AGLASEM.COM

CUET UG ENTRANCE

PREVIOS YEAR QUESTION PAPER

OLD PAPERS • OFFICIAL QUESTION PAPERS • YEAR 2023 • PDF DOWNLOAD • FREE READING

2023 MAY

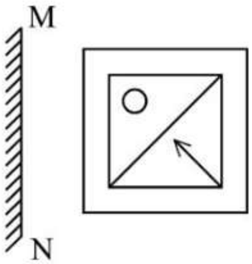
JUNE 2023

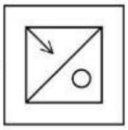
AGLASEM
Mock Test | Study Material | Notes

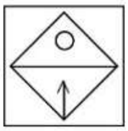
More Information: www.aglasem.com

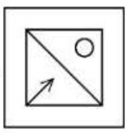
Q.1

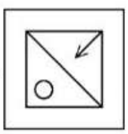
Choose the correct mirror image of the given figure, where mirror is represent by a line MN.



1. 

2. 

3. 

4. 

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238611020**
Option 1 ID : **63238644077**
Option 2 ID : **63238644078**
Option 3 ID : **63238644079**
Option 4 ID : **63238644080**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.2

If the radius of a sphere is increased by 50%, then its surface area will increase by:

1. 25%
2. 125%
3. 150%
4. 50%

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**63238610979**
Option 1 ID :	**63238643913**
Option 2 ID :	**63238643914**
Option 3 ID :	**63238643915**
Option 4 ID :	**63238643916**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.3

If principal amount is P and rate of interest is R% per annum, then what is the difference between simple interest and compound interest for 2 years ?

1. $\frac{PR}{100}$
2. $\frac{2PR}{100}$
3. $\frac{PR^2}{(100)^2}$
4. $\frac{PR^2}{100}$

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**63238610970**
Option 1 ID :	**63238643877**
Option 2 ID :	**63238643878**
Option 3 ID :	**63238643879**
Option 4 ID :	**63238643880**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.4

Who appoints the chairman of the Union Public Service Commission?

1. Prime Minister

2. President

3. Speaker of the Lok Saba

4. Home Minister

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238610988**
Option 1 ID : **63238643949**
Option 2 ID : **63238643950**
Option 3 ID : **63238643951**
Option 4 ID : **63238643952**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5

Which of the following are true regarding Supreme Court of India ?

A. It's decision are binding on all Courts
B. Can transfer judges of High Courts
C. Can move cases from any court to it self
D. Can deal with cases within the jurisdiction of the state

Choose the **most appropriate answer** from the options given below:

1. A, B only

2. C, D only

3. A, B, C only

4. A, B, C, D

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238611005**
Option 1 ID : **63238644017**
Option 2 ID : **63238644018**
Option 3 ID : **63238644019**
Option 4 ID : **63238644020**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com
admission.aglasem.com

Q.6

Which of the following belongs to 'Harappa culture'?

1. Bronze Age

2. Copper Age

3. Iron Age

4. Strong Age

Options
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

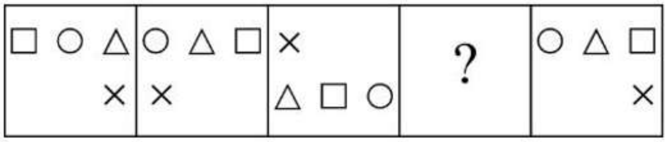
Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**63238610992**
Option 1 ID :	**63238643965**
Option 2 ID :	**63238643966**
Option 3 ID :	**63238643967**
Option 4 ID :	**63238643968**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

aglasem.com

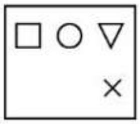
admission.aglasem.com

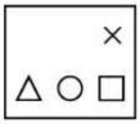
aglasem.com

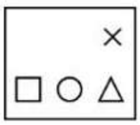
Q.7

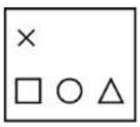


Which one of the four answers figure would come at the place of the question mark?

1. 

2. 

3. 

4. 

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238611018**
Option 1 ID : **63238644069**
Option 2 ID : **63238644070**
Option 3 ID : **63238644071**
Option 4 ID : **63238644072**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

admission.aglasem.com

Q.8

The temple not built by Krishna Deva Raya (70 AD-1529) is:

1. Vijaya Mahal
2. Hazara Rama Temple
3. Sun Temple
4. Vithal Swami Temple

Options
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238610987**
Option 1 ID : **63238643945**
Option 2 ID : **63238643946**
Option 3 ID : **63238643947**
Option 4 ID : **63238643948**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9

The letters L, M, N, O, P, Q, R, S, T in their order are substituted by nine integers 1 to 9 in that order . 4 is assigned to P. the difference between P and T is 5. The difference between N and T is 3. What is the integer assigned to N?

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

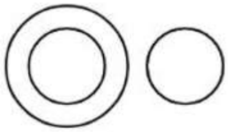
Options
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

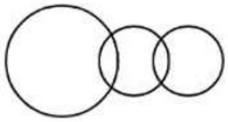
Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238611013**
Option 1 ID : **63238644049**
Option 2 ID : **63238644050**
Option 3 ID : **63238644051**
Option 4 ID : **63238644052**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

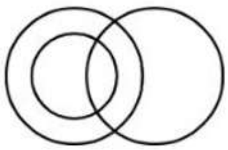
Q.10

Which of the following shows the relation between sun, earth and universe?

1. 

2. 

3.

4. 

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238611025**
Option 1 ID : **63238644097**
Option 2 ID : **63238644098**
Option 3 ID : **63238644099**
Option 4 ID : **63238644100**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11

Who amongst the following is awarded the Nobel prize of Medicines in 1968 for the interpretation of genetic code and its function in protein synthesis?

1. Dr. C. V. Raman
2. Hargobind Khorana
3. S Chandrasekhar
4. V. S. Naipaul

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238610990**
Option 1 ID : **63238643957**
Option 2 ID : **63238643958**
Option 3 ID : **63238643959**
Option 4 ID : **63238643960**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.12

Mohit is 15^{th} from the right end in a row of 49 boys. What is his position from left end?

1. 25
2. 26
3. 27
4. 20

Options
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238611006**
Option 1 ID : **63238644021**
Option 2 ID : **63238644022**
Option 3 ID : **63238644023**
Option 4 ID : **63238644024**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13

In a 2–digit number unit's digit is 5 more than the ten's digit. If 5 times the given number is 24 more than two times the number obtained by interchanging the digits of the given number, then the given number is:

1. 16
2. 27
3. 38
4. 49

Options
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238610977**
Option 1 ID : **63238643905**
Option 2 ID : **63238643906**
Option 3 ID : **63238643907**
Option 4 ID : **63238643908**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

admission.aglasem.com

aglasem.com

Q.14

The Indian gaint who got maximum Grammy Award is:

1. Pt. Ravi Shankar
2. Zakir Hussain
3. Zubin Mlehta
4. A. R. Rehman

Options
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238610995**
Option 1 ID : **63238643977**
Option 2 ID : **63238643978**
Option 3 ID : **63238643979**
Option 4 ID : **63238643980**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15

One litre of water is added to 5 litres of alcohol-water solution having 40% alcohol strength. The strength of alcohol in the new solution will be:

1. 33%
2. $33\frac{1}{3}\%$
3. $33\frac{2}{3}\%$
4. 30%

Options
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238610968**
Option 1 ID : **63238643869**
Option 2 ID : **63238643870**
Option 3 ID : **63238643871**
Option 4 ID : **63238643872**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.16

Pointing to a woman, Venus said, "She is the daughter of the only child of my grandmother". How is the woman related to Venus.

1. Wife
2. Niece
3. Sister
4. Cousin

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238611017**
Option 1 ID : **63238644065**
Option 2 ID : **63238644066**
Option 3 ID : **63238644067**
Option 4 ID : **63238644068**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17

Which of these numbers 6400, 125, 9261 and 4913 is not a perfect cube ?

1. 6400
2. 125
3. 9261
4. 4913

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238610982**
Option 1 ID : **63238643925**
Option 2 ID : **63238643926**
Option 3 ID : **63238643927**
Option 4 ID : **63238643928**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.18

In a ΔABC right angled at B, if BC = 4 cm and $\angle C = 60^\circ$, then length of AC is:

1. $8\sqrt{3}$ cm

2. $\frac{8}{\sqrt{3}}$ cm

3. 6 cm

4. 8 cm

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238610978**
Option 1 ID : **63238643909**
Option 2 ID : **63238643910**
Option 3 ID : **63238643911**
Option 4 ID : **63238643912**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19

In the year 1996, the republic day was celebrated on Friday. On which day the Independence Day was celebrated in the year 2000?

1. Monday

2. Tuesday

3. Sunday

4. Friday

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238611022**
Option 1 ID : **63238644085**
Option 2 ID : **63238644086**
Option 3 ID : **63238644087**
Option 4 ID : **63238644088**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

admission.aglasem.com

aglasem.com

Q.20

XY $\Rightarrow$ Delete the last letter,
YZ̶ $\Rightarrow$ Replace the forth letter with next in the alphabet,
Z̶X $\Rightarrow$ Reverse the whole sequence of the letters,
Then LOGICAL $\Rightarrow$ XY $\longrightarrow$ YZ̶ $\longrightarrow$ Z̶X $\longrightarrow$?

1. ACLOJG

2. ACOJGL

3. ACJGOL

4. ACGJOL

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238611011**
Option 1 ID : **63238644041**
Option 2 ID : **63238644042**
Option 3 ID : **63238644043**
Option 4 ID : **63238644044**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21

If $A:B = \frac{1}{2}:\frac{5}{8}$, $B:C = \frac{1}{3}:\frac{4}{5}$ and $C:D = \frac{3}{4}:\frac{5}{16}$, then the ratio A : B: C: D is :

1. 4 : 5 : 3 : 12

2. 4 : 12 : 3 : 5

3. 4 : 5 : 12 : 5

4. 4 : 12 : 5 : 3

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238610966**
Option 1 ID : **63238643861**
Option 2 ID : **63238643862**
Option 3 ID : **63238643863**
Option 4 ID : **63238643864**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.22

The mean of 9 observations is 43. Later, it was found that 59 was misread as 69. What would be the correct mean? (correct to two decimal places).

1. 44.11
2. 41.89
3. 42.11
4. 43.89

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238610974**
Option 1 ID : **63238643893**
Option 2 ID : **63238643894**
Option 3 ID : **63238643895**
Option 4 ID : **63238643896**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23

In which year "Panchayati Raj" was passed in Loksabha and Rajaysabha?

1. 1985
2. 1989
3. 1992
4. 1995

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

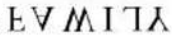
Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238611002**
Option 1 ID : **63238644005**
Option 2 ID : **63238644006**
Option 3 ID : **63238644007**
Option 4 ID : **63238644008**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

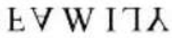
aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.24

In the given question find the water image of the word "**FAMILY**".

1.

2. 

3. 

4.

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238611019**
Option 1 ID : **63238644073**
Option 2 ID : **63238644074**
Option 3 ID : **63238644075**
Option 4 ID : **63238644076**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25

'Sardar Sarovar Dam' is built on which river?

1. Sutlej
2. Kaveri
3. Narmada
4. Yamuna

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238610993**
Option 1 ID : **63238643969**
Option 2 ID : **63238643970**
Option 3 ID : **63238643971**
Option 4 ID : **63238643972**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.26 If 3 men or 9 boys can finish a work in 21 days, then in how many days can 5 men and 6 boys finish the same work?

1. 7
2. 9
3. 11
4. 13

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238610980**
Option 1 ID : **63238643917**
Option 2 ID : **63238643918**
Option 3 ID : **63238643919**
Option 4 ID : **63238643920**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.27 Where is the 'Indian grape processing Board' located ?

1. Bengaluru (Karnataka)
2. Kottayam (Kerela)
3. Pune (Maharashtra)
4. Kochi (Kerela)

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238610999**
Option 1 ID : **63238643993**
Option 2 ID : **63238643994**
Option 3 ID : **63238643995**
Option 4 ID : **63238643996**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.28

A stone statue of priest king have been found from:

1. Harappa
2. Mohejodaro
3. Kalibangan
4. Dhola vina

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238610986**
Option 1 ID : **63238643941**
Option 2 ID : **63238643942**
Option 3 ID : **63238643943**
Option 4 ID : **63238643944**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.29

Two dice are thrown simultaneously. What is the probability that the sum of the two numbers is 4?

1. $\frac{1}{11}$
2. $\frac{1}{12}$
3. $\frac{1}{13}$
4. $\frac{1}{14}$

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238610975**
Option 1 ID : **63238643897**
Option 2 ID : **63238643898**
Option 3 ID : **63238643899**
Option 4 ID : **63238643900**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

admission.aglasem.com

aglasem.com

Q.30 You are alone in the house and there is danger of thieves around. Just then, you hear a knock at door. You would

1. open the door to see who is there.
2. first peep out from the window to confirm whether you know the person.
3. not open the door.
4. ask the servant to see who is there.

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238611010**
Option 1 ID : **63238644037**
Option 2 ID : **63238644038**
Option 3 ID : **63238644039**
Option 4 ID : **63238644040**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.31 If $2x$, $x + 4$ and $x + 1$ are in A.P., then the value of x is:

1. 6
2. $6\frac{1}{2}$
3. 7
4. 8

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238610985**
Option 1 ID : **63238643937**
Option 2 ID : **63238643938**
Option 3 ID : **63238643939**
Option 4 ID : **63238643940**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.32

Which gas is used for the manufacturing of Bleaching Powder?

1. Flourine gas
2. Chlorine gas
3. Bromine gas
4. Iodine gas

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238610997**
Option 1 ID : **63238643985**
Option 2 ID : **63238643986**
Option 3 ID : **63238643987**
Option 4 ID : **63238643988**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.33

A ladder leans against a vertical wall. End of the ladder is 8 m above the ground. When the lower end of the ladder is moved 2 m farther away from the wall, the other end of the ladder rests against the foot of the wall. The length of the ladder is:

1. 10 m
2. 15 m
3. 30 m
4. 17 m

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238610984**
Option 1 ID : **63238643933**
Option 2 ID : **63238643934**
Option 3 ID : **63238643935**
Option 4 ID : **63238643936**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

admission.aglasem.com

aglasem.com

Q.34

Find the mean proportional between 18 and 72.

1. 36
2. 45
3. 90
4. 72

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238610967**
Option 1 ID : **63238643865**
Option 2 ID : **63238643866**
Option 3 ID : **63238643867**
Option 4 ID : **63238643868**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.35

Starting from point A Tianna walks for 20m till point C in north east direction before turning to her right. She walks 20m again turning to her right stopping at point B. How far is point A from point B.

1. $20\sqrt{2}$ m
2. $10\sqrt{2}$ m
3. 20 m
4. 10 m

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238611015**
Option 1 ID : **63238644057**
Option 2 ID : **63238644058**
Option 3 ID : **63238644059**
Option 4 ID : **63238644060**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.36

Statements : 1. Dogs do not bark on the arrival of friends of the family.
2. When A entered B's house, B's dog started barking.

Conclusion : A is B's enemy.

The conclusion drawn is:

1. Follows from the given statements.
2. Is probably true.
3. Does not follow from the given statements.
4. Is probably false.

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238611012**
Option 1 ID : **63238644045**
Option 2 ID : **63238644046**
Option 3 ID : **63238644047**
Option 4 ID : **63238644048**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.37

Which of the following mountain Railways are part of UNESCO'S world Heritage site ?

A. Darjeeling Himalayan Railways
B. Neelgiri mountain Railways
C. Kalka - Shimla Railways
D. Mumbai to Thane Railways

Choose the correct answer from the options given below:

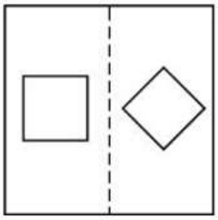
1. A only
2. A, B only
3. A, B, C only
4. A, B, C, D

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

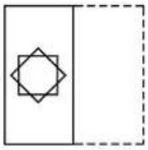
Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238611001**
Option 1 ID : **63238644001**
Option 2 ID : **63238644002**
Option 3 ID : **63238644003**
Option 4 ID : **63238644004**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

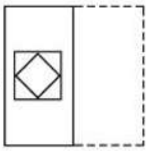
aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

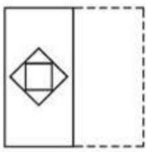
Q.38

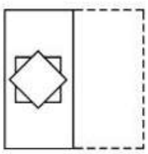


Choose the correct option (figure) after folding the figure along the dotted line.

1. 

2. 

3. 

4. 

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238611007**
Option 1 ID : **63238644025**
Option 2 ID : **63238644026**
Option 3 ID : **63238644027**
Option 4 ID : **63238644028**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.39

The commander of the Armed Force in India is:

1. Prime Minister

2. President

3. Defence Minister

4. Chief Justice if the supreme court

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238610994**
Option 1 ID : **63238643973**
Option 2 ID : **63238643974**
Option 3 ID : **63238643975**
Option 4 ID : **63238643976**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.40

The average of four numbers is 40. If the first number is one-third of the sum of the remaining numbers, then the first number is:

1. 35

2. 50

3. 30

4. 40

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238610976**
Option 1 ID : **63238643901**
Option 2 ID : **63238643902**
Option 3 ID : **63238643903**
Option 4 ID : **63238643904**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.41 Arrange the angles between minute hand and hour hand of a clock in increasing order, for given times.

A. 06:33 pm
B. 01:10 pm
C. 03:15 pm
D. 12:05 pm
E. 05:05 pm

Choose the correct answer from the options given below:

1. C, A, D, B, E
2. C, D, A, B, E
3. D, C, A, B, E
4. A, C, D, E, B

Options
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238611009**
Option 1 ID : **63238644033**
Option 2 ID : **63238644034**
Option 3 ID : **63238644035**
Option 4 ID : **63238644036**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.42 If A (2a + 3b, a + 6b) and B (3a + 4b, 2a + 5b) are two points, then distance between the points A and B is:

1. $2\left(a^2+b^2\right)$
2. $\sqrt{2}\left(a^2-b^2\right)$
3. 2 ab
4. $\sqrt{2\left(a^2+b^2\right)}$

Options
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238610973**
Option 1 ID : **63238643889**
Option 2 ID : **63238643890**
Option 3 ID : **63238643891**
Option 4 ID : **63238643892**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.43 The speed of a train is 88 km/h. How much time will it take to cross a 180 m long platform if length of the train is 150 m?

1. $11\frac{1}{2}$ s

2. $10\frac{1}{2}$ s

3. $13\frac{1}{2}$ s

4. $14\frac{1}{2}$ s

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238610981**
Option 1 ID : **63238643921**
Option 2 ID : **63238643922**
Option 3 ID : **63238643923**
Option 4 ID : **63238643924**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.44 In the given question the figure (X) is followed by four alternative figures such that figure (X) is embedded in one of them. Trace out the alternative figure which contains figure (X) as it's part.

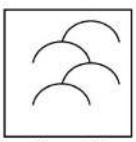
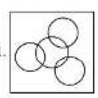
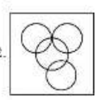
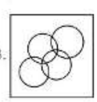
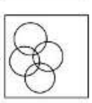


Figure (X)

1. 

2. 

3. 

4. 

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238611021**
Option 1 ID : **63238644081**
Option 2 ID : **63238644082**
Option 3 ID : **63238644083**
Option 4 ID : **63238644084**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.45

How many degrees does the minute hand cover in the same time in which the seconds hand cover 180°.

1. 18
2. 6
3. 3
4. 180

Options
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238611023**
Option 1 ID : **63238644089**
Option 2 ID : **63238644090**
Option 3 ID : **63238644091**
Option 4 ID : **63238644092**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.46

World population day is celebrated on:

1. 11 July
2. 11 June
3. 10 July
4. 05 June

Options
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238610991**
Option 1 ID : **63238643961**
Option 2 ID : **63238643962**
Option 3 ID : **63238643963**
Option 4 ID : **63238643964**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.47

________________ is the heaviest gas.

1. Radon gas
2. Carbon Monoxide
3. Sulphur Dioxide
4. Nitrogen Oxide

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238611003**
Option 1 ID : **63238644009**
Option 2 ID : **63238644010**
Option 3 ID : **63238644011**
Option 4 ID : **63238644012**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.48

_________ satellite was launched on 29th March 2018 from Sriharikota with the help of PSLV–C40 launch vehicle.

1. DMC3
2. SARAL
3. Cartosat 2
4. Rohini RS-1

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238611004**
Option 1 ID : **63238644013**
Option 2 ID : **63238644014**
Option 3 ID : **63238644015**
Option 4 ID : **63238644016**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.49

The area of the largest circle, that can be drawn inside a rectangle with sides 63 cm and 42 cm is $\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$:

1. 1386 cm^2
2. 1586 cm^2
3. 1786 cm^2
4. 1986 cm^2

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238610971**
Option 1 ID : **63238643881**
Option 2 ID : **63238643882**
Option 3 ID : **63238643883**
Option 4 ID : **63238643884**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.50

Which of the following is not in the UNESCO'S world Heritage site of India?

1. Sum Temple, Konark
2. Elephant Caves
3. Western Ghats
4. Golkonda Fort

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238610996**
Option 1 ID : **63238643981**
Option 2 ID : **63238643982**
Option 3 ID : **63238643983**
Option 4 ID : **63238643984**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.51

Who is the author of the book "speed Post"?

1. Anita Nayyar
2. Anita Desai
3. Ritu Beri
4. Shoba De

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238610998**
Option 1 ID : **63238643989**
Option 2 ID : **63238643990**
Option 3 ID : **63238643991**
Option 4 ID : **63238643992**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.52

If in a certain code, the word MILITARY is written as 01213456, then in the some code the word MAIL will be written as.

1. 0312
2. 0412
3. 4012
4. 0124

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238611008**
Option 1 ID : **63238644029**
Option 2 ID : **63238644030**
Option 3 ID : **63238644031**
Option 4 ID : **63238644032**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.53

How many '7's are preceded by 9 and followed by 6 in the given series?

7, 8, 9, 7, 6, 5, 3, 4, 2, 8, 9, 7, 2, 4, 5, 9, 2, 9, 7, 6, 4, 7

1. 5

2. 4

3. 3

4. 2

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238611016**
Option 1 ID : **63238644061**
Option 2 ID : **63238644062**
Option 3 ID : **63238644063**
Option 4 ID : **63238644064**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.54

Difference in the place values of 3 used at two places in the number 934530 is:

1. 29970

2. 30070

3. 29570

4. 29990

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238610983**
Option 1 ID : **63238643929**
Option 2 ID : **63238643930**
Option 3 ID : **63238643931**
Option 4 ID : **63238643932**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.55

44% of 80% of a number is 6864. What will be 15% of that number ?

1. 2288
2. 2882
3. 2925
4. 2952

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238610969**
Option 1 ID : **63238643873**
Option 2 ID : **63238643874**
Option 3 ID : **63238643875**
Option 4 ID : **63238643876**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.56

Who is the author of book "Unhappy India"?

1. M. K. Gandhi
2. Lala-Lajpat Rai
3. Vijay Tendulkar
4. Swami Shivanand

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238611000**
Option 1 ID : **63238643997**
Option 2 ID : **63238643998**
Option 3 ID : **63238643999**
Option 4 ID : **63238644000**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.57

Five girls sitting in a row. Raashi is not adjacent to Grace or Adhya. Anu is not adjacent to Grace. Raashi is adjacent to Venus. Venus is at the middle in the row. Then Anu is adjacent to whom?

1. Raashi
2. Grace
3. Aadhya
4. Venus

Options
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238611014**
Option 1 ID : **63238644053**
Option 2 ID : **63238644054**
Option 3 ID : **63238644055**
Option 4 ID : **63238644056**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.58

The chairman of Drafting Committee of the constitution was:

1. Dr. Rajendra Prasad
2. Dr. B.R Ambedakar
3. Dr. Zakir Hussain
4. Pt. Jawahar Lal Nehru

Options
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **63238610989**
Option 1 ID : **63238643953**
Option 2 ID : **63238643954**
Option 3 ID : **63238643955**
Option 4 ID : **63238643956**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.59 If in a certain code, ALMIRAH is written as BNPMWGO, which would be written as DNRWLUA ?

1. COSGOLT
2. TOGSOLC
3. TOGCLOS
4. CLOSGOT

Options
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**63238611024**
Option 1 ID :	**63238644093**
Option 2 ID :	**63238644094**
Option 3 ID :	**63238644095**
Option 4 ID :	**63238644096**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Q.60 Find the area of four walls of a room having length 12.5 m, breadth 9 m and height 7 m.

1. 289 m^2
2. 300 m^2
3. 307 m^2
4. 301 m^2

Options
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**63238610972**
Option 1 ID :	**63238643885**
Option 2 ID :	**63238643886**
Option 3 ID :	**63238643887**
Option 4 ID :	**63238643888**
Status :	**Not Answered**
Chosen Option :	**--**

aglasem.com

admission.aglasem.com

aglasem.com

Q.1

भारत के राष्ट्रीय ध्वज में केसरी रंग किसका प्रतीक है?

1. भौतिक लाभ का त्याग

2. सत्य री राह

3. मृदा तथा पादप जीवन का सम्बन्ध

4. धर्म

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**4855845840**
Option 1 ID :	**48558423357**
Option 2 ID :	**48558423358**
Option 3 ID :	**48558423359**
Option 4 ID :	**48558423360**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Q.2

ओज़ोन परत वायुमंडल की किस परत में स्थित है?

1. क्षोभ मंडल

2. समतापमंडल

3. मध्यमंडल

4. आयनमंडल

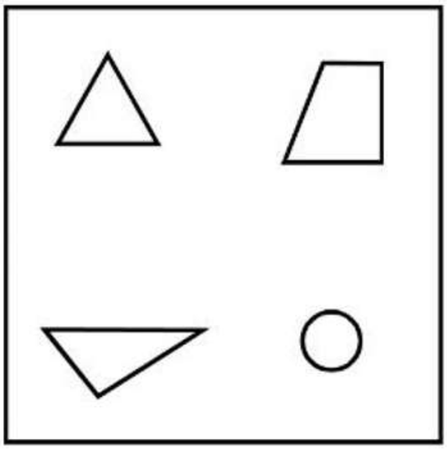
Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

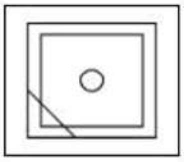
Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**4855845821**
Option 1 ID :	**48558423281**
Option 2 ID :	**48558423282**
Option 3 ID :	**48558423283**
Option 4 ID :	**48558423284**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

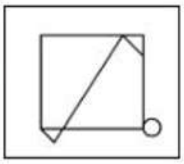
aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

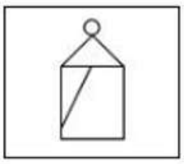
Q.3

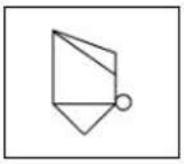
में दिए गए टुकडों से कौन सा चित्र बन सकता है?



1. 

2. 

3. 

4. 

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845859**
Option 1 ID : **48558423433**
Option 2 ID : **48558423434**
Option 3 ID : **48558423435**
Option 4 ID : **48558423436**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.4

राम के मित्र का घर 900 m दूर है। वहाँ पहुँचने में राम को 15 मिनट 30 सेकंड का समय लगा। राम की गति (km/hr में) कितनी है? (दशमलव के दो स्थान तक लें)

1. 3.48
2. 4.48
3. 34.80
4. 13.48

Options
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845816**
Option 1 ID : **48558423261**
Option 2 ID : **48558423262**
Option 3 ID : **48558423263**
Option 4 ID : **48558423264**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5

$2x + ky = 5$ तथा $4x + 6y = p$, रेखिक समीकरणों का युग्म परस्पर असंगत है। निम्नलिखित में से क्या $(k + p)$ का मान नहीं हो सकता?

1. 11
2. 12
3. 13
4. 15

Options
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845811**
Option 1 ID : **48558423241**
Option 2 ID : **48558423242**
Option 3 ID : **48558423243**
Option 4 ID : **48558423244**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

admission.aglasem.com

aglasem.com

Q.6

पंकज, सोनाली से छोटा है तथा रुपाली, टीनू से बड़ी है। इन सबमें सबसे बडा कौन है?

कथन:

A. रुपाली, पंकज से बड़ी है।
B. सोनाली, रुपाली से बडी है।
C. टीनू सबसे छोटा है।

दिए गए कथनों में से कौन सा/से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

1. केवल B

2. केवल C

3. केवल A तथा B

4. सभी A, B एव C

Options
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845851**
Option 1 ID : **48558423401**
Option 2 ID : **48558423402**
Option 3 ID : **48558423403**
Option 4 ID : **48558423404**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7

पुस्तक 'लास्ट क्वीन' का लेखक कौन है?

1. चित्रा बनर्जी

2. रुमान आलम

3. टी-पीना चैन

4. रिचर्ड राइट

Options
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845823**
Option 1 ID : **48558423289**
Option 2 ID : **48558423290**
Option 3 ID : **48558423291**
Option 4 ID : **48558423292**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.8

जब घड़ी पर समय 5:36 हो तो घंटे तथा मिनट की सुइयों के बिच कितना कोण बनेगा?

1. 47°

2. 48°

3. 49°

4. 50°

Options
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845850**
Option 1 ID : **48558423397**
Option 2 ID : **48558423398**
Option 3 ID : **48558423399**
Option 4 ID : **48558423400**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9

ISRO ने जुलाई 22, 2019 को चन्द्रयान -2 को अपने किस रॉकेट से छोड़ा।

1. GSLV-mK III

2. PSLV

3. SLV

4. Ariane Rocket

Options
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845822**
Option 1 ID : **48558423285**
Option 2 ID : **48558423286**
Option 3 ID : **48558423287**
Option 4 ID : **48558423288**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.10

P तथा Q अनुक्रमानुपाती हैं, तथा Q = 7 है जब P = 15 है। जब Q = 14 है, तो P का मान ज्ञात करें।

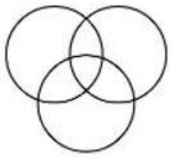
1. 10
2. 20
3. 30
4. 22

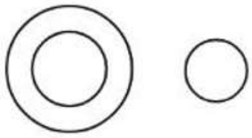
Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845802**
Option 1 ID : **48558423205**
Option 2 ID : **48558423206**
Option 3 ID : **48558423207**
Option 4 ID : **48558423208**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

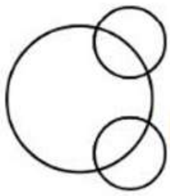
Q.11

दिए गए तत्वों के लिए सही वेन आरेख का चयन करें: लड़के, छात्र, एथलीट

1. 

2. 

3.

4. 

aglasem.com

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845845**
Option 1 ID : **48558423377**
Option 2 ID : **48558423378**
Option 3 ID : **48558423379**
Option 4 ID : **48558423380**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

admission.aglasem.com

aglasem.com

Q.12

कथन- "X कंपनी का शुध्द व प्राकृतिक शहद खरीदें" - एक विज्ञापन

पूर्वानुमान → I- कृत्रिम शहद बनाया जा सकता है।

II- और कोई भी कंपनी शुध्द शहद की आपूर्ति नहीं करती।

सही विकल्प का चयन करें जो कथन में अंतर्निहित है।

1. केवल कथन I ही अंतर्निहित है।

2. केवल कथन II ही अंतर्निहित है।

3. न तो I न ही कथन II अंतर्निहित है।

4. कथन I तथा II, दोनों ही अंतर्निहित हैं।

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845860**
Option 1 ID : **48558423437**
Option 2 ID : **48558423438**
Option 3 ID : **48558423439**
Option 4 ID : **48558423440**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13

विटामिन-D की कमी से कौन सा रोग होता है?

1. रतौंधी

2. कोविड-19

3. स्कर्वी

4. अस्थिमृदुता

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845829**
Option 1 ID : **48558423313**
Option 2 ID : **48558423314**
Option 3 ID : **48558423315**
Option 4 ID : **48558423316**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.14

एक पंक्ति में पाँच विविध घर H1, H2, H3, H4 तथा H5 हैं। H1, H2 के दाईं तरफ है, तथा H5, H3 के बाईं तरफ तथा H1, के दाईं तरफ है। H2, H4 के दाईं तरफ है। कौन सा घर मध्य में है?

1. H1
2. H2
3. H4
4. H5

Options
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845858**
Option 1 ID : **48558423429**
Option 2 ID : **48558423430**
Option 3 ID : **48558423431**
Option 4 ID : **48558423432**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15

भारत में परमाणु शक्ति कार्यक्रम _______ द्वारा प्रारम्भ किया गया था?

1. सी. वी. रमन
2. डॉ. ए पी जे अब्दुल कलाम
3. सतीश धवन
4. होमी जे. भाभा

Options
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845831**
Option 1 ID : **48558423321**
Option 2 ID : **48558423322**
Option 3 ID : **48558423323**
Option 4 ID : **48558423324**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.16

"पावर्टी एंड अन-ब्रिटिश रुल इन इंडिया" नामक पुस्तक का लेखक कौन है?

1. पं. जवाहरलाल नेहरु

2. महात्मा गाँधी

3. दादाभाई नौरोजी

4. सरदार बल्लभ भाई पटेल

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845835**
Option 1 ID : **48558423337**
Option 2 ID : **48558423338**
Option 3 ID : **48558423339**
Option 4 ID : **48558423340**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17

अज्ञात पद को ज्ञात करें।

R9I, T6G, V11E, ?, Z13A

1. X4C

2. X9C

3. W4C

4. Y9D

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845841**
Option 1 ID : **48558423361**
Option 2 ID : **48558423362**
Option 3 ID : **48558423363**
Option 4 ID : **48558423364**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.18

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I नृत्य		सूची II राज्य	
A.	भरतनाट्यम	I.	आँध्र प्रदेश
B.	बिहू	II.	असम
C.	कथकली	III.	केरल
D.	कुचिपुड़ि	IV.	तमिलनाडु

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-II, B-I, C-IV, D-III
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-I, B-II, C-III, D-IV
4. A-IV, B-II, C-III, D-I

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845833**
Option 1 ID : **48558423329**
Option 2 ID : **48558423330**
Option 3 ID : **48558423331**
Option 4 ID : **48558423332**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19

किसी पतंग की डोर 10m लंबी हें तथा यह क्षेतिज के साथ 30° का कोण बनाती है। क्षेतिज से पतंग की उँचाई ज्ञात करो।

1. 100 m
2. 50 m
3. 60 m
4. 48 m

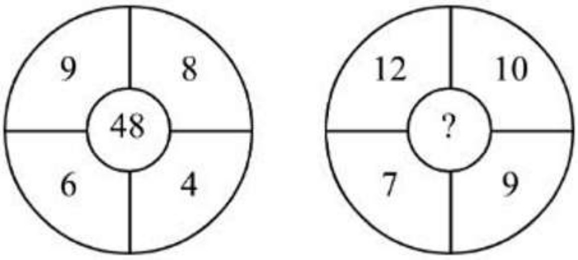
Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845812**
Option 1 ID : **48558423245**
Option 2 ID : **48558423246**
Option 3 ID : **48558423247**
Option 4 ID : **48558423248**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.20

अज्ञात पद को भरो:



1. 69

2. 57

3. 53

4. 60

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845856**
Option 1 ID : **48558423421**
Option 2 ID : **48558423422**
Option 3 ID : **48558423423**
Option 4 ID : **48558423424**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21

एक दीवार की उँचाई, इसकी चौड़ाई की 5 गुना है तथा इसकी लंबाई, ऊँचाई की 8 गुना है। इस दीवार का आयतन 12.8 m^3 है। इस दीवार की चौड़ाई क्या होगी?

1. 40 cm

2. 50 cm

3. 60 cm

4. 70 cm

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845813**
Option 1 ID : **48558423249**
Option 2 ID : **48558423250**
Option 3 ID : **48558423251**
Option 4 ID : **48558423252**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com
admission.aglasem.com

Q.22

किसी तस्वीर में एक महिला की तरफ संकेत करते हुए राजू ने कहा, "इसकी सास के एक ही पोता/पोती है, जिसकी माता मेरी पत्नी है।" तस्वीर में दी गई महिला का राजू से क्या संबंध है?

1. चचेरी बहिन

2. पत्नी

3. बहिन

4. चाची

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845848**
Option 1 ID : **48558423389**
Option 2 ID : **48558423390**
Option 3 ID : **48558423391**
Option 4 ID : **48558423392**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23

यदि 24 मार्च 2011 को गुरुवार था, तो 24 जून, 2012 को कौन सा दिन था?

1. शनिवार

2. रविवार

3. गुरुवार

4. शुक्रवार

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845849**
Option 1 ID : **48558423393**
Option 2 ID : **48558423394**
Option 3 ID : **48558423395**
Option 4 ID : **48558423396**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.24

केंद्र सरकार ने राजपथ का नया नाम क्या दिया है।

1. आज़ाद पथ

2. अटल पथ

3. कर्त्तव्य पथ

4. भारत पथ

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845828**
Option 1 ID : **48558423309**
Option 2 ID : **48558423310**
Option 3 ID : **48558423311**
Option 4 ID : **48558423312**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25

यदि किसी समान्तर श्रेणी के पहले 14 पदों का योग 1050 है तथा इसका पहला पद 10 है तो इसका 20 वाँ पद कौन सा होगा?

1. 200

2. 100

3. 300

4. 400

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845820**
Option 1 ID : **48558423277**
Option 2 ID : **48558423278**
Option 3 ID : **48558423279**
Option 4 ID : **48558423280**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.26

एक आयत की लंबाई 24 cm है तथा इसके प्रत्येक विकर्ण की लंबाई 25 cm है। इस आयत का क्षेत्रफल ज्ञात करें (cm^2 में)।

1. 576
2. 312.5
3. 288
4. 168

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845806**
Option 1 ID : **48558423221**
Option 2 ID : **48558423222**
Option 3 ID : **48558423223**
Option 4 ID : **48558423224**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.27

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I प्रारंभ वर्ष		सूची II घटना	
A.	2015	I.	राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन
B.	2000	II.	प्रधान मंत्री ग्राम सड़क योजना
C.	2011	III.	राष्ट्रीय कौशल विकास मिशन
D.	2018	IV.	आयुष्मान भारत

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-III, B-I, C-IV, D-II
2. A-III, B-II, C-I, D-IV
3. A-IV, B-I, C-II, D-III
4. A-I, B-IV, C-II, D-III

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845832**
Option 1 ID : **48558423325**
Option 2 ID : **48558423326**
Option 3 ID : **48558423327**
Option 4 ID : **48558423328**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com
admission.aglasem.com

Q.28

नीचे दो कथन दिए गए हैं; एक को अभिकथन (A) तथा कारण (R) कहा गया है;

अभिकथन (A): ताँबे का उपयोग बिजली की तारें बनाने के लिए किया जाता है।

कारण (R): ताँबे में बिजली के लिए बहुत कम प्रतिरोध होता है।

उपरोक्त कथनो के सन्दर्भ में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन किजिए

1. A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है
2. A और R दोनों सत्य, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
3. A सत्य है, लेकिन R असत्य है
4. A असत्य है, लेकिन R सत्य है

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845852**
Option 1 ID : **48558423405**
Option 2 ID : **48558423406**
Option 3 ID : **48558423407**
Option 4 ID : **48558423408**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.29

यदि किसी बेलन के आधार की त्रिज्या को दुगुना कर दिया जाए तो इसका नया आयतन पहले आयतन के कितने गुना हो जाएगा?

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

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845814**
Option 1 ID : **48558423253**
Option 2 ID : **48558423254**
Option 3 ID : **48558423255**
Option 4 ID : **48558423256**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.30

केन्द्रीय बजट 2021, के विषय में निम्न में से कौन से कथन सही हैं?

A. आत्मनिर्भर स्वास्थ देखभाल प्रणाली की घोषणा की गई।
B. सड़कों तथा आधारभूत संरचनाओं के लिए प्रोत्साहन
C. वाहन कबाड़ नीति
D. ईंधन तथा शराब पर उपकर लगाया गया

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल A, B

2. केवल A, B, C

3. A, B, C और D

4. केवल A

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845824**
Option 1 ID : **48558423293**
Option 2 ID : **48558423294**
Option 3 ID : **48558423295**
Option 4 ID : **48558423296**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.31

संख्या चुनिए।

9105, 9837, 7125, 4314, 3927, 2958

1. 9105

2. 9837

3. 7125

4. 4314

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845842**
Option 1 ID : **48558423365**
Option 2 ID : **48558423366**
Option 3 ID : **48558423367**
Option 4 ID : **48558423368**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.32

यनम पुंडूचेरी कहा जाने वाला क्षेत्र भारत के किस राज्यों के साथ अपनी सीमाएँ साझा करता है?

1. लद्दाख
2. केरल
3. गोआ
4. आँध्र प्रदेश

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845825**
Option 1 ID : **48558423297**
Option 2 ID : **48558423298**
Option 3 ID : **48558423299**
Option 4 ID : **48558423300**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.33

5 संख्याओं का औसत 15 है। उस संख्या को ज्ञात करो जिसे इन संख्याओं में सम्मिलित करने पर यह औसत 16 हो जाए।

1. 20
2. 19
3. 21
4. 17

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845810**
Option 1 ID : **48558423237**
Option 2 ID : **48558423238**
Option 3 ID : **48558423239**
Option 4 ID : **48558423240**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.34
दो संख्याएँ 2:3 के अनुपात में हैं। यदि प्रत्येक संख्या को दो बढ़ा दिया जाए तो यह अनुपात 3:4 हो जाता है। मूल संख्याओं का जोड़ ज्ञात करें।

1. 10
2. 6
3. 8
4. 5

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845801**
Option 1 ID : **48558423201**
Option 2 ID : **48558423202**
Option 3 ID : **48558423203**
Option 4 ID : **48558423204**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.35
A. नर प्रजनन अंगो का अध्ययन एंड्रोलॉजी कहलाता है।
B. सस्य मृदा विज्ञान घास के विषय में अध्ययन है।
C. रक्त संवहन तंत्र का अध्ययन जिसमें धमनियाँ तथा शिराएँ सम्मिलित हैं, को एंजियोलॉजी कहते है।
D. मृदा प्रबंधन तथा सस्य उत्पादन का विज्ञान, सस्य-विज्ञान कहलाता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल A तथा B
2. केवल A तथा D
3. केवल B तथा D
4. केवल A, C तथा D

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845834**
Option 1 ID : **48558423333**
Option 2 ID : **48558423334**
Option 3 ID : **48558423335**
Option 4 ID : **48558423336**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.36

सरल करें-

$$\left(\frac{x^m}{x^n}\right)^{m+n} \cdot \left(\frac{x^n}{x^p}\right)^{n+p} \cdot \left(x^p \times x^m\right)^{p-m}$$

1. mnp
2. 0
3. 1
4. $m^2 - p^2 + n^2$

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845818**
Option 1 ID : **48558423269**
Option 2 ID : **48558423270**
Option 3 ID : **48558423271**
Option 4 ID : **48558423272**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.37

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

	सूची I		सूची II
A.	पासे को एक बार फेकने पर अभाज्य संख्या प्राप्त करने की प्रायिकता	I.	$\frac{1}{6}$
B.	पासे को एक बार फेंकने पर न तो अभाज्य और न ही भाज्य संख्या प्राप्त करने की प्रायिक्ता	II.	$\frac{1}{3}$
C.	पासे को एक बार फेंकने पर 3 का गुणज प्राप्त करने की प्रायिकता	III.	$\frac{1}{2}$
D.	पासे को एक बार फेंकने पर 2 से बडा अंक प्राप्त करने की प्रायिकता	IV.	$\frac{2}{3}$

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-III, B-I, C-IV, D-II
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-III, B-I, C-II, D-IV
4. A-I, B-II, C-III, D-IV

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845809**
Option 1 ID : **48558423233**
Option 2 ID : **48558423234**
Option 3 ID : **48558423235**
Option 4 ID : **48558423236**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.38

40 छात्रों वाली एक कक्षा में उपर से रोहित का रैंक सत्रहवाँ है। नीचे से उसका रैंक कितना होगा?

1. 23
2. 24
3. 25
4. 26

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845857**
Option 1 ID : **48558423425**
Option 2 ID : **48558423426**
Option 3 ID : **48558423427**
Option 4 ID : **48558423428**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.39

भारत के संविधान की कौन सी धारा समान नागरिक संहिता की व्यावस्था प्रदान करती है?

1. धारा 42
2. धारा 43
3. धारा 51-A
4. धारा 44

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845839**
Option 1 ID : **48558423353**
Option 2 ID : **48558423354**
Option 3 ID : **48558423355**
Option 4 ID : **48558423356**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.40

ΔABC में AB=5 cm., BC=12 cm तथा AC=13 cm है तो माध्यिका BE की लंबाई ज्ञात करें।

1. 5.5 cm

2. 7.5 cm

3. 6.5 cm

4. 4.5 cm

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845819**
Option 1 ID : **48558423273**
Option 2 ID : **48558423274**
Option 3 ID : **48558423275**
Option 4 ID : **48558423276**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.41

वाणिज्यिक स्तर पर इथेनोल को ________ के द्वारा प्राप्त किया जाता है।

1. निर्जलीकरण

2. आस्वन

3. किण्वन

4. वाष्पीकरण

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845830**
Option 1 ID : **48558423317**
Option 2 ID : **48558423318**
Option 3 ID : **48558423319**
Option 4 ID : **48558423320**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.42

हिमालय की चोटी मकालू, भारत के किस पडोसी देश में स्थित है?

1. भूटान
2. चीन
3. नेपाल
4. पाकिस्तान

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845826**
Option 1 ID : **48558423301**
Option 2 ID : **48558423302**
Option 3 ID : **48558423303**
Option 4 ID : **48558423304**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.43

23 जनवरी को प्रतिवर्ष 'पराक्रम दिवस' के रुप में किसकी सेवाओं के सम्मान तथा अदम्य साहस के लिए मनाया जाता है?

1. जवाहरलाल नेहरु
2. नरेन्द्र मोदी
3. सरदार भगत सिंह
4. नेताजी सुभाष चन्द्र बोस

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845827**
Option 1 ID : **48558423305**
Option 2 ID : **48558423306**
Option 3 ID : **48558423307**
Option 4 ID : **48558423308**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.44

एक शाम को सूर्यास्त से पहले दो मित्र शाह रुख तथा राकेश आमने सामने खड़े बातें कर रहे थे। यदि रोकेश की छाया उसके ठीक दाई तरफ है तो शाहरुख का मुँह किस दिशा में था?

1. उत्तर
2. दक्षिण
3. पश्चिम
4. पूरब

Options
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845853**
Option 1 ID : **48558423409**
Option 2 ID : **48558423410**
Option 3 ID : **48558423411**
Option 4 ID : **48558423412**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.45

अंकों 0,1, 2, 3 तथा 4 का केवल एक बार उपयोग करते हुए इससे बन्ने वाली तिन अंको कि न्यूनतम तथा अधिकतम संख्याओं का जोड़ ज्ञात करें।

1. 1099
2. 544
3. 534
4. 555

Options
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845817**
Option 1 ID : **48558423265**
Option 2 ID : **48558423266**
Option 3 ID : **48558423267**
Option 4 ID : **48558423268**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.46
माँ, बेटी और बेटा किसी कार्य को क्रमशः 3, 4 तथा 5 दिनों में पूरा कर सकते है। यदि वे एक साथ इस कार्य को करें तो उन्हें इसे पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

1. $\frac{47}{60}$ दिन

2. $2\frac{13}{47}$ दिन

3. $1\frac{13}{47}$ दिन

4. $\frac{13}{47}$ दिन

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845815**
Option 1 ID : **48558423257**
Option 2 ID : **48558423258**
Option 3 ID : **48558423259**
Option 4 ID : **48558423260**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.47
किसी वस्तु को ₹ 115 पर बेचने पर हुआ लाभ, इसी वस्तु को ₹ 95 पर बेचे जाने की तुलना में हुए लाभ से दुगुना है। इस वस्तु का क्रय मूल्य होगा?

1. ₹65

2. ₹75

3. ₹85

4. ₹90

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845803**
Option 1 ID : **48558423209**
Option 2 ID : **48558423210**
Option 3 ID : **48558423211**
Option 4 ID : **48558423212**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.48

A, B तथा C ने साझेदारी में एक व्यापार शुरु किया तथा क्रमशः ₹40000, ₹50000 तथा ₹70000 का निवेश किया। 4 माह के बाद A ने ₹ 20,000 और निवेश किए। और अगले 2 माह के बाद D भी ₹ 60,000 का निवेश करके इस व्यापार में साझेदार बन गया। अगले 2 और माह बीतने के बाद C ने ₹ 10,000 निकाल लिए। यदि वर्ष के अंत में ₹ 92,100 का लाभ हुआ हो तो C तथा D के हिस्सों का कुल जोड़ ज्ञात करो।

1. ₹42800
2. ₹43500
3. ₹44265
4. ₹44515

Options
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845804**
Option 1 ID : **48558423213**
Option 2 ID : **48558423214**
Option 3 ID : **48558423215**
Option 4 ID : **48558423216**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.49

जब मिनट की सुई 1 घटां 30 मिनट की दूरी तय करती है तो इसके द्वारा कितनी कोणीय दूरी तय की गई?

1. 480°
2. 192°
3. 420°
4. 540°

Options
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845843**
Option 1 ID : **48558423369**
Option 2 ID : **48558423370**
Option 3 ID : **48558423371**
Option 4 ID : **48558423372**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

admission.aglasem.com

aglasem.com

Q.50

'भारतीय समाज सेवक का संस्थापक कौन था?

1. महात्मा गाँधी

2. बाल गंगाधर तिलक

3. गोपाल कृष्ण गोखले

4. लाला लाजपत राय

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845838**
Option 1 ID : **48558423349**
Option 2 ID : **48558423350**
Option 3 ID : **48558423351**
Option 4 ID : **48558423352**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.51

यदि संख्याओं 2, (p + 1), 8, 19, 16, 3 तथा p का माध्य 9 है, तो इन संख्याओं का बहुलक ज्ञात करे?

1. 2

2. 8

3. 16

4. 19

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845808**
Option 1 ID : **48558423229**
Option 2 ID : **48558423230**
Option 3 ID : **48558423231**
Option 4 ID : **48558423232**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.52

एक लडकी का चेहरा उत्तर दिशा की तरफ है। वह वामार्ती दिशा मे 90° पर मुड़ती है तथा फिर 45° पर दक्षिणावर्ती दिशा में मुड़ती है। अब उसका चेहरा किस दिशा में है,

1. पश्चिम
2. उत्तर - पूरब
3. उत्तर - पश्चिम
4. दक्षिण - पश्चिम

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845846**
Option 1 ID : **48558423381**
Option 2 ID : **48558423382**
Option 3 ID : **48558423383**
Option 4 ID : **48558423384**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.53

कृत्रिम भाषा से अनुवाद किए गए कुछ शब्द नीचे दिए हैं।

'id nim nop' का अर्थ 'they are innocent' है

'gob ots al' का अर्थ 'We like roses' है

'nop ed al' का अर्थ 'They like flowers' है

इस भाषा का कौन सा शब्द 'Flowers' शब्द को प्रदर्शित करता है?

1. nop
2. al
3. ed
4. ots

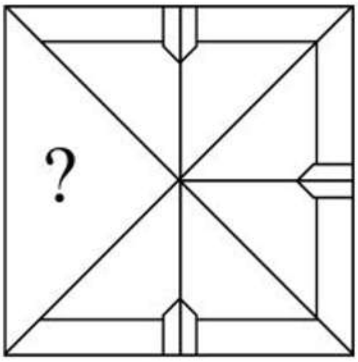
Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845847**
Option 1 ID : **48558423385**
Option 2 ID : **48558423386**
Option 3 ID : **48558423387**
Option 4 ID : **48558423388**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

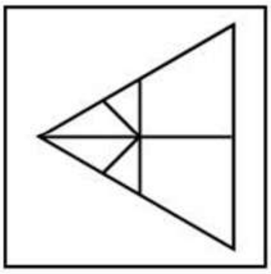
aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.54

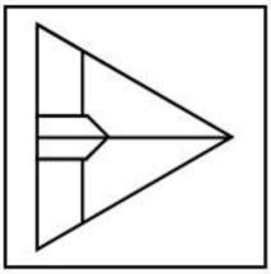
चित्र को पूरा करें।



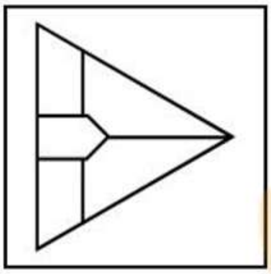
1.



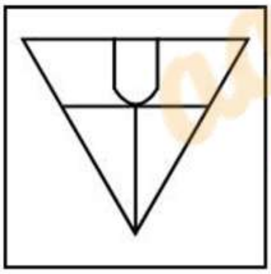
2.



3.



4.



Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

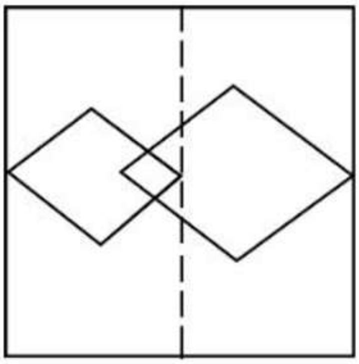
Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845854**
Option 1 ID : **48558423413**
Option 2 ID : **48558423414**
Option 3 ID : **48558423415**

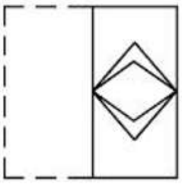
admission.aglasem.com
aglasem.com

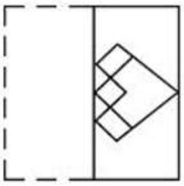
Option 4 ID : **48558423416**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

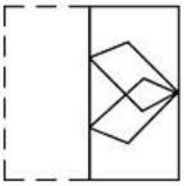
Q.55

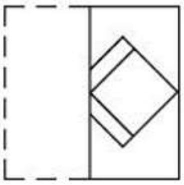
बिन्दु रेखा से मोड़ने पर निम्नलिखित में से कौन सा चित्र बनेगा?



1. 

2. 

3. 

4. 

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845855**
Option 1 ID : **48558423417**
Option 2 ID : **48558423418**
Option 3 ID : **48558423419**
Option 4 ID : **48558423420**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.56

कितने वर्षों में ₹90 की राशि $6\frac{1}{4}$% दर के साधारण ब्याज पर ₹ 108 हो जाएगी?

1. $3\frac{1}{5}$years

2. $4\frac{1}{5}$years

3. $2\frac{1}{5}$years

4. $6\frac{1}{5}$years

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845805**
Option 1 ID : **48558423217**
Option 2 ID : **48558423218**
Option 3 ID : **48558423219**
Option 4 ID : **48558423220**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.57

जमशेदपुर किस नदी के किनारे पर स्थित है?

1. गंगा

2. महानदी

3. सुबर्णरेखा

4. गोदावरी

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845836**
Option 1 ID : **48558423341**
Option 2 ID : **48558423342**
Option 3 ID : **48558423343**
Option 4 ID : **48558423344**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.58

बिन्दु (-2, 3) तथा (3, -2) किस चतुर्थांश में स्थित है?

1. दोनों ही दूसरे चतुर्थांश में

2. प्रथम तथा चौथे चतुर्थांशों में

3. दूसरे तथा तीसरे चतुर्थांशों में

4. दूसरे तथा चौथे चतुर्थांशों में

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845807**
Option 1 ID : **48558423225**
Option 2 ID : **48558423226**
Option 3 ID : **48558423227**
Option 4 ID : **48558423228**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.59

दी गई श्रृंखला में अज्ञात पद को ज्ञात करें।

J2AZ, M4BY, L6CX, O8DW, ?, Q12FU

1. N9EV

2. P10GH

3. N10EV

4. P10EV

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : **MCQ**
Question ID : **4855845844**
Option 1 ID : **48558423373**
Option 2 ID : **48558423374**
Option 3 ID : **48558423375**
Option 4 ID : **48558423376**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com
admission.aglasem.com
aglasem.com

Q.60

राष्ट्रपति के चुनाव से संबंधित संदेह तथा विवादों के निर्णय लेने का अधिकार किसके पास होता है ?

1. उप राष्ट्रपति

2. लोक सभा का अध्यक्ष

3. संसद

4. सर्वोच्च न्यायालय

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**4855845837**
Option 1 ID :	**48558423345**
Option 2 ID :	**48558423346**
Option 3 ID :	**48558423347**
Option 4 ID :	**48558423348**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

aglasem.com

admission.aglasem.com

AglaSem Earn while Learn Program. Send your papers and get paid.
Contact: support@aglasem.com

aglasem.com