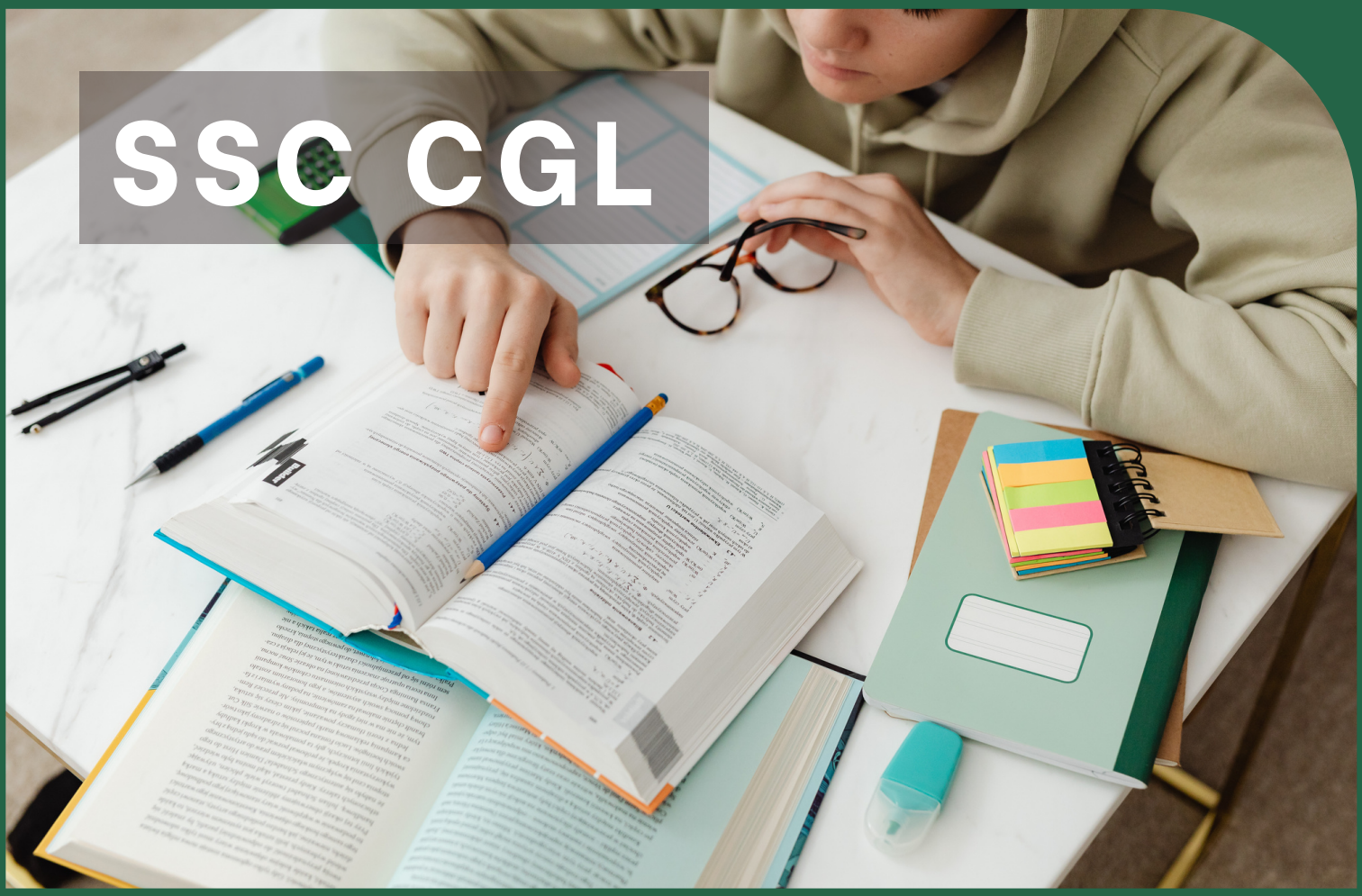


Question Paper

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	21/04/2022
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	CGLE 2021 Tier I

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 यदि A 'जोड़' को, B 'गुणा' को, C 'घटाना' को और D 'भाग' को दर्शाता है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान कितना होगा?

(45 D 9) B 5 A 8 B (7 A 3 C 6) C (28 D (4 D 4))

Ans
✗ 1. 38
✗ 2. 82
✗ 3. 32
✓ 4. 29

Question ID : **65497843995**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 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।

JST : HPX :: PWJ : ?

Ans
✗ 1. MTN
✗ 2. MSR
✓ 3. NTN
✗ 4. NSP

Question ID : **65497842164**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

13 : 1331 :: 17 : ?

Ans
✗ 1. 2642
✓ 2. 3375
✗ 3. 1453
✗ 4. 1829

Question ID : **65497842376**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

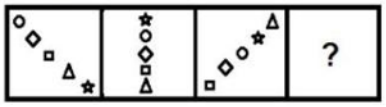
Q.4 निम्नांकित पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

13 16 52
15 24 90
23 36 ?

Ans
✔ 1. 107
✘ 2. 108
✘ 3. 117
✘ 4. 81

Question ID : **65497843388**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.5 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्न श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans

✘ 1. 

✔ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **65497843998**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.6 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?

16−18×216÷432+40=20

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

Question ID : **65497844400**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 'A # B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'।
'A $ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।
'A @ B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'।
'A% B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।
निम्नलिखित में से किस विकल्प का अर्थ है कि 'J, R का पिता है'?

Ans
✗ 1. J @ C $ K % M # R
✓ 2. C @ J $ K % M # R
✗ 3. C @ J % K $ M # R
✗ 4. C @ R $ K % M # J

Question ID : **65497843987**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

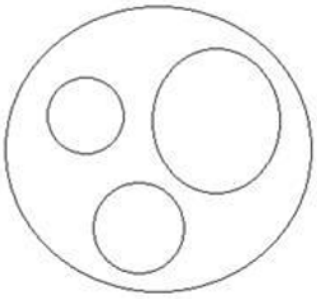
aglasem.com

Q.8 वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।

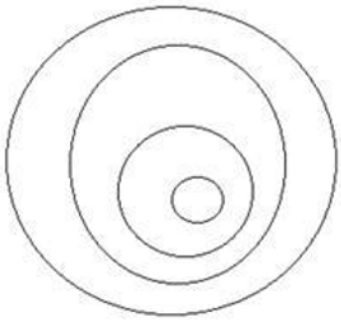
भारत, दिल्ली, असम, गुवाहाटी

Ans

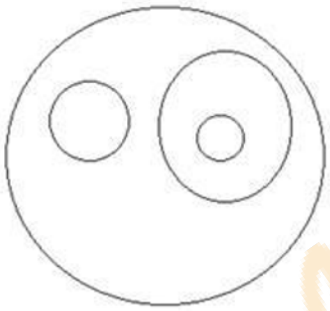
✗ 1.



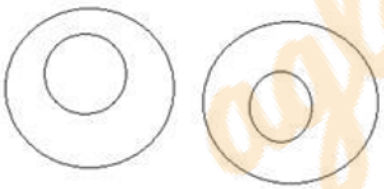
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



aglasem.com

Question ID : **65497842185**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

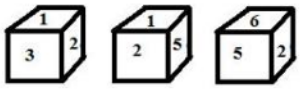
Q.9 उस सही विकल्प का चयन करें जो नीचे दिए गए शब्दों के उस क्रम को दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में मौजूद होते हैं।

1. Serenity
2. Serpent
3.Serviceable
4. Sericulture
5. Serotonin

Ans
✔ 1. 1, 4, 5, 2, 3
✘ 2. 2, 4, 5, 3, 1
✘ 3. 3, 4, 5, 2, 1
✘ 4. 1, 4, 2, 5, 3

Question ID : **65497843172**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियों को दिखाया गया है। इसका अध्ययन करें और पहचानें कि निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है।



Ans
✘ 1. 1, 4 के विपरीत वाले फलक पर है
✘ 2. 5, 2 के विपरीत वाले फलक पर है
✔ 3. 6, 1 के विपरीत वाले फलक पर है
✘ 4. 3, 6 के विपरीत वाले फलक पर है

Question ID : **65497844403**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 दो संख्याओं के योग और अंतर का अनुपात 6 : 5 है। इन दोनों संख्याओं का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 7 : 5
✘ 2. 2 : 3
✔ 3. 11 : 1
✘ 4. 3 : 2

Question ID : **65497842175**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.12 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'GANGA' को 21-3-42-21-3 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'KOSHI' को 33-45-57-24-27 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'GOMTI' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ 1. 21-30-39-40-18
✗ 2. 14-45-26-60-27
✓ 3. 21-45-39-60-27
✗ 4. 14-30-39-40-18

Question ID : **65497842368**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 दिए गए संयोजन का जल में निर्मित सही प्रतिबिंब चयनित करें।

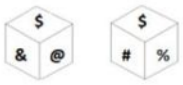


Ans
✗ 1. 
✓ 2. 
✗ 3. 
✗ 4. 

Question ID : **65497844001**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

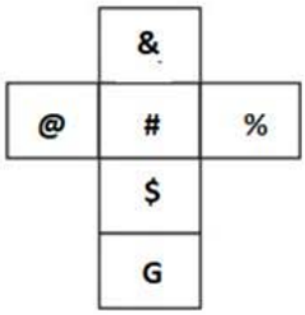
aglasem.com

Q.14 एक पासे के दो अभिविन्यास दिखाए गए हैं। यह पासा किस विकल्प आकृति को रेखाओं के अनुदिश मोड़कर प्राप्त किया जा सकता है?

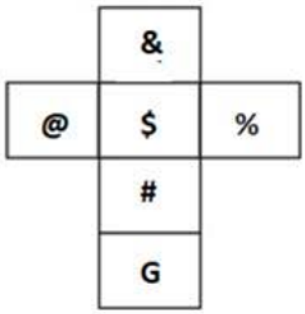


Ans

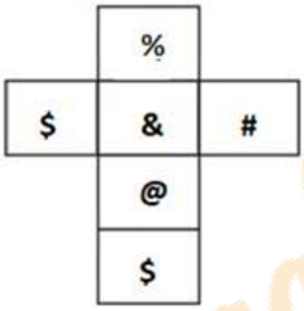
✗ 1.



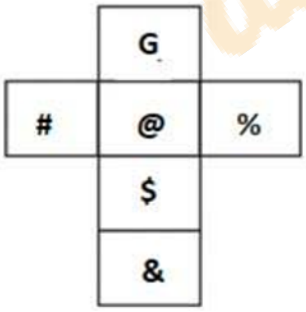
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



aglasem.com

Question ID : **65497842381**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

1, 1, 2, 2, 6, 10, 42, ?, 1806

Ans
✗ 1. 1203
✗ 2. 1389
✓ 3. 1010
✗ 4. 1302

Question ID : **65497843384**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.16 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 पीलर, फ़नल हैं।
कुछ पीलर, स्पैटुला हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ पीलर, फ़नल नहीं हैं।
II. कुछ स्पैटुला, पीलर हैं।

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

Question ID : **65497844393**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 एक निश्चित कूट भाषा में, 'TULIPS' को 'GFORKH' के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'GARDEN' को किस रूप में लिखा जाएगा?

Ans
✓ 1. TZIWVM
✗ 2. TZIWUM
✗ 3. SZIXVM
✗ 4. TBIWVK

Question ID : **65497842973**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.18 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

CALI, ZEGO, WIBU, TMWA, ?

Ans
✔ 1. QQRE
✘ 2. QSPF
✘ 3. QPSF
✘ 4. QRQE

Question ID : **65497844383**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 आठ मित्र, A, B, C, D, E, F, G और H, चार-चार व्यक्तियों की दो पंक्तियों में बैठे हैं। दोनों पंक्तियां एक-दूसरे के आमने-सामने हैं। A, D के सामने है। E, G के ठीक बाईं ओर बगल में है। H, B के ठीक दाईं ओर बगल में है। C, G के सामने है। F, H के सामने है। B उस व्यक्ति के ठीक दाईं ओर बगल में है जो G के सामने है। D, F के बाईं ओर बगल में है। कौन से चार व्यक्ति एक ही पंक्ति में बैठे हैं?

Ans
✘ 1. C, D, E, F
✘ 2. A, C, F, G
✘ 3. B, C, D, H
✔ 4. A, B, C, H

Question ID : **65497843988**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 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. CXBH
✘ 2. KPUZ
✘ 3. EVAF
✘ 4. TGLQ

Question ID : **65497843375**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.21 उस विकल्प का चयन करें जो दी गई आकृति (X) में सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



(X)

Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **65497843394**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्न श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

7, 16, 41, 94, 251, ?

Ans
✗ 1. 468
✗ 2. 586
✗ 3. 486
✓ 4. 568

Question ID : **65497844395**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 एक निश्चित कूट भाषा में, 'are you ready' को '541' लिखा जाता है, 'we are going' को '261' लिखा जाता है और 'she is ready' को '498' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'you' को क्या लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. 6
✗ 2. 1
✗ 3. 4
✓ 4. 5

Question ID : **65497843379**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.24 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर का चयन कीजिए जो निम्नांकित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

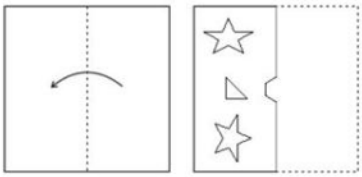
E, F, I, N, U, ?

Ans
1. Z
2. A
3. D
4. N

Question ID : **65497842976**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

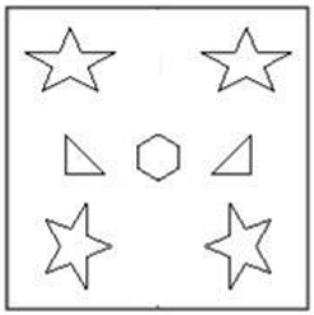
Q.25 निम्न आकृतियों में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम (आकृति i में) दर्शाया गया है और मुड़े हुए कागज को काटने की विधि (आकृति ii में) दर्शाई गई है। उस विकल्प का चयन करें जो आकृति (ii) के खुले हुए रूप से सर्वाधिक मिलता जुलता हो।



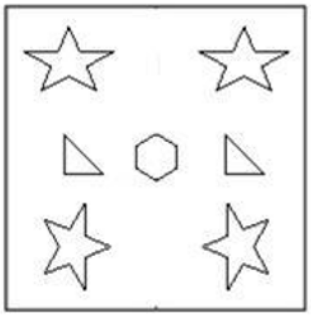
(i) (ii)

Ans

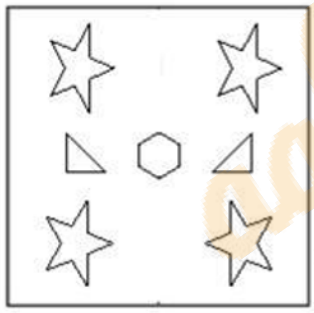
✔ 1.



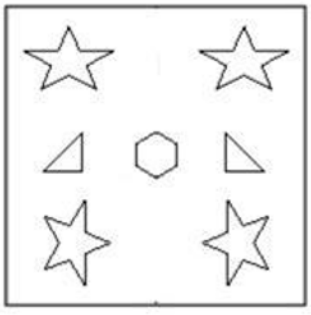
✘ 2.



✘ 3.



✘ 4.



aglasem.com

Question ID : **65497842386**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **General Awareness**

Q.1 निम्नलिखित भारतीय कलाकारों में से किसने वर्ष 2019 का 'जोआन मीरो पुरस्कार' जीता था?

Ans
✗ 1. जोगेन चौधरी
✗ 2. जितेन ठुकराल
✓ 3. नलिनी मालानी
✗ 4. अंजलि इला मेनन

Question ID : **65497844021**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सा कथन सुभाष चंद्र बोस द्वारा उद्धृत किया गया था?

Ans
✗ 1. खुद को खोजने का सबसे अच्छा तरीका है कि आप खुद को दूसरों की सेवा में लगा दें।
✗ 2. पहले वो आपको नजरअंदाज करते हैं, फिर वो आप पर हंसते हैं, फिर वो आपसे लड़ते हैं, फिर आप जीत जाते हैं।
✓ 3. तुम मुझे खून दो मैं तुम्हें आजादी दूंगा।
✗ 4. ऐसे रहिए जैसे कि आप कल मरने वाले हैं। ऐसे सीखिए जैसे कि आपको यहां हमेशा रहना है।

Question ID : **65497842404**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित में से किस राज्य में महिला लिंगानुपात सबसे कम है?

Ans
✗ 1. उत्तर प्रदेश
✗ 2. सिक्किम
✗ 3. पंजाब
✓ 4. हरियाणा

Question ID : **65497844015**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 _____ सप्तपदी अनुष्ठान के पूरा होने पर विवाह को पूर्ण और बाध्यकारी मानता है।

Ans
✓ 1. हिंदू विवाह अधिनियम, 1955
✗ 2. मुस्लिम पर्सनल लॉ (शरीयत) एप्लीकेशन अधिनियम, 1937
✗ 3. भारतीय ईसाई विवाह अधिनियम, 1862
✗ 4. पारसी विवाह और तलाक अधिनियम, 1936

Question ID : **65497842408**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 अन्यों की तुलना में निम्नलिखित में से कौन सी मिट्टी काजू की वृद्धि के लिए अधिक उपयुक्त है?

Ans
✓ 1. लाल लैटेराइट मिट्टी
✗ 2. काली कपास मिट्टी
✗ 3. जलोढ़ मिट्टी
✗ 4. शुष्क मिट्टी

Question ID : **65497844420**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

uglasem.com

Q.6 अन्नपूर्णा चोटी हिमालय के किस क्षेत्र से संबंधित है?

Ans
✗ 1. कुमाऊं
✗ 2. गढ़वाल
✗ 3. भूटान
✓ 4. नेपाल

Question ID : **65497843411**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 2021 में ऑस्ट्रेलियन ओपन महिला एकल चैंपियन कौन थी?

Ans
✗ 1. जेनिफर ब्रैडी
✗ 2. सेरेना विलियम्स
✗ 3. वीनस विलियम्स
✓ 4. नाओमी ओसाका

Question ID : **65497844431**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 अशोक के लघु शिलालेख भारत के विभिन्न भागों में पाए गए हैं। कर्नाटक के निम्नलिखित में से कौन से स्थल पर अशोक के लघु शिलालेख नहीं मिले हैं?

Ans
✗ 1. ब्रह्मगिरी
✗ 2. गविमठ
✗ 3. मस्की
✓ 4. रूपनाथ

Question ID : **65497843412**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 स्वच्छ पेयजल प्राप्त करने के लिए विसंक्रामक का उपयोग निस्यंदन के बाद किया जाता है। हालांकि, निस्संक्रामक का उपयोग _____ हटाने के लिए नहीं किया जाता है।

Ans
✓ 1. खनिज पदार्थ
✗ 2. विषाणु
✗ 3. परजीवी
✗ 4. जीवाणु

Question ID : **65497844013**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.10 'शंकुक (gnomon)' _____ का एक भाग है।

Ans
✗ 1. दूरबीन
✓ 2. सौर घड़ी
✗ 3. ट्रांसफार्मर
✗ 4. बोलोमीटर

Question ID : **65497843404**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 श्री अकाल तख्त साहिब _____ परिसर के भीतर स्थित है।

Ans
✗ 1. गुरुद्वारा बंगला साहिब
✗ 2. पटना साहिब
✓ 3. स्वर्ण मंदिर
✗ 4. पांवटा साहिब

Question ID : **65497844409**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 निम्नलिखित में से किस नृत्य में नर्तक अपने सिर पर जले हुए दीयों वाले बर्तनों को संतुलित रखते हैं?

Ans
✗ 1. तमाशा नृत्य
✓ 2. चरी नृत्य
✗ 3. कोली नृत्य
✗ 4. धनगरी गजा नृत्य

Question ID : **65497843398**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 तरल अपशिष्ट जल के ऊपर तैरने वाले वसा, ग्रीस और तेल जैसे ठोस पदार्थ _____ कहलाते हैं।

Ans
✓ 1. स्लज
✗ 2. कंपोस्ट
✗ 3. यूरिया
✗ 4. पीट

Question ID : **65497844413**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 वर्ल्ड प्रेस फोटो ऑफ द ईयर 2021 प्रतियोगिता जीतने वाली तस्वीर का शीर्षक '_____' है।

Ans
✗ 1. इमैन्सिपेशन मेमोरियल डिबेट (Emancipation Memorial Debate)
✓ 2. द फर्स्ट एम्ब्रेस (The First Embrace)
✗ 3. क्राइंग गर्ल ऑन द बॉर्डर (Crying Girl on the Border)
✗ 4. स्ट्रैट वॉइस (Straight Voice)

Question ID : **65497842205**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.15 राष्ट्रीय शहरी स्वच्छता नीति के तहत, कोई ऐसा शहर जो 34 और 66 के बीच अंक प्राप्त करता है और जिसमें काफी सुधार की आवश्यकता होती है, वह _____ से रंग-कोडित होता है।

Ans
✗ 1. नीला
✓ 2. काले
✗ 3. हरे
✗ 4. लाल

Question ID : **65497842194**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 अदार पूनावाला ने वर्ष _____ में पुणे में स्वच्छ शहर कार्यक्रम की शुरुआत की थी।

Ans
✗ 1. 2012
✗ 2. 2018
✗ 3. 2010
✓ 4. 2015

Question ID : **65497842395**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को अक्टूबर 2020 में हार्वर्ड बिज़नेस स्कूल के डीन के रूप में नामित किया गया था?

Ans
✗ 1. अच्युत सामंत
✓ 2. श्रीकांत दातार
✗ 3. संजीत रॉय
✗ 4. नितिन नोहरिया

Question ID : **65497842406**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 भारत के संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा संशोधन 1993 में नगरपालिका सरकारों को संवैधानिक रूप से मान्यता देने के लिए अधिनियमित किया गया था?

Ans
✗ 1. 73वां संविधान संशोधन अधिनियम (CAA), 1990
✗ 2. 72वां संविधान संशोधन अधिनियम (CAA),1989
✗ 3. 71वां संविधान संशोधन अधिनियम (CAA), 1988
✓ 4. 74वां संविधान संशोधन अधिनियम (CAA), 1992

Question ID : **65497844025**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Examlasem.com

Q.19 निम्नलिखित में से कौन 1946 में मद्रास निर्वाचन क्षेत्र से संविधान सभा के सदस्य बने थे?

Ans
✗ 1. हंसा जीवराज मेहता
✗ 2. कमला चौधरी
✓ 3. अम्मू स्वामीनाथन
✗ 4. बेग़म ऐज़ाज़ रसूल

Question ID : **65497843420**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 निम्नलिखित में से कौन भारतीय रिज़र्व बैंक के पहले भारतीय गवर्नर थे?

Ans
✗ 1. पीसी भट्टाचार्य
✗ 2. एचवीआर लेंगर
✓ 3. सीडी देशमुख
✗ 4. एलके झा

Question ID : **65497842189**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 अप्रैल 2021 तक की स्थिति के अनुसार, _____ ने किसी भारतीय खिलाड़ी द्वारा महिला वनडे क्रिकेट में सर्वोच्च व्यक्तिगत स्कोर बनाने का रिकॉर्ड बनाया। वह महिलाओं के एकदिवसीय क्रिकेट में छः विकेट लेने वाली एकमात्र भारतीय स्पिनर भी थीं।

Ans
✗ 1. राधा यादव
✗ 2. तानिया भाटिया
✗ 3. पूनम राउत
✓ 4. दीप्ति शर्मा

Question ID : **65497842210**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 1878 के वर्नाक्युलर प्रेस एक्ट को वायसराय _____ के कार्यकाल के दौरान निरस्त कर दिया गया था।

Ans
✗ 1. लॉर्ड लैंसडाउन
✗ 2. लॉर्ड डफरिन
✓ 3. लॉर्ड रिपन
✗ 4. लॉर्ड नॉर्थब्रुक

Question ID : **65497844423**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.23 WHO (विश्व स्वास्थ्य संगठन) के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन पारंपरिक पेयजल उपचार संयंत्रों में बने कीटाणुशोधन उप-उत्पादों का उदाहरण नहीं है?

Ans
✗ 1. ब्रोमेट
✓ 2. टाइटेनिया
✗ 3. क्लोरेट
✗ 4. क्लोराइट

Question ID : **65497842196**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 राजकोषीय उत्तरदायित्व और बजट प्रबंधन अधिनियम 2003 ने 2021 तक भारत के राजकोषीय घाटे को सकल घरेलू उत्पाद के _____ तक सीमित करने का लक्ष्य रखा है।

Ans
✗ 1. 2%
✗ 2. 6%
✓ 3. 3%
✗ 4. 5%

Question ID : **65497844008**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 भारत सरकार ने केंद्रीय बजट 2021-22 के माध्यम से पेट्रोल पर _____ प्रति लीटर का कृषि और बुनियादी ढांचा विकास उपकर लगाया।

Ans
✗ 1. ₹3.5
✗ 2. ₹4
✓ 3. ₹2.5
✗ 4. ₹3

Question ID : **65497842390**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 △ABC में, D, E और F क्रमशः BC, CA और AB के मध्य बिंदु हैं। यदि BC = 25.6 cm, CA = 18.8 cm और AB = 20.4 cm है, तो △DEF का परिमाप (cm में) ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 34.4
✗ 2. 36.8
✓ 3. 32.4
✗ 4. 30.6

Question ID : **65497844046**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.2 एक त्रिभुजाकार मैदान की भुजाएँ 360 m, 480 m और 600 m हैं। इसका क्षेत्रफल एक वर्गाकार मैदान के क्षेत्रफल के बराबर है। वर्गाकार मैदान की भुजा (m में) क्या है?

Ans
✔ 1. $120\sqrt{6}$
✗ 2. $120\sqrt{3}$
✗ 3. $160\sqrt{6}$
✗ 4. $160\sqrt{3}$

Question ID : **65497844444**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 यदि $(2\cos A + 1)(2\cos A - 1) = 0, 0° < A \leq 90°$ है, तो A का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : **65497842431**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

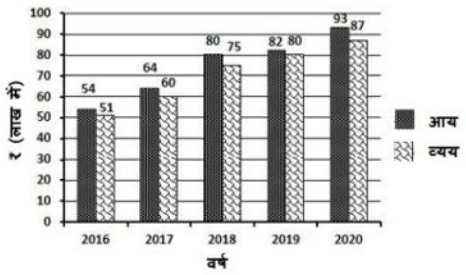
Q.4 एक दुकानदार ने ₹15 में 10 की दर से टॉफियां खरीदीं और उन्हें ₹40 में 16 की दर से बेच दीं। उसका प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए। (दशमलव के दो स्थानों तक सही)

Ans
✗ 1. 50.55%
✗ 2. 33.33%
✗ 3. 65.05%
✔ 4. 66.67%

Question ID : **65497844035**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.5 निम्नांकित बार ग्राफ एक व्यावसायिक फर्म के 5 वर्षों के आय और व्यय को दर्शाता है। लाभ = आय - व्यय।
कंपनी को किस वर्ष में न्यूनतम राशि प्राप्त हुई?



Ans
✗ 1. 2018
✓ 2. 2019
✗ 3. 2017
✗ 4. 2016

Question ID : **65497842131**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 दो स्टेशनों A और B के बीच की दूरी 200 km है। एक ट्रेन A से B की ओर 75 km/h की चाल से चलती है, जबकि दूसरी ट्रेन B से A की ओर 85 km/h की चाल से चलती है। दोनों ट्रेनों के एक-दूसरे से मिलने से 3 मिनट पहले उनके बीच की दूरी (km में) कितनी होगी?

Ans
✗ 1. 6
✗ 2. 5
✓ 3. 8
✗ 4. 10

Question ID : **65497842423**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 उस सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्या का योग ज्ञात करें, जो संख्या 3281k6 में k को प्रतिस्थापित करके संख्या को 6 से विभाज्य बना सकती है।

Ans
✗ 1. 9
✓ 2. 8
✗ 3. 4
✗ 4. 5

Question ID : **65497844433**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.8 निम्नांकित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए:

$$\frac{4\frac{1}{3}+3\frac{1}{3}\times 1\frac{4}{5}\div 3\frac{3}{4}\times\left(6\frac{1}{4}\text{ of }1\frac{1}{15}\right)}{\frac{2}{3}\div\frac{5}{6}\times\frac{2}{3}}$$

Ans

1. $289\frac{3}{8}$
2. $28\frac{1}{8}$
3. $\frac{1}{8}$
4. $12\frac{1}{2}$

Question ID : **65497842213**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 निम्न पाई चार्ट में किसी कंपनी के विभिन्न कार्यालयों (A से E) में काम करने वाले कर्मचारियों की कुल संख्या का वितरण दिया गया है।

कर्मचारियों की कुल संख्या = 2400



यदि कार्यालय A के 40% कर्मचारियों को, कार्यालय B और E में बराबर-बराबर संख्या में स्थानांतरित किया जाता है, तो B और C में कर्मचारियों की संख्या का योग क्या होगा?

Ans

1. 648
2. 735
3. 545
4. 72

Question ID : **65497844456**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

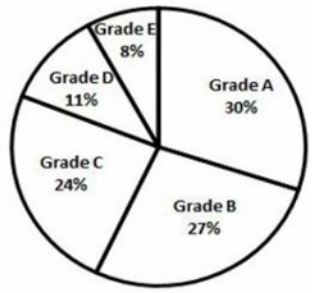
Q.10 एक व्यक्ति के वेतन में 50% की कमी की गई और बाद में 50% की वृद्धि की गई। उसके वेतन में कितने प्रतिशत की वृद्धि या कमी हुई है?

Ans
1. 18% की कमी
2. 25% की कमी
3. 15% की वृद्धि
4. 20% की कमी

Question ID : **65497844438**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 निम्नांकित पाई चार्ट में 1800 छात्रों का प्रदर्शन ग्रेड में दर्शाया गया है।

ग्रेड B (Grade B) प्राप्त करने वाले छात्रों की संख्या, ग्रेड A (Grade A) प्राप्त करने वाले छात्रों की संख्या का कितने प्रतिशत है?



Ans
1. 85%
2. 90%
3. 95%
4. 97%

Question ID : **65497842233**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 6, 9 और 15 से विभाज्य सबसे छोटी संख्या में जोड़ने पर यह एक पूर्ण वर्ग बन जाए।

Ans
1. 10
2. 21
3. 19
4. 9

Question ID : **65497842212**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.13 त्रिभुज ABC में, कोण BAC का समद्विभाजक BC से बिंदु D पर इस प्रकार मिलता है कि AB = 10 cm, AC = 15 cm और BD = 6 cm हैं। BC की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 15
✘ 2. 9
✘ 3. 17
✘ 4. 11

Question ID : **65497842429**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 A और B अकेले-अकेले काम करते हुए किसी काम को क्रमशः 8 दिन और 12 दिन में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ मिलकर काम करना शुरू किया, लेकिन A ने काम पूरा होने से 2 दिन पहले काम छोड़ दिया। काम कितने दिनों में पूरा हुआ?

Ans
✘ 1. 10
✘ 2. 5
✘ 3. 8
✔ 4. 6

Question ID : **65497844038**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 तीन धनात्मक संख्याएँ 2 : 3 : 4 के अनुपात में हैं। उनके वर्गों का योग 2349 है। पहली दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 36
✔ 2. 22.5
✘ 3. 27.5
✘ 4. 18

Question ID : **65497844436**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 यदि $5x-\frac{1}{4x}=6, x>0$ है, तो $25x^2-\frac{1}{16x^2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. $\sqrt{246}$
✘ 2. 36
✔ 3. $6\sqrt{41}$
✘ 4. $6\sqrt{31}$

Question ID : **65497842426**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.17 कोई घरेलू उपकरण कंपनी, फूड प्रोसेसर की बिक्री पर 20% और 35% की दो क्रमागत छूटें देती है। ₹4,580 मूल्य वाले फूड प्रोसेसर का अंतिम विक्रय मूल्य (लगभग ₹ में) ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 3,664
✗ 2. 2,519
✗ 3. 2,977
✓ 4. 2,382

Question ID : **65497844670**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 यदि A = 30° है, तो $\frac{[8 \sin A + 11 \operatorname{cosec} A - cot^2 A]}{10\, cos 2A}$ का मान ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. $3\frac{4}{5}$
✗ 2. $5\frac{1}{5}$
✗ 3. $4\frac{2}{5}$
✓ 4. $4\frac{3}{5}$

Question ID : **65497844048**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए:

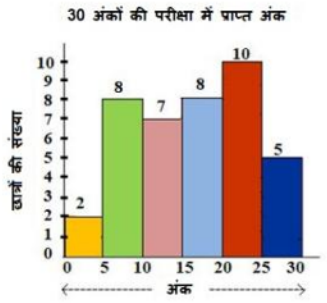
$$\frac{(7.03)^3 - 0.027}{(7.03)^2 + 2.109 + (0.3)^2}$$

Ans
✓ 1. 6.73
✗ 2. 7
✗ 3. 7.06
✗ 4. 7.33

Question ID : **65497844041**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

eglasem.com

Q.20 निम्नांकित हिस्टोग्राम 30 अंकों की एक परीक्षा में 40 छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों को दर्शाता है। किसी छात्र को परीक्षा पास करने के लिए कम से कम 10 अंक प्राप्त करने होंगे।
परीक्षा उत्तीर्ण करने वाले छात्रों का प्रतिशत क्या है?



Ans

✗ 1. 30%

✓ 2. 75%

✗ 3. 66.66%

✗ 4. 72%

Question ID : **65497843447**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 केंद्र O वाले दो संकेंद्री वृत्तों की त्रिज्याएं 26 cm और 16 cm हैं। बड़े वृत्त की जीवा AB, बिंदु C पर छोटे वृत्त की स्पर्श रेखा है, और AD व्यास है। CD की लंबाई कितनी है?

Ans

✗ 1. 36 cm

✓ 2. 38 cm

✗ 3. 35 cm

✗ 4. 42 cm

Question ID : **65497844448**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 O एक ऐसे वृत्त का केंद्र है जिसकी त्रिज्या 10 cm है। P, वृत्त के बाहर कोई बिंदु है और PQ वृत्त की स्पर्श रेखा है। यदि OP की लंबाई 26 cm है, तो PQ की लंबाई (cm में) ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 25

✗ 2. $2\sqrt{194}$

✓ 3. 24

✗ 4. 20

Question ID : **65497843437**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.23 व्यक्ति A ने ₹65,000 का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। कुछ महीनों के बाद, B भी ₹50,000 का निवेश करके उसके साथ जुड़ गया। B के शामिल होने के तीन महीने बाद, C भी ₹55,000 के निवेश के साथ दोनों के साथ शामिल हो गया। वर्ष के अंत में, A को अपने हिस्से के रूप में लाभ का 50% प्राप्त हुआ। A ने अकेले कितने महीनों के लिए व्यवसाय का वित्तपोषण किया?

Ans

✔ 1. 3

✘ 2. 4

✘ 3. 2

✘ 4. 5

Question ID : **65497842420**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.24 180 m ऊंचे जहाज के मास्टहेड से नाव का अवनमन कोण 60° है। जहाज से नाव की दूरी (m में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ 1. $180\sqrt{3}$

✘ 2. 180

✘ 3. 360

✔ 4. $60\sqrt{3}$

Question ID : **65497842231**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 अनिल ने ₹5,000 की राशि को 10 वर्षों के लिए साधारण ब्याज पर इस प्रकार उधार दिया कि ब्याज की दर पहले 2 वर्षों के लिए 6% प्रति वर्ष, अगले 2 वर्षों के लिए 8% प्रति वर्ष और 4 वर्ष के बाद 10% वार्षिक हो। 10 वर्ष के अंत में वह कितना ब्याज (₹ में) अर्जित करेगा?

Ans

✔ 1. 4,400

✘ 2. 3,500

✘ 3. 5,000

✘ 4. 4,200

Question ID : **65497843431**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **English Comprehension**

aglasem.com

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

I did not / buy neither / of the / two dresses.

Ans
✔ 1. buy neither
✘ 2. two dresses
✘ 3. I did not
✘ 4. of the

Question ID : **65497843145**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Hit a brick wall

Ans
✘ 1. Fight a powerful foe
✘ 2. Use physical force
✘ 3. Demolish a brick wall
✔ 4. Not able to make any progress

Question ID : **65497843469**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 **Select the option that expresses the given sentence in passive voice.**

She baked a large blueberry cake.

Ans
✘ 1. A large blueberry cake was being baked by her.
✘ 2. A large blueberry cake has been baked by her.
✔ 3. A large blueberry cake was baked by her.
✘ 4. A large blueberry cake is baked by her.

Question ID : **65497842443**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**

A. The British were exploiting the indigo farmers in the area.
B. He lived in the district until the exploitation of the farmers was successfully stopped.
C. Gandhiji's Satyagraha for India's Independence began with the famous 'Champaran movement' in Bihar.
D. So, Gandhiji visited Motihari, the district headquarters of Champaran, in 1917 to protest against the British.

Ans
✘ 1. ADBC
✘ 2. ACBD
✔ 3. CADB
✘ 4. CABD

Question ID : **65497842251**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.5 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Honest

Ans
✗ 1. Strange
✓ 2. Sincere
✗ 3. Daring
✗ 4. Secretive

Question ID : **65497842252**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

To sit on the fence

Ans
✗ 1. Take a high seat
✗ 2. Occupy a bench next to a boundary
✗ 3. Place something on a barrier
✓ 4. Avoid taking sides

Question ID : **65497844478**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Imbue

Ans
✗ 1. Remove
✗ 2. Deprive
✓ 3. Instil
✗ 4. Clear

Question ID : **65497842455**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

GRACEFUL

Ans
✗ 1. Refined
✗ 2. Polite
✗ 3. Dignified
✓ 4. Awkward

Question ID : **65497844476**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.9 **Select the option that expresses the given sentence in active voice.**

Rishabh was declared fit to play the next match.

Ans
1. They had declared Rishabh fit to play the next match.
2. They declared Rishabh fit to play the next match.
3. They will declare Rishabh fit to play the next match.
4. Rishabh declared them fit to play the next match.

Question ID : **65497842240**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The new Vande Bharat trains will have some additional _____ such as emergency windows for evacuation, disaster lights etc.

Ans
1. types
2. features
3. qualities
4. pieces

Question ID : **65497844079**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Frenzy

Ans
1. Craze
2. Fury
3. Rage
4. Calm

Question ID : **65497843467**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 **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'.**

If Vinay has the book why <u>he is not giving you</u>?

Ans
1. he is not gave to you
2. he not giving it to you
3. No substitution required
4. is he not giving it to you

Question ID : **65497842250**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.13 **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.**

You and I / have submitted / your work / on time.

Ans
- ✔ 1. your work
- ✘ 2. You and I
- ✘ 3. have submitted
- ✘ 4. on time

Question ID : **65497844257**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

Paul was / bited by a dog / when he / was a child.

Ans
- ✘ 1. was a child
- ✘ 2. when he
- ✔ 3. bited by a dog
- ✘ 4. Paul was

Question ID : **65497843451**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

A person who collects or studies stamps

Ans
- ✘ 1. Hoarder
- ✘ 2. Numismatist
- ✘ 3. Collector
- ✔ 4. Philatelist

Question ID : **65497842460**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain a grammatical 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.**

They ordered the whole area / to be disinfected / on the earliest.

Ans
- ✔ 1. on the earliest
- ✘ 2. They ordered the whole area
- ✘ 3. No error
- ✘ 4. to be disinfected

Question ID : **65497842440**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

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

Ans

✗ 1. Convincing

✗ 2. Voluntary

✓ 3. Continuanse

✗ 4. Disparity

Question ID : **65497842462**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

A person above a hundred years in age

Ans

✗ 1. Venerable

✗ 2. Geriatric

✓ 3. Centenarian

✗ 4. Aged

Question ID : **65497844077**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 **Select the option that expresses the given sentence in reported speech.**

Mother said to her, "I expected a better result from you."

Ans

✓ 1. Mother told her that she had expected a better result from her.

✗ 2. Mother told her that she expected a better result from her.

✗ 3. Mother told her that she expected a better result from you.

✗ 4. Mother told her that she was expecting a better result from you.

Question ID : **65497843460**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 **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'.**

Whom was the person that you wanted me to contact there?

Ans

✓ 1. Who is the person

✗ 2. Whom were the persons

✗ 3. No substitution required

✗ 4. Whom is the person

Question ID : **65497844471**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Comprehension:

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

(1) _____ changes in science and technology lead to modernisation of technology as well as upgradation of knowledge. In order to upgrade or modernise technology, management must (2) _____ employees to accept new technology. (3) _____ training of staff becomes necessary to update their knowledge and to (4) _____ their skills. This is possible only (5) _____ effective communication between the management and the employees.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option for blank 1.

Ans

✗ 1. Slow

✗ 2. Ultimate

✓ 3. Rapid

✗ 4. No

Question ID : **65497844061**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

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

(1) _____ changes in science and technology lead to modernisation of technology as well as upgradation of knowledge. In order to upgrade or modernise technology, management must (2) _____ employees to accept new technology. (3) _____ training of staff becomes necessary to update their knowledge and to (4) _____ their skills. This is possible only (5) _____ effective communication between the management and the employees.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option for blank 2.

Ans

✓ 1. persuade

✗ 2. discourage

✗ 3. deactivate

✗ 4. dissuade

Question ID : **65497844062**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Comprehension:

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

(1) _____ changes in science and technology lead to modernisation of technology as well as upgradation of knowledge. In order to upgrade or modernise technology, management must (2) _____ employees to accept new technology. (3) _____ training of staff becomes necessary to update their knowledge and to (4) _____ their skills. This is possible only (5) _____ effective communication between the management and the employees.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option for blank 3.

Ans

✗ 1. Improper

✗ 2. Irregular

✓ 3. Regular

✗ 4. Intermittent

Question ID : **65497844063**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

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

(1) _____ changes in science and technology lead to modernisation of technology as well as upgradation of knowledge. In order to upgrade or modernise technology, management must (2) _____ employees to accept new technology. (3) _____ training of staff becomes necessary to update their knowledge and to (4) _____ their skills. This is possible only (5) _____ effective communication between the management and the employees.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option for blank 4.

Ans

✗ 1. imitate

✗ 2. decrease

✓ 3. enhance

✗ 4. hamper

Question ID : **65497844064**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Comprehension:

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

(1) _____ changes in science and technology lead to modernisation of technology as well as upgradation of knowledge. In order to upgrade or modernise technology, management must (2) _____ employees to accept new technology. (3) _____ training of staff becomes necessary to update their knowledge and to (4) _____ their skills. This is possible only (5) _____ effective communication between the management and the employees.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option for blank 5.

Ans

✗ 1. with

✓ 2. through

✗ 3. throughout

✗ 4. by

Question ID : **65497844065**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Combined Graduate Level Examination 2021 Tier - I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	21/04/2022
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 वह संख्या चुनें जो निम्न श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

14, 20, 34, 72, 182, ?

Ans
✗ 1. 580
✗ 2. 308
✗ 3. 380
✓ 4. 508

Question ID : **65497844193**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

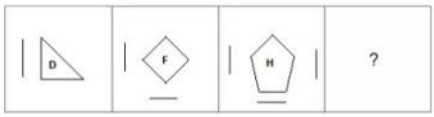
Q.2 एक अतिथि से रेशमा का परिचय कराते हुए, एक महिला, करिश्मा ने कहा, "वह मेरे ससुर की बेटी की बेटी है"। रेशमा का करिश्मा से क्या संबंध है।

Ans
✗ 1. बहन
✗ 2. चचेरी बहन
✗ 3. भाभी
✓ 4. भांजी

Question ID : **65497842674**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

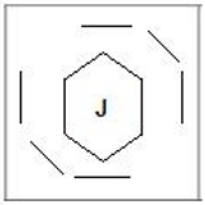
aglasem.com

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

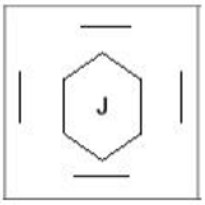


Ans

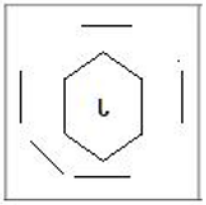
✗ 1.



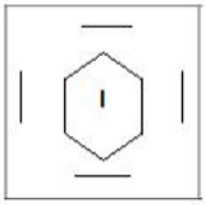
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



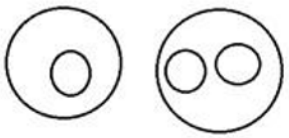
Question ID : **65497842685**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

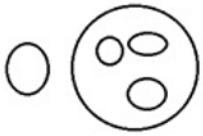
Q.4 उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।

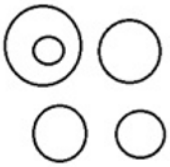
संक्रामक रोग, किसी चीज़ की कमी से होने वाले रोग, घेंघा, सूखा रोग, चेचक।

Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **65497842791**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MOHAN' को 39-45-24-3-42 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'KABIR' को 33-3-6-27-54 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में, 'RAGHU' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✘ 1. 36-2-14-24-42
✘ 2. 36-3-14-16-63
✔ 3. 54-3-21-24-63
✘ 4. 54-2-21-16-42

Question ID : **65497842166**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?

13+15×8 ÷96−4=109

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

Question ID : **65497844198**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

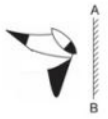
aglasem.com

Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में, 'Tim Dim Kim' का अर्थ 'India Is Big' है और 'Dim Gim Kim Se Rim' का अर्थ 'Tiger Is A Big Cat' है। 'India' के लिए निम्नलिखित में से किस कूट का प्रयोग किया गया है?

Ans
✗ 1. Gim
✓ 2. Tim
✗ 3. Kim
✗ 4. Dim

Question ID : **65497842874**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 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।

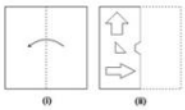


Ans
✗ 1. 
✗ 2. 
✗ 3. 
✓ 4. 

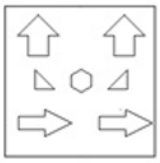
aglasem.com

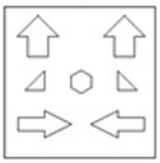
Question ID : **65497842688**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

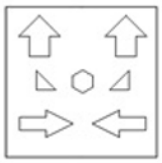
Q.9 निम्न आकृतियों में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम (आकृति i में) दर्शाया गया है और मुड़े हुए कागज को काटने की विधि (आकृति ii में) दर्शाई गई है। उस विकल्प का चयन करें जो आकृति (ii) के खुले हुए रूप से सर्वाधिक मिलता जुलता हो।

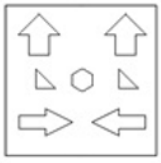


Ans

✗ 1.


✗ 2.


✓ 3.


✗ 4.


Question ID : **65497842184**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 यदि किसी संख्या के 80% का मान 768 है, तो उस संख्या के 5% का 40% कितना होगा?

Ans

✗ 1. 13.5

✗ 2. 16.4

✗ 3. 20.6

✓ 4. 19.2

Question ID : **65497842781**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.11 निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो संख्याओं (अंकों को नहीं) को आपस में बदलने की आवश्यकता है।

8 + 48 ÷ 12 × 5 - 13 = 29

Ans
✗ 1. 12 और 13
✓ 2. 8 और 12
✗ 3. 13 और 8
✗ 4. 8 और 5

Question ID : **65497842682**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 अक्षरों के उस संयोजन का चयन कीजिए, जिसे दी गई शृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमबद्ध रूप से रखने पर शृंखला पूर्ण हो जाएगी।

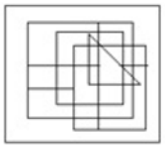
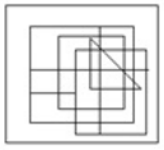
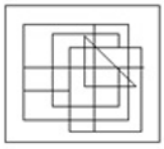
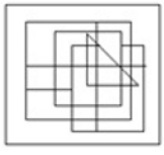
IMM_ _ILEI_ _OBI_ _IMMO_ _LE

Ans
✗ 1. BOMLMEIB
✓ 2. OBMMLEBI
✗ 3. OBLMLBIE
✗ 4. BOLMLIEB

Question ID : **65497843582**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है।



Ans
✗ 1. 
✓ 2. 
✗ 3. 
✗ 4. 

Question ID : **65497842889**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.14 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. CEV
✗ 2. KMN
✓ 3. MPI
✗ 4. QSH

Question ID : **65497842870**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन करें जो निम्न शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

CLAY, DIFX, EFKW, FCPV, ?

Ans
✗ 1. HZUW
✗ 2. HUZT
✓ 3. GZUU
✗ 4. GUZU

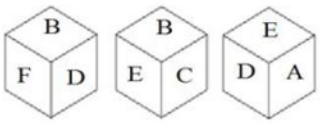
Question ID : **65497844181**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BLUES' को 'HVFOY' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में, 'FORCED' को क्या लिखा जाएगा?

Ans
✓ 1. WVXILU
✗ 2. ULIXVW
✗ 3. XVWLIU
✗ 4. WVXJKU

Question ID : **65497843579**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियों को दिखाया गया है। उस अक्षर का चयन करें जो 'C' अक्षर वाले फलक के विपरीत फलक पर होगा।



Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. E

Question ID : **65497844201**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.18 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

74, 101, 128, 155, ?

Ans
✗ 1. 198
✓ 2. 182
✗ 3. 173
✗ 4. 210

Question ID : **65497842879**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 चार मित्र, H, I, J और K, एक वर्ग के चारों कोनों पर इसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। H और J तिर्यक रूप से सम्मुख कोनों पर बैठे हैं। I, H के ठीक बाएं बैठा है। J के ठीक दाएं कौन बैठा है?

Ans
✗ 1. J
✗ 2. H
✓ 3. I
✗ 4. K

Question ID : **65497842675**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 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:
कुछ कुदाल, चाकू हैं।
सभी चाकू, सांचे हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ चाकू, कुदाल हैं।
II. कुछ सांचे, चाकू हैं।

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

Question ID : **65497844191**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

uglasem.com

Q.21 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

13 : 1728 :: 17 : ?

Ans
✗ 1. 2043
✗ 2. 3218
✓ 3. 4096
✗ 4. 1928

Question ID : **65497842174**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों को उस क्रम में दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में मौजूद होते हैं।

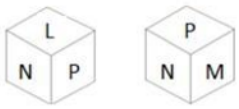
1. Malice
2. Malignant
3. Mallows
4. Malfunction
5. Malware

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

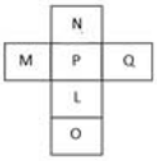
Question ID : **65497842970**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

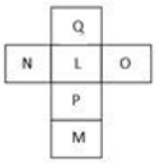
aglasem.com

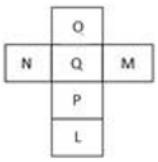
Q.23 एक ही बॉक्स के दो अभिविन्यास दिखाए गए हैं। खोले जाने पर यह बॉक्स कैसा दिखेगा?

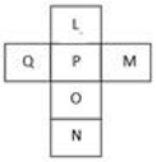


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **65497842179**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 निम्नांकित पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

12 36 60
72 3 4 63 4 12 98 ? 15
12 9 14

Ans

1. 4
2. 2
3. 3
4. 5

Question ID : **65497842883**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.25 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।

GTQ : JVP :: SDK : ?

Ans
✔ 1. VFJ
✘ 2. VGK
✘ 3. UGF
✘ 4. UEK

Question ID : **65497842770**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **General Awareness**

Q.1 _____, पूरी तरह से प्लास्टिक कचरे से बनी दुनिया की पहली पालनौका है, जिसका उद्देश्य महासागरों में प्लास्टिक प्रदूषण के बारे में लोगों की जागरूकता बढ़ाना है।

Ans
✔ 1. फ्लिपफ्लॉपी (Flipflopi)
✘ 2. ट्रिप्टोपी (Triptropi)
✘ 3. ब्लिपब्लोपी (Blipblopi)
✘ 4. स्निप्सनोपी (Snipsnopi)

Question ID : **65497842193**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 निम्नलिखित में से किस दशक को संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा 'वॉटर फॉर लाइफ (Water for life)' के अभियान के लिए अंतर्राष्ट्रीय दशक के रूप में घोषित किया गया था?

Ans
✔ 1. 2005 - 2015
✘ 2. 1972 - 1982
✘ 3. 1983 - 1993
✘ 4. 1994 - 2004

Question ID : **65497842800**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 दो क्रमागत शृंगों के बीच की क्षैतिज दूरी क्या कहलाती है?

Ans
✘ 1. तरंग काल
✔ 2. तरंगदैर्ध्य
✘ 3. तरंग की ऊंचाई
✘ 4. तरंग आवृत्ति

Question ID : **65497842702**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.4 केंद्रीय बजट 2021-22 के प्रावधानों के अनुसार, कितने सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों को विनिवेश के लिए तैयार किया गया है?

Ans
✔ 1. दो
✘ 2. पांच
✘ 3. तीन
✘ 4. सात

Question ID : **65497842695**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 वर्ल्ड जस्टिस प्रोजेक्ट 2020 के अनुसार, भारत के आर्थिक सर्वेक्षण 2021 में उद्धृत नियामक प्रवर्तन में भारत की रैंक क्या है?

Ans
✘ 1. 79
✘ 2. 56
✔ 3. 74
✘ 4. 62

Question ID : **65497842795**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 कोलाइडल सिस्टम - जैसे गोंद, स्टार्च, प्रोटीन, सेल्युलोज, अगर और जिलेटिन - जब पानी में रखे जाते है, तो पानी की एक बड़ी मात्रा को अवशोषित करते हैं और फूल जाते हैं। ये पदार्थ _____ कहलाते हैं।

Ans
✘ 1. पोरिन्स (porins)
✔ 2. इम्बिबेंट्स (imbibants)
✘ 3. एपोप्लास्ट्स (apoplasts)
✘ 4. कंबस्टिबल्स (combustibles)

Question ID : **65497842899**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 निम्नलिखित में से किसे 2021 के स्पोर्टस्टार एसीईएस (ACES) पुरस्कार में दशक का सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी (वैयक्तिक गैर-ओलंपिक खेल) नामित किया गया था?

Ans
✘ 1. पेंटाला हरिकृष्ण
✘ 2. विदित संतोष गुजराती
✔ 3. विश्वनाथन आनंद
✘ 4. भास्करन अधिबान

Question ID : **65497842816**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 हिंदू विवाह अधिनियम वर्ष _____ में लागू किया गया था।

Ans
✔ 1. 1955
✘ 2. 1952
✘ 3. 1953
✘ 4. 1956

Question ID : **65497842206**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 प्राचीन चंपा शहर को _____ महाजनपद की राजधानी माना जाता है।

Ans
✘ 1. काशी
✘ 2. मत्स्य
✔ 3. अंग
✘ 4. वज्जि

Question ID : **65497842907**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 मृदुला सिन्हा, जिनका नवंबर 2020 में निधन हो गया, _____ की पहली महिला राज्यपाल थीं।

Ans
✘ 1. मिजोरम
✔ 2. गोवा
✘ 3. त्रिपुरा
✘ 4. हरियाणा

Question ID : **65497842204**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 आम तौर पर, वृहत् ज्वार-भाटा और लघु ज्वार-भाटा के बीच _____ दिन का अंतराल होता है।

Ans
✘ 1. दो
✘ 2. चार
✘ 3. नौ
✔ 4. सात

Question ID : **65497842906**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 फिल्म _____ में 'सर्वश्रेष्ठ गीत' के लिए गुलज़ार को 66वें फिल्मफेयर पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

Ans
✘ 1. लूडो
✘ 2. थप्पड़
✘ 3. सर
✔ 4. छपाक

Question ID : **65497842708**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.13 निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

I- गांधी शांति पुरस्कार, भारत सरकार द्वारा 1995 से स्थापित एक वार्षिक पुरस्कार है।
II- यह पुरस्कार राष्ट्रीयता, नस्ल, भाषा, जाति, पंथ या लिंग की परवाह किए बिना सभी व्यक्तियों के लिए है।
III- वर्ष 2020 का गांधी शांति पुरस्कार बंगबंधु शेख मुजीबुर रहमान को प्रदान किया गया।

Ans
✗ 1. केवल I
✗ 2. केवल III
✗ 3. केवल I और II
✓ 4. I, II और III

Question ID : **65497842811**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने अपने बजट 2021-22 के भाषण में तीन वर्षों में देश भर में _____ मेगा टेक्सटाइल पार्क स्थापित करने की घोषणा की।

Ans
✓ 1. सात
✗ 2. पांच
✗ 3. नौ
✗ 4. तीन

Question ID : **65497842188**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 भारतीय संविधान के 61वें संशोधन ने _____ ।

Ans
✗ 1. अरुणाचल प्रदेश को पंचायती राज संस्थाओं में अनुसूचित जातियों के लिए आरक्षण से छूट दी
✓ 2. मतदान की आयु 21 से घटाकर 18 वर्ष की थी
✗ 3. मंत्रिपरिषद के आकार को विधायी सदस्यों की संख्या के 15% तक सीमित कर दिया था
✗ 4. 'ओड़िया' की जगह 'उड़िया' किया था

Question ID : **65497842712**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 भारत के संविधान में राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों को _____ संविधान से लिया गया था।

Ans
✗ 1. ऑस्ट्रेलिया के
✗ 2. स्पेन के
✗ 3. नार्वे के
✓ 4. आयरलैंड के

Question ID : **65497842915**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.17 निम्नलिखित में से किस ब्रिटिश अधिकारी ने कुख्यात 'क्रॉलिंग ऑर्डर (crawling order)' जारी किया था, जिसके तहत भारतीयों को हाथ-पैरों के बल रेंगते हुए गली से गुजरना पड़ता था?

Ans
✗ 1. लॉर्ड कर्जन
✗ 2. वारेन हेस्टिंग्स
✗ 3. लॉर्ड इरविन
✓ 4. जनरल डायर

Question ID : **65497842202**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 केंद्रीय भूजल बोर्ड, BIS (IS_10500 और संशोधित मॉड्यूल IS 10500:2012) के अनुसार, एकसमान पेयजल गुणवत्ता निगरानी प्रोटोकॉल के विनिर्देशों के अनुसार, भारत में पेयजल विनिर्देश का स्वीकार्य pH मान क्या है?

Ans
✗ 1. 3.5 - 5.5
✓ 2. 6.5 - 8.5
✗ 3. 4.5 - 9.5
✗ 4. 5.5 - 7.5

Question ID : **65497842802**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 घूम मठ _____ में स्थित है।

Ans
✗ 1. नामचि
✗ 2. गंगटोक
✓ 3. दार्जिलिंग
✗ 4. कलिम्पोंग

Question ID : **65497844207**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 निम्नलिखित में से किस देश ने ITTF (इंटरनेशनल टेबल टेनिस फेडरेशन) महिला विश्व कप 2020 की मेजबानी की थी?

Ans
✓ 1. चीन
✗ 2. दक्षिण कोरिया
✗ 3. जापान
✗ 4. सिंगापुर

Question ID : **65497844229**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सी भूस्खलन की व्यापक शमन तकनीक नहीं है?

Ans ✔ 1. भूस्खलन को रोकने के लिए वनस्पति आवरण में कमी

✘ 2. सतह जल निकासी नियंत्रण बारिश के पानी और झरने के प्रवाह के साथ भूस्खलन की गति को नियंत्रित करने का काम करता है

✘ 3. जमीन को खिसकने से रोकने के लिए रिटेंशन वॉल का निर्माण

✘ 4. भूस्खलन संभावित क्षेत्रों का पता लगाने के लिए हैजर्ड मैपिंग

Question ID : **65497844218**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 एक विशिष्ट 'ध्रुपद शैली' _____ घराने से संबंधित है।

Ans ✘ 1. अजरादा

✔ 2. बिष्णुपुर

✘ 3. नाथद्वारा

✘ 4. जाफ़रखानी

Question ID : **65497842893**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 निम्न में से कौन सा मच्छर का एक प्रकार नहीं है?

Ans ✔ 1. लिमुलस

✘ 2. क्यूलेक्स

✘ 3. एनॉफिलीज़

✘ 4. एडीज

Question ID : **65497844211**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 निम्नलिखित भारतीय स्वतंत्रता सेनानियों में से किसे गांधीवादी सिद्धांतों के प्रति निष्ठा के लिए गांधी बुढ़ी (बूढ़ी महिला गांधी) कहा जाता था?

Ans ✔ 1. मातंगिनी हाज़रा

✘ 2. लीला रॉय

✘ 3. कमला चौधरी

✘ 4. दाक्षायनी वेलायुधन

Question ID : **65497844221**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.25 निम्नलिखित में से कौन सी मूल शीर्ष विभज्योतक (root apical meristem) के बीच की परत है, जो वल्कुट (cortex) को जन्म देती है?

Ans
✗ 1. डर्मेटोजेन (Dermatogen)
✗ 2. प्लेरोम (Plerome)
✗ 3. कैलीप्ट्रोजन (Calyptrogen)
✓ 4. पेरिबलम (Periblem)

Question ID : **65497842700**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 एक व्यक्ति के वेतन में 50% की वृद्धि हुई और बाद में 50% की कमी हुई। उसे कितना प्रतिशत हानि या लाभ हुआ?

Ans
✗ 1. 50% का लाभ
✓ 2. 25% की हानि
✗ 3. 20% का लाभ
✗ 4. 30% की हानि

Question ID : **65497844236**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

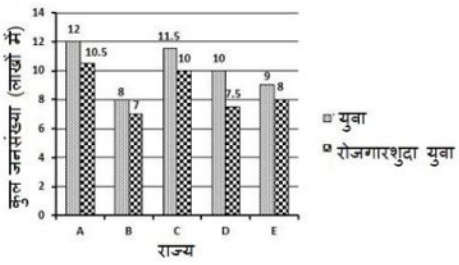
Q.2 एक 18 m लंबी सीढ़ी किसी दीवार के सहारे ऐसे टिकी हुई है कि सीढ़ी और दीवार के बीच का कोण 30° है। सीढ़ी का आधार दीवार से कितनी दूर (m में) है?

Ans
✗ 1. $9\sqrt{3}$
✗ 2. $18\sqrt{3}$
✓ 3. 9
✗ 4. 18

Question ID : **65497842837**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.3 निम्नांकित बार ग्राफ 5 राज्यों A, B, C, D और E में युवाओं की कुल संख्या (लाखों में) और रोजगारशुदा युवाओं की संख्या (लाखों में) को दर्शाता है।
राज्य B और D में कुल मिलाकर कितने युवा (लाखों में) बेरोजगार हैं?



Ans
✗ 1. 4.5
✗ 2. 3.25
✓ 3. 3.5
✗ 4. 4.25

Question ID : **65497842434**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 ₹62,500 की राशि पर प्रत्येक 8 माह में चक्रवृद्धि होने वाली 12% वार्षिक ब्याज दर से दो वर्षों में प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज (₹ में) कितना होगा?

Ans
✗ 1. 16,548
✓ 2. 16,232
✗ 3. 13,428
✗ 4. 18,342

Question ID : **65497842926**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

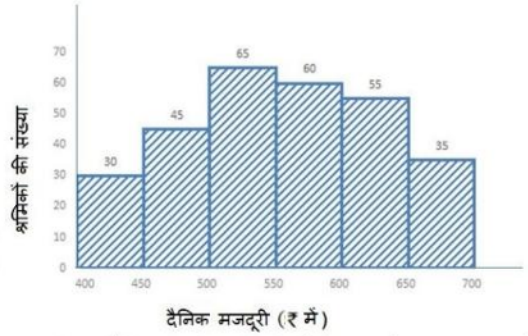
Q.5 यदि $a^2 + b^2 = 65$ और $ab = 8, a > b > 0$ है, तो $a^2 - b^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 60
✗ 2. 65
✓ 3. 63
✗ 4. 72

Question ID : **65497842224**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.6 निम्नांकित ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



₹450 से कम दैनिक मजदूरी वाले श्रमिकों की कुल संख्या का, ₹650 और उससे अधिक दैनिक मजदूरी वाले श्रमिकों की कुल संख्या से अनुपात क्या है?

Ans

✗ 1. 3 : 5

✗ 2. 1 : 4

✓ 3. 6 : 7

✗ 4. 5 : 7

Question ID : **65497842942**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 $\left[\left(5\frac{1}{4} \div 3\frac{1}{2} \times \frac{5}{12}\right) - \frac{3}{16}\right] \div \left(3\frac{4}{7} \div \frac{5}{14} \text{ of } 6\frac{2}{3}\right) \text{ of } 1\frac{1}{3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{5}{32}$

✓ 2. $\frac{7}{32}$

✗ 3. $\frac{3}{32}$

✗ 4. $\frac{17}{32}$

Question ID : **65497842819**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 यदि नौ अंकों वाली संख्या 485x3678y, 72 से विभाज्य है, तो x के सबसे छोटे मान के लिए (2y - 3x) का मान क्या होगा?

Ans

✓ 1. 8

✗ 2. 6

✗ 3. 11

✗ 4. 9

Question ID : **65497844231**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.9 एक दुकानदार एक वस्तु पर क्रय मूल्य से x% अधिक मूल्य अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 30% की छूट देकर उसे बेचता है। यदि उसे 4.8% की हानि होती है, तो x का मान क्या है?

Ans
1. 40 ✗
2. 36 ✓
3. 35 ✗
4. 30 ✗

Question ID : **65497844662**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 A और B ने 3 : 5 के अनुपात में धन निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। कुछ महीनों के बाद A व्यवसाय से बाहर हो गया और उसने अपना धन वापस ले लिया। वर्ष के अंत में उन्हें 2 : 5 के अनुपात में लाभ प्राप्त हुआ। A ने कितने महीनों के बाद अपना धन वापस लिया था?

Ans
1. 9 ✗
2. 7 ✗
3. 8 ✓
4. 6 ✗

Question ID : **65497842218**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 7 cm त्रिज्या और 7 cm ऊँचाई वाले एक ठोस शंकु को, प्रत्येक 7 cm की त्रिज्या वाले दो ठोस गोलों के साथ पिघलाकर 7 cm त्रिज्या का एक ठोस बेलन बनाया गया। बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना है? $\pi=\frac{22}{7}$ लीजिए।

Ans
1. 2196 ✗
2. 924 ✓
3. 482 ✗
4. 880 ✗

Question ID : **65497843737**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 यदि $x^4 - 79x^2 + 1 = 0$ है, तो $x + x^{-1}$ का मान लगभग कितना होगा?

Ans
1. 5 ✗
2. 7 ✗
3. 8 ✗
4. 9 ✓

Question ID : **65497842728**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.13 मार्च के महीने में दलीप ने प्रतिदिन औसतन ₹501 की कमाई की। पहले 18 दिनों में उसकी औसत कमाई ₹495 थी और बाद के 15 दिनों में उसकी औसत कमाई ₹505 थी। 18 मार्च को, उसने 17 मार्च को अर्जित की गई कमाई से ₹50 अधिक कमाया। 18 मार्च को उसने कितना (₹ में) कमाया?

Ans

✗ 1. 498

✓ 2. 502

✗ 3. 500

✗ 4. 501

Question ID : **65497843729**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 400 और 500 के बीच की उन संख्याओं का योग क्या है, जिन्हें 6, 12 और 16 से विभाजित करने पर कोई शेषफल नहीं बचता है?

Ans

✗ 1. 960

✗ 2. 1024

✗ 3. 480

✓ 4. 912

Question ID : **65497842818**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 निम्न पाई चार्ट में किसी कंपनी के विभिन्न कार्यालयों (A से E) में काम करने वाले कर्मचारियों की कुल संख्या का वितरण दिया गया है। कर्मचारियों की कुल संख्या = 2400 है



यदि कार्यालय C में पुरुष कर्मचारियों का प्रतिशत 20% है और E में महिला कर्मचारियों का प्रतिशत 40% है, तो E में महिला कर्मचारियों की संख्या का, C में महिला कर्मचारियों की संख्या से अनुपात कितना है?

Ans

✗ 1. 3 : 8

✗ 2. 5 : 4

✓ 3. 2 : 3

✗ 4. 3 : 2

Question ID : **65497842839**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.16 केंद्र O वाले एक वृत्त का व्यास AB है। AB के किसी भी ओर वृत्त पर दो बिंदु C और D इस प्रकार हैं कि ∠CAB = 52° और ∠ABD = 47° है। ∠CAD और ∠CBD के मापों में अंतर (डिग्री में) क्या है?

Ans
✔ 1. 10
✗ 2. 15
✗ 3. 20
✗ 4. 25

Question ID : **65497842932**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 एक मोबाइल फोन को ₹59,620 में बेचने पर प्राप्त लाभ 8.4% है। मोबाइल फोन का क्रय मूल्य (₹ में) कितना है?

Ans
✔ 1. 55,000
✗ 2. 45,000
✗ 3. 52,000
✗ 4. 50,000

Question ID : **65497842722**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 दो ट्रेनें समानांतर पटरियों पर एक ही दिशा में क्रमशः 80 km/h और 90 km/h की चाल से चल रही हैं। ट्रेनें 3 मिनट में एक दूसरे को पार करती हैं। यदि एक ट्रेन की लंबाई 230 m है, तो दूसरी ट्रेन की लंबाई (m में) क्या है?

Ans
✔ 1. 270
✗ 2. 300
✗ 3. 230
✗ 4. 250

Question ID : **65497842221**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

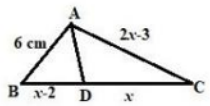
Q.19 यदि $\text{cosec}\, A = \sec B$ है, जहाँ A और B न्यून कोण हैं, तो (A + B) का मान क्या है?

Ans
✗ 1. 135°
✗ 2. 0°
✔ 3. 90°
✗ 4. 45°

Question ID : **65497842229**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.20 निम्नांकित आकृति में, AD कोण BAC को समद्विभाजित करता है। BD की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।



Ans

✗ 1. 5

✓ 2. 4

✗ 3. 6

✗ 4. 9

Question ID : **65497842227**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 एक टायर में दो पंक्चर हैं। पहला पंचर अकेले 45 मिनट में और दूसरा पंचर अकेले 90 मिनट में टायर को पिचका देता है। यदि हवा एक नियत दर से बाहर निकलती है, तो दोनों पंक्चर एक साथ मिलकर टायर को पिचकाने में कितना समय (मिनटों में) लेंगे?

Ans

✗ 1. 15

✗ 2. 40

✗ 3. 45

✓ 4. 30

Question ID : **65497842725**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 यदि $\frac{sin^2\emptyset-3sin\emptyset+2}{cos^2\emptyset}$ = 1 है, जहां $0° < \emptyset < 90°$ है, तो $(cos2\emptyset - sin3\emptyset + cosec2\emptyset)$ का मान क्या है?

Ans

✓ 1. $\frac{-3+4\sqrt{3}}{6}$

✗ 2. $\frac{3+4\sqrt{3}}{6}$

✗ 3. $\frac{3-4\sqrt{3}}{6}$

✗ 4. $\frac{-3-4\sqrt{3}}{6}$

Question ID : **65497842735**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.23 केंद्र O वाले एक वृत्त की दो जीवाएं AB और CD हैं, और व्यास AD है। आगे बढ़ाए जाने पर, AB और CD बिंदु P पर मिलती हैं। यदि ∠DAP = 27°, ∠APD = 35° है, तो ∠DBC का माप (डिग्री में) कितना है?

Ans

✗ 1. 32

✓ 2. 28

✗ 3. 26

✗ 4. 30

Question ID : **65497844246**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 दिया गया पाई चार्ट पांच स्कूलों में विद्यार्थियों का प्रतिशत और तालिका प्रत्येक स्कूल में लड़कों और लड़कियों के अनुपात को दर्शाती है।

पाई चार्ट और तालिका का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



निम्न तालिका पांच स्कूलों में लड़कियों और लड़कों का अनुपात दर्शाती है

स्कूल	लड़कियां : लड़के
A	3 : 4
B	2 : 3
C	5 : 3
D	1 : 2
E	4 : 1

स्कूल D में लड़कियों की संख्या, स्कूल B में लड़कों की संख्या से कितना प्रतिशत कम है (निकटतम पूर्णांक तक सही)?

Ans

✗ 1. 35%

✗ 2. 19%

✗ 3. 27%

✓ 4. 33%

Question ID : **65497844355**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 ΔABC में, A, B और C से खींचे गए लम्ब सम्मुख भुजाओं से क्रमशः बिंदु D, E और F पर मिलते हैं। AD, BE और CF बिंदु P पर प्रतिच्छेद करते हैं। यदि $\angle EPD = 110°$ और $\angle A$ और $\angle B$ के समद्विभाजक बिंदु Q पर मिलते हैं, तो $\angle AQB$ का माप क्या होगा?

Ans

✗ 1. 115°

✗ 2. 135°

✓ 3. 125°

✗ 4. 110°

Question ID : **65497842733**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Section : **English Comprehension**

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

Amusement

Ans
✔ 1. Pleasure
✘ 2. Despair
✘ 3. Gloom
✘ 4. Boredom

Question ID : **65497842858**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 **Select the option that expresses the given sentence in active voice.**

Tall promises were being made by each promoter.

Ans
✘ 1. Each promoter has been making tall promises.
✔ 2. Each promoter was making tall promises.
✘ 3. Each promoter has made tall promises.
✘ 4. Each promoter made tall promises.

Question ID : **65497842241**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 **Select the option that expresses the given sentence in passive voice.**

She is looking after the old ladies with great affection.

Ans
✔ 1. The old ladies are being looked after with great affection.
✘ 2. She is looked after with great affection by the old ladies.
✘ 3. The old ladies are looked after with great affection.
✘ 4. The old ladies were looked after with great affection.

Question ID : **65497842846**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

A person who works in a shop that sells cut flowers and plants

Ans
✘ 1. Vendor
✘ 2. Dealer
✘ 3. Hawker
✔ 4. Florist

Question ID : **65497842258**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 **The following sentence has been split into segments. One of them may contain an error. Identify the segment that contains a grammatical error. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

Among you and me / she is quite rude / to the boy.

Ans
- ✗ 1. she is quite rude
- ✗ 2. No error
- ✓ 3. Among you and me
- ✗ 4. to the boy

Question ID : **65497842238**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 **Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.**

A. Expert mechanics labored over the plane for three hours.
B. A small nut had fallen into a channel which prevented the gear from moving.
C.A huge plane was forced to crash land when its landing gear got stuck.
D. They were amazed when they discovered what had caused the mechanical failure.

Ans
- ✗ 1. BADC
- ✗ 2. ACBD
- ✓ 3. CADB
- ✗ 4. DBAC

Question ID : **65497842857**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Proclaim

Ans
- ✗ 1. Exhibit
- ✓ 2. Conceal
- ✗ 3. Evince
- ✗ 4. Announce

Question ID : **65497842962**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Livid

Ans
- ✓ 1. Furious
- ✗ 2. Pale
- ✗ 3. Closed
- ✗ 4. Clear

Question ID : **65497842253**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

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

Refined

Ans
✔ 1. Crude
✘ 2. Precise
✘ 3. Genteel
✘ 4. Miserly

Question ID : **65497844274**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

Q.10 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

I do not / like to read / these kind / of novels.

Ans
✔ 1. these kind
✘ 2. like to read
✘ 3. I do not
✘ 4. of novels

Question ID : **65497842946**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 **Select the option that expresses the given sentence in indirect speech.**

He said to me, "Do you own this beautiful car?"

Ans
✘ 1. He asked me did I own that beautiful car.
✘ 2. He asked to me if you own that beautiful car.
✘ 3. He asked me that if you owned this beautiful car.
✔ 4. He asked me if I owned that beautiful car.

Question ID : **65497842955**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement'.**

We had to undergo <u>a great many difficulties.</u>

Ans
✘ 1. much great difficulties
✔ 2. No improvement
✘ 3. a great many difficulty
✘ 4. great many difficulties

Question ID : **65497842856**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.13 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

Shall / we go / for walking / in the park?

Ans
1. we go
2. in the park
3. for walking
4. Shall

Question ID : **65497843044**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

Q.14 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Feast one's eyes on

Ans
1. Arrange a delicious meal
2. Notice something alarming
3. Gaze at something with pleasure
4. Prepare a rare delicacy

Question ID : **65497842964**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement'.**

You are so far the bright student in the class.

Ans
1. No improvement
2. so far most bright
3. by far the brightest
4. by so far the brighter

Question ID : **65497844269**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Cold comfort

Ans
1. Enjoyment in the hills
2. Unbearable weather
3. Very little satisfaction
4. Very soothing

Question ID : **65497844276**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.17 **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.**

Vivek should be excited / on the promotion / he's got.

Ans

✔ 1. on the promotion

✗ 2. Vivek should be excited

✗ 3. No error

✗ 4. he's got

Question ID : **65497843549**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

Can you arrange for the consignment _____ delivered on Monday?

Ans

✗ 1. is

✗ 2. being

✔ 3. to be

✗ 4. for being

Question ID : **65497842766**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

Policy of racial discrimination

Ans

✗ 1. Diplomacy

✗ 2. Commonwealth

✗ 3. Non-alignment

✔ 4. Apartheid

Question ID : **65497842764**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans

✔ 1. Altarnate

✗ 2. Allotted

✗ 3. Alphabet

✗ 4. Allergic

Question ID : **65497842260**
Status : **Marked For Review**
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.

Dance as an artistic form of (1) _____ is extremely old. Evidence of dance as a (2) _____ form is available in ancient literary texts, painting and sculpture. (3) _____ of the dance forms trace their roots to the (4) _____ of movement codified in the Natya Shastra (5) _____ by Bharat Muni.

SubQuestion No : 21

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

Ans
✗ 1. suggestion
✗ 2. succession
✓ 3. expression
✗ 4. impression

Question ID : **65497842748**
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.

Dance as an artistic form of (1) _____ is extremely old. Evidence of dance as a (2) _____ form is available in ancient literary texts, painting and sculpture. (3) _____ of the dance forms trace their roots to the (4) _____ of movement codified in the Natya Shastra (5) _____ by Bharat Muni.

SubQuestion No : 22

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

Ans
✓ 1. creative
✗ 2. created
✗ 3. creating
✗ 4. creation

Question ID : **65497842749**
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.

Dance as an artistic form of (1) _____ is extremely old. Evidence of dance as a (2) _____ form is available in ancient literary texts, painting and sculpture. (3) _____ of the dance forms trace their roots to the (4) _____ of movement codified in the Natya Shastra (5) _____ by Bharat Muni.

SubQuestion No : 23

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

Ans
✗ 1. More
✗ 2. Any
✓ 3. Many
✗ 4. Much

Question ID : **65497842750**
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.

Dance as an artistic form of (1) _____ is extremely old. Evidence of dance as a (2) _____ form is available in ancient literary texts, painting and sculpture. (3) _____ of the dance forms trace their roots to the (4) _____ of movement codified in the Natya Shastra (5) _____ by Bharat Muni.

SubQuestion No : 24

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

Ans

✗ 1. capacity

✗ 2. procedure

✓ 3. techniques

✗ 4. delivery

Question ID : **65497842751**
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.

Dance as an artistic form of (1) _____ is extremely old. Evidence of dance as a (2) _____ form is available in ancient literary texts, painting and sculpture. (3) _____ of the dance forms trace their roots to the (4) _____ of movement codified in the Natya Shastra (5) _____ by Bharat Muni.

SubQuestion No : 25

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

Ans

✗ 1. disbursed

✓ 2. compiled

✗ 3. captured

✗ 4. dispersed

Question ID : **65497842752**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

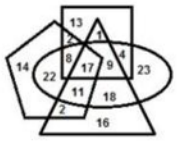
aglasem.com

Combined Graduate Level Examination 2021 Tier - I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	21/04/2022
Exam Time	4:00 PM - 5:00 PM
Subject	CGLE 2021 Tier I

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 निम्न वेन आरेख में, अंडाकृति 'चार्टर्ड एकाउंटेंट' को दर्शाती है, पंचकोण 'पुरुषों' को दर्शाता है, त्रिभुज 'पूर्णकालिक कर्मचारियों' को दर्शाता है और वर्ग 'करदाताओं' को दर्शाता है। दी गई संख्याएं उस विशेष श्रेणी में व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



कितने पुरुष चार्टर्ड एकाउंटेंट न तो करदाता हैं और न ही पूर्णकालिक कर्मचारी हैं?

Ans

✔ 1. 22

✗ 2. 17

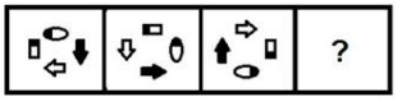
✗ 3. 14

✗ 4. 8

Question ID : **65497844003**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.2 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्न श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

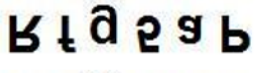
✘ 4. 

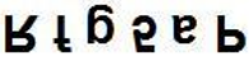
Question ID : **65497843695**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

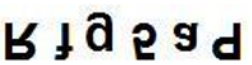
Q.3 दिए गए संयोजन का जल में निर्मित सही प्रतिबिंब चयनित करें।

R f g 5 a P

Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

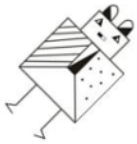
✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **65497843698**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

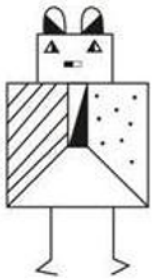
aglasem.com

Q.4 135° दक्षिणावर्त और फिर 45° वामावर्त घुमाए जाने पर कौन सी विकल्प आकृति दी गई प्रश्न आकृति के जैसी हो जाएगी?

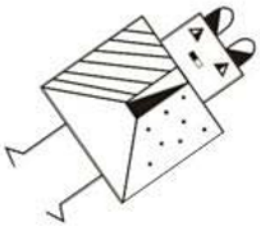


Ans

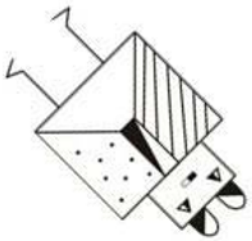
✗ 1.



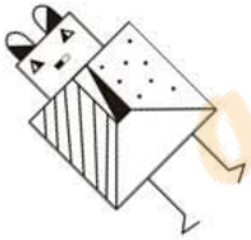
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



aglasem.com

Question ID : **65497842078**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह को चुनिए जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

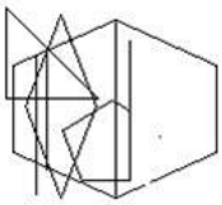
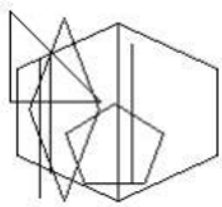
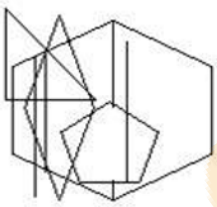
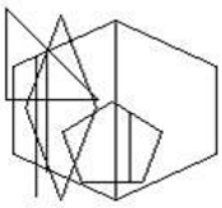
ORGANS, SORGAN, SNORGA, ?, SNAGOR, SNAGRO

Ans
✗ 1. SNAROG
✗ 2. SNOARG
✗ 3. SNAOGR
✓ 4. SNAORG

Question ID : **65497843373**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 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 : **65497842788**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

50, 67, 86, 107, ?

Ans
✔ 1. 130
✗ 2. 118
✗ 3. 124
✗ 4. 136

Question ID : **65497842778**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

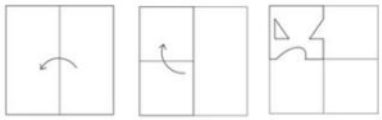
Q.8 एक निश्चित कूट भाषा में, 692425 का अर्थ 'School education is free in India' है और 7926 का अर्थ 'College education is costly' है। 'I want to become graduate' के लिए निम्नलिखित में से किस कूट का प्रयोग किया जाएगा?

Ans
✗ 1. 15426
✔ 2. 14268
✗ 3. 23586
✗ 4. 54268

Question ID : **65497842773**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

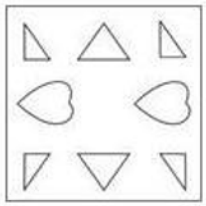
Q.9 निम्न आकृतियों में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम (आकृति i और ii में) दर्शाया गया है और मुड़े हुए कागज को काटने की विधि (आकृति iii में) दर्शाई गई है। उस विकल्प का चयन करें जो आकृति (iii) के खुले हुए रूप से सर्वाधिक मिलता जुलता हो।



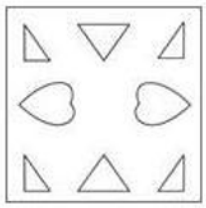
(i) (ii) (iii)

Ans

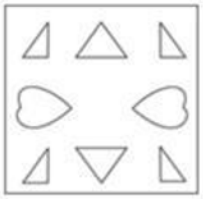
✗ 1.



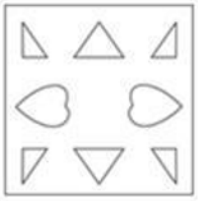
✗ 2.



✗ 3.



✔ 4.



Question ID : **65497842083**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 किसी निश्चित कूट भाषा में BACHELOR को YZXSVOLI के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में EDUCATION को किस रूप में लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. MLRGZXFWV

✗ 2. FEVDBUJPM

✗ 3. GFWECVKRM

✔ 4. VWFXZGRLM

Question ID : **65497844607**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

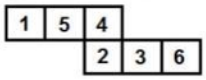
Q.11 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसका तीसरी संख्या से ठीक वही संबंध है जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

18 : 10 : : 24 : ?

Ans
✗ 1. 12
✗ 2. 29
✓ 3. 13
✗ 4. 17

Question ID : **65497842073**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाता है। इस प्रकार बने घन में, संख्याओं का निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म विपरीत फलकों पर होगा?



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

Question ID : **65497843393**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 किसी निश्चित कूट भाषा में 'RAHUL' को 180 और 'POOJA' को 171 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है । उसी भाषा में, 'RAJIV' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ 1. 85
✗ 2. 122
✗ 3. 61
✓ 4. 180

Question ID : **65497842065**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 निम्नांकित पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

13 6 75
15 8 ?
18 4 70

Ans
✗ 1. 76
✗ 2. 96
✗ 3. 84
✓ 4. 116

Question ID : **65497842782**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.15 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

CANOPY : DCQSUE :: TONSIL : ?

Ans
✗ 1. UQRVNR
✓ 2. UQQWNR
✗ 3. UQQXOR
✗ 4. URQWNS

Question ID : **65497843982**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जिसे दी गई शृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर वह शृंखला को पूर्ण करेगा।

P_ _ N _ _ S R _ Q P_ R _ _ _ S _ N Q

Ans
✗ 1. S, R, Q, R, N, Q, N, S, P, R
✗ 2. Q, R, S, P, N, S, N, Q, P, R
✗ 3. R, S, Q, P, R, S, R, Q, P, N
✓ 4. S, R, Q, P, N, S, N, Q, P, R

Question ID : **65497844610**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 110 छात्रों के एक समूह में, 23 छात्रों ने दो खेलों: बैडमिंटन और शतरंज में से किसी में भी भाग नहीं लिया। बैडमिंटन में 45 और शतरंज में 61 छात्रों ने भाग लिया। केवल बैडमिंटन में कितने छात्रों ने भाग लिया?

Ans
✗ 1. 18
✗ 2. 28
✗ 3. 42
✓ 4. 26

Question ID : **65497843993**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

Q.18 उस सही विकल्प का चयन करें जो नीचे दिए गए शब्दों को उस क्रम में दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में मौजूद होते हैं।

1. Photographic
2. Photocopier
3. Photography
4. Photographer
5. Photocopy

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

Question ID : **65497842869**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.19 एक महिला की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए, वरुण ने कहा, "वह मेरे ससुर के बेटे की इकलौती बहन की सास है"। वरुण का उस महिला से क्या संबंध है?

Ans
✗ 1. भाई
✗ 2. दामाद
✗ 3. पति
✓ 4. बेटा

Question ID : **65497843684**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 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. LNR
✗ 2. MOS
✓ 3. HJM
✗ 4. GIM

Question ID : **65497842769**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 आठ मित्र, P, Q, R, S, T, U, V और W, वामावर्त रूप से इसी क्रम में एक गोल मेज के परित: एक-दूसरे से समान दूरी पर मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। यदि Q दक्षिण-पूर्व में बैठा है, तो W किस दिशा में बैठा है?

Ans
✗ 1. उत्तर
✓ 2. दक्षिण-पश्चिम
✗ 3. उत्तर-पूर्व
✗ 4. दक्षिण

Question ID : **65497843685**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदलना चाहिए?

52 + 69 – 46 ÷ 23 × 26 = 20

Ans
✓ 1. 69 और 46
✗ 2. 52 और 69
✗ 3. 46 और 23
✗ 4. 52 और 26

Question ID : **65497843390**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.23 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

45, 47, 52, 62, 79, ?

Ans
✗ 1. 85
✗ 2. 92
✗ 3. 112
✓ 4. 105

Question ID : **65497843385**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें जिसे दिए गए समीकरण में * चिह्नों के स्थान पर क्रमिक रूप से रखने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा।

54 * 36 * 12 * 18 * 24 * 24

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

Question ID : **65497843692**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 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:
सभी वायर, चार्जर हैं।
कुछ चार्जर, फोन हैं।
सभी चार्जर, उपकरण हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ उपकरण, फोन हैं।
II. सभी वायर, फोन हैं।

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
✓ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
✗ 3. दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
✗ 4. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Question ID : **65497843383**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General Awareness**

Q.1 निम्नलिखित में से किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में संक्षिप्त नाम TIPRA का एक क्षेत्रीय गठबंधन मार्च-अप्रैल 2021 में सुर्खियों में आया?

Ans
✗ 1. लद्दाख
✗ 2. तमिलनाडु
✗ 3. तेलंगाना
✓ 4. त्रिपुरा

Question ID : **65497844023**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 किसी भौगोलिक क्षेत्र के पारितंत्र में रहने वाले जीवधारियों की प्रजाति की वह अधिकतम जनसंख्या क्या कहलाती है, जिसे उस पारितंत्र के संसाधन पोषण प्रदान कर सकते हैं?

Ans
✗ 1. क्रूड दर
✓ 2. वहन क्षमता
✗ 3. केस दर
✗ 4. जनगणना

Question ID : **65497842805**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

Q.3 केंद्रीय बजट के बारे में दिए गए कथनों में से कौन सा/से सत्य है/हैं?

a) लेखानुदान केवल सरकारी बजट के व्यय पक्ष से संबंधित है।
b) लेखानुदान और अंतरिम बजट एक समान नहीं होते हैं।
c) एक अंतरिम बजट एक पूर्ण बजट के समान एक पूर्ण वित्तीय विवरण देता है।

Ans
✓ 1. (a), (b) और (c)
✗ 2. (a) और (b)
✗ 3. केवल (c)
✗ 4. केवल (a)

Question ID : **65497843705**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 अप्रैल 2021 तक की स्थिति के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का सबसे बड़ा गुंबद है?

Ans
✗ 1. अढ़ाई दिन का झोपड़ा
✓ 2. गोल गुंबद
✗ 3. अलाई दरवाजा
✗ 4. दाता दरबार

Question ID : **65497843399**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.5 चंद्रगुप्त मौर्य ने कौटिल्य की सहायता से मगध में _____ के साम्राज्य को उखाड़ फेंका और 322 ईसा पूर्व में एक गौरवशाली मौर्य साम्राज्य की स्थापना की।

Ans
✔ 1. नंदों
✘ 2. मल्लों
✘ 3. कुरु
✘ 4. पांचालों

Question ID : **65497842806**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 जल निकायों की स्वच्छता बनाए रखने के महत्व को समझते हुए, भारत सरकार ने जल संसाधनों की सुरक्षा के लिए जल (प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण) अधिनियम, _____ पारित किया था।

Ans
✔ 1. 1974
✘ 2. 1969
✘ 3. 1973
✘ 4. 1971

Question ID : **65497843403**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 संविधान (112 वां संशोधन) विधेयक 2009 शहरी स्थानीय निकायों में महिलाओं के लिए _____ आरक्षण का प्रावधान करता है जिसे 24 नवंबर 2009 को लोकसभा में पेश किया गया था।

Ans
✘ 1. 30%
✘ 2. 10%
✔ 3. 50%
✘ 4. 20%

Question ID : **65497842105**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 निम्नलिखित व्यक्तियों में से किसका संबंध चटगांव शस्त्रागार छापे से था?

Ans
✘ 1. विष्णु शरण दुब्लिश
✔ 2. अर्धेंदु दस्तीदार
✘ 3. मन्मथ नाथ गुप्ता
✘ 4. शचीन्द्रनाथ बख्शी

Question ID : **65497842101**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

eglasem.com

Q.9 निम्नलिखित में से किसने 2020 टूर डे फ्रांस (Tour de France) जीता?

Ans
✔ 1. टाडेज पोगाचार (Tadej Pogačar)
✘ 2. इगन बर्नाल (Egan Bernal)
✘ 3. वाउट व्हान एअर्ट (Wout Van Aert)
✘ 4. नायरो क्विटाना (Nairo Quintana)

Question ID : **65497843421**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 निम्नलिखित में से कौन सी पुस्तक जवाहरलाल नेहरू द्वारा लिखी गई है?

Ans
✘ 1. रानाडे, गांधी एंड जिन्ना
✘ 2. वेटिंग फॉर ए वीजा : ऑटोबायग्राफी नोट्स
✘ 3. रिड्ल्स इन हिन्दुइज्म
✔ 4. ए बंच ऑफ़ ओल्ड लेटर्स

Question ID : **65497842103**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 'सी ऑफ पोपीज़ (Sea of Poppies)' पुस्तक के लेखक निम्नलिखित में से कौन हैं?

Ans
✘ 1. विक्रम सेठ
✘ 2. अरविंद अडिगा
✘ 3. शशि थरूर
✔ 4. अमिताभ घोष

Question ID : **65497843718**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 मधुमक्खी की कितनी आंखें होती हैं?

Ans
✘ 1. दो
✔ 2. पांच
✘ 3. तीन
✘ 4. चार

Question ID : **65497843710**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.13 मल पदार्थ द्वारा रोगाणुओं के प्रसार के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन एफ-डायग्राम में नहीं आता है?

Ans
✔ 1. कवक (fungi)
✘ 2. उंगलियां (fingers)
✘ 3. तरल पदार्थ (fluids)
✘ 4. मक्खियां (flies)

Question ID : **65497844012**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.14 जीडीपी अपस्फीतिकारक (GDP deflator) को _____ भी कहा जाता है।

Ans
✔ 1. निहित मूल्य अपस्फीतिकारक
✘ 2. सुनिश्चित मूल्य अपस्फीतिकारक
✘ 3. निहित मुद्रास्फीति सूचकांक
✘ 4. सुनिश्चित मुद्रास्फीति सूचकांक

Question ID : **65497844007**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 अप्रैल 2021 तक की स्थिति के अनुसार, भारत के संविधान में कितनी अनुसूचियां हैं?

Ans
✘ 1. 10
✘ 2. 14
✘ 3. 16
✔ 4. 12

Question ID : **65497843722**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन के भारत छोड़ो आंदोलन के दौरान फांसी की सजा के द्वारा शहीद होने वाले एकलौते क्रांतिकारी निम्न में से कौन थे?

Ans
✘ 1. कन्हैयालाल माणिकलाल मुंशी
✔ 2. कुशल कोंवार
✘ 3. पोट्टी श्रीरामुलु
✘ 4. सेनापति बापत

Question ID : **65497843413**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 निम्नलिखित में से किस देश को 2020 के ऑनलाइन फिडे (FIDE) शतरंज ओलंपियाड में भारत के साथ संयुक्त विजेता घोषित किया गया?

Ans
✘ 1. बेल्जियम
✔ 2. रूस
✘ 3. क्रोएशिया
✘ 4. यूक्रेन

Question ID : **65497844028**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.18 संविधान सभा की मसौदा समिति में _____ सदस्य शामिल थे।

Ans
✔ 1. 7
✘ 2. 8
✘ 3. 9
✘ 4. 14

Question ID : **65497842814**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 काला सागर _____ महासागर में है।

Ans
✔ 1. अटलांटिक
✘ 2. आर्कटिक
✘ 3. हिंद
✘ 4. प्रशांत

Question ID : **65497843712**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 केंद्रीय बजट 2021-22 में, स्वास्थ्य और आरोग्य के लिए कुल _____ की राशि आवंटित की गई है।

Ans
✘ 1. ₹3,32,194 करोड़
✘ 2. ₹94,452 करोड़
✔ 3. ₹2,23,846 करोड़
✘ 4. ₹1,54,938 करोड़

Question ID : **65497842087**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 निम्न में से किससे आने वाला गर्म पानी प्रदूषक हो सकता?

(a) गर्म पानी के झरने (b) बिजली संयंत्र (c) उद्योग

Ans
✘ 1. केवल (b)
✘ 2. केवल (c)
✔ 3. दोनों (b) और (c)
✘ 4. केवल (a)

Question ID : **65497844014**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.22 विश्व शौचालय दिवस 2020 (World Toilet Day 2020) की थीम क्या थी?

Ans
✗ 1. शौचालय और नौकरियां (Toilets and Jobs)
✗ 2. जब शौच के लिए जाएं (When Nature Calls)
✗ 3. बेहतर पोषण के लिए बेहतर स्वच्छता (Better Sanitation for Better Nutrition)
✓ 4. सतत स्वच्छता और जलवायु परिवर्तन (Sustainable Sanitation and Climate Change)

Question ID : **65497842092**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 काली मिट्टी के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Ans
✗ 1. यह डेक्कन ट्रैप में पाई जाती है।
✗ 2. गर्म मौसम में इसमें गहरी दरारें पड़ जाती हैं।
✓ 3. इसमें फॉस्फोरिक प्रचुर मात्रा में पाया जाता है।
✗ 4. इसमें नमी धारण करने की अच्छी क्षमता होती है।

Question ID : **65497843410**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 'पोवाड़ा (Povadas)' _____ राज्य का एक लोकप्रिय लोक नृत्य है।

Ans
✓ 1. महाराष्ट्र
✗ 2. केरल
✗ 3. राजस्थान
✗ 4. गुजरात

Question ID : **65497842792**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 स्विस संगठन IQAir की 'वर्ल्ड एयर क्वालिटी रिपोर्ट, 2020' के अनुसार, दुनिया की सबसे प्रदूषित राजधानी निम्नलिखित में से कौन-सी है?

Ans
✓ 1. दिल्ली
✗ 2. टोक्यो
✗ 3. बीजिंग
✗ 4. पेरिस

Question ID : **65497842798**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **Quantitative Aptitude**

adda247.com

Q.1 एक 22.5 m ऊंचा तंबू एक अर्धगोले के ऊपर एक शंकु के छिन्नक के आकार का है। यदि छिन्नक के ऊपरी और निचले वृत्ताकार सिरों का व्यास क्रमशः 21 m और 39 m है, तो तंबू बनाने के लिए इस्तेमाल किए गए कपड़े का क्षेत्रफल (m^2 में) ज्ञात कीजिए (कपड़े के अपव्यय को नजरअंदाज करते हुए उत्तर ज्ञात करें)।

$\left(\pi = \frac{22}{7} \text{ मानिए}\right)$

Ans

✗ 1. $787\frac{2}{7}$

✓ 2. $2107\frac{2}{7}$

✗ 3. $2800\frac{2}{7}$

✗ 4. $1635\frac{6}{7}$

Question ID : **65497843636**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 यदि $\left(a+\frac{1}{a}+3\right)^2 = 16$, जहाँ a एक शून्येतर वास्तविक संख्या है, तो $a^2+\frac{1}{a^2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 7

✗ 2. 3

✗ 3. 49

✓ 4. 47

Question ID : **65497842123**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 एक प्लंबर रास बिहारी ने जनवरी के महीने में प्रतिदिन औसतन ₹925 कमाए। उसने पहले 20 दिनों के दौरान औसतन ₹881 प्रतिदिन और बाद के 20 दिनों के दौरान ₹915 प्रति दिन की कमाई की। 12 जनवरी से 20 जनवरी तक उसकी प्रतिदिन की औसत आय (₹ में) क्या थी?

Ans

✓ 1. 805

✗ 2. 800

✗ 3. 875

✗ 4. 792

Question ID : **65497843628**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

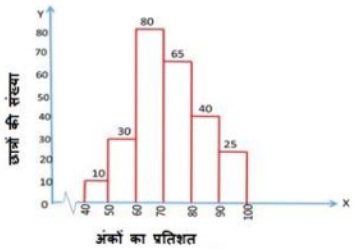
eglasem.com

Q.4 यदि $4x-3y=12$ और $xy=5$ है, तो $\frac{16x^2+9y^2}{8}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 44
2. 33
3. 3
4. 18

Question ID : **65497843738**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 निम्नांकित हिस्टोग्राम का अध्ययन कीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
ग्राफ किसी स्कूल में 2018 में दसवीं कक्षा की बोर्ड परीक्षा में प्रतिशत अंक प्राप्त करने वाले छात्रों की संख्या को प्रदर्शित करता है।



60% से कम अंक प्राप्त करने वाले छात्रों की संख्या, 80% या उससे अधिक अंक प्राप्त करने वाले छात्रों की संख्या से कितने प्रतिशत कम है?

Ans
1. 29.7%
2. 38.5%
3. 37.4%
4. 33.5%

Question ID : **65497842841**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 240 m लंबी एक ट्रेन 360 m लंबी सुरंग को 30 सेकंड में पार करती है। ट्रेन की चाल (km/h में) क्या है?

Ans
1. 72
2. 43.2
3. 60
4. 28.8

Question ID : **65497842120**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.7 यदि $\sec^2\alpha + 4\cos^2\alpha = 4$ और $0° \leq \alpha \leq 90°$ है, तो a का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. $45°$
✘ 2. $30°$
✘ 3. $60°$
✘ 4. $0°$

Question ID : **65497842128**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 यदि 35 आदमी एक काम को 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो 7 आदमी उसी काम का आधा हिस्सा कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

Ans
✘ 1. 30
✘ 2. 17
✘ 3. 60
✔ 4. 15

Question ID : **65497843735**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 जब सूर्य का उन्नयन कोण 45° से 30° हो जाता है, तो समतल भूमि पर एक ऊर्ध्वाधर मीनार की छाया की लंबाई 8.4 cm बढ़ जाती है। मीनार की ऊंचाई (m में) कितनी है?

Ans
✘ 1. $4.2(\sqrt{3}+3)$
✘ 2. $4.2(\sqrt{3}-1)$
✘ 3. $8.4(\sqrt{3}+3)$
✔ 4. $4.2(\sqrt{3}+1)$

Question ID : **65497844049**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 केंद्र O वाले वृत्त की जीवा AB है। लघु त्रिज्यखंड में वृत्त पर एक बिंदु C है। यदि ∠ABO = 50° है, तो ∠ACB का अंश में माप क्या है?

Ans
✘ 1. 130°
✔ 2. 140°
✘ 3. 100°
✘ 4. 110°

Question ID : **65497842831**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.11 यदि 10-अंकों की एक संख्या 54726x79y6, 72 से विभाज्य है, तो y के न्यूनतम मान के लिए, 5x – 3y का मान क्या होगा?

Ans

✔ 1. 16

✘ 2. 19

✘ 3. 17

✘ 4. 23

Question ID : **65497843423**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 केंद्र O वाले एक वृत्त में, PQ और QR दो जीवाएं इस प्रकार हैं, कि ∠PQR = 118° है। ∠OPR का माप कितना है?

Ans

✘ 1. 31°

✘ 2. 36°

✘ 3. 26°

✔ 4. 28°

Question ID : **65497843438**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 तीन साझेदारों X, Y और Z ने क्रमशः ₹40,000, ₹38,000 और ₹30,000 का निवेश करके अपना व्यवसाय शुरू किया। 6 महीने के बाद, X और Z ने क्रमशः ₹20,000 और ₹15,000 का अतिरिक्त निवेश किया, जबकि Y ने ₹8,000 निकाल लिए। वर्ष के अंत में अर्जित ₹38,880 के कुल लाभ में Y का हिस्सा (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ 1. 10,200

✘ 2. 10,950

✘ 3. 9,800

✔ 4. 10,880

Question ID : **65497842117**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 एक त्रिभुज ABC में, बिंदु P और Q क्रमशः AB और AC पर इस प्रकार स्थित हैं कि AP = 4 cm, PB = 6 cm, AQ = 5 cm और QC = 7.5 cm हैं। यदि PQ = 6 cm है, तो BC (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ 1. 9

✔ 2. 15

✘ 3. 12

✘ 4. 10

Question ID : **65497842126**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.15 किसी सब्जी विक्रेता ने 1 kg आलू ₹25 में बेचा और 25% लाभ अर्जित किया। शाम को उसने केवल 10% लाभ पर आलू बेचना शुरू कर दिया। शाम को उसने आलू को किस कीमत (₹ में) प्रति kg पर बेचा?

Ans

✗ 1. 24

✓ 2. 22

✗ 3. 21

✗ 4. 20

Question ID : **65497843732**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 △ABC और △PQR, दो समरूप त्रिभुजों के परिमाप क्रमशः 48.4 cm और 12.1 cm हैं। △ABC और △PQR के क्षेत्रफलों का अनुपात ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 4 : 1

✗ 2. 1 : 16

✓ 3. 16 : 1

✗ 4. 1 : 4

Question ID : **65497843743**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 निम्नांकित पाई चार्ट में एक परिवार का विभिन्न मदों पर मासिक व्यय दर्शाया गया है। परिवार हर महीने ₹1,08,000 कमाता है।

किराए (rent) पर प्रति माह खर्च की जाने वाली राशि (₹ में) कितनी है?

विभिन्न मदों पर होने वाला व्यय



Ans

✗ 1. 21,000

✗ 2. 17,500

✓ 3. 18,000

✗ 4. 15,000

Question ID : **65497844051**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.18 A, ₹90,000 की राशि 5% की साधारण ब्याज पर 4 वर्षों के लिए उधार लेता है। वह इसे 7% की साधारण ब्याज पर 4 वर्षों के लिए B को उधार दे देता है। उसको प्राप्त होने वाला लाभ (₹ में) ज्ञात कीजिए?

Ans
1. 7,500 ✗
2. 9,000 ✗
3. 7,200 ✓
4. 8,000 ✗

Question ID : **65497842825**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 यदि $\tan A = \frac{2.4}{0.7}$ है, तो $(50 \cos A + 24 \cot A)$ का मान ज्ञात करें।

Ans
1. 26 ✗
2. 37 ✗
3. 21 ✓
4. 34 ✗

Question ID : **65497843745**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 दो संख्याओं के ल.स. और म.स. क्रमशः 90 और 15 हैं। यदि दोनों संख्याओं का योग 75 है, तो बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 90 ✗
2. 45 ✓
3. 75 ✗
4. 60 ✗

Question ID : **65497844030**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 गेहूं की कीमत में 15% की कमी एक गृहिणी को ₹2,720 में 6 kg अधिक गेहूं खरीदने में सक्षम बनाती है। गेहूं की प्रति kg घटी हुई कीमत (₹ में) कितनी है?

Ans
1. 65 ✗
2. 75 ✗
3. 70 ✗
4. 68 ✓

Question ID : **65497844437**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

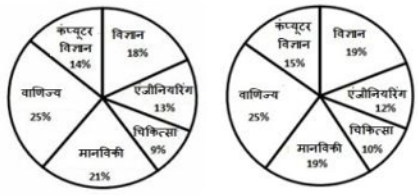
Q.22 निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए:

$-5+5+625\div5\times5$

Ans
✗ 1. 605
✓ 2. 625
✗ 3. 25
✗ 4. 121

Question ID : **65497844031**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 निम्नांकित पाई चार्ट शैक्षणिक वर्ष 2019 और 2020 के दौरान एक संस्थान के विभिन्न विभागों में पढ़ने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाता है। शैक्षणिक वर्ष 2019 और 2020 में छात्रों की कुल संख्या क्रमशः 2000 और 2400 थी। 2019 में वाणिज्य और कंप्यूटर विज्ञान के मिलाकर कुल छात्रों का, 2020 में इंजीनियरिंग और मेडिकल के मिलाकर कुल छात्रों से अनुपात कितना है?



शैक्षणिक वर्ष 2019

शैक्षणिक वर्ष 2020

Ans
✗ 1. 39 : 22
✗ 2. 44 : 65
✗ 3. 22 : 39
✓ 4. 65 : 44

Question ID : **65497844052**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 अंकिता का भार उसकी दादी के भार से 20% कम है। दादी का भार उनके पति से 26 kg कम है, जिनका भार 81 kg है। यदि अंकिता का भाई अंकिता से 8 kg भारी है, तो अंकिता के भाई का भार (kg में) कितना है?

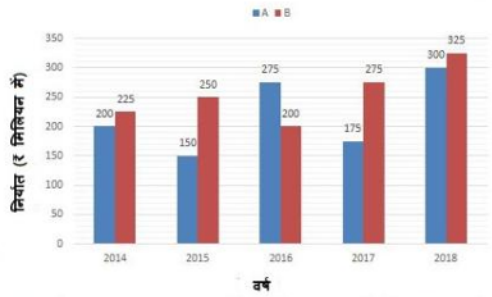
Ans
✗ 1. 19
✗ 2. 36
✗ 3. 60
✓ 4. 52

Question ID : **65497843428**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.25 निम्नांकित बार ग्राफ 2014 से 2018 तक A और B प्रकार की कारों के निर्यात (₹ मिलियन में) को दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

2014 से 2018 के दौरान A और B प्रकार के कारों का निर्यात (₹ मिलियन में)।



2014 से 2018 तक A प्रकार की कारों का कुल निर्यात, 2015 से 2017 तक B प्रकार की कारों के कुल निर्यात से कितने प्रतिशत अधिक है? (दशमलव के एक स्थान तक सही)

Ans

✗ 1. 44.3%

✗ 2. 41.3%

✓ 3. 51.7%

✗ 4. 50.4%

Question ID : **65497842939**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **English Comprehension**

Q.1 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

A four-footed animal

Ans

✗ 1. Reptile

✗ 2. Mammal

✗ 3. Biped

✓ 4. Quadruped

Question ID : **65497842157**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Cat's paw

Ans

✓ 1. A person used as a tool by another

✗ 2. To attack someone

✗ 3. Move at a fast pace

✗ 4. The most important attribute

Question ID : **65497842863**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.3 **Select the option that expresses the given sentence in active voice.**

I was taught by Shyam how to drive.

Ans

✗ 1. Shyam has taught me how to drive.

✗ 2. I taught Shyam how to drive.

✗ 3. Shyam is teaching me how to drive.

✓ 4. Shyam taught me how to drive.

Question ID : **65497844058**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 **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.**

The team won / very easily / at the recent sports event.

Ans

✗ 1. very easily

✗ 2. at the recent sports event

✗ 3. The team won

✓ 4. No error

Question ID : **65497844256**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 **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'.**

As it was getting late Lata leave the party midway.

Ans

✓ 1. left the party

✗ 2. leaving the party

✗ 3. is left the party

✗ 4. No substitution required

Question ID : **65497844068**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans

✗ 1. Giant

✗ 2. Girdle

✓ 3. Gingar

✗ 4. Giggle

Question ID : **65497842159**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 **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.**

He conceded / a very crucial / point at / his opponent.

Ans
- ✗ 1. a very crucial
- ✓ 2. point at
- ✗ 3. his opponent
- ✗ 4. He conceded

Question ID : **65497842845**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 **Select the option that expresses the given sentence in indirect speech.**

Manoj said to Mira, "Do not try to make a fool of me."

Ans
- ✗ 1. Manoj told Mira to not try to make a fool of me.
- ✗ 2. Manoj told Mira do not try to make a fool of him.
- ✗ 3. Manoj told Mira to not to try to make a fool of me.
- ✓ 4. Manoj told Mira not to try to make a fool of him.

Question ID : **65497842854**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 **Select the option that expresses the given sentence in passive voice.**

Nobody fed him when he was starving.

Ans
- ✓ 1. He was not fed by anybody when he was starving.
- ✗ 2. He had not been fed by anybody when he was starving.
- ✗ 3. He is not fed by anybody when he is starving.
- ✗ 4. He were fed by nobody when he was starving.

Question ID : **65497842140**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

Sagacious

Ans
- ✗ 1. Delicious
- ✗ 2. Precious
- ✓ 3. Judicious
- ✗ 4. Malicious

Question ID : **65497842152**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

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

Industrious

Ans
✗ 1. Persistent
✗ 2. Zealous
✗ 3. Diligent
✓ 4. Indolent

Question ID : **65497842861**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 **The following sentence has been split into segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

My guide / was blind / but he bring / me home safely.

Ans
✓ 1. but he bring
✗ 2. My guide
✗ 3. was blind
✗ 4. me home safely

Question ID : **65497842137**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Astound

Ans
✓ 1. Clarify
✗ 2. Stun
✗ 3. Confuse
✗ 4. Shock

Question ID : **65497843466**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

In the limelight

Ans
✗ 1. A well kept secret
✗ 2. In a well lit up room
✓ 3. The centre of attraction
✗ 4. About to be successful

Question ID : **65497843468**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

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

I find that / I get myself tired / very easily / these days.

Ans

✗ 1. these days

✓ 2. I get myself tired

✗ 3. I find that

✗ 4. very easily

Question ID : **65497842741**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'.**

I don't fancy <u>to go out</u> this evening.

Ans

✓ 1. going out

✗ 2. to be going out

✗ 3. No improvement required

✗ 4. to going outside

Question ID : **65497843461**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Retaliate

Ans

✗ 1. Rotate

✓ 2. react

✗ 3. Clap

✗ 4. Facilitate

Question ID : **65497843776**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans

✗ 1. Tongue

✗ 2. Heartbeat

✓ 3. Secratariat

✗ 4. Performance

Question ID : **65497843774**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.19 **Sentences of a paragraph are given below. While the first and the last sentences are in correct order, the sentences in between are jumbled up. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.**

S1. Ram Mohan was a lover of his country.
P. David said that it would be a good plan to have an English school and college.
Q. He was talking with David about uplifting the mind of Indians.
R. So, he also thought that this subject was very interesting.
S. David also had a strong bond with India.
S6. Indians and Europeans met next year to put this idea into shape.

Ans
✗ 1. RSPQ
✗ 2. SRPQ
✗ 3. RPQS
✓ 4. QSRP

Question ID : **65497844069**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Audacity

Ans
✗ 1. Kindness
✓ 2. Daring
✗ 3. Caution
✗ 4. Meekness

Question ID : **65497844070**
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.

Birbal immediately smiled and went up to Akbar. He announced the (1) _____; he said there were twenty-one thousand, five hundred and twenty-three crows (2) _____ the city. When asked how he (3) _____ the answer, Birbal replied, “Ask your men to (4) _____ the number of crows. If there are more, then the relatives of the crows must be visiting them from (5) _____ cities. If there are fewer, then the crows from our city must be visiting their relatives who live outside the city.”

SubQuestion No : 21

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

Ans
✗ 1. question
✗ 2. response
✓ 3. answer
✗ 4. rejoinder

Question ID : **65497843758**
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.

Birbal immediately smiled and went up to Akbar. He announced the (1) _____; he said there were twenty-one thousand, five hundred and twenty-three crows (2) _____ the city. When asked how he (3) _____ the answer, Birbal replied, “Ask your men to (4) _____ the number of crows. If there are more, then the relatives of the crows must be visiting them from (5) _____ cities. If there are fewer, then the crows from our city must be visiting their relatives who live outside the city.”

SubQuestion No : 22

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

Ans

✔ 1. in

✘ 2. on

✘ 3. at

✘ 4. off

Question ID : **65497843759**
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.

Birbal immediately smiled and went up to Akbar. He announced the (1) _____; he said there were twenty-one thousand, five hundred and twenty-three crows (2) _____ the city. When asked how he (3) _____ the answer, Birbal replied, “Ask your men to (4) _____ the number of crows. If there are more, then the relatives of the crows must be visiting them from (5) _____ cities. If there are fewer, then the crows from our city must be visiting their relatives who live outside the city.”

SubQuestion No : 23

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

Ans

✘ 1. know

✔ 2. knew

✘ 3. knowing

✘ 4. known

Question ID : **65497843760**
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.

Birbal immediately smiled and went up to Akbar. He announced the (1) _____; he said there were twenty-one thousand, five hundred and twenty-three crows (2) _____ the city. When asked how he (3) _____ the answer, Birbal replied, “Ask your men to (4) _____ the number of crows. If there are more, then the relatives of the crows must be visiting them from (5) _____ cities. If there are fewer, then the crows from our city must be visiting their relatives who live outside the city.”

SubQuestion No : 24

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

Ans

✗ 1. calculate

✗ 2. judge

✓ 3. count

✗ 4. consider

Question ID : **65497843761**
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.

Birbal immediately smiled and went up to Akbar. He announced the (1) _____; he said there were twenty-one thousand, five hundred and twenty-three crows (2) _____ the city. When asked how he (3) _____ the answer, Birbal replied, “Ask your men to (4) _____ the number of crows. If there are more, then the relatives of the crows must be visiting them from (5) _____ cities. If there are fewer, then the crows from our city must be visiting their relatives who live outside the city.”

SubQuestion No : 25

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

Ans

✓ 1. nearby

✗ 2. close

✗ 3. near

✗ 4. vicinity

Question ID : **65497843762**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com