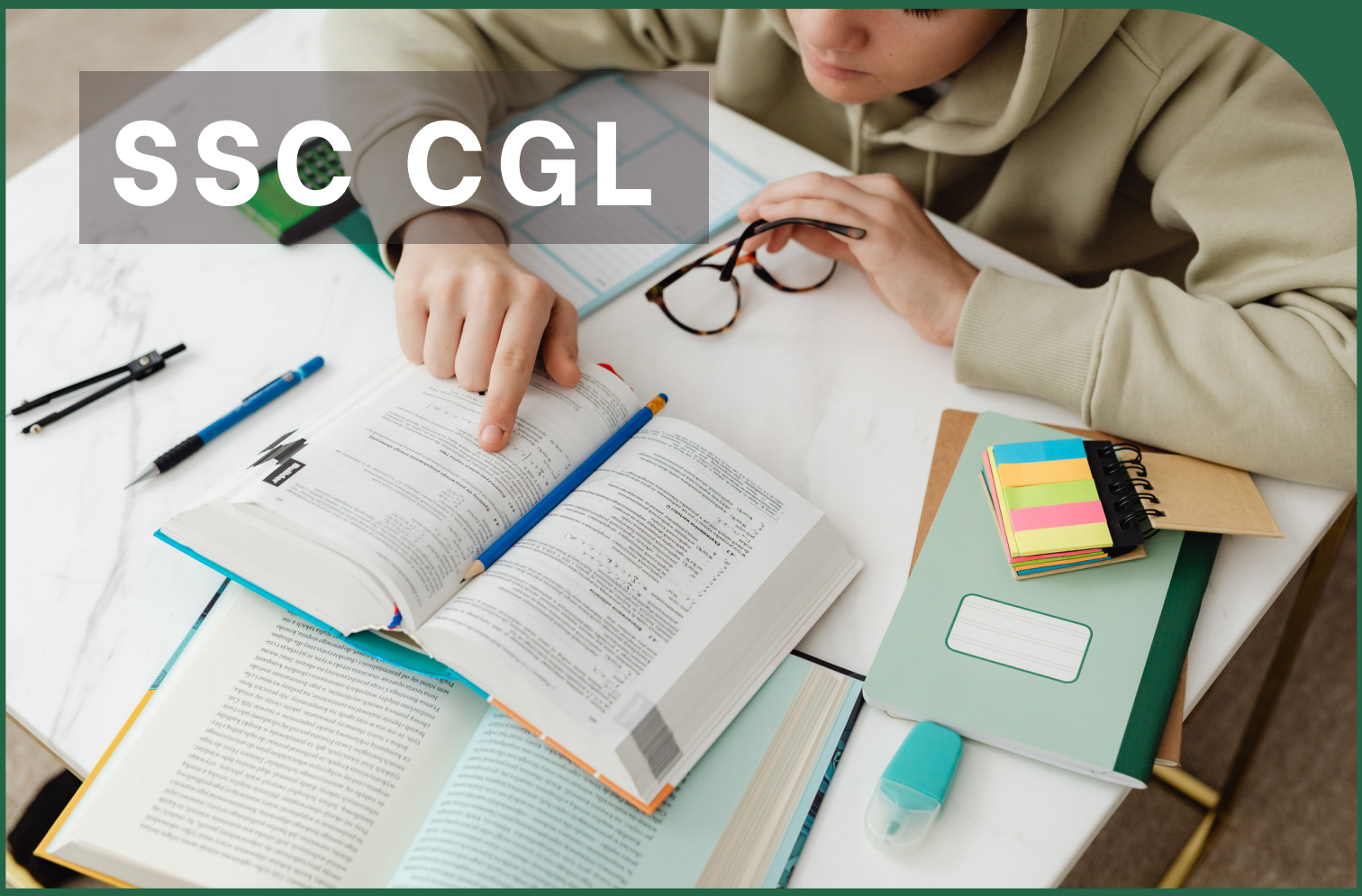


Question Paper

Staff Selection Commission
Combined Graduated Level
Examination

Prepared by:
aglasem.com

DOWNLOAD
PDF

Combined Graduate Level Examination 2021 Tier - I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	13/04/2022
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	CGLE 2021 Tier I

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 दिए गए चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी न किसी प्रकार से समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

Ans
✗ 1. BUMD
✗ 2. WPHY
✗ 3. MFXO
✓ 4. GZSH

Question ID : **65497843476**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

ECDR, BGYW, YKTB, VOOG, ?, PWEQ

Ans
✗ 1. SSKM
✗ 2. SRJL
✓ 3. SSJL
✗ 4. RSIL

Question ID : **65497843979**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 पांच दोस्त H, I, J, K और L एक स्कूल के शीर्ष रैंक धारक हैं। H का रैंक K के रैंक के ठीक ऊपर और L के रैंक के ठीक नीचे है। I शीर्ष रैंक पर है और J सबसे निचले रैंक पर नहीं है।उनमें से सबसे निचले रैंक पर कौन है?

Ans
✗ 1. J
✓ 2. K
✗ 3. M
✗ 4. L

Question ID : **65497842069**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.4 98 विद्यार्थियों की एक कक्षा में, सभी विद्यार्थी तीन खेलों - सूकर, शतरंज और टेनिस, में से कम से कम एक खेल खेलते हैं । 42 विद्यार्थी सूकर खेलते हैं, 49 टेनिस खेलते हैं और 43 शतरंज खेलते हैं। कोई भी और केवल दो खेल खेलने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या 29 है। 5 विद्यार्थी तीनों खेल खेलते हैं। केवल सूकर और केवल शतरंज खेलने वाले विद्यार्थियों की संख्या समान है। 11 विद्यार्थी केवल सूकर और टेनिस खेलते हैं। 6 विद्यार्थी केवल सूकर और शतरंज खेलते हैं। कितने विद्यार्थी केवल टेनिस खेलते हैं?

Ans
✗ 1. 20
✓ 2. 21
✗ 3. 23
✗ 4. 22

Question ID : **65497843084**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

27 : 576 :: 19 : ?

Ans
✗ 1. 328
✓ 2. 256
✗ 3. 543
✗ 4. 498

Question ID : **65497842780**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों को उसी क्रम में दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में होते हैं।

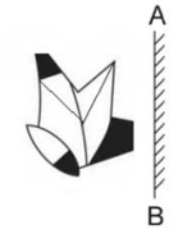
1. **Magnetic**
2. **Magnify**
3. **Magnet**
4. **Magical**
5. **Majesty**

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

Question ID : **65497843576**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.7 जब दर्पण को निम्नांकित चित्र के अनुसार 'AB' पर रखा गया गया है, तो दी गई आकृति के दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब का चयन करें।



Ans

✗ 1.



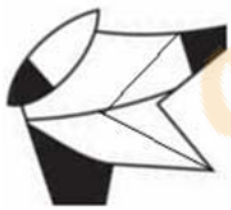
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



aglasem.com

Question ID : **65497842082**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 निम्नांकित पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो उसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

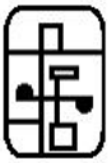
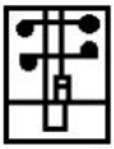
15 81 12
18 99 15
17 120 ?

Ans
✔ 1. 13
✘ 2. 9
✘ 3. 16
✘ 4. 11

Question ID : **65497843489**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

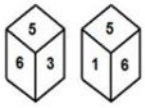


Ans
✔ 1. 
✘ 2. 
✘ 3. 
✘ 4. 

aglasem.com

Question ID : **65497843495**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 एक ही पासे की दो अलग-अलग अवस्थाएं दिखाई गई हैं, जिसमें छः फलकों पर 1 से 6 संख्याएं अंकित हैं। उस संख्या का चयन करें जो संख्या '3' वाले फलक के विपरीत वाले फलक पर होगी।



Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 4
✗ 3. 6
✓ 4. 1

Question ID : **65497843999**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी कर्मचारी करदाता हैं।
कुछ कर्मचारी किसान हैं।
कुछ किसान डॉक्टर हैं।

निष्कर्ष:
I. कोई किसान करदाता नहीं है।
II. कुछ किसान करदाता हैं।

Ans
✗ 1. दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
✗ 2. या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
✗ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
✓ 4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Question ID : **65497843989**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'FOREST' को 'GUSITU' लिखा जाता है, और 'MANGROVE' को 'NEOHSUWI' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'REINCARNATE' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✓ 1. SIOODESOEUI
✗ 2. SIOODESOEFF
✗ 3. QIOQDESOEUF
✗ 4. SFOFDESOBUI

Question ID : **65497844084**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.13 निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदलने की आवश्यकता है?

72 × 18 ÷ 9 + 19 − 39 = 16

Ans
✗ 1. - और ×
✓ 2. ÷और ×
✗ 3. + और ×
✗ 4. - और +

Question ID : **65497842076**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 एक महिला की ओर इशारा करते हुए रीना ने कहा, "वह मेरे ससुर की इकलौती बेटी है।" महिला रीना से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
✗ 1. बहन
✗ 2. पुत्री
✓ 3. ननद
✗ 4. मां

Question ID : **65497842068**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 एक निश्चित कूट भाषा में,'POTATO' को 32-30-40-2-40-30 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TURNIP' को 40-42-36-28-18-32 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में, 'RADISH' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ 1. 18-1-8-38-18
✗ 2. 36-1-4-19-16
✗ 3. 18-2-4-19-18
✓ 4. 36-2-8-38-16

Question ID : **65497842772**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है ।

IVORY : ZWSPJ :: CREAM : ?

Ans
✗ 1. NFDQB
✓ 2. SNFDB
✗ 3. DSFCN
✗ 4. BQDZL

Question ID : **65497843073**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.17 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

24, ?, 52, 312, 320

Ans
✗ 1. 42
✗ 2. 30
✗ 3. 35
✓ 4. 48

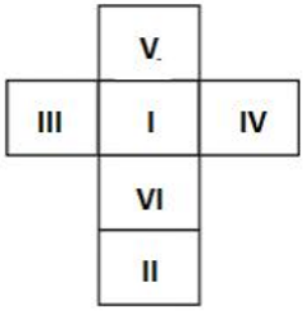
Question ID : **65497843485**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

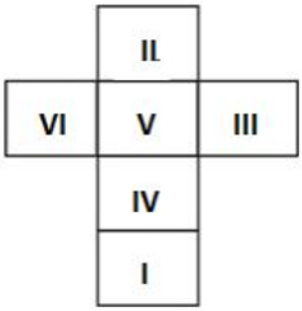
aglasem.com

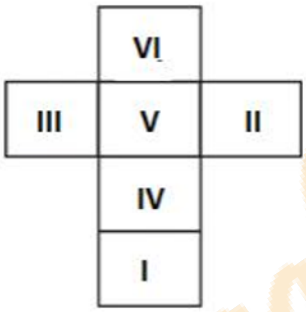
Q.18 एक पासे के दो ओरिएंटेशन दिखाए गए हैं। यह पासा किस विकल्प आकृति को रेखाओं के अनुदिश मोड़कर प्राप्त किया जा सकता है?

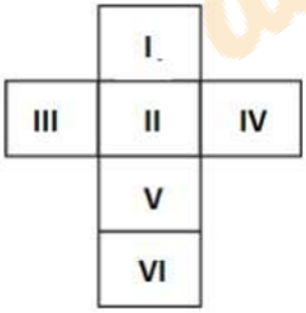


Ans

1. ✔


2. ✘


3. ✘


4. ✘


aglasem.com

Question ID : **65497842785**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'this is fact' को 'cuz duz ruz' लिखा जाता है, 'fact is fictional' को 'guz ruz cuz' लिखा जाता है, और 'doubt is clear' को 'cuz kuz buz' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'this is fictional' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. duz guz ruz

✗ 2. duz buz cuz

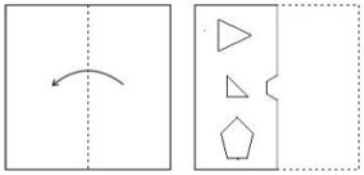
✗ 3. kuz guz ruz

✓ 4. duz guz cuz

Question ID : **65497843480**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

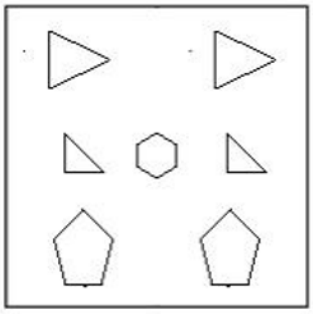
Q.20 निम्न आकृतियों में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम (आकृति i में) दर्शाया गया है और मुड़े हुए कागज को काटने की विधि (आकृति ii में) दर्शाई गई है। उस विकल्प का चयन करें जो आकृति (ii) के खुले हुए रूप से सर्वाधिक मिलता जुलता हो।



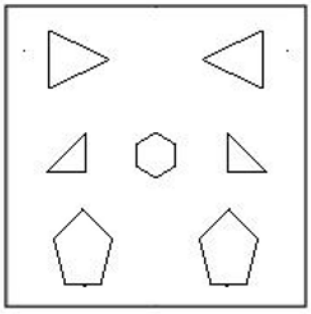
(i) (ii)

Ans

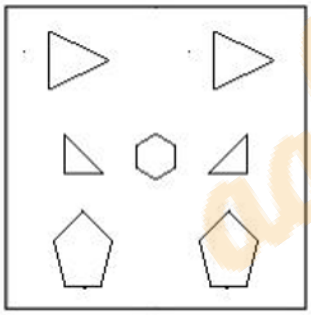
✗ 1.



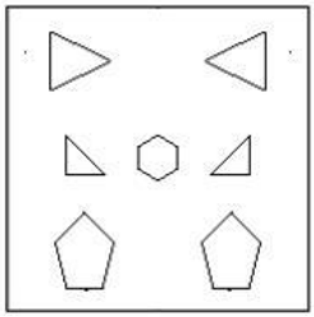
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



aglasem.com

Question ID : **65497842790**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

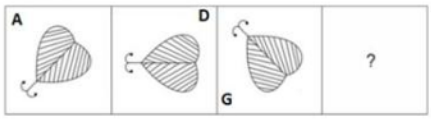
Q.21 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

74, 74, 72, 24, ?, 4

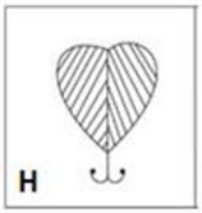
Ans
✗ 1. 21
✓ 2. 20
✗ 3. 15
✗ 4. 9

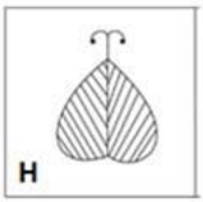
Question ID : **65497843991**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्न श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।



Ans
✗ 1.


✗ 2.


✗ 3.


✓ 4.


Question ID : **65497842079**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.23 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन सा अक्षर आएगा?

E, J, N, Q, S, ?

Ans
✗ 1. U
✗ 2. V
✗ 3. S
✓ 4. T

Question ID : **65497844087**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदलने की आवश्यकता है?

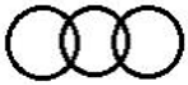
28 + 14 × 7 ÷ 5 – 18 = 20

Ans
✗ 1. + और ×
✗ 2. ÷और +
✓ 3. ÷ और ×
✗ 4. ÷ और -

Question ID : **65497843996**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।

एथलीट, लड़के, विद्यार्थी

Ans
✓ 1. 
✗ 2. 
✗ 3. 
✗ 4. 

Question ID : **65497843094**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **General Awareness**

aglasem.com

Q.1 मेडागास्कर _____ महासागर में स्थित है।

Ans
✗ 1. अटलांटिक
✓ 2. भारतीय
✗ 3. आर्कटिक
✗ 4. प्रशांत

Question ID : **65497842096**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 भारत के संविधान में निम्नलिखित में से कौन सा संशोधन भाषा के आधार पर भारतीय राज्यों के पुनर्गठन को संवैधानिक रूप से बदलने के प्राथमिक उद्देश्य के साथ पारित किया गया था?

Ans
✗ 1. दसवां संशोधन
✓ 2. सातवां संशोधन
✗ 3. चौथा संशोधन
✗ 4. छठा संशोधन

Question ID : **65497842812**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 निम्नलिखित में से किसने मार्च 2021 में अल ऐन 2021 पैरा शूटिंग विश्व कप (Al Ain 2021 Para Shooting World Cup) में P4 स्वर्ण जीता?

Ans
✓ 1. मनीष नरवाल
✗ 2. राहुल जाखड़
✗ 3. दीपेंद्र सिंह
✗ 4. सिंहराज अधाना

Question ID : **65497843119**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 केंद्रीय बजट 2021-22 के अनुसार, 2021-22 में राजकोषीय घाटा सकल घरेलू उत्पाद का _____ प्रतिशत होने का अनुमान है।

Ans
✓ 1. 6.8
✗ 2. 7.2
✗ 3. 7.6
✗ 4. 5.1

Question ID : **65497842794**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.5 मिट्टी की अम्लीय प्रकृति _____ की उच्च सांद्रता द्वारा दर्शायी जाती है।

Ans
✗ 1. नाइट्रोजन
✓ 2. हाइड्रोजन
✗ 3. फ़ास्फ़ोरस
✗ 4. ऑक्सीजन

Question ID : **65497844016**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 आर्थिक सर्वेक्षण 2020-2021 के अनुसार, वित्तीय वर्ष 2021-22 में भारत की वास्तविक जीडीपी (GDP) _____ तक बढ़ने का अनुमान है।

Ans
✗ 1. 7%
✗ 2. 3%
✗ 3. 9%
✓ 4. 11%

Question ID : **65497842089**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 दंतिदुर्ग एक _____ शासक था, जिसने मलखेड में अपनी राजधानी की स्थापना की।

Ans
✗ 1. सातवाहन
✓ 2. राष्ट्रकुट
✗ 3. प्रतिहार
✗ 4. पाल

Question ID : **65497843513**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय अधिनियम वर्ष 2005 में पारित किया गया था?

Ans
✗ 1. प्रतिस्पर्धा अधिनियम
✓ 2. घरेलू हिंसा से महिला संरक्षण अधिनियम
✗ 3. जैव विविधता अधिनियम
✗ 4. धन शोधन निवारण अधिनियम

Question ID : **65497842106**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 निम्नलिखित में से किस स्थान पर दिन और रात के तापमान में अंतर सबसे अधिक होने की संभावना है?

Ans
✗ 1. माउंट एवरेस्ट
✗ 2. चिल्का झील
✓ 3. थार रेगिस्तान
✗ 4. अंडमान व निकोबार द्वीप समूह

Question ID : **65497844009**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.10 भारत में कहां पर 'कर्तन दहन प्रणाली (slash and burn)' कृषि को 'कुरुवा' कहा जाता है?

Ans
✗ 1. हिमालय बेल्ट
✗ 2. पश्चिमी घाट
✗ 3. ओडिशा राज्य
✓ 4. झारखंड राज्य

Question ID : **65497843512**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 _____ पंजाब राज्य के संगीत का वोकल रूप है।

Ans
✓ 1. टप्पा
✗ 2. भजन
✗ 3. ग़ज़ल
✗ 4. कव्वाली

Question ID : **65497843499**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 ₹7,904 करोड़ के दान के साथ, _____ को 'एडेलगिव हुरुन इंडिया परोपकार सूची 2020' द्वारा भारत में सबसे उदार परोपकारी घोषित किया गया।

Ans
✗ 1. मुकेश अंबानी
✗ 2. शिव नडार
✗ 3. कुमार मंगलम बिरला
✓ 4. अजीम प्रेमजी

Question ID : **65497842102**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 ऋग्वेद में ऋषि विश्वामित्र और देवी के रूप में पूजी जाने वाली दो नदियों के बीच संवाद के रूप में एक भजन है। ये कौन सी नदियाँ हैं?

Ans
✗ 1. रावी और चिनाब
✗ 2. अलकनंदा और भागीरथी
✓ 3. ब्यास और सतलुज
✗ 4. गंगा और यमुना

Question ID : **65497844019**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.14 निम्नलिखित में से कौन पहले डॉ शांति स्वरूप भटनागर पुरस्कार विजेता थे?

Ans
✗ 1. सी वी रमन
✗ 2. एम एन साहा
✓ 3. के एस कृष्णन
✗ 4. एस चंद्रशेखर

Question ID : **65497843114**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 निम्न में से किस रबी फसल के लिए न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) में पिछले वर्ष की तुलना में 2021-22 के विपणन सत्र में 50 रुपये प्रति क्विंटल की वृद्धि की गई थी?

Ans
✗ 1. चना
✓ 2. गेहूँ
✗ 3. जौ
✗ 4. कुसुम

Question ID : **65497843098**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 _____ का लक्ष्य 2024 तक हर ग्रामीण घर में नल के पानी का कनेक्शन प्रदान करना है।

Ans
✓ 1. जल जीवन मिशन
✗ 2. जल शक्ति अभियान
✗ 3. अटल भूजल योजना
✗ 4. जल क्रांति अभियान

Question ID : **65497842094**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन के दौरान, निम्नलिखित में से कौन सी घटना सबसे पहले हुई थी?

Ans
✗ 1. खेड़ा सत्याग्रह
✗ 2. डांडी यात्रा
✓ 3. बंगाल का विभाजन
✗ 4. साइमन कमीशन का आगमन

Question ID : **65497842808**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 गुरु हेमकुंड साहिब की छत एक उलटे _____ के आकार में है।

Ans
✓ 1. कमल
✗ 2. गुलाब के फूल
✗ 3. गेंदे के फूल
✗ 4. सूरजमुखी

Question ID : **65497844005**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.19 _____ एक ऐसे वातावरण को संदर्भित करता है जिसमें ऑक्सीजन आसानी से उपलब्ध हो।

Ans
✗ 1. अवायवीय (Anaerobic)
✓ 2. वायवीय (Aerobic)
✗ 3. अम्लन (Acidification)
✗ 4. मानवोदभवी (Anthropogenic)

Question ID : **65497842799**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 भारत के संविधान का _____ संशोधन ग्राम सभा को राज्य विधानमंडल द्वारा सौंपे गए कार्यों और शक्तियों को निष्पादित करने के लिए पंचायत राज प्रणाली की स्थापना के रूप में परिकल्पित करता है।

Ans
✗ 1. 74वां
✗ 2. 71वां
✓ 3. 73वां
✗ 4. 72वां

Question ID : **65497843521**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 _____, विकिरण बेल्ट चुंबकीय रूप से फंसे हुए अत्यधिक ऊर्जावान आवेशित कणों की विशाल पट्टी हैं जो पृथ्वी को घेरे रहते हैं।

Ans
✗ 1. क्विपर (Kuiper)
✗ 2. चिनूक (Chinook)
✓ 3. वैन एलेन (Van Allen)
✗ 4. ऑरोरा (Aurora)

Question ID : **65497843103**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 बैडमिंटन खिलाड़ी _____ ने मार्च 2021 में ऑल इंग्लैंड ओपन पुरुष एकल खिताब जीता।

Ans
✓ 1. ली ज़ी जिया (Lee Zii Jia)
✗ 2. मोमोटा केंटो (Momota Kento)
✗ 3. ली चोंग वेई (Lee Chong Wei)
✗ 4. विक्टर एक्सेलसेन (Viktor Axelsen)

Question ID : **65497844027**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.23 _____ बल के परास का घातांक 10^{-16} m होता है।

Ans
✗ 1. गुरुत्वीय
✓ 2. दुर्बल नाभिकीय
✗ 3. प्रबल नाभिकीय
✗ 4. विद्युत चुम्बकीय

Question ID : **65497843505**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 अप्रैल 2021 तक की स्थिति के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन लंदन में नेहरू सेंटर के निदेशक हैं?

Ans
✗ 1. अमिताभ घोष
✓ 2. अमीश त्रिपाठी
✗ 3. विक्रम सेठ
✗ 4. चेतन भगत

Question ID : **65497842810**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 _____ को 24 सितंबर 2019 को स्वच्छ भारत अभियान के लिए बिल एंड मेलिंडा गेट्स फाउंडेशन से 'ग्लोबल गोलकीपर' पुरस्कार प्राप्त हुआ।

Ans
✓ 1. नरेंद्र मोदी
✗ 2. प्रणब मुखर्जी
✗ 3. मनमोहन सिंह
✗ 4. रामनाथ कोविंद

Question ID : **65497843105**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 यदि नौ-अंक वाली संख्या $7x79251y8$, 36 से पूर्णतः विभाज्य है, तो y के अधिकतम मान के लिए, $(10x^2 - 3y^2)$ का मान ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 289
✗ 2. 490
✓ 3. 298
✗ 4. 192

Question ID : **65497844029**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.2 निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए:

$$\frac{\tan^3 45^\circ + 4\cos^3 60^\circ}{2\,\text{cosec}^2 45^\circ - 3\sec^2 30^\circ + \sin 30^\circ}$$

Ans
1. $1+\sqrt{2}$
2. $\frac{4}{3}$
3. $\frac{3}{4}$
4. 3

Question ID : **65497842129**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 दिया गया बार ग्राफ 2014 से 2018 तक 5 वर्षों में किसी कंपनी के आय और व्यय (₹ करोड़ में) को दर्शाता है।
बार ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



निम्नलिखित में से किस वर्ष में व्यय का आय से अनुपात न्यूनतम है?

Ans
1. 2018
2. 2016
3. 2014
4. 2017

Question ID : **65497842537**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 यदि $5\left(1-\frac{x}{5}\right)-(5-x)-\frac{1}{200}$ of $(20-x)$ = 0.08 है, तो x का मान क्या है?

Ans
1. 36
2. 24
3. 9
4. 18

Question ID : **65497843122**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.5 400 कर्मचारियों वाली एक फैक्ट्री में पुरुष कर्मचारियों की संख्या का महिला कर्मचारियों से अनुपात 5 : 3 है। फैक्ट्री में 87.5% नियमित कर्मचारी हैं। यदि 92% पुरुष कर्मचारी नियमित कर्मचारी हैं, तो नियमित महिला कर्मचारियों का प्रतिशत कितना है?

Ans

✗ 1. 85%

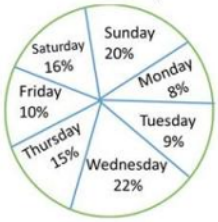
✗ 2. 78%

✗ 3. 87.5%

✓ 4. 80%

Question ID : **65497844034**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 निम्न पाई चार्ट, प्रतिदिन बेचे जाने वाले वेनिला केक और चॉकलेट केक की कुल संख्या का प्रतिशत-वार वितरण दर्शाता है। एक सप्ताह में बेचे गए केक की कुल संख्या 10,500 है। निम्न पाई चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



शुक्रवार (Friday) को बेचे गए वेनिला केक और चॉकलेट केक की बिक्री का अनुपात 4 : 3 है। यदि एक वेनिला केक का मूल्य ₹9 और एक चॉकलेट केक का मूल्य ₹10 है, तो शुक्रवार (Friday) को सभी वेनिला केक और चॉकलेट केक को बेचकर अर्जित कुल राशि ₹_____ है।

Ans

✓ 1. 9,900

✗ 2. 8,900

✗ 3. 10,000

✗ 4. 11,000

Question ID : **65497844254**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 यदि $x+y+z=18, xyz=81$ और $xy+yz+zx=90$ है, तो $x^3+y^3+z^3+xyz$ का मान क्या है?

Ans

✗ 1. 1225

✗ 2. 1250

✗ 3. 1321

✓ 4. 1296

Question ID : **65497842830**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.8 यदि एक वर्ग के विकर्ण की लंबाई (a+b) है, तो वर्ग का क्षेत्रफल कितना होगा?

Ans
✔ 1. $\frac{1}{2}(a^2+ b^2)+ ab$

✘ 2. $a^2+ b^2$

✘ 3. $a^2+ b^2+ 2ab$

✘ 4. $\frac{1}{2}(a^2+ b^2)$

Question ID : **65497844641**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 किसी राशि पर साधारण ब्याज, राशि का एक चौथाई है और प्रतिशत प्रति वर्ष ब्याज दर, वर्षों की संख्या की 4 गुनी है। यदि ब्याज की दर में 2% की वृद्धि होती है, तो ₹5,000 पर 3 वर्षों के लिए साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

Ans
✔ 1. 1,800

✘ 2. 300

✘ 3. 1,500

✘ 4. 2,000

Question ID : **65497843532**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 एक दुकानदार किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 28% की छूट देने के बाद भी 20% का लाभ प्राप्त करता है। यदि वह एक वस्तु को बेचने पर ₹3,080 का लाभ प्राप्त करता है, तो वस्तु का विक्रय मूल्य (₹ में) क्या होगा?

Ans
✔ 1. 18,480

✘ 2. 18,840

✘ 3. 10,884

✘ 4. 14,880

Question ID : **65497844654**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 △ABC में, भुजा BC पर D एक ऐसा बिंदु है कि $\angle ADC = \angle BAC$ है। यदि CA = 12 cm, CD = 8 cm, तो CB (cm में) का माप बताइए।

Ans
✔ 1. 18

✘ 2. 15

✘ 3. 10

✘ 4. 12

Question ID : **65497842833**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.12 एक वृत्त की जीवाएं AB और CD आगे बढ़ाए जाने पर बिंदु P पर मिलती हैं। यदि AB = 6.3 cm, BP = 4.5 cm और CD = 3.6 cm है, तो PD की लंबाई (cm में) कितनी है?

Ans

✔ 1. 5.4 cm

✘ 2. 3.5 cm

✘ 3. 4.8 cm

✘ 4. 3.1 cm

Question ID : **65497844044**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 एक चाय बेचने वाला ₹9 प्रति कप चाय बेचकर 50% लाभ कमाता था। जब सामग्री की कीमत में 25% की वृद्धि हुई, तो उसने ₹10 प्रति कप मूल्य पर चाय बेचना शुरू कर दिया। अब उसका प्रतिशत लाभ क्या है?

Ans

✘ 1. 25

✔ 2. $33\frac{1}{3}$

✘ 3. 30

✘ 4. $33\frac{2}{3}$

Question ID : **65497842116**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 कोई ट्रेन एक समान चाल से 225 km की दूरी $2\frac{1}{2}$ घंटों में तय करती है। ट्रेन को उसी चाल से 450 km की दूरी तय करने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

Ans

✘ 1. 4

✘ 2. 6

✘ 3. 3

✔ 4. 5

Question ID : **65497842827**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 20 cm व्यास वाले वृत्त में, जीवा AB और CD एक दूसरे के समानांतर हैं। BC, व्यास है। यदि AB वृत्त के केंद्र से 6 cm की दूरी पर है, तो जीवा CD की लंबाई (cm में) ज्ञात करें?

Ans

✘ 1. 12

✘ 2. 8

✘ 3. 20

✔ 4. 16

Question ID : **65497843538**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.16 32 cm व्यास वाला एक बेलनाकार बर्तन आंशिक रूप से पानी से भरा है। 12 cm त्रिज्या वाला एक ठोस धातु का गोला इसमें गिराया जाता है। बर्तन में पानी का स्तर (cm में) कितना ऊपर उठेगा?

Ans

✗ 1. 2.25

✗ 2. 27

✗ 3. 72

✓ 4. 9

Question ID : **65497842122**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 13, a, b, c चार अलग-अलग संख्याएं हैं और संख्याओं के प्रत्येक जोड़े (13, a); (13, b); (13, c) का म.स.13 है, जहां a, b, c प्रत्येक 60 से कम है और a <b <c है। $\frac{a+c}{b}$ का मान क्या है?

Ans

✓ 1. 2

✗ 2. 3.5

✗ 3. 5

✗ 4. 4.5

Question ID : **65497843121**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 120 m की ऊँचाई पर उड़ने वाली एक पतंग एक डोरी से जुड़ी है जो क्षैतिज से 60° का कोण बनाती है। डोरी की लंबाई (m में) कितनी है?

Ans

✗ 1. $90\sqrt{3}$

✗ 2. $75\sqrt{3}$

✗ 3. $84\sqrt{3}$

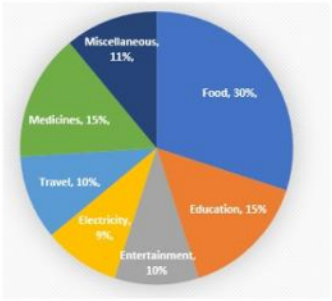
✓ 4. $80\sqrt{3}$

Question ID : **65497843140**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

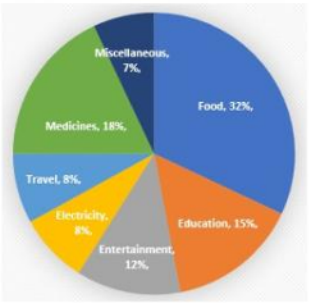
aglasem.com

Q.19 दिए गए पाई चार्ट परिवार A और परिवार B के विभिन्न मदों पर किए जाने वाले मासिक घरेलू खर्च को दर्शाते हैं। परिवार A और परिवार B का मासिक खर्च क्रमशः ₹50,000 और ₹75,000 हैं।
चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

परिवार A के विभिन्न मदों पर किया जाने वाला मासिक घरेलू खर्च ₹50,000



परिवार B के विभिन्न मदों पर किया जाने वाला मासिक घरेलू खर्च ₹75,000



यदि दोनों परिवारों के मासिक व्यय को एक साथ जोड़ दिया जाए, तो दोनों परिवारों के मनोरंजन (Entertainment) पर होने वाला व्यय, दोनों परिवारों के कुल मासिक व्यय का कितना प्रतिशत होगा? अपना उत्तर निकटतम पूर्णांक में दीजिए।

Ans

✗ 1. 10%

✓ 2. 11%

✗ 3. 23%

✗ 4. 22%

Question ID : **65497843142**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 यदि 4 आदमी और 6 लड़के किसी काम को 8 दिनों में कर सकते हैं और 6 आदमी और 4 लड़के उसी काम को 7 दिनों में कर सकते हैं, तो 5 आदमी और 4 लड़के उसी काम को कितने दिन में करेंगे?

Ans

✗ 1. 5

✗ 2. 6

✓ 3. 8

✗ 4. 7

Question ID : **65497842119**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.21 एक त्रिभुज ABC में, D और E, BC पर ऐसे बिंदु हैं कि AD = AE और $\angle BAD = \angle CAE$ है। यदि AB = (2p + 3), BD = 2p, AC = (3q - 1) और CE = q है, तो (p + q) का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. 3

✗ 2. 4.5

✗ 3. 2

✗ 4. 3.6

Question ID : **65497842127**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 A, B और C एक व्यवसाय शुरू करते हैं। A कुल पूंजी का $33\frac{1}{3}\%$, B शेष पूंजी का 25% और C शेष पूंजी का निवेश करता है। यदि वर्ष के अंत में कुल लाभ ₹2,19,000 है, तो A का हिस्सा (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 79,000

✗ 2. 65,000

✗ 3. 71,000

✔ 4. 73,000

Question ID : **65497842824**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 यदि $5sin\theta - 4cos\theta = 0$, $0° < \theta < 90°$ है, तो $\frac{5sin\theta+2cos\theta}{5sin\theta+3cos\theta}$ का मान बताइए।

Ans

✗ 1. $\frac{3}{7}$

✔ 2. $\frac{6}{7}$

✗ 3. $\frac{2}{7}$

✗ 4. $\frac{4}{7}$

Question ID : **65497842835**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.24 निम्नांकित हिस्टोग्राम 30 अंकों की एक परीक्षा में 40 छात्रों द्वारा प्राप्त किए गए अंकों को दर्शाता है। किसी छात्र को परीक्षा पास करने के लिए कम से कम 10 अंक प्राप्त करने होंगे।

कितने छात्रों ने परीक्षा उत्तीर्ण की है और 50% से कम अंक प्राप्त किए हैं?



Ans

✗ 1. 15

✗ 2. 17

✓ 3. 7

✗ 4. 10

Question ID : **65497843548**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 पांच संख्याओं का औसत 30 है। यदि उनमें से एक संख्या निकाल दी जाए, तो औसत 31 हो जाता है। निकाली गई संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 24

✗ 2. 31

✗ 3. 30

✓ 4. 26

Question ID : **65497844643**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **English Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Stone's throw

Ans

✗ 1. Hurt slightly

✗ 2. Large hurdle

✓ 3. Short distance

✗ 4. Difficult problem

Question ID : **65497843570**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.2 **The following sentence has been divided into parts. One of them contains an error. Select the part that contains the error from the given options.**

This question / is quite too / simple for me / to answer.

Ans
- ✗ 1. simple for me
- ✓ 2. is quite too
- ✗ 3. This question
- ✗ 4. to answer

Question ID : **65497842844**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 **Select the option that expresses the given sentence in direct speech.**

Manan said that he had no work to do that day.

Ans
- ✗ 1. Manan says, "I had no work to do that day."
- ✗ 2. Manan said, "I have no work to do that day."
- ✓ 3. Manan said, "I have no work to do today."
- ✗ 4. Manan said, "Have I no work to do today?"

Question ID : **65497843561**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Ascent

Ans
- ✗ 1. Present
- ✗ 2. Resent
- ✓ 3. Descent
- ✗ 4. Patent

Question ID : **65497844072**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

Study of insects

Ans
- ✓ 1. Entomology
- ✗ 2. Biology
- ✗ 3. Geology
- ✗ 4. Ecology

Question ID : **65497842864**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.6 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Solemn

Ans
- ✔ 1. Dignified
- ✘ 2. Frivolous
- ✘ 3. Excited
- ✘ 4. Trivial

Question ID : **65497843161**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'. The old lady needed love and care beyond money.**

Ans
- ✘ 1. beside
- ✔ 2. besides
- ✘ 3. No substitution required
- ✘ 4. beneath

Question ID : **65497844067**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 **Select the option that expresses the given sentence in passive voice.**

The Smiths have put up a huge Christmas tree.

Ans
- ✘ 1. A huge Christmas tree is being put up by the Smiths.
- ✘ 2. A huge Christmas tree was put up by the Smiths.
- ✘ 3. A huge Christmas tree is put up by the Smiths.
- ✔ 4. A huge Christmas tree has been put up by the Smiths.

Question ID : **65497842847**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 **Select the correct passive voice of the given sentence.**

Preeti invited Ritu for a party.

Ans
- ✘ 1. Preeti has been invited for a party by Ritu.
- ✘ 2. Preeti was invited for a party by Ritu.
- ✔ 3. Ritu was invited for a party by Preeti.
- ✘ 4. Ritu is invited for a party by Preeti.

Question ID : **65497843149**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.10 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

CLENCH

Ans
- ✔ 1. Relax
- ✘ 2. Clasp
- ✘ 3. Tighten
- ✘ 4. Hold

Question ID : **65497843568**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

Your eldest sister / lives in / a big city, / does she?

Ans
- ✘ 1. a big city
- ✘ 2. lives in
- ✔ 3. does she
- ✘ 4. Your eldest sister

Question ID : **65497843246**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

There is a very little time / for them to prepare / for the show.

Ans
- ✘ 1. for them to prepare
- ✘ 2. for the show
- ✔ 3. There is a very little time
- ✘ 4. No error

Question ID : **65497843552**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.**

I imagine you have learnt a valuable lesson from this experience, didn't you?

Ans
- ✘ 1. have you?
- ✘ 2. No substitution required
- ✘ 3. did you?
- ✔ 4. haven't you?

Question ID : **65497843159**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.14 Given below are four sentences which are jumbled. Pick the option that gives their correct order.

A. It is a Park quite different from any other we have seen.
B. One difference is that it is made from nearly 250 tons of scrap.
C. Another difference is that it is powered by wind and solar energy
D. A new Park called Bharat Darshan Park has been thrown open to the public in New Delhi.

Ans
✗ 1. BACD
✗ 2. ACDB
✗ 3. DBCA
✓ 4. DABC

Question ID : **65497843160**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

Harish's voice _____ in the empty rooms of their new house.

Ans
✗ 1. reverted
✓ 2. resounded
✗ 3. relapsed
✗ 4. resorted

Question ID : **65497842160**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
✗ 1. Aisle
✗ 2. Altar
✓ 3. Attick
✗ 4. Adorn

Question ID : **65497842866**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Drawings or writing scribbled on walls in public places

Ans
✓ 1. Graffiti
✗ 2. Posters
✗ 3. Hoardings
✗ 4. Sketches

Question ID : **65497842158**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.18 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Dark horse

Ans

✗ 1. A mean person

✗ 2. A slow runner

✓ 3. An unexpected winner

✗ 4. An honest fellow

Question ID : **65497844074**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Lacuna

Ans

✗ 1. Apathy

✗ 2. Misfortune

✗ 3. Languor

✓ 4. Hiatus

Question ID : **65497842859**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.20 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

If he wants / farther information, / send him / to me.

Ans

✗ 1. to me

✗ 2. send him

✗ 3. If he wants

✓ 4. farther information

Question ID : **65497842943**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

If you thought that yoga was all about bending and twisting your body in odd shapes, it's time to rethink. Yoga is (1) _____ more. In very simple words, giving care (2) _____ your body, mind and breath is yoga. Derived (3) _____ the Sankrit word 'yuj' which means 'to unite or integrate', yoga is (4) _____ 5,000-year-old Indian body of knowledge. Yoga is all about harmonising the body (5) _____ the mind and breath through means of various breathing exercises, yoga poses (asanas) and meditation.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

Ans

✔ 1. much

✘ 2. few

✘ 3. many

✘ 4. all

Question ID : **65497842142**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

If you thought that yoga was all about bending and twisting your body in odd shapes, it's time to rethink. Yoga is (1) _____ more. In very simple words, giving care (2) _____ your body, mind and breath is yoga. Derived (3) _____ the Sankrit word 'yuj' which means 'to unite or integrate', yoga is (4) _____ 5,000-year-old Indian body of knowledge. Yoga is all about harmonising the body (5) _____ the mind and breath through means of various breathing exercises, yoga poses (asanas) and meditation.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

Ans

✘ 1. for

✔ 2. to

✘ 3. on

✘ 4. at

Question ID : **65497842143**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

If you thought that yoga was all about bending and twisting your body in odd shapes, it's time to rethink. Yoga is (1) _____ more. In very simple words, giving care (2) _____ your body, mind and breath is yoga. Derived (3) _____ the Sankrit word 'yuj' which means 'to unite or integrate', yoga is (4) _____ 5,000-year-old Indian body of knowledge. Yoga is all about harmonising the body (5) _____ the mind and breath through means of various breathing exercises, yoga poses (asanas) and meditation.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

Ans

✔ 1. from

✘ 2. out

✘ 3. by

✘ 4. of

Question ID : **65497842144**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

If you thought that yoga was all about bending and twisting your body in odd shapes, it's time to rethink. Yoga is (1) _____ more. In very simple words, giving care (2) _____ your body, mind and breath is yoga. Derived (3) _____ the Sankrit word 'yuj' which means 'to unite or integrate', yoga is (4) _____ 5,000-year-old Indian body of knowledge. Yoga is all about harmonising the body (5) _____ the mind and breath through means of various breathing exercises, yoga poses (asanas) and meditation.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

Ans

✘ 1. the

✘ 2. one

✔ 3. a

✘ 4. an

Question ID : **65497842145**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

If you thought that yoga was all about bending and twisting your body in odd shapes, it's time to rethink. Yoga is (1) _____ more. In very simple words, giving care (2) _____ your body, mind and breath is yoga. Derived (3) _____ the Sankrit word 'yuj' which means 'to unite or integrate', yoga is (4) _____ 5,000-year-old Indian body of knowledge. Yoga is all about harmonising the body (5) _____ the mind and breath through means of various breathing exercises, yoga poses (asanas) and meditation.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

Ans

✗ 1. across

✓ 2. with

✗ 3. on

✗ 4. at

Question ID : **65497842146**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Combined Graduate Level Examination 2021 Tier - I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	13/04/2022
Exam Time	12:30 PM - 1:30 PM
Subject	CGLE 2021 Tier I

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह को चुनिए जो निम्न श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

CAF, HEJ, SIQ, XMU, CQF, ?

Ans
✗ 1. MUU
✗ 2. TUK
✗ 3. MUJ
✓ 4. HUJ

Question ID : **65497842868**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

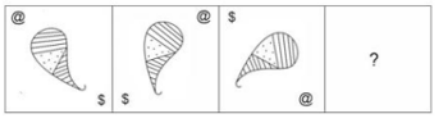
61, 99, 152, 222, 312, ?

Ans
✗ 1. 452
✗ 2. 412
✓ 3. 426
✗ 4. 398

Question ID : **65497843182**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.3 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्न श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

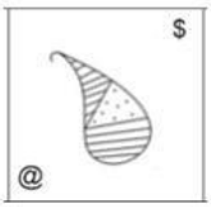


Ans

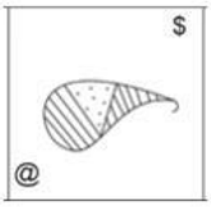
✗ 1.



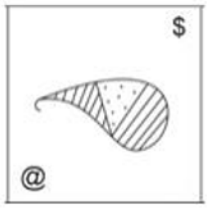
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : **65497842786**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 **अक्षरों का वह संयोजन चुनें जिसे निम्नांकित श्रृंखला के रिक्त स्थानों पर क्रमबद्ध रूप से रखे जाने पर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।**

r _ k n _ c _ _ h _ _ b c b t _ k _ b c b

Ans

✓ 1. h b b s k n h n

✗ 2. h b b s k n h c

✗ 3. h b c q k n h n

✗ 4. h c b s k n b n

Question ID : **65497843380**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.5 महेश, रीवा के पिता और वंश के दादा हैं। आकाश, रीवा का भाई है तथा वंश और रितु का पिता है। रितु, आकाश और माया की इकलौती बेटी है। माया का महेश से क्या संबंध है?

Ans
✗ 1. बहन
✗ 2. चाची
✗ 3. बेटी
✓ 4. बहू

Question ID : **65497842775**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

68 : 19 :: 164 : ?

Ans
✗ 1. 45
✗ 2. 41
✗ 3. 39
✓ 4. 43

Question ID : **65497842477**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों को एक तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करता है।

1. उपचार
2. सुधार
3. वायरस
4. लक्षण
5. संक्रमण

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

Question ID : **65497843273**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.8 उस विकल्प का चयन करें जो दी गई आकृति (X) में अंतर्निहित नहीं है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



(X)

Ans
✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **65497843192**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 **उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर समूह से संबंधित है।**

RJB : TGF :: QPG : ?

Ans
✘ 1. SOJ

✘ 2. TNJ

✔ 3. SMK

✘ 4. RMK

Question ID : **65497842568**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 49 cm भुजा वाले एक घन को सभी फलकों पर बैंगनी रंग से रंगा जाता है और फिर इसे 7 cm भुजा वाले छोटे-छोटे घनों में काटा जाता है। ऐसे छोटे घनों की संख्या ज्ञात कीजिए जिनका केवल एक फलक रंगा हुआ है।

Ans
✔ 1. 150

✘ 2. 25

✘ 3. 50

✘ 4. 100

Question ID : **65497842888**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, first of all' को 'kan dan san' के रूप में लिखा जाता है, 'who is first' को 'zan kan ven' के रूप में लिखा जाता है और 'this is pale' को 'ven gen len' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'who' को किस रूप में लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. yen
✗ 2. gen
✗ 3. kan
✓ 4. zan

Question ID : **65497843177**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 गणितीय चिन्हों के उस सही संयोजन का चयन करें जिसे निम्न समीकरण में * चिन्हों के स्थान पर क्रमिक रूप से रखने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा।

88 * 120 * 42 * 240 * 48 * 2

Ans
✓ 1. =, –, +, ÷, ×
✗ 2. =, ×, +, ÷, –
✗ 3. ×, ÷, =, –, +
✗ 4. +, ÷, –, =, ×

Question ID : **65497842885**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 पांच वर्ष पहले, तरुण और सौरभ की आयु का अनुपात 4 : 1 था। पांच वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात 2 : 1 हो जाएगा। सौरभ की वर्तमान आयु (वर्षों में) कितनी है?

Ans
✓ 1. 10
✗ 2. 12
✗ 3. 8
✗ 4. 14

Question ID : **65497842579**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

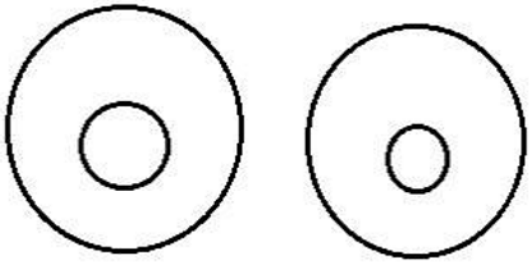
aglasem.com

Q.14 उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।

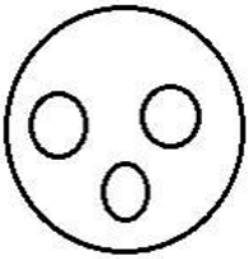
गैर संक्रामक रोग, मोतियाबिंद, मधुमेह, खसरा

Ans

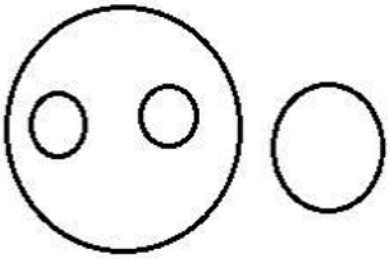
✗ 1.



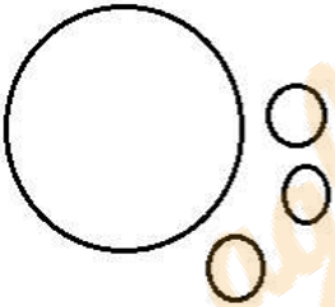
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



aglasem.com

Question ID : **65497842589**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 सहसा अपने घर से निकलकर उत्तर दिशा की ओर दौड़ने लगी। 40 मीटर के बाद वह बाएं मुड़ती है और 75 मीटर तक दौड़ती है। फिर वह दायीं ओर मुड़ी और 30 मीटर दौड़ी, और फिर दायीं ओर मुड़कर 75 मीटर दौड़ी। वह अंत में किस दिशा में दौड़ रही थी?

Ans
✗ 1. दक्षिण
✗ 2. उत्तरी
✗ 3. पश्चिम
✓ 4. पूर्व

Question ID : **65497842482**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

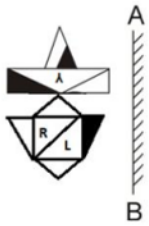
Q.16 सात मित्र E, F, G, H, I, J और K, एक गोल मेज के परित: इसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F और I, क्रमशः G के ठीक बाएं और दाएं बगल में बैठे हैं। H, G के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। E और I, J के बगल में बैठे हुए हैं। H के ठीक दाएं बगल में कौन बैठा है?

Ans
✓ 1. K
✗ 2. F
✗ 3. H
✗ 4. E

Question ID : **65497842776**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

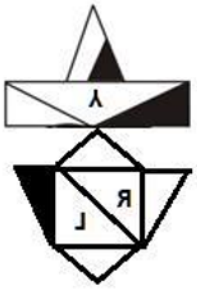
aglasem.com

Q.17 जब दर्पण को निम्नांकित चित्र के अनुसार 'AB' पर रखा गया है, तो दी गई आकृति के दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब का चयन करें।



Ans

✗ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



aglasem.com

Question ID : **65497842789**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 किसी निश्चित कूट भाषा भाषा में, 'ONION' को 201 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'POTATO' को 261 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में, 'MANGO' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ 1. 228
✗ 2. 208
✓ 3. 150
✗ 4. 178

Question ID : **65497842469**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Q.19 निम्न समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदलने की आवश्यकता है?

7 + 56 ÷ 8 × 2 - 13 = 11

Ans
✓ 1. 7 और 8
✗ 2. 8 और 2
✗ 3. 7 और 2
✗ 4. 7 और 13

Question ID : **65497842783**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

298, 217, 168, 143, ?

Ans
✗ 1. 128
✗ 2. 138
✗ 3. 112
✓ 4. 134

Question ID : **65497842880**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'FLASK' को 'IPFYR' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'TOURS' को क्या लिखा जाएगा?

Ans
✓ 1. WSZXZ
✗ 2. WTZXZ
✗ 3. WSYYZ
✗ 4. WRZXY

Question ID : **65497843377**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.22 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
कुछ पेंसिलें, पेन हैं।
सभी पेन, पेपर हैं।
सभी पेंसिलें, कलर हैं।

निष्कर्ष:
I. सभी कलर, पेन हैं।
II. कुछ कलर, पेंसिल हैं।
III. कुछ पेपर, पेन हैं।

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

Question ID : **65497842878**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

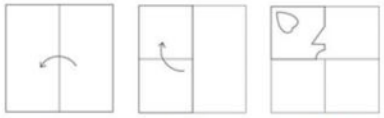
Q.23 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी प्रकार से समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

Ans
✗ 1. BFJNR
✗ 2. KOSWA
✓ 3. VZDHN
✗ 4. QUYCG

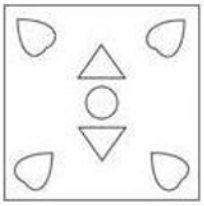
Question ID : **65497843173**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

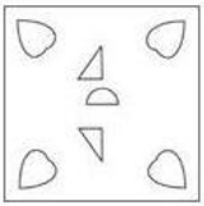
aglasem.com

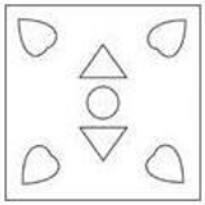
Q.24 निम्न आकृतियों में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम (आकृति i और ii में) दर्शाया गया है और मुड़े हुए कागज को काटने की विधि (आकृति iii में) दर्शाई गई है। उस विकल्प का चयन करें जो आकृति (iii) के खुले हुए रूप से सर्वाधिक मिलता जुलता हो।

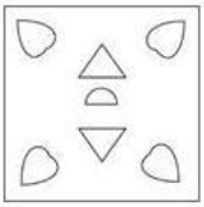


Ans

✗ 1.


✗ 2.


✓ 3.


✗ 4.


Question ID : **65497842487**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो उसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

15 9 144
18 12 ?
22 17 195

Ans

✗ 1. 188

✗ 2. 224

✗ 3. 255

✓ 4. 180

Question ID : **65497843186**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **General Awareness**

aglasem.com

Q.1 निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में आपको नेतरहाट पर्वत मिलेंगे, जिन्हें 'छोटानागपुर की रानी' भी कहा जाता है?

Ans
✗ 1. पश्चिम बंगाल
✗ 2. छत्तीसगढ
✓ 3. झारखंड
✗ 4. ओडिशा

Question ID : **65497842905**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 _____, उन भाषाओं में से एक है जिसमें वर्तमान में प्रचलित भारतीय मुद्रा नोटों के पीछे मूल्यवर्ग मुद्रित होता है।

Ans
✗ 1. जोंगखा
✗ 2. बर्मी
✓ 3. नेपाली
✗ 4. सिंहली

Question ID : **65497842491**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 आर्थिक सर्वेक्षण 2020-21 के अनुसार, भारत ने 2007 में ग्लोबल इनोवेशन इंडेक्स की स्थापना के बाद से _____ में पहली बार शीर्ष 50 नवोन्मेषी देशों में प्रवेश किया।

Ans
✗ 1. 2017
✗ 2. 2018
✗ 3. 2019
✓ 4. 2020

Question ID : **65497842593**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 निम्नलिखित में से कौन एक भारतीय 'नॉट फॉर प्रॉफिट' संगठन है, जो सभी के लिए स्वच्छता और पानी सुलभ बनाने के लिए स्थायी समाधान पर काम कर रहा है?

Ans
✗ 1. हेल्पेज इंडिया (Helpage India)
✓ 2. सुलभ इंटरनेशनल (Sulabh International)
✗ 3. गूंज (Goonj)
✗ 4. प्रथम (Pratham)

Question ID : **65497842801**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.5 _____ को उस तापमान के रूप में परिभाषित किया जाता है जिस पर संतृप्ति तक पहुंचने के लिए वायु को ठंडा करना होगा (स्थिर दाब और स्थिर जल वाष्प की मात्रा पर)।

Ans
✗ 1. वायु-ताप
✗ 2. पृष्ठीय ताप
✓ 3. ओसांक ताप
✗ 4. सापेक्षिक आर्द्रता

Question ID : **65497842600**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 पादप शरीर रचना के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सी रेशों की एक विशेषता है?

Ans
✓ 1. इसमें केवल मोटी-मोटी गुठलियां होती हैं
✗ 2. इसमें तिरछी छोर वाली दीवारें होती हैं
✗ 3. संचलन के लिए जिम्मेदार है और यांत्रिक सहयोग भी प्रदान करता है
✗ 4. इसमें विभिन्न लघुकृत कोशिकाएं होती हैं

Question ID : **65497842898**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 'उम्मट-आट (Ummatt-aat)' _____ में किया जाने वाला एक लोक नृत्य है।

Ans
✗ 1. कसौली
✓ 2. कुर्ग
✗ 3. गंगटोक
✗ 4. ईटानगर

Question ID : **65497843196**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 निम्नलिखित में से किस शहर में आपको 'कछारी खंडहर' मिलेंगे?

Ans
✗ 1. बिलासपुर
✗ 2. गंगटोक
✗ 3. शिमला
✓ 4. दीमापुर

Question ID : **65497842894**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.9 अपेक्षाकृत उथले समुद्र और खाड़ी के अंतर्गत आने वाले प्रत्येक महाद्वीप की विस्तारित सीमा क्या कहलाती है?

Ans
✗ 1. महासागरीय गर्त
✓ 2. महाद्वीपीय ताक
✗ 3. महाद्वीपीय ढाल
✗ 4. अतल मैदान

Question ID : **65497843209**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 निम्नलिखित में से कौन सा राज्य 100% फंक्शनल हाउसहोल्ड टैप कनेक्शन (FHTCs) की उपलब्धि प्राप्त करने वाला देश का दूसरा राज्य बन गया है?

Ans
✓ 1. तेलंगाना
✗ 2. केरल
✗ 3. मिजोरम
✗ 4. सिक्किम

Question ID : **65497843202**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 निम्नलिखित में से कौन सा कानून, भारत में ब्रिटिश मामलों से संबंधित केसों की अध्यक्षता करने की अनुमति वरिष्ठ भारतीय मजिस्ट्रेटों को देता है?

Ans
✗ 1. इंग्रेस इन्टू इंडिया ऑर्डिनेंस, 1914
✗ 2. गवर्नमेंट ऑफ इंडिया एक्ट, 1919
✗ 3. एज ऑफ़ कंसेन्ट एक्ट, 1891
✓ 4. इल्बर्ट बिल, 1884

Question ID : **65497842908**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय पहलवान मार्च 2021 में 65 kg फ्रीस्टाइल कुश्ती में विश्व का नंबर 1 पहलवान बना?

Ans
✗ 1. पवन कुमार
✗ 2. सुशील कुमार
✓ 3. बजरंग पुनिया
✗ 4. योगेश्वर दत्त

Question ID : **65497842614**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.13 भारत ने वर्ष _____ में पारित एक अधिनियम के माध्यम से अनियमित जमा योजनाओं पर प्रतिबंध लगा दिया था।

Ans
✔ 1. 2019
✘ 2. 2017
✘ 3. 2018
✘ 4. 2016

Question ID : **65497842813**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 भारतीय संविधान में हुए 60वें संशोधन ने पेशा-कर की सीमा को वार्षिक ₹250 से बढ़ाकर _____ कर दिया।

Ans
✔ 1. ₹2,500
✘ 2. ₹7,000
✘ 3. ₹5,000
✘ 4. ₹1,000

Question ID : **65497842509**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 निम्नलिखित में से किसने हर्षवर्धन को तब पराजित किया था जब उसने दक्कन में चालुक्य साम्राज्य पर आक्रमण किया था?

Ans
✘ 1. कीर्तिवर्मन प्रथम
✘ 2. मंगलेश
✘ 3. विक्रमादित्य प्रथम
✔ 4. पुलकेशिन द्वितीय

Question ID : **65497843210**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के कराची अधिवेशन में निम्नलिखित में से किस वर्ष स्वतंत्र भारत के संविधान के रूपाकार पर विचार किया गया?

Ans
✘ 1. 1945
✘ 2. 1946
✘ 3. 1931
✔ 4. 1928

Question ID : **65497843218**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

eglasem.com

Q.17 अप्रैल 2021 में अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) द्वारा दी गई भारत के सकल घरेलू उत्पाद (GDP) की 2021 में अनुमानित वृद्धि दर क्या है?

Ans
✔ 1. 12.5%
✘ 2. 10.2%
✘ 3. 11.6%
✘ 4. 13.7%

Question ID : **65497842796**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 समुद्र के पानी की लवणता की गणना समुद्री जल के _____ ग्राम में घुले नमक की मात्रा (ग्राम में) के रूप में की जाती है।

Ans
✘ 1. 10,000
✔ 2. 1000
✘ 3. 10
✘ 4. 100

Question ID : **65497842803**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 निम्नलिखित स्वतंत्रता सेनानियों में से किसने भारत छोड़ो आंदोलन के दौरान मुंबई के गोवालिया टैंक मैदान में भारतीय ध्वज फहराया था?

Ans
✔ 1. अरुणा आसफ़ अली
✘ 2. मतंगिनी हाज़रा
✘ 3. सरोजिनी नायडू
✘ 4. तारा रानी श्रीवास्तव

Question ID : **65497842505**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 IPL 2021 के दौरान 350 छक्के लगाने वाले पहले खिलाड़ी कौन बने?

Ans
✘ 1. एम एस धोनी
✔ 2. क्रिस गेल
✘ 3. रोहित शर्मा
✘ 4. एबी डिविलियर्स

Question ID : **65497842916**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.21 निम्न में से कौन सी पुस्तक अवनि दोशी द्वारा लिखित है?

Ans
✗ 1. अनअकस्टम्ड अर्थ
✗ 2. इन अदर वर्ड्स
✗ 3. इंटरप्रेटर ऑफ़ मैलडीज़
✓ 4. बर्न्ट शुगर

Question ID : **65497842507**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 निम्नलिखित में से किसे अप्रैल 2021 में विज़डन अल्मनैक्स के 2010 के दशक के सर्वश्रेष्ठ एकदिवसीय अंतर्राष्ट्रीय (ODI) खिलाड़ी के रूप में नामित किया गया था?

Ans
✗ 1. सचिन तेंदुलकर
✗ 2. राहुल द्रविड़
✗ 3. एम एस धोनी
✓ 4. विराट कोहली

Question ID : **65497842609**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 निम्नलिखित में से किस जीव में एक से अधिक हृदय होते हैं?

Ans
✗ 1. गिरगिट
✓ 2. ऑक्टोपस
✗ 3. कछुआ
✗ 4. साही

Question ID : **65497842496**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 अप्रैल 2021 तक की स्थिति के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन फेडरेशन ऑफ इंडियन चैंबर्स ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्रीज (FICCI) के अध्यक्ष हैं?

Ans
✗ 1. राकेश मखीजा
✗ 2. गिरीश चंद्र चतुर्वेदी
✗ 3. दीपक पारेख
✓ 4. उदय शंकर

Question ID : **65497842809**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.25 जल जीवन मिशन (JJM) के तहत, भारत के प्रत्येक ग्रामीण परिवार को फंक्शनल हाउसहोल्ड टैप कनेक्शन (FHTC) प्रदान करने का लक्षित वर्ष कौन सा है?

Ans
✗ 1. 2023
✓ 2. 2024
✗ 3. 2022
✗ 4. 2025

Question ID : **65497842598**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 समतल भूमि पर एक बिंदु P से मीनार के शिखर का उन्नयन कोण 30° है। यदि मीनार के पाद से बिंदु P की दूरी 510 m है, तो मीनार की ऊँचाई का 50% (m में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $\frac{85\sqrt{3}}{3}$
✓ 2. $85\sqrt{3}$
✗ 3. 85
✗ 4. $150\sqrt{3}$

Question ID : **65497842635**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

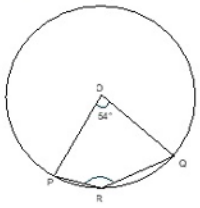
Q.2 सोलह संख्याओं का औसत 48 है। इनमें से पहली छह संख्याओं का औसत 45 है, और अंतिम सात संख्याओं का औसत 53 है। सातवीं और आठवीं संख्या, नौवीं संख्या से क्रमशः 3 और 7 अधिक है। नौवीं और सातवीं संख्याओं का औसत क्या है?

Ans
✗ 1. 42
✗ 2. 41.5
✗ 3. 39
✓ 4. 40.5

Question ID : **65497844234**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.3 दी गई आकृति में, O वृत्त का केंद्र है। $\angle POQ = 54°$ है। $\angle$ PRQ का माप (डिग्री में) क्या है?



Ans

✗ 1. 137

✓ 2. 153

✗ 3. 235

✗ 4. 207

Question ID : **65497843235**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 एक दुकानदार किसी वस्तु पर उसके क्रय मूल्य से 20% अधिक मूल्य अंकित करता है और 10% की छूट देता है। उसका प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 10%

✗ 2. 9%

✓ 3. 8%

✗ 4. 9.5%

Question ID : **65497843730**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.5 निम्नांकित पाई चार्ट का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
पाई चार्ट एक सप्ताह में प्रतिदिन बेचे जाने वाले वनिला केक और चॉकलेट केक की कुल संख्या के प्रतिशत-वार वितरण को प्रदर्शित करता है। एक सप्ताह में बेचे गए केक की कुल संख्या = 10500



शनिवार (saturday) को बेचे गए वनिला केक की संख्या और बेचे गए चॉकलेट केक की संख्या का अनुपात 4 : 3 है। यदि एक वनिला केक का विक्रय मूल्य ₹8 और एक चॉकलेट केक का विक्रय मूल्य ₹15 है, तो शनिवार (saturday) को सभी वनिला केक और चॉकलेट केक को बेचकर अर्जित की गई कुल राशि (₹ में) कितनी है?

Ans
✗ 1. 10,488
✓ 2. 18,480
✗ 3. 20,000
✗ 4. 14,880

Question ID : **65497842637**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.6 एक आदमी ने एक रुपये में 3 टॉफियां खरीदीं। 50% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे एक रुपये में कितनी टॉफियां बेचनी चाहिए?

Ans
✗ 1. 4
✓ 2. 2
✗ 3. 3
✗ 4. 1

Question ID : **65497842823**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 यदि $2\sqrt{2}x^3 - 3\sqrt{3}y^3 = (\sqrt{2}x - \sqrt{3}y)(Ax^2 - Bxy + Cy^2)$, तो $(A^2 + B^2 + C^2)$ का मान क्या है?

Ans
✗ 1. 16
✓ 2. 19
✗ 3. 11
✗ 4. 18

Question ID : **65497842829**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.8 $\frac{48.3\times[(4.95)^2+4.95\times13.25]}{[(12.55)^2-(5.65)^2]\times19.8}$ का मान क्या है?

Ans
1. 0.175
2. 175
3. 1.75
4. 17.5

Question ID : **65497842617**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.9 P और Q क्रमश: ₹1,50,000 और ₹4,50,000 की पूंजी से एक दुकान शुरू करते हैं। एक वर्ष के बाद ₹1,60,000 के लाभ में से P को अपने लाभ का हिस्सा और कुछ धन जो लाभ का हिस्सा नहीं है, उसके वेतन के रूप में मिलता है। यदि P को कुल ₹70,000 मिलते हैं, तो उसे प्राप्त वेतन (₹ में) क्या है?

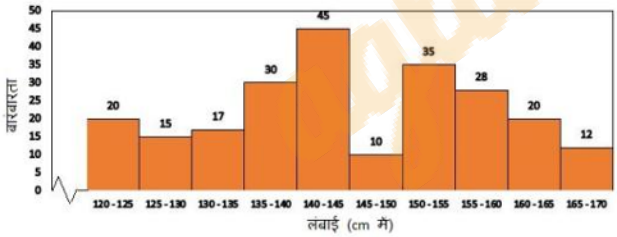
Ans
1. 40,000
2. 25,000
3. 30,000
4. 50,000

Question ID : **65497842521**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 दिया गया हिस्टोग्राम एक एथलेटिक क्लब के 232 छात्रों की ऊंचाई और उनकी संख्या को दर्शाता है।

हिस्टोग्राम का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

एथलेटिक क्लब में बच्चों की लंबाई और उनकी संख्या दर्शाने वाला हिस्टोग्राम



एथलेटिक क्लब के 32 सबसे लम्बे विद्यार्थियों की औसत ऊँचाई (cm में) क्या है? अपने उत्तर दशमलव के एक स्थान तक सही दीजिए।

Ans
1. 166.4
2. 165.4
3. 164.4
4. 167.4

Question ID : **65497843245**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 A अपनी आय का 65% खर्च करता है। उसकी आय में 20.1% की वृद्धि होती है और व्यय में 20% की वृद्धि होती है। उसकी बचत में कितने प्रतिशत (दशमलव के एक स्थान तक सही) वृद्धि या कमी होती है?

Ans

✔ 1. 20.3% की वृद्धि

✘ 2. 17.7% की कमी

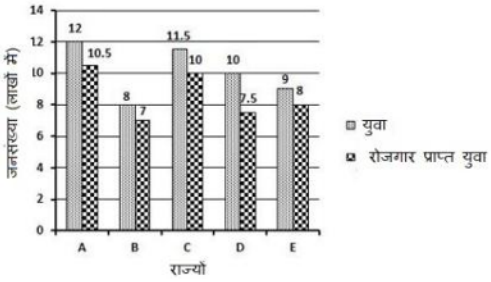
✘ 3. 21.5% की वृद्धि

✘ 4. 18.9% की कमी

Question ID : **65497842923**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 निम्नांकित बार ग्राफ 5 राज्यों A, B, C, D और E में युवाओं की कुल संख्या (लाखों में) और रोजगार प्राप्त युवाओं की संख्या (लाखों में) को दर्शाता है।

राज्यों A और C में मिलाकर कुल कितने युवा (लाखों में) बेरोजगार हैं?



Ans

✘ 1. 2.85

✔ 2. 3

✘ 3. 2.25

✘ 4. 2.8

Question ID : **65497842333**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 $\triangle ABC$ में, AB = 7 cm, BC = 10 cm, और AC = 8 cm है। यदि AD, $\angle BAC$ का कोण समद्विभाजक है, जहाँ D, BC पर स्थित एक बिंदु है, तो DC (cm में) का माप बताइए।

Ans

✘ 1. $\frac{11}{3}$

✘ 2. $\frac{14}{3}$

✔ 3. $\frac{16}{3}$

✘ 4. $\frac{17}{3}$

Question ID : **65497842834**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.14 एक टायर में 3 पंक्चर हैं। पहला पंचर अकेले 9 मिनट में टायर को पिचका देता है, दूसरा पंक्चर अकेले 18 मिनट में टायर को पिचका देता है और तीसरा पंक्चर अकेले 6 मिनट में टायर को पिचका देता है। यदि हवा एक नियत दर से निकलती है, तो सभी पंक्चर टायर को एक साथ मिलकर पिचकाने में कितना समय (मिनटों में) लेंगे?

Ans
✗ 1. 4
✗ 2. 2
✗ 3. 6
✓ 4. 3

Question ID : **65497842826**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 एक लकड़ी के बेलन के वक्र पृष्ठ को ₹50/m^2 की दर से पॉलिश करने की कुल लागत (₹ में) क्या होगी, यदि इसका व्यास 70 cm और ऊँचाई 6 m है?
(मान लीजिए $\pi = \frac{22}{7}$)

Ans
✓ 1. 660
✗ 2. 624
✗ 3. 612
✗ 4. 675

Question ID : **65497844242**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 एक वृत की जीवाएं AB और CD, वृत के बाहर बिंदु P पर प्रतिच्छेद करती हैं। यदि AB = 7 cm, CD = 1 cm और PD = 5 cm है, तो PB की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 5
✓ 2. 3
✗ 3. 8
✗ 4. 10

Question ID : **65497842933**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 △ABC में, भुजा BC पर D एक ऐसा बिंदु है कि $\angle ADC = \angle BAC$ है। यदि CA = 15 cm और CD = 9 cm है, तो CB (cm में) की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 10
✗ 2. 12
✓ 3. 25
✗ 4. 15

Question ID : **65497842530**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.18 व्यंजक $(cos^6\theta + sin^6\theta - 1)(tan^2\theta + cot^2\theta + 2) + 3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 2
✓ 2. 0
✗ 3. −1
✗ 4. 1

Question ID : **65497842836**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 ₹4,620 की राशि 2 बराबर वार्षिक किश्तों में वापस भुगतान की जानी है। यदि ब्याज दर वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होने वाली 10% वार्षिक है, तो प्रत्येक किश्त (₹ में) कितनी होगी?

Ans
✗ 1. 2,420
✓ 2. 2,662
✗ 3. 2,552
✗ 4. 2,750

Question ID : **65497843229**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 यदि 8A5146B, 88 से विभाज्य है, तो AB का मान क्या है?

Ans
✗ 1. 20
✗ 2. 9
✓ 3. 12
✗ 4. 15

Question ID : **65497842918**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 यदि $x + y + z = 18, xyz = 81$ और $xy + yz + zx = 90$ है, तो $\sqrt[4]{x^3 + y^3 + z^3 + xyz}$ का मान ज्ञात कीजिए।

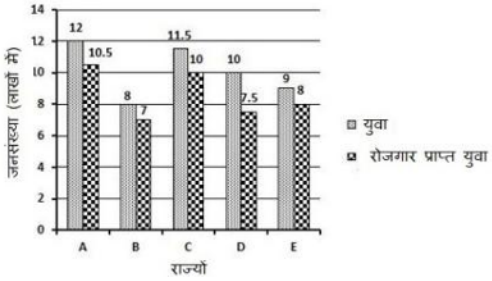
Ans
✗ 1. 9
✓ 2. 6
✗ 3. 12
✗ 4. 10

Question ID : **65497842527**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.22 निम्नांकित बार ग्राफ 5 राज्यों A, B, C, D और E में युवाओं की कुल संख्या (लाखों में) और रोजगार प्राप्त युवाओं की संख्या (लाखों में) को दर्शाता है।

राज्य B में रोजगार प्राप्त युवाओं की संख्या, राज्य E में रोजगार प्राप्त युवाओं की संख्या की कितने प्रतिशत है?



Ans

✗ 1. 87%

✗ 2. 88.5%

✓ 3. 87.5%

✗ 4. 85%

Question ID : **65497843646**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 यदि $5\,sin\theta - 4\,cos\theta = 0$, $0° < \theta < 90°$ है, तो $\frac{5sin\,\theta - cos\,\theta}{5sin\,\theta + 3cos\,\theta}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{6}{7}$

✗ 2. $\frac{4}{7}$

✓ 3. $\frac{3}{7}$

✗ 4. $\frac{2}{7}$

Question ID : **65497842532**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 एक ट्रेन 225 km की दूरी एक समान चाल से ढाई घंटों में तय करती है। उसी चाल से 630 km की दूरी तय करने में ट्रेन द्वारा लिया गया समय (घंटों में) बताइए।

Ans

✗ 1. 4

✓ 2. 7

✗ 3. 6

✗ 4. 5

Question ID : **65497842524**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.25 A और B ऐसी दो ऐसी अभाज्य संख्याएँ हैं कि A > B है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 209 है। B^2 - A का मान क्या होगा?

Ans

✔ 1. 102

✘ 2. 111

✘ 3. 121

✘ 4. 109

Question ID : **65497842616**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **English Comprehension**

Q.1 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

The manager said, "Could you please / confirm me whether you / have received all the items / that you had ordered?"

Ans

✘ 1. have received all the items

✘ 2. that you had ordered

✘ 3. The manager said, "Could you please

✔ 4. confirm me whether you

Question ID : **65497843249**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans

✘ 1. Miscellaneous

✘ 2. Disciplinarian

✔ 3. Exclaimation

✘ 4. Correspondence

Question ID : **65497842867**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'.**

Many <u>a man has</u> succumbed to his temptations.

Ans

✔ 1. No improvement required

✘ 2. men has

✘ 3. a men have

✘ 4. man has

Question ID : **65497842956**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.4 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Hold the key

Ans
- ✗ 1. To own a property
- ✗ 2. To have the right of succession
- ✗ 3. To keep a secret
- ✓ 4. To have control of something

Question ID : **65497842963**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

Something that is strong and lasts a long time without breaking or becoming weaker.

Ans
- ✓ 1. Durable
- ✗ 2. Harsh
- ✗ 3. Secure
- ✗ 4. Pliable

Question ID : **65497842561**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Succulent

Ans
- ✓ 1. Juicy
- ✗ 2. Foul
- ✗ 3. Decent
- ✗ 4. Coarse

Question ID : **65497842556**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 **Select the correct active voice of the given sentence.**

Rohan was pushed into the pool by Karan.

Ans
- ✗ 1. Rohan pushed Karan into the pool.
- ✗ 2. Karan was pushing Rohan into the pool.
- ✓ 3. Karan pushed Rohan into the pool.
- ✗ 4. Rohan had pushed Karan into the pool.

Question ID : **65497842644**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.8 **Arrange the statements in the correct order to make a meaningful paragraph.**

A. But, in developed societies, the childhood and adolescence is extended.
B. In rural communities, the customs are more uniform.
C. This provides more opportunities for education and character development.
D. The practices of child rearing vary from culture to culture.

Ans
✗ 1. BCDA
✗ 2. BADC
✓ 3. DBAC
✗ 4. DABC

Question ID : **65497842655**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Negligent

Ans
✓ 1. Careful
✗ 2. Indifferent
✗ 3. Strange
✗ 4. Faithful

Question ID : **65497843265**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
✗ 1. Longitude
✗ 2. Manners
✗ 3. Contrary
✓ 4. Terribal

Question ID : **65497842563**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Rectify

Ans
✗ 1. Correct
✓ 2. Corrupt
✗ 3. Select
✗ 4. Assist

Question ID : **65497842961**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.12 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

Sharpness and accuracy of judgment

Ans
✗ 1. Experience
✗ 2. Estimation
✗ 3. Knowledge
✓ 4. Acumen

Question ID : **65497842865**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'.**

My father was always ordering about my sister.

Ans
✗ 1. ordering on my sister
✓ 2. ordering my sister about
✗ 3. No improvement required
✗ 4. giving order for my sister

Question ID : **65497842654**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 **Select the correct indirect speech form of the given sentence.**

The teacher said, "You must work hard for your exams."

Ans
✗ 1. The teacher was advising her students to do work hard for their exams.
✗ 2. The teacher was telling her students to work hard for their exams.
✗ 3. The teacher told students for working hard for their exams.
✓ 4. The teacher advised her students to work hard for their exams.

Question ID : **65497843258**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

You should / have respond / to my query / sooner.

Ans
✗ 1. to my query
✗ 2. sooner
✓ 3. have respond
✗ 4. You should

Question ID : **65497842439**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 **Select the correct passive voice of the given sentence.**

She is making a beautiful beaded curtain.

Ans
✗ 1. A beautiful beaded curtain is made by her.
✗ 2. A beautiful beaded curtain was made by her.
✓ 3. A beautiful beaded curtain is being made by her.
✗ 4. A beautiful beaded curtain was being made by her.

Question ID : **65497842544**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 **Select the option that gives the most appropriate meaning of the underlined idiom.**

My friends succeeded because they left no stone unturned in their search for an answer to the problem.

Ans
✗ 1. depended on many people
✗ 2. looked in different places
✓ 3. made every possible effort
✗ 4. proposed good plans

Question ID : **65497843267**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Disrupt

Ans
✗ 1. Arrange
✗ 2. Injure
✗ 3. Organise
✓ 4. Breach

Question ID : **65497842656**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Q.19 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

My neighbour's grandson / is only / five month old.

Ans
✗ 1. No error
✓ 2. five month old
✗ 3. My neighbour's grandson
✗ 4. is only

Question ID : **65497843550**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.20 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

The crew / of sailors / were not perturbed / by the strong gale.

Ans

✔ 1. were not perturbed

✘ 2. of sailors

✘ 3. The crew

✘ 4. by the strong gale

Question ID : **65497842541**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The greedy man rushed home to tell his wife and daughter about his wish, all the (1) _____ touching the objects in his path and watching (2) _____ convert into gold. Once he got home, his daughter (3) _____ to greet him. As soon as he bent (4) _____ to scoop her up in his arms, she turned into a golden statue. He was (5) _____ and started crying and trying to bring his daughter back to life.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans

✘ 1. interval

✘ 2. wayside

✔ 3. while

✘ 4. bit

Question ID : **65497842849**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The greedy man rushed home to tell his wife and daughter about his wish, all the (1) _____ touching the objects in his path and watching (2) _____ convert into gold. Once he got home, his daughter (3) _____ to greet him. As soon as he bent (4) _____ to scoop her up in his arms, she turned into a golden statue. He was (5) _____ and started crying and trying to bring his daughter back to life.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans

✔ 1. them

✘ 2. their

✘ 3. there

✘ 4. those

Question ID : **65497842850**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

eglasem.com

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The greedy man rushed home to tell his wife and daughter about his wish, all the (1) _____ touching the objects in his path and watching (2) _____ convert into gold. Once he got home, his daughter (3) _____ to greet him. As soon as he bent (4) _____ to scoop her up in his arms, she turned into a golden statue. He was (5) _____ and started crying and trying to bring his daughter back to life.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

Ans

✔ 1. rushed

✘ 2. has rushed

✘ 3. was rush

✘ 4. rushing

Question ID : **65497842851**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The greedy man rushed home to tell his wife and daughter about his wish, all the (1) _____ touching the objects in his path and watching (2) _____ convert into gold. Once he got home, his daughter (3) _____ to greet him. As soon as he bent (4) _____ to scoop her up in his arms, she turned into a golden statue. He was (5) _____ and started crying and trying to bring his daughter back to life.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

Ans

✘ 1. up

✘ 2. through

✔ 3. down

✘ 4. along

Question ID : **65497842852**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The greedy man rushed home to tell his wife and daughter about his wish, all the (1) _____ touching the objects in his path and watching (2) _____ convert into gold. Once he got home, his daughter (3) _____ to greet him. As soon as he bent (4) _____ to scoop her up in his arms, she turned into a golden statue. He was (5) _____ and started crying and trying to bring his daughter back to life.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

Ans

✗ 1. demolished

✓ 2. devastated

✗ 3. destroyed

✗ 4. determined

Question ID : **65497842853**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Combined Graduate Level Examination 2021 Tier - I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	13/04/2022
Exam Time	4:00 PM - 5:00 PM
Subject	CGLE 2021 Tier I

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

7, 11, 14, 25, 29, 55, ?

Ans

✗ 1. 59

✗ 2. 90

✗ 3. 95

✓ 4. 60

Question ID : **65497844293**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.2 180° दक्षिणावर्त और फिर 45° वामावर्त घुमाने पर निम्न में से कौन-सी विकल्प आकृति बिल्कुल दी गई प्रश्न आकृति के जैसी हो जाएगी?



Ans

✔ 1.



✘ 2.



✘ 3.



✘ 4.



aglasem.com

Question ID : **65497842684**

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : **--**

Q.3 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

DJRZ, HDZP, LXHF, PRPV, ?

Ans
✔ 1. TLXL
✘ 2. TLXM
✘ 3. ULYL
✘ 4. TMXK

Question ID : **65497843070**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

Q.4 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी प्रकार से समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

Ans
✘ 1. SYGM
✘ 2. LRPV
✘ 3. DBJH
✔ 4. CNDV

Question ID : **65497844284**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.5 यदि संख्याओं 15 और 21 को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही ढंग से संतुलित होगा?

Ans
✘ 1. 26 + 21 × 15 ÷ 3 – 14 = 108
✘ 2. 24 – 21 ÷ 3 + 15 – 7 = 23
✘ 3. 62 ÷ 31 – 21 + 15 × 3 = 80
✔ 4. 63 ÷ 15 + 21 × 5 – 4 = 74

Question ID : **65497843087**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है।

7 : 56 :: 11 : ?

Ans
✘ 1. 98
✘ 2. 77
✘ 3. 101
✔ 4. 132

Question ID : **65497842679**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.7 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, और तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/ से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/ करते हैं।

कथन:
कोई भी पुलिस अधिकारी, डॉक्टर नहीं है।
कुछ डॉक्टर, विशेषज्ञ हैं।
सभी इंजीनियर, डॉक्टर हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ इंजीनियर, पुलिस अधिकारी हैं।
II. कोई भी इंजीनियर, पुलिस अधिकारी नहीं है।
III. कुछ डॉक्टर, इंजीनियर हैं।

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

Question ID : **65497843080**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों को तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करता है।

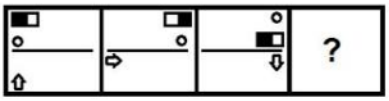
1. प्रदर्शित करना
2. स्केच बनाना
3. रंग भरना
4. फ्रेम करना

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

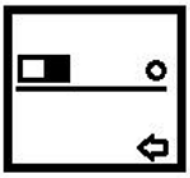
Question ID : **65497843475**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

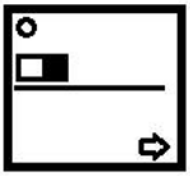
aglasem.com

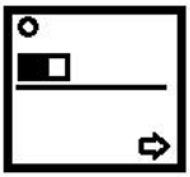
Q.9 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

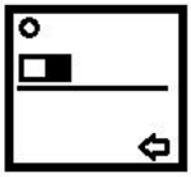


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Question ID : **65497843493**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 पांच मित्र, विष्णु, चिराग, रैना, काव्या और सुरभि, एक गोल मेज के परित: इसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। विष्णु, काव्या के ठीक दायें पड़ोस में है। चिराग काव्या के बायें तीसरे स्थान पर है। सुरभि, चिराग के ठीक पड़ोस में नहीं है। काव्या के बाएं दूसरे स्थान पर कौन है?

Ans

✗ 1. चिराग

✗ 2. सुरभि

✓ 3. रैना

✗ 4. विष्णु

Question ID : **65497843483**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, LOOK को 2330 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और BALL को 1413 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। इस भाषा में HELP को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✔ 1. 2417
✘ 2. 2420
✘ 3. 2415
✘ 4. 3461

Question ID : **65497842671**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.12 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जो दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर श्रृंखला को पूर्ण करेगा।

Q _ T _ S _ K _ R _ _ K _ R S

Ans
✔ 1. K R Q T S Q T
✘ 2. K R Q T S K T
✘ 3. K R T R S Q T
✘ 4. K R Q T S Q R

Question ID : **65497843683**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 महिलाओं की राष्ट्रीय श्रृंखला शुरू होने से पहले मिताली का औसत स्कोर (रन/मैच) 45 था। महिलाओं की 10 मैचों की राष्ट्रीय श्रृंखला में, उसका कुल स्कोर 500 रन था। यदि श्रृंखला के बाद उसका नया औसत 47.5 है तो उसके द्वारा अब तक खेले गए मैचों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 38
✘ 2. 28
✘ 3. 30
✔ 4. 20

Question ID : **65497842882**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.14 यदि अर्पिता प्रीतम की पत्नी की माँ के पति की इकलौती पुत्री है, तो अर्पिता का प्रीतम के पुत्र से क्या सम्बन्ध है?

Ans
✔ 1. माँ
✘ 2. बहन
✘ 3. पुत्री
✘ 4. पोती

Question ID : **65497843482**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें जो दिए गए समीकरण में * चिह्नों को क्रमिक रूप से प्रतिस्थापित करके समीकरण को संतुलित कर सकता है।

34 * 17 * 54 * 18 * 6 * 56

Ans
✔ 1. ÷, −, +, ×, =
✘ 2. ×, +, ÷, −, =
✘ 3. +, ÷, ×, −, =
✘ 4. ÷, −, ×, +, =

Question ID : **65497843490**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

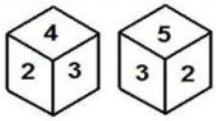
Q.16 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

240, 120, ?, 180, 360, 900

Ans
✘ 1. 130
✘ 2. 150
✔ 3. 120
✘ 4. 148

Question ID : **65497843082**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियां दिखाई गई हैं, जिसके फलकों पर 1 से 6 तक की संख्याएं अंकित हैं। उस संख्या का चयन करें जो 4 वाले फलक के विपरीत वाले फलक पर होगी।



Ans
✘ 1. 1
✘ 2. 2
✘ 3. 6
✔ 4. 5

Question ID : **65497843090**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'MANIA' को 'NZOHZ' लिखा जाता है और 'PROUD' को 'QSNTE' लिखा जाता है। उस भाषा में, 'DONKEY' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✔ 1. ENOLDZ
✘ 2. ENPLDX
✘ 3. EPOLFZ
✘ 4. CNONDZ

Question ID : **65497843680**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.19 उस संख्या का चयन कीजिए जो दी गई तालिका में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

5 16 77
8 19 149
13 12 ?

Ans
1. 157
2. 153
3. 151
4. 155

Question ID : **65497844297**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

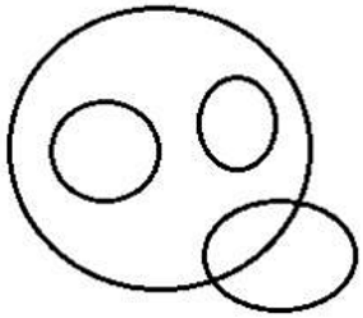
aglasem.com

Q.20 उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।

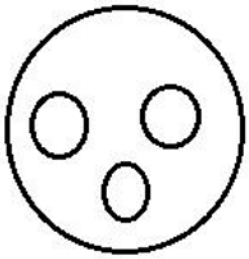
मानव, शिक्षक, क्लर्क, चपरासी

Ans

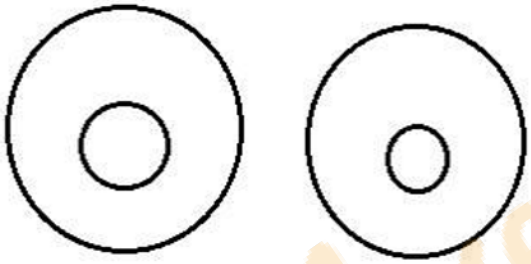
✗ 1.



✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



aglasem.com

Question ID : **65497842892**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर समूह से संबंधित है।

KCH : GXS :: TJD : ?

Ans
✗ 1. QNW
✓ 2. PQW
✗ 3. QMX
✗ 4. PNH

Question ID : **65497842871**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

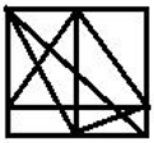
Q.22 एक निश्चित कूट भाषा में, 'cool drinks available here' को 'bhu man juk lop' लिखा जाता है,'available lost objects here' को 'gan bhu nut juk' लिखा जाता है, 'be cool search objects' को 'vax der man nut' लिखा जाता है, और 'available drinks desert search' को 'but juk der lop' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'lost drinks' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. juk gan
✗ 2. nut gan
✗ 3. lop bhu
✓ 4. gan lop

Question ID : **65497844288**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 उस विकल्प आकृति का चयन करें, जिसमें निम्नांकित आकृति अंतर्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

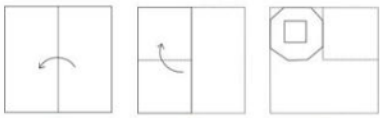


Ans
✗ 1. 
✗ 2. 
✗ 3. 
✓ 4. 

Question ID : **65497844303**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

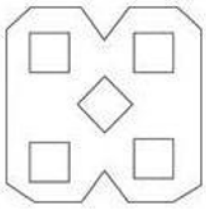
aglasem.com

Q.24 निम्न आकृतियों में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम (आकृति i और ii में) दर्शाया गया है और मुड़े हुए कागज को काटने की विधि (आकृति iii में) दर्शाई गई है। उस विकल्प का चयन करें जो आकृति (iii) के खुले हुए रूप से सर्वाधिक मिलता जुलता हो।

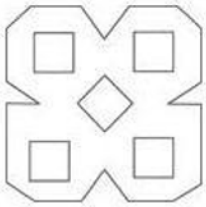


Ans

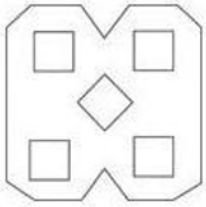
✗ 1.



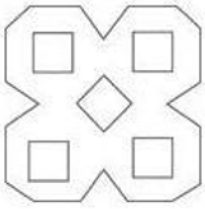
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



aglasem.com

Question ID : **65497842689**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 दिए गए संख्या- संयोजन का जल में निर्मित सही प्रतिबिंब चयनित करें।

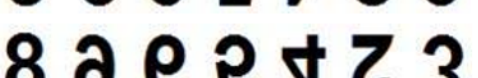


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **65497843496**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **General Awareness**

Q.1 नालंदा और विक्रमशिला विश्वविद्यालयों की स्थापना किस राजवंश के शासन काल में हुई थी?

Ans
✘ 1. प्रतिहार
✔ 2. पाल
✘ 3. सेन
✘ 4. राष्ट्रकूट

Question ID : **65497843110**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सी दो टीम आईपीएल 2021 के पहले मैच में एक दूसरे के खिलाफ खेली थी?

Ans
✘ 1. पंजाब किंग्स और दिल्ली कैपिटल्स
✔ 2. मुंबई इंडियंस और रॉयल चैलेंजर्स बैंगलोर
✘ 3. चेन्नई सुपर किंग्स और सनराइजर्स हैदराबाद
✘ 4. कोलकाता नाइट राइडर्स और राजस्थान रॉयल्स

Question ID : **65497843118**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 निम्नलिखित में से किस वर्ष में भारत में पहली बार नागरिकता अधिनियम पारित किया गया था?

Ans
✔ 1. 1955
✘ 2. 1962
✘ 3. 1959
✘ 4. 1947

Question ID : **65497843520**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

uplasem.com

Q.4 रबी विपणन सीजन 2021-22 के लिए, आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति (CCEA) ने _____ के लिए न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) में उच्चतम वृद्धि की घोषणा की।

Ans
✗ 1. जौ
✓ 2. लेन्टिल (मसूर की दाल)
✗ 3. चना
✗ 4. गेहूँ

Question ID : **65497842896**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.5 निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में गोरिचेन चोटी स्थित है?

Ans
✗ 1. नागालैंड
✗ 2. हिमाचल प्रदेश
✗ 3. मध्य प्रदेश
✓ 4. अरुणाचल प्रदेश

Question ID : **65497843107**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.6 दक्षिण एशियाई नेताओं ने वर्ष 1985 में _____ में पहले शिखर सम्मेलन में सार्क (SAARC) चार्टर पर हस्ताक्षर किए।

Ans
✗ 1. थिम्फू
✗ 2. दिल्ली
✗ 3. कोलंबो
✓ 4. ढाका

Question ID : **65497844329**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Q.7 निम्नलिखित में से कौन 'मिथ = मिथ्या : डिकोडिंग हिंदू माइथोलॉजी' पुस्तक के लेखक हैं?

Ans
✗ 1. विक्रम सेठ
✓ 2. देवदत्त पटनायक
✗ 3. शशि थरूर
✗ 4. अमिताव घोष

Question ID : **65497842709**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.8 21 अक्टूबर 1943 को, सुभाष चंद्र बोस ने _____ में स्वतंत्र भारत की अनंतिम सरकार के गठन की घोषणा की।

Ans
✔ 1. सिंगापुर
✘ 2. जर्मनी
✘ 3. रूस
✘ 4. जापान

Question ID : **65497842707**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.9 निम्नलिखित में से किसे सामान्यतः 'ओज़ोन छिद्र' के रूप में संदर्भित किया जाता है?

Ans
✘ 1. क्षोभमंडल (Troposphere)
✔ 2. समतापमंडल (Stratosphere)
✘ 3. जीवमंडल (Biosphere)
✘ 4. स्थलमंडल (Lithosphere)

Question ID : **65497843508**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Q.10 निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में आपको तिब्बती बौद्ध स्वर्ण मंदिर मिलेगा?

Ans
✘ 1. सिक्किम
✘ 2. तमिलनाडु
✘ 3. हिमाचल प्रदेश
✔ 4. कर्नाटक

Question ID : **65497843096**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

Q.11 निम्नलिखित में से किसने अपने पहले उपन्यास के लिए 'क्रॉसवर्ड बुक अवार्ड 2020' जीता था?

Ans
✔ 1. माधुरी विजय
✘ 2. ट्विंकल खन्ना
✘ 3. शेल्स महाजन
✘ 4. सिद्धार्थ शर्मा

Question ID : **65497843516**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.12 एक सामान्य वयस्क मानव शरीर में लगभग _____ मैग्नीशियम होता है।

Ans
✔ 1. 25 ग्राम
✘ 2. 15 ग्राम
✘ 3. 10 ग्राम
✘ 4. 20 ग्राम

Question ID : **65497842903**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 देना बैंक और विजया बैंक का विलय किस बैंक में किया गया है?

Ans
✔ 1. बैंक ऑफ बड़ौदा
✘ 2. पंजाब नेशनल बैंक
✘ 3. कॉर्पोरेशन बैंक
✘ 4. यूनाइटेड बैंक ऑफ इंडिया

Question ID : **65497842693**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 भारत में स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा 'विस्तारित टीकाकरण कार्यक्रम' (EPI) के रूप में किस वर्ष में टीकाकरण कार्यक्रम शुरू किया गया था?

Ans
✔ 1. 1978
✘ 2. 1974
✘ 3. 1980
✘ 4. 1982

Question ID : **65497844313**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 निम्नलिखित में से कौन सा पर्वत धौलीगंगा नदी के निकट स्थित है?

Ans
✘ 1. हाथी पर्वत
✘ 2. अनामुडी
✘ 3. कामेट
✔ 4. नंदा देवी

Question ID : **65497844320**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा ताल या आघात वाद्य नहीं है?

Ans
✘ 1. तबला
✔ 2. सरोद
✘ 3. मृदंगम
✘ 4. घटम

Question ID : **65497844307**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.17 निम्नलिखित में से किसे अप्रैल 2021 में पहले छत्तीसगढ़ वीरनी पुरस्कार के लिए चुना गया था?

Ans
✗ 1. किशोर साहू
✗ 2. तीजन बाई
✓ 3. दुती चंद
✗ 4. त्र्यंबक शर्मा

Question ID : **65497842912**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में साक्षरता दर 90% से अधिक है?

Ans
✗ 1. त्रिपुरा
✗ 2. गोवा
✗ 3. राजस्थान
✓ 4. मिजोरम

Question ID : **65497843510**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 भारत के संविधान में किस संशोधन ने भारत के वर्णन को एक 'संप्रभु लोकतांत्रिक गणराज्य' से 'संप्रभु, समाजवादी धर्मनिरपेक्ष लोकतांत्रिक गणराज्य' में बदल दिया और साथ ही 'राष्ट्र की एकता' शब्द को 'राष्ट्र की एकता और अखंडता' में बदल दिया?

Ans
✗ 1. 40वें
✗ 2. 47वें
✗ 3. 44वें
✓ 4. 42वें

Question ID : **65497842711**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 मेसोपोटामिया के लोग _____ से बनी तख़्तीओं पर लिखते थे।

Ans
✗ 1. बलुआ पत्थर
✗ 2. चूना पत्थर
✗ 3. स्लेट
✓ 4. चिकनी मिट्टी

Question ID : **65497844321**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.21 फवाद मिर्जा एक भारतीय _____ हैं।

Ans
✗ 1. गोल्फर
✗ 2. क्रिकेटर
✓ 3. घुड़सवार
✗ 4. बॉक्सर

Question ID : **65497842917**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही है?

Ans
✓ 1. साइनाइड आयन - CN^-
✗ 2. ब्रोमाइड आयन - F^-
✗ 3. अमोनिया - OH^-
✗ 4. फ्लोराइड आयन - Cl^-

Question ID : **65497843100**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 According to the Output Method, GDP is calculated as:

Ans
✗ 1. GDP at Constant Prices + Subsidies
✗ 2. GDP at Constant Prices – Taxes
✗ 3. GDP at Constant Prices + Taxes – Subsidies
✓ 4. GDP at Constant Prices – Taxes + Subsidies

Question ID : **65497843503**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 निम्नलिखित में से किस वर्ष में भारत में क्षेत्रीय कार्यवाहियों और अंतर्राष्ट्रीय सहयोग के माध्यम से सभी आर्द्रभूमियों के संरक्षण और सही उपयोग को बढ़ावा देने के लिए रामसर सम्मेलन हुआ?

Ans
✓ 1. 1982
✗ 2. 1989
✗ 3. 1980
✗ 4. 1990

Question ID : **65497842901**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

adda247.com

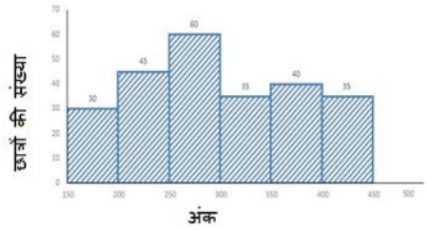
Q.25 _____ योजना, जो कि पेयजल एवं स्वच्छता मंत्रालय की एक पहल है, 115 भारतीय जिलों को उनकी बुनियादी जरूरतों जैसे कि पीने, खाना पकाने और अन्य घरेलू जरूरतों को पूरा करने में मदद हेतु पानी उपलब्ध कराने के लिए है।

Ans
✔ 1. स्वजल (SWAJAL)
✘ 2. निर्मल (NIRMAL)
✘ 3. प्रज्वल (PRAJWAL)
✘ 4. नीर (NEER)

Question ID : **65497842698**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 निम्नांकित हिस्टोग्राम का अध्ययन करें, जो किसी परीक्षा में छात्रों द्वारा प्राप्त किए गए अंकों को दर्शाता है और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



200 से कम अंक प्राप्त करने वाले छात्रों की संख्या, 400 या अधिक अंक प्राप्त करने वाले छात्रों की संख्या से कितने प्रतिशत कम है (दशमलव के एक स्थान तक सही)?

Ans
✔ 1. 14.3%
✘ 2. 17.8%
✘ 3. 21.6%
✘ 4. 11.9%

Question ID : **65497844356**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.2 निम्नांकित पाई-चार्ट का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
चार्ट एक सप्ताह में हर दिन बेचे जाने वाले वनिला केक और चॉकलेट केक की कुल संख्या के प्रतिशत-वार वितरण को प्रदर्शित करता है। एक सप्ताह में बेचे गए केक की कुल संख्या = 10500



शुक्रवार (Friday) को बेचे गए वनिला केक का, बेचे गए चॉकलेट केक से अनुपात 4 : 3 है। यदि एक वनिला केक का विक्रय मूल्य ₹ 9 है और एक चॉकलेट केक का विक्रय मूल्य ₹ 10 है, तो शुक्रवार (Friday) को सभी वनिला केक और चॉकलेट केक बेचकर अर्जित की गई कुल राशि (₹ में) कितनी है?

Ans

✗ 1. 10,000

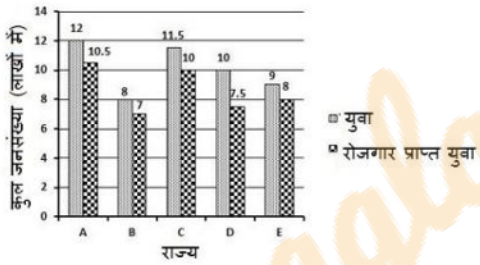
✓ 2. 9,900

✗ 3. 8,900

✗ 4. 11,000

Question ID : **65497842940**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 निम्नांकित बार ग्राफ 5 राज्यों A, B, C, D और E में युवाओं की कुल संख्या (लाखों में) और रोजगार प्राप्त युवाओं की संख्या (लाखों में) को दर्शाता है।
राज्यों A और E में मिलाकर कुल रोजगार प्राप्त युवाओं का प्रतिशत कितना है?



Ans

✓ 1. $88\frac{2}{21}$

✗ 2. $82\frac{8}{21}$

✗ 3. $88\frac{1}{21}$

✗ 4. $88\frac{8}{21}$

Question ID : **65497843747**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.4 एक दुकानदार एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 28% की छूट देता है और फिर भी 30% का लाभ कमाता है। यदि उसे एक वस्तु की बिक्री पर ₹30.90 का लाभ होता है, तो वस्तु का अंकित मूल्य (निकटतम ₹ तक) क्या है?

Ans

✗ 1. 103

✗ 2. 194

✓ 3. 186

✗ 4. 134

Question ID : **65497844134**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 यदि $sin^2\theta - cos^2\theta - 3sin\theta + 2 = 0$, $0° < \theta < 90°$, तो $1 + sec\theta + tan\theta$ का मान कितना होगा?

Ans

✗ 1. $-1 - \sqrt{3}$

✓ 2. $1 + \sqrt{3}$

✗ 3. $-1 + \sqrt{3}$

✗ 4. $1 - \sqrt{3}$

Question ID : **65497843543**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 माना किसी गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल $x\ cm^2$ और आयतन $y\ cm^3$ है, जबकि $y = 14x$ है, तो गोले की त्रिज्या का माप (cm में) क्या होगा?

Ans

✗ 1. 51

✓ 2. 42

✗ 3. 68

✗ 4. 102

Question ID : **65497844665**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 A, B और C एक व्यवसाय शुरू करते हैं। A, कुल पूंजी का $33\frac{1}{3}$%, B शेष पूंजी का 25% और C शेष पूंजी का निवेश करता है। यदि वर्ष के अंत में कुल लाभ ₹1,86,000 है, तो लाभ में से A का हिस्सा (₹ में) कितना होगा?

Ans

✗ 1. 61,000

✗ 2. 64,000

✗ 3. 59,000

✓ 4. 62,000

Question ID : **65497842723**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.8 ΔPQR की भुजाओं PQ और PR को क्रमशः बिंदु S और T तक बढ़ाया जाता है। $\angle SQR$ और $\angle TRQ$ के समद्विभाजक बिंदु U पर मिलते हैं। यदि $\angle QUR = 69°$ है, तो $\angle P$ का माप क्या है?

Ans
✗ 1. $21°$
✗ 2. $69°$
✓ 3. $42°$
✗ 4. $31°$

Question ID : **65497842732**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 $(sec\emptyset - tan\emptyset)^2(1 + sin\emptyset)^2 \div cos^2\emptyset$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 1
✗ 2. $cot^2\emptyset$
✗ 3. $cos^2\emptyset$
✗ 4. -1

Question ID : **65497842734**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 व्यक्ति A काम का 1/5 भाग 3 दिनों में पूरा कर सकता है, जबकि B की दक्षता A की आधी है। A और B एक साथ मिलकर काम करते हुए उस काम का आधा भाग कितने दिनों में कर सकते हैं?

Ans
✓ 1. 5
✗ 2. 7
✗ 3. 4
✗ 4. 6

Question ID : **65497843533**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 45 m ऊंचाई वाले एक पेड़ की जमीन पर छाया की लंबाई $15\sqrt{3}$ m है। सूर्य का उन्नयन कोण (डिग्री में) क्या है?

Ans
✗ 1. $30°$
✗ 2. $90°$
✗ 3. $45°$
✓ 4. $60°$

Question ID : **65497842938**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.12 यदि सीमा 8.5% वार्षिक साधारण ब्याज प्राप्त करने वाले खाते में ₹17,650 का निवेश करती है, तो 5 वर्ष बाद उसे कितनी धनराशि (निकटतम ₹तक) मिलेगी?

Ans

✗ 1. 21,551

✓ 2. 25,151

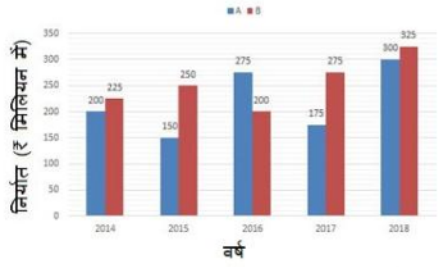
✗ 3. 25,115

✗ 4. 21,155

Question ID : **65497844340**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 निम्नांकित बार ग्राफ का अध्ययन कीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

बार ग्राफ 2014 से 2018 तक A और B प्रकार की कारों के निर्यात (₹ मिलियन में) को दर्शाता है।



2016 और 2018 में A प्रकार की कारों के कुल निर्यात का, 2015 और 2017 में B प्रकार की कारों के कुल निर्यात से अनुपात कितना है?

Ans

✓ 1. 23 : 21

✗ 2. 5 : 4

✗ 3. 13 : 12

✗ 4. 10 : 9

Question ID : **65497842436**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 एक समद्विबाहु $\triangle MNP$ एक वृत्त में बना है। यदि MN = MP = $16\sqrt{5}$ cm, और NP = 32 cm है, तो वृत्त की त्रिज्या की लंबाई (cm में) कितनी है?

Ans

✓ 1. 20

✗ 2. $20\sqrt{5}$

✗ 3. 18

✗ 4. $18\sqrt{5}$

Question ID : **65497843135**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.15 एक व्यक्ति 5 km/h की चाल से $5x$ दूरी, 5 km/h की चाल से x दूरी और 6 km/h की चाल से $4x$ दूरी तय करता है और कुल 112 मिनट लेता है। व्यक्ति द्वारा तय की गई कुल दूरी (km में) कितनी है?

Ans
✗ 1. 8
✗ 2. 9
✓ 3. 10
✗ 4. 12

Question ID : **65497842726**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 $(1.6)^3 - (0.9)^3 - (0.7)^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. −3.24
✗ 2. −3.024
✗ 3. 3.24
✓ 4. 3.024

Question ID : **65497843536**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 यदि $25(3+4p) \div 12of5 - 3 \times 8 = 6$ है, तो p का मान क्या है?

Ans
✗ 1. $15\frac{1}{3}$
✗ 2. 69
✗ 3. 72
✓ 4. $17\frac{1}{4}$

Question ID : **65497842920**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 एक दुकानदार ने 40 वस्तुएं प्रति वस्तु ₹50 की दर से खरीदे। उसने 35 वस्तुएं 20% के लाभ पर बेचीं। शेष 5 वस्तुएं क्षतिग्रस्त पाई गईं और उसने उन्हें 10% हानि पर बेच दिया। उसका कुल प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 16.25%
✗ 2. 30%
✗ 3. 10%
✗ 4. 32.5%

Question ID : **65497843530**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.19 यदि एक लम्ब वृत्तीय बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 616 वर्ग से.मी. और इसके आधार का क्षेत्रफल 38.5 वर्ग से.मी. है तो बेलन का आयतन (घन सेंटीमीटर में) क्या होगा? (यदि $\pi = \frac{22}{7}$)

Ans

✗ 1. 1243

✗ 2. 1155

✓ 3. 1078

✗ 4. 1408

Question ID : **65497844346**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 यदि $x+y+z=2$, $xy+yz+zx=-11$ और xyz = -12 है, तो $x^3+y^3+z^3$ का मान क्या है?

Ans

✗ 1. 42

✗ 2. 40

✗ 3. 36

✓ 4. 38

Question ID : **65497842729**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.21 एक त्रिभुज के आधार में 40% की वृद्धि की गई। इसकी ऊंचाई कितने प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक सही) बढ़ाई जानी चाहिए ताकि क्षेत्रफल में 60% की वृद्धि हो जाए?

Ans

✗ 1. 15.54%

✓ 2. 14.29%

✗ 3. 20.01%

✗ 4. 18.62%

Question ID : **65497843125**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 9m2365n48 एक ऐसी नौ अंकों की संख्या है, जो 88 से पूर्णतः विभाज्य है, तो n के सबसे छोटे मान के लिए $(m^2 \times n^2)$ का मान क्या होगा, जहाँ m और n प्राकृत संख्याएँ हैं?

Ans

✗ 1. 32

✗ 2. 36

✓ 3. 64

✗ 4. 20

Question ID : **65497843120**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.23 46 संख्याओं का औसत 50.5 है। पहली 25 संख्याओं का औसत 45 है और अंतिम 18 संख्याओं का औसत 56 है। 28वीं संख्या 67 है। यदि 26वीं और 27वीं संख्याओं को निकाल दिया जाए, तो शेष संख्याओं का औसत क्या होगा?

Ans
✗ 1. 51.5
✓ 2. 50
✗ 3. 51
✗ 4. 50.4

Question ID : **65497844667**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 वह छोटी से छोटी संख्या कौन सी है जिसमें से 7 घटाने पर प्राप्त संख्या 15, 24, 28 और 32 से विभाजित हो जाती है?

Ans
✗ 1. 10067
✗ 2. 10097
✗ 3. 10077
✓ 4. 10087

Question ID : **65497842919**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 मान लीजिए $\Delta ABC \sim \Delta PQR$ और $\frac{ar(\Delta ABC)}{ar(\Delta QPR)} = \frac{64}{169}$ हैं। यदि AB = 10 cm, BC = 7 cm और AC = 16 cm हैं, तो PR (cm में) कितना होगा?

Ans
✗ 1. 13
✗ 2. 15
✓ 3. 26
✗ 4. 21

Question ID : **65497843541**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **English Comprehension**

Q.1 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

We thought / there was a good idea / to wear snow boots / before we stepped out.

Ans
✗ 1. before we stepped out
✓ 2. there was a good idea
✗ 3. to wear snow boots
✗ 4. We thought

Question ID : **65497842743**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.2 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Eventually

Ans
✔ 1. Ultimately
✘ 2. Primarily
✘ 3. Originally
✘ 4. Initially

Question ID : **65497842758**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

A tank for fish or water plants

Ans
✔ 1. Aquarium
✘ 2. Museum
✘ 3. Reservoir
✘ 4. Aviary

Question ID : **65497843572**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
✘ 1. Deceive
✘ 2. Leisure
✔ 3. Wellfare
✘ 4. Believe

Question ID : **65497842765**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 **Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.**

A. Finally, it can be termed as the channel for all trade, and what is more important, of all ideas.
B. It also provides framework to all economic development.
C. It is the road which determines the site of many cities and the growth and nourishment of all.
D. The road is one of the great fundamental institutions of mankind.

Ans
✔ 1. DCBA
✘ 2. BDAC
✘ 3. DBAC
✘ 4. CABD

Question ID : **65497842958**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.6 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

Now after the COVID-19 situation has _____, Bangladesh has started air travel services for other countries including India.

Ans

✗ 1. advanced

✗ 2. progressed

✗ 3. enriched

✓ 4. improved

Question ID : **65497843574**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

We ordered a Pizza / which are one of / my favourite foods.

Ans

✗ 1. No error

✗ 2. We ordered a Pizza

✗ 3. my favourite foods

✓ 4. which are one of

Question ID : **65497844360**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 **Select the option that expresses the given sentence in passive voice.**

They catch whale sharks commercially in some places around the world.

Ans

✓ 1. Whale sharks are caught commercially in some places around the world.

✗ 2. Whale sharks have been caught commercially in some places around the world.

✗ 3. Whale sharks were caught commercially in some places around the world.

✗ 4. Whale sharks are being caught commercially in some places around the world.

Question ID : **65497842947**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

CENTRE

Ans

✓ 1. Periphery

✗ 2. Definite

✗ 3. Mainstream

✗ 4. Clear

Question ID : **65497844376**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 **Select the option that gives the most appropriate meaning of the underlined idiom.**

You have put me in <u>a tight corner</u> by telling me to keep quiet.

Ans
- ✗ 1. An embarrassing situation
- ✗ 2. A secret place
- ✗ 3. A comfortable situation
- ✓ 4. A difficult situation

Question ID : **65497843165**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 **Select the correct active voice form of the given sentence**

A cartoon film is being watched by Praveen.

Ans
- ✗ 1. Praveen had been watching a cartoon film.
- ✓ 2. Praveen is watching a cartoon film.
- ✗ 3. Praveen would like to watch a cartoon film.
- ✗ 4. Praveen is watched a cartoon film.

Question ID : **65497842746**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

An image of a God used for worship

Ans
- ✗ 1. Temple
- ✗ 2. Model
- ✗ 3. Icon
- ✓ 4. Idol

Question ID : **65497842763**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'.**

You are welcome <u>to partake</u> this light refreshment.

Ans
- ✗ 1. for partaking
- ✓ 2. to partake of
- ✗ 3. in partaken
- ✗ 4. No improvement required

Question ID : **65497842957**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.14 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Trendy

Ans
✗ 1. Foreign
✗ 2. Common
✓ 3. Popular
✗ 4. Familiar

Question ID : **65497842959**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.**

When Sirisha knock at the door someone peeped through the window.

Ans
✗ 1. knocked door
✗ 2. knocked on door
✓ 3. knocked at the door
✗ 4. No substitution required

Question ID : **65497844155**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 **Select the most appropriate meaning of the following idiom.**

Nip in the bud

Ans
✗ 1. To cut the buds
✗ 2. To destroy late
✗ 3. Not to destroy
✓ 4. To destroy early

Question ID : **65497844378**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.**

None of the boys was willing to admit that he was in the wrong.

Ans
✗ 1. admit
✗ 2. ready to admitting
✓ 3. No substitution required
✗ 4. willing to admitting

Question ID : **65497843158**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.18 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

Athens was / a most luminous / of all city-states / of ancient Greece.

Ans
✗ 1. of all city-states
✗ 2. of ancient Greece
✓ 3. a most luminous
✗ 4. Athens was

Question ID : **65497842540**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Ransack

Ans
✗ 1. Seize
✓ 2. Protect
✗ 3. Pilfer
✗ 4. Raid

Question ID : **65497843163**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 **Select the option that expresses the given sentence in indirect speech.**

She said to her, "Will you ready my suit tomorrow?"

Ans
✗ 1. She said her if she would ready her suit tomorrow.
✗ 2. She asked her if she would ready her suit tomorrow.
✓ 3. She asked her if she would ready her suit the next day.
✗ 4. She asked her that if she would ready her suit tomorrow

Question ID : **65497844369**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

There is always something so fascinating about trains and journeys. There (1) _____ certain symbols and signages inside and outside of the train. The (2) _____ of most of them might not be known to everyone. (3) _____ you are a frequent traveller or not, you may have (4) _____ the letter X or a cross mark on the back of the last (5) _____ of the train.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

Ans

✔ 1. are

✘ 2. were

✘ 3. will be

✘ 4. had been

Question ID : **65497843556**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

There is always something so fascinating about trains and journeys. There (1) _____ certain symbols and signages inside and outside of the train. The (2) _____ of most of them might not be known to everyone. (3) _____ you are a frequent traveller or not, you may have (4) _____ the letter X or a cross mark on the back of the last (5) _____ of the train.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

Ans

✔ 1. meanings

✘ 2. senses

✘ 3. worth

✘ 4. charge

Question ID : **65497843557**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

There is always something so fascinating about trains and journeys. There (1) _____ certain symbols and signages inside and outside of the train. The (2) _____ of most of them might not be known to everyone. (3) _____ you are a frequent traveller or not, you may have (4) _____ the letter X or a cross mark on the back of the last (5) _____ of the train.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

Ans

✔ 1. Whether

✘ 2. Whichever

✘ 3. However

✘ 4. Whatever

Question ID : **65497843558**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

There is always something so fascinating about trains and journeys. There (1) _____ certain symbols and signages inside and outside of the train. The (2) _____ of most of them might not be known to everyone. (3) _____ you are a frequent traveller or not, you may have (4) _____ the letter X or a cross mark on the back of the last (5) _____ of the train.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

Ans

✗ 1. recognised

✗ 2. known

✗ 3. distinguished

✓ 4. noticed

Question ID : **65497843559**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

There is always something so fascinating about trains and journeys. There (1) _____ certain symbols and signages inside and outside of the train. The (2) _____ of most of them might not be known to everyone. (3) _____ you are a frequent traveller or not, you may have (4) _____ the letter X or a cross mark on the back of the last (5) _____ of the train.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

Ans

✗ 1. booth

✓ 2. coach

✗ 3. rail

✗ 4. bus

Question ID : **65497843560**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com