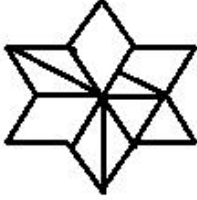
- ☒ 1.



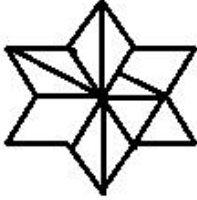
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 98958013945

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 नीचे दो कथन दिए गए हैं और उसके बाद निष्कर्ष I, II और III 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 पोस्टकार्ड लिफाफे हैं।

कोई भी लिफाफा कागज नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ लिफाफे, पोस्टकार्ड हैं।

II कोई भी कागज, लिफाफा नहीं है।

III कोई भी पोस्टकार्ड, कागज नहीं है।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष I और III निकलते हैं।

✗ 2. केवल निष्कर्ष II और III निकलते हैं।

✓ 3. निष्कर्ष I, II और III (सभी) निकलते हैं।

✗ 4. केवल निष्कर्ष I और II निकलते हैं।

Question ID : 98958013934

Status : Answered

Chosen Option : 3

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. BDGKP

✗ 2. OQTXC

✗ 3. SUXBG

✓ 4. JLKRW

Question ID : 98958013926

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Section : General Awareness

Q.1 भारत के संविधान के किस अनुच्छेद के तहत राष्ट्रपति द्वारा एंग्लो इंडियन समुदाय के सदस्यों को लोकसभा में नामित किया जा सकता है?

Ans ☒ 1. 331☐ 2. 342☐ 3. 326☐ 4. 330

Question ID : 98958014542

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 स्कॉटलैंड के रोजलिन इंस्टीट्यूट में बनाया गया डॉली नामक पहला जीव-क्लोन _____ था।

Ans ☐ 1. बिल्ली☐ 2. कुत्ता☒ 3. भेड़☐ 4. गाय

Question ID : 98958014532

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 लोकसभा और राज्यसभा की संयुक्त बैठक की अध्यक्षता कौन करता है?

Ans ☐ 1. उपाध्यक्ष☐ 2. प्रधानमंत्री☐ 3. लोकसभा के उपाध्यक्ष☒ 4. लोक सभा के अध्यक्ष

Question ID : 98958014543

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 निम्नलिखित में से किसे 'क्रायद-ए-आज़म' नाम दिया गया था?

Ans ☐ 1. जवाहर लाल नेहरू☒ 2. मुहम्मद अली जिन्ना☐ 3. सरदार वल्लभभाई पटेल☐ 4. महात्मा गांधी

Question ID : 98958014538

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 मित्र मेला वर्ष _____ में वीर सावरकर द्वारा स्थापित एक क्रांतिकारी संगठन था।

Ans ☐ 1. 1864

- ☒ 2. 1873
- ☒ 3. 1900
- ☒ 4. 1856

Question ID : 98958014537
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 When the fiscal deficit is high, what happens to prices?

- Ans
- ☒ 1. Prices remain stable
 - ☒ 2. There is no direct impact on prices
 - ☒ 3. Prices decrease
 - ☒ 4. Prices increase

Question ID : 98958014527
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 इंडियन सुपर लीग की शुरूआत किस वर्ष में की गई थी?

- Ans
- ☒ 1. 2013
 - ☒ 2. 2015
 - ☒ 3. 2012
 - ☒ 4. 2014

Question ID : 98958014545
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 स्थिर वैज्ञानिक शब्दों (constant scientific terms) को वर्णित करने के लिए उपसर्ग के रूप में _____ शब्द का उपयोग किया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. क्वासी
 - ☒ 2. फोटो
 - ☒ 3. आइसो
 - ☒ 4. मेगा

Question ID : 98958014531
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 घातक जहर 'साइनाइड' का रासायनिक नाम क्या है?

- Ans
- ☒ 1. सल्फ्यूरिक एसिड
 - ☒ 2. प्रूसिक एसिड
 - ☒ 3. हाइड्रोक्लोरिक एसिड
 - ☒ 4. नाइट्रिक एसिड

Question ID : 98958014529
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 किस वर्ष में इंडियन प्रीमियर लीग की शुरूआत हुई?

- Ans
- ☒ 1. 2010
 - ☒ 2. 2002
 - ☒ 3. 2004
 - ☒ 4. 2008

Question ID : 98958014544

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 वर्ष _____ में बर्मा स्वतंत्र संप्रभु गणराज्य बन गया था।

- Ans
- ☒ 1. 1948
 - ☒ 2. 1950
 - ☒ 3. 1962
 - ☒ 4. 1946

Question ID : 98958014539

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.12 विश्व के किस देश में अंतर्राष्ट्रीय सीमाओं की संख्या सबसे अधिक है?

- Ans
- ☒ 1. पाकिस्तान
 - ☒ 2. नेपाल
 - ☒ 3. चीन
 - ☒ 4. इंडिया

Question ID : 98958014533

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 निम्नलिखित में से चीन का राष्ट्रीय पक्षी कौन-सा है?

- Ans
- ☒ 1. रोबिन
 - ☒ 2. तोता
 - ☒ 3. बार्न उल्लू
 - ☒ 4. लाल मुकुट वाली क्रेन

Question ID : 98958014524

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 गंगा नदी का उद्गम गंगोत्री ग्लेशियर से होता है और यह _____ में जाकर समाप्त हो जाती है।

- Ans
- ☒ 1. बंगाल की खाड़ी
 - ☒ 2. अरब सागर
 - ☒ 3. हिंद महासागर
 - ☒ 4. प्रशांत महासागर

Question ID : 98958014535

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 उत्पादन प्रक्रिया में उपयोग किए जाने वाले सभी मूल संसाधनों जैसे कच्चा माल और श्रम के मूल्य को क्या कहा जाता है?

- Ans
- ☒ 1. अवसर लागत
 - ☒ 2. निश्चित लागत
 - ☒ 3. परिवर्तनीय लागत
 - ☒ 4. वास्तविक लागत

Question ID : 98958014526

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (UGC) की औपचारिक रूप से स्थापना किस वर्ष की गई थी?

- Ans
- ☒ 1. 1956
 - ☒ 2. 1950
 - ☒ 3. 1947
 - ☒ 4. 1964

Question ID : 98958014536

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 ब्लड मून शब्द का उपयोग किसके लिए किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. पूर्ण चंद्रमा
 - ☒ 2. अर्ध चंद्रमा
 - ☒ 3. सूर्य ग्रहण
 - ☒ 4. चंद्र ग्रहण

Question ID : 98958014530

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 जामदानी बुनाई की पारंपरिक कला की शुरुआत कहां से हुई?

- Ans
- ☒ 1. म्यांमार (बर्मा)
 - ☒ 2. नेपाल
 - ☒ 3. चीन
 - ☒ 4. बांग्लादेश

Question ID : 98958014525

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.19 2018 में _____ की कैटरिना ग्रे को मिस यूनिवर्स का ताज पहनाया गया।

- Ans
- ☒ 1. स्पेन
 - ☒ 2. ब्राज़िल
 - ☒ 3. फिलीपींस
 - ☒ 4. वेनेजुएला

Question ID : 98958014547

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 'फ्रीडम फ्रॉम फियर: एंड अदर राइटिंग' पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- Ans
- ☒ 1. नेल्सन मंडेला
 - ☒ 2. बराक ओबामा
 - ☒ 3. आंग सान सू की
 - ☒ 4. ए. पी. जे. अब्दुल कलाम

Question ID : 98958014540

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 श्रीलंका रत्न' पुरस्कार जीतने वाला पहला भारतीय नागरिक कौन है?

- Ans
- ☒ 1. खुशवंत सिंह
 - ☒ 2. विनोद मेहता
 - ☒ 3. नरसिम्हन राम
 - ☒ 4. दिलीप पडगांवकर

Question ID : 98958014541

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.22 संयुक्त राष्ट्र की आर्थिक और सामाजिक परिषद (ECOSOC) ने 2018 में एशिया प्रशांत सीट के लिए 18-सदस्यीय समिति 'CESCR' के लिए _____ का चयन किया।

- Ans
- ☒ 1. अरुंधति घोष
 - ☒ 2. चंद्रशेखर दासगुप्ता
 - ☒ 3. प्रीति सरन
 - ☒ 4. शशि थरूर

Question ID : 98958014548

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 Which instrument is used to measure blood pressure?

- Ans
- ☒ 1. Lactometer
 - ☒ 2. Thermometer
 - ☒ 3. Glucometer
 - ☒ 4. Sphygmomanometer

Question ID : 98958014528

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 भारत में कितने अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे हैं?

- Ans
- ☒ 1. 15
 - ☒ 2. 16

✓ 3. 17

✗ 4. 14

Question ID : 98958014534

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 निम्नलिखित में से कौन व्यक्ति 2018 में दुनिया भर में तेजी से साइकिल चलाने वाला एशियाई बन गया?

Ans ✗ 1. स्वाति सानी

✗ 2. दीना प्रिंस

✗ 3. दिशा श्रीवास्तव

✓ 4. वेदांगी कुलकर्णी

Question ID : 98958014546

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 $\Delta ABC \sim \Delta RQP$ और $PQ = 10$ cm, $QR = 12$ cm तथा $RP = 18$ cm है। यदि $ar(\Delta PQR) : ar(\Delta ABC) = \frac{4}{9}$ है, तो AB किसके बराबर होगा?

Ans ✓ 1. 8 cm

✗ 2. 9 cm

✗ 3. 12 cm

✗ 4. $\frac{20}{3}$ cm

Question ID : 98958013541

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 तालिका में छह वर्षों में तीन राज्यों के चावल के उत्पादन (मिलियन टन में) को दर्शाया गया है।

राज्य	वर्ष					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
A	5.2	5.4	5.8	6.2	6.5	6.9
B	3.8	4.1	4.4	4.8	5.2	5.7
C	4.5	5.2	5.8	6.4	6.7	7.4

सभी तीन राज्यों में चावल के वर्ष 2014 और 2016 में हुए उत्पादन का अनुपात क्या है?

Ans ✗ 1. 85 : 102

✓ 2. 87 : 100

✗ 3. 85 : 103

✗ 4. 89 : 100

Question ID : 98958013546

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 यदि $a + b + c = 6$ और $a^3 + b^3 + c^3 - 3abc = 126$ है तो $ab + bc + ca$ बराबर है:

- Ans
- ☒ 1. 5
 - ☐ 2. 12
 - ☐ 3. 8
 - ☐ 4. 6

Question ID : 98958013537
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4 $\sin^2 20^\circ + \sin^2 70^\circ - \tan^2 45^\circ + \sec 60^\circ$ का मान किसके बराबर है?

- Ans
- ☐ 1. 2.5
 - ☒ 2. 2
 - ☐ 3. 3
 - ☐ 4. 1

Question ID : 98958013544
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 $\triangle ABC$ में BC पर, P वह बिंदु है जिससे $BP : PC = 3 : 4$ और Q बिंदु, BP का मध्य बिंदु है। तो $ar(\triangle ABQ) : ar(\triangle ABC)$ बराबर है:

- Ans
- ☐ 1. 1 : 4
 - ☐ 2. 2 : 7
 - ☐ 3. 3 : 8
 - ☒ 4. 3 : 14

Question ID : 98958013540
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 तालिका में छह वर्षों में तीन राज्यों के चावल के उत्पादन (मिलियन टन में) को दर्शाया गया है।

राज्य	वर्ष					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
A	5.2	5.4	5.8	6.2	6.5	6.9
B	3.8	4.1	4.4	4.8	5.2	5.7
C	4.5	5.2	5.8	6.4	6.7	7.4

सभी वर्षों में राज्य A में चावल का औसत उत्पादन (मिलियन टन में) कितना है?

- Ans
- ☐ 1. 6.1
 - ☒ 2. 6
 - ☐ 3. 5.8
 - ☐ 4. 5.9

Question ID : 98958013545
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 A, B और C की दक्षता का अनुपात 2 : 3 : 5 है। वे एक कार्य को साथ मिलकर 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A अकेले उस कार्य के 20% भाग को कितने दिनों में पूरा करेगा?

- Ans
- ☒ 1. 8
 - ☒ 2. 4
 - ☒ 3. 6
 - ☒ 4. 5

Question ID : 98958013532

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 दो वस्तुओं में से प्रत्येक को ₹4880 के मूल्य पर बेचा जाता है। उनमें से एक वस्तु पर विक्रेता को 22% लाभ होता है और दूसरी वस्तु पर 20% की हानि होती है। विक्रेता को कुल मिलाकर कितने प्रतिशत लाभ अथवा हानि हुई? (दशमलव के एक स्थान तक)

- Ans
- ☒ 1. 3.4% हानि
 - ☒ 2. 3.6% हानि
 - ☒ 3. 3.6% लाभ
 - ☒ 4. 3.4% लाभ

Question ID : 98958013529

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 यदि $\sqrt{x} - \frac{1}{\sqrt{x}} = 2\sqrt{2}$ है, तो $x^2 + \frac{1}{x^2}$ बराबर है:

- Ans
- ☒ 1. 100
 - ☒ 2. 104
 - ☒ 3. 102
 - ☒ 4. 98

Question ID : 98958013536

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 तालिका में छह वर्षों में तीन राज्यों के चावल के उत्पादन (मिलियन टन में) को दर्शाया गया है।

राज्य	वर्ष					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
A	5.2	5.4	5.8	6.2	6.5	6.9
B	3.8	4.1	4.4	4.8	5.2	5.7
C	4.5	5.2	5.8	6.4	6.7	7.4

वर्ष 2014 की तुलना में 2016 में राज्य B में चावल के उत्पादन में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है?

- Ans
- ☒ 1. 18.25
 - ☒ 2. 17.75
 - ☒ 3. 18.75

✗ 4. 17.25

Question ID : 98958013547

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 यदि $a + b = 5$ और $ab = 3$ है, तो $(a^3 + b^3)$ बराबर है:

- Ans
- ✗ 1. 70
 - ✗ 2. 65
 - ✗ 3. 75
 - ✓ 4. 80

Question ID : 98958013535

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 60 विद्यार्थियों की कक्षा में, 40% लड़कियां हैं। पूरी कक्षा का औसत वजन 59.2 kg और लड़कियों का औसत वजन 55 kg है। लड़कों का औसत वजन कितना होगा?

- Ans
- ✗ 1. 61 kg
 - ✗ 2. 60 kg
 - ✓ 3. 62 kg
 - ✗ 4. 63 kg

Question ID : 98958013526

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 x के किस मान के लिए सात अंकों वाली संख्या $6913x08$, संख्या 88 से विभाज्य है?

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

Question ID : 98958013524

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.14 एक 10.5 cm ऊँचे शंकु के छिन्नक (frustum) के दो वृत्ताकार फलकों की त्रिज्याएँ 5 cm और 3 cm हैं। cm^3 में, इसका आयतन क्या है? ($\pi = \frac{22}{7}$)

- Ans
- ✗ 1. 552
 - ✗ 2. 545
 - ✓ 3. 539
 - ✗ 4. 564

Question ID : 98958013534

Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.15 13cm त्रिज्या वाले एक वृत्त में एक जीवा (chord), केंद्र से 5cm की दूरी पर है। जीवा की लंबाई क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 18cm
 - ☒ 2. 24cm
 - ☒ 3. 20cm
 - ☒ 4. 12cm

Question ID : **98958013538**
Status : **Answered**
Chosen Option : 2

Q.16 $\odot$ केंद्र वाले एक वृत्त में ABC एक चाप है, जो वृत्त के केंद्र पर 132° का कोण बनाती है। जीवा (chord) AB को बिंदु P तक खींचा जाता है तो $\angle CBP$ बराबर है:

- Ans
- ☒ 1. 76°
 - ☒ 2. 66°
 - ☒ 3. 48°
 - ☒ 4. 68°

Question ID : **98958013539**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.17 2 वर्षों के लिए 8% प्रति वर्ष की दर से ₹ x पर चक्रवृद्धि व्याज और साधारण व्याज के बीच का अंतर ₹48 है। x का मूल्य क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 7400
 - ☒ 2. 8000
 - ☒ 3. 7500
 - ☒ 4. 7800

Question ID : **98958013531**
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

Q.18 यदि $a : b = 2 : 3$ है, तो $(5a + 3b) : (6a - 2b)$ बराबर है:

- Ans
- ☒ 1. 3 : 2
 - ☒ 2. 19 : 6
 - ☒ 3. 17 : 5
 - ☒ 4. 10 : 7

Question ID : **98958013530**
Status : **Answered**
Chosen Option : 2

Q.19

यदि चीनी के मूल्य में 24% की वृद्धि हो जाती है और कोई व्यक्ति अपने खर्च में केवल 15% की ही वृद्धि करना चाहता है तो उसे खपत में कितने प्रतिशत की कमी करनी होगी?

- Ans
- ✓ 1. 7.3
 - ✗ 2. 7.1
 - ✗ 3. 6.9
 - ✗ 4. 7.5

Question ID : 98958013528
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.20 एक व्यक्ति अपनी सामान्य गति के $\frac{3}{4}$ गति पर चलते हुए अपने कार्यालय में सामान्य समय से 18 मिनट देरी से पहुंचता है। कार्यालय पहुंचने का उसका मिनटों में सामान्य समय है:

- Ans
- ✗ 1. 60
 - ✗ 2. 45
 - ✗ 3. 72
 - ✓ 4. 54

Question ID : 98958013533
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.21 $7.5 + (5.4 \div 4.5 \times 2) - 8 \times 4 \div 3.2$ का मान है:

- Ans
- ✗ 1. 0.2
 - ✗ 2. -0.2
 - ✗ 3. 0.1
 - ✓ 4. -0.1

Question ID : 98958013525
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.22 यदि $3\sin\theta = 4\cos\theta$ है, तो $\tan^2\theta + \sin\theta - \cos\theta$ बराबर है:

- Ans
- ✗ 1. 2
 - ✗ 2. $\frac{88}{45}$
 - ✓ 3. $\frac{89}{45}$
 - ✗ 4. $\frac{17}{9}$

Question ID : 98958013543
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.23 यदि $\operatorname{cosec} 3\theta = \sec(20^\circ + 2\theta)$ है तो θ बराबर है:

- Ans ☒ 1. 14°
☒ 2. 20°
☒ 3. 15°
☒ 4. 30°

Question ID : 98958013542
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.24 एक वस्तु को 25% और 15% की क्रमिक छूट के बाद ₹612 में बेचा जाता है। उस वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?

- Ans ☒ 1. ₹960
☒ 2. ₹940
☒ 3. ₹980
☒ 4. ₹1000

Question ID : 98958013527
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.25 तालिका में छह वर्षों में तीन राज्यों के चावल के उत्पादन (मिलियन टन में) को दर्शाया गया है।

राज्य	वर्ष					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
A	5.2	5.4	5.8	6.2	6.5	6.9
B	3.8	4.1	4.4	4.8	5.2	5.7
C	4.5	5.2	5.8	6.4	6.7	7.4

यदि सभी छः वर्षों में तीनों राज्यों के कुल उत्पादन के आंकड़ों को वृत्त-आरेख (पाई-चार्ट) के रूप में दर्शाया जाए, तो वर्ष 2014 को दर्शाने वाले त्रिज्यखंड (सेक्टर) का केंद्रीय कोण क्या होगा? (निकटतम पूर्ण संख्या में)

- Ans ☒ 1. 65°
☒ 2. 63°
☒ 3. 59°
☒ 4. 61°

Question ID : 98958013548
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Section : English Comprehension

Q.1 Choose the option that is the active form of the sentence.

It was decided by the members that the report would be placed before the Chairman for his comments.

- Ans ☒ 1. The Chairman decided to place the report before the members.
☒ 2. The Chairman's comments were to be placed on the report of the members.
☒ 3. Did the members decide to place the report before the Chairman?
☒ 4. The members decided to place the report before the Chairman for his comments.

Question ID : 98958012827

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

Since he secured the first rank Sudhir has become swollen-headed.

- Ans
- ☒ 1. well-connected
 - ☒ 2. unwell
 - ☒ 3. conceited
 - ☒ 4. famous

Question ID : 98958012843

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 Select the most appropriate option to fill in the blank.

In order to _____ to a new place you may need to adjust to the ways of that culture.

- Ans
- ☒ 1. adhere
 - ☒ 2. adapt
 - ☒ 3. avoid
 - ☒ 4. adopt

Question ID : 98958012849

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

INTRICATE

- Ans
- ☒ 1. complex
 - ☒ 2. complete
 - ☒ 3. colorful
 - ☒ 4. connected

Question ID : 98958012839

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 Select the correctly spelt word.

- Ans
- ☒ 1. leisure
 - ☒ 2. restaurent
 - ☒ 3. meazure
 - ☒ 4. robbery

Question ID : 98958012847

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 Select the most appropriate option to fill in the blank.

When you want to expand your vocabulary the best thing to do is to relate a known word with an _____ one and guess the meaning from the context.

- Ans
- ☒ 1. unnecessary
 - ☒ 2. unfamiliar
 - ☒ 3. essential
 - ☒ 4. unclear

Question ID : 98958012848

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

ACQUIT

- Ans
- ☒ 1. forgive
 - ☒ 2. evict
 - ☒ 3. convict
 - ☒ 4. clear

Question ID : 98958012841

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

Throughout his speech the crowd was all ears.

- Ans
- ☒ 1. talking loudly
 - ☒ 2. covering their ears
 - ☒ 3. very attentive
 - ☒ 4. making a lot of noise

Question ID : 98958012842

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 Identify the segment in the sentence, which contains the grammatical error.

"Unless you did not do your homework you will be punished," said the teacher.

- Ans
- ☒ 1. do your homework
 - ☒ 2. you will be punished
 - ☒ 3. said the teacher.
 - ☒ 4. Unless you did not

Question ID : 98958012824

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 Select the most appropriate antonym of the given word.

ABSURD

- Ans
- ☒ 1. sensitive
 - ☒ 2. sensible

- ☒ 3. selfish
- ☒ 4. sentimental

Question ID : 98958012840
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.11 Select the word which means the same as the group of words given.

That which cannot be heard

- Ans ☒ 1. inaudible
- ☒ 2. hidden
 - ☒ 3. slight
 - ☒ 4. invisible

Question ID : 98958012844
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.12 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

- A. If the mixture becomes too thick add more milk.
- B. Finally, add sugar and nuts, and your kheer is ready.
- C. Boil milk in a heavy-bottomed pan and add rice.
- D Cook for about twenty minutes stirring every once in a while till the mixture thickens.

- Ans ☒ 1. CDAB
- ☒ 2. BADC
 - ☒ 3. DACB
 - ☒ 4. ADCB

Question ID : 98958012836
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.

Although a wild elephant, Chinna Thambi did not grow up entirely in the wild. For over the last (1) _____ he has had easy (2) _____ to food at Thadagam, a village surrounded by the Western Ghats near Coimbatore. Brick (3) _____ tempted him with (4) _____ of water and he loved the palm pith that was used as (5) _____ for baking bricks.

SubQuestion No : 13

Q.13 Select the most appropriate option to fill in blank No.(1)

- Ans ☒ 1. annual
- ☒ 2. summer
 - ☒ 3. festival
 - ☒ 4. decade

Question ID : 98958012831
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

Although a wild elephant, Chinna Thambi did not grow up entirely in the wild. For over the last (1) _____ he has had easy (2) _____ to food at Thadagam, a village surrounded by the Western Ghats near Coimbatore. Brick (3) _____ tempted him with (4) _____ of water and he loved the palm pith that was used as (5) _____ for baking bricks.

SubQuestion No : 14

Q.14 Select the most appropriate option to fill in blank No.(2)

- Ans ☒ 1. access
☒ 2. way
☒ 3. approach
☒ 4. entry

Question ID : 98958012832

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

Although a wild elephant, Chinna Thambi did not grow up entirely in the wild. For over the last (1) _____ he has had easy (2) _____ to food at Thadagam, a village surrounded by the Western Ghats near Coimbatore. Brick (3) _____ tempted him with (4) _____ of water and he loved the palm pith that was used as (5) _____ for baking bricks.

SubQuestion No : 15

Q.15 Select the most appropriate option to fill in blank No.(3)

- Ans ☒ 1. kilns
☒ 2. store
☒ 3. tub
☒ 4. jar

Question ID : 98958012833

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

Although a wild elephant, Chinna Thambi did not grow up entirely in the wild. For over the last (1) _____ he has had easy (2) _____ to food at Thadagam, a village surrounded by the Western Ghats near Coimbatore. Brick (3) _____ tempted him with (4) _____ of water and he loved the palm pith that was used as (5) _____ for baking bricks.

SubQuestion No : 16

Q.16 Select the most appropriate option to fill in blank No.(4)

- Ans ☒ 1. much
☒ 2. many
☒ 3. plenty
☒ 4. load

Question ID : 98958012834

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

Although a wild elephant, Chinna Thambi did not grow up entirely in the wild. For over the last (1) _____ he has had easy (2) _____ to food at Thadagam, a village surrounded by the Western Ghats near Coimbatore. Brick (3) _____ tempted him with (4) _____ of water and he loved the palm pith that was used as (5) _____ for baking bricks.

SubQuestion No : 17

Q.17 Select the most appropriate option to fill in blank No.(5)

- Ans
- ☒ 1. logs
 - ☒ 2. matter
 - ☒ 3. fuel
 - ☒ 4. fodder

Question ID : 98958012835

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.18 Select the alternative that will improve the underlined part of the sentence in case there is no improvement select "No improvement"

I am very much pleased to see you here today.

- Ans
- ☒ 1. No improvement
 - ☒ 2. too much pleased
 - ☒ 3. very pleased
 - ☒ 4. very pleasing

Question ID : 98958012829

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

- A. This network of stories is known in academic circles as 'fiction' or 'imagined realities'.
- B. However, an imagined reality is not a lie.
- C. Over the years, people have woven an incredibly complex network of stories.
- D. Within this network fiction not only exists but also accumulates immense power.

- Ans
- ☒ 1. CADB
 - ☒ 2. DBCA
 - ☒ 3. DBAC
 - ☒ 4. ADBC

Question ID : 98958012837

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20 Select the correctly spelt word.

- Ans
- ☒ 1. quiet
 - ☒ 2. qiete
 - ☒ 3. queit
 - ☒ 4. quiete

Question ID : 98958012846
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.21 Choose the option that is the passive form of the sentence.

A campus fire in California caused the death of at least twenty-three persons.

- Ans
- ☒ 1. The death of at least twenty three persons caused a campus fire in California.
 - ☒ 2. At least twenty-three person's death was caused in a campus fire in California.
 - ☒ 3. The death of at least twenty three persons will be caused in a campus fire in California.
 - ☒ 4. The death of at least twenty three persons was caused by a campus fire in California.

Question ID : 98958012826
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.22 Identify the segment in the sentence, which contains the grammatical error.

The reduction in the cost of education due to an increase in subsidies offer by the government is also seen as a reason to get more educated.

- Ans
- ☒ 1. offer by the government
 - ☒ 2. is also seen as a reason
 - ☒ 3. The reduction in the cost of education
 - ☒ 4. due to an increase in subsidies

Question ID : 98958012825
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.23 Select the most appropriate synonym of the given word.

ASSIST

- Ans
- ☒ 1. change
 - ☒ 2. mend
 - ☒ 3. create
 - ☒ 4. help

Question ID : 98958012838
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.24 Select the alternative that will improve the underlined part of the sentence in case there is no improvement select "No improvement".

The flowers smell so sweetly that I want to pluck them.

- Ans
- ☒ 1. smell so sweet
 - ☒ 2. No improvement
 - ☒ 3. smelling so sweetly
 - ☒ 4. will smell so sweet

Question ID : 98958012828

Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

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

Incapable of being corrected

Ans



1. inviolable



2. impossible



3. incorrigible



4. incredible

Question ID : **98958012845**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

