

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

Roll No.	Join YouTube Channel
Registration No.	Join YouTube Channel
Name	Join YouTube Channel
Test Venue	Global Institute Of Technology
Test Time	10:00 AM - 11:00 AM
Test Date	06/06/2019

### Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 नीचे दो कथन दिए गए हैं और उसके बाद विकल्प 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 :

कोई भी कौआ पक्षी नहीं है।

सभी पक्षी जंतु हैं।

निष्कर्ष :


I. कुछ जंतु कौए हैं।


II. कुछ जंतु पक्षी हैं।

III. कोई भी जंतु कौआ नहीं है।

Ans  1.

निष्कर्ष II और निष्कर्ष I या III में से कोई एक निकलता है।

 2. केवल निष्कर्ष III निकलता है।

 3. इनमें से कोई निष्कर्ष नहीं निकलता है।

 4. केवल निष्कर्ष I और III निकलता है।


Question ID : 98958013086

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन संख्याएं किसी प्रकार एकसमान हैं और एक संख्या असमान है। उस असमान संख्या का चयन कीजिए।

Ans  1. 65

 2. 217

 3. 28

 4. 338


Question ID : 98958013089


Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 D, C का पुत्र और E का भाई है और E, F की भतीजी (niece) है। C, B की बहन है और A की अंटी है। B के पिता के दो बच्चे अर्थात् एक पुत्र और एक पुत्री है। यदि A, F का पुत्र है तो, F का C से क्या संबंध है?

Ans  1. बहन

 2. भाभी

 3. चचेरा भाई

4. बुआ

Question ID : 98958013085

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 किसी कूट भाषा में, COMPUTER को OCREPMTU लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में DAUGHTER को क्या लिखा जाएगा?

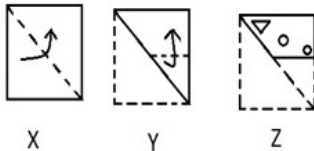
- Ans
- ☒ 1. ADERUGTH
  - ☒ 2. READTHGU
  - ☒ 3. ADTHREGU
  - ☒ 4. ADREGUTH

Question ID : 98958013082

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 किसी वर्गाकार कागज को मोड़ने के क्रम (आकृति X और Y) और वह तरीका जिससे मुड़ा हुआ कागज काटा गया है (आकृति Z) को दर्शाया गया है। कागज को खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?



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

Question ID : 98958013099

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 दो मिश्रणों में दूध और जूस का अनुपात क्रमशः 2 : 1 और 4 : 5 है। यदि दोनों मिश्रणों की समान मात्रा को आपस में मिलाया जाए तो, इससे बनने वाले मिश्रण में जूस में दूध का अनुपात कितना होगा?

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

Question ID : 98958013093

Status : Answered

Q.7 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।

7 : 32

- Ans
- ☒ 1. 3 : 11
  - ☒ 2. 12 : 85
  - ☒ 3. 16 : 145
  - ☒ 4. 13 : 98

Question ID : 98958013088

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 यदि CAB को 6 के रूप में और BED को 40 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तो HAD को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 16
  - ☒ 2. 32
  - ☒ 3. 46
  - ☒ 4. 52

Question ID : 98958013083

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 जिस प्रकार 'सिनेमा' का संबंध 'दर्शकगण' से है उसी प्रकार 'चर्च' का संबंध '\_\_\_\_\_' से है।

- Ans
- ☒ 1. एकाग्रता
  - ☒ 2. समागम
  - ☒ 3. प्रार्थना
  - ☒ 4. ध्यान


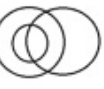


Question ID : 98958013080

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 दी गई श्रेणियों के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंध को दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन कीजिए।

साँप, सरीसृप, जहरीले

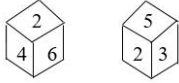
- Ans
- ☒ 1. 
  - ☒ 2. 
  - ☒ 3. 
  - ☒ 4. 

Question ID : 98958013100

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 एक ही पासे की दो भिन्न स्थितियों को दर्शाया गया है। यदि संख्या 4 निचले फलक पर है तो ऊपरी फलक पर कौन-सी संख्या दिखाई देगी?



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

Question ID : 98958013096

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी तरह आपस में संबंधित हैं जिस प्रकार संख्याएं नीचे दिए गए समुच्चय में आपस में संबंधित हैं।

(5, 13, 12)

- Ans
- ✗ 1. (15, 19, 13)
  - ✗ 2. (13, 17, 11)
  - ✗ 3. (11, 15, 9)
  - ✓ 4. (6, 10, 8)

Question ID : 98958013091

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

98, 95, 86, 82, 66, ?, 36

- Ans
- ✓ 1. 61
  - ✗ 2. 58
  - ✗ 3. 60
  - ✗ 4. 63

Question ID : 98958013087

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 नीचे दिए गए समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए।

$$10 + 5 \div 10 \times 8 - 10 = 16$$

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

Question ID : 98958013092

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी तरह आपस में संबंधित हैं जिस प्रकार संख्याएं नीचे दिए गए समुच्चय में आपस में संबंधित हैं।

(8, 12, 24)

- Ans
- ✓ 1. (6, 9, 18)
  - ✗ 2. (12, 20, 40)
  - ✗ 3. (9, 18, 27)
  - ✗ 4. (6, 10, 18)

Question ID : 98958013090

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 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. RQST
  - ✓ 2. FGHJ
  - ✗ 3. CBDE
  - ✗ 4. MLNO

Question ID : 98958013078

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 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।

MNOP : LONQ :: FGHI : ?

- Ans
- ✗ 1. DHGK
  - ✓ 2. EHGJ
  - ✗ 3. EGHJ
  - ✗ 4. GFIJ

Question ID : 98958013076

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 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।

bac\_cab\_cd\_a\_ac\_ca

- Ans
- ✓ 1. dacbd
  - ✗ 2. bdabc
  - ✗ 3. cadbc
  - ✗ 4. dcbac

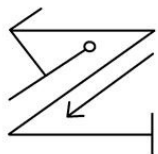
Question ID : 98958013084

Status : Answered

Chosen Option : 1

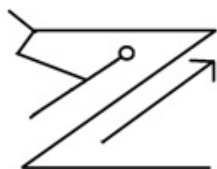
Q.19

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

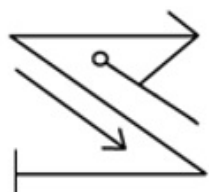


Ans

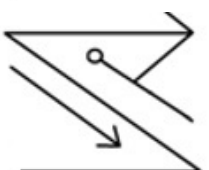
✗ 1.



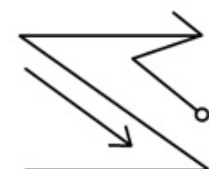
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.

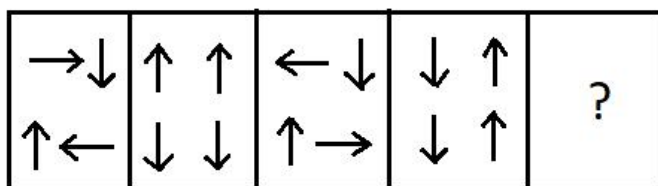


Question ID : 98958013098

Status : Answered

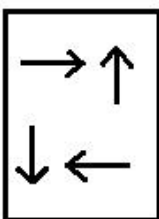
Chosen Option : 2

Q.20 निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में आने वाल अगली आकृति का चयन कीजिए।

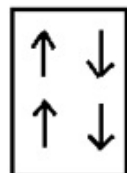


Ans

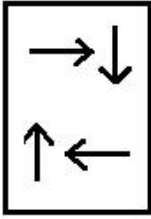
✗ 1.



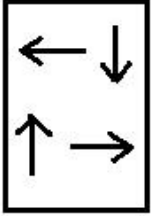
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 98958013094

Status : Answered

Chosen Option : 3

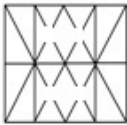
Q.21 उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है।



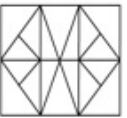
(X)

Ans

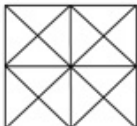
✗ 1.



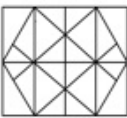
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 98958013097

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22

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

1. विद्यार्थी
2. नौकरी
3. साक्षात्कार
4. शिक्षा
5. सेवानिवृत्ति
6. उपाधि

Ans ☒ 1. 5, 3, 2, 1, 4, 6  
☒ 2. 1, 5, 3, 6, 4, 2  
☒ 3. 3, 5, 4, 6, 1, 2  
☒ 4. 1, 4, 6, 3, 2, 5

Question ID : 98958013077

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द असमान है। असमान शब्द का चयन कीजिए।

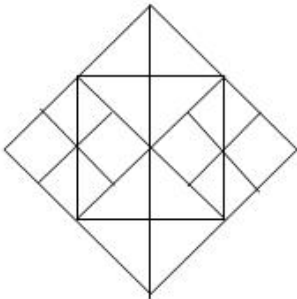
Ans ☒ 1. महानदी  
☒ 2. कृष्णा  
☒ 3. ताप्ती  
☒ 4. गोदावरी

Question ID : 98958013079

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 नीचे दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?



Ans ☒ 1. 18  
☒ 2. 12  
☒ 3. 14  
☒ 4. 16

Question ID : 98958013095

Status : Answered

Chosen Option : 3



Q.25 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 के दोनों शब्द आपस में संबंधित हैं।

उदासीनता : उत्साह

Ans

- ☒ 1. संधि : मित्रता
- ☒ 2. युद्ध : हमला
- ☒ 3. नामांकन : सेवायोजन
- ☒ 4. निंदा : आदर

Question ID : 98958013081

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : General Awareness

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सी धातुओं सबसे अधिक प्रतिक्रियाशील धातु है?

Ans

- ☒ 1. कैल्शियम
- ☒ 2. तांबा
- ☒ 3. जस्ता
- ☒ 4. लोहा

Question ID : 98958014154

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 निम्नलिखित में से मुहम्मद गौरी का गुलाम कौन था? वह अपने स्वामी की मृत्यु के बाद शासक बना और उसने गुलाम वंश की स्थापना की।

Ans

- ☒ 1. कुतुब-उद-दीन ऐबक
- ☒ 2. नासिर-उद-दीन महमूद
- ☒ 3. इल्तुत्मिश
- ☒ 4. गियास उद दीन बलबन

Question ID : 98958014164

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 बादामी चालुक्यों के बादामी जाने से पहले उनकी राजधानी \_\_\_ थी।

Ans

- ☒ 1. हुबली
- ☒ 2. पट्टाकल
- ☒ 3. बीजापुर
- ☒ 4. ऐहोल

Question ID : 98958014161

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 फरवरी 2019 में, ईरान के चाबहार में मकरान कप मुक्केबाजी में भारत ने \_\_\_\_\_ स्वर्ण पदक और पांच रजत पदक जीते।

Ans

- ☒ 1. चार
- ☒ 2. तीन

 3. दो

 4. एक

Question ID : 98958014169

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 भारत का सबसे लंबा राष्ट्रीय राजमार्ग कौन-सा है?

Ans  1. राष्ट्रीय राजमार्ग 44

 2. राष्ट्रीय राजमार्ग 48

 3. राष्ट्रीय राजमार्ग 53

 4. राष्ट्रीय राजमार्ग 27

Question ID : 98958014159

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सी धातु सबसे अधिक मुलायम धातु है?

Ans  1. तांबा

 2. एल्यूमिनियम

 3. सोना

 4. टिन

Question ID : 98958014153

Status : Answered


Chosen Option : 3

Q.7 मदर टेरेसा के बाद किस भारतीय ने नोबेल शांति पुरस्कार प्राप्त किया?

Ans  1. पी सदाशिवम

 2. फाली नरीमन

 3. कैलाश सत्यार्थी

 4. के राधाकृष्णन

Question ID : 98958014165


Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 फरवरी, 2019 में, ईरान के चाबहार में मकरान कप में \_\_\_\_\_ ने स्वर्ण पदक जीता।

Ans  1. मनीष कौशिक

 2. सतीश कुमार

 3. रोहित टोकस

 4. दीपक सिंह


Question ID : 98958014170


Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 सिक्किम को तिब्बत से जोड़ने वाले उस दर्रे का क्या नाम है, जिसे 1962 में भारत पर चीनी आक्रमण के बाद बंद कर दिया गया था लेकिन 2006 में उसे फिर से खोल दिया गया क्योंकि दोनों देशों की सरकारों ने भूमि मार्गों के माध्यम से अपने व्यापार को बढ़ाने का निर्णय लिया था।

Ans  1. नाथू ला

 2. इमिस ला

 3. पेन्सि ला

✗ 4. लानक ला

Question ID : 98958014158

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) के अध्यक्ष और पद्मभूषण पुरस्कार विजेता का नाम बताएं जिन्होंने उस ऐतिहासिक क्षण को वास्तविकता बनाया जब मार्स ऑर्बिटर किसी प्रथम प्रयास में मंगल ग्रह की कक्षा में प्रवेश करने वाला पहला भारतीय अंतरिक्ष यान बना था।

- Ans
- ✗ 1. नंदन नीलेकणि
  - ✓ 2. के राधाकृष्णन
  - ✗ 3. फाली नरीमन
  - ✗ 4. सुंदर पिचाई

Question ID : 98958014166

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 भारत पर शासन करने वाला पहला मुस्लिम राजवंश कौन था?

- Ans
- ✗ 1. खिलजी राजवंश
  - ✓ 2. गुलाम राजवंश
  - ✗ 3. लोधी राजवंश
  - ✗ 4. तुगलक राजवंश

Question ID : 98958014162

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 पहला मुस्लिम शासक कौन था जिसका साम्राज्य भारत के सुदूर दक्षिण सहित लगभग संपूर्ण भारत में फैला था?

- Ans
- ✓ 1. अलाउद्दीन खिलजी
  - ✗ 2. गियास उद दीन बलबन
  - ✗ 3. फ़िरोज़ शाह तुगलक
  - ✗ 4. जलाल-उद-दीन खिलजी

Question ID : 98958014163

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 बांदीपुर राष्ट्रीय उद्यान कहाँ स्थित है?

- Ans
- ✗ 1. केरल
  - ✗ 2. गुजरात
  - ✗ 3. सिक्किम
  - ✓ 4. कर्नाटक

Question ID : 98958014160

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 लोकप्रिय बाग गुफा चित्रकारी किस राज्य में पाई जाती है?

- Ans
- ✗ 1. ओडिशा
  - ✗ 2. हिमाचल प्रदेश
  - ✗ 3. सिक्किम
  - ✓ 4. मध्य प्रदेश

Question ID : 98958014149  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.15 "सोलो" उपन्यास के लिए किस लेखक को रविन्द्रनाथ टैगोर साहित्यिक पुरस्कार 2019 से सम्मानित किया गया?

- Ans
- ☒ 1. झुम्पा लहरी
  - ☒ 2. नयनजोत मुखर्जी
  - ☒ 3. अमिताभ घोष
  - ☒ 4. राणा दास गुप्ता

Question ID : 98958014171  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.16 कोई पीछे न रहे (Leaving no one behind)' थीम के साथ 22 मार्च, 2019 को विश्व \_\_\_ दिवस हाशिए पर रहने वाले समूहों पर ध्यान केंद्रित करने के लिए मनाया गया।

- Ans
- ☒ 1. जल
  - ☒ 2. पर्यावरण
  - ☒ 3. वन
  - ☒ 4. पेट्रोलियम

Question ID : 98958014173  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ ओजोन परत को नष्ट करता है?

- Ans
- ☒ 1. सिलिकॉन
  - ☒ 2. सल्फर
  - ☒ 3. कार्बन
  - ☒ 4. क्लोरीन

Question ID : 98958014155  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.18 बिजली से धातु चढ़ाना (गैल्वनीकरण) की प्रक्रिया में लोहे पर क्या जम जाता है?

- Ans
- ☒ 1. तांबा
  - ☒ 2. टिन
  - ☒ 3. जस्ता
  - ☒ 4. एल्युमिनियम

Question ID : 98958014156  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.19 निम्नलिखित में से किस मंत्रालय ने मध्याह्न भोजन योजना लागू की?

- Ans
- ☒ 1. मानव संसाधन विकास मंत्रालय
  - ☒ 2. सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय
  - ☒ 3. समाज कल्याण मंत्रालय
  - ☒ 4. गृह मंत्रालय

Question ID : 98958014151  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.20 विद्युत चुंबकत्व विज्ञान की खोज और उसका नामकरण किसने किया?

- Ans
- ☐ 1. माइकल फैराडे
  - ☐ 2. हेंस क्रिश्चियन ओर्स्टेड
  - ☒ 3. आंद्रे मैरी एम्पियर
  - ☐ 4. जेम्स क्लर्क

Question ID : 98958014157

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 संपूर्ण भारत के भू-भाग में मुक्त रूप से आवागमन करने का अधिकार भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत मौलिक अधिकार है।

- Ans
- ☒ 1. अनुच्छेद 19
  - ☐ 2. अनुच्छेद 24
  - ☐ 3. अनुच्छेद 21
  - ☐ 4. अनुच्छेद 14

Question ID : 98958014168

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 नंदन ब्लॉक प्रिंट नामक रंगबिरंगी वह कला, जिसमें फैब्रिक पर रूपांकनों के सुशोभित एवं संरक्षित विन्यासों का उपयोग किया जाता है, \_\_\_ राज्य के तारापुर गांव में देखी जाती है।

- Ans
- ☐ 1. ओडिशा
  - ☒ 2. मध्य प्रदेश
  - ☐ 3. महाराष्ट्र
  - ☐ 4. उत्तराखंड

Question ID : 98958014150

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.23 लोक अदालतें किसके अधीन बनाई गई हैं?

- Ans
- ☐ 1. कानूनी सुलह अधिनियम
  - ☒ 2. विधिक सेवा प्राधिकरण अधिनियम
  - ☐ 3. न्याय अधिनियम का प्रशासन
  - ☐ 4. पंचाट और सुलह अधिनियम

Question ID : 98958014167

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा चतुर्थ क्षेत्र के अंतर्गत नहीं आता है?

- Ans
- ☐ 1. मछली पालन
  - ☒ 2. सूचना प्रौद्योगिकी
  - ☐ 3. विनिर्माण
  - ☐ 4. खनन

Question ID : 98958014152

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 "संतुलित रूप से प्रबंधित वन किस प्रकार अनेक योगदान दे सकते हैं", इस विषय में जनजागरूकता फैलाने के

लिए 21 मार्च को मनाए जाने वाले अंतर्राष्ट्रीय वन दिवस का मुख्य थीम क्या था?

- Ans
- ☒ 1. वन और पर्यावरण
  - ☒ 2. प्रदूषण मुक्त वन
  - ☒ 3. वन हमारे रक्षक
  - ☒ 4. वन और शिक्षा

Question ID : 98958014172

Status : Answered

Chosen Option : 2

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 यदि  $12 \cot^2 \theta - 31 \operatorname{cosec} \theta + 32 = 0$ ,  $0^\circ < \theta < 90^\circ$  है, तो  $\tan \theta$  के मान हैं:

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{4}{5}, \frac{4}{3}$
  - ☒ 2.  $\frac{4}{5}, \frac{5\sqrt{7}}{7}$
  - ☒ 3.  $\frac{5}{4}, \frac{4}{3}$
  - ☒ 4.  $\frac{4}{3}, \frac{3\sqrt{7}}{7}$

Question ID : 98958013213

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 यदि 8-अंकों की संख्या  $2074x4y2$ , 88 से विभाज्य है, तो  $(4x + 3y)$  का मान है:

- Ans
- ☒ 1. 45
  - ☒ 2. 49
  - ☒ 3. 42
  - ☒ 4. 36

Question ID : 98958013195

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 A और B क्रमशः P और Q के बिंदुओं से एक दूसरे की ओर यात्रा कर रहे हैं। एक दूसरे को पार करने के बाद, A और B क्रमशः अपने गंतव्य Q और P तक पहुंचने के लिए क्रमशः  $6\frac{1}{8}$  घंटे और 8 घंटे का समय लेते हैं। यदि B की गति 16.8 km/h है, तो A की गति (km/h) है:

- Ans
- ☒ 1. 19.8
  - ☒ 2. 20.4
  - ☒ 3. 19.2
  - ☒ 4. 20.8

Question ID : 98958013204

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 यदि 21, 22, 60 और 64 में से, प्रत्येक से  $x$  घटाया जाता है तो इस क्रम में प्राप्त संख्याएँ समानुपात में हैं।  $(x + 1)$  और  $(7x + 8)$  के बीच मध्यानुपाती (mean proportional) क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 24
  - ☒ 2. 21

✗ 3. 18

✗ 4. 27

Question ID : 98958013201

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 पाइप A और B क्रमशः एक घंटे और दो घंटे में एक टैंक भर सकते हैं जबकि पाइप C भरे हुए टैंक को एक घंटे और पंद्रह मिनट में खाली कर सकता है। A और C को 9 a.m. पर एक साथ चालू किया जाता है। 2 घंटे के बाद, केवल A को बंद कर दिया जाता है और B को चालू कर दिया जाता है। टैंक कब खाली होगा?

Ans ✗ 1. 10:30 a.m.

✓ 2. 12:20 p.m.

✗ 3. 11:30 a.m.

✗ 4. 12:10 p.m.

Question ID : 98958013203

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 यदि  $(8x^3 - 27y^3) \div (2x - 3y) = (Ax^2 + Bxy + Cy^2)$  है, तो  $(2A + B - C)$  का मान है:

Ans ✓ 1. 5

✗ 2. 4

✗ 3. 6

✗ 4. 3

Question ID : 98958013206

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 किसी त्रिभुज ABC के अंतर्गत एक वृत्त है। वह AB, BC और AC भुजाओं को क्रमशः P, Q और R बिंदुओं पर स्पर्श करता है। यदि AR = 5 cm, RC = 6 cm और AB = 12 cm है तो त्रिभुज ABC की परिमाप है:

Ans ✗ 1. 40 cm

✗ 2. 37 cm

✗ 3. 32 cm

✓ 4. 36 cm

Question ID : 98958013210

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 एक व्यक्ति 8% की हानि पर एक सामान बेचता है। यदि उसने इसे 10.5% के लाभ पर बेचा होता, तो उसे ₹92.50 अधिक मिलते। 12% लाभ प्राप्त करने के लिए, उसे किस मूल्य पर बेचना चाहिए था:

Ans ✗ 1. ₹580

✓ 2. ₹560

✗ 3. ₹540.50

✗ 4. ₹537.40

Question ID : 98958013200

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9

यह तालिका किसी कम्पनी द्वारा 5 वर्षों में विभिन्न प्रकार की कारों के उत्पादन (हजारों में) को दर्शाती है।

कार	A	B	C	D	E
वर्ष					
2014	52	54	48	46	64
2015	47	45	53	50	45
2016	48	47	56	54	65
2017	43	50	57	67	63
2018	38	40	54	68	70

5 वर्षों में टाइप D कारों का औसत उत्पादन, 2018 में टाइप E कारों के उत्पादन से कितने प्रतिशत कम है? (एक दशमलव स्थान तक)

- Ans
- ☒ 1. 15.9
  - ☒ 2. 17.4
  - ☒ 3. 16.8
  - ☒ 4. 18.6

Question ID : 98958013219

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.10 यदि  $x = a + \frac{1}{a}$  और  $y = a - \frac{1}{a}$  है तो  $\sqrt{x^4 + y^4 - 2x^2y^2}$  बराबर है:

- Ans
- ☒ 1.  $16a^2$
  - ☒ 2.  $\frac{8}{a^2}$
  - ☒ 3. 4
  - ☒ 4. 8

Question ID : 98958013207

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 यदि  $ab + bc + ca = 8$  और  $a^2 + b^2 + c^2 = 20$  है, तो  $\frac{1}{2}(a+b+c)[(a-b)^2 + (b-c)^2 + (c-a)^2]$  का एक संभव मान है:

- Ans
- ☒ 1. 84
  - ☒ 2. 56
  - ☒ 3. 72
  - ☒ 4. 80

Question ID : 98958013208

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12  $\frac{\sin\theta - \cos\theta + 1}{\sin\theta + \cos\theta - 1} = ?$

- Ans
- ☒ 1.  $\sec\theta + \tan\theta$
  - ☒ 2.  $\sec\theta - \tan\theta$
  - ☒ 3.  $\sec\theta \sin\theta$
  - ☒ 4.  $\sec\theta \tan\theta$

Question ID : 98958013214

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 धातु के एक बेलनाकार पाइप का आयतन  $7480 \text{ cm}^3$  है। यदि इसकी लंबाई 1.4 m है और इसकी बाहरी त्रिज्या 9 cm है, तो इसकी मोटाई ( $\pi = \frac{22}{7}$ ) है:



- Ans ☒ 1. 1 cm  
☒ 2. 0.9 cm  
☒ 3. 0.8 cm  
☒ 4. 1.2 cm

Question ID : 98958013205  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.14 यह तालिका किसी कम्पनी द्वारा 5 वर्षों में विभिन्न प्रकार की कारों के उत्पादन (हजारों में) को दर्शाती है।

कारें \ वर्ष	A	B	C	D	E
2014	52	54	48	46	64
2015	47	45	53	50	45
2016	48	47	56	54	65
2017	43	50	57	67	63
2018	38	40	54	68	70

सभी पांच वर्षों में टाइप B कारों का कुल उत्पादन, 2017 में टाइप A, B और D कारों के कुल उत्पादन से कितना प्रतिशत अधिक है?

- Ans ☒ 1. 47.5  
☒ 2. 49.5  
☒ 3. 57.3  
☒ 4. 32.2

Question ID : 98958013218  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.15 तेरह संख्याओं का औसत 80 है। पहली पाँच संख्याओं का औसत 74.5 है और अगली पाँच संख्याओं का औसत 82.5 है। 11 वीं संख्या, 12 वीं संख्या से 6 अधिक है और 12 वीं संख्या, 13 वीं संख्या से 6 कम है। 11 वीं और 13 वीं संख्याओं का औसत क्या है?

- Ans ☒ 1. 87.5  
☒ 2. 86  
☒ 3. 87  
☒ 4. 86.5

Question ID : 98958013197  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.16 एक दुकानदार क्रय मूल्य से 40% अधिक पर अपने माल को अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 25% की छूट देता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत है:

- Ans ☒ 1. 15% लाभ  
☒ 2. 5% हानि  
☒ 3. 10% हानि  
☒ 4. 5% लाभ

Question ID : 98958013198  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.17 ₹15,000 की राशि को 16% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर उधार दिया जाता है। दूसरे वर्ष और तीसरे वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज में अंतर क्या है?

- Ans ☒ 1. ₹548

- ✗ 2. ₹544
- ✓ 3. ₹445.44
- ✗ 4. ₹454.88

Question ID : 98958013202  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.18 यह तालिका किसी कम्पनी द्वारा 5 वर्षों में विभिन्न प्रकार की कारों के उत्पादन (हजारों में) को दर्शाती है।

कारें					
वर्ष	A	B	C	D	E
2014	52	54	48	46	64
2015	47	45	53	50	45
2016	48	47	56	54	65
2017	43	50	57	67	63
2018	38	40	54	68	70

2015 में टाइप C कारों और 2017 में टाइप D कारों के कुल उत्पादन का, 2016 में टाइप B कारों और 2017 में टाइप A कारों के कुल उत्पादन से क्या अनुपात है?

- Ans
- ✗ 1. 13 : 10
- ✗ 2. 12 : 11
- ✗ 3. 11 : 9
- ✓ 4. 4 : 3

Question ID : 98958013216  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.19 त्रिभुज ABC का केन्द्रक G है, उसकी भुजाएँ AB, BC और CA क्रमशः 7 cm, 24 cm और 25 cm हैं। BG का मान है:

- Ans
- ✗ 1.  $4\frac{1}{6}$  cm
- ✓ 2.  $8\frac{1}{3}$  cm
- ✗ 3.  $6\frac{1}{3}$  cm
- ✗ 4.  $5\frac{1}{2}$  cm

Question ID : 98958013211  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.20  $(5 + 3 \div 5 \times 5) \div (4 \times 4 \div 4 \text{ का } 4 + 4 \div 4 \times 4) \text{ का } (3 \div 6 \text{ का } 3)$ , का मान है:

- Ans
- ✗ 1.  $8\frac{1}{5}$
- ✗ 2.  $7\frac{1}{3}$
- ✗ 3.  $6\frac{2}{3}$
- ✓ 4.  $9\frac{3}{5}$

Question ID : 98958013196  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.21

$\sqrt{\sec^2\theta + \operatorname{cosec}^2\theta} \times \sqrt{\tan^2\theta - \sin^2\theta}$  का मान बराबर है:

- Ans
- ☒ 1.  $\sin\theta \cos^2\theta$
  - ☒ 2.  $\sin\theta \sec^2\theta$
  - ☒ 3.  $\operatorname{cosec}\theta \cos^2\theta$
  - ☒ 4.  $\operatorname{cosec}\theta \sec^2\theta$

Question ID : 98958013215

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 A की आय B की आय से 50% अधिक है। यदि A की आय में 40% की वृद्धि हुई है और B की आय में 90% की वृद्धि हुई है, तो उनकी संयुक्त आय में प्रतिशत वृद्धि होगी:

- Ans
- ☒ 1. 70
  - ☒ 2. 60
  - ☒ 3. 64
  - ☒ 4. 55

Question ID : 98958013199

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 ABCD एक समलंब है जिसमें  $AB \parallel DC$  और उसके विकर्ण P पर मिलते हैं। यदि  $AP = (3x - 1)$  cm,  $PC = (5x - 3)$  cm,  $BP = (2x + 1)$  cm तथा  $PD = (6x - 5)$  cm है, तो DB की लंबाई है:

- Ans
- ☒ 1. 16 cm
  - ☒ 2. 10 cm
  - ☒ 3. 12 cm
  - ☒ 4. 14 cm

Question ID : 98958013212

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 यह तालिका किसी कम्पनी द्वारा 5 वर्षों में विभिन्न प्रकार की कारों के उत्पादन (हजारों में) को दर्शाती है।

कार	A	B	C	D	E
वर्ष					
2014	52	54	48	46	64
2015	47	45	53	50	45
2016	48	47	56	54	65
2017	43	50	57	67	63
2018	38	40	54	68	70

यदि 2018 में कारों के उत्पादन से संबंधित डेटा को वृत्त चार्ट (पाई-चार्ट) द्वारा दर्शाया जाता है, तो टाइप C कारों के उत्पादन को दर्शाने वाले त्रिज्यखंड (सेक्टर) का केंद्रीय कोण होगा:

- Ans
- ☒ 1.  $91^\circ$
  - ☒ 2.  $93^\circ$
  - ☒ 3.  $59^\circ$
  - ☒ 4.  $72^\circ$

Question ID : 98958013217

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25 ABCD एक चक्रीय चतुर्भुज है जिसके विकर्ण P पर काटते हैं। यदि  $AB = BC$ ,  $\angle DBC = 70^\circ$  और  $\angle BAC = 30^\circ$  है, तो  $\angle PCD$  का माप है:

Ans

- ✓ 1. 50°  
✗ 2. 30°  
✗ 3. 35°  
✗ 4. 55°

Question ID : 98958013209  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Section : English Comprehension

Q.1 Select the correct passive form of the given sentence.

At night, lock the outer gate.

- Ans ✗ 1. The outer gate is requested to be locked at night.  
✗ 2. The outer gate is locked at night.  
✗ 3. The outer gate be locked at night.  
✓ 4. Let the outer gate be locked at night.

Question ID : 98958012488  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.2 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

Every employee of the company were given a two bedroom flat as Diwali bonus.

- Ans ✗ 1. a two bedroom flat  
✗ 2. as Diwali bonus  
✗ 3. Every employee  
✓ 4. were given

Question ID : 98958012486  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.3 Select the synonym of the given word.

INDELIBLE

- Ans ✗ 1. illegible  
✓ 2. inerasable  
✗ 3. ineffective  
✗ 4. illegal

Question ID : 98958012501  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.4 Select the wrongly spelt word.

- Ans ✗ 1. controversial  
✗ 2. conquer  
✓ 3. contamporary  
✗ 4. cooperation

Question ID : 98958012509  
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.

Pigeon racing has become increasingly popular in parts of China (1)\_\_\_\_\_ the country's elite and its middle class. Sun Yan, the deputy general-secretary of Beijing Racing Pigeons Association,(2)\_\_\_\_\_ that at least 100,000 pigeon breeders live in Beijing, and (3)\_\_\_\_\_ 90,000 of them are registered with Racing Pigeons Associations at (4)\_\_\_\_\_ levels, to qualify for the games held in the spring and autumn. Competitions can be lucrative for (5)\_\_\_\_\_ owners, with some prizes amounting to tens of thousands of dollars. Liu said in recent years, pigeon racing has been surging in popularity across China.

**SubQuestion No : 5**

**Q.5 Select the most appropriate option for blank No. 1.**

- Ans  1. along  
 2. about  
 3. among  
 4. against

Question ID : 98958012493

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.

Pigeon racing has become increasingly popular in parts of China (1)\_\_\_\_\_ the country's elite and its middle class. Sun Yan, the deputy general-secretary of Beijing Racing Pigeons Association,(2)\_\_\_\_\_ that at least 100,000 pigeon breeders live in Beijing, and (3)\_\_\_\_\_ 90,000 of them are registered with Racing Pigeons Associations at (4)\_\_\_\_\_ levels, to qualify for the games held in the spring and autumn. Competitions can be lucrative for (5)\_\_\_\_\_ owners, with some prizes amounting to tens of thousands of dollars. Liu said in recent years, pigeon racing has been surging in popularity across China.

**SubQuestion No : 6**

**Q.6 Select the most appropriate option for blank No. 2.**

- Ans  1. clarified  
 2. told  
 3. advised  
 4. said

Question ID : 98958012494

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.

Pigeon racing has become increasingly popular in parts of China (1)\_\_\_\_\_ the country's elite and its middle class. Sun Yan, the deputy general-secretary of Beijing Racing Pigeons Association,(2)\_\_\_\_\_ that at least 100,000 pigeon breeders live in Beijing, and (3)\_\_\_\_\_ 90,000 of them are registered with Racing Pigeons Associations at (4)\_\_\_\_\_ levels, to qualify for the games held in the spring and autumn. Competitions can be lucrative for (5)\_\_\_\_\_ owners, with some prizes amounting to tens of thousands of dollars. Liu said in recent years, pigeon racing has been surging in popularity across China.

**SubQuestion No : 7**

**Q.7 Select the most appropriate option for blank No. 3.**

- Ans  1. almost  
 2. nearby  
 3. utmost  
 4. exact

Question ID : 98958012495

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.

Pigeon racing has become increasingly popular in parts of China (1)\_\_\_\_\_ the country's elite and its middle class. Sun Yan, the deputy general-secretary of Beijing Racing Pigeons Association,(2)\_\_\_\_\_ that at least 100,000 pigeon breeders live in Beijing, and (3)\_\_\_\_\_ 90,000 of them are registered with Racing Pigeons Associations at (4)\_\_\_\_\_ levels, to qualify for the games held in the spring and autumn. Competitions can be lucrative for (5)\_\_\_\_\_ owners, with some prizes amounting to tens of thousands of dollars. Liu said in recent years, pigeon racing has been surging in popularity across China.

**SubQuestion No : 8**

**Q.8 Select the most appropriate option for blank No. 4.**

- Ans
- ☒ 1. differ
  - ☒ 2. differed
  - ☒ 3. differential
  - ☒ 4. different

Question ID : 98958012496

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.

Pigeon racing has become increasingly popular in parts of China (1)\_\_\_\_\_ the country's elite and its middle class. Sun Yan, the deputy general-secretary of Beijing Racing Pigeons Association,(2)\_\_\_\_\_ that at least 100,000 pigeon breeders live in Beijing, and (3)\_\_\_\_\_ 90,000 of them are registered with Racing Pigeons Associations at (4)\_\_\_\_\_ levels, to qualify for the games held in the spring and autumn. Competitions can be lucrative for (5)\_\_\_\_\_ owners, with some prizes amounting to tens of thousands of dollars. Liu said in recent years, pigeon racing has been surging in popularity across China.

**SubQuestion No : 9**

**Q.9 Select the most appropriate option for blank No. 5.**

- Ans
- ☒ 1. birds
  - ☒ 2. pigeons
  - ☒ 3. animal
  - ☒ 4. bird

Question ID : 98958012497

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.10 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select No improvement.**

I try to solve this problem at least for two hours.

- Ans
- ☒ 1. have been trying to solve
  - ☒ 2. tried to be solving
  - ☒ 3. No improvement
  - ☒ 4. am try to solve

Question ID : 98958012491

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 Select the most appropriate word to fill in the blank.

The burning of the effigy of Ravana on Dussehra \_\_\_\_\_ the burning of all evils.

- Ans
- ☒ 1. epitomizes
  - ☒ 2. symbolizes
  - ☒ 3. intensifies
  - ☒ 4. personifies

Question ID : 98958012511

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

give someone the cold shoulder

- Ans
- ☒ 1. pamper someone
  - ☒ 2. do something pointless
  - ☒ 3. ignore someone
  - ☒ 4. give away a secret

Question ID : 98958012505

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 Select the wrongly spelt word.

- Ans
- ☒ 1. expire
  - ☒ 2. explain
  - ☒ 3. expereince
  - ☒ 4. except

Question ID : 98958012508

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 Select the antonym of the given word.

EMINENT

- Ans
- ☒ 1. exalted
  - ☒ 2. impressive
  - ☒ 3. inconspicuous
  - ☒ 4. distinguished

Question ID : 98958012503

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

There is hope that better forestry management will help in the \_\_\_\_\_ of the wild life that is constantly facing threat because of increasing human activities.





- Ans
- ☒ 1. guarding
  - ☒ 2. salvation
  - ☒ 3. supervision
  - ☒ 4. conservation

Question ID : 98958012510

Status : Answered

Q.16 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

- A. Mango, the so-called "king of fruits", is something of a national obsession in India.  
 B. There was a bumper crop of mangoes in different states.  
 C. It resulted in prices coming down and sales going up – much to the delight of buyers and sellers alike.  
 D. 2017 proved to be a very good year for mango lovers.

- Ans  1. CADB  
 2. CDAB  
 3. ADCB  
 4. ADBC

Question ID : 98958012498

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 Select the word which means the same as the group of words given.

an enclosure to keep the birds in

- Ans  1. stable  
 2. apiary  
 3. sanctuary  
 4. aviary



Question ID : 98958012506

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

Cyclone Idai is regarded as one of the worst tropical cyclone on record to affect Africa and the Southern Hemisphere as a whole.

- Ans  1. Cyclone Idai is regarded  
 2. the worst tropical cyclone  
 3. to affect Africa  
 4. as a whole

Question ID : 98958012487

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 Select the antonym of the given word.

AGONY

- Ans  1. anxiety  
 2. distress  
 3. comfort  
 4. misery

Question ID : 98958012502

Status : Answered




Chosen Option : 3

Q.20 Select the synonym of the given word.

TRIUMPH

- Ans  1. victory







-  2. fight
-  3. attack
-  4. peace

Question ID : 98958012500  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.21 Select the correct active form of the given sentence.

Their children were brought up with great care.

- Ans
-  1. They have been bringing up their children with great care.
  -  2. They had brought up their children with great care.
  -  3. They brought up their children with great care.
  -  4. Their children brought them up with great care.

Question ID : 98958012489  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.22 Select the word which means the same as the group of words given.


An inscription on a tombstone written in memory of the deceased

- Ans
-  1. slab
  -  2. basilica
  -  3. epitaph
  -  4. pillar

Question ID : 98958012507  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

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





- A. Around 600 million of them live in areas of high to extreme water stress.
- B. India is suffering from the worst water crisis, with one billion people living in water scarcity.
- C. This is even more than that of China and US combined.
- D. The reason is that at 24 per cent, India uses the most groundwater drawn out globally.

- Ans
-  1. ACBD
  -  2. ADCB
  -  3. BADC
  -  4. BDAC

Question ID : 98958012499  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.24 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select No improvement.

If you listen to the English news, it improve your English.





- Ans
-  1. it will improve
  -  2. No improvement
  -  3. it improved
  -  4. it is improving

Question ID : 98958012490

Status : **Answered**  
Chosen Option : 1

Q.25 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

**pull yourself together**

- Ans
-  1. go to sleep
  -  2. try to understand
  -  3. calm down
  -  4. do a good job

Question ID : **98958012504**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 2