

# PYSCHOLOGY



If + means -, - means  $\times$ ,  $\times$  means  $\div$  and  $\div$  means +, then what is the value of  $96 - 16 \times 8 + 200 \div 8$ ?

A) 100

B) 0

C) 10

D) 5

+ என்பது - எனவும், - என்பது  $\times$  எனவும்,  $\times$  என்பது  $\div$  என்பது + எனவும் கொண்டால்  $96 - 16 \times 8 + 200 \div 8$  இன் மதிப்பு யாது?

A) 100

B) 0

C) 10

D) 5

A, C, F, H, ?, M — Find the next letter in the series.

- A) L                      B) K                      C) J                      D) I

A, C, F, H, ?, M அடுத்து வரும் எழுத்தை காண்க.

- A) L                      B) K                      C) J                      D) I

If STRAIGHT is written as HTRAIGST, how will REMEMBER be written? A)  
ERMEMBRE B) EMREBMRE  
C) ERMEMRBE D) EREMMBER

STRAIGHT என்பதை HTRAIGST என்ற எழுதினால் REMEMBER  
எவ்வாறு எழுதப்படும்?

A) ERMEMBRE B) EMREBMRE  
C) ERMEMRBE D) EREMMBER

The ratio of ages of father and son is 8:4. The product of their ages is 800. What will be the ratio of their ages after 5 years?

A) 16 : 4

B) 9 : 5

C) 12 : 8

D) 6 : 8

தந்தை மற்றும் மகனின் வயது விகிதம் 8 : 4 அவர்களின் வயதுகளின் பெருக்கல் மதிப்பு 800 எனில் 5 வருடங்களுக்கு பிறகு அவர்களின் வயது விகிதம் என்ன?

A) 16 : 4

B) 9 : 5

C) 12 : 8

D) 6 : 8

Find the angle between the hour hand and minute hand at 11 hours 50 minutes.

- A)  $55^\circ$                       B)  $65^\circ$                       C)  $45^\circ$                       D)  $78^\circ$

11 மணி 50 நிமிடங்கள் என்ற நேரத்தில் பெரிய முள்ளுக்கும் சிறிய முள்ளுக்கும் இடையே அமையும் கோணம் காண்க.

- A)  $55^\circ$                       B)  $65^\circ$                       C)  $45^\circ$                       D)  $78^\circ$

Which of the following words cannot be formed using the letters of the word IMPRESSIONABLE?

- A) NOISE                      B) PRESS                      C) MARBLES                      D) NOTICE

IMPRESSIONABLE என்ற சொல்லிலுள்ள எழுத்துகளைப் பயன்படுத்தி கீழ்க்கண்ட எந்த சொல்லை உருவாக்க இயலாது?

- A) NOISE                      B) PRESS                      C) MARBLES                      D) NOTICE

A train travelling at a speed of 180 Km per hour crosses an electric pole in 9 seconds. What is the length of the train?

A) 450m

B) 420m

C) 445m

D) 455m

ஒரு ரயில் மணிக்கு 180 Km வேகத்தில் சென்று ஒரு மின் கம்பத்தை 9 நொடிகளில் கடக்கிறது எனில் ரயிலின் நீளம் என்ன?

A) 450m

B) 420m

C) 445m

D) 455m

Ram stands 8th from the front and 8th from the back in a row. What is the total number of persons standing in that row?

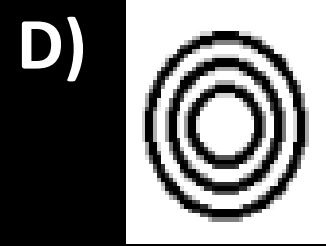
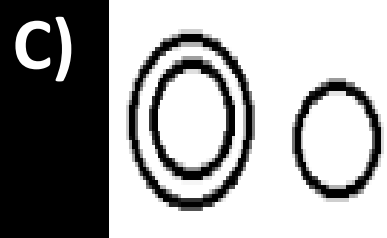
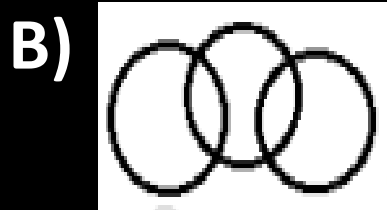
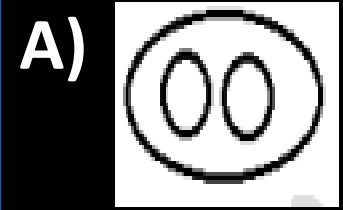
- A) 16                      B) 15                      C) 14                      D) 13

ராம் என்பவர் ஒரு வரிசையில் முன்புறம் இருந்து 8 வதாகவும், பின்புறம் இருந்து 8 வதாகவும் நிற்கிறார். எனில் அந்த வரிசையில் நின்றிருந்த மொத்த நபர்கள் எத்தனை பேர்?

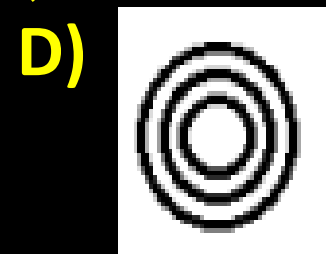
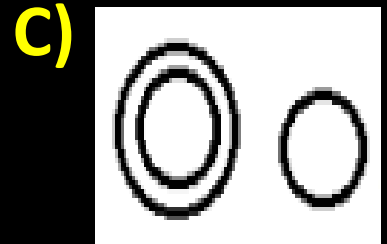
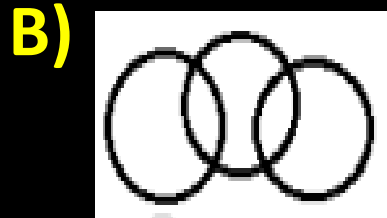
- A) 16                      B) 15                      C) 14                      D) 13



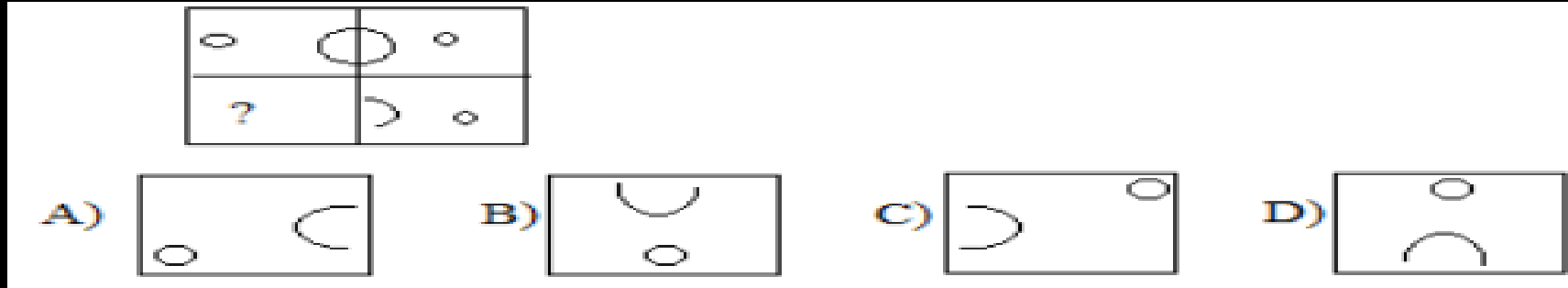
Which diagram correctly represents the relationship between the given words?  
Classroom, Blackboard, Teacher



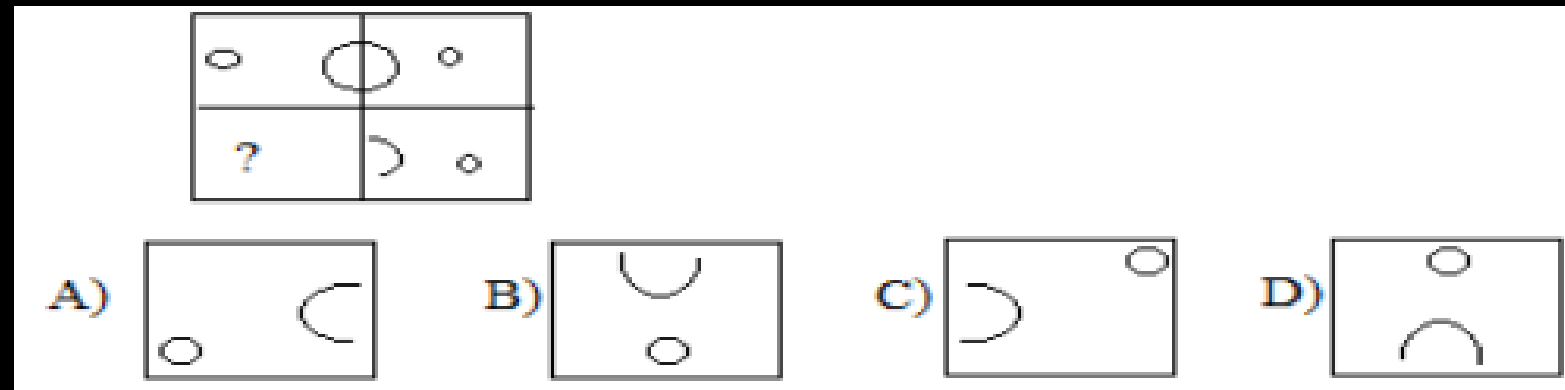
கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தைகளுக்கு ஏற்ற படம் எது?  
வகுப்பறை, கரும்பலகை, ஆசிரியர்



Which of the following options, when placed in the blank space, will complete the figure?



கீழ்காணும் விடைகளில் எதை தேர்ந்தெடுத்து காலியான இடத்தில் பொருத்தினால் படம் முழுமை அடையும்.



4, 7, 12, 19, 28, ?

A) 35

B) 40

C) 45

D) 39

4, 7, 12, 19, 28, ?

A) 35

B) 40

C) 45

D) 39



In an 80 kg mixture, milk and water are in the ratio 3:2. How much water should be added to make the ratio of milk to water 2:3?

A) 40 kg

B) 25 kg

C) 35 kg

D) 20 kg

80 கி.கி கலவையில் பாலும் தண்ணீரும் 3 : 2 என்ற விகிதத்தில் உள்ளது. இந்த கலவையில் பாலும் தண்ணீரும் 2 : 3 என்ற விகிதத்தில் இருக்க எவ்வளவு தண்ணீர் சேர்க்க வேண்டும்?

A) 40 கி.கி

B) 25 கி.கி

C) 35 கி.கி

D) 20 கி.கி

A person starts from point A, travels 3 km in the North-East direction and then 4 km in the South-East direction to reach point B. What is the distance between A and B?

- A) 3 Km  
C) 5 Km

- B) 4 Km  
D) None of these

ஒருவர் A என்ற இடத்திலிருந்து கிளம்பி 3 கி.மீ வடிகிழக்கு திசையில் சென்று பிறகு 4 கி.மீ தென்கிழக்கு திசையில் சென்று B ஐ அடைகிறார். A, B க்கு இடையே உள்ள தூரம்?

- A) 3 Km  
C) 5 Km

- B) 4 Km  
D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

A person's monthly income is Rs.28,000. His expenses and savings are shown in the pie chart. What is the ratio between food expenditure and savings? (Pie chart: Transport 20%, Rent 13%, Entertainment 7%, Savings 15%, Food 45%)



- A) 1 : 3      B) 3 : 1      C) 2 : 3      D) 3 : 2

ஒருவரின் மாதவருமானம் ரூ.28,000 அவருடைய செலவினமும் சேமிப்பும் படத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. உணவிற்கும் சேமிப்பிற்கும் உள்ள விகிதம்? (Pie chart: போக்குவரத்து 20%, வாடகை 13%, பொழுதுபோக்கு 7%, சேமிப்பு 15%, உணவு 45%)

- A) 1 : 3      B) 3 : 1      C) 2 : 3      D) 3 : 2



Find the missing number in the following number series.

1, 1, 2, 3, 5, 8, -----? -----21

- A) 7                      B) 12                      C) 13                      D) 15

பின்வரும் எண் தொடரில் விடுபட்ட எண்ணைக் காண்க. 1, 1, 2, 3, 5, 8, -----? -----21

- A) 7                      B) 12                      C) 13                      D) 15

Find the odd one out from the following numbers.

- A) 11                      B) 13                      C) 15                      D) 17

மற்ற மூன்றிலிருந்து வேறுபட்ட எண்ணை தேர்ந்தெடுக்க?

- A) 11                      B) 13                      C) 15                      D) 17

If A, B, C represent 1, 2, 3 respectively and CONSTABLE is coded as 91, what will be the code for STABLE?

- A) 97                      B) 59                      C) 79                      D) 75

A, B, C முறையே 1, 2, 3 ..... எண்களைக் குறிக்கும் CONSTABLE என்பதை 91 என்று குறித்தால், STABLE என்பதை குறிக்கும் எண்?

- A) 97                      B) 59                      C) 79                      D) 75

Raman was born on 29th February 1964. How many birthdays had he celebrated by the year 1976?

- A) 3                      B) 5                      C) 12                      D) 8

ராமனின் பிறந்த தேதி 1964 ம் வருடம் பிப்ரவரி 29ம் நாள் 1976 ம் வருடம் அவன் கொண்டாடிய பிறந்த நாட்களின் எண்ணிக்கை?

- A) 3                      B) 5                      C) 12                      D) 8

THANK YOU