

CGLE- Combined Graduate Level Tier-I, 2018 Examination

Roll No.	Join YouTube Channel
Registration No.	Join YouTube Channel
Name	Join YouTube Channel
Test Venue	Uniconcept Technology Pvt.Ltd
Test Time	10:00 AM - 11:00 AM
Test Date	07/06/2019

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 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।

दुख : सात्वना

Ans

- ☒ 1. खुशी: उत्तेजना
- ☒ 2. सूखा : अकाल
- ☒ 3. ग्रह : परिक्रमण
- ☒ 4. दर्द : शामक

Question ID : 98958014254

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- 1. परिवीक्षा
- 2. पदोन्नति
- 3. नौकरी
- 4. साक्षात्कार
- 5. स्थायीकरण

Ans

- ☒ 1. 5, 4, 2, 1, 3
- ☒ 2. 4, 1, 2, 5, 3
- ☒ 3. 4, 3, 1, 5, 2
- ☒ 4. 5, 1, 4, 2, 3

Question ID : 98958014250

Status : Not Answered

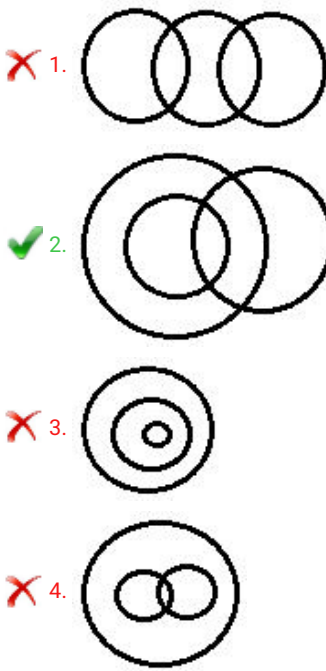
Chosen Option : --

Q.3

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

मगरमच्छ, जलीय जंतु, सरीसृप

Ans

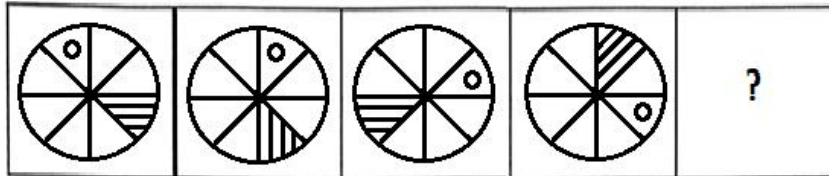


Question ID : 98958014273

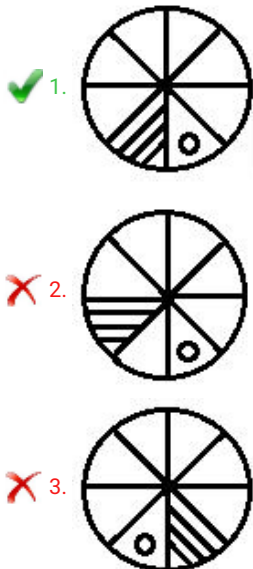
Status : Answered

Chosen Option : 4

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



Ans



✗ 4.



Question ID : 98958014267

Status : Answered

Chosen Option : 1

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 : 5

- Ans
- ✗ 1. 99 : 10
 - ✗ 2. 48 : 7
 - ✓ 3. 63 : 7
 - ✗ 4. 135 : 12

Question ID : 98958014261

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 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।

ba_d_cb_cdb_ba_dbc

- Ans
- ✗ 1. cbcad
 - ✓ 2. cbacc
 - ✗ 3. bcabc
 - ✗ 4. abbdcc

Question ID : 98958014257

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 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।

(4, 12, 16)

- Ans
- ✗ 1. (16, 20, 25)
 - ✗ 2. (36, 25, 49)
 - ✗ 3. (81, 36, 9)
 - ✓ 4. (64, 36, 100)

Question ID : 98958014264

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

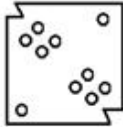


Ans

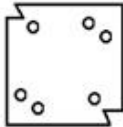
✗ 1.



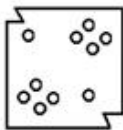
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 98958014272

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 आठ व्यक्तियों के एक परिवार में दो विवाहित जोड़े हैं, P,Q का पुत्र और R का भाई है। S,M की पुत्री है, M का विवाह R से हुआ है। T,S की आंटी और V की माँ है। R का भतीजा W, P का पुत्र है और W की बहन V है। V का M से क्या संबंध है?

Ans

✓ 1. भतीजी

✗ 2. पुत्री

✗ 3. चचेरी बहन

✗ 4. भतीजा

Question ID : 98958014258

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.10 निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन संख्याएं किसी प्रकार एकसमान हैं और एक संख्या असमान है। उस असमान संख्या का चयन कीजिए।

Ans

✓ 1. 544

✗ 2. 143

✗ 3. 416

✗ 4. 325

Question ID : 98958014262

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक शब्द असमान है। असमान शब्द का चयन कीजिए।

Ans

- ✓ 1. भीड़
- ✗ 2. मुखौटा
- ✗ 3. छिपाना
- ✗ 4. छद्मावरण

Question ID : 98958014252

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 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 चाकू औजार हैं।

कुछ कटर चाकू हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ कटर औजार हैं।
- II. सभी चाकू कटर हैं।
- III. कुछ चाकू औजार नहीं हैं।

Ans

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

Question ID : 98958014259

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 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, 28, 6)

Ans

- ✗ 1. (5, 26, 9)
- ✓ 2. (3, 20, 7)
- ✗ 3. (12, 48, 14)
- ✗ 4. (17, 70, 13)

Question ID : 98958014263

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 जिस प्रकार 'अध्ययन' का संबंध 'ज्ञान' से है उसी प्रकार 'कार्य' का संबंध '____' से है।

- Ans
- ☒ 1. रोजगार
 - ☒ 2. प्रशिक्षण
 - ☒ 3. वेतन
 - ☒ 4. अनुभव

Question ID : 98958014253
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 किसी कूट भाषा में, STROKE को FLPSUT लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में BRIGHT को क्या लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. SGFHQA
 - ☒ 2. UIHJSC
 - ☒ 3. UJHHCS
 - ☒ 4. CSJHIU

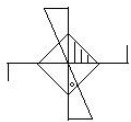
Question ID : 98958014255
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.16 यदि SMOKE को 81643 के रूप में और PRANK को 72954 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तो ROSE को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 2682
 - ☒ 2. 3276
 - ☒ 3. 9238
 - ☒ 4. 2683

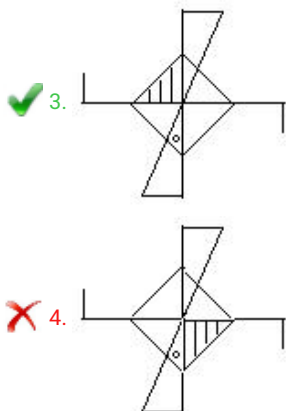
Question ID : 98958014256
Status : Answered
Chosen Option : 4

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.



Question ID : 98958014271

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 एक ठेकेदार ने किसी कार्य को 12 दिनों में खत्म करने की योजना बनाई और कुछ संख्या में पुरुषों को नियोजित किया। हालांकि, उनमें से 6 पुरुष पहले दिन से ही अनुपस्थित रहे। बाकी पुरुष उस काम को 20 दिनों में खत्म कर पाए। मूल रूप से कितने पुरुषों को नियोजित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. 20
 - ☒ 2. 18
 - ☒ 3. 24
 - ☒ 4. 15

Question ID : 98958014266

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 एक ही पासे की दो घुमायी गई स्थितियों को दर्शाया गया है। यदि पासे के निचले फलक पर संख्या 4 है तो ऊपरी फलक पर कौन-सी संख्या दिखाई देगी?



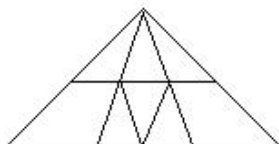
- Ans
- ☒ 1. 6
 - ☒ 2. 2
 - ☒ 3. 4
 - ☒ 4. 1

Question ID : 98958014269

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- ☒ 1. 17
 - ☒ 2. 13

✓ 3. 15

✗ 4. 14

Question ID : 98958014268

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 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।

FKPV : HIRT :: BHMR : ?

Ans ✗ 1. ZJKT

✗ 2. EEPO

✓ 3. DFOP

✗ 4. DFKT

Question ID : 98958014249

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 नीचे दिए गए समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$15 + 5 - 10 \times 6 \div 12 = 6$$

Ans ✗ 1. + और ÷

✗ 2. + और ×

✗ 3. + और -

✓ 4. - और ÷

Question ID : 98958014265

Status : Not Answered

Chosen Option : --

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

3, 5, 10, 20, 37, ?

Ans ✓ 1. 63

✗ 2. 61

✗ 3. 69

✗ 4. 58

Question ID : 98958014260

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24

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

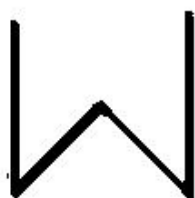
- Ans
- ✓ 1. WVUS
 - ✗ 2. NPRT
 - ✗ 3. DEFG
 - ✗ 4. JMPS

Question ID : 98958014251

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 उस आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है।



Ans

- ✓ 1.
- ✗ 2.
- ✗ 3.
- ✗ 4.

Question ID : 98958014270

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : General Awareness

Q.1 2011 की जनगणना के अनुसार, सर्वाधिक जनसंख्या वाला राज्य कौन-सा है?

- Ans
- ✗ 1. महाराष्ट्र
 - ✗ 2. बिहार
 - ✓ 3. उत्तर प्रदेश

✗ 4. राजस्थान

Question ID : 98958014208
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 वर्ष 1912 में बंगाल प्रेसीडेंसी से बिहार के अलग होने के उपलक्ष्य में दिनांक ____ को संपूर्ण राज्य में बिहार दिवस मनाया जाता है।

- Ans
- ✗ 1. 22 फरवरी
 - ✓ 2. 22 मार्च
 - ✗ 3. 21 दिसंबर
 - ✗ 4. 21 जनवरी

Question ID : 98958014222
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 'जात और सवार' निम्नलिखित में से किस प्रशासनिक प्रणाली से संबंधित है?

- Ans
- ✗ 1. इक्तदारी प्रणाली
 - ✓ 2. मनसबदारी प्रणाली
 - ✗ 3. जमींदारी प्रणाली
 - ✗ 4. जोतदारी प्रणाली

Question ID : 98958014214
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सी गैस रक्त में ऑक्सीजन ले जाने की क्षमता को कम करती है?

- Ans
- ✗ 1. नाइट्रस ऑक्साइड
 - ✓ 2. कार्बन मोनोऑक्साइड
 - ✗ 3. कार्बन डाइऑक्साइड
 - ✗ 4. नाइट्रिक ऑक्साइड

Question ID : 98958014204
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 राजस्थान के किस किले में जयमल और कल्ला शूरवीरों के सम्मान में 'छतरियां' बनाई गई थी, जिन्होंने वर्ष 1568 में सम्राट अकबर की घेराबंदी में अपने प्राण त्याग दिए थे?

- Ans
- ✗ 1. आमेर किला
 - ✓ 2. चित्तौड़गढ़ किला
 - ✗ 3. रणथंबौर किला
 - ✗ 4. कुंभलगढ़ किला

Question ID : 98958014200
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 ____ राम पंथ के अग्रणी ज्योतिस्त्रिंभ संत कवि थे, जिन्होंने 'रामचरितमानस' नामक कविता भी लिखी थी।

Ans

- ☒ 1. वल्लभाचार्य
- ☒ 2. तुलसीदास
- ☒ 3. चैतन्य
- ☒ 4. निम्बार्क

Question ID : 98958014212

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 भगवान राम पर केन्द्रित भक्ति आंदोलन के अग्रदूत कौन थे?

- Ans
- ☒ 1. जयदेव
 - ☒ 2. विवेकानंद
 - ☒ 3. रामानंद
 - ☒ 4. नामदेव

Question ID : 98958014211

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 ___ को पीपल फॉर द एथिकल ट्रीटमेंट ऑफ एनिमल्स (पेटा) इंडिया के पर्सन ऑफ द ईयर 2018 के लिए नामित किया गया था।

- Ans
- ☒ 1. दिया मिर्जा
 - ☒ 2. सोनम कपूर
 - ☒ 3. युक्ता मुखी
 - ☒ 4. सुष्मिता सेन

Question ID : 98958014216

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 एशियाई विकास बैंक (एडीबी) ने अपने आउटलुक अनुपूरक में चालू वित्त वर्ष (2018-19) के लिए भारत के विकास पूर्वानुमान को 7.3% और अगले वित्तीय वर्ष (2019-20) के लिए, _____% बनाए रखा है।

- Ans
- ☒ 1. 8
 - ☒ 2. 7.6
 - ☒ 3. 7.9
 - ☒ 4. 8.6

Question ID : 98958014202

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 एडमिरल _____ ने 31 मई 2019 को नौसेना स्टाफ के 24 वें प्रमुख के रूप में भारतीय नौसेना की कमान संभाली

- Ans
- ☒ 1. सुनील लांबा
 - ☒ 2. बिपिन रावत
 - ☒ 3. विमल वर्मा
 - ☒ 4. करमबीर सिंह

Question ID : 98958014223

Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.11 मार्च 2019 में, भारत ने विकास भागीदारी कार्यक्रम के तहत नेपाल में एक शैक्षिक परिसर के निर्माण के लिए _____ नेपाली रूपये का वित्तीय अनुदान प्रदान किया।

- Ans
- ☒ 1. 45.5 मिलियन
 - ☒ 2. 55.5 मिलियन
 - ☒ 3. 25.5 मिलियन
 - ☒ 4. 35.5 मिलियन

Question ID : 98958014221
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.12 विशेष ओलम्पिक विश्व खेल 2019 का आदर्श वाक्य था।

- Ans
- ☒ 1. मुझे जीतने या हारने दो, यह ठीक है।
 - ☒ 2. "मुझे एक विजेता के रूप में जीतने दो"
 - ☒ 3. मुझे जीतने और साबित करने दो।
 - ☒ 4. मुझे जीतने दें। लेकिन अगर मैं जीत नहीं सकता, तो मुझे इस प्रयास में बहादुर बनने दो।

Question ID : 98958014219
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.13 यदि भारत के राष्ट्रपति त्यागपत्र देना चाहते हैं तो वह अपना त्यागपत्र किसे देंगे।

- Ans
- ☒ 1. भारत के मुख्य न्यायाधीश
 - ☒ 2. भारत के उप राष्ट्रपति
 - ☒ 3. भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त
 - ☒ 4. भारत के प्रधानमंत्री

Question ID : 98958014217
Status : **Answered**
Chosen Option : 1


Q.14 धातु ऑक्साइड का स्वरूप _____ होता है।

- Ans
- ☒ 1. तटस्थ
 - ☒ 2. कार्बनिक
 - ☒ 3. सामान्य
 - ☒ 4. अम्लीय

Question ID : 98958014205
Status : **Answered**
Chosen Option : 4

Q.15 जनगणना 2011 के अनुसार, भारत का कौन-सा शहर सबसे कम आबादी वाला है?

- Ans
- ☒ 1. बांसवाड़ा
 - ☒ 2. कपूरथला
 - ☒ 3. दतिया

 4. नागदा





Question ID : 98958014209
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.16 भारत में प्रथम मुगल सम्राट कौन था?

- Ans  1. शाहजहां
 2. बाबर
 3. हुमायूं
 4. अकबर

Question ID : 98958014213
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.17 सुनामी ___के कारण होता है।

- Ans  1. तेज हवाओं द्वारा पानी को तट पर फेंकना
 2. निम्न वायुमंडलीय दबाव
 3. पानी के नीचे ज्वालामुखिय गतिविधि
 4. भूमिगत चट्टानों का अचानक टूटना

Question ID : 98958014210
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 मार्च, 2019 में, संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम द्वारा भारतीय-अमेरिकी टेलीविजन शख्सियत और खाद्य विशेषज्ञ ___ को अपने नए सद्भावना राजदूत के रूप में नियुक्त किया गया था।

- Ans  1. अजीज अंसारी
 2. एन्नेट महेंद्रू
 3. प्रियंका चोपड़ा
 4. पद्मा लक्ष्मी

Question ID : 98958014215
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.19 विवेकानंद रॉक मेमोरियल कहाँ स्थित है?

- Ans  1. लद्दाख
 2. कन्याकुमारी
 3. अंडमान
 4. श्रीनगर

Question ID : 98958014199
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 पक्षियों द्वारा परागण (Pollination) की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

- Ans  1. ऑटोगैमी

✓ 2. ऑर्निथोफिली

✗ 3. एनिमोफिली

✗ 4. एनटोमोफिली

Question ID : 98958014206

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 निम्नलिखित में से कौन से विकल्प को अल्प कार्बन-युक्त यौगिकों के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है न कि कार्बनिक के रूप में?

Ans ✗ 1. न्यूक्लिक एसिड

✗ 2. प्रोपेन

✓ 3. सायनाइड्स

✗ 4. मीथेन

Question ID : 98958014207

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 भारत के राष्ट्रपति और उप राष्ट्रपति की मृत्यु की स्थिति में, भारत के राष्ट्रपति के रूप में कौन कार्य करेगा?

Ans ✗ 1. संसद द्वारा चयनित उम्मीदवार

✗ 2. भारत के प्रधानमंत्री

✓ 3. भारत के मुख्य न्यायाधीश

✗ 4. भारत के अटॉर्नी जनरल

Question ID : 98958014218

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 मार्च 2019 में, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) मद्रास के शोधकर्ताओं और ई.एस.पी.एन क्रिकइन्फो विशेषज्ञों द्वारा _____ खेल का विश्लेषण करने के लिए एक नई मैट्रिक्स सुपरस्टैट्स (Superstats) का शुभारंभ किया गया था।

Ans ✗ 1. टेनिस

✗ 2. फुटबॉल

✓ 3. क्रिकेट

✗ 4. बैडमिंटन

Question ID : 98958014220

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 मार्बल कैंसर क्या है?

Ans ✗ 1. खानों में काम करने के कारण मानवों को होने वाला कैंसर

✓ 2. अम्लीय वर्षा के कारण मार्बल का क्षरण

✗ 3. मार्बल की खानों के कारण पशुओं में रोग

✗ 4. मार्बल की खानों के कारण मृदा अपरदन

Question ID : 98958014203

Status : Answered

Q.25 वैश्विक व्यापार शिखर सम्मेलन 2019 किस शहर में आयोजित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. मुंबई
 - ☒ 2. बेंगलुरु
 - ☒ 3. नई दिल्ली
 - ☒ 4. जामनगर

Question ID : 98958014201

Status : Answered

Chosen Option : 2

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 तीन संख्याएँ इस प्रकार हैं, कि यदि उनमें से किसी दो का औसत तीसरी संख्या में जोड़ा जाता है, तो प्राप्त संख्याएँ क्रमशः 164, 158 और 132 हैं। तीनों मूल संख्याओं का औसत क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 74
 - ☒ 2. $75\frac{1}{3}$
 - ☒ 3. $75\frac{2}{3}$
 - ☒ 4. 76

Question ID : 98958013276

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 कोई राशि एक निश्चित वार्षिक दर प्रतिशत पर, 3 वर्षों के बाद ₹18,600 और 6 वर्षों के बाद ₹27,900 हो जाती है, जब व्याज प्रतिवर्ष संयोजित किया जाता है। तो राशि है:

- Ans
- ☒ 1. ₹14,600
 - ☒ 2. ₹11,800
 - ☒ 3. ₹14,400
 - ☒ 4. ₹12,400

Question ID : 98958013281

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 केंद्र O वाले वृत्त का एक व्यास AB है। बिन्दु B पर, वृत्त पर CB एक स्पर्श रेखा है। AC, वृत्त को G बिन्दु पर काटता है। यदि वृत्त की त्रिज्या 6 cm और AG = 8 cm है, तो BC की लंबाई है:

- Ans
- ☒ 1. $6\sqrt{5}$ cm
 - ☒ 2. $6\sqrt{6}$ cm
 - ☒ 3. $2\sqrt{6}$ cm
 - ☒ 4. $2\sqrt{5}$ cm

Question ID : 98958013289

Status : Not Answered

Q.4 $\triangle ABC$ में AD, $\angle A$ को समद्विभाजित (bisects) करता है और BC को D पर काटता है। यदि $BC = a$, $AC = b$ और $AB = c$ है, तो $BD = ?$

Ans

- ✓ 1. $\frac{ac}{b+c}$
- ✗ 2. $\frac{ca}{a+b}$
- ✗ 3. $\frac{ab}{b+c}$
- ✗ 4. $\frac{bc}{c+a}$

Question ID : 98958013291

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 तालिका में विभिन्न प्रकार की कारों के उत्पादन को (हजारों में) दर्शाया गया है।

कार \ वर्ष	2012	2013	2014	2015	2016
A	46	48	56	57	64
B	54	61	63	60	70
C	44	45	67	63	76
D	46	49	57	55	72
E	48	55	64	65	68

2012 से 2016 के दौरान C प्रकार की कारों का औसत उत्पादन, 2012 में टाइप D और 2014 में टाइप E प्रकार की कारों के कुल उत्पादन से लगभग कितना प्रतिशत कम है?

Ans

- ✗ 1. 42.8%
- ✗ 2. 48.6%
- ✓ 3. 46.4%
- ✗ 4. 49.2%

Question ID : 98958013297

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 यदि $x^4 - 6x^2 - 1 = 0$ है, तो $x^6 - 5x^2 + \frac{5}{x^2} - \frac{1}{x^6} + 5$ का मान है:

Ans

- ✗ 1. 239
- ✗ 2. 204
- ✓ 3. 209
- ✗ 4. 219

Question ID : 98958013286

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 एक डीलर अपनी सूची कीमत पर 20% की छूट पर एक वस्तु खरीदता है और इसे सूची कीमत से 25% अधिक पर अंकित करता है। यदि वह नई सूची कीमत पर 20% की छूट देता है, तो उसका लाभ प्रतिशत है:

Ans

- ✗ 1. 24

- ✓ 2. 25
 ✗ 3. 27
 ✗ 4. 20

Question ID : 98958013277
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.8 $\triangle ABC$ की भुजाएँ AB और AC को क्रमशः P और Q तक बढ़ाया गया है। यदि $\angle PBC$ और $\angle QCB$ के समद्विभाजक (bisectors) O पर काटते हैं, और $\angle A = 92^\circ$ है, तो $\angle BOC$ बराबर है:

- Ans ✗ 1. 88°
 ✓ 2. 44°
 ✗ 3. 46°
 ✗ 4. 42°

Question ID : 98958013290
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.9 A, B और C की दक्षताओं का अनुपात 7 : 5 : 8 है। एक साथ मिलकर वे किसी काम को 42 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B और C ने 21 दिनों तक एक साथ काम किया और शेष कार्य A ने अकेले पूरा किया। काम को पूरा होने में कितना समय लगा?

- Ans ✓ 1. 102 दिन
 ✗ 2. 93 दिन
 ✗ 3. 99 दिन
 ✗ 4. 96 दिन

Question ID : 98958013282
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.10 तालिका में विभिन्न प्रकार की कारों के उत्पादन को (हजारों में) दर्शाया गया है।

कार \ वर्ष	2012	2013	2014	2015	2016
A	46	48	56	57	64
B	54	61	63	60	70
C	44	45	67	63	76
D	46	49	57	55	72
E	48	55	64	65	68

यदि E प्रकार की कारों के उत्पादन से संबंधित डेटा को वृत्त आरेख (पाई-चार्ट) द्वारा दर्शाया जाता है, तो 2013 में कारों के उत्पादन को दर्शाने वाले त्रिज्यखंड (सेक्टर) का केंद्रीय कोण होगा:

- Ans ✓ 1. 66°
 ✗ 2. 76.8°
 ✗ 3. 81.6°
 ✗ 4. 78°

Question ID : 98958013296

Q.11 $\left(5\frac{1}{4} \div 4 \text{ का } 2\frac{1}{3}\right) \text{ का } \frac{8}{9} \div \left(8 \times \frac{2}{3} \div \frac{4}{5}\right) \text{ का } \left(8 \div \frac{4}{5} \text{ का } \frac{2}{3}\right) \text{ का मान है:}$

- Ans
- ☒ 1. $\frac{1}{100}$
 - ☒ 2. $1\frac{1}{8}$
 - ☒ 3. $\frac{4}{15}$
 - ☒ 4. $\frac{1}{200}$

Question ID : **98958013275**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.12 चतुर्भुज ABCD के अंतर्गत एक वृत्त है जो भुजाओं AB, BC, CD और AD को क्रमशः P, Q, R और S बिंदुओं पर स्पर्श करता है। यदि BP = 4 cm, SD = 6 cm और BC = 7 cm है, तो DC की लंबाई है:

- Ans
- ☒ 1. 8 cm
 - ☒ 2. 9 cm
 - ☒ 3. 7 cm
 - ☒ 4. 10 cm

Question ID : **98958013288**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.13 सुषमा ने ₹12,000 में 6 मेज और 12 कुर्सियां खरीदीं। उसने मेज 15% के लाभ पर और कुर्सियां 10% की हानि पर बेच दीं। यदि उसे कुल ₹300 का लाभ हुआ था, तो मेजों की कुल लागत थी:

- Ans
- ☒ 1. ₹5,400
 - ☒ 2. ₹6,000
 - ☒ 3. ₹5,000
 - ☒ 4. ₹4,800





Question ID : **98958013279**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.14 यदि $x = 2 - p$ है, तो $x^3 + 6xp + p^3$ बराबर है:

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

Question ID : **98958013287**

Q.15 42 cm व्यास वाले किसी वृत्त से एक त्रिज्यखंड काट दिया जाता है। यदि त्रिज्यखंड का कोण 150° है, तो इसका क्षेत्रफल (cm^2 में) है: ($\pi = \frac{22}{7}$ लें)

- Ans  1. 577.5
 2. 574
 3. 580.6
 4. 564





Question ID : 98958013284
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.16 यदि $(x^3 - 2\sqrt{2}y^3) \div (x - \sqrt{2}y) = (Ax^2 + Bxy + Cy^2)$ है, तो $(2A + 4\sqrt{2}B - 4C) = ?$

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





Question ID : 98958013285
Status : **Answered**
Chosen Option : 2

Q.17 एक नाव 7.2 km की दूरी धारा की दिशा में और 3.2 km की दूरी धारा के विपरीत दिशा में 2 घंटे में तय कर सकती है। यह 1.5 km की दूरी धारा की दिशा में और 0.6 km की दूरी धारा के विपरीत दिशा में 24 मिनट में तय कर सकती है। धारा की दिशा में जाते हुए नाव की गति (km/h में) क्या है?

- Ans  1. $4\frac{1}{2}$
 2. $7\frac{1}{2}$
 3. 6
 4. 5

Question ID : 98958013283
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.18 यदि $\tan^2\theta - 3\sec\theta + 3 = 0$, $0^\circ < \theta < 90^\circ$ है, तो $\sin\theta + \cot\theta$ का मान है:

- Ans  1. $\frac{5\sqrt{3}}{3}$
 2. $\frac{5\sqrt{3}}{6}$
 3. $3\sqrt{3}$
 4. $2\sqrt{3}$

Question ID : 98958013292

Q.19 यदि 10-अंकीय एक संख्या $1330x558y2$, 88 से विभाज्य है, तो $(x + y)$ का मान है:

- Ans  1. 9
 2. 8
 3. 6
 4. 7

Question ID : 98958013274
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.20 तालिका में विभिन्न प्रकार की कारों के उत्पादन को (हजारों में) दर्शाया गया है।





वर्ष \ कार	2012	2013	2014	2015	2016
A	46	48	56	57	64
B	54	61	63	60	70
C	44	45	67	63	76
D	46	49	57	55	72
E	48	55	64	65	68

2014 और 2016 में टाइप A तथा 2013 में टाइप C कारों के कुल उत्पादन का 2014 में टाइप B तथा टाइप D के कुल उत्पादन से अनुपात है:

- Ans  1. 17 : 12
 2. 11 : 8
 3. 4 : 3
 4. 9 : 8


Question ID : 98958013295
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.21 यदि $\cot \theta = \sqrt{7}$ है, तो $\frac{\operatorname{cosec}^2 \theta - \sec^2 \theta}{\operatorname{cosec}^2 \theta + \sec^2 \theta}$ का मान है:

- Ans  1. $\frac{3}{4}$
 2. $\frac{2}{3}$
 3. $\frac{7}{9}$
 4. $\frac{8}{9}$

Question ID : 98958013293
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.22 A, B से 20% कम है और C, D से 30% अधिक है। यदि D, A से 25% कम है, तो निम्न में से कौन सा सही है?

- Ans  1. $C = 0.39B$

☒ 2. $B = 0.78C$

☒ 3. $B = 0.39C$

☒ 4. $C = 0.78B$

Question ID : 98958013278

Status : Not Answered

Chosen Option : --

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

कार	वर्ष				
	2012	2013	2014	2015	2016
A	46	48	56	57	64
B	54	61	63	60	70
C	44	45	67	63	76
D	46	49	57	55	72
E	48	55	64	65	68

2015 में E प्रकार की और 2013 में C प्रकार की कारों का कुल उत्पादन, 2012 से 2016 में A और D प्रकार की कारों के कुल उत्पादन का कितने प्रतिशत है? (एक दशमलव स्थान तक सही)

Ans ☒ 1. 20%

☒ 2. 22%

☒ 3. 21.8%

☒ 4. 21.4%

Question ID : 98958013298

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 $\frac{1}{\sec x - \tan x} - \frac{1}{\cos x}$, $0^\circ < x < 90^\circ$, का मान बराबर है:

Ans ☒ 1. $\tan x$

☒ 2. $2\sec x$

☒ 3. $\cot x$

☒ 4. $2\cos x$

Question ID : 98958013294

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25 A और B की वर्तमान आयु का अनुपात 8 : 15 है। आठ वर्ष पहले, उनकी आयु का अनुपात 6 : 13 था। अब से 8 वर्ष बाद A और B की आयु का अनुपात क्या होगा?

Ans ☒ 1. 9 : 14

☒ 2. 5 : 8

☒ 3. 5 : 9

☒ 4. 10 : 17

Question ID : 98958013280

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 Select the synonym of the given word.

LETHAL

- Ans  1. harmless
 2. fatal
 3. healthy
 4. strong

Question ID : 98958012579
Status : Marked For Review
Chosen Option : 2

Q.2 Select the most appropriate word to fill in the blank.





In the wake of the recent cross-border tensions, forces have been _____ at strategic locations for immediate action, if required.

- Ans  1. deported
 2. deployed
 3. deposited
 4. departed

Question ID : 98958012589
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

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

She forgot lock the door when she went out in a hurry.

- Ans  1. in a hurry
 2. the door when
 3. she went out
 4. She forgot lock

Question ID : 98958012564
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4 Select the antonym of the given word.

DENSE

- Ans  1. thick
 2. opaque
 3. condensed
 4. sparse

Question ID : 98958012581
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 Select the word which means the same as the group of words given.

A large, deep, metal pot used for cooking over open fire

- Ans
- ☒ 1. barrel
 - ☒ 2. skillet
 - ☒ 3. cauldron
 - ☒ 4. kettle

Question ID : 98958012585

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 Select the correct active form of the given sentence.

One of the passengers was being thoroughly checked by the custom officers.

- Ans
- ☒ 1. The custom officers thoroughly checked one of the passengers.
 - ☒ 2. The custom officers have been thoroughly checking one of the passengers.
 - ☒ 3. The custom officers were thoroughly checking one of the passengers.
 - ☒ 4. One of the passengers was thoroughly checking the custom officers.

Question ID : 98958012567

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.

The political condition of India in the eighteenth century was one of extreme disunity.

(1)_____ the decline of the Mughal empire, no (2)_____ Indian power emerged to take its (3)_____ in strength and prestige and to unite the (4)_____ under a central authority. The Marathas who rose (5)_____ the position of pre-eminence among the new Indian states did not prove capable of fulfilling that task.

SubQuestion No : 7

Q.7 Select the most appropriate option for blank No. 1.

- Ans
- ☒ 1. In
 - ☒ 2. When
 - ☒ 3. On
 - ☒ 4. With

Question ID : 98958012571

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.

The political condition of India in the eighteenth century was one of extreme disunity.

(1)_____ the decline of the Mughal empire, no (2)_____ Indian power emerged to take its (3)_____ in strength and prestige and to unite the (4)_____ under a central authority. The Marathas who rose (5)_____ the position of pre-eminence among the new Indian states did not prove capable of fulfilling that task.

SubQuestion No : 8

Q.8 Select the most appropriate option for blank No. 2.

- Ans ☒ 1. other
☒ 2. one
☒ 3. more
☒ 4. another

Question ID : 98958012572
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.

The political condition of India in the eighteenth century was one of extreme disunity. (1)_____ the decline of the Mughal empire, no (2)_____ Indian power emerged to take its (3)_____ in strength and prestige and to unite the (4)_____ under a central authority. The Marathas who rose (5)_____ the position of pre-eminence among the new Indian states did not prove capable of fulfilling that task.

SubQuestion No : 9

Q.9 Select the most appropriate option for blank No. 3.

- Ans ☒ 1. place
☒ 2. niche
☒ 3. role
☒ 4. seat

Question ID : 98958012573
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.

The political condition of India in the eighteenth century was one of extreme disunity. (1)_____ the decline of the Mughal empire, no (2)_____ Indian power emerged to take its (3)_____ in strength and prestige and to unite the (4)_____ under a central authority. The Marathas who rose (5)_____ the position of pre-eminence among the new Indian states did not prove capable of fulfilling that task.

SubQuestion No : 10

Q.10 Select the most appropriate option for blank No. 4.

- Ans ☒ 1. territory
☒ 2. state
☒ 3. region
☒ 4. country

Question ID : 98958012574
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.

The political condition of India in the eighteenth century was one of extreme disunity. (1)_____ the decline of the Mughal empire, no (2)_____ Indian power emerged to take its (3)_____ in strength and prestige and to unite the (4)_____ under a central authority. The

Marathas who rose (5)_____ the position of pre-eminence among the new Indian states did not prove capable of fulfilling that task.

SubQuestion No : 11

Q.11 Select the most appropriate option for blank No. 5.

- Ans  1. to
 2. at
 3. over
 4. on





Question ID : 98958012575

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

Lodi Colony in Delhi is very different from other places in the city that is crowded and noisy.

- Ans  1. is very different
 2. that is crowded and noisy
 3. in the city
 4. from other places





Question ID : 98958012565

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

- A. The move follows last week's fatal Ethiopian Airlines crash.
B. Aircraft manufacturer Boeing has grounded the entire global fleet of its 737 Max aircraft.
C. Last October, a plane from the Indonesia-based carrier Lion Air had also crashed under similar circumstances.
D. That was the second time in five months a 737 Max has crashed.

- Ans  1. BADC
 2. BCDA
 3. DABC
 4. ABCD





Question ID : 98958012577

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.14 Select the word which means the same as the group of words given.

An arrangement of flowers that is usually given as a present

- Ans  1. garland
 2. bouquet
 3. wreath
 4. bundle

Question ID : 98958012584

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 Select the wrongly spelt word.

- Ans
- ☒ 1. negligence
 - ☒ 2. necessity
 - ☒ 3. negociation
 - ☒ 4. notification

Question ID : 98958012587

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 Select the correct passive form of the given sentence.

Please take these students round the biscuit factory.

- Ans
- ☒ 1. Let these students to be taken round the biscuit factory.
 - ☒ 2. These students should be taking round the biscuit factory.
 - ☒ 3. You are requested to take these students round the biscuit factory.
 - ☒ 4. You must take these students round the biscuit factory.

Question ID : 98958012566

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 Select the antonym of the given word.

STALE

- Ans
- ☒ 1. fresh
 - ☒ 2. flat
 - ☒ 3. dry
 - ☒ 4. sour

Question ID : 98958012580

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 Select the wrongly spelt word.

- Ans
- ☒ 1. deflate
 - ☒ 2. deform
 - ☒ 3. define
 - ☒ 4. definate

Question ID : 98958012586

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select No improvement.

He came late, wasn't it?

- Ans
- ☒ 1. didn't he
 - ☒ 2. isn't it

 3. No improvement

 4. did he

Question ID : 98958012568

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Lock, stock and barrel

Ans  1. immediately

 2. completely

 3. partly

 4. rarely

Question ID : 98958012583

Status : Answered


Chosen Option : 2

Q.21 Select the synonym of the given word.

PREVALENT

Ans  1. common

 2. unusual

 3. different

 4. rare

Question ID : 98958012578


Status : Answered


Chosen Option : 1

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

Talgo, a Spanish company is one of the major _____ of intercity, standard, and high speed passenger trains.

Ans  1. manufacturers

 2. builders

 3. creators

 4. constructors

Question ID : 98958012588

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

in the pink

Ans  1. in a happy mood

 2. in good health

 3. in pink dress

 4. in the limelight





Question ID : 98958012582

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

Each dancer performed very well that it was difficult to judge who the best was.

- Ans  1. so well that
-  2. No improvement
-  3. such well that
-  4. such very well that

Question ID : 98958012569

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

- A. However, new research shows that taking the dog for a walk can have its downsides for seniors.
- B. Dogs are great companions and provide a healthy excuse to go for a walk and get a bit of exercise.
- C. It once seemed common sense to believe that having and walking a dog was good for older people.
- D. A report published in an American medical journal says injuries among seniors related to dog-walking are becoming increasingly prevalent.

- Ans  1. ADCB
-  2. CBAD
-  3. CABD
-  4. ABCD

Question ID : 98958012576

Status : Not Answered

Chosen Option : --