

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	06/08/2021
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	Combined Higher Secondary Level Exam 2020

Section : **English Language**

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

To add insult to injury

Ans

✗ 1. to wound physically

✗ 2. to work hard on making up

✗ 3. to make fun of someone

✓ 4. to make something worse

Question ID : **6549789167**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 **Select the option that will improve the underlined segment in the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement'**

I must have dropped <u>one</u> of my gloves in the car.

Ans

✓ 1. No improvement

✗ 2. any

✗ 3. the

✗ 4. an

Question ID : **6549789164**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.3 Select the word which means the same as the group of words given.

Killing of one's mother

Ans
1. patricide
2. matricide
3. infanticide
4. regicide

Question ID : **6549789172**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment which contains a grammatical error.

Notwithstanding we were / all busy that weekend / we had to / cancel the outing.

Ans
1. all busy that weekend
2. cancel the outing
3. we had to
4. Notwithstanding we were

Question ID : **6549789153**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

LIVID

Ans
1. furious
2. mild
3. timid
4. lively

Question ID : **6549789173**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.6 Fill in the blank with most appropriate word.

This part of the sea _____ with sharks.

Ans
1. suffices
2. crowds
3. expands
4. teems

Question ID : **6549788368**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 Select the misspelt word.

Ans
1. arrivel
2. serious
3. modern
4. applause

Question ID : **6549788361**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

LAVISH

Ans
1. luxurious
2. excessive
3. frugal
4. tiny

Question ID : **6549789165**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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'.

Small desert animals burrow underground across the days and come out only at night.

Ans
1. within the days
2. No substitution
3. between days
4. during the day

Question ID : **6549788355**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.10 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

He is very impulsive and does things <u>without rhyme or reason</u>.

Ans
1. without anyone's help
2. without a reasonable explanation
3. without proper planning
4. without any resources

Question ID : **6549788360**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 Examine the four jumbled sentences. Out of the given options, pick the one that gives their correct order.

A. Next, keep tapping the pot on all sides and at the bottom until the plant loosens.
B. Finally, slide the plant gently and remove the old potting mix on a newspaper.
C. The first thing to do when repotting is to remove the plant from the current pot.
D. Begin by holding the plant gently, and turning the pot sideways.

Ans
1. DBCA
2. CDAB
3. BDAC
4. ACDB

Question ID : **6549789161**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 Select the correct indirect form of the given sentence.

"I love Bollywood music," Deepu said to Reena.

Ans
1. Deepu told Reena that he loved Bollywood music.
2. Deepu says to Reena that he loves Bollywood music.
3. Deepu had told Reena that he loved Bollywood music.
4. Deepu will say to Reena that he loved Bollywood music.

Question ID : **6549789152**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

gulasem.com

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

He drove the car very carefully on the hilly terrain.

Ans
✔ 1. The car was driven very carefully on the hilly terrain.
✘ 2. The car is being driven very carefully on the hilly terrain.
✘ 3. The car is driven very carefully on the hilly terrain.
✘ 4. The car has been driven very carefully on the hilly terrain.

Question ID : **6549788343**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
✘ 1. initiate
✘ 2. mediate
✔ 3. titilate
✘ 4. aggravate

Question ID : **6549789170**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 Select the most appropriate one-word substitution for the given words.

a period of two weeks

Ans
✔ 1. fortnight
✘ 2. century
✘ 3. decade
✘ 4. month

Question ID : **6549788363**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 Select the most appropriate word to fill in the blank.

It is _____ to see so many of our fellow Indians help the migrants in their struggle to go home.

Ans
✘ 1. savouring
✘ 2. reuniting
✘ 3. relishing
✔ 4. heartening

Question ID : **6549789175**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.17 Given below are four sentences in jumbled order. Select the option that gives their correct order.

A. Then he started on his eighteen kilometer expedition back to his village.
B. Mohan first equipped himself with a long, sturdy stick.
C. At several points, he lost the road and had to swim his way ahead.
D. It was a journey he would never forget where he had to use his stick constantly to locate the road.

Ans
✗ 1. DCAB
✓ 2. BADC
✗ 3. CDBA
✗ 4. ACBD

Question ID : **6549788354**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

CALLOUS

Ans
✗ 1. inaccurate
✗ 2. incredible
✓ 3. insensitive
✗ 4. inexperienced

Question ID : **6549788366**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

AFFINITY

Ans
✗ 1. inclination
✗ 2. attraction
✗ 3. weakness
✓ 4. aversion

Question ID : **6549788358**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.20 **In the given sentence, identify the segment which contains a grammatical error.**

If you rent a house near your office, it will save you time as well as also money.

Ans
✗ 1. near your office
✓ 2. as well as also money
✗ 3. it will save you time
✗ 4. If you rent a house

Question ID : **6549788346**
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 number.

In the 'Kingdom of Fools', both the king and the ministers were complete fools. They didn't want to do things (1)_____ other kingdoms, so they decided to (2)_____ night into day and day into night. They (3)_____ that everyone should be awake at night, (4)_____ their lands and run their (5)_____ only after dark and should go to bed as soon as the sun came up.

SubQuestion No : 21

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

Ans
✓ 1. like
✗ 2. so as
✗ 3. than
✗ 4. same

Question ID : **6549788348**
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 number.

In the 'Kingdom of Fools', both the king and the ministers were complete fools. They didn't want to do things (1)_____ other kingdoms, so they decided to (2)_____ night into day and day into night. They (3)_____ that everyone should be awake at night, (4)_____ their lands and run their (5)_____ only after dark and should go to bed as soon as the sun came up.

SubQuestion No : 22

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

Ans

✗ 1. develop

✗ 2. adjust

✓ 3. change

✗ 4. agree

Question ID : **6549788349**

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 number.

In the 'Kingdom of Fools', both the king and the ministers were complete fools. They didn't want to do things (1)_____ other kingdoms, so they decided to (2)_____ night into day and day into night. They (3)_____ that everyone should be awake at night, (4)_____ their lands and run their (5)_____ only after dark and should go to bed as soon as the sun came up.

SubQuestion No : 23

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

Ans

✓ 1. ordered

✗ 2. believed

✗ 3. ruled

✗ 4. presented

Question ID : **6549788350**

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 number.

In the 'Kingdom of Fools', both the king and the ministers were complete fools. They didn't want to do things (1)_____ other kingdoms, so they decided to (2)_____ night into day and day into night. They (3)_____ that everyone should be awake at night, (4)_____ their lands and run their (5)_____ only after dark and should go to bed as soon as the sun came up.

SubQuestion No : 24

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

Ans

✗ 1. sow

✓ 2. till

✗ 3. cut

✗ 4. dig

Question ID : **6549788351**

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 number.

In the 'Kingdom of Fools', both the king and the ministers were complete fools. They didn't want to do things (1)_____ other kingdoms, so they decided to (2)_____ night into day and day into night. They (3)_____ that everyone should be awake at night, (4)_____ their lands and run their (5)_____ only after dark and should go to bed as soon as the sun came up.

SubQuestion No : 25

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

Ans

✓ 1. business

✗ 2. livelihood

✗ 3. career

✗ 4. employment

Question ID : **6549788352**

Status : **Not Answered**

Chosen Option : **--**

Section : **General Intelligence**

Q.1 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान ले सकने वाली संख्या का चयन करें।
35, 35, 33, 99, 95, 475, ?

Ans
1. 481
2. 469
3. 501
4. 476

Question ID : **6549788374**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 A, B और C के बीच ₹481 इस प्रकार वितरित किए गए कि B को A के भाग का दो-तिहाई मिला और C को B के भाग का तीन-चौथाई मिला। B को कितनी धनराशि मिली?

Ans
1. ₹168
2. ₹222
3. ₹111
4. ₹148

Question ID : **6549789177**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 दो कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, यह निर्णय लें कि कौन सा / से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता / करते हैं।

कथन:
सभी कथन, उत्तर हैं।
कुछ कथन, प्रश्न हैं।

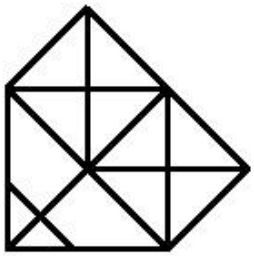
निष्कर्ष:
I. कोई प्रश्न, कथन नहीं है।
II. कुछ उत्तर, कथन हैं।
III. कुछ प्रश्न, कथन हैं।

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

Question ID : **6549788386**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.4 निम्न आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans
1. 19
2. 26
3. 24
4. 22

Question ID : **6549789197**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 एक कूट भाषा में, SAUCE को ASVEC के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में MEANT को किस प्रकार से लिखा जाएगा?

Ans
1. EMBTN
2. EMCTN
3. EMANT
4. MEBTN

Question ID : **6549788377**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 उस सही विकल्प का चयन करें, जो दिए गए शब्द विन्यास के तार्किक और सार्थक क्रम को दर्शाता है।

1. कक्षा (Class)
2. प्रवेश (Admission)
3. प्रमाण पत्र (Certificate)
4. आवेदन (Application)
5. मूल्यांकन (Assessment)

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

Question ID : **6549789184**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.7 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक असंगत है। असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

Ans
1. BDMS
2. KMPV
3. HKPT
4. MIGF

Question ID : **6549789192**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 किसी निश्चित कूट भाषा में, BANKER को 57 और SPAN को 54 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में PRANK को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
1. 58
2. 65
3. 61
4. 69

Question ID : **6549789186**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याएं आपस में ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार दिए गए संख्या-युग्म की संख्याएं आपस में संबंधित हैं।

28 : 70

Ans
1. 34 : 86
2. 30 : 84
3. 12 : 32
4. 18 : 45

Question ID : **6549789179**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द आपस में एक निश्चित तरीके से समानता रखते हैं और एक असंगत है। उस असंगत शब्द का चयन करें।

Ans
1. घृणा
2. संतोष
3. ईर्ष्या
4. उदासी

Question ID : **6549788385**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.11 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें उसके एक भाग के रूप में आकृति X सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



Figure X

Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **6549788390**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 चार संख्याएं दी गई हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक असंगत है। असंगत संख्या का चयन करें।

Ans

✔ 1. 2379

✘ 2. 2197

✘ 3. 1331

✘ 4. 4913

Question ID : **6549789183**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.13 उस विकल्प का चयन करें जो अक्षरों के उस क्रम को दर्शाता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में बाईं से दाईं ओर रखने पर, अक्षरों का दिया गया अनुक्रम सही तरीके से पूरा हो जाएगा।

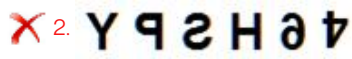
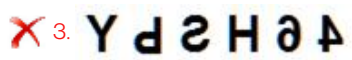
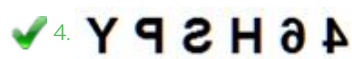
K _ P _ L C _ R _ C P _ N _ P R

Ans
1. C P P M R R
2. C R P M R C
3. M R P M R R
4. E R P R R C

Question ID : **6549788381**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 दिए गए संयोजन के दाईं ओर दर्पण रखे जाने पर, बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

4 6 H S P Y

Ans
1. 
2. 
3. 
4. 

Question ID : **6549788392**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 'कंगन' जिस तरह से 'आभूषण' से संबंधित है, उसी तरह 'लौंग' _____ से संबंधित है।

Ans
1. मसाले
2. रसोई
3. स्वाद
4. खाना पकाना

Question ID : **6549788380**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

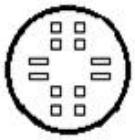
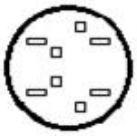
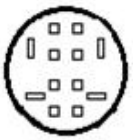
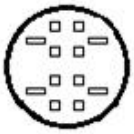
Q.16 उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्या युग्म की संख्याओं में आपस में वही संबंध हो जो दिए गए संख्या युग्म की संख्याओं में है।
(14, 22, 77)

Ans
✔ 1. (18, 32, 144)
✘ 2. (20, 16, 105)
✘ 3. (22, 11, 86)
✘ 4. (17, 15, 76)

Question ID : **6549788372**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 कागज के एक टुकड़े को प्रश्न आकृति के अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। इसे खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा, दी गई उत्तर आकृतियों में से सही विकल्प का चयन करें।



Ans
✘ 1. 
✘ 2. 
✘ 3. 
✔ 4. 

aglasem.com

Question ID : **6549788391**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

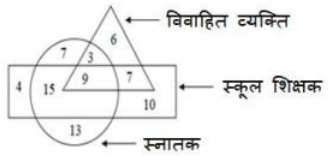
Q.18 **उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार से दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।**
NEED : OGHH : : FAST : ?

Ans
1. GCWY
2. GCVX
3. GDUX
4. ECVZ

Question ID : **6549788379**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 दिए गए आरेख में, वृत्त 'स्नातकों' को निरुपित करता है, आयत 'स्कूल शिक्षकों' को निरुपित करता है और त्रिभुज 'विवाहित व्यक्तियों' को निरुपित करता है। विभिन्न खंडों में दी गई संख्याएं उस श्रेणी के व्यक्तियों की संख्या को निरुपित करती हैं।

कितने स्कूल शिक्षक या तो स्नातक हैं या विवाहित व्यक्ति हैं, लेकिन दोनों नहीं हैं?

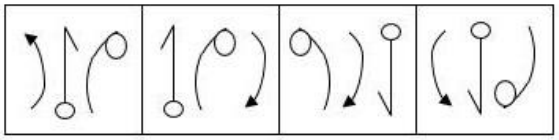


Ans
1. 25
2. 29
3. 22
4. 15

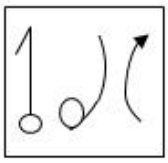
Question ID : **6549789201**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

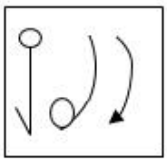
aglasem.com

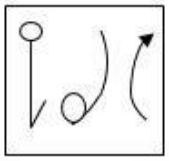
Q.20 उस आकृति का चयन करें, जो निम्न श्रेणी में अगले स्थान पर आएगी।

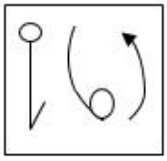


Ans

1. 

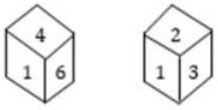
2. 

3. 

4. 

Question ID : **6549789196**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 एक ही पासे की दो भिन्न-भिन्न स्थितियों को दर्शाया गया है। यदि संख्या '6' नीचे (निचले फलक पर) है, तो शीर्ष वाले फ़लक पर कौन सी संख्या होगी?



Ans

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

Question ID : **6549789195**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.22 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याएं आपस में ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्न सेट की संख्याएं आपस में संबंधित हैं।

{2, 2, 9}

Ans
1. {8, 36, 81}
2. {12, 60, 98}
3. {4, 8, 25}
4. {6, 18, 46}

Question ID : **6549789181**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो गणितीय चिह्नों को आपस में बदलना होगा?
39 ÷ 3 × 13 + 26 – 13 = 2

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

Question ID : **6549788370**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्द ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार दिए गए शब्द युग्म के शब्द संबंधित हैं।

कंठहार : सोना

Ans
1. कुम्हार : मिट्टी
2. समुद्र : नदी
3. घास : लॉन
4. कागज : काष्ठ लुगदी

Question ID : **6549789191**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.25 यदि 'A + B' का अर्थ है कि 'A मां है B की', 'A × B' का अर्थ है कि 'A बहन है B की', और 'A * B' का अर्थ है कि 'A पुत्री है B की', तो निम्न व्यंजक में R का P से क्या संबंध है?

'R + V × Q × M * P'

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

Question ID : **6549787574**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 यदि संख्या 34k56k, 6 से विभाज्य है, तो k का सबसे बड़ा मान कितना होगा?

Ans
✗ 1. 8
✗ 2. 4
✓ 3. 6
✗ 4. 9

Question ID : **6549789218**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 गीता एक खिलौने को 10 मिनट में जोड़ सकती है, जबकि सुधा उसी खिलौने को 15 मिनट में जोड़ सकती है। यदि वे एक साथ कार्य करती हैं, तो वे 60 खिलौनों को कितने समय में जोड़ सकती हैं?

Ans
✗ 1. 5 घंटे
✓ 2. 6 घंटे
✗ 3. 7 घंटे 30 मिनट
✗ 4. 7 घंटे

Question ID : **6549788394**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.3 किसी वृत्त की दो जीवाएँ PQ और RS को आगे बढ़ाए जाने पर वे बिंदु A पर मिलती हैं। AT वृत के बिंदु T पर मिलने वाली स्पर्शरेखा है। अनुपात PA : SA निम्नलिखित में से किसके बराबर है?

Ans
1. RQ : QT
2. AQ : QR
3. AQ : AT
4. RA : AQ

Question ID : **6549788404**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 PA और PB, केंद्र O वाले एक वृत्त पर बाहरी बिंदु P से खींची गई स्पर्शरेखाएँ हैं। यदि A और B वृत्त पर बिंदु हैं और $\angle OBA = 42°$ है, तो $\angle APB$ का मान कितना होगा?

Ans
1. 86°
2. 84°
3. 78°
4. 76°

Question ID : **6549789211**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 C पर समकोण त्रिभुज ABC में यदि $\sec A = \frac{13}{5}$ हो, तो $\frac{1+\sin A}{\cos B}$ का मान ज्ञात करें।

Ans
1. $\frac{18}{5}$
2. 5
3. $\frac{3}{2}$
4. $\frac{25}{12}$

Question ID : **6549788412**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 यदि $x - y = 4$ और $xy = 3$ है, तो $x^3 - y^3$ का मान ज्ञात करें।

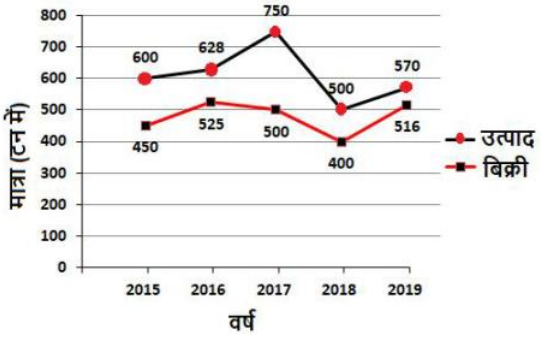
Ans
1. 88
2. 100
3. 64
4. 28

Question ID : **6549788408**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.7 दिया गया रेखा आलेख (line graph), किसी कंपनी का उत्पादन (टन में) और बिक्री (टन में) दर्शाता है।

2015 और 2017 में हुआ कुल उत्पादन, 2016 और 2018 में हुई कुल बिक्री से कितना अधिक (टन में) है?



Ans
✗ 1. 328
✓ 2. 425
✗ 3. 178
✗ 4. 434

Question ID : **6549788415**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 दिए गए व्यंजक का मान ज्ञात करें।

$$\frac{\tan^2 60° + \text{cosec}30° \sin 90° + 3\sec^2 30°}{4\sin^2 45° + \sec^2 60° - \cot^2 30° - 5\cos^2 90°}$$

Ans
✓ 1. 3
✗ 2. $\frac{7}{3}$
✗ 3. $\frac{19}{17}$
✗ 4. -12

Question ID : **6549789221**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.9 यदि a : b = 5 : 7, b : c = 8 : 15 है, तो 8c : 5a का मान ज्ञात करें।

Ans
1. 176 : 65
2. 8 : 21
3. 21 : 5
4. 24 : 5

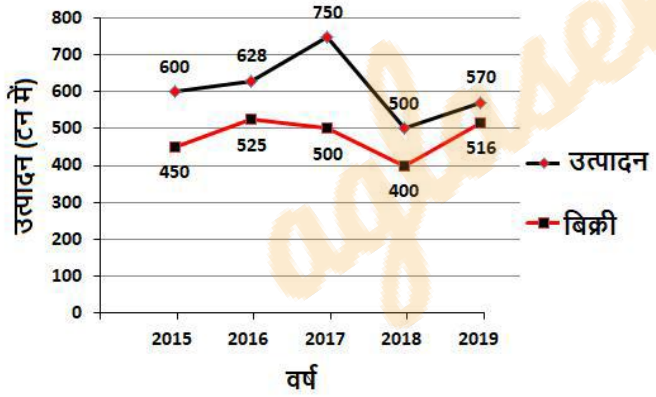
Question ID : **6549789209**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 यदि $\text{cosec}^2\theta(\cos\theta - 1)(1 + \cos\theta) = k$ हो, तो k का मान ज्ञात करें।

Ans
1. 1
2. 0
3. $\frac{1}{2}$
4. -1

Question ID : **6549788414**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 रेखा आलेख में एक कंपनी का उत्पादन (टन में) और बिक्री (टन में) दर्शाया गया है।



पूर्व वर्ष की तुलना में कंपनी के उत्पादन में अधिकतम वृद्धि या कमी का प्रतिशत कितना है?

Ans
1. 46.67% कमी
2. 50% वृद्धि
3. 33.33% कमी
4. 29% वृद्धि

Question ID : **6549789226**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 चीनी के मूल्य में 20% की कमी होने पर, सुधीर को ₹960 में 6 kg अधिक चीनी मिलती है। चीनी का प्रति kg घटा हुआ मूल्य कितना है?

Ans
1. ₹36
2. ₹35
3. ₹40
4. ₹32

Question ID : **6549789207**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 किसी डिपार्टमेंटल स्टोर में ₹960 अंकित मूल्य वाली एक जींस ₹816 में बेची जाती है। दुकानदार द्वारा दिए गए बट्टे का प्रतिशत कितना है?

Ans
1. 16
2. 15
3. 17.64
4. 17

Question ID : **6549788398**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 तीन व्यक्तियों A, B और C का औसत वजन 60 kg है। जब D इस समूह में शामिल होता है, तो औसत वजन 65 kg हो जाता है। जब E नामक एक दूसरा व्यक्ति, जिसका वजन D से 3 kg कम है, A की जगह पर इस समूह में शामिल हो जाता है, तो B, C, D और E का औसत वजन 67 kg हो जाता है। A का वजन ज्ञात करें।

Ans
1. 69 kg
2. 60 kg
3. 72 kg
4. 65 kg

Question ID : **6549789205**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 60 m × 40 m आकार वाले किसी आयताकार पार्क में, 7 m त्रिज्या वाले दो वृत्ताकार फूलों की क्यारी बनाई गई हैं। पार्क के शेष हिस्से का क्षेत्रफल कितना है? $\left(\pi = \frac{22}{7}\right.$ प्रयोग करें$\left.\right)$

Ans
1. $2246\ m^2$
2. $2092\ m^2$
3. $1196\ m^2$
4. $1749\ m^2$

Question ID : **6549788396**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 साधारण ब्याज पर दी गई एक धनराशि 2 वर्ष के बाद ₹9,920 तथा 5 वर्ष के बाद ₹12,800 हो जाती है। वार्षिक ब्याज दर ज्ञात करें।

Ans
1. 18%
2. 9.68%
3. 12%
4. 6.57%

Question ID : **6549789210**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 दिए गए व्यंजक का मान ज्ञात करें।

$(2a-b-3c)(4a^2+b^2+9c^2+2ab+6ac-3bc)$

Ans
1. $8a^3+b^3+27c^3$
2. $-8a^3+b^3+27c^3$
3. $8a^3-b^3-27c^3-18abc$
4. $8a^3-b^3-27c^3+18abc$

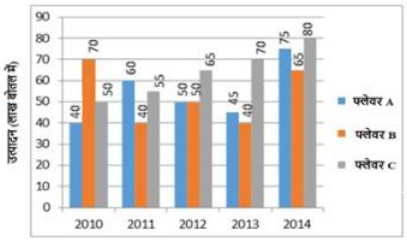
Question ID : **6549789215**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.18

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)।



2012, 2013 और 2014 में फ्लेवर A के औसत उत्पादन और 2012, 2013 और 2014 में फ्लेवर C के औसत उत्पादन के बीच अंतर ज्ञात करें।

Ans

1. 10 लाख बोतल
2. 15 लाख बोतल
3. 12 लाख बोतल
4. 18 लाख बोतल

Question ID : **6549787709**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19

निम्न व्यंजक का मान ज्ञात करें।

$$\frac{3}{5}+2\frac{2}{5}\div\left[\left(\frac{7}{8}-\frac{3}{4}\right)\times 4-6\frac{2}{3}\div\frac{4}{3}\right]\times\frac{1}{3}$$

Ans

1. $-\frac{13}{5}$
2. $\frac{19}{45}$
3. $\frac{17}{15}$
4. $-\frac{2}{9}$

Question ID : **6549788411**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.20 यदि $a+b-c=0$ हो, तो $\frac{(b-c)^2}{4bc}\frac{(c-a)^2}{4ca}\frac{(a+b)^2}{4ab}$ का मान ज्ञात करें।

Ans
1. $\frac{3}{4}$
2. $\frac{1}{2}$
3. $-\frac{3}{4}$
4. $-\frac{1}{2}$

Question ID : **6549788409**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 ΔPQR में, बिंदु T और S क्रमशः PQ और PR पर इस प्रकार हैं कि TS, QR के समांतर है। यदि TQ = 7.2 cm, PS = 1.8 cm और SR = 5.4 cm है, तो PT की लंबाई ज्ञात करें।

Ans
1. 3.6 cm
2. 2 cm
3. 1.35 cm
4. 2.4 cm

Question ID : **6549789213**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 एक त्रिभुज ABC में शीर्ष A, B और C से क्रमशः D, E और F लम्ब के पाद हैं। यदि कोण BED और कोण BFE (अंश में) क्रमशः 24 और 110 हैं, तो कोण EBF का माप (अंश में) कितना होगा?

Ans
1. 67
2. 86
3. 55
4. 46

Question ID : **6549788406**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.23 रवि स्थिर जल में एक नाव को 14 km/h की चाल से ले जा सकता है। यदि नदी 2 km/h की चाल से प्रवाहित है और रवि को उसमें धारा के विपरीत एक निश्चित दूरी तय करने में 3 घंटे लगते हैं, तो उसे धारा की दिशा में उतनी ही दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?

Ans
✔ 1. 2 h 15 m
✘ 2. 2 h
✘ 3. 2 h 20 m
✘ 4. 2 h 30 m

Question ID : **6549789203**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 जोसेफ ने दो ऊनी जैकेट क्रमशः ₹2,100 और ₹3,150 में खरीदे। पहले जैकेट को k% लाभ पर और दूसरे जैकेट को k% की हानि पर बेचकर, उसे ज्ञात हुआ कि दोनों का विक्रय मूल्य समान है। k का मान ज्ञात करें।

Ans
✘ 1. 15
✘ 2. 25
✘ 3. 22.64
✔ 4. 20

Question ID : **6549788400**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 दिए गए स्तंभ आलेख का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

कोई चाय बागान कंपनी, चाय की तीन किस्मों का उत्पादन करती है - काली चाय, हरी चाय और हर्बल चाय। 2014 से 2019 तक छह वर्ष की अवधि में तीन किस्मों का उत्पादन (मिलियन टन में) स्तंभ आलेख में दर्शाया गया है। X-अक्ष वर्ष को निरूपित करता है और Y-अक्ष मिलियन टन में तीन किस्मों के उत्पादन को दर्शाता है।

दिए गए वर्षों में चाय बागान कंपनी द्वारा तीन अलग-अलग किस्मों काली, हरी और हर्बल चाय का उत्पादन (मिलियन टन में)



2016 और 2018 में हरी चाय का कुल उत्पादन, 2015 और 2017 में हर्बल चाय के कुल उत्पादन का कितना प्रतिशत है?

Ans
✘ 1. 85.6
✔ 2. 81.8
✘ 3. 79.7
✘ 4. 83.4

Question ID : **6549789123**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : General Awareness

Q.1 एलएसी (LAC - वास्तविक नियंत्रण रेखा) भारत और _____ के बीच एक प्रभावी सीमा है।

Ans
1. श्रीलंका
2. भूटान
3. चीन
4. पाकिस्तान

Question ID : **6549788431**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 2018 के राष्ट्रमंडल खेलों में भारत ने कुल कितने स्वर्ण पदक जीते थे?

Ans
1. 44
2. 18
3. 26
4. 33

Question ID : **6549788442**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 विधान परिषद के एक तिहाई सदस्य प्रत्येक _____ वर्ष में सेवानिवृत्त होते हैं।

Ans
1. चार
2. एक
3. दो
4. तीन

Question ID : **6549788440**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 हरमंदिर साहिब (स्वर्ण मंदिर) कहाँ स्थित है?

Ans
1. जालंधर
2. लुधियाना
3. पटियाला
4. अमृतसर

Question ID : **6549788422**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.5 विंडोज़ में फाइलों को खोलने और सेव करने के लिए MS पेंट में निम्न में से किस फाइल फॉर्मेट का उपयोग किया जाता है?

Ans
✔ 1. .JPEG
✘ 2. .DOC
✘ 3. .PPT
✘ 4. .XIS

Question ID : **6549789227**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 दिसंबर 2020 तक की स्थिति के अनुसार, निम्न में से कौन-सा खिलाड़ी, टेस्ट क्रिकेट में भारत का सबसे अधिक विकेट लेने वाला खिलाड़ी है?

Ans
✘ 1. कपिल देव
✘ 2. नरेंद्र हिरवानी
✘ 3. बिशन सिंह बेदी
✔ 4. अनिल कुंबले

Question ID : **6549789249**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 'प्रति बूंद अधिक फसल (Per Drop More Crop)' भारत सरकार की किस योजना का लक्ष्य है?

Ans
✘ 1. प्रधानमंत्री जन-धन योजना (PMJDY)
✔ 2. प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना (PMKSY)
✘ 3. प्रधानमंत्री मुद्रा योजना (PMMY)
✘ 4. प्रधानमंत्री आवास योजना ग्रामीण (PMAY-G)

Question ID : **6549789242**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 राष्ट्रीय शिक्षा नीति (NEP), 2020 राज्यों और केंद्र द्वारा किए जाने वाले कुल व्यय को, GDP के _____ तक शिक्षा पर खर्च करने के लिए प्रतिबद्ध है।

Ans
✘ 1. 8%
✘ 2. 2%
✔ 3. 6%
✘ 4. 4%

Question ID : **6549789234**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.9 'द सबस्टांस एंड द शैडो (The Substance and the Shadow)' किसकी आत्मकथा है?

Ans
1. राजेश खन्ना
2. किशोर कुमार
3. राज कपूर
4. दिलीप कुमार

Question ID : **6549789246**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 निम्नलिखित में से किस विटामिन की कमी से रतौंधी होती है?

Ans
1. विटामिन डी
2. विटामिन बी2
3. विटामिन ई
4. विटामिन ए

Question ID : **6549788428**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 वर्ष 2019 में विश्व आर्थिक मंच के 141 देशों के वैश्विक प्रतिस्पर्धात्मकता सूचकांक में भारत का स्थान कौन सा था?

Ans
1. 48वाँ
2. 65वाँ
3. 68वाँ
4. 45वाँ

Question ID : **6549788427**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 2020 का पद्म भूषण पुरस्कार प्राप्त करने वाले डॉ. सेरिंग लैंडोल कहाँ से संबंधित हैं?

Ans
1. लद्दाख
2. नागालैंड
3. अरुणाचल प्रदेश
4. मिजोरम

Question ID : **6549788437**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.13 जनवरी 2021 की स्थिति के अनुसार, भारत के 93% से अधिक क्रोमाइट संसाधन कहाँ स्थित हैं?

Ans
1. मध्य प्रदेश
2. झारखंड
3. कर्नाटक
4. ओडिशा

Question ID : **6549788432**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 राजस्थान राज्य का संगीत वाद्ययंत्र 'करताल (Kartal)' _____ की श्रेणी में आता है।

Ans
1. कॉर्डोफोन (chordophones)
2. मेम्ब्रानोफोन (membranophones)
3. आइडियोफोन (idiophones)
4. इलेक्ट्रोफोन (electrophones)

Question ID : **6549789229**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 अंग्रेजों ने स्वाली का युद्ध (1612) किसके खिलाफ लड़ा था?

Ans
1. डेनिश (डेनमार्क के लोगों)
2. फ्रांसीसियों
3. पुर्तगालियों
4. डच (हालैंड के लोगों)

Question ID : **6549789244**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 2020 में भारत सरकार और विश्व बैंक द्वारा शुरू की गई 'STARS' परियोजना में कितने राज्यों को शामिल किया जाना प्रस्तावित है?

Ans
1. 8
2. 6
3. 4
4. 10

Question ID : **6549789231**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.17 निम्नलिखित में से कौन एक कंप्यूटर एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर है?

Ans
1. जावा (Java)
2. विजुअल बेसिक (Visual Basic)
3. वर्ड प्रोसेसर (Word processor)
4. रैम (RAM)

Question ID : **6549788420**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 निम्नलिखित में से किसका उपयोग वाइन में फाइनिंग एजेंट के रूप में किया जाता है?

Ans
1. सोडियम (Sodium)
2. बेकिंग सोडा (Baking Soda)
3. क्लोरीन (Chlorine)
4. जिलेटिन (Gelatin)

Question ID : **6549788430**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 भारतीय मुक्केबाज लवलीना बोरगोहेन (Lovlina Borgohain) निम्न में से किस भार-वर्ग में खेलती हैं?

Ans
1. 69 kg
2. 91 kg
3. 81 kg
4. 75 kg

Question ID : **6549789251**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 सितंबर 1923 में कांग्रेस के विशेष अधिवेशन की अध्यक्षता किसने की और जो 35 वर्ष की आयु में कांग्रेस के अध्यक्ष के रूप में चुने जाने वाले सबसे युवा व्यक्ति बने?

Ans
1. बाल गंगाधर तिलक
2. महादेव गोविंद रानाडे
3. मौलाना अबुल कलाम आजाद
4. राम मनोहर लोहिया

Question ID : **6549788435**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.21 _____ में, ऊष्मा, गर्म पदार्थ से ठंडे पदार्थ में स्थानांतरित होने वाली ऊर्जा का एक प्रकार है।

Ans
1. चुंबक
2. घर्षण
3. गुरुत्वाकर्षण
4. ऊष्मागतिकी

Question ID : **6549789237**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 मई 2020 तक, देश भर में भारतीय खाद्य निगम (FCI) की कुल धान खरीद में किस भारतीय राज्य का सबसे अधिक योगदान था?

Ans
1. आंध्र प्रदेश
2. तेलंगाना
3. उत्तर प्रदेश
4. पंजाब

Question ID : **6549789241**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 _____, इस पद पर निर्वाचित किए जाने की तारीख, जिस लोक सभा में उसका निर्वाचन किया गया हो, से लेकर उसके भंग होने के बाद नई लोक सभा की प्रथम बैठक के ठीक पहले तक इस पर आसीन रहता है।

Ans
1. सूचना एवं प्रसारण मंत्री
2. उप राष्ट्रपति
3. संसदीय कार्य मंत्री
4. सभापति

Question ID : **6549789247**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 पहली बार पेरिस में 2024 ग्रीष्मकालीन ओलंपिक में किस खेल को खेलने की मंजूरी दी गई है?

Ans
1. ब्रेक डांस (Breakdancing)
2. पार्कौर दौड़ (Parkour race)
3. डार्ट (Darts)
4. क्रिकेट (Cricket)

Question ID : **6549789232**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.25 विश्व प्रेस स्वतंत्रता सूचकांक 2020 में कौन-सा राष्ट्र पहले स्थान पर है?

Ans
1. यूएस
2. भारत
3. नॉर्वे
4. फ़्रांस

Question ID : **6549788425**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Combined Higher Secondary Level Examination 2020 (Tier-I)

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	06/08/2021
Exam Time	12:00 PM - 1:00 PM
Subject	Combined Higher Secondary Level Exam 2020

Section : **English Language**

Q.1 **Select the option which means the same as the group of words given.**

Not active or growing

Ans

✗ 1. inanimate

✓ 2. dormant

✗ 3. duplicate

✗ 4. invisible

Question ID : **6549789677**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

The migrant crisis led several states to _____ existing labour laws in order to improve their condition.

Ans

✗ 1. introduce

✗ 2. initiate

✓ 3. amend

✗ 4. abandon

Question ID : **6549789680**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 **Select the word which means the same as the group of words given.**

Something which cannot be taken by force

Ans

✗ 1. Irresistible

✗ 2. Imperative

✓ 3. Impregnable

✗ 4. Impromptu

Question ID : **6549788767**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

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

The teacher and her student was engaged in a discussion on the current political crisis.

Ans

✗ 1. on the current

✓ 2. was engaged

✗ 3. political crisis

✗ 4. in a discussion

Question ID : **6549788750**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 **Select the option that will improve the underlined segment in the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement'**

The advertising industry wants us to believe <u>that buy more</u> stuff will make us happier.

Ans

✓ 1. that buying more

✗ 2. No improvement

✗ 3. that buys more

✗ 4. that bought more

Question ID : **6549789669**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

Savita was crying _____ as she felt that her world had fallen apart due to the accident.

Ans

✗ 1. mildly

✓ 2. bitterly

✗ 3. hardly

✗ 4. definitely

Question ID : **6549788772**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans

✗ 1. tradition

✓ 2. applicasion

✗ 3. promotion

✗ 4. completion

Question ID : **6549788765**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

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

FASCINATION

Ans
1. dislike
2. happiness
3. appeal
4. agreement

Question ID : **6549788770**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 **Select the correct indirect form of the given sentence.**

"Madam, please watch this program on our folk songs," says Sitab.

Ans
1. Sitab says Madam is watching the program on our folk songs.
2. Sitab requests Madam to watch that program on their folk songs.
3. Sitab said to Madam to watch the program on our folk songs.
4. Sitab asks Madam have you watched the program on their folk songs.

Question ID : **6549789657**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Ans
1. referred
2. accommodate
3. flapped
4. noncomital

Question ID : **6549789675**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

When I was at school I found my class teacher to be the best mentor as she always have time to listen and guide.

Ans
1. I found my class teacher
2. When I was at school
3. as she always have time to listen and guide
4. to be the best mentor

Question ID : **6549789658**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.12 **Select the most appropriate antonym of the given word.**

EQUILIBRIUM

Ans
- ✔ 1. imbalance
- ✘ 2. stability
- ✘ 3. coolness
- ✘ 4. adherence

Question ID : **6549788762**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

BEWILDER

Ans
- ✘ 1. terrify
- ✘ 2. weaken
- ✘ 3. confuse
- ✔ 4. enlighten

Question ID : **6549789670**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

know inside out

Ans
- ✘ 1. To always know a lot about every topic
- ✘ 2. To know a little about something
- ✔ 3. To know something thoroughly
- ✘ 4. To know everything by rote memory

Question ID : **6549789672**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Hard nut to crack

Ans
- ✘ 1. someone who needs guidance
- ✔ 2. a difficult person or problem
- ✘ 3. a person who likes to joke around
- ✘ 4. someone who solves puzzles easily

Question ID : **6549788764**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.16 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

BONHOMIE

Ans
1. irritation
2. companionship
3. deceit
4. fickleness

Question ID : **6549789678**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 **Examine the four jumbled sentences. Out of the given options, pick the one that gives their correct order.**

A. Yet few people know the long history of making soap.
B. As a prevention, they recommend the frequent washing of hands for 20 seconds.
C. Scientists have declared that COVID-19 is here to stay.
D. This advice is practical and easy to follow as soap is a common and inexpensive consumer product.

Ans
1. CABD
2. CBDA
3. BDAC
4. ABDC

Question ID : **6549789666**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 **Given below are four jumbled sentences. Out of the given options, select the one that gives their correct order.**

A. How will we ever reach our goal if we don't follow our ideals and principles and follow the path we say we believe in?
B. Many of us believe in God, do our daily prayers and vow to be good.
C. But unfortunately, when it comes to putting our ideas into practice, we procrastinate.
D. There may be variations in our chosen ideals of Him, but each of us believes in Him nevertheless.

Ans
1. BADC
2. ABCD
3. ACDB
4. BDCA

Question ID : **6549788758**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 **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 '.**

The miscreants were shifted to another building that same evening and <u>was keeping</u> in custody by the police.

Ans

✔ 1. were kept

✘ 2. No substitution

✘ 3. was kept

✘ 4. keeps

Question ID : **6549788759**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 **Select the correct passive form of the given sentence.**

Radha plays the sitar very well.

Ans

✔ 1. The sitar is played very well by Radha.

✘ 2. Radha is playing the sitar very well.

✘ 3. Radha has been playing the sitar very well.

✘ 4. The sitar is being played by Radha very well.

Question ID : **6549788747**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

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

An appetising and nutritious meal is always recommended because what we eat (1) _____ our senses. The effect of food on our mind, body and spirit had been the centre (2) _____ discussion even in ancient Greece, when Pythagoras argued in favour of a healthy, vegetarian (3) _____. Though at the time when the philosopher lived, in around 500 BC, the term 'vegetarianism' was (4) _____, his diet came to be known as 'the Pythagorean diet'. He is known for his theory on geometry, but few are aware of his profound (5) _____ on food habits!

SubQuestion No : 21

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

Ans

✘ 1. hurts

✘ 2. enables

✔ 3. affects

✘ 4. creates

Question ID : **6549788752**
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.

An appetising and nutritious meal is always recommended because what we eat (1) _____ our senses. The effect of food on our mind, body and spirit had been the centre (2) _____ discussion even in ancient Greece, when Pythagoras argued in favour of a healthy, vegetarian (3) _____. Though at the time when the philosopher lived, in around 500 BC, the term 'vegetarianism' was (4) _____, his diet came to be known as 'the Pythagorean diet'. He is known for his theory on geometry, but few are aware of his profound (5) _____ on food habits!

SubQuestion No : 22

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

Ans

✗ 1. with

✓ 2. of

✗ 3. on

✗ 4. to

Question ID : **6549788753**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

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

An appetising and nutritious meal is always recommended because what we eat (1) _____ our senses. The effect of food on our mind, body and spirit had been the centre (2) _____ discussion even in ancient Greece, when Pythagoras argued in favour of a healthy, vegetarian (3) _____. Though at the time when the philosopher lived, in around 500 BC, the term 'vegetarianism' was (4) _____, his diet came to be known as 'the Pythagorean diet'. He is known for his theory on geometry, but few are aware of his profound (5) _____ on food habits!

SubQuestion No : 23

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

Ans

✗ 1. nourishment

✓ 2. diet

✗ 3. nutrition

✗ 4. bread

Question ID : **6549788754**
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.

An appetising and nutritious meal is always recommended because what we eat (1) _____ our senses. The effect of food on our mind, body and spirit had been the centre (2) _____ discussion even in ancient Greece, when Pythagoras argued in favour of a healthy, vegetarian (3) _____. Though at the time when the philosopher lived, in around 500 BC, the term 'vegetarianism' was (4) _____, his diet came to be known as 'the Pythagorean diet'. He is known for his theory on geometry, but few are aware of his profound (5) _____ on food habits!

SubQuestion No : 24

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

Ans

✗ 1. knowledgeable

✗ 2. knowing

✓ 3. unknown

✗ 4. known

Question ID : **6549788755**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

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

An appetising and nutritious meal is always recommended because what we eat (1) _____ our senses. The effect of food on our mind, body and spirit had been the centre (2) _____ discussion even in ancient Greece, when Pythagoras argued in favour of a healthy, vegetarian (3) _____. Though at the time when the philosopher lived, in around 500 BC, the term 'vegetarianism' was (4) _____, his diet came to be known as 'the Pythagorean diet'. He is known for his theory on geometry, but few are aware of his profound (5) _____ on food habits!

SubQuestion No : 25

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

Ans

✗ 1. greatness

✗ 2. development

✗ 3. creation

✓ 4. wisdom

Question ID : **6549788756**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **General Intelligence**

Q.1 सुनीता ने 260 प्रश्नों वाली परीक्षा दी और पहले 130 प्रश्नों में से 40% प्रश्नों का सही उत्तर दिया। पूरी परीक्षा में 60% अंक पाने के लिए, उसे शेष 130 प्रश्नों में से कितने प्रतिशत प्रश्नों का सही उत्तर देना होगा?

Ans

✓ 1. 80%

✗ 2. 70%

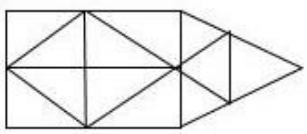
✗ 3. 84%

✗ 4. 75%

Question ID : **6549789682**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.2 निम्न आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

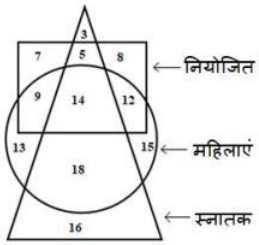


Ans
1. 19
2. 17
3. 14
4. 16

Question ID : **6549789702**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 दिए गए आरेख में, आकृतियां, व्यक्तियों की श्रेणियों को दर्शाती हैं। विभिन्न खंडों में दी गई संख्याएं उस श्रेणी के व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।

कितनी महिलाएं या तो स्नातक हैं या नियोजित हैं, लेकिन दोनों नहीं हैं?



Ans
1. 35
2. 39
3. 41
4. 40

Question ID : **6549789706**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 यदि '×' का मतलब '−', '÷' का मतलब '+', '+' का मतलब '×' और '−' का मतलब '÷' है, तो निम्न अभिव्यक्ति का मान ज्ञात करें।

16 ÷ 32 − 4 × 2 + 1 = ?

Ans
1. 7.5
2. 32
3. 10
4. 22

Question ID : **6549788774**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.5 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।

REST : SCTR : : BEST : ?

Ans
✔ 1. CCTR
✘ 2. SBTR
✘ 3. CDTR
✘ 4. CCRT

Question ID : **6549788783**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार दिए गए संख्या-युग्म की संख्याएं संबंधित हैं।

24 : 37

Ans
✘ 1. 78 : 87
✘ 2. 8 : 9
✘ 3. 17 : 28
✔ 4. 63 : 82

Question ID : **6549789684**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Ans
✔ 1. DLRT
✘ 2. BJPV
✘ 3. FMNQ
✘ 4. HKMR

Question ID : **6549789697**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.8 उस सही विकल्प का चयन करें, जो दिए गए शब्द विन्यास का तार्किक और सार्थक क्रम दर्शाता है।

1. आय (Income)
2. रोजगार (Employment)
3. अधिवर्षिता (Superannuation)
4. साक्षात्कार (Interview)
5. शिक्षा (Education)
6. पदोन्नति (Promotion)

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

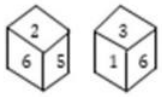
Question ID : **6549789689**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न का चयन करें।

Ans
✓ 1. कुत्ता
✗ 2. बिल्ली
✗ 3. शेर
✗ 4. बाघ

Question ID : **6549788789**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 एक ही पासे की दो भिन्न-भिन्न स्थितियों को दर्शाया गया है। यदि संख्या '1' नीचे (निचले फलक पर) है, तो शीर्ष वाले फ़लक पर कौन सी संख्या होगी?



Ans
✗ 1. 6
✗ 2. 4
✓ 3. 2
✗ 4. 5

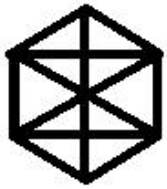
Question ID : **6549789700**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

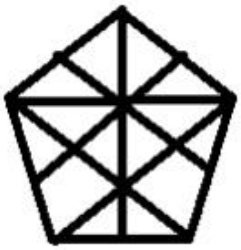
Q.11 निम्नलिखित में से किस विकल्प में, दी गई आकृति सन्निहित है? (घुमाने की अनुमति नहीं है)

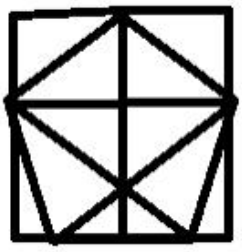


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **6549788794**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 निम्नलिखित श्रेणी में कौन सी संख्या प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

63, 63, 56, 56, 49, 49, 42, ?

Ans

✘ 1. 35

✘ 2. 30

✘ 3. 27

✔ 4. 42

Question ID : **6549788778**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

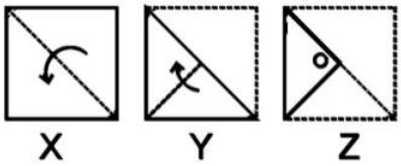
aglasem.com

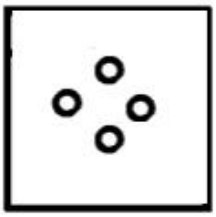
Q.13 जिस प्रकार 'सेकंड', 'मिनट' से संबंधित है, ठीक उसी प्रकार 'दिन' '_____' से संबंधित है।

Ans
1. रात
2. गोधूलि बेला
3. सुबह
4. सप्ताह

Question ID : **6549788784**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 निम्नलिखित आकृतियों (X, Y और Z) में दिखाए गए अनुसार एक कागज़ को मोड़ा और काटा जाता है। इस कागज को खोलने पर यह किस प्रकार का दिखाई देगा?



Ans
1. 
2. 
3. 
4. 

Question ID : **6549788795**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.15 चार संख्याएं दी गई हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न संख्या का चयन करें।

Ans
✔ 1. 115
✘ 2. 73
✘ 3. 89
✘ 4. 127

Question ID : **6549789688**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 किसी निश्चित कूट भाषा में, MAKER को 90 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में BROTHER को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
✔ 1. 100
✘ 2. 112
✘ 3. 95
✘ 4. 119

Question ID : **6549789691**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 उस समुच्चय का चयन करें, जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्न समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।

(2, 6, 9)

Ans
✘ 1. (7, 22, 17)
✘ 2. (5, 15, 30)
✘ 3. (8, 12, 17)
✔ 4. (4, 12, 18)

Question ID : **6549788776**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 उस अक्षर संयोजन का चयन करें, जिसे दी गई श्रेणी के खाली स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रेणी पूर्ण होगी।

b a _ d a _ b b _ d _ a c b _ a d d _ c b

Ans
✘ 1. d c d a b d
✘ 2. c a d d b a
✔ 3. d c a d b a
✘ 4. b c a c b a

Question ID : **6549788886**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.19 'U + W' का अर्थ है कि 'U, W का पिता है';
'U – W' का अर्थ है कि 'U, W की पत्नी है';
'U × W' का अर्थ है कि 'U, W का भाई है'; और
'U ÷ W' का अर्थ है कि 'U, W की पुत्री है'।
यदि 'K ÷ L + M + N' है, तो K, N से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
✗ 1. माँ
✗ 2. पुत्री
✗ 3. बहन
✓ 4. बुआ

Question ID : **6549787978**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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 अलग हों, निर्धारित करें कि कौन-सा /कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है / करते हैं।

कथन:
सभी बिल्लियां, पक्षी हैं।
कुछ बाघ, बिल्ली हैं।
सभी मधुमक्खियां, बाघ हैं।

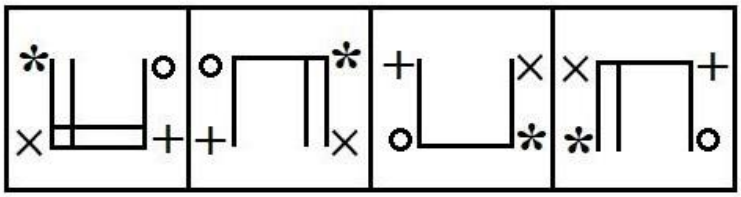
निष्कर्ष:
I. सभी मधुमक्खियां, पक्षी हैं।
II. कुछ मधुमक्खियां, पक्षी हैं।
III. कुछ पक्षी, बाघ हैं।
IV. सभी बाघ, पक्षी हैं।

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
✗ 2. केवल निष्कर्ष IV अनुसरण करता है।
✓ 3. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
✗ 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

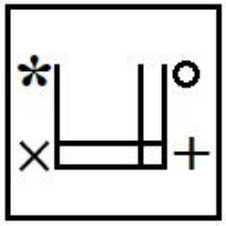
Question ID : **6549788790**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

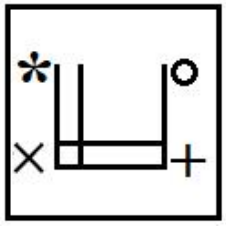
aglasem.com

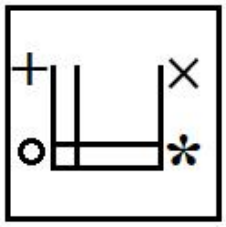
Q.21 उस आकृति का चयन करें, जो निम्न श्रेणी में अगले स्थान पर आएगी।

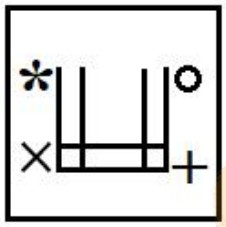


Ans

✔ 1.


✘ 2.


✘ 3.


✘ 4.


aglasem.com

Question ID : **6549789701**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 **उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्द ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार दिए गए शब्द युग्म के शब्द संबंधित हैं।**

शुद्धीकरण : फ़िल्टर

Ans
✘ 1. रंग-रोगन : घर
✘ 2. विक्रय : कार
✔ 3. खुदाई : कुदाल
✘ 4. टहलना : व्यायाम करना

Question ID : **6549789696**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्न समुच्चय की संख्याएं संबंधित हैं।

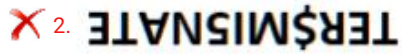
{46, 53, 64}

Ans
1. {56, 64, 66}
2. {34, 41, 43}
3. {68, 73, 85}
4. {23, 30, 34}

Question ID : **6549789686**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें, जब दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखा जाता है।

TER$MI5NATE

Ans
1. 
2. 
3. 
4. 

Question ID : **6549788796**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 किसी निश्चित कूट भाषा में, CIRCUS को DKUGZY लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में JOKER को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
1. KRNJW
2. KQMJW
3. KQNIW
4. KQUIV

Question ID : **6549788781**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 A एक काम को 12 दिनों में कर सकता है। उसने 6 दिन काम किया और फिर काम छोड़ दिया, उसके बाद B ने शेष काम को 10 दिनों में पूरा किया। यदि दोनों एक साथ मिल कर काम करें, तो वे उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर लेंगे?

Ans
✔ 1. 7.5
✘ 2. 9.5
✘ 3. 7
✘ 4. 9

Question ID : **6549788798**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 यदि $a+b+c=2$ और $ab+bc+ca=-1$ है, तो $a^3+b^3+c^3-3abc$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 5
✘ 2. 10
✘ 3. 2
✔ 4. 14

Question ID : **6549788813**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 दो संख्याएँ 9 : 7 के अनुपात में हैं। यदि बड़ी संख्या, छोटी संख्या के एक-सातवें से 56 अधिक है, तो उन दो संख्याओं का योग क्या है?

Ans
✘ 1. 130
✘ 2. 96
✔ 3. 112
✘ 4. 72

Question ID : **6549789714**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 $4\left\{2\left(\frac{3}{4}of\ 24-1\right)+3(7\div x)-5\times 8+1\right\}=20^2$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 0.75
✘ 2. 0.4
✔ 3. 0.2
✘ 4. 0.625

Question ID : **6549788815**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.5 21.4 cm आधार और 15.5 cm ऊंचाई वाले त्रिभुज का क्षेत्रफल (cm^2 में, एक दशमलव स्थान तक सही) क्या होगा?

Ans
1. 156.6
2. 156.9
3. 165.9
4. 165.6

Question ID : **6549789718**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 दो संख्याएं एक तीसरी संख्या से क्रमश: 37% और 30% कम हैं। दूसरी संख्या, पहली संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

Ans
1. $\frac{10}{9}$
2. $\frac{100}{9}$
3. $\frac{100}{3}$
4. 10

Question ID : **6549789712**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 एक दीवार के सहारे खड़ी सीढ़ी का उन्नयन कोण 45° है। सीढ़ी की लंबाई 12 m है। दीवार और सीढ़ी के पाद के मध्य की दूरी ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $4\sqrt{3}$ m
2. $5\sqrt{3}$ m
3. $3\sqrt{2}$ m
4. $6\sqrt{2}$ m

Question ID : **6549788816**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 एक आयताकार खेत की एक भुजा 39 m है और इसका विकर्ण 89 m है। खेत का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 3120 m^2
2. 2100 m^2
3. 2160 m^2
4. 3140 m^2

Question ID : **6549788800**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.9 यदि $\sin\theta + cosec\,\theta = 7$ है, तो $sin^3\theta + cosec^3\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 322 ✔
2. 382 ✘
3. 367 ✘
4. 350 ✘

Question ID : **6549788818**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 एक ट्रेन 99 km/h की चाल से चल रही है। यदि ट्रेन 565 m लंबी है, तो 975 m लंबी सुरंग को पार करने में इसे कितना समय लगेगा (सेकंड में)?

Ans
1. 54 ✘
2. 42 ✘
3. 40 ✘
4. 56 ✔

Question ID : **6549789708**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 यदि 87605x31y नौ अंकों वाली एक ऐसी संख्या है जो 72 से विभाज्य है, तो 2x−3y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. −1 ✘
2. 0 ✘
3. 1 ✘
4. 2 ✔

Question ID : **6549789723**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 एक त्रिभुज का आधार एक ऐसे वर्ग के परिमाप के बराबर है जिसका विकर्ण $7\sqrt{2}$ cm है और इसकी ऊंचाई एक ऐसे वर्ग की भुजा के बराबर है जिसका क्षेत्रफल 169 cm^2 है। इस त्रिभुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 130 ✘
2. 182 ✔
3. 175 ✘
4. 156 ✘

Question ID : **6549788810**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

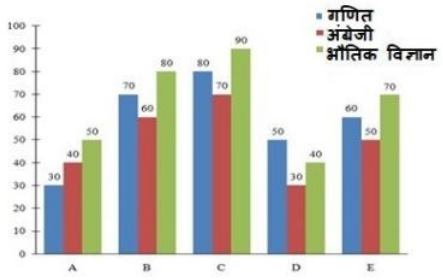
aglasem.com

Q.13 बिंदु A, B, C और D केंद्र O वाले एक वृत्त के एकवृत्तीय बिंदु इस प्रकार से हैं कि $\angle DOC = 73°$। $\angle$ ABC का माप 215° है। $\angle$AOD का माप क्या होगा?

Ans
1. $145°$ ✗
2. $72°$ ✓
3. $273°$ ✗
4. $87°$ ✗

Question ID : **6549789716**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 दिए गए ग्राफ़ का अध्ययन कीजिए और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दीजिए।
ग्राफ़ में 5 विद्यार्थियों द्वारा तीन विषयों (गणित, अंग्रेजी और भौतिक विज्ञान) में प्राप्त अंकों का विवरण दिया गया है, प्रत्येक विषय के लिए निर्धारित कुल अंक 100 है।



B द्वारा प्राप्त किए गए कुल अंकों और C द्वारा प्राप्त किए गए कुल अंकों के मध्य कितना अंतर है?

Ans
1. 25 ✗
2. 35 ✗
3. 20 ✗
4. 30 ✓

Question ID : **6549789325**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

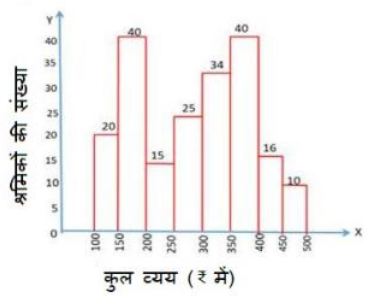
Q.15 यदि $\left(x^2 + \frac{1}{49x^2}\right) = 15\frac{5}{7}$ है, तो $\left(x + \frac{1}{7x}\right)$ का मान क्या होगा?

Ans
1. 4 ✗
2. ± 7 ✗
3. ± 4 ✓
4. 7 ✗

Question ID : **6549789720**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.16 निम्न आयतचित्र एक शहर में 200 शारीरिक श्रमिकों के कुल घरेलू व्यय (₹ में) के वितरण को दर्शाता है।



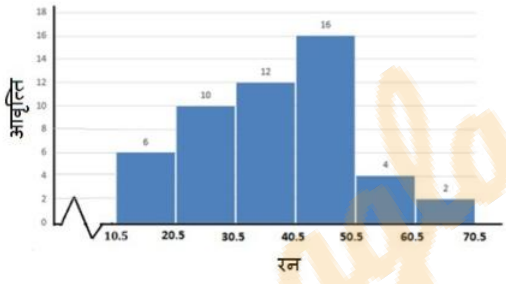
ऐसे श्रमिकों की संख्या, जिनका कुल व्यय ₹350 और इससे अधिक है, उन श्रमिकों की संख्या से कितने प्रतिशत कम है, जिनका कुल व्यय ₹250 से कम है?

Ans

1. 14%
2. 15%
3. 10%
4. 12%

Question ID : **6549787912**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 नीचे दिया गया आयतचित्र एक जिले के 50 चयनित खिलाड़ियों द्वारा एक स्थानीय क्रिकेट टूर्नामेंट में बनाए गए औसत रनों के बारंबारता बंटन को दर्शाता है।
आयतचित्र का अध्ययन कीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



कितने खिलाड़ियों ने 30.5 या इससे कम रन (Runs) बनाए?

Ans

1. 28
2. 12
3. 34
4. 16

Question ID : **6549788819**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 ₹2,60,000 की धनराशि पर अर्जित 12% ब्याज का उपयोग, स्कूल में हर वर्ष समान मूल्य की 24 छात्रों को छात्रवृत्ति प्रदान करने के लिए किया जाना है। प्रत्येक छात्रवृत्ति का मूल्य (₹ में) कितना है?

Ans
✗ 1. 1,250
✗ 2. 1,200
✗ 3. 1,150
✓ 4. 1,300

Question ID : **6549789715**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 रेखा आलेख का अध्ययन करें और निम्न दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

रेखा आलेख वर्ष 2010 से 2015 तक दो ऑटोमोबाइल कंपनियों A और B द्वारा निर्मित वाहनों की संख्या (हजारों में) को निरूपित करता है। X-अक्ष वर्षों को तथा Y-अक्ष हजारों में वाहनों की संख्या को निरूपित करता है।

(यहां दिखाया गया डेटा केवल गणितीय अभ्यास के लिए है। यह देश के वास्तविक आंकड़ों को निरूपित नहीं करता है।)



कंपनी B, वर्ष 2010 से 2015 तक वाहनों की औसत संख्या की तुलना में 2016 में निर्मित होने वाले वाहनों की संख्या में 70% की वृद्धि का अनुमान लगा रही है। 2015 में कंपनी A द्वारा निर्मित हुए वाहनों की संख्या की तुलना में, 2016 में निर्मित होने वाले वाहनों की संख्या में अनुमानित प्रतिशत वृद्धि (हजारों में) क्या होनी चाहिए, ताकि यह कंपनी B के अनुरूप हो?

Ans
✗ 1. 45
✗ 2. 42
✗ 3. 57
✓ 4. 50

Question ID : **6549789731**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 एक व्यक्ति एक पंखे को ₹557.75 में बेचता है और 15% का लाभ अर्जित करता है। उसे 20% का लाभ अर्जित करने के लिए उस पंखे को कितनी कीमत पर बेचना होगा?

Ans
1. ₹572
2. ₹582
3. ₹589
4. ₹596

Question ID : **6549788804**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 O केंद्र वाले वृत्त में, APB बिंदु P पर स्पर्श रेखा है। यदि व्यास MN इस प्रकार है कि $\angle BPN = 52°$ है, तो $\angle PNM$ की माप ज्ञात करें।

Ans
1. 48°
2. 52°
3. 38°
4. 90°

Question ID : **6549788808**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 यदि $(2a+3b)(2c-3d) = (2a-3b)(2c+3d)$ है, तो:

Ans
1. $\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$
2. $\frac{a}{b} = \frac{d}{c}$
3. $\frac{b}{a} = \frac{c}{d}$
4. $\frac{a}{d} = \frac{c}{b}$

Question ID : **6549788812**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.23 एक छात्रावास में 90 छात्र हैं। नए प्रवेशों के कारण, 30 नए छात्र भोजनालय (mess) में शामिल होते हैं और भोजनालय के दैनिक खर्चों में ₹560 की वृद्धि होती है, जबकि प्रति छात्र औसत व्यय ₹10 तक कम हो जाता है। भोजनालय का मूल दैनिक व्यय (₹ में) कितना था?

Ans
1. 4,280
2. 3,680
3. 5,280
4. 4,980

Question ID : **6549789710**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 10 m लंबी एक सीढ़ी एक ऊर्ध्वाधर दीवार पर टिकी हुई है, जो दीवार से 30° का कोण बनाती है। इसकी जमीन से दीवार तक की ऊँचाई (मीटर में) क्या होगी? ($\sqrt{3}$ = 1.73 मान लें।)

Ans
1. 8.56
2. 5
3. 5.88
4. 8.65

Question ID : **6549789726**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 एक पेन को ₹26 में बेचने पर, एक व्यक्ति को पेन के क्रय मूल्य के एक-चौदहवें (1/14 वें) भाग के बराबर हानि होती है। पेन का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹27
2. ₹28
3. ₹38
4. ₹39

Question ID : **6549788802**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General Awareness**

Q.1 भारत में निम्नलिखित में से किस कंपनी ने सोशल मीडिया प्लेटफार्मों पर डिजिटल होने के लिए ऑफ़लाइन खुदरा विक्रेताओं को प्रशिक्षण देने के लिए फेसबुक के साथ अनुबंध किया है?

Ans
1. नोकिया (Nokia)
2. सैमसंग इंडिया (Samsung India)
3. विवो (Vivo)
4. रिलायंस (Reliance)

Question ID : **6549788824**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.2 2020 में भारतीय ड्रामा सीरीज 'दिल्ली क्राइम' ने कौन-सा अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार जीता है?

Ans
1. सर्वश्रेष्ठ टेलीविजन सीरीज - ड्रामा के लिए गोल्डन ग्लोब अवार्ड
2. सर्वश्रेष्ठ ड्रामा सीरीज के लिए ब्रिटिश एकेडमी टेलीविज़न अवार्ड
3. सर्वश्रेष्ठ ड्रामा सीरीज के लिए अंतर्राष्ट्रीय ऐमी अवार्ड
4. कान्स कॉर्पोरेट मीडिया एंड टीवी अवार्ड - सर्वश्रेष्ठ ड्रामा

Question ID : **6549789751**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 विश्व सतत विकास शिखर सम्मेलन 2021 का विषय (थीम) क्या था?

Ans
1. एक प्रत्यास्थ ग्रह के लिए साझेदारी
2. 2030 के लक्ष्यों की ओर: दशक को यादगार बनाना
3. अपने साझा भविष्य को पुनर्परिभाषित करना: सभी के लिए संरक्षित और सुरक्षित वातावरण
4. 2030 एजेंडा को प्राप्त करना: हमारे वादे को पूरा करना

Question ID : **6549788829**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 'बाबर के संस्मरण' या 'बाबरनामा' जिसे 'तुज़्क-ए-बाबरी' के नाम से भी जाना जाता है, को किसने लिखा था?

Ans
1. अब्दुल रहीम खान-ए-खाना
2. बाबर
3. फैजी
4. तालिब अमह

Question ID : **6549788839**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 प्रत्येक लोकसभा का सामान्य कार्यकाल _____ वर्षों का होता है।

Ans
1. 7
2. 10
3. 12
4. 5

Question ID : **6549789752**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.6 निम्नलिखित में से किस राज्य में लोकटक झील स्थित है?

Ans
1. राजस्थान
2. सिक्किम
3. मणिपुर
4. हरियाणा

Question ID : **6549788836**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 निम्नलिखित में से कौन, भौतिकी के क्षेत्र में नोबेल पुरस्कार 2020 का एक विजेता है?

Ans
1. आर्थर अश्किन
2. किप थोर्न
3. रोजर पेनरोज
4. मिशेल मेयर

Question ID : **6549789742**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 24 के अनुसार, _____ वर्ष से कम आयु के व्यक्ति को किसी भी कारखाने में काम पर नहीं रखा जा सकता है।

Ans
1. 19
2. 21
3. 25
4. 14

Question ID : **6549788844**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 2019-20 के दौरान भारत की प्रति व्यक्ति शुद्ध राष्ट्रीय आय (अनुमानित) क्या थी?

Ans
1. ₹1,85,050
2. ₹1,35,050
3. ₹1,55,050
4. ₹1,15,050

Question ID : **6549788831**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.10 संगीतकार ज़ाकिर हुसैन का संबंध निम्नलिखित में से किस वाद्ययंत्र के साथ है?

Ans
✔ 1. तबला
✘ 2. विचित्र वीणा
✘ 3. तानपुरा
✘ 4. ढोल

Question ID : **6549788826**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 जब साबुन के पानी में लिटमस पत्र को डाला जाता है तो उसका रंग बदलकर _____ हो जाता है।

Ans
✔ 1. नीला
✘ 2. नारंगी
✘ 3. लाल
✘ 4. पीला

Question ID : **6549788834**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 हमीदा बानो मरियम मकानी किस मुगल बादशाह की पत्नी थी?

Ans
✘ 1. शाहजहाँ
✘ 2. जहाँगीर
✔ 3. हुमायूं
✘ 4. बाबर

Question ID : **6549789749**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 पुष्प के अंतरतम (सबसे भीतरी) भाग को कहा जाता है:

Ans
✘ 1. पंखुड़ी
✘ 2. पुंकेसर
✘ 3. बाह्यदल
✔ 4. स्त्रीकेसर

Question ID : **6549788832**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.14 'गुरु शिखर' पर्वत चोटी किस पर्वत श्रृंखला पर स्थित है?

Ans
1. सतपुड़ा
2. काराकोरम
3. अरावली
4. विंध्य

Question ID : **6549789746**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 सिर्की जलप्रपात किस राज्य में स्थित है?

Ans
1. हिमाचल प्रदेश
2. अरुणाचल प्रदेश
3. आंध्र प्रदेश
4. मध्य प्रदेश

Question ID : **6549789747**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 दिसंबर 2020 तक की स्थिति के अनुसार, भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (बी.सी.सी.आई.) का अध्यक्ष कौन था?

Ans
1. कपिल देव
2. सौरव गांगुली
3. संजय मांजरेकर
4. रवि शास्त्री

Question ID : **6549789754**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 दुनिया की दूसरी सबसे ऊंची पर्वत चोटी, के-2, निम्नलिखित में से कौन-सी पर्वत श्रृंखला पर स्थित है?

Ans
1. पीर पंजाल श्रृंखला
2. ज़ंस्कार श्रृंखला
3. लद्दाख श्रृंखला
4. पूर्वी काराकोरम श्रृंखला

Question ID : **6549788835**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.18 निम्नलिखित में से किस पारंपरिक देशी खेल को 'खेलो इंडिया यूथ गेम्स 2021' में शामिल किया गया है?

Ans
1. नोंदी
2. चौपड़
3. पलंकूझी
4. गतका

Question ID : **6549789736**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 Windows 10 ऑपरेटिंग सिस्टम पर Microsoft Excel 2016 में नई वर्कशीट सम्मिलित करने के लिए किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग करना चाहिए?

Ans
1. Shift + F12
2. Shift + F7
3. Shift + F5
4. Shift + F11

Question ID : **6549789732**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 भारतीय खिलाड़ी 'भवानी देवी' किस खेल से संबंधित हैं?

Ans
1. तलवारबाजी
2. मुक्केबाजी
3. नौकायन
4. कुश्ती

Question ID : **6549789756**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 'मोशन पिक्चर - ड्रामा श्रेणी में सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री' का गोल्डन ग्लोब 2020 पुरस्कार किसने जीता है?

Ans
1. चार्लीज़ थेरॉन
2. सिंथिया एरिवो
3. रेनी ज़ेल्वेगर
4. बेनी फेल्डस्टीन

Question ID : **6549788841**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.22 निम्नलिखित में से किस फिल्म निर्माता को 2020 में देश के चौथे सर्वोच्च नागरिक सम्मान 'पद्म श्री' से सम्मानित किया गया है?

Ans
✗ 1. तनुजा चंद्रा
✗ 2. जोया अख्तर
✓ 3. एकता कपूर
✗ 4. दीपा मेहता

Question ID : **6549789737**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 ओडिशा के एक लोकनृत्य प्रकार 'रणपा' में भगवान _____ के जीवन-चरित्र को नृत्य के माध्यम से दर्शाया जाता है।

Ans
✗ 1. इंद्र
✓ 2. कृष्ण
✗ 3. हनुमान
✗ 4. राम

Question ID : **6549789734**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 साल 2000 से, भारत में चार पहिया वाहनों के लिए _____ स्टेज उत्सर्जन मानकों के नाम से यूरो मानदंडों का पालन किया जाता है।

Ans
✗ 1. हिंदुस्तान
✗ 2. इंडिया
✓ 3. भारत
✗ 4. जगत

Question ID : **6549789739**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 वह एकमात्र भारतीय कौन है जिसने ओलंपिक में व्यक्तिगत स्वर्ण पदक जीता है?

Ans
✓ 1. अभिनव बिंद्रा
✗ 2. कर्णम मल्लेश्वरी
✗ 3. पी.वी. सिंधु
✗ 4. विजेंदर सिंह

Question ID : **6549788846**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Combined Higher Secondary Level Examination 2020 (Tier-I)

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	06/08/2021
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.**

Friendly

Ans

✔ 1. Hostile

✘ 2. Amiable

✘ 3. Zealous

✘ 4. Upright

Question ID : **6549787650**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 **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'.**

The workers' union has threatened <u>for going to</u> an indefinite strike.

Ans

✘ 1. No substitution

✔ 2. to go on

✘ 3. to be going for

✘ 4. for going to

Question ID : **6549789365**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.3 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

My brother lost / his job during the lockdown, / but he had got / a new job now.

Ans

✔ 1. but he had got

✘ 2. My brother lost

✘ 3. a new job now

✘ 4. his job during the lockdown

Question ID : **6549787638**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

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

You don't usually discuss money with friends, because it may _____ the relationship negatively.

Ans
- ✗ 1. improve
- ✗ 2. effect
- ✗ 3. strengthen
- ✓ 4. affect

Question ID : **6549787660**
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. Oprah Winfrey is one of the richest and most powerful American women, loved and admired by everyone.
B. When she was only 19, she became the first black female assistant to Nashville's evening news anchor.
C. But Oprah had a very difficult and traumatic childhood.
D. In 1986, Oprah became the television presenter of her own talk show called 'The Oprah Winfrey Show'.

Ans
- ✗ 1. CBDA
- ✓ 2. ABDC
- ✗ 3. BCAD
- ✗ 4. DACB

Question ID : **6549787646**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

To play with fire

Ans
- ✗ 1. To fight fires like a fireman
- ✗ 2. To pour oil on a burning fire
- ✗ 3. To hold a revenge against someone
- ✓ 4. To act in a dangerous and risky way

Question ID : **6549787652**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.7 **Given below are four sentences in jumbled order. Select the option that gives their correct order.**

A. Once, on an airplane, I leaned over to tie my shoelace.
B. I found myself pinned helplessly in the crash position, unable to move.
C. I always have catastrophes when I travel.
D. Just at that moment, the person in the seat ahead threw his seat back into full recline.

Ans

✗ 1. BDAC

✗ 2. DBAC

✓ 3. CADB

✗ 4. ABDC

Question ID : **6549789364**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 **Select the misspelt word.**

Ans

✗ 1. already

✗ 2. library

✗ 3. instalment

✓ 4. boundry

Question ID : **6549789371**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

She has put fresh flowers in the flower vase.

Ans

✗ 1. Fresh flowers has been put in the flower vase.

✗ 2. Fresh flowers are being put in the flower vase.

✓ 3. Fresh flowers have been put in the flower vase.

✗ 4. Fresh flowers are put in the flower vase.

Question ID : **6549789353**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 **Select the option that expresses the given sentence in direct speech.**

She told the car mechanic that her car was giving very low mileage.

Ans

✗ 1. She said to the car mechanic, “Her car has been giving very low mileage.”

✗ 2. The car mechanic said to her, “Your car is giving very low mileage.”

✓ 3. She said to the car mechanic, “My car is giving very low mileage.”

✗ 4. She asked the car mechanic, “Why is my car giving very low mileage?”

Question ID : **6549787637**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.11 **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'.**

A school teacher earns <u>fewer salary from</u> a college lecturer.

Ans

✔ 1. a lower salary than

✘ 2. fewer salary than

✘ 3. No substitution required

✘ 4. less salary from

Question ID : **6549787649**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 **Select the most appropriate one-word substitution for the given words.**

To come to an end

Ans

✘ 1. initiate

✘ 2. exhale

✔ 3. expire

✘ 4. inspire

Question ID : **6549789373**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 **Fill in the blank with most appropriate word.**

I am _____ of joining the armed forces.

Ans

✘ 1. keen

✘ 2. eager

✔ 3. desirous

✘ 4. interested

Question ID : **6549789378**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 **In the given sentence, identify the segment which contains a grammatical error.**

Every participant gave so outstanding performance that it became difficult to choose the winner.

Ans

✘ 1. that it became difficult

✔ 2. so outstanding performance

✘ 3. to choose the winner

✘ 4. Every participant gave

Question ID : **6549789356**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.15 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

COMMENCE

Ans
1. complete
2. conclude
3. resume
4. launch

Question ID : **6549789376**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

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

Organic food seems to be in vogue these days.

Ans
1. readily available
2. very expensive
3. in fashion
4. out of stock

Question ID : **6549789370**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Imitate

Ans
1. Mimic
2. Disregard
3. Enlighten
4. Effect

Question ID : **6549787658**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

SAVAGE

Ans
1. vicious
2. cultured
3. violent
4. brutal

Question ID : **6549789368**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.19 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
1. Strategy
2. Tractor
3. Territory
4. Benifitiary

Question ID : **6549787655**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

A strong interest in something or someone

Ans
1. Attachment
2. Fixation
3. Apathy
4. Empathy

Question ID : **6549787657**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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 number.

The little princess said, "I shut you in a golden cage because I wanted to have you all to (1) _____. I never knew it would make you so unhappy. I love you (2) _____ to grant you freedom and let you be happy in your (3) _____." Then she opened the cage and let out the (4) _____ little bird. The bird said, "I will come back to sing you the (5) _____ songs I know," and flew away into the blue.

SubQuestion No : 21

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

Ans
1. herself
2. myself
3. himself
4. itself

Question ID : **6549789358**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

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

The little princess said, "I shut you in a golden cage because I wanted to have you all to (1) _____. I never knew it would make you so unhappy. I love you (2) _____ to grant you freedom and let you be happy in your (3) _____." Then she opened the cage and let out the (4) _____ little bird. The bird said, "I will come back to sing you the (5) _____ songs I know," and flew away into the blue.

SubQuestion No : 22

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

Ans

✔ 1. enough

✘ 2. more

✘ 3. so

✘ 4. so much

Question ID : **6549789359**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

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

The little princess said, "I shut you in a golden cage because I wanted to have you all to (1) _____. I never knew it would make you so unhappy. I love you (2) _____ to grant you freedom and let you be happy in your (3) _____." Then she opened the cage and let out the (4) _____ little bird. The bird said, "I will come back to sing you the (5) _____ songs I know," and flew away into the blue.

SubQuestion No : 23

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

Ans

✔ 1. way

✘ 2. turn

✘ 3. cage

✘ 4. path

Question ID : **6549789360**
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 number.

The little princess said, "I shut you in a golden cage because I wanted to have you all to (1) _____. I never knew it would make you so unhappy. I love you (2) _____ to grant you freedom and let you be happy in your (3) _____." Then she opened the cage and let out the (4) _____ little bird. The bird said, "I will come back to sing you the (5) _____ songs I know," and flew away into the blue.

SubQuestion No : 24

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

Ans

✗ 1. terrible

✗ 2. terrorizing

✓ 3. terrified

✗ 4. terrifying

Question ID : **6549789361**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

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

The little princess said, "I shut you in a golden cage because I wanted to have you all to (1) _____. I never knew it would make you so unhappy. I love you (2) _____ to grant you freedom and let you be happy in your (3) _____." Then she opened the cage and let out the (4) _____ little bird. The bird said, "I will come back to sing you the (5) _____ songs I know," and flew away into the blue.

SubQuestion No : 25

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

Ans

✗ 1. most lovelier

✓ 2. loveliest

✗ 3. much lovely

✗ 4. more lovely

Question ID : **6549789362**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General Intelligence**

Q.1 चार संख्या-युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न संख्या-युग्म का चयन करें।

Ans

✗ 1. 7 : 349

✓ 2. 3 : 30

✗ 3. 8 : 518

✗ 4. 4 : 70

Question ID : **6549787668**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.2 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न अक्षर-समूह का चयन करें।

Ans
1. MORV
2. VYAE
3. XZCG
4. BDGK

Question ID : **6549787677**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जिसे दी गई श्रेणी में रिक्त स्थानों पर क्रमिक रूप से रखने पर श्रेणी पूर्ण हो जाएगी।

p _ q q r _ p p q _ r r _ p q _ _ r

Ans
1. q p r q r q
2. p r q p q r
3. r p q r p q
4. q q p p r r

Question ID : **6549786866**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्द ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार दिए गए शब्द युग्म के शब्द संबंधित हैं।

कुल्हाड़ी : काटना

Ans
1. कैंची : डिजाइन
2. स्केलपेल : सिलाई
3. कम्पास : वास्तुकला
4. छेनी : तराशना

Question ID : **6549787676**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

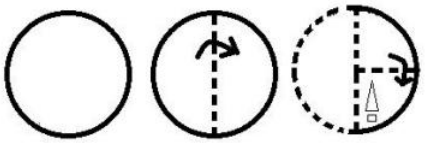
Q.5 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'FOSTER' को '61219202218' और 'CARGO' को '32618712' कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'MARRIAGE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
1. 132618181826722
2. 132618180926705
3. 140118181801722
4. 132609091826705

Question ID : **6549787671**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

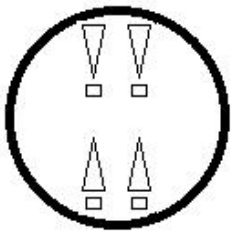
aglasem.com

Q.6 कागज के एक टुकड़े को प्रश्न आकृति में दिखाए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। इसे खोलने पर यह किस प्रकार का दिखाई देगा, दी गई उत्तर आकृतियों में से सही विकल्प का चयन करें।

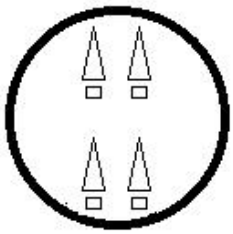


Ans

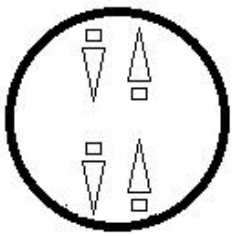
✗ 1.



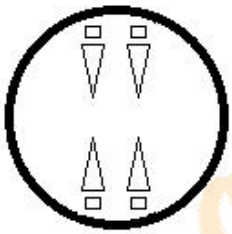
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



aglasem.com

Question ID : **6549789401**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 महेंद्र, नमन का पुत्र है, जो रीमा की माँ का भाई है। महेंद्र, रीमा से किस प्रकार संबंधित है?

Ans

✓ 1. ममेरा भाई

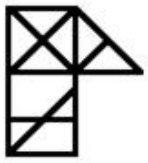
✗ 2. भाई

✗ 3. पुत्र

✗ 4. मामा

Question ID : **6549788584**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Q.8 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans
✔ 1. 15
✘ 2. 14
✘ 3. 17
✘ 4. 16

Question ID : **6549787682**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए कौन सी दो संख्याओं और दो गणितीय चिह्नों को आपस में बदलना होगा?

12 × 5 + 7 ÷ 4 – 6 = 25

Ans
✔ 1. ÷ और –, 4 और 12
✘ 2. × और ÷, 7 और 6
✘ 3. × और –, 6 और 5
✘ 4. × और +, 12 और 4

Question ID : **6549789380**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द आपस में एक निश्चित तरीके से समानता रखते हैं और एक भिन्न है। भिन्न का चयन करें।

Ans
✘ 1. बादाम
✘ 2. काजू
✔ 3. मेवे
✘ 4. अखरोट

Question ID : **6549789395**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.11 अंकित, अपने पिता से 30 वर्ष छोटा है। 4 वर्ष बाद, अंकित की बहन की आयु उसके पिता की आयु की आधी होगी। अंकित और उसकी बहन की कुल वर्तमान आयु 67 वर्ष है। अंकित के पिता की वर्तमान आयु ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. 66 वर्ष
✘ 2. 48 वर्ष
✘ 3. 60 वर्ष
✘ 4. 52 वर्ष

Question ID : **6549787662**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.12 दो कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से अलग हों, यह निर्णय लें कि कौन सा / कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है / करते हैं।

कथन:
सभी बोतलें बर्तन हैं।
सभी रसोई बर्तन हैं।

निष्कर्ष:
I. कोई भी बोतल रसोई नहीं है।
II. कुछ बोतलें रसोई हैं।
III. कोई भी बर्तन बोतल नहीं है।

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

Question ID : **6549789396**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 एक कूट भाषा में, MAGIC को NZTRX के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में LAYER को किस प्रकार से लिखा जाएगा?

Ans
✘ 1. NZBVQ
✔ 2. OZBVI
✘ 3. OZBVH
✘ 4. PZPVI

Question ID : **6549789387**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.14 उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई संख्याओं में आपस में वही संबंध है जो दिए गए समुच्चय की संख्याओं में है।

(6, 8, 192)

Ans
1. (8, 11, 180)
2. (12, 13, 263)
3. (7, 5, 78)
4. (11, 9, 396)

Question ID : **6549789382**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

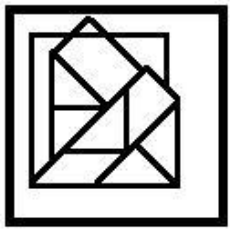
Q.15 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें उसके एक भाग के रूप में आकृति X सन्निहित है (घुमाने की अनुमति **नहीं** है)।



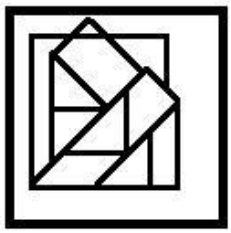
आकृति X

Ans

✗ 1.



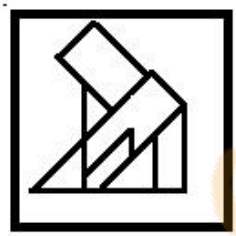
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : **6549789400**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 **उस विकल्प का चयन करें, जो चौथी संख्या से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार पहली संख्या दूसरी संख्या से और पांचवीं संख्या छठी संख्या से संबंधित है?**

26 : 182 : : ? : 203 : : 38 : 266

Ans

✗ 1. 27

✓ 2. 29

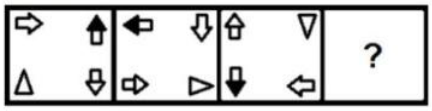
✗ 3. 33

✗ 4. 35

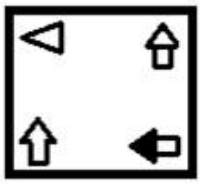
Question ID : **6549787664**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

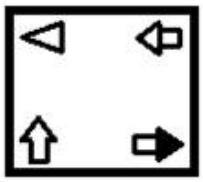
aglasem.com

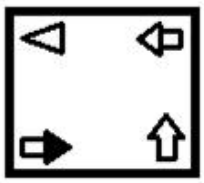
Q.17 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें, जो निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

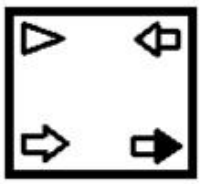


Ans

✗ 1.


✓ 2.


✗ 3.


✗ 4.


Question ID : **6549787681**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.18 उस सही विकल्प का चयन करें, जो दिए गए शब्द विन्यास का वह क्रम दर्शाता है, जिस प्रकार वे अंग्रेजी शब्दकोश में होते हैं।

1. Mosaic
2. Mosquito
3. Mortgage
4. Moratorium
5. Morphed

Ans

✓ 1. 4, 5, 3, 1, 2

✗ 2. 1, 4, 3, 2, 5

✗ 3. 4, 3, 1, 2, 5

✗ 4. 4, 1, 3, 5, 2

Question ID : **6549787669**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.19 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार से दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

FOR : MVY : : DEX : ?

Ans
1. KLF
2. KLE
3. KME
4. LLF

Question ID : **6549789389**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

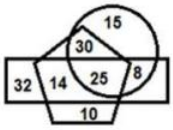
Q.20 दिए गए अक्षर-समूह के दाईं ओर दर्पण रखे जाने पर, बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

DNKTRA

Ans
1. 
2. 
3. 
4. 

Question ID : **6549789402**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 निम्न वेन आरेख में, पंचभुज 'पुस्तकालयाध्यक्षों' को निरुपित करता है, आयत 'आयकरदाताओं' को निरुपित करता है और वृत्त 'स्नातकोत्तरों' को निरुपित करता है। दी गई संख्याएं उस विशेष श्रेणी में व्यक्तियों की संख्या को निरुपित करती हैं।



ऐसे कितने पुस्तकालयाध्यक्ष हैं, जो स्नातकोत्तर भी हैं?

Ans
1. 55
2. 30
3. 25
4. 14

Question ID : **6549787686**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

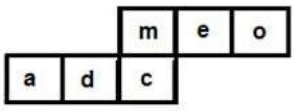
Q.22 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्न समुच्चय की संख्याएं संबंधित हैं।

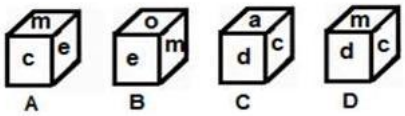
(15, 7, 252)

Ans
✔ 1. (12, 16, 372)
✘ 2. (16, 14, 451)
✘ 3. (27, 10, 520)
✘ 4. (23, 9, 510)

Question ID : **6549787666**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.23 उन घनों का चयन करें, जिन्हें दी गई शीट को लाइनों पर मोड़कर बनाया जा सकता है।





Ans
✘ 1. केवल B, C और D
✔ 2. केवल A और D
✘ 3. केवल B और C
✘ 4. केवल A, C और D

Question ID : **6549787680**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 'सैनिक' का 'सुरक्षा' से वही संबंध है जो 'किसान' का '_____' से है।

Ans
✘ 1. वर्षा
✘ 2. निर्धनता
✔ 3. कृषि
✘ 4. सेना

Question ID : **6549789390**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.25 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान ले सकने वाली संख्या का चयन करें।

14, 29, 60, 123, ? , 505

Ans
1. 150
2. 280
3. 250
4. 305

Question ID : **6549789384**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 यदि 60 cm परिमाप वाले एक आयत की आसन्न भुजाएं 3 : 2 के अनुपात में हों, तो इस आयत का क्षेत्रफल ज्ञात करें?

Ans
1. $864\ cm^2$
2. $216\ cm^2$
3. $60\ cm^2$
4. $300\ cm^2$

Question ID : **6549789406**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.2 9.5% की वार्षिक ब्याज दर पर, 4 वर्ष के लिए उधार ली गई किसी निश्चित राशि पर साधारण ब्याज, 12.5% की वार्षिक ब्याज दर पर, 3 वर्ष के लिए उधार ली गई समान राशि पर साधारण ब्याज से ₹225 अधिक है, तो उधार ली गई राशि ज्ञात करें।

Ans
1. ₹35,000
2. ₹45,000
3. ₹42,000
4. ₹48,000

Question ID : **6549787695**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.3 चार क्रमागत विषम प्राकृतिक संख्याओं के वर्गों का औसत 201 है। इनमें से सबसे बड़ी संख्या के 7 गुने और सबसे छोटी संख्या के 3 गुने का औसत ज्ञात करें।

Ans
1. 78
2. 66
3. 72
4. 76

Question ID : **6549787690**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.4 दो धनात्मक संख्याओं का अनुपात 8 : 13 है। यदि उनके वर्गों का योगफल 2097 है, तो दोनों संख्याओं का योगफल ज्ञात करें।

Ans
1. 64
2. 63
3. 65
4. 60

Question ID : **6549787694**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 जब धनात्मक पूर्णांक 'n' को 12 से विभाजित किया जाता है, शेषफल 5 प्राप्त होता है। यदि $8n^2+7$ को 12 से विभाजित किया जाता है, तो कितना शेषफल प्राप्त होगा?

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

Question ID : **6549787703**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

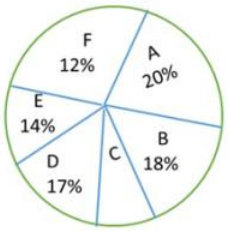
Q.6 यदि $x-\frac{1}{x}=2\sqrt{2}$ है, तो $x^3-\frac{1}{x^3}$ का मान ज्ञात करें।

Ans
1. $12\sqrt{2}$
2. $10\sqrt{2}$
3. $20\sqrt{2}$
4. $22\sqrt{2}$

Question ID : **6549789418**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.7 दिया गया पाई चार्ट किसी विद्यालय के कक्षा X के छह अलग-अलग वर्गों A, B, C, D, E और F के 300 छात्रों का प्रतिशत-वार बंटन निरुपित करता है।



दी गई तालिका कक्षा X के छह अलग-अलग वर्गों A, B, C, D, E और F में लड़कों की संख्या दर्शाती है।

वर्ग	A	B	C	D	E	F
लड़कों की संख्या	36	26	34	28	------	20

वर्गों A, B और D में मिलाकर लड़कों की कुल संख्या, वर्गों A, B और D में मिलाकर लड़कियों की कुल संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

Ans
1. 30%
2. 20%
3. 15%
4. 18%

Question ID : **6549787711**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 त्रिभुज ABC के दो कोणों $\angle B$ और $\angle C$ के आंतरिक द्विभाजकों के बीच का कोण $125°$ है, तो $\angle A$ का मान ज्ञात करें।

Ans
1. $72°$
2. $70°$
3. $65°$
4. $62°$

Question ID : **6549787698**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

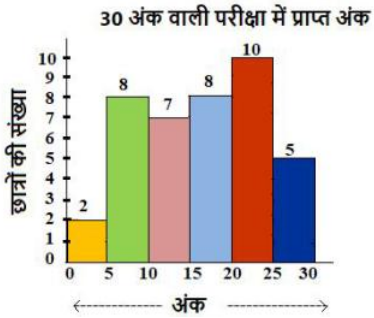
aglasem.com

Q.9 यदि $3\cot A = 4\tan A$ है, तथा A एक न्यून कोण है, तो $\sec A$ का मान ज्ञात करें।

Ans
1. $\frac{\sqrt{7}}{2}$
2. $\frac{1}{\sqrt{3}}$
3. $\frac{1}{2}$
4. $\frac{\sqrt{21}}{3}$

Question ID : **6549789424**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Q.10 दिए गए आयतचित्र में 40 छात्रों द्वारा अधिकतम 30 अंकों वाली एक परीक्षा में प्राप्त अंकों को दर्शाया गया है। कितने छात्रों ने 10 या अधिक अंक प्राप्त किए?



Ans
1. 23
2. 10
3. 38
4. 30

Question ID : **6549789425**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 किसी गांव की वर्तमान जनसंख्या (पुरुषों और महिलाओं) 7640 है। यदि पुरुषों की संख्या में 25% की वृद्धि होती है और महिलाओं की संख्या में 15% की वृद्धि होती है, तो जनसंख्या 9214 हो जाएगी। गांव में पुरुषों और महिलाओं की वर्तमान जनसंख्या के बीच का अंतर ज्ञात करें।

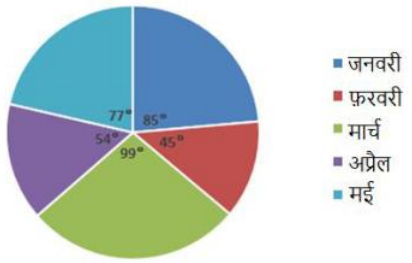
Ans
1. 820
2. 940
3. 920
4. 960

Question ID : **6549787692**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.12 दिए गए पाई चार्ट का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
पाई चार्ट पांच महीने के दौरान किसी दुकानदार द्वारा बेचे गए कंप्यूटरों की संख्या का बंटन (अंश के आधार पर) दर्शाता है।

बेचे गए कंप्यूटरों की कुल संख्या = 5400



फरवरी और मार्च में बेचे गए कंप्यूटरों की कुल संख्या, अप्रैल और मई में बेचे गए कंप्यूटरों की संख्या से कितना प्रतिशत (ठीक एक दशमलव स्थान तक) अधिक है?

Ans
1. 9.9%
2. 11.5%
3. 8.8%
4. 10.6%

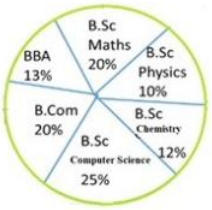
Question ID : **6549786902**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.13 दिए गए पाई चार्ट का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

किसी कॉलेज में प्रवेश लेने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या = 700

विभिन्न पाठ्यक्रमों में विद्यार्थियों का प्रतिशत वितरण।



लड़कों की संख्या का प्रतिशत-वार वितरण।

पाठ्यक्रम	लड़कों की संख्या
B.Sc. Maths (विज्ञान स्नातक-गणित)	40%
B.Sc. Physics (विज्ञान स्नातक-भौतिकी)	68%
B.Sc. Chemistry (विज्ञान स्नातक रसायन विज्ञान)	58%
B.Sc. Computer Science (विज्ञान स्नातक-कंप्यूटर विज्ञान)	80%
B.Com.	75%
BBA	65%

B.Com में प्रवेश लेने वाले लड़कों की संख्या और लड़कियों की संख्या के बीच अंतर ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 60
✓ 2. 70
✗ 3. 75
✗ 4. 65

Question ID : **6549789628**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 दिए गए व्यंजक का मान ज्ञात करें।

$$\frac{3\frac{2}{3}-5\frac{7}{9}\div\frac{1}{3}\times 1\frac{2}{13}}{\frac{2}{3}of\ 1\frac{1}{3}\div\frac{1}{3}}$$

Ans
✗ 1. $-14\frac{1}{4}$
✗ 2. $-29\frac{2}{5}$
✓ 3. $-6\frac{1}{8}$
✗ 4. $-2\frac{77}{104}$

Question ID : **6549789421**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.15 $\frac{cos^2 20° + cos^2 70°}{sin^2 90°} - tan^2 45°$ का मान ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. -1
✓ 2. 0
✗ 3. -2
✗ 4. 1

Question ID : **6549789422**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 यदि $x + \frac{81}{x} = 18$ है, जहां $x > 0$ है, तो $x^2 + \frac{162}{x^2}$ का मान ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 81
✗ 2. 78
✗ 3. 85
✓ 4. 83

Question ID : **6549787700**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 सुमन और लता एक साथ मिलकर एक काम को 8 दिन में पूरा कर सकती हैं। अगर लता उसी काम को अकेले 12 दिन में कर सकती है, तो सुमन को अकेले उसी काम को करने में कितने दिन लगेंगे?

Ans
✗ 1. 10
✗ 2. 15
✗ 3. 18
✓ 4. 24

Question ID : **6549789404**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 एक ग्राहक ने 10% के बट्टे पर एक मेज को ₹4,950 में खरीदा। अगर वह 12% बट्टा प्राप्त कर सकता है, तो वह कितने रुपए बचा पाता?

Ans
✓ 1. ₹110
✗ 2. ₹108.90
✗ 3. ₹660
✗ 4. ₹99

Question ID : **6549789408**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.19 मोहन को 63 km की दूरी तय करने में, किशोर से 2 घंटा अधिक समय लगता है। यदि मोहन अपनी चाल में 50% की वृद्धि करता है, तो वह इस दूरी को किशोर से 1 घंटे कम समय में तय कर सकता है। 63 km की दूरी तय करने में, किशोर को कितना समय लगेगा?

Ans
1. 9 घंटा
2. 6 घंटा
3. 7 घंटा
4. 5 घंटा

Question ID : **6549787688**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 यदि $\frac{\sin^2\theta}{\tan^2\theta-\sin^2\theta}=5$ है, तो $\frac{24\cos^2\theta-15\sec^2\theta}{6\,cosec^2\theta-7\cot^2\theta}$ का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : **6549787706**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

Q.21 किसी वृत्त की परिधि 'aπ' इकाई है और वृत्त का क्षेत्रफल 'bπ' वर्ग इकाई है। यदि a : b = 4 : 5 है, तो वृत्त की त्रिज्या ज्ञात करें।

Ans
1. 2.5 cm
2. 5 cm
3. 3 cm
4. 2 cm

Question ID : **6549787696**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.22 यदि $x^4-12x^2+1=0$ है, तो $x^4+\frac{1}{x^4}$ का मान ज्ञात करें।

Ans
1. 146
2. 142
3. 10
4. 144

Question ID : **6549789419**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.23 त्रिभुज ABC की भुजाओं AB, BC और AC पर क्रमशः बिंदु D, E और F इस प्रकार स्थित हैं कि AE, BF और CD क्रमशः $\angle A$, $\angle B$ और $\angle C$ को समद्विभाजित करती हैं। यदि AB = 6 cm, BC = 7 cm और AC = 8 cm हो, तो BE की लंबाई ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. 3 cm
✘ 2. 3.5 cm
✘ 3. 4 cm
✘ 4. 3.6 cm

Question ID : **6549789416**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 अमित ने ₹8,000 अंकित मूल्य वाली लेखन सामग्री 12% बट्टे पर खरीदी तथा परिवहन पर ₹160 व्यय किए। उसने इस लेखन सामग्री को अंकित मूल्य पर बेचा। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. $11\frac{1}{9}$
✘ 2. $12\frac{1}{2}$
✘ 3. 10
✘ 4. 12

Question ID : **6549789410**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 5 cm त्रिज्या वाले एक वृत्त की जीवा AB, केंद्र O से 4 cm की दूरी पर है। यदि बिन्दुओं A और B पर खींची गई स्पर्शरेखाएं, बिन्दु P पर प्रतिच्छेदित करती हैं, तो स्पर्शरेखा AP की लंबाई ज्ञात करें।

Ans
✘ 1. 7.5 cm
✔ 2. 3.75 cm
✘ 3. 2.4 cm
✘ 4. 3 cm

Question ID : **6549789414**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **General Awareness**

Q.1 **निम्न में से कौन सा, दरगाह और उससे संबंधित स्थान का सही मेल नहीं है?**

Ans
✘ 1. शेख मुइनुद्दीन सिज्जी (चिश्ती) दरगाह - अजमेर
✘ 2. ख्वाजा कुतुबुद्दीन बख्तियार काकी दरगाह - दिल्ली
✘ 3. हाजी अली दरगाह - मुंबई
✔ 4. शेख निजामुद्दीन औलिया दरगाह - आगरा

Question ID : **6549787729**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.2 2020 में, निम्न में से किस श्रेणी के लिए पॉल आर. मिलग्रोम और रॉबर्ट बी. विल्सन को नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

Ans
✗ 1. रसायन विज्ञान
✗ 2. साहित्य
✗ 3. फिजियोलॉजी या चिकित्सा
✓ 4. आर्थिक विज्ञान

Question ID : **6549787731**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 उज्जैन किस नदी के तट पर स्थित है?

Ans
✗ 1. दिबांग
✗ 2. सरस्वती
✓ 3. क्षिप्रा
✗ 4. सरयू

Question ID : **6549789442**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 निम्न में से कौन सी नदी, कृष्णा नदी की सहायक नदी है?

Ans
✗ 1. हेमवती
✗ 2. अमरावती
✗ 3. भवानी
✓ 4. तुंगभद्रा

Question ID : **6549787727**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 विश्व आर्थिक मंच 2020 में किस भारतीय अभिनेता को 'क्रिस्टल अवार्ड' से सम्मानित किया गया?

Ans
✗ 1. आलिया भट्ट
✗ 2. करीना कपूर
✓ 3. दीपिका पादुकोण
✗ 4. कैटरीना कैफ

Question ID : **6549789447**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.6 आईसी 1101 (IC 1101) एक _____ है।

Ans
✗ 1. उपग्रह (सैटेलाइट)
✓ 2. आकाशगंगा (गैलेक्सी)
✗ 3. क्षुद्रग्रह (ऐस्टरॉइड)
✗ 4. अधिनव तारा (सुपरनोवा)

Question ID : **6549789440**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 वर्ष 2019-2020 में किस राज्य में प्रति व्यक्ति आय सबसे अधिक थी?

Ans
✗ 1. गुजरात
✓ 2. गोवा
✗ 3. सिक्किम
✗ 4. केरल

Question ID : **6549789437**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 नृत्य नाटक 'ख्याल' निम्न में से किस राज्य से संबंधित है?

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

Question ID : **6549787714**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 भारत के अलावा किस देश को 2020 ऑनलाइन फिडे (FIDE) शतरंज ओलंपियाड में विजेता घोषित किया गया?

Ans
✗ 1. ब्राज़ील
✗ 2. फ़िनलैंड
✓ 3. रूस
✗ 4. स्वीडन

Question ID : **6549789435**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.10 निम्न में से कौन उस समिति का हिस्सा नहीं है, जिसका निर्माण केंद्रीय सूचना आयोग के मुख्य आयुक्त की नियुक्ति के संबंध में प्रधानमंत्री को सुझाव प्रदान करने के लिए किया गया है?

Ans
✗ 1. प्रधान मंत्री द्वारा नियुक्त एक केंद्रीय कैबिनेट मंत्री
✗ 2. लोकसभा में विपक्ष के नेता
✓ 3. लोकसभा अध्यक्ष
✗ 4. प्रधान मंत्री

Question ID : **6549787732**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 रूस की अलेक्सी सरना को हराकर चेस.कॉम (Chess.com) की 2020 जूनियर स्पीड ऑनलाइन शतरंज चैम्पियनशिप किसने जीती थी?

Ans
✗ 1. रौनक साधवानी
✗ 2. डी. गुकेश
✓ 3. निहाल सरीन
✗ 4. मैग्नस कार्लसन

Question ID : **6549787734**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 प्रजनन क्षमता, और बेहतर भाग्य के लिए झारखंड में कौन सा त्योहार मनाया जाता है?

Ans
✓ 1. जावा
✗ 2. करमा
✗ 3. सरहुल
✗ 4. सोहराई

Question ID : **6549789432**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 रक्तचाप (blood pressure) के बारे में निम्न में से कौन सा कथन सही है?

Ans
✗ 1. सामान्य सिस्टोलिक दाब लगभग 80 mm Hg होता है और डायस्टोलिक दाब 120 mm Hg होता है।
✗ 2. सामान्य सिस्टोलिक दाब लगभग 72 mm Hg होता है और डायस्टोलिक दाब 35 mm Hg होता है।
✓ 3. सामान्य सिस्टोलिक दाब लगभग 120 mm Hg होता है और डायस्टोलिक दाब 80 mm Hg होता है।
✗ 4. सामान्य सिस्टोलिक दाब लगभग 160 mm Hg होता है और डायस्टोलिक दाब 80 mm Hg होता है।

Question ID : **6549787722**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.14 सुशासन दिवस (Good Governance Day) प्रतिवर्ष 25 दिसंबर को _____ की जयंती पर मनाया जाता है।

Ans
✗ 1. जवाहरलाल नेहरू
✓ 2. अटल बिहारी वाजपेयी
✗ 3. पी. वी. नरसिम्हा राव
✗ 4. राजीव गांधी

Question ID : **6549787716**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 वित्त मंत्रालय ने निम्न में से किसके लिए फॉर्म 26AS नामक नया फॉर्म प्रस्तावित किया है:

Ans
✓ 1. कर-दाताओं (tax payers)
✗ 2. स्कूल में प्रवेश के लिए आवेदन (school admission application)
✗ 3. नौकरी के लिए आवेदन (job application)
✗ 4. ई-वीजा आवेदन (e-Visa application)

Question ID : **6549787719**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 भारत में स्थापित पहला उच्च न्यायालय कौन सा है?

Ans
✗ 1. मद्रास
✓ 2. कलकत्ता
✗ 3. दिल्ली
✗ 4. बॉम्बे

Question ID : **6549789450**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 दिसंबर 2020 में, निम्न में से किस मंत्रालय ने ई-सम्पदा मोबाइल ऐप को लॉन्च किया था?

Ans
✓ 1. आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय
✗ 2. कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय
✗ 3. आयुर्वेद, योग और प्राकृतिक चिकित्सा, यूनानी, सिद्ध और होमियोपैथी मंत्रालय
✗ 4. गृह मंत्रालय

Question ID : **6549787717**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.18 दिसंबर 2020 की स्थिति के अनुसार, भारत की महिला हॉकी टीम की कप्तान कौन थीं?

Ans
1. ग्रेस एक्का
2. रजनी एतिमारपु
3. रानी रामपाल
4. रीना खोखर

Question ID : **6549789452**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 निम्न में से कौन सा 'C' लैंग्वेज में लिखा हुआ पहला ऑपरेटिंग सिस्टम था?

Ans
1. लिनक्स (LINUX)
2. विंडोज़ 95
3. झेनिक्स (Xenix)
4. यूनिक्स (UNIX)

Question ID : **6549787712**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 JPEG (जे.पी.ई.जी.) का सही पूर्ण रूप क्या होता है?

Ans
1. जॉइंट फोटोग्राफी एक्सपोर्ट्स ग्रुप (Joint Photography Exports Group)
2. जॉइंट पिक्सेल एक्सपोर्ट्स ग्रुप (Joint Pixel Exports Group)
3. जॉइंट फोटोग्राफिक एक्सपर्ट्स ग्रुप (Joint Photographic Experts Group)
4. जॉइंट पिक्सेल एक्सपर्ट्स ग्रुप (Joint Pixel Experts Group)

Question ID : **6549789430**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 निम्न में से कौन सा राष्ट्रीय उद्यान केरल में स्थित है?

Ans
1. काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान
2. संजय गांधी राष्ट्रीय उद्यान
3. ताडोबा राष्ट्रीय उद्यान
4. एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान

Question ID : **6549787726**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.22 भारतीय इतिहास में किसे 'आटविक राज्य' के रूप में संदर्भित किया जाता है?

Ans
1. गणतंत्र राज्य
2. दक्षिण भारतीय साम्राज्य
3. मुगल साम्राज्य
4. वन साम्राज्य

Question ID : **6549789445**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 निम्न में से किसने निशानेबाजी में अंतरराष्ट्रीय स्तर पर भारत का प्रतिनिधित्व किया था?

Ans
1. अमित पंघाल
2. आशालता देवी
3. अदिति चौहान
4. अंजुम मौदगिल

Question ID : **6549787736**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 भारत का सबसे बड़ा ट्यूलिप उद्यान कहाँ स्थित है?

Ans
1. लैंसडाउन
2. मुनस्यारी
3. देहरादून
4. श्रीनगर

Question ID : **6549789441**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 मार्च 2021 तक के अनुसार, मान्य अनिवार्य विटामिन कितने हैं?

Ans
1. 13
2. 15
3. 11
4. 9

Question ID : **6549789438**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com