

CGLE- Combined Graduate Level Tier-I, 2018 Examination

Roll No.	Join YouTube Channel
	Join YouTube Channel
Name	Join YouTube Channel
Test Venue	Sri Balaji College Of Engineering And Technology
Test Time	4:00 PM - 5:00 PM
Test Date	19/06/2019

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 यदि PROPERTY को 133 के रूप में और ESTATE को 70 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तो DEVELOPMENT को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 129
 - ☒ 2. 130
 - ☒ 3. 131
 - ☒ 4. 139

Question ID : 98958014934

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 यदि PICTURE को RHESWQG के रूप में लिखा जाता है, तो MOUNTAIN को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. ONWMVZKM
 - ☒ 2. OPSORBKM
 - ☒ 3. ONTPVZHP
 - ☒ 4. OQWPVCKP

Question ID : 98958014955

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

CDF : GHJ :: KLN : _____.

- Ans
- ☒ 1. OPS
 - ☒ 2. OPR
 - ☒ 3. YFD
 - ☒ 4. EDU

Question ID : 98958014953

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

961 : 992 :: 841 : _____.

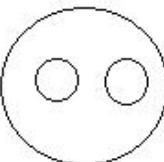
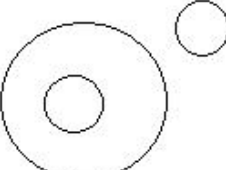
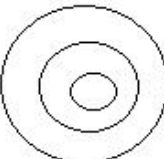

- Ans
- ☒ 1. 873
 - ☒ 2. 852
 - ☒ 3. 870
 - ☒ 4. 864

Question ID : 98958014957
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 दी गई श्रेणियों के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंध को दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन कीजिए।

बीमारियाँ, रतौंधी, कैंसर

Ans

- ☒ 1. 
- ☒ 2. 
- ☒ 3. 
- ☒ 4. 

Question ID : 98958014951
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 किसी घन के सभी फलकों को इस तरह से पेंट करने के लिए कम से कम कितने रंगों की आवश्यकता होगी जिससे कि दो नजदीकी फलकों पर एक जैसा रंग के ना हो जाए।

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

Question ID : 98958014947
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 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. PK

- ✓ 2. LQ
✗ 3. HS
✗ 4. CX

Question ID : 98958014952
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 निम्नलिखित चार अक्षर समूहों में से तीन समूह किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक विकल्प असमान है। असमान विकल्प का चयन कीजिए।

- Ans ✓ 1. LNPQ
✗ 2. PRTV
✗ 3. SUWY
✗ 4. EGIK

Question ID : 98958014929
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 Three statements are given, followed by three conclusions numbered I, II and III. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

Some rabbits are ducks.
Some ducks are dogs.
No dog is a horse.

Conclusions:

I. No horse is a duck.
II. No dog is a rabbit.
III. Some ducks are rabbits.

- Ans ✗ 1. All conclusions I, II and III follow
✗ 2. Only conclusion I follows
✗ 3. Only conclusions I and II follow
✓ 4. Only conclusion III follows

Question ID : 98958014937
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 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।

चीन : बीजिंग : _____ : _____

- Ans ✓ 1. ईराक : बगदाद
✗ 2. डॉलर : अमेरिका
✗ 3. स्वीडन : मैड्रिड
✗ 4. जापान : येन

Question ID : 98958014932
Status : Answered

Q.11 एक दर्जी के पास कपड़े के थान में से कटने के लिए कुछ संख्या में शर्टें थी। उसने प्रत्येक थान को समान लंबाई के 11 टुकड़ों में काट लिया। उसने 50 कट प्रति मिनट के हिसाब से कटाई की। वह 25 मिनट में कितने थान काट लेगा?

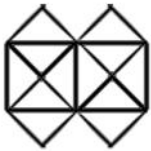
- Ans
- ☒ 1. 130 थान
 - ☒ 2. 125 थान
 - ☒ 3. 115 थान
 - ☒ 4. 100 थान

Question ID : 98958014944

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.12 निम्नलिखित आकृति को बनाने के लिए कम से कम कितनी सीधी रेखाओं की जरूरत होगी?



- Ans
- ☒ 1. 12
 - ☒ 2. 13
 - ☒ 3. 17
 - ☒ 4. 11

Question ID : 98958014946

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 नीचे दी गई श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या का चयन कीजिए।

3, 6, 11, 18, 27, 38, 51, 66, 83, ?

- Ans
- ☒ 1. 104
 - ☒ 2. 110
 - ☒ 3. 102
 - ☒ 4. 100

Question ID : 98958014941

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14

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

1. विश्व
2. देश
3. शहर
4. महाद्वीप
5. राज्य

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

Question ID : 98958014928

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 किसी कूट भाषा में, CINEMA को NICAME लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में ACTORS को क्या लिखा जाएगा?

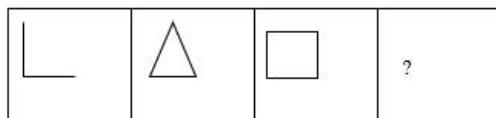
- Ans
- ☒ 1. CAOTSR
 - ☒ 2. TCAROS
 - ☒ 3. SROTCA
 - ☒ 4. TCASRO

Question ID : 98958014933

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए।



- Ans
- ☒ 1.
 - ☒ 2.
 - ☒ 3.

✗ 4.



Question ID : 98958014945

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान भरेगा और दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा।

162, 180, 198, 216, 234, _____, 270, 288

Ans

✗ 1. 261

✗ 2. 249

✗ 3. 263

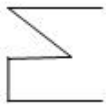
✓ 4. 252

Question ID : 98958014956

Status : Answered

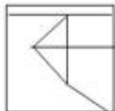
Chosen Option : 4

Q.18 उस आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है।



Ans

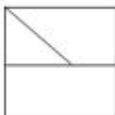
✗ 1.



✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 98958014948

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19

नीचे दी गई श्रृंखला में रिक्त स्थान में कौन-सी संख्या आएगी?

100, 99, 96, 91, 84, 75, 64, _____

- Ans
- ☒ 1. 47
 - ☒ 2. 49
 - ☒ 3. 51
 - ☒ 4. 53

Question ID : 98958014938

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 उस संख्या युग्म का चयन कीजिए जिसमें दोनों संख्याएं आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दोनों संख्याएं नीचे दिए गए संख्या युग्म में आपस में संबंधित हैं।

4 : 67 :: 8 : _____

- Ans
- ☒ 1. 513
 - ☒ 2. 512
 - ☒ 3. 521
 - ☒ 4. 515

Question ID : 98958014939

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21 निम्नलिखित चार संख्या युग्म में से तीन संख्या युग्म किसी प्रकार एकसमान हैं और एक संख्या युग्म असमान है। उस असमान संख्या युग्म का चयन कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 100, 25
 - ☒ 2. 60, 12
 - ☒ 3. 90, 18
 - ☒ 4. 150, 30

Question ID : 98958014940

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 कुमार का परिचय देते हुए, विक्रम ने कहा, "इसकी माँ मेरे पिता के पुत्र की पत्नी है। मेरा कोई भाई और बहन नहीं है।" कुमार का विक्रम से क्या संबंध है?

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

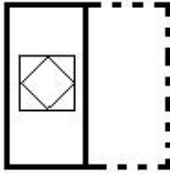
Question ID : 98958014936

Q.23 एक पारदर्शी शीट दी गई है जिस पर दो पैटर्न बने हुए हैं। यदि पारदर्शी शीट को बिन्दु रेखा पर से मोड़ा जाता है तो पैटर्न किस प्रकार से दिखाई देगा?

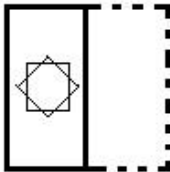


Ans

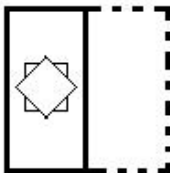
✗ 1.



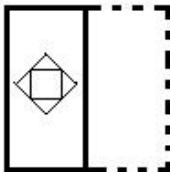
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 98958014950
Status : **Answered**
Chosen Option : 2

Q.24 जिस प्रकार मधुमेह का संबंध इन्सुलिन से है, उसी प्रकार एनीमिया का संबंध '_____' से है।

Ans

✗ 1. हार्मोन

✗ 2. आयरन

✗ 3. पानी

✓ 4. रक्त

Question ID : 98958014931
Status : **Answered**
Chosen Option : 4

Q.25 यदि नीचे दी गई आकृति के दाएं ओर दर्पण रखा जाए तो बनने वाली सही दर्पण प्रतिबिंब आकृति का चयन कीजिए।

MINT

Ans

✗ 1. MINT

✗ 2. TNIW

✗ 3. TNIM

Question ID : 98958014949
Status : Answered
Chosen Option : 4

Section : General Awareness

Q.1 ओडिशा में किसान वर्ष 2019 के खरीफ सीजन के लिए, राज्य सरकार की 'कालिया' योजना के तहत ₹ _____ तक 0% ब्याज पर फसल ऋण ले सकते हैं।

- Ans
- ☒ 1. 25000
 - ☒ 2. 10000
 - ☒ 3. 50000
 - ☒ 4. 1,00,000

Question ID : 98958014920
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 'द ब्लू अम्ब्रेला' पुस्तक किसने लिखी है?

- Ans
- ☒ 1. अरविंद अडिगा
 - ☒ 2. रस्किन बांड
 - ☒ 3. आर.के. नारायण
 - ☒ 4. झुम्पा लाहिरी

Question ID : 98958014919
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 _____ को 'भारत के स्कॉटलैंड' के रूप में भी जाना जाता है।

- Ans
- ☒ 1. गंगटोक
 - ☒ 2. कूर्ग
 - ☒ 3. दार्जिलिंग
 - ☒ 4. शिमला

Question ID : 98958014912
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4 टिड्डा के कान उसके _____ पर स्थित होते हैं।

- Ans
- ☒ 1. एंटीना
 - ☒ 2. पंखों
 - ☒ 3. पैरों
 - ☒ 4. पेट

Question ID : 98958014910
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 प्रमोद सावंत, जिन्होंने मार्च 2019 में गोवा के मुख्यमंत्री के रूप में कार्यभार संभाला था, वे _____ से विधान सभा के सदस्य हैं।

- Ans
- ☒ 1. नवेलिम
 - ☒ 2. कालनगूट
 - ☒ 3. पोरियम
 - ☒ 4. सनक्पूलिम

Question ID : 98958014925
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 'मैंगलोर की संधि' पर ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी और _____ के बीच हस्ताक्षर किए गए थे।

- Ans
- ☒ 1. अरकोट के नवाब
 - ☒ 2. टीपू सुल्तान
 - ☒ 3. हैदराबाद के निज़ाम
 - ☒ 4. बाजी राव द्वितीय

Question ID : 98958014916
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 खिचड़ी, उत्तरायण और लोहड़ी _____ त्योहार के विभिन्न नाम हैं।

- Ans
- ☒ 1. होली
 - ☒ 2. गणेश चतुर्थी
 - ☒ 3. दशहरा
 - ☒ 4. मकर संक्रांति

Question ID : 98958014902
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 निम्नलिखित में से कौन भारत के पहले लोकपाल का एक गैर-न्यायिक सदस्य हैं?

- Ans
- ☒ 1. अभिलाषा कुमारी
 - ☒ 2. अर्चना रामसुंदरम
 - ☒ 3. पी.के. मोहंती
 - ☒ 4. दिलीप भोसले

Question ID : 98958014926
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 भारत के पहले 'चंद्र-जांच' को कहा गया था:

- Ans
- ☒ 1. सूर्य-1
 - ☒ 2. चंद्रयान-1
 - ☒ 3. भास्कर-1
 - ☒ 4. चंद्रगुप्त 1

Question ID : 98958014907

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

Q.10 बैंकिंग के संदर्भ में, ADF का पूर्ण रूप _____ है।

- Ans
- ☒ 1. Actual Data Flow
 - ☒ 2. All Day Finance
 - ☒ 3. Automated Data Flow
 - ☒ 4. Automated Digital Flow

Question ID : **98958014905**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.11 विश्व बैंक की ड्रॉइंग बिजनेस रिपोर्ट (DBR, 2019) में भारत _____ स्थान पर है।

- Ans
- ☒ 1. 91वें
 - ☒ 2. 77वें
 - ☒ 3. 72वें
 - ☒ 4. 82वें

Question ID : **98958014924**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.12 मानव शरीर में उस एंजाइम का नाम बताएं जो कार्बोहाइड्रेट को तोड़ने में मदद करता है।

- Ans
- ☒ 1. प्रोटीज (Protease)
 - ☒ 2. लिपासे (Lipase)
 - ☒ 3. पेप्टिडेज (Peptidase)
 - ☒ 4. ऐमीलेज (Amylase)

Question ID : **98958014909**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.13 निम्नलिखित में से किन भारतीय शहरों को उनकी स्थिति के कारण 'ज़ीरो माइल सिटी' के रूप में जाना जाता है?

- Ans
- ☒ 1. नागपुर
 - ☒ 2. हैदराबाद
 - ☒ 3. दिल्ली
 - ☒ 4. अहमदाबाद

Question ID : **98958014911**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.14 सम्राट अकबर के दरबार में टोडर मल _____ थे।

- Ans
- ☒ 1. शिक्षा मंत्री
 - ☒ 2. संस्कृति मंत्री
 - ☒ 3. स्टाफ प्रमुख
 - ☒ 4. वित्त मंत्री

Question ID : 98958014914

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 किस भारतीय ने परिधान डिजाइन (costume Design) के लिए वर्ष 1982 में एकेडमी पुरस्कार जीता था?

- Ans
- ☒ 1. रितु बेरी
 - ☒ 2. नीता लुला
 - ☒ 3. भानु अथिया
 - ☒ 4. रितु कुमार

Question ID : 98958014918

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.16 बी.आर. अम्बेडकर स्वतंत्र भारत के पहले _____ मंत्री थे।

- Ans
- ☒ 1. श्रम
 - ☒ 2. वित्त
 - ☒ 3. कानून
 - ☒ 4. रक्षा

Question ID : 98958014921

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 जब हार निश्चित हो जाती थी, तो _____ पुरुषों को 'शाका' (या 'शक') नामक एक अनुष्ठान करना होता था, जो कि उनकी अंतिम लड़ाई थी जिससे वे वापस नहीं आ सके।

- Ans
- ☒ 1. मराठा
 - ☒ 2. सिख
 - ☒ 3. मुगल
 - ☒ 4. राजपूत

Question ID : 98958014917

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.18 चूना पत्थर एक तलछटी होता है, जो मुख्यतः _____ से बना होता है।

- Ans
- ☒ 1. नाइट्रोजन ऑक्साइड
 - ☒ 2. सोडियम क्लोराइड
 - ☒ 3. कैल्शियम कार्बोनेट
 - ☒ 4. सोडियम बायकार्बोनेट


Question ID : 98958014906

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.19 किसे 'बिहार का दुख (Sorrow of Bihar)' कहा जाता है?

- Ans
- ☒ 1. नर्मदा
 - ☒ 2. महानदी

 3. चंबल

 4. कोसी


Question ID : 98958014913


Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20 एक बैटरी _____ ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करती है।

Ans  1. ताप

 2. यांत्रिक

 3. रसायनिक

 4. प्रकाश


Question ID : 98958014908


Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 _____ आधिकारिक तौर पर गोवा का राजकीय खेल है।

Ans  1. फुटबाल

 2. क्रिकेट

 3. कबड्डी

 4. हॉकी


Question ID : 98958014922

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.22 _____ ने आगरा को अपने साम्राज्य की राजधानी बनाया था।

Ans  1. जहांगीर

 2. शाहजहाँ

 3. सिकंदर लोदी

 4. हुमायूँ

Question ID : 98958014915

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (SEBI) की स्थापना वर्ष _____ में हुई थी।

Ans  1. 1974

 2. 1948

 3. 2006

 4. 1992

Question ID : 98958014904

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 _____ पद्म विभूषण पुरस्कार प्राप्त करने वाले पहले खिलाड़ी थे।

Ans

- ☒ 1. मिशेल फरेरा
- ☒ 2. पंकज आडवाणी
- ☒ 3. विश्वनाथन आनंद
- ☒ 4. सचिन तेंदुलकर

Question ID : 98958014923

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25 ____ शासकों ने खजुराहो में अपनी धार्मिक राजधानी स्थापित की थी।

- Ans
- ☒ 1. चोल
 - ☒ 2. चंदेल
 - ☒ 3. मौर्य
 - ☒ 4. गुप्त

Question ID : 98958014903

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 तालिका में किसी प्रकाशन कंपनी की छह शाखाओं में वर्ष 2000 और 2001 में बेची गई पुस्तकों की संख्या (हजार में) को दर्शाया गया है।

शाखाएँ \ वर्ष	B1	B2	B3	B4	B5	B6
वर्ष						
2000	80	75	95	85	75	70
2001	105	65	110	95	95	80

दोनों वर्षों में B1, B2 और B5 शाखाओं में पुस्तकों की कुल कितनी बिक्री हुई (हजार में)?

- Ans
- ☒ 1. 310
 - ☒ 2. 495
 - ☒ 3. 650
 - ☒ 4. 240

Question ID : 98958014980

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 O केंद्र वाले एक वृत्त के बाहर किसी बिंदु P से PA और PB स्पर्श रेखाएं हैं तथा A एवं B, वृत्त पर दो बिंदु हैं। यदि $\angle APB = 30^\circ$ है, तो $\angle OAB$ बराबर है:

- Ans
- ☒ 1. 25°
 - ☒ 2. 50°
 - ☒ 3. 15°
 - ☒ 4. 40°

Question ID : 98958014974


Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 तालिका में, दर्शाए गए वर्षों में किसी कंपनी के प्रति वर्ष व्यय (लाख रुपयों में) का उल्लेख किया गया है

वर्ष	व्यय की मद				
	वेतन	ईंधन और परिवहन	बोनस	ऋण पर ब्याज	कर
1998	288	98	3.00	23.4	83
1999	342	112	2.52	32.5	108
2000	324	101	3.84	41.6	74
2001	336	133	3.68	36.4	88
2002	420	142	3.96	49.4	98

कंपनी के द्वारा 1998 से 2002 तक कर की औसत राशि (लाख रुपयों में) कितनी है?

- Ans  1. 90.2
 2. 88.2
 3. 100
 4. 82.2

Question ID : 98958014982

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 यदि कोई राशि चार वर्षों में चक्रवृद्धि ब्याज पर तीन गुना हो जाती है, तो उसी ब्याज दर पर वह राशि कितने वर्षों में 27 गुना हो जाएगी?




- Ans  1. 10 वर्ष
 2. 16 वर्ष
 3. 12 वर्ष
 4. 15 वर्ष

Question ID : 98958014966

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 A प्रतिदिन 8 घंटे काम करता है और ₹80 प्रति घंटा की दर से कमाता है। B प्रतिदिन 6 घंटे काम करता है और ₹60 प्रति घंटा की दर से कमाता है। A और B की प्रतिदिन मजदूरी का अनुपात क्या है?

- Ans  1. 16 : 9
 2. 5 : 16
 3. 9 : 10
 4. 16 : 5

Question ID : 98958014965

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 $\left[\frac{\sin^2 25^\circ + \sin^2 65^\circ}{\cos^2 24^\circ + \cos^2 66^\circ} + \sin^2 61^\circ + \cos 61^\circ \sin 29^\circ \right]$ का मान है:

- Ans  1. 2
 2. 1
 3. 3

✗ 4. 0

Question ID : 98958014978

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 जब एक पूर्णांक n को 7 से विभाजित किया जाता है, तो शेष 3 बचता है। यदि $6n$ को 7 से विभाजित किया जाता है तो शेष क्या बचेगा?

Ans ✗ 1. 1

✓ 2. 4

✗ 3. 0

✗ 4. 2

Question ID : 98958014959

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 39 संख्याओं का औसत शून्य है। उनमें से अधिकतम कितनी संख्याएँ, शून्य से अधिक हो सकती हैं?

Ans ✗ 1. 0

✓ 2. 38

✗ 3. 20

✗ 4. 39

Question ID : 98958014961

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 ABCD एक चक्रीय चतुर्भुज है जिसमें AB, इस पर बने वृत्त का व्यास है और तथा $\angle ADC = 150^\circ$ है। तो, $\angle BAC$ बराबर है?

Ans ✗ 1. 38°

✗ 2. 50°

✗ 3. 40°

✓ 4. 60°

Question ID : 98958014973

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 यदि $3\cos^2 A + 7\sin^2 A = 3$, $0^\circ \leq A \leq 90^\circ$ है, तो A का मान है:

Ans ✗ 1. 30°

✓ 2. 0°

✗ 3. 90°

✗ 4. 45°

Question ID : 98958014979

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 तालिका में किसी परीक्षा में छह अलग-अलग विषयों में सात विद्यार्थियों के द्वारा प्राप्तियों के प्रतिशत का उल्लेख किया गया है। कोष्ठक में लिखित अंक प्रत्येक विषय में अधिकतम अंक को दर्शाते हैं।

विद्यार्थी	विषय (अधिकतम अंक)					
	गणित (150)	रसायनविज्ञान (130)	भौतिकी (120)	भूगोल (100)	इतिहास (60)	कंप्यूटर विज्ञान (40)
A	90	50	90	60	70	80
B	100	80	80	40	80	70
C	90	60	70	70	90	70
D	80	65	80	80	60	60
E	80	65	85	95	50	90
F	70	75	65	85	40	60
G	65	35	50	77	80	80

गणित विषय में सभी सातों विद्यार्थियों के द्वारा प्राप्त अंकों का औसत क्या है? (दशमलव के दो अंकों तक सही)

- Ans
- ✗ 1. 111.21
- ✗ 2. 139.21
- ✓ 3. 123.21
- ✗ 4. 101.21

Question ID : 98958014983

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.12 तालिका में किसी पुस्तक के प्रकाशन पर खर्च की गई राशि के प्रतिशत वितरण को दर्शाया गया है।

व्यय की वस्तुएं	खर्च का प्रतिशत
पेपर	25
प्रिंटिंग	20
बाइंडिंग	20
रॉयल्टी	15
प्रमोशन	10
ट्रान्सपोर्टेशन	10

प्रमोशन खर्च, पेपर खर्च से कितने प्रतिशत कम है?

- Ans
- ✗ 1. 15%
- ✓ 2. 60%
- ✗ 3. 30%
- ✗ 4. 10%

Question ID : 98958014981

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 यदि $a - \frac{1}{a} = 3$ है, तो $a^6 + \frac{1}{a^6}$ बराबर है:

- Ans
- ✗ 1. 996
- ✗ 2. 729
- ✓ 3. 1298
- ✗ 4. 1331

Question ID : 98958014985

Status : Answered

Q.14 $9\frac{3}{4} + [2\frac{1}{6} \div \{4\frac{1}{3} - (2\frac{1}{2} + \frac{3}{4})\}]$ का मान है:

Ans

☒ 1. $\frac{15}{4}$

☒ 2. 4

☒ 3. $\frac{47}{4}$

☒ 4. 3

Question ID : 98958014960

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 मान लीजिए $\Delta ABC \sim \Delta QPR$ और $\frac{ar(\Delta ABC)}{ar(\Delta PQR)} = \frac{9}{16}$ है। यदि $AB = 12$ cm, $BC = 6$ cm और $AC = 9$ cm है, तो PR बराबर है:

Ans

☒ 1. 16 cm

☒ 2. 8 cm

☒ 3. 12 cm

☒ 4. 9 cm

Question ID : 98958014975

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 यदि $x + \frac{1}{x} = 4$ है, तो $x^3 + \frac{1}{x^3}$ बराबर है:

Ans

☒ 1. 52

☒ 2. 64

☒ 3. 40

☒ 4. 50

Question ID : 98958014970

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 3 पुरुष, 4 महिलाएँ और 6 लड़के मिलकर किसी काम को 5 दिनों में पूरा करते हैं। एक दिन में एक पुरुष जितना काम करता है, महिला उससे दो गुना काम करती है और एक पुरुष की तुलना में एक लड़का आधा काम करता है। कितनी महिलाएँ अकेले ही उस काम को 7 दिनों में पूरा कर सकेंगी?

Ans

☒ 1. 5

☒ 2. 8

☒ 3. 14

☒ 4. 7

Question ID : 98958014967

Status : Not Answered

Q.18 5 cm त्रिज्या वाले एक गोले को पिघलाकर 2 cm त्रिज्या वाले गोलों में से ढाला जाता है। इस प्रकार के कितने पूर्ण गोले बनाए जा सकते हैं?

- Ans  1. 15
 2. 12
 3. 16
 4. 18

Question ID : 98958014969

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 एक वस्तु की कीमत ₹ 40,000 रखी है। एक खुदरा व्यापारी पहली 62.5% कीमत पर 10% की छूट देता है। शेष कीमत पर वह 4% की छूट देता है। तो वस्तु पर दी गई समग्र छूट प्रतिशत क्या है?




- Ans  1. 8.25
 2. 7.75
 3. 8.5
 4. 8.0

Question ID : 98958014984

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20 यदि $\cos \theta + \sec \theta = 2$ है,
तो $(\cos^{117} \theta + \sec^{117} \theta)$ बराबर है:



- Ans  1. 234
 2. 2^{117}
 3. 2
 4. 117

Question ID : 98958014987

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 20%, 10% और 15% के क्रमिक छूट, किस एकल छूट के समतुल्य है?

- Ans  1. 38.8 %
 2. 42.2 %
 3. 44.5 %
 4. 43.5 %

Question ID : 98958014962

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 यदि $a^3 - b^3 = 210$ और $a - b = 5$ है, तो $(a + b)^2 - ab$ बराबर है:

- Ans
- ☒ 1. 52
 - ☒ 2. 42
 - ☒ 3. 38
 - ☒ 4. 32

Question ID : 98958014971

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 यदि $(x-4)^3 + (x-5)^3 + (x-3)^3 = 3(x-4)(x-5)(x-3)$ है, तो x का मान क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 7
 - ☒ 2. 4
 - ☒ 3. 18
 - ☒ 4. 6

Question ID : 98958014972

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 एक व्यक्ति अपने कार्यालय जिस गति से घर वापस आता है, उससे एक-चौथाई गति से वह अपने कार्यालय जाता है। यदि पूरे फेरे (trip) के दौरान औसत गति 15 km/h घंटा है, तो कार्यालय जाने के दौरान उसकी गति क्या रही होगी?

- Ans
- ☒ 1. $\frac{75}{8}$ km/h
 - ☒ 2. 9 km/h
 - ☒ 3. $\frac{17}{3}$ km/h
 - ☒ 4. $\frac{15}{2}$ km/h

Question ID : 98958014968

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25 यदि किसी संख्या के 50% को 75 में जोड़ा जाता है, तो परिणाम वही संख्या होती है। वह संख्या है:

- Ans
- ☒ 1. 400
 - ☒ 2. 100
 - ☒ 3. 250
 - ☒ 4. 150

Question ID : 98958014963

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : English Comprehension

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





CONVERSE (Verb)

- Ans  1. talk
-  2. display
-  3. oppose
-  4. agree

Question ID : 98958014890
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

- A. The disruptions began to annoy his teachers.
B. They were increasingly baffled by his questions.
C. Swami looked forward to disrupting every class.
D. They began to write notes in his handbook summoning his parents.





- Ans  1. CDAB
-  2. CABD
-  3. BDAC
-  4. DACB

Question ID : 98958014889
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

If no substitution is required, select No improvement.





The Committee occupied itself with no other important question only this.

- Ans  1. with no other important question but this
-  2. No improvement
-  3. with one other important question either this
-  4. with no other important question other this

Question ID : 98958014881
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

Friction reduce the efficiency of machines so their value also gets reduced.

- Ans  1. Friction reduce
-  2. also gets reduced.
-  3. the efficiency of machines
-  4. so their value

Question ID : 98958014876
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

one who speaks two languages fluently

- Ans ☒ 1. bilingual
☐ 2. lexicologist
☐ 3. linguist
☐ 4. monolingual

Question ID : 98958014896

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Rub the glass table with a soft cloth to make it shine.

- Ans ☐ 1. The soft cloth should be rubbed with a glass table to make it shine.
☐ 2. The glass table must rub with a soft cloth to make it shine.
☒ 3. The glass table should be rubbed with a soft cloth to make it shine.
☐ 4. The glass table have to be rubbed with a soft cloth to make it shine.

Question ID : 98958014878

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Scientists have discovered evidence of abundant water-bearing minerals on the _____ of an asteroid Bennu.

- Ans ☐ 1. earth
☒ 2. surface
☐ 3. soil
☐ 4. ground

Question ID : 98958014900

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

It is a wonder how some people manage to sit on the fence without committing themselves.

- Ans ☐ 1. to sit lazily and not do anything
☐ 2. relax when others are working
☒ 3. remain undecided and unsure
☐ 4. build fences and walls for sitting on

Question ID : 98958014895

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 Select the correctly spelt word.

- Ans ☐ 1. cartificate
☐ 2. sertificate

✓ 3. certificate

✗ 4. sartifikate

Question ID : 98958014898

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

- A. When you begin to house train your puppy, follow these steps.
- B. Also, always take her outside after meals or when she wakes from a nap.
- C. Keep the puppy on a regular feeding schedule and take away food between meals.
- D. Take your puppy out first thing in the morning and then once every thirty minutes or so.

Ans ✓ 1. ADCB

✗ 2. ACDB

✗ 3. CDAB

✗ 4. DABC

Question ID : 98958014888

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

I am sure that neither Juhi nor Jaya are responsible for breaking the vase.

Ans ✗ 1. neither Juhi nor Jaya

✓ 2. are responsible

✗ 3. for breaking the vase

✗ 4. I am sure that

Question ID : 98958014877

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 Select the word which means the same as the group of words given.

easily broken

Ans ✓ 1. fragile

✗ 2. pliable

✗ 3. malleable

✗ 4. ductile

Question ID : 98958014897

Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.13 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

If no substitution is required, select No improvement.

Each of the guests were given a return gift.

Ans ✗ 1. No improvement

✓ 2. Each of the guests was given

-  3. Each guests were given
-  4. Each and every guest were given

Question ID : 98958014880
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.14 Select the most appropriate antonym of the given word.

BRUTAL

- Ans  1. fierce
-  2. sane
-  3. savage
-  4. humane

Question ID : 98958014893
Status : Answered
Chosen Option : 4


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

A colourful cyclothon was organised on the_____ of World Sparrow Day to mark the progress of making Ganjam the first sparrow-friendly district of Odisha.

- Ans  1. event
-  2. festivity
-  3. occasion
-  4. project

Question ID : 98958014901
Status : Answered
Chosen Option : 1





Q.16 Select the correctly spelt word.

- Ans  1. advertizment
-  2. adversery
-  3. advantegious
-  4. adventurous

Question ID : 98958014899
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.17 Select the correct active form of the given sentence.

The results will be known to us by the end of the next month.

- Ans  1. We have known the results by the end of the next month.
-  2. We will know the results by the end of the next month.
-  3. We are knowing the results by the end of the next month.
-  4. We know the results by the end of the next month.

Question ID : 98958014879

Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

It was quite a shock for Raju to have to foot the bill for all his friends.

- Ans
- ☒ 1. prepare everything they wanted
 - ☒ 2. kick away the paper bill
 - ☒ 3. pay for everything
 - ☒ 4. pick up the bill from the floor

Question ID : **98958014894**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

STATIONARY

- Ans
- ☒ 1. tired
 - ☒ 2. still
 - ☒ 3. shifting
 - ☒ 4. motionless

Question ID : **98958014892**
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.

Bagheera is the fictional black panther in Rudyard Kipling's The Jungle Book. He was born in (1)_____ in the menagerie of the Raja of Udaipur. (2)_____ he was strong enough, he (3)_____ the lock of his cage and (4)_____ into the jungle. He regularly (5)_____ in the stories of Mowgli.

SubQuestion No : 20

Q.20 Select the most appropriate option to fill in blank No.(1)

- Ans
- ☒ 1. captivity
 - ☒ 2. park
 - ☒ 3. cave
 - ☒ 4. jungle

Question ID : **98958014883**
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.

Bagheera is the fictional black panther in Rudyard Kipling's The Jungle Book. He was born in (1)_____ in the menagerie of the Raja of Udaipur. (2)_____ he was strong enough, he (3)_____ the lock of his cage and (4)_____ into the jungle. He regularly (5)_____ in the stories of Mowgli.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank No.(2)

- Ans  1. Only
 2. Unless
 3. Once
 4. Although

Question ID : 98958014884

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.

Bagheera is the fictional black panther in Rudyard Kipling's The Jungle Book. He was born in (1)_____ in the menagerie of the Raja of Udaipur. (2)_____ he was strong enough, he (3)_____ the lock of his cage and (4)_____ into the jungle. He regularly (5)_____ in the stories of Mowgli.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank No.(3)

- Ans  1. opened
 2. broke
 3. bent
 4. loosened

Question ID : 98958014885

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.

Bagheera is the fictional black panther in Rudyard Kipling's The Jungle Book. He was born in (1)_____ in the menagerie of the Raja of Udaipur. (2)_____ he was strong enough, he (3)_____ the lock of his cage and (4)_____ into the jungle. He regularly (5)_____ in the stories of Mowgli.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank No.4.

- Ans  1. escaped
 2. jumped
 3. marched
 4. climbed

Question ID : 98958014886

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.

Bagheera is the fictional black panther in Rudyard Kipling's The Jungle Book. He was born in (1)_____ in the menagerie of the Raja of Udaipur. (2)_____ he was strong enough, he

(3)_____ the lock of his cage and (4)_____ into the jungle. He regularly (5)_____ in the stories of Mowgli.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank No.(5)

- Ans  1. appears
 2. involves
 3. rises
 4. invites





Question ID : **98958014887**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Q.25 Select the most appropriate synonym of the given word.

AUSTERE

- Ans  1. careless
 2. strict
 3. generous
 4. unwilling

Question ID : **98958014891**

Status : **Not Answered**

Chosen Option : **--**