

Question Paper

Staff Selection Commission
Multi Tasking Staff
Exam

Prepared by:
aglasem.com

DOWNLOAD PDF

Combined Higher Secondary Level Examination 2020 (Tier-I)

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	11/08/2021
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	Combined Higher Secondary Level Exam 2020

Section : **English Language**

Q.1 **Select the correct indirect form of the given sentence.**

Sarita said to me, "I'm glad I did not leave my village."

Ans

✗ 1. Sarita told me I am glad she had not left her village.

✗ 2. Sarita told me she is glad she had not left her village.

✗ 3. Sarita told me she was glad she was not leaving her village.

✓ 4. Sarita told me she was glad she had not left her village.

Question ID : **6549788243**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

Ans

✗ 1. Knead

✓ 2. Desscent

✗ 3. Subtle

✗ 4. Doubtful

Question ID : **6549786038**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

A. He told his friends that his difficulties were a sign of God's confidence in him.
B. A businessman remained cheerful even though he suffered one catastrophe after another.
C. Therefore, when he was serving in the armed forces too, his senior officer had chosen him for dangerous missions because he knew he could be trusted.
D. First, his son had a serious accident and then he had huge losses in his business, but he was not perturbed.

Ans

✗ 1. BCAD

✗ 2. BACD

✓ 3. BDAC

✗ 4. BCDA

Question ID : **6549788252**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

eglasem.com

Q.4 **In the given sentence, identify the segment which contains a grammatical error.**

Each players must play according to his full potential and not think only about winning.

Ans
- ✗ 1. only about winning
- ✗ 2. according to
- ✗ 3. must play
- ✓ 4. Each players

Question ID : **6549788244**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.**

A. In other words, chess and basketball are contests.
B. As games, chess and basketball are obviously different from leapfrog and playing house.
C. One can win a game of basketball, but it makes no sense to ask who has won a game of leapfrog.
D. The first two games are competitive, the second two are not.

Ans
- ✗ 1. DCBA
- ✗ 2. BCAD
- ✗ 3. ACDB
- ✓ 4. BDCA

Question ID : **6549786031**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

Exclusive

Ans
- ✗ 1. Expansive
- ✗ 2. Incisive
- ✗ 3. Extensive
- ✓ 4. Inclusive

Question ID : **6549786035**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Hang on every word

Ans
- ✓ 1. Listen very carefully
- ✗ 2. Stammer while speaking
- ✗ 3. Speak very slowly
- ✗ 4. Stop after hearing one word

Question ID : **6549786037**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.8 **Select the most appropriate word to fill in the blank.**

Doctors and nurses who are treating COVID-19 patients are finding it difficult _____ long working hours.

Ans
- ✗ 1. for manage with
- ✗ 2. to carry on
- ✓ 3. to cope with
- ✗ 4. to service for

Question ID : **6549788266**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Off and on

Ans
- ✗ 1. every day
- ✗ 2. again and again
- ✓ 3. sometimes but not regularly
- ✗ 4. not soon

Question ID : **6549788258**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Travail

Ans
- ✓ 1. Agony
- ✗ 2. Journey
- ✗ 3. Adventure
- ✗ 4. Excursion

Question ID : **6549786043**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 **Select the word which means the same as the group of words given.**

people existing or living at the same time

Ans
- ✓ 1. contemporaries
- ✗ 2. inhabitants
- ✗ 3. population
- ✗ 4. community

Question ID : **6549788263**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.12 **Select the option that expresses the given sentence in passive voice.**

Arvind delivered the packet at the address given by Asha.

Ans

✗ 1. The packet was being delivered by Arvind at the address given by Asha.

✓ 2. The packet was delivered by Arvind at the address given by Asha.

✗ 3. Asha delivered the packet at the address given by Arvind.

✗ 4. The packet had been delivered at the address given by Arvind.

Question ID : **6549786020**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 **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'.**

If you <u>tries</u> to dictate your terms, I don't think we can work together.

Ans

✗ 1. were tried

✗ 2. No substitution

✓ 3. try

✗ 4. have try

Question ID : **6549788255**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Everything in the village was grown organically as the majority of the population indulged in farming for _____.

Ans

✗ 1. nutrition

✗ 2. nourishment

✗ 3. maintenance

✓ 4. sustenance

Question ID : **6549786045**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans

✗ 1. existence

✗ 2. forbearance

✗ 3. allowance

✓ 4. acceptence

Question ID : **6549788261**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.16 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

ABUNDANCE

Ans
1. generosity
2. bounty
3. scarcity
4. gaiety

Question ID : **6549788256**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Certain to happen

Ans
1. Unexpected
2. Avoidable
3. Ineffective
4. Inevitable

Question ID : **6549786040**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.

There is constant friction / between the executive members / of the Association.

Ans
1. of the Association
2. No error
3. between the executive members
4. There is constant friction

Question ID : **6549786023**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

CORDIAL

Ans
1. unwilling
2. friendly
3. capable
4. hostile

Question ID : **6549788264**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

eglasem.com

Q.20 **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'.**

<u>Most of us</u> hesitate to accept our mistakes.

Ans
✗ 1. Lots many of us
✗ 2. More of us
✗ 3. Much of us
✓ 4. No substitution required

Question ID : **6549786032**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

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

The short story in literature is usually concerned with a single effect conveyed in only one or (1) _____ few significant episodes or scenes. (2) The _____ encourages economy of setting, (3)_____ narrative, and the omission of a (4) _____ plot; character is disclosed in action and a (5) _____ encounter but is seldom fully developed. Despite its relatively limited scope, though, a short story is often judged by its ability to provide a 'complete' or satisfying treatment of its characters and subject.

SubQuestion No : 21

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

Ans
✓ 1. a
✗ 2. limited
✗ 3. little
✗ 4. the

Question ID : **6549786025**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

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

The short story in literature is usually concerned with a single effect conveyed in only one or (1) _____ few significant episodes or scenes. (2) The _____ encourages economy of setting, (3)_____ narrative, and the omission of a (4) _____ plot; character is disclosed in action and a (5) _____ encounter but is seldom fully developed. Despite its relatively limited scope, though, a short story is often judged by its ability to provide a 'complete' or satisfying treatment of its characters and subject.

SubQuestion No : 22

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

Ans
✓ 1. practice
✗ 2. procedure
✗ 3. form
✗ 4. shape

Question ID : **6549786026**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Comprehension:

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

The short story in literature is usually concerned with a single effect conveyed in only one or (1) _____ few significant episodes or scenes. (2) The _____ encourages economy of setting, (3)_____ narrative, and the omission of a (4) _____ plot; character is disclosed in action and a (5) _____ encounter but is seldom fully developed. Despite its relatively limited scope, though, a short story is often judged by its ability to provide a 'complete' or satisfying treatment of its characters and subject.

SubQuestion No : 23

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

Ans

✗ 1. curt

✗ 2. long

✗ 3. lengthy

✓ 4. concise

Question ID : **6549786027**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Comprehension:

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

The short story in literature is usually concerned with a single effect conveyed in only one or (1) _____ few significant episodes or scenes. (2) The _____ encourages economy of setting, (3)_____ narrative, and the omission of a (4) _____ plot; character is disclosed in action and a (5) _____ encounter but is seldom fully developed. Despite its relatively limited scope, though, a short story is often judged by its ability to provide a 'complete' or satisfying treatment of its characters and subject.

SubQuestion No : 24

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

Ans

✗ 1. compound

✗ 2. slight

✗ 3. fused

✓ 4. complex

Question ID : **6549786028**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Comprehension:

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

The short story in literature is usually concerned with a single effect conveyed in only one or (1) _____ few significant episodes or scenes. (2) The _____ encourages economy of setting, (3)_____ narrative, and the omission of a (4) _____ plot; character is disclosed in action and a (5) _____ encounter but is seldom fully developed. Despite its relatively limited scope, though, a short story is often judged by its ability to provide a 'complete' or satisfying treatment of its characters and subject.

SubQuestion No : 25

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

Ans

✗ 1. balanced

✗ 2. harmonious

✗ 3. melodious

✓ 4. dramatic

Question ID : **6549786029**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **General Intelligence**

Q.1 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:
All racks are books.
All racks are pens.

Conclusions:
I. All pens are books.
II. Some books are pens.

Ans

✗ 1. Only conclusion I follows.

✗ 2. Neither conclusion I nor II follows.

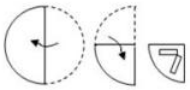
✓ 3. Only conclusion II follows.

✗ 4. Both conclusions I and II follow.

Question ID : **6549786063**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

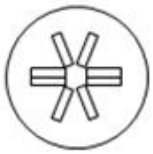
aglasem.com

Q.2 निम्नांकित आकृतियों में एक कागज के टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए कागज को काटने की विधि दर्शाई गई है। यह कागज खोलने पर कैसा दिखेगा?



Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Question ID : **6549786068**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 यदि CALENDAR को 91452313 और FACEMASK को 210142316 लिखा जाता है, तो SECURITY को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

✓ 1. 723953210

✗ 2. 723933210

✗ 3. 729952310

✗ 4. 723593120

Question ID : **6549788277**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरी संख्या से ठीक उसी तरह से संबंधित है जिस तरह दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

9 : 99 : : 15 : ?

Ans

✗ 1. 252

✗ 2. 525

✓ 3. 255

✗ 4. 552

Question ID : **6549788270**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.5 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार उनके सही क्रम में निरुपित करता है?

1. Pamphlet
2. Paleface
3. Painless
4. Partiality
5. Pabulums

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

Question ID : **6549788275**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 उस विकल्प का चयन कीजिए जो दी गई आकृति में सन्निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)



Ans
✗ 1. 
✗ 2. 
✓ 3. 
✗ 4. 

Question ID : **6549786067**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न शब्द का चयन करें।

Ans
✗ 1. घुरघुराना (Grunt)
✗ 2. मिमियाना (Bleat)
✗ 3. गुर्राना (Growl)
✓ 4. डगमगाना (Waddle)

Question ID : **6549786062**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.8 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसकी संख्याओं के मध्य वही संबंध है जो दिए गए समुच्चय की संख्याओं के मध्य है।

25 : 75 : 150

Ans
1. 36 : 108 : 324
2. 29 : 36 : 72
3. 18 : 126 : 253
4. 13 : 26 : 104

Question ID : **6549786049**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 निम्नलिखित संख्या-युग्म में से तीन किसी प्रकार से समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न का चयन करें।

Ans
1. 305 : 16
2. 181 : 12
3. 271 : 15
4. 398 : 18

Question ID : **6549788274**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 किसी प्रवेश परीक्षा में, तिवारी को 25% अंक प्राप्त हुए और वह 64 अंकों से अनुत्तीर्ण हो गया। यदि वह 40% अंक प्राप्त करता, तो उसे उत्तीर्णांक से 32 अंक अधिक प्राप्त होते। उत्तीर्णांक ज्ञात करें।

Ans
1. 250
2. 150
3. 295
4. 224

Question ID : **6549788268**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसका तीसरे पद से वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

PAINTER : AEINPRT : : GLAMOUR : ?

Ans
1. RUOMALG
2. MALGRUO
3. ALGOMRU
4. AGLMORU

Question ID : **6549786056**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

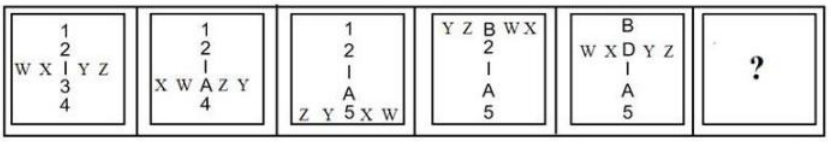
aglasem.com

Q.12 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न का चयन करें।

Ans
✗ 1. CXQBO
✓ 2. EZSFV
✗ 3. IDWHU
✗ 4. UPITG

Question ID : **6549788283**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित आकृति श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



Ans
✗ 1.
B
X W D Z Y
G
A
5

✓ 2.
B
D
X W F Z Y
A
5

✗ 3.
B
G
X W I Z Y
A
5

✗ 4.
B
D
Y Z H W X
A
5

Question ID : **6549788287**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.14 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए, किन दो अंकों को एक-दूसरे से और किन दो चिह्नों को एक-दूसरे से बदलने की ज़रूरत है?

26 ÷ 6 − 54 + 24 × 8 = 174

Ans
1. 6 और 4; − और ×
2. 5 और 8; × और +
3. 4 और 2; + और ÷
4. 8 और 6; × और ÷

Question ID : **6549786047**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 उस समूह का चयन करें जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्न समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।

(697, 13, 866)

Ans
1. (832, 8, 887)
2. (747, 25, 1423)
3. (651, 16, 940)
4. (541, 14, 737)

Question ID : **6549788272**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 उस शब्द-युग्म का चयन करें, जिसमें दोनों शब्द ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्न शब्द-युग्म में दोनों शब्द संबंधित हैं।

प्रतिरोध : ओम

Ans
1. आयतन : जूल
2. दाब : वाट
3. कोण : रेडियन
4. एम्पियर : धारा

Question ID : **6549788282**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.17 नीचे दिए गए कथन को पढ़ें, जो सामान्यतः ज्ञात तथ्यों की उपेक्षा करते हैं और फिर दिए गए चार विकल्पों में से उस वेन आरेख की पहचान करें, जो कथनों को सही ढंग से निरूपित करता है।

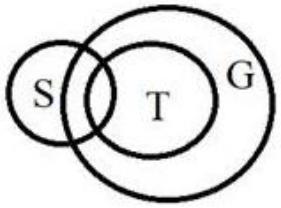
कथन:

कुछ शर्ट (S), तौलिए (T) हैं।

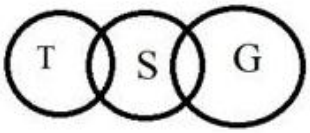
कुछ तौलिए (T), ग्लव्ज़ (G) हैं।

Ans

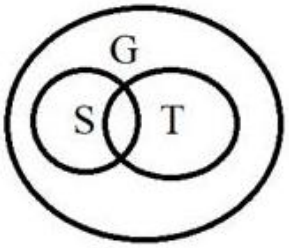
✗ 1.



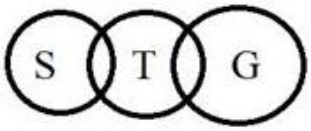
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : **6549788292**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जिसे दी गई श्रेणी में रिक्त स्थानों पर क्रमिक रूप से रखने पर श्रेणी पूर्ण हो जाएगी।

K _ T Z _ Y _ M _ Z O _ K _ T _ O Y

Ans

✗ 1. M O T T Y N Z

✗ 2. M N K T Y K Z

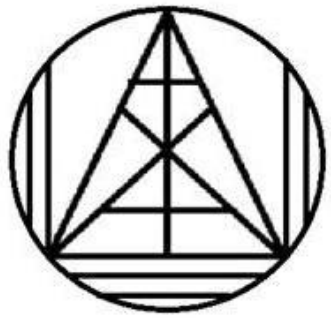
✓ 3. M O K T Y M Z

✗ 4. M O T Y K M Z

Question ID : **6549787472**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.19 निम्नलिखित आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात करें।



Ans
✔ 1. 22
✘ 2. 23
✘ 3. 21
✘ 4. 20

Question ID : **6549788288**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में, PROMISE को WXTQLUF लिखा जाता है। उसी भाषा में MELTING को क्या लिखा जाएगा?

Ans
✔ 1. TKQXLPH
✘ 2. TLSAPUN
✘ 3. SKRZOTM
✘ 4. SJPWKOG

Question ID : **6549786054**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

89, 79, 71, ?, 53, 43

Ans
✔ 1. 61
✘ 2. 67
✘ 3. 63
✘ 4. 69

Question ID : **6549786051**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.22 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

पूर्ण रूप से : समूचा : : काबू से बाहर : ?

Ans
1. त्रुटिपूर्ण
2. वृद्धि
3. सामान्य
4. अनियंत्रित

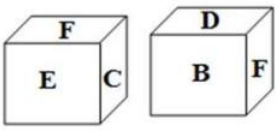
Question ID : **6549786057**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 एक बच्चे की माँ के ससुर की बेटी रश्मि है, जिसकी बेटी पिहू है। पिहू का उस बच्चे से क्या संबंध है?

Ans
1. बहन
2. भतीजी
3. पुफेरी बहन
4. मामी

Question ID : **6549789760**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 एक ही पासे की दो भिन्न-भिन्न स्थितियों को दर्शाया गया है। 'C' अक्षर वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन सा अक्षर होगा?



Ans
1. B
2. D
3. A
4. F

Question ID : **6549788286**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 यदि दर्पण को दाईं ओर रखा जाए, तो दिए गए संयोजन का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब चयनित कीजिए।

A£CαEβ

Ans
1. ꟾƎɒƆƎA
2. ꟾƎɒƆƎ∀
3. βEαC£A
4. A∃Cɒ∃ꟾ

Question ID : **6549786069**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **Quantitative Aptitude**

aglasem.com

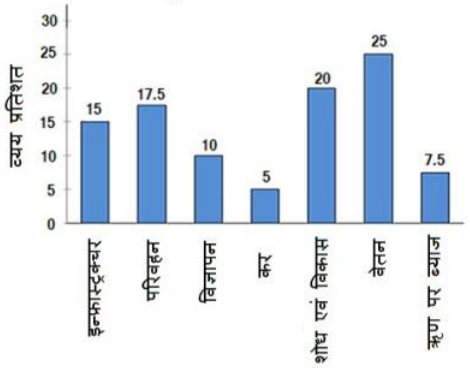
Q.1 एक वस्तु को ₹438 में बेचने पर 27% की हानि होती है। 23% लाभ कमाने के लिए, इसे ₹x में बेचा जाना चाहिए। x का मान ज्ञात करें।

Ans
1. ₹600 ✗
2. ₹738 ✓
3. ₹837 ✗
4. ₹678 ✗

Question ID : **6549786077**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 दिए गए ग्राफ़ का अध्ययन कीजिए और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

एक वर्ष के दौरान विभिन्न मदों के अंतर्गत
कंपनी के कूल व्यय का प्रतिशत बंटन



यदि ऋण पर ब्याज ₹4.50 करोड़ तक हुआ हो, तो विज्ञापन (Advertisement), कर (Taxes), शोध एवं विकास (Research & Development) तथा वेतन (Salary) पर होने वाला कुल खर्च कितना है?

Ans
1. ₹30 करोड़ ✗
2. ₹34 करोड़ ✗
3. ₹32 करोड़ ✗
4. ₹36 करोड़ ✓

Question ID : **6549788317**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 यदि $a^2 + b^2 + c^2 + 48 = 8(a + b + c)$ है, तो $\sqrt[3]{a^3 - b^3 + c^3}$ का मान ज्ञात करें।

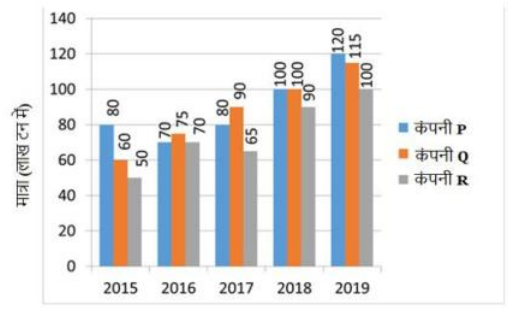
Ans
1. 3 ✗
2. 6 ✗
3. 4 ✓
4. 2 ✗

Question ID : **6549786086**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.4 दिए गए स्तंभ आलेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

स्तंभ आलेख में 2015 से 2019 तक, तीन अलग-अलग चीनी कंपनियों P, Q और R द्वारा चीनी का उत्पादन (लाख टन में) इंगित किया गया है।



वर्ष 2015 से 2019 तक कंपनी P द्वारा चीनी का कुल उत्पादन वर्ष 2015 से 2019 तक कंपनी R द्वारा चीनी के कुल उत्पादन से कितने प्रतिशत अधिक है?

Ans
1. 18.5% ✗
2. 18% ✗
3. 20% ✓
4. 15% ✗

Question ID : **6549787205**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 किसी वृत्त के केंद्र से 9 cm लंबा एक लम्ब उसकी जीवा तक खींचा जाता है जिसकी लंबाई 24 cm है। वृत्त की त्रिज्या _____ है।

Ans
1. 15 cm ✓
2. 20 cm ✗
3. 18 cm ✗
4. 12 cm ✗

Question ID : **6549788302**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 $\left[\frac{sin^2 27° + sin^2 63°}{cos^2 24° + cos^2 66°} - sin^2 69° - cos 69° \sin 21°\right]$ का मान ज्ञात करें।

Ans
1. 2 ✗
2. 3 ✗
3. 1 ✗
4. 0 ✓

Question ID : **6549786091**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.7 8 m × 3 m × 22.5 m माप की एक दीवार बनाने के लिए, 64 cm × 11.25 cm × 6 cm माप वाली कितनी ईंटों की जरूरत होगी?

Ans
1. 200000
2. 250000
3. 67500
4. 125000

Question ID : **6549786073**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 तालिका का अध्ययन करें और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें:

दी गई तालिका में, वर्ष 2016 से 2020 तक के वर्षों में पांच विभिन्न प्रकार की मशीनों (A, B, C, D, E) का उत्पादन (हजारों में) दर्शाया गया है।

मशीनें	वर्ष				
	2016	2017	2018	2019	2020
A	46	53	56	58	67
B	50	65	67	66	72
C	43	54	55	47	51
D	47	52	61	65	74
E	48	58	63	64	67

2018 में टाइप A मशीनों के कुल उत्पादन तथा 2019 में टाइप E मशीनों के कुल उत्पादन का 2016 में टाइप C और टाइप D मशीनों के कुल उत्पादन से अनुपात ज्ञात करें।

Ans
1. 2 : 5
2. 3 : 4
3. 5 : 2
4. 4 : 3

Question ID : **6549786092**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 वृत्त के केंद्र O से 13 cm की दूरी पर स्थित बिंदु P से वृत्त पर 12 cm लंबाई की दो स्पर्शरेखाएं PQ और PR खींची जाती हैं। चतुर्भुज PQOR का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात करें।

Ans
1. 76
2. 80
3. 60
4. 50

Question ID : **6549786081**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.10 $\frac{\sec\theta\ \mathrm{cosec}\theta}{2+\tan^2\theta+\cot^2\theta}$ का मान ज्ञात करें।

Ans
1. $\cos\theta\ \mathrm{cosec}\theta$
2. $\sin\theta\ \cos\theta$
3. $\sec\theta\ \mathrm{cosec}\theta$
4. $\sec\theta\ \sin\theta$

Question ID : **6549786089**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 ΔRST की माध्यिका RP की लंबाई 24cm है और इसका केंद्रक (centroid) O है, जहाँ ST पर एक बिंदु P है, तो RO का मान कितना होगा?

Ans
1. 18 cm
2. 16 cm
3. 14 cm
4. 20 cm

Question ID : **6549788304**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 यदि $\Delta ABC \sim \Delta QPR$, $\frac{ar\ (\Delta ABC)}{ar\ (\Delta PQR)} = \frac{4}{9}$, $AC = 12\ cm, AB = 18\ cm$ और $BC = 10\ cm$ है, तो PR (cm में) का मान ज्ञात करें।

Ans
1. 10
2. 15
3. 18
4. 8

Question ID : **6549786083**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 यदि 3x + 5y = 14 और xy = 6 है, तो $9x^2 + 25y^2$ का मान कितना होगा?

Ans
1. 182
2. 16
3. 14
4. 20

Question ID : **6549788306**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.14 यदि $3\sin^2 A + 4\cos^2 A - 3 = 0$ है, तो $\cot A$ का मान कितना होगा (जहाँ $0 \le A \le 90°$)?

Ans
1. निर्धारित नहीं किया जा सकता
2. ∞
3. 0
4. 1

Question ID : **6549788312**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 एक बल्लेबाज़ द्वारा अपनी 13वीं पारी में 97 रन बनाने पर उसके औसत स्कोर में 5 की वृद्धि हो जाती है। 13वीं पारी के बाद उसका औसत स्कोर कितना होगा?

Ans
1. 67
2. 37
3. 77
4. 57

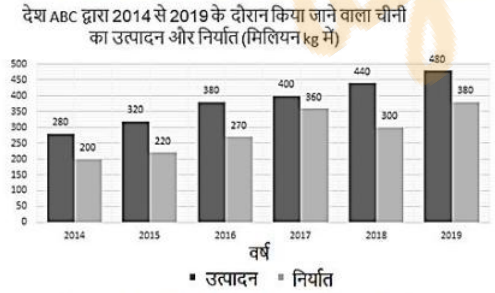
Question ID : **6549788296**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹660 है। दुकानदार इस पर 20% का बट्टा देता है, तो भी उसे 10% का लाभ होता है। यदि वह इस वस्तु को ₹470 में बेचता है, तो उसका लाभ या हानि प्रतिशत (दो दशमलव स्थान तक सही) ज्ञात करें।

Ans
1. लाभ 7.59%
2. लाभ 3.06%
3. हानि 5.43%
4. हानि 2.08%

Question ID : **6549786075**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 निम्नांकित आलेख का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



2016, 2017 और 2018 में चीनी का औसत निर्यात, 2017 में हुए उत्पादन से कितने प्रतिशत कम है?

Ans
1. 22.5%
2. 25.8%
3. 20%
4. 29%

Question ID : **6549788012**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

englasem.com

Q.18 यदि $x^4 + x^{-4} = 47$, $x > 0$ है, तो $(2x - 3)^2$ का मान ज्ञात करें।

Ans
1. 9 ✗
2. 5 ✓
3. 3 ✗
4. 7 ✗

Question ID : **6549786085**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 जब किसी संख्या को 3 से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल 2 आता है। फिर, जब भागफल को 7 से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल 5 आता है। मूल संख्या को 21 से विभाजित करने पर शेषफल कितना होगा?

Ans
1. 14 ✗
2. 16 ✗
3. 13 ✗
4. 17 ✓

Question ID : **6549788309**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 मोहन की आय श्याम की आय से 40% अधिक है। श्याम की आय मोहन की आय से कितना प्रतिशत कम है?

Ans
1. $28\frac{2}{7}\%$ ✗
2. $28\frac{5}{7}\%$ ✗
3. $28\frac{4}{7}\%$ ✓
4. $28\frac{3}{7}\%$ ✗

Question ID : **6549788298**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 $4 \times 3 \div 2 \text{ of } 3 \times 2 \div (4 + 5 \times 4 \div 4 \text{ of } 5 - 4 \div 4 \times 4)$ का मान ज्ञात करें।

Ans
1. 2 ✗
2. 4 ✓
3. 6 ✗
4. 3 ✗

Question ID : **6549786088**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.22 X किसी काम के आधे भाग को 20 दिन में पूरा कर सकता है और Y उसी काम के पांचवे भाग को 10 दिन में पूरा कर सकता है। X ने काम शुरू किया और 8 दिन के बाद छोड़कर चला गया। फिर Y ने शेष काम को पूरा किया। उन दोनों को यह काम पूरा करने में कुल कितने दिन लगे?

Ans
✗ 1. 50 दिन
✗ 2. 60 दिन
✗ 3. 40 दिन
✓ 4. 48 दिन

Question ID : **6549786071**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 एक निश्चित राशि पर 7 वर्षों के लिए और उसी राशि पर 12 वर्षों के लिए साधारण ब्याज़ों का अंतर ₹2,500 है। यदि ब्याज की दर 10% वार्षिक है, तो उस राशि की गणना कीजिए?

Ans
✗ 1. ₹4,500
✓ 2. ₹5,000
✗ 3. ₹6,000
✗ 4. ₹5,500

Question ID : **6549788301**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 एक बस द्वारा 360 km की दूरी 6 घंटे में तय की गयी। यदि यह अपनी सामान्य चाल की एक-चौथाई चाल से चल रही हो, तो इसे उतनी ही दूरी तय करने में कितना समय अधिक लगेगा?

Ans
✗ 1. 12 घंटे
✓ 2. 18 घंटे
✗ 3. 14 घंटे
✗ 4. 16 घंटे

Question ID : **6549788294**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 दो संख्याओं का अनुपात 7 : 4 है। यदि प्रत्येक संख्या में 12 की वृद्धि होती है, तो अनुपात 3 : 2 हो जाता है। संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 56
✓ 2. 66
✗ 3. 68
✗ 4. 60

Question ID : **6549788300**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General Awareness**

aglasem.com

Q.1 विशेष विवाह अधिनियम 1954 निम्नलिखित में से किसका समर्थन नहीं करता है?

Ans
✗ 1. अंतर-धार्मिक विवाह
✓ 2. सख्त सगोत्र विवाह
✗ 3. सांप्रदायिक सौहार्द्र
✗ 4. अंतर-जातीय विवाह

Question ID : **6549786117**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 निम्नलिखित में से कौन 2020 में एएफसी (AFC) चैंपियंस लीग के लिए क्वालीफाई करने वाला पहला भारतीय क्लब बना?

Ans
✓ 1. एफसी गोवा
✗ 2. केरल ब्लास्टर्स एफसी
✗ 3. ईस्ट बंगाल एफसी
✗ 4. बेंगलुरु एफसी

Question ID : **6549788340**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 1 अप्रैल 1937 को अंग्रेजों द्वारा संयुक्त प्रांत के रूप में कौन सा आधुनिक भारतीय राज्य बनाया गया था?

Ans
✗ 1. अरुणाचल प्रदेश
✗ 2. मध्य प्रदेश
✗ 3. आंध्र प्रदेश
✓ 4. उत्तर प्रदेश

Question ID : **6549788335**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 भारत के किस राज्य में सबसे अधिक जिले हैं?

Ans
✗ 1. तमिलनाडु
✗ 2. राजस्थान
✓ 3. उत्तर प्रदेश
✗ 4. मध्य प्रदेश

Question ID : **6549788338**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 कंप्यूटर में आप कंप्यूटर गेम और सहायक तकनीक के लिए 'जॉयस्टिक' का उपयोग कहां करेंगे?

Ans
✗ 1. स्टोरेज स्पेस
✓ 2. कर्सर कंट्रोल
✗ 3. इन्क्रीज़ मेमोरी
✗ 4. मेल मर्ज

Question ID : **6549788318**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.6 किस नदी की मयूराक्षी, दामोदर, कंगसाबती और रूपनारायण नामक सहायक नदियाँ हैं?

Ans
✗ 1. ब्रह्मपुत्र
✗ 2. यमुना
✗ 3. गोदावरी
✓ 4. हुगली

Question ID : **6549788332**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 कवयित्री और लेखिका अमृता प्रीतम निम्नलिखित में से किस साहित्यिक पत्रिका से जुड़ी थीं?

Ans
✗ 1. आवाज़
✗ 2. शबद
✗ 3. प्रीतलारी
✓ 4. नागमणि

Question ID : **6549786114**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 निम्नलिखित में से किस वर्ष में भारत सरकार ने मौद्रिक नीति समिति का गठन किया था?

Ans
✗ 1. 2008
✗ 2. 2019
✓ 3. 2016
✗ 4. 2010

Question ID : **6549786104**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 किस बैंक को बिजनेस टुडे-मनी टुडे फाइनेंशियल अवार्ड्स 2020 में 'बेस्ट बैंक इन इनोवेशन' का पुरस्कार मिला है।

Ans
✓ 1. आईसीआईसीआई बैंक
✗ 2. बैंक ऑफ बड़ौदा
✗ 3. भारतीय स्टेट बैंक
✗ 4. एचडीएफसी बैंक

Question ID : **6549788325**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 निम्नलिखित में से कौन सा एक विषाणुजनित रोग नहीं है?

Ans
✗ 1. खसरा
✗ 2. रेबीज
✗ 3. चेचक
✓ 4. कुष्ठ रोग

Question ID : **6549788328**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.11 LED (एल.ई.डी.) का पूर्ण रूप क्या होता है?

Ans
✗ 1. लाइट एमिटिंग डिकोर्डर (Light Emitting Decorder)
✓ 2. लाइट एमिटिंग डायोड (Light Emitting Diode)
✗ 3. लाइट एनर्जी डिवाइस (Light Energy Device)
✗ 4. लाइट एफिशिएंट डिवाइस (Light Efficient Device)

Question ID : **6549786105**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 भोपाल का वह नवाब कौन था/थीं जिसने 1868 से 1901 तक शासन किया था?

Ans
✗ 1. सिकंदर जहाँ बेगम
✓ 2. शाहजहाँ बेगम
✗ 3. सुल्तान कैखुसराऊ जहाँ बेगम
✗ 4. बेगम साजिदा सुल्तान

Question ID : **6549786112**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 निम्नलिखित में से कौन सा कंप्यूटर की सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट का एक भाग है?

Ans
✓ 1. मेमोरी रजिस्टर
✗ 2. माउस
✗ 3. जॉयस्टिक
✗ 4. स्कैनर

Question ID : **6549786097**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम द्वारा जारी 'मानव विकास रिपोर्ट 2020 (Human Development report 2020)' के अनुसार भारत की रैंक क्या है?

Ans
✓ 1. 131
✗ 2. 145
✗ 3. 154
✗ 4. 85

Question ID : **6549786102**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 _____ राज्य में, हिमालय की सामान्य दिशा दक्षिण-पश्चिम से उत्तर-पूर्व तक है।

Ans
✗ 1. नागालैंड
✗ 2. मणिपुर
✓ 3. अरुणाचल प्रदेश
✗ 4. मिज़ोरम

Question ID : **6549786109**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.16 भारत में हमें जारवा और ओन्गे जनजातियां कहां मिल सकती हैं?

Ans
✗ 1. दमन और दीव
✗ 2. छत्तीसगढ़
✗ 3. अरुणाचल प्रदेश
✓ 4. अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह

Question ID : **6549788333**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 पेशेवर स्क्वैश में पाकिस्तान के किस खिलाड़ी को 10 ब्रिटिश ओपन खिताब और छह विश्व चैम्पियनशिप क्राउन का श्रेय दिया जाता है?

Ans
✓ 1. जहाँगीर खान
✗ 2. हाशिम खान
✗ 3. आज़म खान
✗ 4. फरहान ज़मान

Question ID : **6549788342**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 शिलांग में निम्नलिखित में से कौन सा स्कूल उत्तर-पूर्व भारत का पहला खेलो इंडिया स्पोर्ट्स स्कूल है?

Ans
✗ 1. मवरोह गवर्नमेंट एल.पी. स्कूल
✗ 2. गवर्नमेंट बॉयज हायर सेकेंडरी स्कूल
✗ 3. आर्मी पब्लिक स्कूल
✓ 4. असम राइफल्स पब्लिक स्कूल

Question ID : **6549786119**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 'पोस्केम' पुस्तक के लेखक कौन हैं?

Ans
✗ 1. सब्यसाची मुखर्जी
✓ 2. वेंडेल रॉड्रिक्स
✗ 3. रोहित बल
✗ 4. मनीष मल्होत्रा

Question ID : **6549788337**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 'एरावला, कादर, मुदुवर' मुख्य रूप से _____ राज्य में जनजातियों द्वारा बोली जाने वाली भाषाएं हैं।

Ans
✗ 1. कर्नाटक
✗ 2. महाराष्ट्र
✗ 3. केरल
✓ 4. तमिलनाडु

Question ID : **6549788320**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.21 निम्नलिखित में से कौन शास्त्रीय संगीत के किराना घराने के संस्थापक थे?

Ans
1. इमदाद खान
2. अब्दुल करीम खान
3. प्राण नाथ
4. बडे गुलाम अली खान

Question ID : **6549786099**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 निम्नलिखित में से कौन सा द्वीप/द्वीपसमूह बंगाल की खाड़ी में स्थित है?

Ans
1. मेरु
2. दीव
3. मिनीकॉय
4. अंडमान और निकोबार

Question ID : **6549786108**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 फरवरी 2020 में लाई गई 'वर्ल्ड लैंग्वेज डेटाबेस एथ्नोलॉग-2019' के अनुसार, 2019 में कौन सी भारतीय भाषा दुनिया की तीसरी सबसे अधिक बोली जाने वाली भाषा है?

Ans
1. पंजाबी
2. हिन्दी
3. तामिल
4. तेलुगु

Question ID : **6549788322**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 किस भारतीय शतरंज खिलाड़ी ने केर्न्स कप (Cairns Cup) शतरंज टूर्नामेंट, 2020 जीता है?

Ans
1. द्रोणावल्ली हरिका
2. कोनेरू हम्पी
3. पद्मिनी राउत
4. तानिया सचदेवा

Question ID : **6549788323**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 विद्युत द्विध्रुव (electric dipole) का कुल आवेश कितना होता है?

Ans
1. +1
2. 0
3. −10
4. 10

Question ID : **6549786107**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Combined Higher Secondary Level Examination 2020 (Tier-I)

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	11/08/2021
Exam Time	12:00 PM - 1:00 PM
Subject	Combined Higher Secondary Level Exam 2020

Section : **English Language**

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

Gloomy

Ans

✗ 1. Catchy

✗ 2. Dismal

✓ 3. Bright

✗ 4. Dull

Question ID : **6549787549**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 **Select the most appropriate meaning of the idiomatic expression given.**

At a stone's throw

Ans

✗ 1. Beat someone with a stone

✗ 2. Like throwing a stone

✗ 3. Throw a stone at someone

✓ 4. At a very short distance

Question ID : **6549787551**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

A busy, main road for public use

Ans

✗ 1. Promenade

✓ 2. Thoroughfare

✗ 3. Highway

✗ 4. Avenue

Question ID : **6549787556**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.4 Select the most appropriate word to fill in the blank.

When you speak, there are gestures and body language that _____ your words.

Ans
✗ 1. achieve
✗ 2. accomplish
✗ 3. construct
✓ 4. accompany

Question ID : **6549787559**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 Select the option that expresses the given sentence in the active or passive voice.

Fifteen children were rescued from an unregistered home by the police.

Ans
✗ 1. The police were rescued fifteen children from an unregistered home.
✓ 2. The police rescued fifteen children from an unregistered home.
✗ 3. Fifteen children rescued the police from an unregistered home.
✗ 4. The police have rescued fifteen children from an unregistered home.

Question ID : **6549787636**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

Although we had / very good batsmen, / we couldn't be able to / score high.

Ans
✗ 1. very good batsmen
✗ 2. Although we had
✗ 3. score high
✓ 4. we couldn't be able to

Question ID : **6549787639**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

Appalling

Ans
✓ 1. Shocking
✗ 2. Awesome
✗ 3. Tremendous
✗ 4. Fantastic

Question ID : **6549787659**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

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

Curt

Ans
1. Polite
2. Impolite
3. Rude
4. Dismal

Question ID : **6549787651**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 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'.

You must return back the book you borrowed last month.

Ans
1. No substitution required
2. must be returned
3. must return
4. must be returned back

Question ID : **6549787548**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 Select the most appropriate synonym of the given word.

Trail

Ans
1. Win
2. Rehearsal
3. Path
4. Glory

Question ID : **6549787557**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

To fish in troubled waters

Ans
1. To take advantage of a difficult situation
2. To try to find a big catch in the deep sea
3. To try to do something that is very difficult
4. To catch fish in stormy weather in the sea

Question ID : **6549787653**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.12 Select the most appropriate word to fill in the blank.

Schools will restart physical classes partially and states have _____ their own conditions and procedures to ensure the safety of students.

Ans
1. adopted
2. accepted
3. devised
4. insisted

Question ID : **6549787661**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

A. This means that decisions should not be taken under any kind of pressure to benefit individuals or only a small section of society.
B. First, there should be transparency in making decisions; secrecy breeds corruption.
C. There are certain values that civil servants need to imbibe in themselves for better administration.
D. Then, all decisions must be taken only in public interest, to benefit the community at large.

Ans
1. CADB
2. CBDA
3. DABC
4. BADC

Question ID : **6549787647**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
1. Provoke
2. Canfidents
3. Disastrous
4. Ambush

Question ID : **6549787654**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 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'.

We have finished our work for the day, so <u>let we go home</u> early today.

Ans
1. let our go
2. let ours go
3. No substitution required
4. let us go

Question ID : **6549787648**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.16 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
1. Excellence
2. Dilemma
3. Recurrent
4. Unpretensious

Question ID : **6549787554**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

Only five minutes / are allowed / for each speaker / during the function.

Ans
1. are allowed
2. during the function
3. Only five minutes
4. for each speaker

Question ID : **6549787537**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 Select the option that expresses the given sentence in reported speech.

The new employee asked the manager, "When do I have to report for work?"

Ans
1. The new employee told the manager that when he had to report for work.
2. The new manager asked the employee when he would report for work.
3. The new employee asked the manager when he had to report for work.
4. The manager told the new employee when to report for work.

Question ID : **6549787536**
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.

A quick, sudden movement

Ans
1. Fleck
2. Dust
3. Flick
4. Speck

Question ID : **6549787656**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

A. This cooled off into darkness after a few million years.
B. The first time was when the universe began its existence as a glowing fireball.
C. In the modern scientific story, light was created not once but twice.
D. The second time was when the cold material condensed into dense nuggets and ignited to become the first stars.

Ans
✔ 1. CBAD
✘ 2. ABCD
✘ 3. BADC
✘ 4. DBAC

Question ID : **6549787545**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

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

What are the future possibilities for space travel in the long term? (1) _____ will humans go after they have explored our solar system? It is said that 'Star Trek' could hold the (2) _____ to these questions. It is predicted that travel to other galaxies will only be (3) _____ in huge 'starships'. These will wander through space for hundreds or even thousands of years. Each of them will carry a large human (4) _____. Some of those people will take over a suitable new planet and settle down there. This search for new planets to settle in will continue until life on planet Earth could be just a (5) _____ memory.

SubQuestion No : 21

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

Ans
✘ 1. Why
✔ 2. Where
✘ 3. How
✘ 4. When

Question ID : **6549787641**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Comprehension:

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

What are the future possibilities for space travel in the long term? (1) _____ will humans go after they have explored our solar system? It is said that 'Star Trek' could hold the (2) _____ to these questions. It is predicted that travel to other galaxies will only be (3) _____ in huge 'starships'. These will wander through space for hundreds or even thousands of years. Each of them will carry a large human (4) _____. Some of those people will take over a suitable new planet and settle down there. This search for new planets to settle in will continue until life on planet Earth could be just a (5) _____ memory.

SubQuestion No : 22

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

Ans

✗ 1. query

✗ 2. solution

✓ 3. answer

✗ 4. door

Question ID : **6549787642**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

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

What are the future possibilities for space travel in the long term? (1) _____ will humans go after they have explored our solar system? It is said that 'Star Trek' could hold the (2) _____ to these questions. It is predicted that travel to other galaxies will only be (3) _____ in huge 'starships'. These will wander through space for hundreds or even thousands of years. Each of them will carry a large human (4) _____. Some of those people will take over a suitable new planet and settle down there. This search for new planets to settle in will continue until life on planet Earth could be just a (5) _____ memory.

SubQuestion No : 23

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

Ans

✗ 1. achieved

✓ 2. possible

✗ 3. imagined

✗ 4. implemented

Question ID : **6549787643**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

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

What are the future possibilities for space travel in the long term? (1) _____ will humans go after they have explored our solar system? It is said that 'Star Trek' could hold the (2) _____ to these questions. It is predicted that travel to other galaxies will only be (3) _____ in huge 'starships'. These will wander through space for hundreds or even thousands of years. Each of them will carry a large human (4) _____. Some of those people will take over a suitable new planet and settle down there. This search for new planets to settle in will continue until life on planet Earth could be just a (5) _____ memory.

SubQuestion No : 24

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

Ans

✗ 1. proportion

✗ 2. colony

✗ 3. instinct

✓ 4. population

Question ID : **6549787644**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

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

What are the future possibilities for space travel in the long term? (1) _____ will humans go after they have explored our solar system? It is said that 'Star Trek' could hold the (2) _____ to these questions. It is predicted that travel to other galaxies will only be (3) _____ in huge 'starships'. These will wander through space for hundreds or even thousands of years. Each of them will carry a large human (4) _____. Some of those people will take over a suitable new planet and settle down there. This search for new planets to settle in will continue until life on planet Earth could be just a (5) _____ memory.

SubQuestion No : 25

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

Ans

✗ 1. nearest

✗ 2. factual

✓ 3. distant

✗ 4. imaginary

Question ID : **6549787645**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **General Intelligence**

Q.1 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्द ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार दिए गए शब्द युग्म के शब्द संबंधित हैं।

लीबिया : त्रिपोली

Ans
1. कंपाला : युगांडा
2. हरारे : ज़िम्बाब्वे
3. अफ़ग़ानिस्तान : जकार्ता
4. ज़ाम्बिया : लुसाका

Question ID : **6549787575**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.

Entomology : Insects : : Palaeontology : ?

Ans
1. Earthquakes
2. Fossils
3. Automobile
4. Minerals

Question ID : **6549787673**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसका चौथी संख्या से वही संबंध है जो पहली संख्या का दूसरी संख्या से है तथा पांचवी संख्या का छठी संख्या से है।

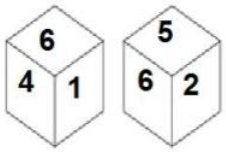
24 : 144 : : ? : 174 : : 35 : 210

Ans
1. 29
2. 38
3. 27
4. 33

Question ID : **6549787563**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

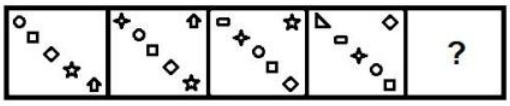
Q.4 एक पासे की दो अलग-अलग स्थितियां दर्शाई गई हैं, जिसके सभी छः फलकों पर 1 से 6 तक की एक-एक संख्या अंकित है। उस संख्या का चयन कीजिए जो '3' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।

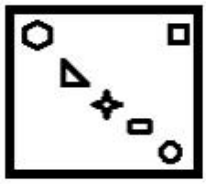
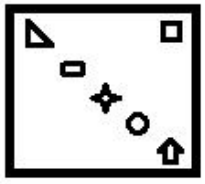
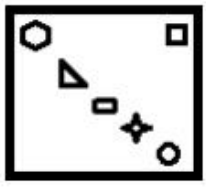
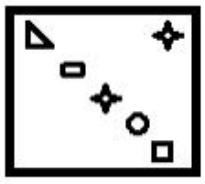


Ans
1. 2
2. 6
3. 5
4. 4

Question ID : **6549787579**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

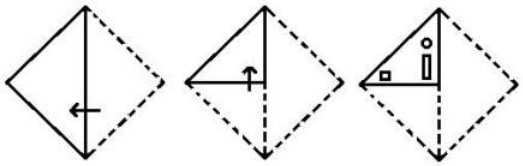


Ans
1. 
2. 
3. 
4. 

Question ID : **6549787580**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

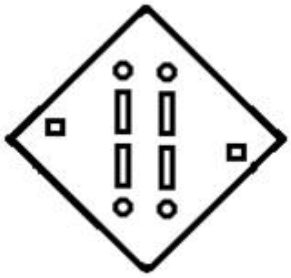
aglasem.com

Q.6 कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए कागज को काटने की विधि, निम्न आकृति में दर्शाई गई है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखाई देगा?

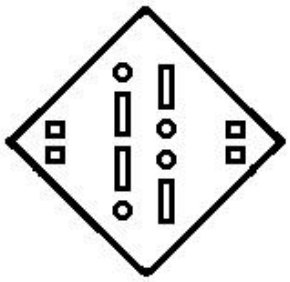


Ans

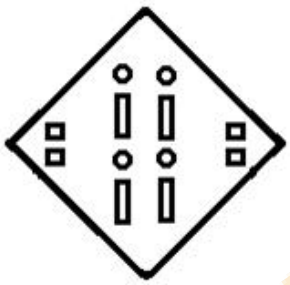
✗ 1.



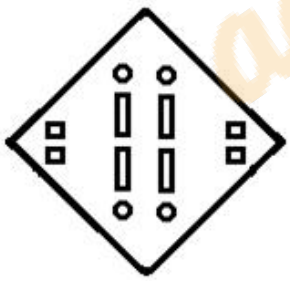
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



aglasem.com

Question ID : **6549787684**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न का चयन करें।

Ans
✗ 1. सैक्सोफोन
✗ 2. बांसुरी
✓ 3. मैंडोलिन
✗ 4. शहनाई

Question ID : **6549787678**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'UMBRELLA' को 'VNCSDKKZ' और 'FASTENED' को 'GBTUDMDC' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'MONUMENT' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. NPOVPFOU
✓ 2. NPOVLDMS
✗ 3. NPOWLEOS
✗ 4. LNMTLGMS

Question ID : **6549787670**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों के उस क्रम-विन्यास को दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोष में आते हैं।

1. Ruthless
2. Ruler
3. Routine
4. Rusticate
5. Rugby

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

Question ID : **6549787568**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

SHOVEL : MFWPIT : : NOVICE : ?

Ans
✗ 1. OPWJDF
✗ 2. MNUHBD
✓ 3. FDJWPO
✗ 4. WPOHBD

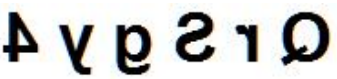
Question ID : **6549787672**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

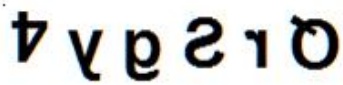
Q.11 दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें, जब दर्पण को दर्शाए गए अनुसार, MN पर रखा जाता है।



Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **6549787685**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 31 जनवरी 2009 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

Ans

✘ 1. रविवार

✔ 2. शनिवार

✘ 3. शुक्रवार

✘ 4. सोमवार

Question ID : **6549787561**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **–**

Q.13 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें, जिन्हें दिए गए अक्षर श्रेणी में खाली जगहों पर क्रमिक रूप से रखने पर श्रेणी पूर्ण हो जाएगी।

p_tbcpr_bc_rtb_p_t_c

Ans

✘ 1. r, p, t, r, b, c

✔ 2. r, t, p, c, r, b

✘ 3. r, p, c, t, b, r

✘ 4. r, c, p, b, t, r

Question ID : **6549786765**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.14 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्न समुच्चय की संख्याएं संबंधित हैं।

(16, 60, 240)

Ans
1. (16, 38, 260)
2. (20, 12, 121)
3. (18, 56, 252)
4. (14, 42, 196)

Question ID : **6549787665**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसकी संख्याओं के मध्य वही संबंध है जो दिए गए समुच्चय की संख्याओं के मध्य है।

(25, 17, 170)

Ans
1. (24, 60, 240)
2. (36, 12, 144)
3. (23, 18, 421)
4. (49, 20, 140)

Question ID : **6549787565**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **–**

Q.16 यदि अनिकेत, प्रियंका के पुत्र के पुत्र का भाई है, तो अनिकेत का प्रियंका से क्या संबंध है?

Ans
1. भाई
2. पोता / नाती
3. कजिन
4. पुत्र

Question ID : **6549786867**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं, जबकि एक उनसे असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

Ans
1. NKLM
2. EBCD
3. WXYZ
4. IFGH

Question ID : **6549787576**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.18 उस विकल्प का चयन करें, जो दी गई आकृति में सन्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)



Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **6549787683**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 एक निश्चित कूट भाषा में, 'TOPPER' को '66' लिखा जाता है और 'MARK' को '61' लिखा जाता है। उसी भाषा में, 'INDUCE' को क्या लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. 86

✗ 2. 106

✓ 3. 100

✗ 4. 96

Question ID : **6549787570**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

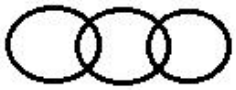
aglasem.com

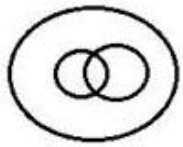
Q.20 उस वेन आरेख का चयन करें, जो निम्न वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरुपित करता है।

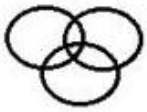
भाई, परिवार, बहन

Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **6549787585**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 **दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह ज्ञात तथ्यों से असंगत हो, निर्धारित करें कि कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/ते है/हैं?**

कथन:
कुछ गेंदें, चम्मच हैं।
सभी पत्थर, गेंद हैं।
कोई भी गेंद, कंकड़ नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कुछ गेंदें, पत्थर हैं।
II. कोई भी चम्मच, पत्थर नहीं है।
III. कोई भी पत्थर, कंकड़ नहीं है।

Ans

✘ 1. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

✘ 2. निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं।

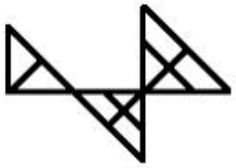
✔ 3. निष्कर्ष I और III दोनों अनुसरण करते हैं।

✘ 4. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Question ID : **6549787679**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.22 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans
1. 14
2. 15
3. 16
4. 17

Question ID : **6549787581**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 दिए गए समीकरण को सही करने के लिए, कौन से दो चिह्नों को आपस में बदलना होगा?

45 – 49 + 26 × 70 ÷ 35 = 42

Ans
1. × और –
2. ÷ और ×
3. + और –
4. + और ×

Question ID : **6549787663**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 चार संख्या-युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन में एक निश्चित प्रकार की समानता है और एक असंगत है। उस असंगत संख्या–युग्म का चयन कीजिए।

Ans
1. 20 : 100
2. 14 : 49
3. 30 : 225
4. 24 : 130

Question ID : **6549787567**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.25 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

59, 59, 61, 183, 187, ?

Ans
✗ 1. 876
✓ 2. 935
✗ 3. 632
✗ 4. 705

Question ID : **6549787667**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 किसी वस्तु का अंकित मूल्य ₹1,360 है। यदि एक दुकानदार इस वस्तु को 25% की छूट देने के बाद, 15% की हानि पर बेचता है, तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

Ans
✓ 1. ₹1,200
✗ 2. ₹1,600
✗ 3. ₹1,400
✗ 4. ₹1,500

Question ID : **6549787691**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 यदि $a-b=7$ और $a^2+b^2=169$ है, जहां $a, b>0$ है, तो $3a+b$ का मान ज्ञात करें।

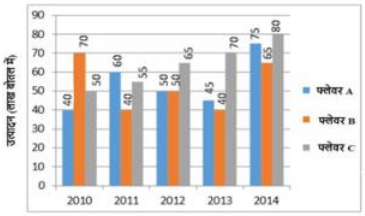
Ans
✓ 1. 41
✗ 2. 46
✗ 3. 38
✗ 4. 44

Question ID : **6549787701**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.3 कोई शीतल पेय कंपनी तीन विभिन्न फ्लेवर्स A, B और C के पेय बनाती है। 2010 से 2014 तक पांच वर्ष की अवधि में तीनों फ्लेवर का उत्पादन दिए गए बार ग्राफ में दर्शाया गया है। ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिये गए प्रश्न का उत्तर दें।

पांच वर्ष में कंपनी द्वारा तीन विभिन्न फ्लेवर्स A, B और C का उत्पादन (लाख बोतल में)।



2011 में फ्लेवर A के उत्पादन की तुलना में, 2013 में फ्लेवर A के उत्पादन में प्रतिशत गिरावट लगभग कितनी थी?

Ans
1. 20%
2. 25%
3. 24%
4. 30%

Question ID : **6549787708**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

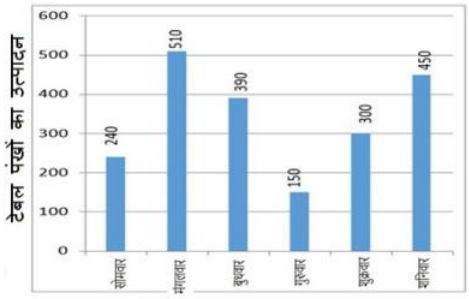
Q.4 कोई धनराशि R% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर 3 वर्ष में ₹9,766 हो जाती है और उसी साधारण ब्याज दर पर $4\frac{1}{2}$ वर्ष में ₹10,849 हो जाती है। R का मान ज्ञात करें।

Ans
1. 9
2. 9.5
3. 8.5
4. 8

Question ID : **6549787594**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.5 दिया गया बार ग्राफ किसी कारखाने में एक सप्ताह के दौरान टेबल पंखों का उत्पादन दर्शाता है। बार ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



सोमवार से बुधवार तक टेबल पंखों का औसत उत्पादन, गुरुवार से शनिवार तक टेबल पंखों के औसत उत्पादन से लगभग कितने प्रतिशत अधिक है? (दशमलव के एक स्थान तक सही)

Ans
1. 25%
2. 28%
3. 26.7%
4. 27.5%

Question ID : **6549787610**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 केंद्र O वाले किसी वृत्त पर A, B और C तीन बिंदु स्थित हैं। यदि कोण $BOC = 124°$ है, तो कोण BAC का मान (अंश में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 34
2. 72
3. 62
4. 66

Question ID : **6549787697**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 निम्न में θ का मान ज्ञात करें : $3\operatorname{cosec}\theta + 4\sin\theta - 4\sqrt{3} = 0$ है, जहां θ न्यून कोण है।

Ans
1. $30°$
2. $15°$
3. $60°$
4. $45°$

Question ID : **6549787707**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.8 यदि $a-\frac{24}{a}=5$ है, जहां $a>0$, है, तो $a^2+\frac{64}{a^2}$ का मान ज्ञात करें।

Ans
1. 45
2. 60
3. 65
4. 56

Question ID : **6549787599**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 निम्नलिखित आलेख का अध्ययन करें और बाद में दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
किसी छात्रवृत्ति परीक्षा में विभिन्न कॉलेजों से भाग लेने वाले (Appeared) और इसमें उत्तीर्ण होने वाले (Qualified) छात्रों की संख्या इस प्रकार है।



कॉलेज X से छात्रवृत्ति परीक्षा के लिए भाग लेने वाले छात्रों की संख्या, सभी कॉलेजों से परीक्षा के लिए भाग लेने वाले छात्रों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

Ans
1. 25
2. 20
3. 35
4. 30

Question ID : **6549788720**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 अजित सिंह सुबह 9.30 बजे स्थान P से स्थान Q के लिए चलना शुरू करता है और डेविड राज दोपहर 1.30 बजे स्थान Q से स्थान P के लिए चलना शुरू करता है। उनके बीच की दूरी 416 km है। यदि अजित सिंह की चाल 44 km/h है और डेविड राज की चाल 52 km/h है, तो वे एक दूसरे से कितने बजे मिलेंगे?

Ans
1. शाम 5 बजे
2. शाम 4 बजे
3. शाम 4.30 बजे
4. शाम 6 बजे

Question ID : **6549787587**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

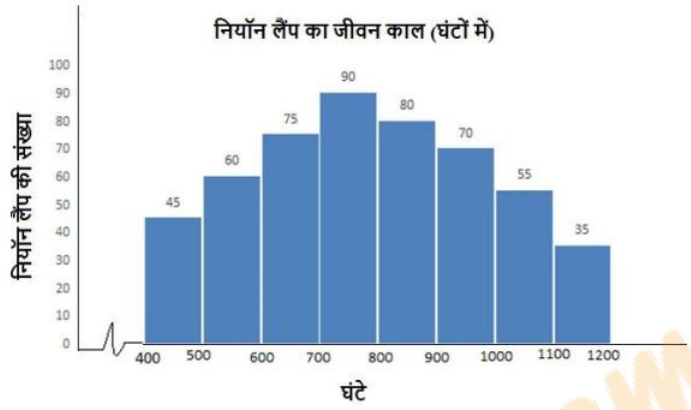
aglasem.com

Q.11 A, B और C तीन धनात्मक संख्याएं इस प्रकार हैं कि A के 3/5 और B के 30% का औसत 13.5 है और B के $\frac{3}{8}$ गुने और C के 25% का औसत 15 है। यदि A, C के $\frac{5}{12}$ गुने के बराबर है, तो सभी तीनों संख्याओं A, B और C का योगफल ज्ञात करें।

Ans
1. 125 ✔
2. 135 ✘
3. 145 ✘
4. 120 ✘

Question ID : **6549787589**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **–**

Q.12 दिए गए स्तंभ आलेख का अध्ययन करें, जो नियॉन लैंप का जीवन काल (घंटों में) और नियॉन लैंप की संख्या को दर्शाता है, और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



500 घंटे या उससे अधिक, लेकिन 700 घंटे से कम जीवन काल वाले नियॉन लैंप की संख्या, 800 घंटे या उससे अधिक जीवन काल वाले नियॉन लैंप की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

Ans
1. 61.55% ✘
2. 56.25% ✔
3. 51.85% ✘
4. 57.75% ✘

Question ID : **6549786901**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 A, B और C तीन धनात्मक संख्याएं इस प्रकार हैं कि A, B का 70% और B, C का 40% है। यदि तीनों संख्याओं का योगफल 336 है, तो B और C के योगफल का 15% ज्ञात करें।

Ans
1. 48 ✘
2. 44 ✘
3. 32 ✘
4. 42 ✔

Question ID : **6549787591**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.14 A, किसी कार्य के 20% भाग को 5 दिन में पूरा करता है और B इसी कार्य का एक-तिहाई भाग 5 दिन में पूरा करता है। वे एक साथ कार्य शुरू करते हैं लेकिन B, 3 दिन के बाद कार्य छोड़ देता है। कार्य पूरा करने के लिए आवश्यक दिनों की कुल संख्या ज्ञात करें।

Ans
1. 30
2. 18
3. 20
4. 24

Question ID : **6549787687**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 यदि $cot^2\theta + cot^4\theta = 2$ है, तो $2\,sin^4\theta + sin^2\theta$ का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : **6549787705**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 यदि $\cot A + cosecA = 2$ है और A न्यून कोण है, तो $\frac{9\tan A + 16 cosecA}{5\sin A + 3\tan A}$ का मान ज्ञात करें।

Ans
1. 3
2. 6
3. 8
4. 4

Question ID : **6549787605**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 यदि किसी वृत्त की त्रिज्या, उस वर्ग के विकर्ण के बराबर है, जिसका क्षेत्रफल 12 cm^2 है, तो वृत्त का क्षेत्रफल ज्ञात करें।

Ans
1. 28π cm^2
2. 36π cm^2
3. 32π cm^2
4. 24π cm^2

Question ID : **6549787595**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.18 समद्विबाहु त्रिभुज की तीनों भुजाओं का योगफल 20 cm है और बराबर लंबाई वाली भुजाओं में से एक भुजा और आधार का अनुपात 3 : 4 है। त्रिभुज की ऊंचाई ज्ञात करें।

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

Question ID : **6549787597**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 यदि किसी गोले का आयतन $697\frac{4}{21}cm^3$ है, तो इसकी त्रिज्या ज्ञात करें।

$(\pi = \frac{22}{7}$ लें)

Ans
1. 5 cm
2. 6 cm
3. 4.5 cm
4. 5.5 cm

Question ID : **6549787689**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 त्रिभुज ABC में, भुजा AC की लंबाई, भुजा AB की लंबाई के पांच गुने से 4 cm कम है। भुजा BC की लंबाई, भुजा AB की लंबाई के चार गुने से 4 cm अधिक है। यदि ΔABC का परिमाप 90 cm है, तो इसका क्षेत्रफल ज्ञात करें।

Ans
1. 164 cm^2
2. 148 cm^2
3. 180 cm^2
4. 160 cm^2

Question ID : **6549787699**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.21 किसी धनराशि को A, B, C और D के बीच क्रमशः 5 : 7 : 11 : 15 के अनुपात में वितरित किया जाता है। यदि C को B से ₹2,480 अधिक मिलता है, तो B और D के हिस्सों का अंतर ज्ञात करें।

Ans
1. ₹4,690
2. ₹4,960
3. ₹6,490
4. ₹4,950

Question ID : **6549787593**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 विजय ने फ्रिज और वाशिंग मशीन एक साथ ₹38,200 में खरीदा। वह फ्रिज को 15% के लाभ पर बेचता है और वाशिंग मशीन को 24% की हानि पर बेचता है और दोनों को समान मूल्य पर बेचता है। वाशिंग मशीन का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

Ans
1. ₹22,000
2. ₹23,000
3. ₹26,000
4. ₹24,000

Question ID : **6549787693**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **–**

Q.23 $441 \div \left[270 \div \frac{3}{7} \text{ of } 35 + \left(17 \div \frac{1}{3}\right) - \left(8\frac{1}{2} - \frac{5}{2}\right)\right]$ का मान ज्ञात करें।

Ans
1. 7
2. 21
3. 11
4. 14

Question ID : **6549787704**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 x, y दो ऐसी धनात्मक संख्याएं हैं कि $x > y$ है। यदि $x^4 + y^4 = 706$ और $xy = 15$ है, तो $2x + 3y$ का मान ज्ञात करें।

Ans
1. 19
2. 18
3. 20
4. 15

Question ID : **6549787702**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.25 छह अंकों वाली वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात करें, जो 53 से पूर्णतः विभाजित है।

Ans
1. 100008
2. 100064
3. 100011
4. 100042

Question ID : **6549787602**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : General Awareness

Q.1 निम्न में से किस संगठन को नोबेल शांति पुरस्कार 2020 से सम्मानित किया गया था?

Ans
1. विश्व खाद्य कार्यक्रम
2. विश्व व्यापार संगठन
3. विश्व स्वास्थ्य संगठन
4. अंतरराष्ट्रीय श्रमिक संगठन

Question ID : **6549787630**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 दक्षिण अफ्रीका में 21 वर्ष से अधिक समय तक रहने के बाद, गांधीजी _____ में भारत आए थे।

Ans
1. 1915
2. 1919
3. 1917
4. 1916

Question ID : **6549787728**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 अगस्त 2020 में, निम्न में से किसने, 'वाटर एडवेंचर' श्रेणी में 'तेनजिंग नोर्गे राष्ट्रीय साहसिक पुरस्कार' जीता था?

Ans
1. सत्येंद्र सिंह
2. नरेंद्र सिंह
3. अनिता देवी
4. सरफराज सिंह

Question ID : **6549787735**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.4 निम्न में से कौन सा पर्वतीय दर्रा उत्तराखंड राज्य में स्थित है?

Ans
✗ 1. नाथु ला दर्रा
✗ 2. बरलाचा ला दर्रा
✓ 3. मंगशा धुरा दर्रा
✗ 4. बोमडि ला दर्रा

Question ID : **6549787724**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 चुलिया जलप्रपात, _____ में चंबल नदी पर स्थित है।

Ans
✗ 1. गुजरात
✓ 2. राजस्थान
✗ 3. उत्तर प्रदेश
✗ 4. मध्य प्रदेश

Question ID : **6549787725**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 निम्न में से कौन सा वह इनपुट डिवाइस है, जिसका उपयोग कागजी दस्तावेजों, विशेष रूप से चेकों की वैधता (legitimacy) या मौलिकता (originality) को जांचने के लिए किया जाता है?

Ans
✓ 1. मैग्नेटिक इंक कैरेक्टर रिकॉग्निशन (Magnetic ink character recognition)
✗ 2. इलेक्ट्रॉनिक कार्ड रीडर (Electronic card reader)
✗ 3. नॉन-इम्पैक्ट प्रिंटर (Non-impact printer)
✗ 4. ऑप्टिकल मार्क रीडर (Optical mark reader)

Question ID : **6549787713**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 हिंदू कैलेंडर के अंतिम महीने में निम्न में से कौन-सा हिंदू त्योहार मनाया जाता है?

Ans
✗ 1. रक्षाबंधन
✓ 2. होली
✗ 3. मकर संक्रांति
✗ 4. दिवाली

Question ID : **6549787613**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.8 पाइप, मेडिकल डिवाइस, वायर एवं केबल इंसुलेशन जैसे अनुप्रयोगों में व्यापक रूप से उपयोग की जाने वाले एक उच्च सामर्थ्य थर्मोप्लास्टिक पदार्थ 'PVC' का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
✗ 1. पॉलीविनाइल कार्बोनेट (Polyvinyl Carbonate)
✗ 2. पॉलीविनाइल कार्बज़ोल (Polyvinyl Carbazole)
✗ 3. पॉलीविनाइल कैल्शियम (Polyvinyl Calcium)
✓ 4. पॉलीविनाइल क्लोराइड (Polyvinyl Chloride)

Question ID : **6549787621**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 'हॉर्नबिल त्योहार', _____ में प्रत्येक वर्ष 1 से 10 दिसंबर तक मनाया जाता है।

Ans
✗ 1. केरल
✗ 2. उत्तराखंड
✗ 3. हरियाणा
✓ 4. नागालैंड

Question ID : **6549787715**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 सितंबर 2020 में, इनमें से किसे बाल अधिकार अभियान के लिए यूनिसेफ (UNICEF) का सेलिब्रिटी एडवोकेट नियुक्त किया गया था?

Ans
✗ 1. अक्षय कुमार
✓ 2. आयुष्मान खुराना
✗ 3. नवाज़ुद्दीन सिद्दीकी
✗ 4. आमिर खान

Question ID : **6549787730**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 निम्न में से कौन-सा एक ओपन सोर्स ऑपरेटिंग सिस्टम है?

Ans
✗ 1. विंडोज 10 (Windows 10)
✗ 2. iOS
✗ 3. विंडोज विस्टा (Windows Vista)
✓ 4. एंड्रॉयड (Android)

Question ID : **6549787611**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **–**

aglasem.com

Q.12 नेफ्रॉन, निम्न में से किसकी सूक्ष्म संरचनात्मक और कार्यात्मक इकाई है?

Ans
1. यकृत
2. किडनी
3. फेफड़ा
4. हृदय

Question ID : **6549787721**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 न्योरा घाटी (Neora Valley) राष्ट्रीय उद्यान निम्न में से किस राज्य में स्थित है?

Ans
1. पश्चिम बंगाल
2. महाराष्ट्र
3. केरल
4. हिमाचल प्रदेश

Question ID : **6549787625**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 लिथियम अयस्क को प्रोसेस करके बैटरी-ग्रेड पदार्थ का उत्पादन करने वाली भारत की पहली लिथियम रिफाइनरी किस राज्य में स्थापित की जाएगी?

Ans
1. राजस्थान
2. उत्तर प्रदेश
3. मध्य प्रदेश
4. गुजरात

Question ID : **6549787615**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 ब्रिटिश सेना और डच सेना के बीच बेदरा का युद्ध (Battle of Bedara) कब लड़ा गया था?

Ans
1. 1764
2. 1759
3. 1772
4. 1760

Question ID : **6549787628**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.16 विश्व प्रेस स्वतंत्रता सूचकांक 2020 में भारत की रैंक क्या थी?

Ans
✗ 1. 97
✓ 2. 142
✗ 3. 92
✗ 4. 139

Question ID : **6549787616**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 निम्न में से कौन सा रोग आंख की ऑप्टिक तंत्रिका को क्षति पहुंचाता है तथा दृष्टि हानि और अंधेपन का कारण बनता है और जो आंखों के अंदर सामान्य द्रव दाब के धीरे-धीरे बढ़ने से होता है?

Ans
✓ 1. ग्लूकोमा (Glaucoma)
✗ 2. गोनोरिया (Gonorrhoea)
✗ 3. विटिलिगो (Vitiligo)
✗ 4. सोरायसिस (Psoriasis)

Question ID : **6549787723**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 दिसंबर 2020 में, निम्न में से किस राज्य में मोनपा हस्तनिर्मित कागज निर्माण इकाई का उद्घाटन हुआ था?

Ans
✗ 1. असम
✓ 2. अरुणाचल प्रदेश
✗ 3. मणिपुर
✗ 4. त्रिपुरा

Question ID : **6549787718**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार से सम्मानित पहली महिला हॉकी खिलाड़ी कौन हैं?

Ans
✗ 1. गुरजीत कौर
✗ 2. रीना खोखर
✗ 3. लिलिमा मिंज
✓ 4. रानी रामपाल

Question ID : **6549787635**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.20 निम्न में से कौन-सी याचिका (writ) किसी कैदी के हिरासत के कानूनी वैधता को चुनौती है?

Ans
✔ 1. बंदी प्रत्यक्षीकरण (Habeas corpus)
✘ 2. अधिकार पृच्छा (Quo Warranto)
✘ 3. परमादेश (Mandamus)
✘ 4. निषेध (Prohibition)

Question ID : **6549787631**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 केंद्रीय बजट 2020-21 में, भारत सरकार ने 2020-21 में ₹30,42,230 करोड़ व्यय का प्रस्ताव रखा है, जो 2019-20 के संशोधित अनुमान से _____ अधिक है।

Ans
✘ 1. 18.7%
✘ 2. 18.9%
✘ 3. 17.6%
✔ 4. 12.7%

Question ID : **6549787720**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **–**

Q.22 राष्ट्रीय राजमार्ग 7 _____ से जोड़ता है।

Ans
✔ 1. फाज़िल्का को माणा
✘ 2. कानपुर को सिलचर
✘ 3. वाराणसी को कन्याकुमारी
✘ 4. कश्मीर को कन्याकुमारी

Question ID : **6549787626**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 मई 2020 तक की स्थिति के अनुसार, बांग्लादेश के मुख्य न्यायाधीश कौन है?

Ans
✘ 1. अब्दुल हामिद
✔ 2. सैयद महमूद हुसैन
✘ 3. शेख हसीना
✘ 4. नरेन्द्र बत्रा

Question ID : **6549787733**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.24 फ्रेंच ओपन 2020 महिला एकल विजेता, इगा स्वोटेक (Iga Swiatek) किस देश की हैं?

Ans
1. फ्रांस
2. पोलैंड
3. जापान
4. चीन

Question ID : **6549787633**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 निम्न में से कौन-सी बैंक दर की सही परिभाषा है?

Ans
1. यह एक अनुसूचित बैंक द्वारा देय ब्याज दर है, जिस पर RBI रातों-रात (ओवरनाईट) उधार देता है।
2. यह वाणिज्यिक बैंकों द्वारा RBI को देय ब्याज दर है।
3. यह RBI द्वारा वाणिज्यिक बैंकों को देय ब्याज दर है।
4. यह उपभोक्ता द्वारा वाणिज्यिक बैंकों को देय ब्याज दर है।

Question ID : **6549787618**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Combined Higher Secondary Level Examination 2020 (Tier-I)

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	11/08/2021
Exam Time	3:00 PM - 4:00 PM
Subject	Combined Higher Secondary Level Exam 2020

Section : **English Language**

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

Infallible

Ans

✗ 1. Dependable

✓ 2. Faulty

✗ 3. Unfailing

✗ 4. Reliable

Question ID : **6549788257**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

POLLUTE

Ans

✗ 1. condemn

✗ 2. destroy

✓ 3. contaminate

✗ 4. ridicule

Question ID : **6549788163**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

A. It is only after sunset that he satisfies his hunger and quenches his thirst.
B. In this way, by practicing self-restraint for one month in a year, he is able to lead a life of self-discipline in all matters for the rest of the year.
C. During the month of Ramzan, the believer abstains from food and drink in the daytime of his own free will.
D. Fasting is an exercise in self-discipline and is good for everyone.

Ans

✗ 1. DBCA

✓ 2. DCAB

✗ 3. CDAB

✗ 4. CBDA

Question ID : **6549788253**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.4 **Select the correct passive form of the given sentence.**

The counsellor gave very good advice to the students.

Ans
1. Very good advice is given to the students by the counsellor.
2. Very good advice to the students had been given by the counsellor.
3. Very good advice to the students has been given by the counsellor.
4. Very good advice was given to the students by the counsellor.

Question ID : **6549788242**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

A place where a dead person's body is burnt.

Ans
1. dungeon
2. basement
3. graveyard
4. crematorium

Question ID : **6549788162**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 **In the given sentence, identify the segment which contains a grammatical error.**

The manager said that Rahul does not wants to go to Mumbai for the new project.

Ans
1. to go to
2. for the new project
3. does not wants
4. said that

Question ID : **6549788143**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.**

It <u>was the biggest</u> jump in earnings for me and I was delighted.

Ans
1. is the big
2. was the bigger
3. No substitution
4. has been the biggest

Question ID : **6549788254**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

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

HAZARDOUS

Ans
✗ 1. smooth
✗ 2. predictable
✓ 3. dangerous
✗ 4. uncaring

Question ID : **6549788265**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 **In the given sentence, identify the segment which contains a grammatical error.**

My tailor is made some very stylish dresses for me as well as for my daughter.

Ans
✗ 1. for my daughter
✓ 2. is made
✗ 3. for me as well as
✗ 4. very stylish dresses

Question ID : **6549788245**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

Ans
✗ 1. allegation
✗ 2. alliteration
✗ 3. almighty
✓ 4. allert

Question ID : **6549788260**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 **Given below are four jumbled sentences. Out of the given options, select the one that gives their correct order.**

A. According to sources, one of the degrees will have to be in the regular mode and the other either in open and distance learning or online mode.
B. In a move to improve students' career prospects, the University Grants Commission has approved the proposal to allow them to pursue two degree programmes at the same time.
C. A committee formed under the UGC vice chairperson worked on the proposal based on feedback from the public.
D. Once the guidelines are notified, a student studying in a university will be able to pursue another degree programme simultaneously.

Ans
✓ 1. BCDA
✗ 2. CBAD
✗ 3. ABDC
✗ 4. DBAC

Question ID : **6549788151**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

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'.**

These days, wherever district courts are functioning, hearings is limit to urgent matters.

Ans

✗ 1. hearing is limit

✗ 2. hearings were limited

✗ 3. No substitution

✓ 4. hearings are limited

Question ID : **6549788154**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 **Select the correct indirect form of the given sentence.**

Mother said to me, "Enjoy your vacation with your friends."

Ans

✗ 1. Mother told me that you should enjoy your vacation with your friends.

✗ 2. Mother asked me to enjoyed my vacation with my friends.

✓ 3. Mother told me to enjoy my vacation with my friends.

✗ 4. Mother told me that I will enjoy my vacation with my friends.

Question ID : **6549788142**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

A dime a dozen

Ans

✓ 1. common and so of little value

✗ 2. available only in bulk

✗ 3. in great demand as not easily available

✗ 4. not available everywhere

Question ID : **6549788259**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

A red letter day

Ans

✗ 1. a day of fun and enjoyment

✗ 2. the worst day

✓ 3. a memorable day

✗ 4. a day of horror

Question ID : **6549788157**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.16 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

PRECIOUS

Ans
1. costly
2. ugly
3. worthless
4. plentiful

Question ID : **6549788155**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 Select the most appropriate word to fill in the blank.

The government has opened many new centres of excellence to train teachers in conducting online classes _____.

Ans
1. automatically
2. certainly
3. effectively
4. hopefully

Question ID : **6549788267**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 Select the most appropriate word to fill in the blank.

The jail _____ have started yoga and meditation classes for the inmates.

Ans
1. people
2. authorities
3. workers
4. residents

Question ID : **6549788165**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 Select the incorrectly spelt word.

Ans
1. illegible
2. illegitimate
3. irepairable
4. irresistible

Question ID : **6549788160**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.20 **Select the word which means the same as the group of words given.**

someone who runs away from justice

Ans
- ✗ 1. cheat
- ✓ 2. fugitive
- ✗ 3. stowaway
- ✗ 4. thief

Question ID : **6549788262**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

As the full impact of cyclone Amphan's fury emerged on Thursday morning and the count of uprooted trees (1) _____ the 5000 mark, environmentalists, horticulturists, and nature lovers mourned the huge (2) _____ . But they also felt that Kolkata could emerge stronger from the (3) _____ if it used the opportunity to move from arbitrary plantation drives to ones that (4) _____ more scientific and rational. The loss of trees is bound to have a great impact on the climate in (5) _____ parts of West Bengal as oxygen levels will go down.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option for blank No. 1.**

Ans
- ✗ 1. is crossing
- ✓ 2. crossed
- ✗ 3. crosses
- ✗ 4. was crossed

Question ID : **6549788247**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

As the full impact of cyclone Amphan's fury emerged on Thursday morning and the count of uprooted trees (1) _____ the 5000 mark, environmentalists, horticulturists, and nature lovers mourned the huge (2) _____ . But they also felt that Kolkata could emerge stronger from the (3) _____ if it used the opportunity to move from arbitrary plantation drives to ones that (4) _____ more scientific and rational. The loss of trees is bound to have a great impact on the climate in (5) _____ parts of West Bengal as oxygen levels will go down.

SubQuestion No : 22

Q.22 **Select the most appropriate option for blank No. 2.**

Ans
- ✗ 1. death
- ✓ 2. loss
- ✗ 3. passing
- ✗ 4. failure

Question ID : **6549788248**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

eglasem.com

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

As the full impact of cyclone Amphan's fury emerged on Thursday morning and the count of uprooted trees (1) _____ the 5000 mark, environmentalists, horticulturists, and nature lovers mourned the huge (2) _____ . But they also felt that Kolkata could emerge stronger from the (3) _____ if it used the opportunity to move from arbitrary plantation drives to ones that (4) _____ more scientific and rational. The loss of trees is bound to have a great impact on the climate in (5) _____ parts of West Bengal as oxygen levels will go down.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option for blank No. 3.

Ans

✗ 1. construction

✓ 2. destruction

✗ 3. creation

✗ 4. extinction

Question ID : **6549788249**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

As the full impact of cyclone Amphan's fury emerged on Thursday morning and the count of uprooted trees (1) _____ the 5000 mark, environmentalists, horticulturists, and nature lovers mourned the huge (2) _____ . But they also felt that Kolkata could emerge stronger from the (3) _____ if it used the opportunity to move from arbitrary plantation drives to ones that (4) _____ more scientific and rational. The loss of trees is bound to have a great impact on the climate in (5) _____ parts of West Bengal as oxygen levels will go down.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option for blank No. 4.

Ans

✓ 1. are

✗ 2. is

✗ 3. was

✗ 4. have

Question ID : **6549788250**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

As the full impact of cyclone Amphan's fury emerged on Thursday morning and the count of uprooted trees (1) _____ the 5000 mark, environmentalists, horticulturists, and nature lovers mourned the huge (2) _____ . But they also felt that Kolkata could emerge stronger from the (3) _____ if it used the opportunity to move from arbitrary plantation drives to ones that (4) _____ more scientific and rational. The loss of trees is bound to have a great impact on the climate in (5) _____ parts of West Bengal as oxygen levels will go down.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option for blank No. 5.

Ans

✗ 1. abundant

✗ 2. much

✓ 3. several

✗ 4. differing

Question ID : **6549788251**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **General Intelligence**

Q.1 उस विकल्प का चयन करें, जो दिए गए शब्दों के उस क्रम को दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Rumoured
2. Rudiment
3. Rumanian
4. Royalties
5. Rigorous

Ans

✓ 1. 5, 4, 2, 3, 1

✗ 2. 5, 4, 2, 1, 3

✗ 3. 4, 5, 2, 1, 3

✗ 4. 4, 5, 2, 3, 1

Question ID : **6549788174**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 किसी निश्चित कूट भाषा में, ORANGE को LKZGTX और MIRACLE को NBITXEV लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में LOCKDOWN को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. OHXHWDGD

✗ 2. OHXHWDDG

✗ 3. OHDXHWDG

✓ 4. OHXDWHDG

Question ID : **6549788276**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

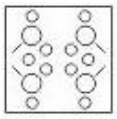
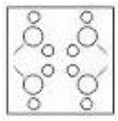
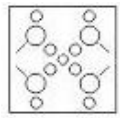
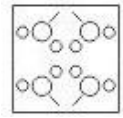
Q.3 दिए गए प्रश्न में, दूसरी संख्या, पहली संख्या से किसी न किसी प्रकार से संबंधित है, वह विकल्प चुनें, जो उसी प्रकार से तीसरी संख्या से संबंधित है।
13 : 196 : : 15 : ?

Ans
✗ 1. 221
✗ 2. 298
✗ 3. 247
✓ 4. 256

Question ID : **6549788169**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 निम्न आकृति में दिखाए गए अनुसार एक कागज़ को मोड़ा और काटा जाता है। इस कागज़ को खोलने पर यह किस प्रकार का दिखाई देगा?



Ans
✗ 1. 
✓ 2. 
✗ 3. 
✗ 4. 

Question ID : **6549788290**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित ढंग से समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह को चुनें।

Ans
✓ 1. PLSK
✗ 2. GCKT
✗ 3. DZHW
✗ 4. HDLS

Question ID : **6549788182**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.6 उस संख्या का चयन करें, जो निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
4, 11, 31, 65, 193, ?

Ans
1. 369
2. 389
3. 396
4. 398

Question ID : **6549788273**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 कपिल की ओर इशारा करते हुए, आदित्य ने कहा, 'उसके पिता मेरे पिता के पिता की पुत्री के पति हैं'। आदित्य के पिता का, कपिल की मां से क्या रिश्ता है?

Ans
1. पिता
2. पुत्र
3. भाई
4. पति

Question ID : **6549787473**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

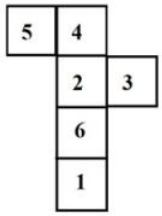
Q.8 निम्नलिखित चार संख्या-युग्मों में से तीन एक निश्चित ढंग से समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत संख्या-युग्म का चयन करें।

Ans
1. 6 : 180
2. 7 : 294
3. 5 : 105
4. 4 : 48

Question ID : **6549788173**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

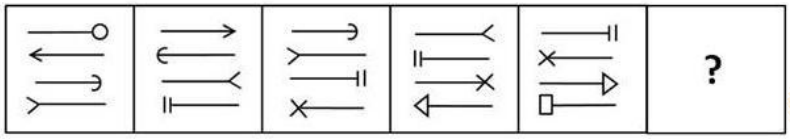
Q.9 यदि दी गई आकृति को घन बनाने के लिए मोड़ा जाता है, तो कौन सी संख्या '1' के विपरीत फलक पर होगी?

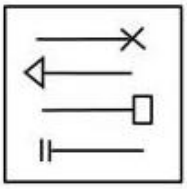
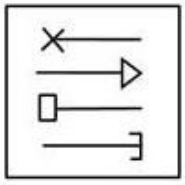
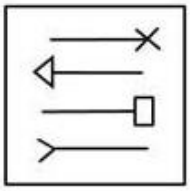
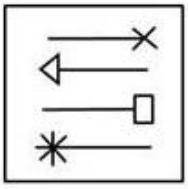


Ans
✗ 1. 3
✗ 2. 5
✗ 3. 4
✓ 4. 2

Question ID : **6549788185**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 निम्न आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली आकृति का चयन करें।



Ans
✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.


Question ID : **6549788186**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.11 जिस प्रकार 'सूआ', 'मोची' से और 'छेनी', 'मूर्तिकार' से संबंधित है, ठीक उसी प्रकार 'निहाई', '_____' से संबंधित है।

Ans
✔ 1. लोहार
✘ 2. कसाई
✘ 3. शल्य चिकित्सक
✘ 4. बढ़ई

Question ID : **6549788279**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जिसे दी गई श्रेणी में रिक्त स्थानों पर क्रमिक रूप से रखने पर श्रेणी पूर्ण हो जाएगी।

M T _ R M _ Q R _ V Q _ M W _ R M _ Q R

Ans
✘ 1. Q U M Q R X
✔ 2. Q U M R Q X
✘ 3. Q U S R Q R
✘ 4. R U M R Q Y

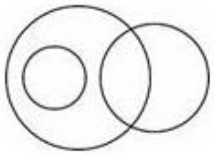
Question ID : **6549787371**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

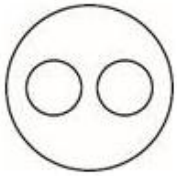
aglasem.com

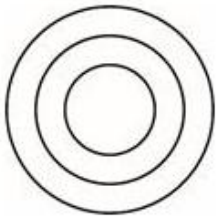
Q.13 उस वेन आरेख का चयन करें, जो निम्न वर्गों के बीच संबंधों को सर्वश्रेष्ठ ढंग से निरुपित करता है।

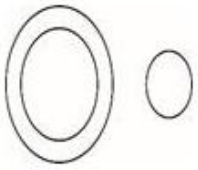
चूहे, बिल्लियाँ, स्तनधारी

Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **6549788191**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 यदि दर्पण को दिए गए संयोजन के दाईं ओर रखा जाए, तो दिए गए संयोजन का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब चयनित कीजिए।

DIViNeMaGIC

Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. DIViNaMeGIC

✗ 4. 

Question ID : **6549788291**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 दो संख्याएँ, A और B, इस प्रकार हैं कि A के 3% और B के 6% का योग A के 4% और B के 6% के योग का 4/5 हिस्सा है। A + B और A – B का अनुपात ज्ञात करें।

Ans
1. 5 : 6
2. 6 : 5
3. 4 : 5
4. 7 : 5

Question ID : **6549788167**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 उस समूह का चयन करें जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्न समूह की संख्याएँ संबंधित हैं।
(13, 37, 77)

Ans
1. (17, 53, 109)
2. (14, 40, 83)
3. (12, 38, 79)
4. (15, 43, 83)

Question ID : **6549788271**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे अक्षर-समूह से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।
PRINT : TWRIP : : CLOSE : ?

Ans
1. EPLMC
2. EOKHC
3. EQLNC
4. EQKNC

Question ID : **6549788278**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 यदि STROKE को 2317131089 और GLUTEN को 1423871621 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो CHARGE को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
1. 230211722025
2. 231220272052
3. 232110272025
4. 232110270225

Question ID : **6549788176**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.19 उस शब्द-युग्म का चयन करें, जो दिए गए शब्द-युग्म में व्यक्त किए गए संबंध के समान संबंध को दर्शाता है।

पाना (Spanner) : पकड़ (Grip)

Ans
1. बरमा (Auger) : बोर (Bore)
2. कुल्हाड़ी (Axe) : खुदाई (Dig)
3. काटना (Carve) : छेनी (Chisel)
4. चिमटा (Tongs) : गार्ड (Guard)

Question ID : **6549788181**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 तीन कथनों के बाद चार निष्कर्ष I, II, III और IV दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथन सत्य हैं, भले ही ये सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्धारित करें कि कौन-सा / कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है / करते हैं।

कथन:

1. सभी कारपेट, बिस्तर हैं।

2. कुछ मेज, कारपेट हैं।

3. सभी तकिये, मेज हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी तकिये, बिस्तर हैं।

II. कुछ तकिये, बिस्तर हैं।

III. कुछ बिस्तर, मेज हैं।

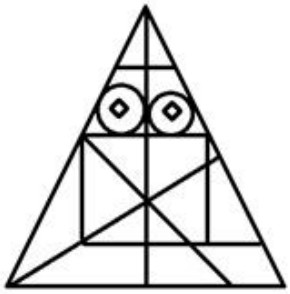
IV. सभी मेज, बिस्तर हैं।

Ans
1. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
2. निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं।
3. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Question ID : **6549788285**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.21 निम्न आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए।

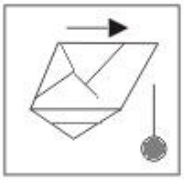
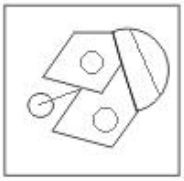
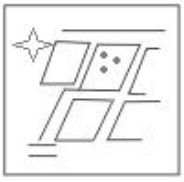


Ans
1. 33
2. 31
3. 32
4. 30

Question ID : **6549788187**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतःस्थापित (embedded) है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



Ans
1. 
2. 
3. 
4. 

Question ID : **6549788289**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.23 उस उचित गणितीय चिह्नों के संयोजन का चयन करें, जिन्हें * चिह्न के स्थान पर क्रमिक रूप से रखने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।

1496*8*13*40*5=0

Ans
1. −, +, ÷, ×
2. +, ÷, −, ×
3. +, ÷, ×, −
4. ÷, +, −, ×

Question ID : **6549788269**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 उस सेट का चयन करें, जिसमें संख्याएँ एक दूसरे से उसी तरह से संबंधित हैं, जिस तरह निम्न सेट की संख्याएँ एक दूसरे से संबंधित हैं।

(4, 140, 6)

Ans
1. (9, 396, 4)
2. (2, 121, 6)
3. (3, 269, 8)
4. (5, 234, 7)

Question ID : **6549788171**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत शब्द का चयन करें।

Ans
1. कलह
2. शांति
3. टकराव
4. हलचल

Question ID : **6549788284**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 $\frac{\cos^2 89° + \cos^2 1°}{\cos 30° \sin 90° - \sin 30° \cos 90°}$ का मान बताएँ।

Ans

✗ 1. $\frac{1}{\sqrt{3}}$

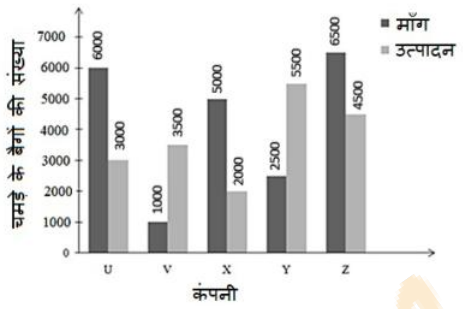
✓ 2. $\frac{2}{\sqrt{3}}$

✗ 3. $\frac{1}{1-\sqrt{3}}$

✗ 4. $2\sqrt{3}$

Question ID : **6549788311**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 दिए गए ग्राफ़ का अध्ययन कीजिए और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दीजिए।
यह चार्ट पांच कंपनियों U, V, X, Y और Z के लिए चमड़े के बैग की माँग और उत्पादन के विवरणों को दर्शाता है।



यदि कंपनी X के लिए चमड़े के बैग की माँग का h%, कंपनी V के लिए चमड़े के बैग की माँग के बराबर हो, तो h का मान कितना होगा?

Ans

✗ 1. 24

✓ 2. 20

✗ 3. 22

✗ 4. 18

Question ID : **6549788314**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.3 6 अंकों की वह बड़ी से बड़ी संख्या कौन सी है जो 243 से पूर्णतः विभाज्य है?

Ans
1. 999947
2. 999945
3. 999949
4. 999943

Question ID : **6549788208**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 6 cm त्रिज्या वाले एक अर्ध-वृत्त में बन सकने वाले सबसे बड़े त्रिभुज का क्षेत्रफल कितना होगा?

Ans
1. $38cm^2$
2. $35cm^2$
3. $36cm^2$
4. $34cm^2$

Question ID : **6549788305**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 रेखा AC, किसी वृत्त के बिंदु B पर स्पर्श रेखा है और वृत्त की जीवा PQ इस प्रकार है कि BP = BQ है। यदि $\angle ABP = 64°$ है, तो $\angle PBQ$ की माप ज्ञात करें।

Ans
1. $58°$
2. $64°$
3. $32°$
4. $52°$

Question ID : **6549788201**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 50 cm व्यास वाले एक वृत्त में केंद्र के सम्मुख दो सामानांतर जीवाएँ खींची गई हैं। एक जीवा की लंबाई 40 cm है और दोनों जीवाओं के बीच की दूरी 22 cm है। दूसरी जीवा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 50 cm
2. 44 cm
3. 46 cm
4. 48 cm

Question ID : **6549788303**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.7 यदि $3a - b = 1$ और $ab = 4$ है, तो $(9a^2 - b^2)$ का मान कितना होगा?

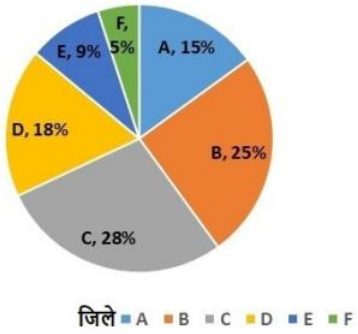
Ans
1. 8
2. 5
3. 7
4. 6

Question ID : **6549788205**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 दिए गए पाई-चार्ट का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

पाई-चार्ट, 2016 में किसी राज्य के छः विभिन्न जिलों से बैंक परीक्षा में अर्हताप्राप्त उम्मीदवारों का प्रतिशत वितरण निरुपित करता है। राज्य से अर्हताप्राप्त उम्मीदवारों की कुल संख्या 68000 है।

राज्य के छह जिलों A, B, C, D, E और F से बैंक परीक्षा में अर्हताप्राप्त उम्मीदवारों का प्रतिशत वितरण



जिले A, C और F से अर्हताप्राप्त छात्रों की औसत संख्या और जिले B, D और E से अर्हताप्राप्त छात्रों की औसत संख्या के बीच अंतर (निकटतम पूर्ण संख्या तक) ज्ञात करें।

Ans
1. 907
2. 910
3. 906
4. 900

Question ID : **6549789023**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 $364 - [142 - \{75 + (38 - \overline{\frac{5}{4} + \frac{14}{8}})\}]$ का मान कितना होगा?

Ans
1. 334
2. 332
3. 331
4. 330

Question ID : **6549788310**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.10 यदि x = 555, y = 556 और z = 557 है, तो $x^3+y^3+z^3-3xyz$ का मान क्या होगा?

Ans
1. 5002
2. 5008
3. 5006
4. 5004

Question ID : **6549788308**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 यदि $6\tan^2\alpha-2=0$ है, $(0<\alpha<90°)$ तो α का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $45°$
2. $30°$
3. $75°$
4. $15°$

Question ID : **6549788313**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 राम ने 20% की हानि पर एक प्लॉट को ₹6,55,000 में बेचा। 15% लाभ प्राप्त करने के लिए उसे इस प्लॉट को कितने रूपये में बेचना पड़ता?

Ans
1. ₹6,41,562.50
2. ₹9,41,562.50
3. ₹8,41,562.50
4. ₹7,41,562.50

Question ID : **6549788299**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 पवन X से Y तक की दूरी 10 km/h की चाल से, Y से Z तक की दूरी 15 km/h की चाल से और Z से W तक की दूरी 20 km/h की चाल से तय करता है। यदि XY = YZ = ZW (km में) हैं, तो पूरी यात्रा के दौरान पवन की औसत चाल कितनी है?

Ans
1. $13\frac{11}{13}$ km/h
2. $13\frac{9}{13}$ km/h
3. $13\frac{10}{13}$ km/h
4. $13\frac{8}{13}$ km/h

Question ID : **6549788193**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.14 एक कुर्सी का लागत मूल्य ₹1,800 है। कुछ समय बाद इसका लागत मूल्य ₹2,100 हो जाता है। कुर्सी के लागत मूल्य में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

Ans
1. $16\frac{1}{3}\%$
2. $16\frac{5}{6}\%$
3. $16\frac{2}{3}\%$
4. $16\frac{1}{2}\%$

Question ID : **6549788197**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 ₹9,400 की राशि को A, B और C के बीच इस प्रकार से बाँटा जाता है कि A और B के हिस्से का अनुपात 4 : 3 है तथा B और C के हिस्से का अनुपात 5 : 4 है। C के हिस्से में कितनी राशि आएगी?

Ans
1. ₹2,000
2. ₹2,200
3. ₹2,600
4. ₹2,400

Question ID : **6549788199**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 वरुण और गौरव एक तालाब को क्रमशः 10 और 18 दिन में खोदते हैं। एक साथ मिलकर वह काम पूरा करने के बाद उन्हें कुल ₹7,280 प्राप्त हुए। इस राशि में गौरव का हिस्सा कितना है?

Ans
1. ₹2,600
2. ₹2,800
3. ₹2,700
4. ₹2,500

Question ID : **6549788293**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.17 यदि a + 5b = 25 और ab = 20 है, तो (a − 5b) का एक मान _____ होगा।

Ans
1. 16
2. 15
3. 13
4. 14

Question ID : **6549788307**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 एक आयत का परिमाप 86 cm है। इसके क्षेत्रफल और चौड़ाई को दर्शाने वाली संख्याओं का क्रमशः अनुपात 9 : 1 है। आयत की चौड़ाई कितनी होगी?

Ans
1. 36 cm
2. 30 cm
3. 34 cm
4. 32 cm

Question ID : **6549788295**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 35 व्यक्तियों की औसत आयु 40 वर्ष है। उनमें 35 वर्ष की औसत आयु वाले 5 नए व्यक्ति और शामिल होते हैं। सभी व्यक्तियों की औसत आयु कितनी होगी?

Ans
1. $39\frac{7}{8}$ वर्ष
2. $39\frac{3}{8}$ वर्ष
3. $39\frac{5}{8}$ वर्ष
4. $39\frac{1}{8}$ वर्ष

Question ID : **6549788195**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 यदि $sin\alpha + csc\alpha = tan\frac{\pi}{3}$ है, तो $(\sin^3\alpha + \csc^3\alpha)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ½
2. 1
3. 3/2
4. 0

Question ID : **6549788211**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

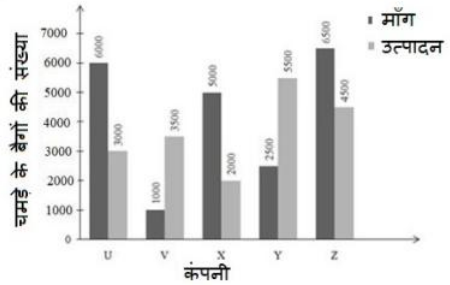
Q.21 ₹5,000 की राशि 15% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर निवेश की जाती है। यह राशि कितने समय में ₹6,500 हो जाएगी?

Ans
✔ 1. 2 वर्ष
✘ 2. 1.5 वर्ष
✘ 3. 1 वर्ष
✘ 4. 2.5 वर्ष

Question ID : **6549788200**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 दिए गए ग्राफ़ का अध्ययन कीजिए और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

निम्न चार्ट पाँच कंपनियों U, V, X, Y और Z में चमड़े के बैग की माँग और उत्पादन के विवरणों को दर्शाता है।



सभी पाँचों कंपनियों की औसत माँग और औसत उत्पादन के मध्य कितना अंतर है?

Ans
✘ 1. 525
✘ 2. 475
✔ 3. 500
✘ 4. 450

Question ID : **6549788216**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 एक दुकानदार अपनी वस्तुओं पर क्रय मूल्य से 25% अधिक मूल्य अंकित करता है। उसके बाद वह इन पर 40% की छूट देता है। प्रतिशत-हानि की गणना कीजिए?

Ans
✔ 1. 25%
✘ 2. 15%
✘ 3. 20%
✘ 4. 30%

Question ID : **6549788297**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

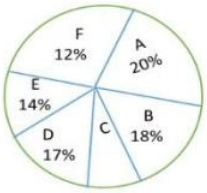
Q.24 ΔABC में P और Q क्रमशः भुजाओं AB और AC के मध्य-बिंदु हैं। बिंदु R रेखा-खंड PQ पर इस प्रकार स्थित है कि PR : RQ = 1 : 3 है। यदि PR = 4 cm है, तो BC का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 24 cm
2. 32 cm
3. 28 cm
4. 36 cm

Question ID : **6549788203**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 दिए गए पाई चार्ट और तालिका का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

पाई चार्ट एक स्कूल में छह अलग-अलग अनुभागों A, B, C, D, E और F में दसवीं कक्षा के 300 छात्रों का प्रतिशत-वार वितरण निरूपित करता है।



तालिका, छह अलग-अलग अनुभागों A, B, C, D, E और F में दसवीं कक्षा के लड़कों की संख्या को दर्शाती है।

अनुभाग	A	B	C	D	E	F
लड़कों की संख्या	36	26	34	28	_____	20

यदि भाग C में कुल छात्रों की संख्या 57 है, तो अनुभाग C और D में लड़कियों की कुल संख्या _____ होगी।

Ans
1. 36
2. 40
3. 48
4. 46

Question ID : **6549787204**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **General Awareness**

Q.1 **हिमाचल प्रदेश राज्य किस वर्ष अस्तित्व में आया था?**

Ans
1. 1965
2. 1947
3. 1971
4. 1956

Question ID : **6549788237**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.2 'चंदन' _____ का राजकीय वृक्ष है।

Ans
✔ 1. कर्नाटक
✘ 2. राजस्थान
✘ 3. पंजाब
✘ 4. मध्य प्रदेश

Question ID : **6549788232**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 निम्नलिखित में से कौन सा विटामिन डी की कमी से होने वाला एक दुर्लभ रोग है जिसके कारण हड्डियां नरम हो जाती हैं और मुड़ जाती हैं?

Ans
✘ 1. शोषी जठरशोथ
✔ 2. सूखा रोग (रिकेट्स)
✘ 3. ल्यूपस
✘ 4. प्रणाशी रक्ताल्पता

Question ID : **6549788329**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 किस नदी को कुछ लोगों द्वारा 'दक्षिण की गंगा' कहा जाता है?

Ans
✘ 1. कृष्णा
✘ 2. गोदावरी
✘ 3. नर्मदा
✔ 4. कावेरी

Question ID : **6549788330**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 पैरा-बैडमिंटन विश्व चैम्पियनशिप 2019 में, किस भारतीय खिलाड़ी ने स्वर्ण पदक जीता था?

Ans
✔ 1. मानसी जोशी
✘ 2. दीपा मलिक
✘ 3. देवेंद्र झाझरिया
✘ 4. सुहास ललीनाकेरे यतिराज

Question ID : **6549788239**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.6 दामोदर, ब्राह्मणी और खरकई नदियों का उद्गम स्थल भारत के किस राज्य में है?

Ans
1. मध्य प्रदेश
2. झारखंड
3. हरियाणा
4. छत्तीसगढ़

Question ID : **6549788231**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 _____ ग्रंथियाँ हमारी आँखों से आँसू अवमुक्त करती हैं।

Ans
1. थाइरॉइड
2. लैक्रिमल
3. पिट्यूटरी
4. एड्रेनल

Question ID : **6549788327**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 11 फरवरी 2020 को मनाए जाने वाले 'यूनाइटेड नेशंस इंटरनेशनल डे ऑफ वूमेन एंड गर्ल्स इन साइंस (United Nations International Day of Women and Girls in Science)', की विषयवस्तु (थीम) क्या थी?

Ans
1. इन्क्लूसिव ग्रोथ ऑफ वूमेन एंड गर्ल्स इन साइंस (Inclusive growth of women and girls in science)
2. इन्वेस्टमेंट इन वूमेन एंड गर्ल्स इन साइंस फॉर इन्क्लूसिव ग्रीन ग्रोथ (Investment in Women and Girls in Science for Inclusive Green Growth)
3. साइंस फॉर वूमेन एम्पॉवरमेंट (Science for women empowerment)
4. वेल्कम दि वूमेन एंड गर्ल अचीवर्स इन साइंस (Welcome the women and girl achievers in science)

Question ID : **6549788324**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 अन्नू रानी _____ फेंक में 60 m की दूरी पार करने वाली पहली भारतीय महिला हैं।

Ans
1. गोला
2. चक्का (डिस्कस थ्रो)
3. भाला
4. हथौड़ा

Question ID : **6549788241**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 _____ श्रीलंका के लिए ओलंपिक पदक जीतने वाले पहले एथलीट थे।

Ans
1. सुशांतिका जयसिंघे
2. परमी वसंती मारिस्टेला
3. डंकन व्हाइट
4. ग्रेशान दानंजया

Question ID : **6549788341**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 कौन सा भारतीय राज्य उत्तर, पश्चिम और दक्षिण में बांग्लादेश से घिरा हुआ है?

Ans
1. मिजोरम
2. त्रिपुरा
3. असम
4. पश्चिम बंगाल

Question ID : **6549788331**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 निम्नलिखित में से कौन सा सबसे बड़ा दंत ऊतक है?

Ans
1. रूट
2. पल्प
3. इनेमल
4. डेंटिन

Question ID : **6549788227**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 मारियो डी मिरांडा गोवा राज्य के एक _____ थे।

Ans
1. डिज़ाइनर
2. कार्टूनिस्ट
3. गायक
4. कवि

Question ID : **6549788336**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.14 जनवरी 2020 में, किस भारतीय खिलाड़ी को 'वर्ल्ड गेम्स एथलीट ऑफ द ईयर' पुरस्कार प्रदान किया गया था?

Ans
✗ 1. कोनेरू हम्पी
✗ 2. पीवी सिंधु
✗ 3. मैरी कॉम
✓ 4. रानी रामपाल

Question ID : **6549788221**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 2019 तक की स्थिति के अनुसार, कुल परिसंपत्ति के आधार पर मापी जाने वाली दुनिया की सबसे बड़ी बहुराष्ट्रीय बैंक कंपनी कौन सी है?

Ans
✗ 1. नेशनल सेविंग्स बैंक
✗ 2. एग्रीकल्चरल बैंक ऑफ चाइना
✗ 3. स्टेट बैंक ऑफ इंडिया
✓ 4. इंडस्ट्रियल एंड कॉमर्शियल बैंक ऑफ चाइना

Question ID : **6549788326**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 'मायमाता' _____ राज्य के कलोई समुदाय का एक लोकप्रिय नृत्य है।

Ans
✓ 1. त्रिपुरा
✗ 2. असम
✗ 3. ओडिशा
✗ 4. छत्तीसगढ़

Question ID : **6549788321**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज की स्थापना किस वर्ष में की गई थी?

Ans
✗ 1. 1882
✗ 2. 1893
✗ 3. 1864
✓ 4. 1875

Question ID : **6549788224**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.18 'ट्रांजिस्टर कंप्यूटर' का दूसरा नाम क्या है?

Ans
✗ 1. पहली पीढ़ी का कंप्यूटर
✗ 2. चौथी पीढ़ी का कंप्यूटर
✗ 3. तीसरी पीढ़ी का कंप्यूटर
✓ 4. दूसरी पीढ़ी का कंप्यूटर

Question ID : **6549788319**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 नेपाल ने किस वर्ष अपना पहला लोकतांत्रिक संविधान अपनाया था?

Ans
✗ 1. 2017
✗ 2. 2013
✓ 3. 2015
✗ 4. 2010

Question ID : **6549788339**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 किस भारतीय पत्रकार को पुस्तक 'फारदेस्ट फील्ड: एन इंडियन स्टोरी ऑफ द सेकंड वर्ल्ड वॉर' के लिए 'विंडहैम-कैंपबेल पुरस्कार 2019' से सम्मानित किया गया था?

Ans
✓ 1. रघु कर्नाड
✗ 2. डायने बन्शा
✗ 3. मृणाल पांडे
✗ 4. अशोक मलिक

Question ID : **6549788236**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 1679 में बनी प्रसिद्ध ताजमहल की प्रतिकृति निम्नलिखित में से कौन सी है?

Ans
✓ 1. बीबी का मकबरा
✗ 2. जीनत-उल-मस्जिद
✗ 3. परी महल
✗ 4. इलाहाबाद महल

Question ID : **6549788234**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.22 'बौछ' (Bauhche) एक पारंपरिक दूल्हे की तलवार है जिसे _____ में एक आदिवासी विवाह समारोह के दौरान धारण किया जाता है।

Ans
✗ 1. उत्तर प्रदेश
✓ 2. अरुणाचल प्रदेश
✗ 3. आंध्र प्रदेश
✗ 4. मध्य प्रदेश

Question ID : **6549788219**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 फोरट्रान, जो कि पहली उच्च स्तरीय कंप्यूटर प्रोग्रामिंग भाषा है, को किसने विकसित किया था?

Ans
✗ 1. डैन ब्रिकलिन
✗ 2. मार्क आंद्रेसेन
✗ 3. लैरी एलिसन
✓ 4. जॉन बैकस

Question ID : **6549788217**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 जनवरी 2020 में, _____ ने उन 115 आकांक्षी जिलों में से शीर्ष स्थान हासिल किया है जो नीति आयोग द्वारा तैयार की गई प्रणाली पर ग्रेडिंग प्राप्त करते हैं।

Ans
✗ 1. जगदलपुर
✗ 2. जशपुर
✗ 3. गरियाबंद
✓ 4. सुकमा

Question ID : **6549788222**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 झारखंड को किस वर्ष में भारत का एक अलग राज्य बनाया गया था?

Ans
✓ 1. 2000
✗ 2. 1997
✗ 3. 1999
✗ 4. 2004

Question ID : **6549788334**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com