



SINCE 2013  
**We Shine Academy**<sup>®</sup>  
guiding you to get through



# உளவியல் வினா விடை

The average age of a family with 4 members is 15 years. What will be the average age 20 years from now?

- A) 20 years      B) 60 years      C) 35 years      D) 30 years

4 உறுப்பினர்கள் கொண்ட குடும்பத்தின் சராசரி வயது 15 ஆண்டு இன்றிலிருந்து இருபது ஆண்டுக்கு பின்னர், சராசரி வயது என்ன?

- A) 20 ஆண்டு      B) 60 ஆண்டு      C) 35 ஆண்டு      D) 30 ஆண்டு

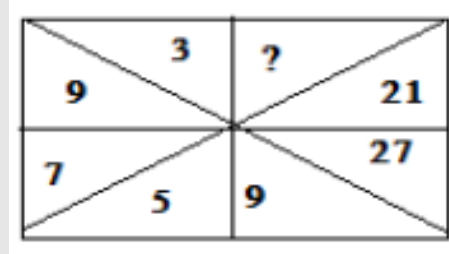
From a certain number, 35 is subtracted and the value is reduced by 20% of that number. The number is 5 times 4. What is it?

- A) 70                      B) 80                      C) 90                      D) 140

ஓர் எண்ணிலிருந்து 35 ஐ கழிக்க அந்த எண் தன் மதிப்பில் 20 சதவீதமாக குறைக்கப்படுகிறது. அந்த எண்ணின் 5ல் 4 மடங்கு யாது?

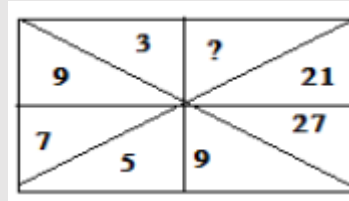
- A) 70                      B) 80                      C) 90                      D) 140

In the figure given below, a square is divided into several compartments and the numbers in the compartments are written based on a certain rule. In it, one number alone has been deliberately placed wrongly — find that wrong number.



- A) 12                      B) 15                      C) 30                      D) 16

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்தில் ஒரு சதுரமானது பல்வேறு அறைகளாக பிரிக்கப்பட்டு அறைகளில் உள்ள எண்கள் ஒரு விதிமுறையின் அடிப்படையில் எழுதப்பட்டுள்ளது. அதில் ஒரு எண் மட்டும் தவறுதலாக விடப்பட்டுள்ளது அவ்வெண்ணைக் காண்க?



- A) 12                      B) 15                      C) 30                      D) 16

Find the wrong number: 5, 11, 23, 47, 90, 191, 383

- A) 11                      B) 47                      C) 191                      D) 90

தவறான எண் எது? 5, 11, 23, 47, 90, 191, 383

- A) 11                      B) 47                      C) 191                      D) 90

If KCU represents IAS, what represents TNPSC?

A) UPSCE

B) VPRUE

C) SSRBE

D) BSRBA

IAS என்பதற்கு KCU குறியீடானால் TNPSC க்கு குறியீடு என்ன?

A) UPSCE

B) VPRUE

C) SSRBE

D) BSRBA

If you roll a fair die once, what is the probability that you get an even number (or multiple of 2)?

- A)  $1/6$                       B)  $2/3$                       C)  $1/2$                       D)  $1/4$

நீ ஒரு கனசதுரத்தை ஒருமுறை உருட்டினால், உனக்கு இரட்டைப்படை எண் கிடைக்க நிகழ்த்தகவு (அல்லது வாய்ப்பு) என்ன?

- A)  $1/6$                       B)  $2/3$                       C)  $1/2$                       D)  $1/4$

Ramani was born on March 21, 2004 (Sunday). Ravi was born 7 days before that. If Republic Day of that year falls on a Monday, on which day of the week does Ravi's birthday fall?

A) Sunday

B) Monday

C) Saturday

D) Tuesday

ரமணி என்பவர் 2004 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் 21 ம் தேதி பிறந்தார். ரவி என்பவர் அதற்கு 7 நாட்களுக்கு முன் பிறந்தார். அந்த வருடத்தின் குடியரசு தினம் திங்கள் கிழமையில் அமைந்ததால் ரவியின் பிறந்தநாள் எந்த கிழமையில் அமைகிறது?

A) ஞாயிற்றுக்கிழமை

B) திங்கள் கிழமை

C) சனிக்கிழமை

D) செவ்வாய்கிழமை

In a certain coding system, + means  $\div$ ,  $\div$  means  $\times$ , - means +,  $\times$  means -, + means  $\div$ . Calculate the value of:  $8 + 6 \div 4 - 7 \times 3$

A)  $-23/2$

B) 12

C)  $42/3$

D)  $-71/3$

ஒரு குறியீட்டு முறையில் + என்பது  $\div$  யும், - என்பது  $\times$  யும்  $\div$  என்பது - யும்,  $\times$  என்பது + குறிக்குமானால் கீழ்க்கண்ட தன்மதிப்பைக் கணக்கிடுக.  $8 + 6 \div 4 - 7 \times 3$

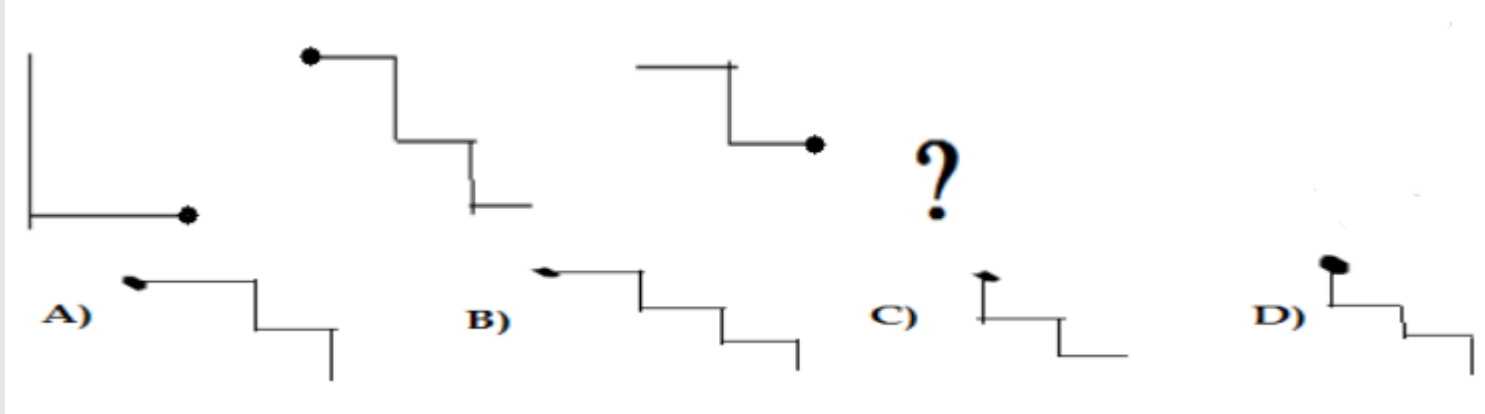
A)  $-23/2$

B) 12

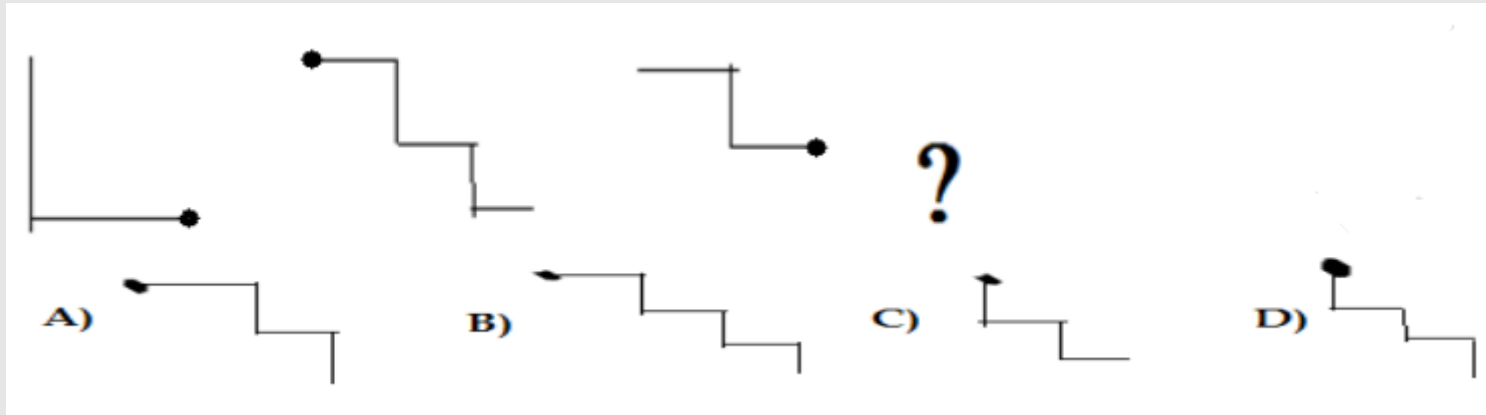
C)  $42/3$

D)  $-71/3$

Which figure is the missing one?



விடுபட்ட படம் யாது?



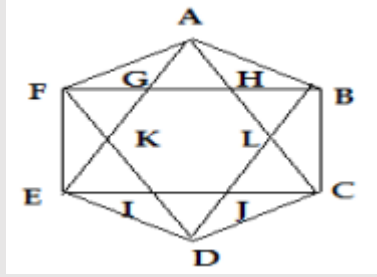
Among students sitting in a row, Rahul's position from the right end is 12th and from the left end is 4th. If the total number of students is to be 28, how many more students need to be added?

- A) 14                      B) 13                      C) 20                      D) 18

கிடை வரிசையில் அமர்ந்துள்ள மாணவர்களில் ராகுல் அமர்ந்துள்ள இடம் வலது புறமிருந்து 12 வதாகவும் இடது புறமிருந்து 4 வதாகவும் உள்ளது. எத்தனை மாணவர்களை சேர்த்தால் மொத்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கை 28 ஆக இருக்கும்?

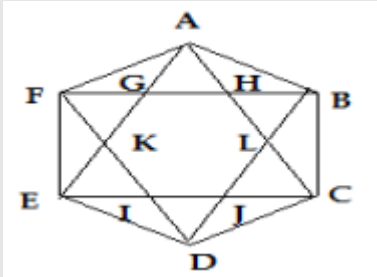
- A) 14                      B) 13                      C) 20                      D) 18

In the figure below, how many triangles are there? Find out.



- A) 18                      B) 20                      C) 26                      D) 32

பின்வரும் படத்தில் எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன என தேர்ந்தெடுக்க?



- A) 18                      B) 20                      C) 26                      D) 32

M, P, J, B, R, T and F are sitting in a circle, facing the centre. B is sitting three places to the left of J, and J is sitting two places to the left of M. P is sitting three places to the left of B, and R is sitting two places to the left of P. T is sitting immediately next to (adjacent to) M. i) In the following pair, who is sitting immediately to the right of the second person from the first person?

- A) JR                      B) PJ                      C) TR                      D) MP

M, P, J, B, R, T மற்றும் F ஆகியோர் வட்ட வடிவில், வட்டத்தின் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். B என்பவர் J க்கு இடப்புறம் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார் மற்றும் J என்பவர் M க்கு இடப்புறம் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். P என்பவர் B க்கு இடப்புறம் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார் மற்றும் R க்கு வலப்புறம் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். T என்பவர் M க்கு அருகில் (உடனடியாக) அமரவில்லை. i) பின்வரும் எந்த ஜோடியில் இரண்டாவது நபர் முதல் நபருக்கு உடனடியாக வலப்புறம் அமர்ந்துள்ளார்?

- A) JR                      B) PJ                      C) TR                      D) MP



Find the odd one out.

A) Table

B) Desk

C) Almirah

D) Computer

வேறுபட்ட ஒன்றை தேர்ந்தெடுக்க?

A) டேபிள்

B) மேசை

C) அலமாரி

D) கணிப்பொறி

A woman looks at a photograph and says, "This person is the only son of my mother's mother." What is that woman's relationship to the person in the photo?

- A) Mother      B) Daughter-in-law      C) Daughter      D) Aunt

ஒரு பெண் ஒருவரைப் பார்த்து அவர் என்னுடைய அம்மாவின் அம்மாவுக்கு ஒரே பையன் எனில் அவருக்கு அந்த பெண் என்ன உறவு?

- A) அம்மா      B) மருமகள்      C) மகள்      D) அத்தை



75 : 149 :: 45 : .....

- A) 90                      B) 89                      C) 85                      D) 100

A book is connected to a publisher; similarly, a film is connected to whom?

- A) Author                      B) Director                      C) Actor                      D) Viewer

புத்தகம் என்பது பதிப்பகத்துடன் தொடர்புடையது எனில்  
திரைப்படம் எதனுடன் தொடர்புடையது?

- A) எழுத்தாளர்                      B) இயக்குநர்  
C) பாடகர்                      D) தயாரிப்பாளர்

In a code language, "police station" means "hospital," "hospital" means "school," "school" means "playground," "playground" means "house." Where will 'doctors' be found?

A) Hospital

B) Police station

C) School

D) Playground

ஒரு சங்கேத மொழியில் நீதிமன்றம் என்பது காவல்நிலையம் எனவும் காவல் நிலையம் என்பது மருத்துவமனை எனவும், மருத்துவமனை என்பது பள்ளிக்கூடம் எனவும், பள்ளிக்கூடம் என்பது மைதானம் எனவும், மைதானம் என்பது வீடு எனவும் குறிக்கப்பட்டால் 'மருத்துவர்கள்' எங்கே இருப்பார்கள்?

A) மருத்துவமனை

B) நீதிமன்றம்

C) பள்ளிக்கூடம்

D) மைதானம்

Arrange the following in order of classification:

1) Tissue 2) Cell 3) Cell organelle 4) Organ 5) Body

A) 4, 1, 2, 3, 5      B) 4, 5, 3, 2, 1      C) 3, 2, 4, 1, 5      D) 4, 1, 3, 2, 5

பொருள்தரும் வகையில் வரிசைப்படுத்துக.

1) திசு 2) உறுப்பு 3) உறுப்பு மண்டலம் 4) செல் 5) உடல்

A) 4, 1, 2, 3, 5      B) 4, 5, 3, 2, 1      C) 3, 2, 4, 1, 5      D) 4, 1, 3, 2, 5

A large, faint watermark of the Weshine Academy logo is centered in the background. The logo is circular with an orange border. Inside the border, the text "SINCE 2013" is at the top, "Weshine Academy" is in the middle, and "Guiding you to get through" is at the bottom. The outer ring of the logo contains the text "TNUSRB | TRB | TET | SSC | BANK EXAM".

# Thank You