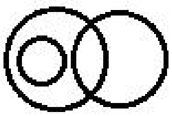
Combined Graduate Level Examination-2019 (Tier-I)

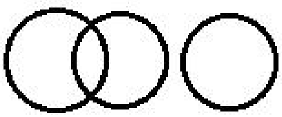
Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	09/03/2020
Exam Time	4:00 PM - 5:00 PM
Subject	CGLE Tier I

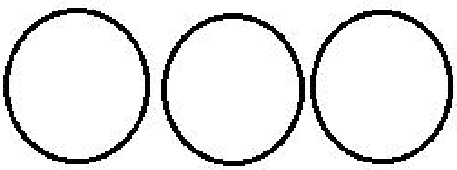
Section : **General Intelligence and Reasoning**

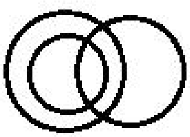
Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा वेन आरेख, नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंधों को सर्वोत्तम ढंग से दर्शाता है?
बर्तन, चम्मच, स्टील की वस्तुएँ

Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Question ID : **8161611068**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान शब्द का चयन करें।

Ans

✗ 1. एशिया

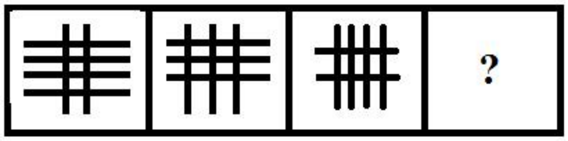
✗ 2. यूरोप

✓ 3. रूस

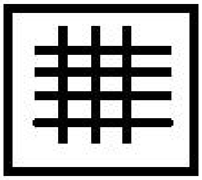
✗ 4. अफ़्रीका

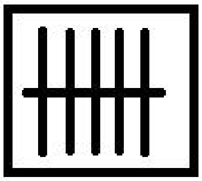
Question ID : **8161611047**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

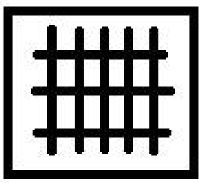
Q.3 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह आने वाली आकृति का चयन करें।

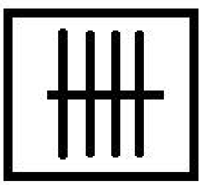


Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **8161611062**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 5 फरवरी, 2008 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

Ans

✗ 1. गुरुवार

✗ 2. बुधवार

✗ 3. सोमवार

✓ 4. मंगलवार

Question ID : **8161611061**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 आकांक्षा नाम की एक लड़की की तस्वीर दिखाते हुए, राजीव कहता है, "इसकी बेटी के पिता की पत्नी की मां, मेरी पत्नी की बेटी की माँ की सास है।" राजीव का आकांक्षा से क्या संबंध है?

Ans

✗ 1. मामा

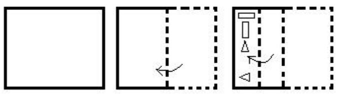
✗ 2. पिता

✗ 3. चाचा

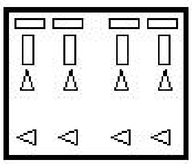
✓ 4. भाई

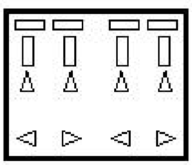
Question ID : **8161611053**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

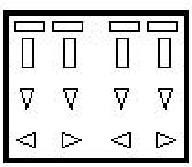
Q.6 नीचे दी गई आकृतियों में कागज के एक टुकड़े को मोड़कर काटने का क्रम दिया गया है। यह कागज खोलने पर कैसा दिखाई देगा?

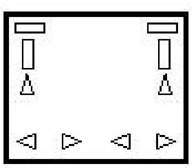


Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **8161611067**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 यदि 'A' का मतलब 'घटाना' है, 'B' का मतलब 'गुणा' है, 'C' का मतलब 'जोड़' है, और 'D' का मतलब 'भाग' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?

43 C 29 B 3 A 14 B (5 C 4) C 11 C (14 A 3) A 64 D 8 B 2

Ans
✗ 1. 83
✗ 2. 27
✗ 3. 110
✓ 4. 10

Question ID : **8161611060**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है। उस असमान अक्षर-समूह का चयन करें।

Ans
✗ 1. EYH
✗ 2. DPG
✓ 3. BFF
✗ 4. CIF

Question ID : **8161611046**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

23 : 527 :: 19 : ?

Ans
✓ 1. 359
✗ 2. 363
✗ 3. 325
✗ 4. 402

Question ID : **8161611056**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याओं का आपस में वही संबंध है जो नीचे दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

(14, 17, 961)

Ans
✗ 1. (11, 12, 729)
✗ 2. (15, 14, 743)
✗ 3. (12, 18, 851)
✓ 4. (13, 19, 1024)

Question ID : **8161611058**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति X अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)

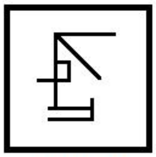
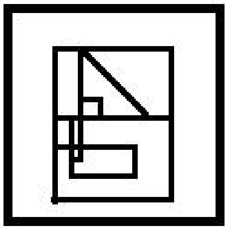
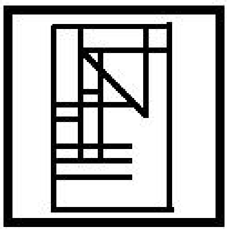
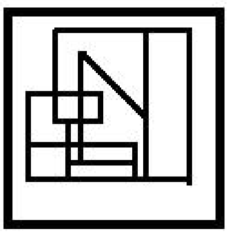


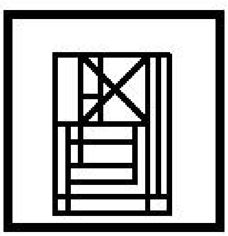
Figure X

Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Question ID : **8161611065**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर-समूह का चयन करें।

PROGRESS, QTOGRESS, QTRKRESS, ? , QTRKWKZA

Ans

✗ 1. PRRKWKSS

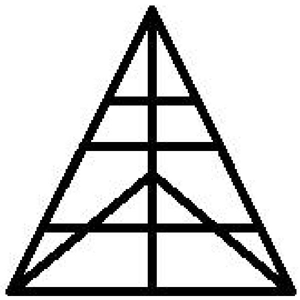
✓ 2. QTRKWKSS

✗ 3. QTRKWKTY

✗ 4. QTRKVMSS

Question ID : **8161611052**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans
1. 24 ✗
2. 23 ✗
3. 20 ✗
4. 22 ✓

Question ID : **8161611063**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

Q.14 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है।

11	13	17
33	35	39
189	191	?

Ans
1. 203 ✗
2. 195 ✓
3. 199 ✗
4. 217 ✗

Question ID : **8161611059**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाले अक्षर का चयन करें।

C, E, H, J, M, O, R, ?

Ans
1. D ✗
2. T ✓
3. S ✗
4. W ✗

Question ID : **8161611044**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 दर्पण को समूह की दाईं ओर रखे जाने पर अक्षरांकीय-समूह की सही दर्पण छवि कौन सी होगी?

5 G 7 N P Q 4

Ans

✗ 1.

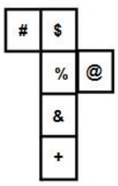
✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **8161611066**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया गया है। बनाए गए घन में, निम्नलिखित संकेतों में से कौन से संकेत, विपरीत फलक पर होंगे?



Ans

✓ 1. # और @

✗ 2. & और %

✗ 3. $ और +

✗ 4. @ और %

Question ID : **8161611064**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'TAPE' को 'SUZBOQDF' लिखा जाता है। उस भाषा में 'MOCK' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✓ 1. LNNPBDJL

✗ 2. KNNPBEBL

✗ 3. LOPQBCKL

✗ 4. MOPQDELM

Question ID : **8161611050**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 संख्याओं के चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से समान हैं और एक असमान है। उस असमान संख्या-युग्म का चयन करें।

Ans
1. 76 : 42
2. 28 : 56
3. 55 : 25
4. 44 : 16

Question ID : **8161611057**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सही है, भले ही यह आम तौर पर स्थापित तथ्यों से भिन्न दिखाई देती है, तय कीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से इन कथनों का अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
1. कुछ बोतलें, गिलास हैं।
2. कुछ गिलास, कटोरे हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ कटोरे, बोतलें हैं।
II. कुछ गिलास, बोतलें हैं।
III. कोई भी कटोरा, बोतल नहीं है।

Ans
1. सभी निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं।
2. या तो निष्कर्ष II या III अनुसरण करता है।
3. केवल निष्कर्ष II, और या तो I या III अनुसरण करते हैं।
4. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

Question ID : **8161611054**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'FOX' को '108' और 'SOUP' को '148' लिखा जाता है। उस भाषा में 'UPSIDE' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. 528
2. 494
3. 590
4. 385

Question ID : **8161611051**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाली संख्या का चयन करें।
45, 63, 101, 160, 241, ?

Ans
✗ 1. 305
✓ 2. 345
✗ 3. 319
✗ 4. 368

Question ID : **8161611055**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 'परिवार' का 'पालन-पोषण' से वही संबंध है, जो 'विद्यालय' का '__________' से है।

Ans
✗ 1. बच्चे
✓ 2. शिक्षा
✗ 3. पाठ्यक्रम
✗ 4. माता-पिता

Question ID : **8161611048**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करें।

1. नाक
2. माथा
3. ठोड़ी
4. कमर
5. छाती

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

Question ID : **8161611045**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

धमनियाँ : परिसंचरण तंत्र

Ans
1. फेफड़े : घ्राण-तंत्र
2. तंत्रिकाएँ : तंत्रिका तंत्र
3. आँखें : अंत:स्रावी तंत्र
4. गुर्दा : श्वसन तंत्र

Question ID : **8161611049**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General Awareness**

Q.1 घोंघों का संबंध किस संघ से है?

Ans
1. कॉर्डेटा
2. मोलस्का
3. इकाइनोडर्मेटा
4. आर्थ्रोपोडा

Question ID : **8161611075**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 हीमोफ़ोबिया _____ का डर है।

Ans
1. अंधेरा
2. रक्त
3. ऊँचाई
4. पानी

Question ID : **8161611073**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 क्याइक हती यो (Kyaik Htee Yoe) पगोड़ा कहाँ स्थित है?

Ans
1. नेपाल
2. भूटान
3. श्रीलंका
4. म्यांमार

Question ID : **8161611080**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 **निम्नलिखित में से कौन सी किताब आर.के. नारायण द्वारा नहीं लिखी गई है?**

Ans

1. स्वामी एंड फ्रेंड्स
2. मालगुड़ी डेज़
3. द गाइड
4. जंगल बुक

Question ID : **8161611085**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 **क्रिस्टियान बर्नार्ड किस लिए प्रसिद्ध हैं?**

Ans

1. विश्व की पहले परख-नली शिशु (टेस्ट-ट्यूब बेबी) को जन्म देने के लिए
2. सबसे पहले स्तनधारी का प्रतिरूपण (क्लोनिंग) करने के लिए
3. विश्व का पहला मानव हृदय प्रत्यारोपण करने के लिए
4. लघुगणक की तालिकाओं का पहला प्रकाशन करने के लिए

Question ID : **8161611077**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 **भारत के संविधान का अनुच्छेद _____ अनुसूचित क्षेत्रों और अनुसूचित जनजातियों के प्रशासन और नियंत्रण से संबंधित प्रावधानों का उल्लेख करता है।**

Ans

1. 244(2)
2. 222(2)
3. 244(1)
4. 222(1)

Question ID : **8161611087**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 **बैंक ऑफ़ बड़ोदा (BoB) के साथ विजया बैंक और देना बैंक का समामेलन कब से लागू हुआ था?**

Ans

1. 1 जून 2019
2. 1 अप्रैल 2018
3. 1 अप्रैल 2019
4. 1 जनवरी 2019

Question ID : **8161611071**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 **93 पूर्वी देशांतर और 27 उत्तरी अक्षांश के बीच समुद्र तल से 530 m ऊंचाई पर स्थित राज्य की राजधानी का नाम बताएँ।**

Ans

✗ 1. पटना

✓ 2. ईटानगर

✗ 3. दिसपुर

✗ 4. हैदराबाद

Question ID : **8161611079**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 **Which of the following is a beach in Goa?**

Ans

✗ 1. Kudle

✗ 2. Marina

✓ 3. Palolem

✗ 4. Varkala

Question ID : **8161611078**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 **_____ FIFA (Federation Internationale de Football Association) विश्व कप का पहला मेज़बान देश था।**

Ans

✓ 1. उरूग्वे

✗ 2. ब्राज़ील

✗ 3. फ़्रांस

✗ 4. इटली

Question ID : **8161611089**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 **निम्नलिखित में से कौन सा स्मारक फ़्रांसीसी युद्ध स्मारक, आर्क-डे-ट्रायम्फ़ के समान है?**

Ans

✗ 1. चार मीनार

✗ 2. विक्टोरिया मेमोरियल

✓ 3. इंडिया गेट

✗ 4. गेटवे ऑफ़ इंडिया

Question ID : **8161611081**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 ____ को 18 नवंबर 2019 को भारत का मुख्य न्यायाधीश नियुक्त किया गया था।

Ans

- ✗ 1. रंजन गोगोई
- ✗ 2. दीपक मिश्रा
- ✓ 3. शरद अरविंद बोबडे
- ✗ 4. अशोक भूषण

Question ID : **8161611091**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 दालचीनी मसाला मूलत: कहाँ का है?

Ans

- ✗ 1. मलेशिया
- ✗ 2. भूटान
- ✓ 3. श्रीलंका
- ✗ 4. अफ़ग़ानिस्तान

Question ID : **8161611069**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 निम्नलिखित में से कौन सा प्राचीन भारत में राजाओं द्वारा अपना पद स्थापित करने के लिए किया जाने वाला एक प्रकार का बलिदान नहीं था?

Ans

- ✗ 1. वाजपेय
- ✓ 2. मुवेंदवेलन
- ✗ 3. अश्वमेध
- ✗ 4. राजसूय

Question ID : **8161611083**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 नवंबर 1915 में _____ को लाहौर में फ़रवरी 1915 के ग़दर षड्यंत्र में उसकी भूमिका के लिए फांसी दी गई थी।

Ans

- ✗ 1. टंट्या मामा
- ✓ 2. करतार सिंह सराभा
- ✗ 3. मगनभाई पटेल
- ✗ 4. विजय सिंह पथिक

Question ID : **8161611084**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 _____ को 1913 में नोबेल पुरस्कार और 1915 में नाइटहुड (Knighthood) की उपाधि से सम्मानित किया गया था।

Ans
- ✗ 1. मदर टेरेसा
- ✗ 2. महात्मा गांधी
- ✓ 3. रबीन्द्रनाथ टैगोर
- ✗ 4. सरोजिनी नायडू

Question ID : **8161611086**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 निम्नलिखित में से ऐसी कौन सी एकमात्र सही जोड़ी है जैसी चोल शिलालेखों द्वारा वर्णित की गई है?

Ans
- ✓ 1. पल्लीचंदम - जैन संस्थाओं को दान की गई भूमि
- ✗ 2. ब्रह्मादेय - मंदिरों को उपहार में दी गई भूमि
- ✗ 3. शालाभोग - ब्राह्मणों को उपहार में दी गई भूमि
- ✗ 4. वेल्लनवगाई - ब्राह्मण कृषक स्वामियों की भूमि

Question ID : **8161611082**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 जनवरी 2020 में, चीन ने बीजिंग और ______ के बीच विश्व की पहली तेज गति वाली चालक विहीन बुलेट ट्रेन का परीक्षण किया था।

Ans
- ✓ 1. झांगजिआकौ
- ✗ 2. ल्हासा
- ✗ 3. शंघाई
- ✗ 4. हाइको

Question ID : **8161611093**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 भारत सरकार ने 16 जनवरी 2016 को _____ कार्यक्रम का शुभारंभ किया, जिसका उद्देश्य उद्यमियों को सहयोग देना, एक सुदृढ़ स्टार्ट-अप पारिस्थितिकी का निर्माण करना और भारत को नौकरी चाहने वालों के बजाए नौकरी देने वालों के देश में बदलना है।

Ans
- ✓ 1. स्टार्ट-अप इंडिया
- ✗ 2. स्किल इंडिया
- ✗ 3. एम्पॉवर इंडिया
- ✗ 4. डिजिटल इंडिया

Question ID : **8161611072**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 **मिशन इन्द्रधनुष, जो कि भारत सरकार का एक कार्यक्रम है, _______ से संबंधित है।**

Ans
- ✗ 1. स्वच्छता
- ✓ 2. डिजिटलीकरण
- ✓ 3. टीकाकरण
- ✗ 4. राजमार्ग विकास

Question ID : **8161611092**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 **पहली विंबलडन चैम्पियनशिप कब आयोजित की गई थी?**

Ans
- ✗ 1. 1884 में
- ✓ 2. 1877 में
- ✗ 3. 1896 में
- ✗ 4. 1863 में

Question ID : **8161611090**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 **जनवरी 2020 तक, राज्यसभा में अधिकतम सीटें_________की थीं।**

Ans
- ✓ 1. उत्तर प्रदेश
- ✗ 2. महाराष्ट्र
- ✗ 3. कर्नाटक
- ✗ 4. तमिल नाडु

Question ID : **8161611088**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 **मगरमच्छों में _____ प्रकोष्ठीय हृदय होता है।**

Ans
- ✗ 1. तीन
- ✗ 2. एक
- ✓ 3. चार
- ✗ 4. दो

Question ID : **8161611074**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 कंधमाल हल्दी, जो _____ की स्वदेशी हल्दी की एक किस्म है, को अप्रैल 2019 में बौद्धिक संपदा (भारत) ने जियोग्राफिकल इंडीकेशन (G.I.) टैग प्रदान किया है।

Ans

✗ 1. नागालैंड

✗ 2. मेघालय

✓ 3. ओड़िशा

✗ 4. असम

Question ID : **8161611070**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 निम्नलिखित में से कौन सी एक अक्रिय गैस है जो सामान्यत: लाइट-बल्बों में पाई जाती है?

Ans

✓ 1. आर्गन

✗ 2. रेडॉन

✗ 3. ऑक्सीजन

✗ 4. हाइड्रोजन

Question ID : **8161611076**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 खाद्य तेल की कीमत में 25% की वृद्धि हो गई। उसी बजट को बनाए रखने के लिए एक परिवार को अपने उपभोग में कितने प्रतिशत की कमी करनी चाहिए?

Ans

✗ 1. 70%

✓ 2. 20%

✗ 3. 30%

✗ 4. 80%

Question ID : **8161611098**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 दो वर्ष के अंत में एक निश्चित राशि पर चक्रवृद्धि ब्याज ₹408 होता है। उसी अवधि के लिए समान राशि पर साधारण ब्याज ₹400 है। वार्षिक ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 8%

✓ 2. 4%

✗ 3. 80%

✗ 4. 40%

Question ID : **8161611101**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 एक त्रिभुज में, यदि AB = AC और $\angle ABC = 72°$ है, तो $\angle BAC$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 36°
✘ 2. 30°
✘ 3. 18°
✘ 4. 54°

Question ID : **8161611110**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 किसी बाहरी बिंदु P से, एक स्पर्शरेखा PQ, केंद्र O वाले वृत्त पर खींची जाती है, जो वृत्त को बिंदु Q पर स्पर्श करती है। यदि केंद्र से P की दूरी 13 cm है और स्पर्शरेखा PQ की लंबाई 12 cm है, तो वृत्त की त्रिज्या ______ होगी।

Ans
✘ 1. 3 cm
✘ 2. 12.5 cm
✔ 3. 5 cm
✘ 4. 10 cm

Question ID : **8161611108**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 $\cos 10° \cos 30° \cos 50° \cos 70° \cos 90°$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 5
✘ 2. 1
✘ 3. 3
✔ 4. 0

Question ID : **8161611114**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 निम्न तालिका किसी पुस्तक के पृष्ठ में प्रयुक्त स्वरों की बारंबारता दर्शाती है।

स्वर	a	e	i	o	u
बारंबारता	75	125	80	70	75

दिए गए आँकड़ों के अनुसार, कौन सा स्वर 80 बार से कम प्रयुक्त हुआ है?

Ans
1. a, e, i
2. a, e
3. a, o, u
4. a, i, o, u

Question ID : **8161611116**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 $\frac{3(1-2\sin^2 x)}{\cos^2 x-\sin^2 x}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 1
2. 4
3. 3
4. 2

Question ID : **8161611112**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 यदि $p+q=7$ और $pq=5$ है, तो p^3+q^3 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 448
2. 64
3. 34
4. 238

Question ID : **8161611107**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 दो स्टेशनों A और B के बीच की दूरी 575 km है। एक ट्रेन स्टेशन 'A' से 3:00 p.m. पर प्रस्थान करती है और 50 km/h की औसत चाल से स्टेशन 'B' की ओर बढ़ती है। एक दूसरी ट्रेन स्टेशन 'B' से 3:30 p.m. पर प्रस्थान करती है और 60 km/h की औसत चाल से स्टेशन 'A' की ओर बढ़ती है। स्टेशन 'A' से कितनी दूरी पर ये ट्रेनें एक दूसरे से मिलेंगी?

Ans
1. 275 km ✔
2. 225 km ✘
3. 300 km ✘
4. 325 km ✘

Question ID : **8161611103**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 एक कार डीलर ने ₹1,08,500 में एक पुरानी कार खरीदी और उसकी मरम्मत पर कुछ राशि खर्च की। उसने इसे ₹1,56,250 में बेच दिया, जिससे उसे 25% का लाभ हुआ। कार की मरम्मत पर उसने कितना धन खर्च किया?

Ans
1. ₹16,500 ✔
2. ₹47,750 ✘
3. ₹20,625 ✘
4. ₹8,687.5 ✘

Question ID : **8161611099**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 किसी वर्गाकार भूखंड का परिमाप, 35 m और 15 m की भुजाओं वाले एक आयताकार भूखंड के परिमाप के बराबर है। वर्गाकार भूखंड की भुजा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 50 m ✘
2. 20 m ✘
3. 25 m ✔
4. 100 m ✘

Question ID : **8161611104**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 515×485 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 200825 ✘
2. 250225 ✘
3. 20825 ✘
4. 249775 ✔

Question ID : **8161611105**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 निम्न तालिका 5 कर्मचारियों (A, B, C, D और E) के संबंध में एक विशिष्ट महीने के लिए आय (रुपयों में) को उनके स्रोत के साथ दर्शाती है।

	A	B	C	D	E
वेतन	52,000	48,500	42,000	31,000	25,000
ओवरटाइम	0	0	1,500	2,500	3,200
बकाया	5,500	4,500	4,000	3,000	1,500
बोनस	3,500	3,000	2,500	2,000	2,000
विविध आय	5,000	3,000	2,000	1,500	0
कुल	66,000	59,000	52,000	40,000	31,700

कर्मचारी D के लिए, ओवरटाइम से प्राप्त आय, उसकी कुल आय का कितने प्रतिशत है?

Ans
1. 22.5%
2. 7.5%
3. 6.25%
4. 5%

Question ID : **8161611118**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 एक सेल-फोन का मूल्य उसके क्रय मूल्य से 20% अधिक अंकित किया गया और उसके अंकित मूल्य पर 10% की छूट दी गई। लाभ प्रतिशत क्या होगा?

Ans
1. 8%
2. 9%
3. 10%
4. 11%

Question ID : **8161611097**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 The greatest number which may replace * in the number 1190*6 to make the number divisible by 9 is:

Ans
1. 0
2. 1
3. 3
4. 9

Question ID : **8161611094**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 In a class, the average score of thirty students on a test is 69. Later on it was found that the score of one student was wrongly read as 88 instead of 58. The actual average score is:

Ans

✗ 1. 88

✓ 2. 68

✗ 3. 58

✗ 4. 69

Question ID : **8161611096**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 निम्नलिखित तालिका में दर्शाए गए आँकड़ों के अनुसार, 50 प्रतिशत से कम अंक पाने वाले छात्रों का प्रतिशत क्या है?

प्राप्तांक	10 to 20	20 to 30	30 to 40	40 to 50	50 to 60	60 to 70	70 to 80
छात्रों की संख्या	5	11	18	38	39	24	15

Ans

✗ 1. 72%

✗ 2. 38%

✓ 3. 48%

✗ 4. 74%

Question ID : **8161611115**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 The following table shows the number of students enrolled in different streams in a particular college.

Science		Arts		Commerce		Vocational	
Boys	Girls	Boys	Girls	Boys	Girls	Boys	Girls
32	18	28	45	42	42	13	30

The ratio of the number of girls studying Arts to the number of girls studying in all other streams is:

Ans

✓ 1. 1 : 2

✗ 2. 1 : 3

✗ 3. 3 : 1

✗ 4. 2 : 1

Question ID : **8161611117**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 यदि $x + 3y + 2 = 0$ है, तो $x^3 + 27y^3 + 8 - 18xy$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : **8161611106**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 आठ व्यक्ति किसी काम को 20 दिन में पूरा कर सकते हैं। 5 दिन के बाद उनसे अगले 8 दिनों में काम पूरा करने का अनुरोध किया गया था। उस काम को पूरा करने के लिए कितने और व्यक्तियों को समूह में शामिल किया जाना चाहिए?

Ans
1. 23
2. 12
3. 15
4. 7

Question ID : **8161611102**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 यदि ₹990 की राशि A, B और C में 3 : 4 : 2 के अनुपात में बाँटी जाती है, तो B को _______ राशि प्राप्त होगी।

Ans
1. ₹247.5
2. ₹350
3. ₹440
4. ₹110

Question ID : **8161611100**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 $(cosec\ 30^\circ - \tan 45^\circ) \cot 60^\circ \tan 30^\circ$ का मान बताइए।

Ans
1. $(2-1)\frac{1}{\sqrt{3}} \times \frac{1}{\sqrt{3}}$
2. 1
3. 3
4. $\frac{1}{3}$

Question ID : **8161611113**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 $(26 - 13 \times 2) \div 2 + 1$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{26}{3}$

✗ 2. 0

✗ 3. 14

✓ 4. 1

Question ID : **8161611095**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 एक वृत्त में, AB एक व्यास है और CD एक जीवा है। AB और CD आगे बढ़ाये जाने पर वृत्त के बाहर एक बिंदु P पर मिलती हैं। यदि PD = 15.3 cm, CD = 11.9 cm और AP = 30.6 cm, तो वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 7.5 cm

✓ 2. 8.5 cm

✗ 3. 9 cm

✗ 4. 8 cm

Question ID : **8161611111**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 PAQ, O केंद्र वाले किसी वृत्त के बिंदु A पर एक स्पर्शरेखा है। AB एक ऐसी जीवा है कि $\angle BAQ = x°$ $(x < 90)$।
C दीर्घ चाप AB पर एक ऐसा बिंदु है कि $\angle ACB = y°$। यदि $\angle ABO = 32°$ है, तो $x + y$ का मान बताइए।

Ans

✗ 1. 112

✗ 2. 98

✗ 3. 110

✓ 4. 116

Question ID : **8161611109**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **English Comprehension**

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

Relief

Ans

1. Stress ✗
2. Aid ✓
3. Anger ✗
4. Emotion ✗

Question ID : **8161611133**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Humane

Ans

1. Kind ✗
2. Living ✗
3. Sympathetic ✗
4. Cruel ✓

Question ID : **8161611135**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 Given below are four jumbled sentences. Out of the given options pick the one that gives their correct order.

A. So, in the agrarian era, you destroy your enemy's productive capacity by burning his crops or fields.
B. Now, in the information era, destroying the enemy's productive capacity means destroying their information infrastructure.
C. You battle with your enemy by destroying the enemy's productive capacity, which will be different depending upon the foundation of economy.
D. But in the industrial era, ending productive capacity meant bombing of the factories that are located in cities and main industrial areas.

Ans

1. ACDB ✗
2. BDAC ✗
3. CADB ✓
4. ACBD ✗

Question ID : **8161611132**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The popular leader is remarkable for the way in which he _____ the qualities of a good politician and a world class thinker.

Ans
1. controls
2. conditions
3. portrait
4. shows

Question ID : **8161611143**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.**

Long after those five horses <u>finish</u> drinking water from the trough, an old horse appeared over the brow of the hill.

Ans
1. had been finishing
2. have finished
3. No Improvement
4. had finished

Question ID : **8161611124**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 **Select the word which means the same as the group of words given.**

A building where grain is kept or stored

Ans
1. Grate
2. Grandstand
3. Greenery
4. Granary

Question ID : **8161611139**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Select the most appropriate option to fill each blank.

When you enter a restaurant, you take your (1)______ and you are served a glass of water. You take your (2)______ to decide what you should order. When a (3)______ appears, you ask him the routine question, "(4)______ do you have?" The waiter will begin to recite (5)______ day's menus, generally with nothing new in it, but you like to hear it all over again.

SubQuestion No : 7

Q.7 Select the most appropriate option for the blank numbered 1.

Ans

1. plate ✗
2. counter ✗
3. seat ✓
4. stage ✗

Question ID : **8161611126**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Select the most appropriate option to fill each blank.

When you enter a restaurant, you take your (1)______ and you are served a glass of water. You take your (2)______ to decide what you should order. When a (3)______ appears, you ask him the routine question, "(4)______ do you have?" The waiter will begin to recite (5)______ day's menus, generally with nothing new in it, but you like to hear it all over again.

SubQuestion No : 8

Q.8 Select the most appropriate option for the blank numbered 2.

Ans

1. place ✗
2. time ✓
3. pen ✗
4. wallet ✗

Question ID : **8161611127**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Select the most appropriate option to fill each blank.

When you enter a restaurant, you take your (1)______ and you are served a glass of water. You take your (2)______ to decide what you should order. When a (3)______ appears, you ask him the routine question, "(4)______ do you have?" The waiter will begin to recite (5)______ day's menus, generally with nothing new in it, but you like to hear it all over again.

SubQuestion No : 9

Q.9 Select the most appropriate option for the blank numbered 3.

Ans

✗ 1. friend

✗ 2. manager

✗ 3. cleaner

✓ 4. waiter

Question ID : **8161611128**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Select the most appropriate option to fill each blank.

When you enter a restaurant, you take your (1)______ and you are served a glass of water. You take your (2)______ to decide what you should order. When a (3)______ appears, you ask him the routine question, "(4)______ do you have?" The waiter will begin to recite (5)______ day's menus, generally with nothing new in it, but you like to hear it all over again.

SubQuestion No : 10

Q.10 Select the most appropriate option for the blank numbered 4.

Ans

✗ 1. When

✗ 2. How

✓ 3. What

✗ 4. Why

Question ID : **8161611129**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Select the most appropriate option to fill each blank.

When you enter a restaurant, you take your (1)______ and you are served a glass of water. You take your (2)______ to decide what you should order. When a (3)______ appears, you ask him the routine question, "(4)______ do you have?" The waiter will begin to recite (5)______ day's menus, generally with nothing new in it, but you like to hear it all over again.

SubQuestion No : 11

Q.11 Select the most appropriate option for the blank numbered 5.

Ans

1. this
2. a
3. an
4. the

Question ID : **8161611130**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Extol

Ans

1. Censure
2. Realistic
3. Exposure
4. Boorish

Question ID : **8161611136**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 Select the correct passive form of the given sentence.

Conduct all the exams in a fair and proper manner.

Ans

1. The exams were all conducted in a fair and proper manner.
2. All the exams are conducted in a fair and proper manner.
3. Let all the exams be conducted in a fair and proper manner.
4. Let all exams should be conducted in fair and proper manner.

Question ID : **8161611121**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

Today's graduates should _____ their skills constantly to be able to excel in their career and life.

Ans
- ✗ 1. encourage
- ✓ 2. upgrade
- ✗ 3. dilute
- ✗ 4. active

Question ID : **8161611144**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.**

You must go to the book fair <u>if you are liking it</u> or not.

Ans
- ✗ 1. although you are liking it
- ✓ 2. whether you like it
- ✗ 3. if you like it
- ✗ 4. whether you have liked

Question ID : **8161611123**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 **Select the word which means the same as the group of words given.**

Working very hard and very carefully

Ans
- ✗ 1. Indigent
- ✗ 2. Indulgent
- ✓ 3. Diligent
- ✗ 4. Dilatory

Question ID : **8161611140**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
- ✓ 1. Labarotary
- ✗ 2. Absence
- ✗ 3. Presence
- ✗ 4. Definite

Question ID : **8161611141**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

It's raining heavily, so you should take an umbrella, but you will get wet.

Ans

1. It's raining heavily

2. should take an umbrella

3. so you

4. but you will get wet.

Question ID : **8161611119**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 Given below are four jumbled sentences. Out of the given options pick the one that gives their correct order.

A. They were all very bright and eager to learn, and the sage was proud of them.
B. One day he realized that he had imparted sufficient knowledge to his disciples.
C. Once upon a time, a great sage had a group of obedient disciples.
D. There was only one thing that he had not taught them – a special mantra that could bring the dead back to life.

Ans

1. ACBD

2. ADBC

3. DBAC

4. CABD

Question ID : **8161611131**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 Select the correct indirect form of the given sentence.

Johnny's mother said, "Johnny, run down to the grocer's and get a loaf of French bread and a pound of cheddar cheese."

Ans

1. Johnny's mother pleaded with John to run down to the grocer's and get her a loaf of French bread and a pound of cheddar cheese.

2. Johnny commanded his mother to go down to the grocer and buy a loaf of French bread and a pound of cheddar cheese.

3. Johnny asked his mother to run down to the grocer's and get a loaf of French bread and a pound of cheddar cheese.

4. Johnny's mother asked him to run down to the grocer's and get a loaf of French bread and a pound of cheddar cheese.

Question ID : **8161611122**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
1. Fasineting ✔
2. Grammatical ✘
3. Occurrence ✘
4. Professional ✘

Question ID : **8161611142**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

The big ship sank and everyone abroad drowned.

Ans
1. and everyone ✘
2. abroad drowned ✔
3. The big ship ✘
4. sank ✘

Question ID : **8161611120**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

To take a back seat

Ans
1. To become less important or to give up control over things ✔
2. To go through a short but unpleasant period of time ✘
3. To be less successful in one's efforts ✘
4. To lecture or criticise the person who is actually in control of something ✘

Question ID : **8161611138**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 Select the most appropriate synonym of the given word.

Inclement

Ans
1. Stormy ✘
2. Pleasant ✘
3. Dignified ✔
4. Wonderful ✘

Question ID : **8161611134**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

To bark up the wrong tree

Ans

1. To cover oneself with the outer covering of a wrong tree
2. To sound or appear ferocious but not actually so
3. To do something that will not get the result you want
4. To make a sound like that of a dog

Question ID : **8161611137**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**