

## CGLE- Combined Graduate Level Tier-I, 2018 Examination

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Roll No.         | Join YouTube Channel |
| Registration No. | Join YouTube Channel |
| Name             | Join YouTube Channel |
| Test Venue       | Bihar Digital World  |
| Test Time        | 4:00 PM - 5:00 PM    |
| Test Date        | 06/06/2019           |

### Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

1. बादल
2. इन्द्रधनुष
3. विध्वंस
4. वर्षा
5. निम्न दबाव
6. बाढ़

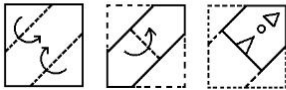
- Ans
- ✓ 1. 5, 1, 4, 2, 6, 3
- ✗ 2. 5, 1, 2, 4, 6, 3
- ✗ 3. 1, 5, 4, 2, 6, 3
- ✗ 4. 5, 4, 1, 2, 3, 6

Question ID : 98958014225

Status : Answered

Chosen Option : 1

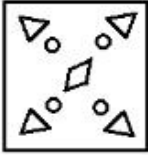
Q.2 एक वर्गाकार कागज को मोड़ा गया और नीचे दर्शाए गए अनुसार काटा गया है। इसे खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?



Ans

- ✓ 1.
- ✗ 2.

✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 98958014247

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द असमान है। असमान शब्द का चयन कीजिए।

Ans

✗ 1.

विदाई

✓ 2.

मध्यांतर

✗ 3.

अंत

✗ 4.

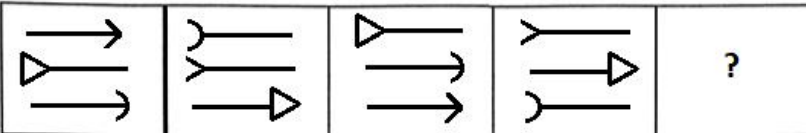
समापन

Question ID : 98958014227

Status : Answered

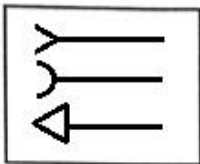
Chosen Option : 2

Q.4 निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए।

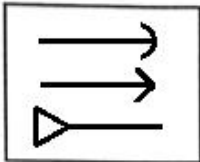


Ans

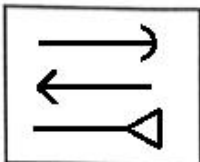
✗ 1.



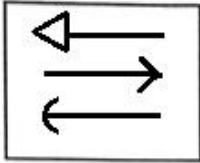
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 98958014242

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 उस संख्या युग्म का चयन कीजिए जिसमें दोनों संख्याएं आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार नीचे दिए गए संख्या युग्म की दोनों संख्याएं आपस में संबंधित हैं।

35 : 6

Ans ✓ 1. 120 : 11

✗ 2. 64 : 8

✗ 3. 85 : 9

✗ 4. 26 : 5

Question ID : 98958014236

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

LAMP : PALM :: MALE : \_\_\_\_\_

Ans ✓ 1. EAML

✗ 2. ELAM

✗ 3. LAME

✗ 4. MEAL

Question ID : 98958013038

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 किसी कूट भाषा में, SEDATIVE को ATDESEVI लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में PERSONAL को क्या लिखा जाएगा?

Ans ✗ 1. OSREPLAN

✗ 2. SOPERLAN

✗ 3. SOERPANL

✓ 4. SOREPLAN

Question ID : 98958014230

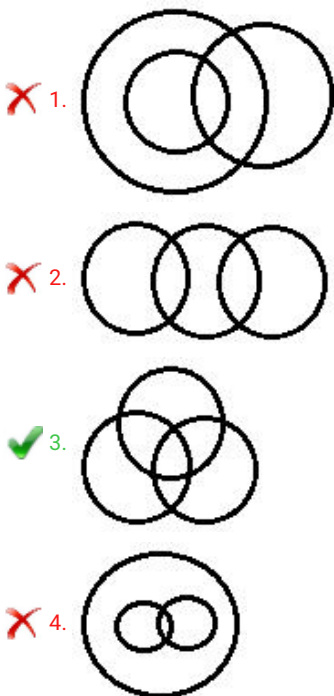
Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 दी गई श्रेणियों के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंध को दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन कीजिए।

महिलाएं, उद्यमी, इंजीनियर

Ans

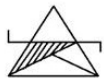


Question ID : 98958014248

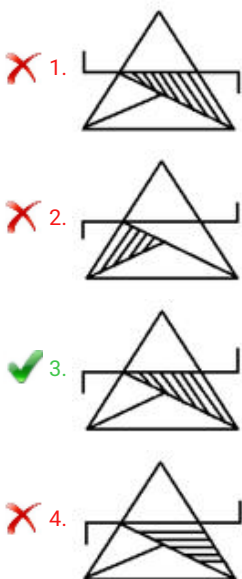
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 यदि नीचे दी गई आकृति के दाएं ओर दर्पण रखा जाए तो बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans



Question ID : 98958014246

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 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. BFMQ
- ✓ 2. DGKL

✗ 3. GKR V

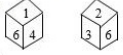
✗ 4. JNPS

Question ID : 98958014226

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 एक ही पासे की दो घुमायी गई स्थितियों को दर्शाया गया है। यदि पासे के निचले फलक पर संख्या 1 है तो ऊपरी फलक पर कौन-सी संख्या दिखाई देगी?



Ans ✗ 1. 5

✗ 2. 6

✓ 3. 3

✗ 4. 2

Question ID : 98958014244

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 उस आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है।

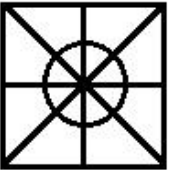


Ans

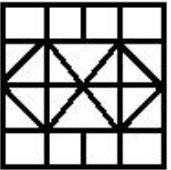
✗ 1.



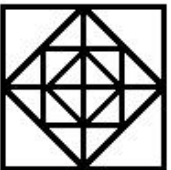
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 98958014245

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.13 निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

3, 13, 31, ?, 91

- Ans
- ☒ 1. 63
  - ☒ 2. 57
  - ☒ 3. 69
  - ☒ 4. 48

Question ID : 98958013041

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.14 निम्नलिखित दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जो आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म आपस में संबंधित है।

लेखक : पुस्तक

- Ans
- ☒ 1. सरीसृप : रेंगना
  - ☒ 2. डॉक्टर : दवाई
  - ☒ 3. माँ : पुत्र
  - ☒ 4. मकड़ी : जाल

Question ID : 98958014229

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 निम्नलिखित समीकरण का मान क्या होगा यदि '+' का अर्थ 'जोड़' है, '-' का अर्थ 'घटाव' है, 'x' का अर्थ 'गुणा' है और '÷' का अर्थ 'विभाजन' है?

$$72 \times 9 - 3 \div 8 + 2 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 40
  - ☒ 2. 30
  - ☒ 3. 35
  - ☒ 4. 25

Question ID : 98958013043

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर समूह से संबंधित है।

CDAF : XWZU :: DEFC : ?

- Ans
- ☒ 1. WVXU
  - ☒ 2. VWXU
  - ☒ 3. XWYV

Question ID : 98958014224

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 जिस प्रकार 'कमरे' का संबंध 'छत' से है उसी प्रकार 'मुँह' का संबंध ' \_\_\_\_\_ ' से है।

- Ans
- ✗ 1. गला
  - ✗ 2. दाँत
  - ✗ 3. होठ
  - ✓ 4. तालु

Question ID : 98958014228

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी तरह आपस में संबंधित हैं जिस प्रकार संख्याएँ नीचे दिए गए समुच्चय में आपस में संबंधित हैं।

(6, 9, 18)

- Ans
- ✗ 1. (8, 14, 24)
  - ✓ 2. (14, 21, 42)
  - ✗ 3. (10, 15, 35)
  - ✗ 4. (18, 27, 56)

Question ID : 98958014238

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 नीचे दो कथन दिए गए हैं और उसके बाद निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। 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 तालाब कुंड हैं।

कुछ कुएं तालाब हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ तालाब कुएं नहीं हैं।

II. कुछ कुएं कुंड हैं।

III. सभी कुंड कुएं हैं।

- Ans
- ✗ 1. केवल निष्कर्ष III निकलता है।
  - ✗ 2. केवल निष्कर्ष I निकलता है।
  - ✓ 3. केवल निष्कर्ष II निकलता है।
  - ✗ 4. इनमें से कोई निष्कर्ष नहीं निकलता है।

Question ID : 98958014234

Status : Answered

Q.20 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. ABOP
  - ☒ 2. EFST
  - ☒ 3. GHTV
  - ☒ 4. CDQR

Question ID : 98958013037

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 किसी सांकेतिक भाषा में अगर VERY को UDQX के रूप में लिखा जाता है, तो उसी भाषा में URGENT को कैसे लिखा जाएगा?

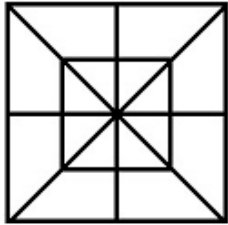
- Ans
- ☒ 1. MSQTFD
  - ☒ 2. TQFDMS
  - ☒ 3. TMSQFD
  - ☒ 4. QFDTMS

Question ID : 98958013040

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- ☒ 1. 28
  - ☒ 2. 36
  - ☒ 3. 32
  - ☒ 4. 24

Question ID : 98958014243

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

7, 11, 19, 31, ?, 67

- Ans
- ☒ 1. 45
  - ☒ 2. 43



✗ 3. 51

✓ 4. 47

Question ID : 98958014235

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 उस अक्षर संयोजन का चयन कीजिए जिसे नीचे दी गई अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों पर क्रमानुसार रखने से दी गई श्रृंखला पूर्ण हो जाए।

a\_ca\_bab\_ad\_abc\_db

Ans ✓ 1. bdcba

✗ 2. bdcab

✗ 3. bddac

✗ 4. bcdba

Question ID : 98958014232

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 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. अध्ययन कक्ष : टेबल लैंप

✓ 2. बगीचा : करछुल

✗ 3. रसोई : कड़ाही

✗ 4. बाथरूम : शावर

Question ID : 98958013039

Status : Answered

Chosen Option : 2

Section : General Awareness

Q.1 16 वीं लोकसभा का सबसे अधिक आयु के सदस्य \_\_\_\_\_ हैं।

Ans ✗ 1. फारूक अब्दुल्ला

✗ 2. मुरली मनोहर जोशी

✓ 3. लाल कृष्ण आडवाणी

✗ 4. राम जेठमलानी

Question ID : 98958014290

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 गांधी-इरविन समझौते में निम्नलिखित में से कौन सी एक शर्त नहीं रखी गई थी?

Ans ✗ 1. नमक टैक्स हटाना; कानूनी तौर पर उत्पादन, व्यापार और बिक्री करने की अनुमति देना

✓ 2. खादी उत्पादन पर टैक्स हटाना

✗ 3. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस द्वारा गोल मेज सम्मेलन में भाग लेना

✗ 4. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस को सविनय अवज्ञा आंदोलन रोकना होगा

Question ID : 98958014288  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.3 सेब में निम्नलिखित में से कौन सा एसिड पाया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. मैलिक एसिड
  - ☐ 2. सल्फ्यूरिक एसिड
  - ☐ 3. फॉर्मिक एसिड
  - ☐ 4. नाइट्रिक एसिड

Question ID : 98958014282  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.4 \_\_\_\_\_ यूनाइटेड किंगडम के बाहर सबसे पुराना गोल्फ कोर्स है।

- Ans
- ☐ 1. टॉलीगंज गोल्फ क्लब, कोलकाता
  - ☐ 2. क्लासिक गोल्फ रिजॉर्ट, नई दिल्ली
  - ☐ 3. रॉयल स्प्रिंग्स गोल्फ कोर्स, श्रीनगर
  - ☒ 4. रॉयल कलकत्ता गोल्फ क्लब, कोलकाता

Question ID : 98958014295  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.5 ग्लोबल पासपोर्ट इंडेक्स रिपोर्ट 2019 में भारतीय पासपोर्ट को \_\_\_\_\_ स्थान दिया गया था।

- Ans
- ☐ 1. 65वां
  - ☐ 2. 77वां
  - ☐ 3. 56वां
  - ☒ 4. 67वां

Question ID : 98958014296  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.6 बेरिएट्रिक सर्जरी किसी व्यक्ति के \_\_\_\_\_ में परिवर्तन लाती है।

- Ans
- ☐ 1. फेफड़े
  - ☒ 2. पाचन तंत्र
  - ☐ 3. नाक की नली
  - ☐ 4. हृदय

Question ID : 98958014279  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.7 न्यूनतम समर्थन मूल्य (Minimum Support Price) \_\_\_\_\_ द्वारा अनुशंसित है।

- Ans
- ☐ 1. किसान कल्याण सोसायटी
  - ☐ 2. भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण

✓ 3. कृषि लागत और मूल्य आयोग

✗ 4. माप और तोल आयोग

Question ID : 98958014277

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 प्रधानमंत्री श्रम योगी मानधन योजना का शुभारंभ \_\_\_\_\_ द्वारा किया गया था।

Ans ✓ 1. नरेंद्र मोदी

✗ 2. राम नाथ कोविंद

✗ 3. स्मृति जुबिन ईरानी

✗ 4. अरूण जेटली

Question ID : 98958014297

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 \_\_\_\_\_ की कमी से रिकेट्स का रोग होता है।

Ans ✓ 1. विटामिन D

✗ 2. विटामिन B

✗ 3. विटामिन A

✗ 4. विटामिन C

Question ID : 98958014280

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 प्रकाश संश्लेषण के दौरान, हरे पौधे सूर्य के प्रकाश से ऊर्जा का उपयोग कार्बन डाइऑक्साइड और पानी से \_\_\_\_\_ को संश्लेषित करने के लिए करते हैं।

Ans ✓ 1. ग्लूकोज

✗ 2. फ्रुक्टोज

✗ 3. सुक्रोज

✗ 4. गैलेक्टोज

Question ID : 98958014281

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 दिल्ली उच्च न्यायालय की पहली महिला न्यायाधीश कौन थी?

Ans ✗ 1. सुजाता मनोहर

✗ 2. अन्ना चांदी

✓ 3. लीला सेठ

✗ 4. रूमा पाल

Question ID : 98958014291

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 भारत में सबसे ऊंचाई पर स्थित रेलवे स्टेशन \_\_\_\_\_ राज्य में स्थित है।

- Ans
- ☒ 1. उत्तर प्रदेश
  - ☒ 2. पश्चिम बंगाल
  - ☒ 3. सिक्किम
  - ☒ 4. जम्मू एवं कश्मीर

Question ID : 98958014284  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.13 भारत के संविधान का अनुच्छेद \_\_\_\_\_ चुनाव आयोग को संसद और राज्य विधानसभाओं के चुनावों का पर्यवेक्षण करने की शक्ति देता है।

- Ans
- ☒ 1. 314
  - ☒ 2. 341
  - ☒ 3. 342
  - ☒ 4. 324

Question ID : 98958014292  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.14 \_\_\_\_\_ दुनिया में सबसे बड़ा नदी द्वीप है।

- Ans
- ☒ 1. उमानदा
  - ☒ 2. माजुली
  - ☒ 3. बाहवनी
  - ☒ 4. मुयुनरो

Question ID : 98958014285  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.15 वर्ष 2016 में, 'लेडीज यूरोपियन टूर' जीतने वाली पहली भारतीय गोल्फर कौन बनी थी?

- Ans
- ☒ 1. गुरसिमर बडवाल
  - ☒ 2. वानी कपूर
  - ☒ 3. अदिति अशोक
  - ☒ 4. दीक्षा डागर

Question ID : 98958014294  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.16 राष्ट्रीय सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम बोर्ड एक वर्ष में प्रत्येक \_\_\_\_\_ महीनों में एक बार बैठक करता है।

- Ans
- ☒ 1. 3
  - ☒ 2. 6
  - ☒ 3. 9
  - ☒ 4. 2

Question ID : 98958014293  
Status : Not Answered

Q.17 वर्कला, चौवारा, चवावकड और नल्लीका \_\_\_\_\_ राज्य में समुद्र तट हैं।

- Ans
- ☒ 1. कर्नाटक
  - ☒ 2. महाराष्ट्र
  - ☒ 3. तमिलनाडु
  - ☒ 4. केरल

Question ID : 98958014283

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 निम्नलिखित में से क्या हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत का कंठ संगीत रूप (vocal form) नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. धमार
  - ☒ 2. पखावज़
  - ☒ 3. ध्रुपद
  - ☒ 4. तराना

Question ID : 98958014275

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सा विल्सन रोग का लक्षण नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. पैरों या पेट में फ्ल्यूड (Fluid) बनना
  - ☒ 2. रतौंधी
  - ☒ 3. बोलने, निगलने या शारीरिक समन्वय में समस्याएं
  - ☒ 4. अनियंत्रित गतिविधियां या मांसपेशियों में अकड़न

Question ID : 98958014278

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 वर्ष 1556 में मुगल साम्राज्य का सिंहासन किसे प्राप्त हुआ?

- Ans
- ☒ 1. अकबर
  - ☒ 2. शेर शाह सूरी
  - ☒ 3. जहाँगीर
  - ☒ 4. शाहजहाँ

Question ID : 98958014287

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 वर्ल्ड हैप्पीनेस रिपोर्ट, 2019 में भारत की रैंक कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 150वां
  - ☒ 2. 140वां
  - ☒ 3. 130वां
  - ☒ 4. 160वां

Question ID : 98958014298

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 खजुराहो मंदिर \_\_\_\_\_ राज्य में स्थित है।

- Ans
- ☒ 1. उत्तर प्रदेश
  - ☒ 2. मध्य प्रदेश
  - ☒ 3. आंध्र प्रदेश
  - ☒ 4. उत्तराखंड

Question ID : 98958014274

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 \_\_\_\_\_ यूनाइटेड किंगडम से संसद के सात सदस्यों का एक समूह था, जिसे ब्रिटिश भारत के लिए संवैधानिक सुधारों का सुझाव देने के लिए गठित किया गया था।

- Ans
- ☒ 1. फरेजर आयोग
  - ☒ 2. हंटर आयोग
  - ☒ 3. साइमन आयोग
  - ☒ 4. सार्जेंट आयोग

Question ID : 98958014289

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 भारत में बैंकिंग विनियमन अधिनियम \_\_\_\_\_ में पारित किया गया था।

- Ans
- ☒ 1. 1951
  - ☒ 2. 1974
  - ☒ 3. 1965
  - ☒ 4. 1949

Question ID : 98958014276

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 \_\_\_\_\_ दिल्ली के सिंहासन पर बैठने वाली पहली और एकमात्र मुस्लिम महिला थी।

- Ans
- ☒ 1. गेवहर सुलतान
  - ☒ 2. रज़िया बेगम
  - ☒ 3. फातिमा अल फिहरी
  - ☒ 4. शजारत अल डर

Question ID : 98958014286

Status : Answered

Chosen Option : 2

Section : Quantitative Aptitude

Q.1  $\triangle ACE$  में, B और D क्रमशः भुजाओं AC और CE पर बिंदु हैं।  $BD \parallel AE$  और  $AE = \frac{8}{3} BD$  है।  $\triangle BDC$  तथा  $\triangle AEC$  के क्षेत्रफलों में क्या अनुपात है?

Ans

- ☒ 1. 3 : 8  
☒ 2. 9 : 16  
☒ 3. 9 : 64  
☒ 4. 8 : 11

Question ID : 98958013266

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 यदि  $\frac{\cos\theta}{1-\sin\theta} + \frac{\cos\theta}{1+\sin\theta} = 4$ ,  $0^\circ < \theta < 90^\circ$ , तब  $(\tan\theta + \operatorname{cosec}\theta)$  का मान है:

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

Question ID : 98958013267

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 ग्यारह संख्याओं का औसत 54 है। पहली चार संख्याओं का औसत 48 है और अगली चार संख्याओं का औसत पहले चार की तुलना में 25% अधिक है। नौवीं संख्या 11 वीं संख्या से 8 अधिक है और दसवीं संख्या, 11 वीं संख्या से 4 अधिक है। 9 वीं और 10 वीं संख्याओं का औसत क्या है?

- Ans ☒ 1. 54  
☒ 2. 56  
☒ 3. 54.4  
☒ 4. 52.6

Question ID : 98958013251

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 केंद्र O और त्रिज्या 10 cm वाले वृत्त में, PQ और RS क्रमशः  $x$  cm और 12 cm लंबाई की दो समानांतर जीवाएँ हैं, और दोनों ही O के विपरीत दिशा में हैं। यदि PQ और RS के बीच की दूरी 14 cm है, तो  $x$  का मान है:

- Ans ☒ 1. 18  
☒ 2. 15  
☒ 3. 16  
☒ 4. 20

Question ID : 98958013264

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5

यदि 10-अंकों की एक संख्या  $2094x843y2$ , 88 से विभाज्य है, तो  $x$  के अधिकतम संभव मान के लिए,  $(5x - 7y)$  का मान है:

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

Question ID : 98958013249  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.6 तालिका में विभिन्न प्रकार की कारों के उत्पादन को (हजारों में) दर्शाया गया है।

| वर्ष<br>कार | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|-------------|------|------|------|------|------|
| A           | 48   | 47   | 50   | 61   | 64   |
| B           | 47   | 55   | 58   | 54   | 66   |
| C           | 52   | 58   | 62   | 66   | 72   |
| D           | 60   | 53   | 56   | 65   | 66   |
| E           | 43   | 47   | 54   | 64   | 62   |

2013 से 2016 के दौरान B प्रकार की कारों का कुल उत्पादन, 2017 में कारों के कुल उत्पादन से लगभग कितना प्रतिशत कम है?

- Ans
- ✓ 1. 35%
  - ✗ 2. 40%
  - ✗ 3. 38%
  - ✗ 4. 32%

Question ID : 98958013272  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.7 यदि  $3\sqrt{3}x^3 - 2\sqrt{2}y^3 = (\sqrt{3}x - \sqrt{2}y)(Ax^2 + By^2 + Cxy)$ , तो  $(A \times B) \div C$  का मान है:

- Ans
- ✗ 1.  $\sqrt{3}$
  - ✓ 2.  $\sqrt{6}$
  - ✗ 3.  $6\sqrt{6}$
  - ✗ 4.  $6\sqrt{3}$

Question ID : 98958013260  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.8 किसी काम को करने के लिए A, B और C की क्षमता का अनुपात 7 : 5 : 6 है। एक साथ काम करते हुए, वे उस काम को 35 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B और C ने मिलकर 21 दिन काम किया। शेष काम को A द्वारा अकेले पूरा करने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- ✓ 1. 57 दिन
  - ✗ 2. 60 दिन
  - ✗ 3. 54 दिन
  - ✗ 4. 50 दिन



Question ID : 98958013257  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.9 कुछ फलों को ₹100 में 11 की दर से और उतने ही फल ₹100 में 9 की दर से खरीदे जाते हैं। यदि सभी फलों को ₹100 में 10 की दर से बेचा जाता है, तो पूरे लेनदेन में लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

- Ans
- ☒ 1. लाभ, 5%
  - ☒ 2. हानि, 1%
  - ☒ 3. लाभ, 1%
  - ☒ 4. हानि, 5%

Question ID : 98958013254  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.10  $\frac{1}{\sin\theta} - \frac{\cot^2\theta}{1+\operatorname{cosec}\theta}$  का मान है:

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

Question ID : 98958013269  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.11 तालिका में विभिन्न प्रकार की कारों के उत्पादन को (हजारों में) दर्शाया गया है।

| वर्ष<br>कार | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|-------------|------|------|------|------|------|
| A           | 48   | 47   | 50   | 61   | 64   |
| B           | 47   | 55   | 58   | 54   | 66   |
| C           | 52   | 58   | 62   | 66   | 72   |
| D           | 60   | 53   | 56   | 65   | 66   |
| E           | 43   | 47   | 54   | 64   | 62   |

2015 में B प्रकार की और 2013 में C प्रकार की कारों का कुल उत्पादन, 2013 और 2014 में E प्रकार की कारों के कुल उत्पादन का कितने प्रतिशत है? (एक दशमलव स्थान तक सही)

- Ans
- ☒ 1. 25.6
  - ☒ 2. 22.2
  - ☒ 3. 23.4
  - ☒ 4. 24.8

Question ID : 98958013273  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.12  $\left(\frac{1}{1+\sin^2\theta} + \frac{1}{1+\operatorname{cosec}^2\theta}\right) =$

- Ans
- ☒ 1. 2
  - ☒ 2. 1

- ☒ 3.  $\sin^2 \theta$
- ☒ 4.  $\operatorname{cosec}^2 \theta$

Question ID : 98958013165  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.13 सुधा अपनी आय का 15% बचाती है। यदि उसका व्यय 20% बढ़ता है और बचत में 60% की वृद्धि होती है, तो उसकी आय में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है?

- Ans ☒ 1. 26
- ☒ 2. 24
- ☒ 3. 35
- ☒ 4. 30

Question ID : 98958013253  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.14 किसी व्यक्ति ने एक निश्चित राशि 10% वार्षिक दर पर तीन वर्ष के लिए उधार ली, जबकि ब्याज वार्षिक संयोजित था। दो वर्ष पश्चात उसने ₹6,634 का भुगतान किया और तीसरे वर्ष के अंत में उसने ₹13,200 का भुगतान करके पूरा ऋण चुका दिया। उसके द्वारा उधार ली गई राशि थी:

- Ans ☒ 1. ₹16,400
- ☒ 2. ₹15,600
- ☒ 3. ₹16,500
- ☒ 4. ₹15,400

Question ID : 98958013256  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.15 तालिका में विभिन्न प्रकार की कारों के उत्पादन को (हजारों में) दर्शाया गया है।

| वर्ष<br>कारें | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---------------|------|------|------|------|------|
| A             | 48   | 47   | 50   | 61   | 64   |
| B             | 47   | 55   | 58   | 54   | 66   |
| C             | 52   | 58   | 62   | 66   | 72   |
| D             | 60   | 53   | 56   | 65   | 66   |
| E             | 43   | 47   | 54   | 64   | 62   |

2017 में A प्रकार की कारों और 2015 में D प्रकार की कारों के कुल उत्पादन का, 2013 में ली गई B प्रकार और E प्रकार की कारों के कुल उत्पादन से अनुपात है:

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

Question ID : 98958013270  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.16 44 km/h की गति से चल रही एक रेलगाड़ी उसी दिशा में 8 km/h की गति से चल रहे व्यक्ति को 15 सेकंड में पार करती है। यदि रेलगाड़ी विपरीत दिशा में चल रही महिला को 10 सेकंड में पार करती है, तो महिला की गति (km/h में) क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 10.5
  - ☒ 2. 8.5
  - ☒ 3. 10
  - ☒ 4. 9

Question ID : 98958013258

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.17 यदि  $a + b + c = 2$ ,  $a^2 + b^2 + c^2 = 26$ , तब  $a^3 + b^3 + c^3 - 3abc$  का मान है:

- Ans
- ☒ 1. 71
  - ☒ 2. 74
  - ☒ 3. 78
  - ☒ 4. 69

Question ID : 98958013262

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 यदि  $a + \frac{1}{a} = 3$  है, तो  $(a^4 + \frac{1}{a^4})$  बराबर है:

- Ans
- ☒ 1. 47
  - ☒ 2. 27
  - ☒ 3. 77
  - ☒ 4. 81

Question ID : 98958013163

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 यदि  $(1 + \tan^2 \theta) + (1 + (\tan^2 \theta)^{-1}) = k$ , तो  $\sqrt{k} = ?$

- Ans
- ☒ 1. cosec  $\theta$  sec  $\theta$
  - ☒ 2. sin  $\theta$  cos  $\theta$
  - ☒ 3. cosec  $\theta$  cos  $\theta$
  - ☒ 4. sin  $\theta$  sec  $\theta$

Question ID : 98958013268

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20  $16 \div 4$  का  $4 \times [3 \div \{4 \times 3 \div (3 + 3)\}]$  का  $4 \div (2 \div 8$  का 4) का मान है:

- Ans
- ☒ 1. 9

✗ 2. 48

✓ 3. 6

✗ 4. 16

Question ID : 98958013250

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21  $\triangle ABC$  का क्षेत्रफल एक इकाई है। DE, BC के समानांतर एक सीधी रेखा है, जो AB और AC पर क्रमशः D और E बिन्दुओं इस प्रकार को जोड़ रही है कि  $AD : DB = 1 : 6$  है। त्रिभुज ADE और ABC के क्षेत्रफलों का अनुपात है:

Ans ✗ 1. 1 : 6

✓ 2. 1 : 49

✗ 3. 1 : 7

✗ 4. 1 : 36

Question ID : 98958013164

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22  $\triangle ABC$  में, AC पर D एक बिंदु इस प्रकार है कि  $AB = BD = DC$  है। यदि  $\angle BAD = 70^\circ$  है, तब  $\angle B$  का माप है:

Ans ✗ 1.  $82^\circ$

✓ 2.  $75^\circ$

✗ 3.  $70^\circ$

✗ 4.  $80^\circ$

Question ID : 98958013265

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.23 तालिका में विभिन्न प्रकार की कारों के उत्पादन को (हजारों में) दर्शाया गया है।

| वर्ष<br>कार | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|-------------|------|------|------|------|------|
| A           | 48   | 47   | 50   | 61   | 64   |
| B           | 47   | 55   | 58   | 54   | 66   |
| C           | 52   | 58   | 62   | 66   | 72   |
| D           | 60   | 53   | 56   | 65   | 66   |
| E           | 43   | 47   | 54   | 64   | 62   |

यदि D प्रकार की कारों के उत्पादन से संबंधित डेटा को वृत्तआरेख (पाई-चार्ट) द्वारा दर्शाया जाता है, तो 2016 में कारों के उत्पादन को दर्शाने वाले आंकड़े का त्रिज्यखंड (सेक्टर) का केंद्रीय कोण होगा:

Ans ✗ 1.  $67.2^\circ$

✓ 2.  $78^\circ$

✗ 3.  $79.2^\circ$

✗ 4.  $72^\circ$

Question ID : 98958013271

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 PQRS एक चक्रीय चतुर्भुज है। यदि कोण P, कोण R से तीन गुना है और कोण S, कोण Q से 5 गुना है, तो कोण Q और R का योग है:

- Ans
- ☒ 1.  $72^\circ$
  - ☒ 2.  $65^\circ$
  - ☒ 3.  $75^\circ$
  - ☒ 4.  $70^\circ$

Question ID : 98958013263

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 तीन संकेन्द्रित वृत्त की त्रिज्याएँ 4 : 5 : 7 के अनुपात में हैं। दो आंतरिक वृत्तों के बीच के क्षेत्रफल का दो बाहरी वृत्तों के बीच के क्षेत्रफल से क्या अनुपात है?

- Ans
- ☒ 1. 4 : 5
  - ☒ 2. 3 : 8
  - ☒ 3. 5 : 9
  - ☒ 4. 4 : 7

Question ID : 98958013259

Status : Not Answered

Chosen Option : --

#### Section : English Comprehension

Q.1 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select No improvement.

We had never seen so strong blizzard. The wind speed was 130 km per hour .

- Ans
- ☒ 1. such strong a blizzard
  - ☒ 2. no improvement
  - ☒ 3. such a strong blizzard
  - ☒ 4. so strong the blizzard

Question ID : 98958012543

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 Select the wrongly spelt word.

- Ans
- ☒ 1. reminascent
  - ☒ 2. remittance
  - ☒ 3. remembrance
  - ☒ 4. remnant

Question ID : 98958012561

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 Select the correct active form of the given sentence.

The injured were being removed to the hospital by the police.

- Ans ☒ 1. The police was removing the injured to the hospital.
- ☐ 2. The police removed the injured to the hospital.
- ☐ 3. The police has been removing the injured to the hospital.
- ☐ 4. The injured was removing the police to the hospital.

Question ID : 98958012541

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

- A. What was supposed to be a holiday of a lifetime turned into a dangerous experience for 1,300 passengers on a cruise ship off the coast of Norway.
- B. The Norwegian Government decided to evacuate the passengers with the help of helicopters.
- C. The ship broke down in rough seas and high-speed winds caused it to rock heavily from side to side.
- D. From the first 371 evacuated passengers, 17 had to be taken to hospital.

- Ans ☐ 1. ABCD
- ☒ 2. ACBD
- ☐ 3. CABD
- ☐ 4. CBDA

Question ID : 98958012551

Status : Not Answered

Chosen Option : --

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

Show these visitors the butterfly farm.

- Ans ☐ 1. These visitors should be showed the butterfly farm.
- ☒ 2. Let these visitors be shown the butterfly farm.
- ☐ 3. You must show these visitors the butterfly farm.
- ☐ 4. Let these visitors be showing the butterfly farm.

Question ID : 98958012540

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 Select the synonym of the given word.

DRAG

- Ans ☐ 1. rest
- ☐ 2. rush
- ☐ 3. push
- ☒ 4. pull


Question ID : 98958012552

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

We will rest for sometime when we will reach the top.

- Ans
-  1. for sometime
  -  2. when we will
  -  3. We will rest
  -  4. reach the top

Question ID : 98958012538  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.8 Select the most appropriate word to fill in the blank.

The National war memorial is \_\_\_\_\_ to our Armed Forces.

- Ans
-  1. devoted
  -  2. inscribed
  -  3. honoured
  -  4. dedicated

Question ID : 98958012563  
Status : Answered  
Chosen Option : 1





Q.9 Select the wrongly spelt word.

- Ans
-  1. hasitate
  -  2. hasty
  -  3. hazard
  -  4. hazy

Question ID : 98958012560  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.10 Select the most appropriate meaning of the given idiom.





butterflies in the stomach

- Ans
-  1. being hungry
  -  2. being nervous
  -  3. being excited
  -  4. being angry

Question ID : 98958012557  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.11 Select the antonym of the given word.

COMIC

- Ans
-  1. absurd
  -  2. amusing
  -  3. tragic
  -  4. awkward

Question ID : 98958012554  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.12 Select the synonym of the given word.

ENGULF

- Ans
- ☒ 1. enshrine
  - ☒ 2. entangle
  - ☒ 3. envelop
  - ☒ 4. encroach

Question ID : 98958012553  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.13 Select the word which means the same as the group of words given.

A person appointed by two parties to resolve a dispute

- Ans
- ☒ 1. arbitrator
  - ☒ 2. valuer
  - ☒ 3. auditor
  - ☒ 4. broker

Question ID : 98958012559  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.14 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

The river Yamuna has many non-native species like goldfish that is affecting its eco-system.

- Ans
- ☒ 1. The river Yamuna
  - ☒ 2. that is affecting
  - ☒ 3. its eco-system
  - ☒ 4. has many non-native species

Question ID : 98958012539  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.15 Select the most appropriate word to fill in the blank.

A painting competition was held in the colony and Kavya was \_\_\_\_\_ winner in the age group 3-5 years.

- Ans
- ☒ 1. described
  - ☒ 2. publicized
  - ☒ 3. supposed
  - ☒ 4. declared

Question ID : 98958012562  
Status : Answered



Q.16 Select the antonym of the given word.

GATHER

- Ans  1. disperse  
 2. distract  
 3. dispute  
 4. display

Question ID : 98958012555

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select No improvement.

They didn't see you, is it?

- Ans  1. did they  
 2. no improvement  
 3. have they  
 4. wasn't it

Question ID : 98958012542

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.

Canada is three times the size of India (1)\_\_\_\_ its population is only about 26 million. The average (2)\_\_\_\_ of population is less than three persons per square kilometer (3)\_\_\_\_ Canada. The distribution of population is highly (4)\_\_\_\_. Nearly 80 per cent of the people (5)\_\_\_\_ in a narrow belt less than 300 kilometer wide along the southern border. The rest of the country has a very sparse population due to excessive cold.

SubQuestion No : 18

Q.18 Select the most appropriate option for blank No. 1.

- Ans  1. but  
 2. because  
 3. so  
 4. until

Question ID : 98958012545

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.

Canada is three times the size of India (1)\_\_\_\_ its population is only about 26 million. The average (2)\_\_\_\_ of population is less than three persons per square kilometer (3)\_\_\_\_ Canada. The distribution of population is highly (4)\_\_\_\_. Nearly 80 per cent of the people (5)\_\_\_\_ in a narrow belt less than 300 kilometer wide along the southern border. The rest of the country has a very sparse population due to excessive cold.

**SubQuestion No : 19**

**Q.19** Select the most appropriate option for blank No. 2.

- Ans
- ☒ 1. consistency
  - ☒ 2. quantity
  - ☒ 3. frequency
  - ☒ 4. density

Question ID : 98958012546

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.

Canada is three times the size of India (1)\_\_\_\_\_ its population is only about 26 million. The average (2)\_\_\_\_\_ of population is less than three persons per square kilometer (3)\_\_\_\_\_ Canada. The distribution of population is highly (4)\_\_\_\_\_. Nearly 80 per cent of the people (5)\_\_\_\_\_ in a narrow belt less than 300 kilometer wide along the southern border. The rest of the country has a very sparse population due to excessive cold.

**SubQuestion No : 20**

**Q.20** Select the most appropriate option for blank No. 3.

- Ans
- ☒ 1. into
  - ☒ 2. on
  - ☒ 3. in
  - ☒ 4. at

Question ID : 98958012547

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.

Canada is three times the size of India (1)\_\_\_\_\_ its population is only about 26 million. The average (2)\_\_\_\_\_ of population is less than three persons per square kilometer (3)\_\_\_\_\_ Canada. The distribution of population is highly (4)\_\_\_\_\_. Nearly 80 per cent of the people (5)\_\_\_\_\_ in a narrow belt less than 300 kilometer wide along the southern border. The rest of the country has a very sparse population due to excessive cold.

**SubQuestion No : 21**

**Q.21** Select the most appropriate option for blank No. 4.

- Ans
- ☒ 1. rough
  - ☒ 2. uneven
  - ☒ 3. differing
  - ☒ 4. infrequent

Question ID : 98958012548

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.

Canada is three times the size of India (1)\_\_\_\_\_ its population is only about 26 million. The average (2)\_\_\_\_\_ of population is less than three persons per square kilometer (3)\_\_\_\_\_ Canada. The distribution of population is highly (4)\_\_\_\_\_. Nearly 80 per cent of the people (5)\_\_\_\_\_ in a narrow belt less than 300 kilometer wide along the southern border. The rest of the country has a very sparse population due to excessive cold.

**SubQuestion No : 22**

**Q.22 Select the most appropriate option for blank No. 5.**

- Ans
- ☒ 1. survive
  - ☒ 2. remain
  - ☒ 3. live
  - ☒ 4. subsist

Question ID : 98958012549

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

**Q.23 Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

**out of the woods**

- Ans
- ☒ 1. no longer in trouble
  - ☒ 2. no longer in sight
  - ☒ 3. no longer young
  - ☒ 4. no longer famous

Question ID : 98958012556

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

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

- A. It is one of the highly developed countries of the world.
- B. It stretches from the Atlantic Ocean in the east to the Pacific Ocean in the west.
- C. The USA consists of 50 states including Alaska and Hawai.
- D. The United States of America (USA) is the 4th largest country in the world.

- Ans
- ☒ 1. ADCB
  - ☒ 2. CBAD
  - ☒ 3. DBCA
  - ☒ 4. CBDA

Question ID : 98958012550

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

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

**a family of young animals**

- Ans
- ☒ 1. nest
  - ☒ 2. clutch
  - ☒ 3. offspring
  - ☒ 4. brood

Question ID : 98958012558

Status : **Not Answered**

