

SITTING ARRANGEMENT WORK SHEET

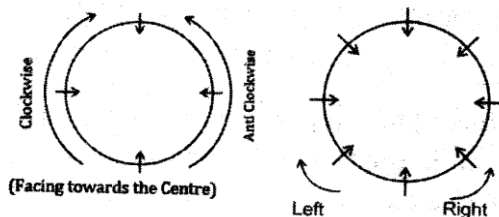
Sitting arrangement - To solve this some conditions are given based on which the questions have to be solved. on this questions are asked mainly related to seating of people or arrangement of item.

To solve such questions. it is necessary to have knowledge of the left and right of a person and an item. if the many people are sitting on a circular path and all of them are sitting facing the centre, then the sequence of rotation to their left is clockwise and the order of rotation to the right is anti-clockwise

Type 1

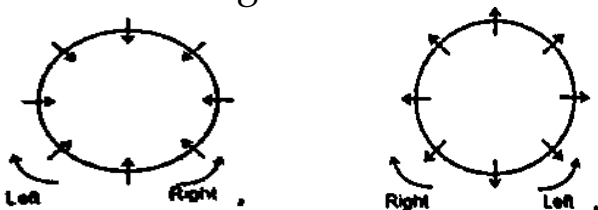
Circular Arrangement

When facing toward centre



If they are facing towards inside then their left hand will be in the clockwise direction and the right hand size will be in the anticlockwise directions

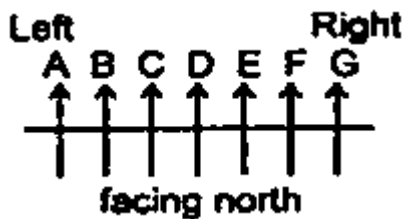
II. When facing towards outside →



If they are facing outside from the centre their left hand will be in the anticlockwise direction and the right-hand side will be in the clockwise direction

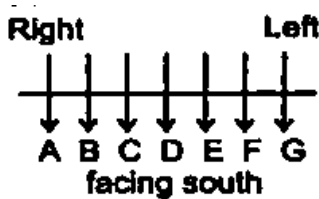
Type 2 Linear arrangement

When facing towards North →



In the case of facing north, simply the left hand becomes the left side and the right hand becomes the right side.

When facing towards south →

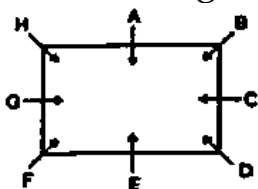


In case of facing south then the left hand becomes the right side and the right hand becomes the left side

Type 3

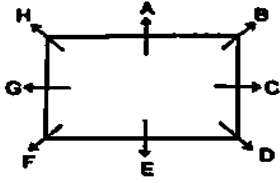
Rectangles / Square arrangement

When facing towards inside →



In case of all people facing towards the centre then A is the Left from H and Right from B and Similarly E is the left from D and Right from the F

II. When facing toward outside



In the case of all people facing outside from the center the A is to the right from H and left from B and Similarly E is to the right from D and left from F.

1. 6 persons are sitting in a row. They are A, B, C, D, E and F. D is sitting on the extreme right end. B is between F and D. E is between A and C. A is not sitting beside F and D who is immediate right of A?

ஆறு பேர் ஒரே வரிசையில் அமர்ந்து இருக்கிறார்கள் அவர்கள் A, B, C, D மற்றும் F. D என்பவர் வலது முனையில் அமர்ந்துள்ளார். B என்பவர் F மற்றும் D-க்கு இடையில் உள்ளார். E என்பவர் A மற்றும் C க்கு இடையில் அமர்ந்துள்ளார். A என்பவர் F மற்றும் D - க்கு அருகில் அமரவில்லை. A யின் உடனடி வலது பக்கம் அமர்ந்து இருப்பவர் யார்?

- a. B b. C c. D d. E

2. 8 Person A, B, C, D, E, F, G and H are sitting in two rows opposites to each other. Each row has 4 persons. B and C are sitting in front of each other. C is between D and E. H is sitting to the immediate left of E. H and F are diagonally opposites G and B are not near to each other , who is in front of A

8 நபர்கள் A, B, C, D, E, F, G மற்றும் H ஆகியோர் ஒருவருக்கொருவர் எதிராக இரண்டு வரிசைகளில் அமர்ந்துள்ளனர். ஒவ்வொரு வரிசையிலும் 4 பேர் உள்ளனர். B மற்றும் C ஒருவருக்கு ஒருவர் எதிரே அமர்ந்துள்ளனர். C என்பவர் D மற்றும் E இடையே அமர்ந்துள்ளார். H என்பவர் E-இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்து இருக்கிறார். H மற்றும் F மூலைவிட்ட எதிரெதிராக உள்ளனர். G மற்றும் B ஒருவருக்கொருவர் அருகில் இல்லை. A-க்கு எதிரில் யார் அமர்ந்துள்ளார்.

- a. E b. D c. C d. B

3. Five friends A, B, C, D and E bought cars which were priced differently. B's car was costlier than C's car but was less costly than E's car. A's car was costlier than D's car but less costly than C's car. Whose car was the 2nd costliest?

A, B, C, D மற்றும் E ஆகிய ஐந்து நண்பர்கள் வெவ்வேறு விலையில் கார்களை வாங்கினார்கள். B -ன் கார் C-ன் காரைவிட விலை அதிகம் ஆனால் E-ன்

காரைவிட விலை குறைவு. A-ன் கார் D-ன் காரைவிட விலை அதிகம் ஆனால் C-ன் காரைவிட விலை குறைவு. யாருடைய கார் 2வது விலை விலையுயர்ந்த கார்?

- a. E b. A c. B d. C

4. There are five different houses A to E, in a row, A is to the right of B and E is to the left of C and right of A, B is to the right of D. Which of the house is in the middle?

A முதல் E வரை ஒரு வரிசையில் ஐந்து வீடுகள் உள்ளன. A என்பது B ன் வலதிலும், E என்பது C ன் இடத்திலும், A வின் வலதிலும் உள்ளது. B என்பது D ன் வலதில் உள்ளது. எந்த வீடு நடுவில் உள்ளது?

- a. A b. B c. C d. D

5. study the following information and answer the question given below:
Six friends P, Q, R, S, T and U are sitting in a row in the North direction, R is between P and T, S is not in the end point. Q is immediate right of T. U is not at the right end. Who is to the immediate left of R?

கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவலைப் படித்து, கீழ் உள்ள கேள்விகளுக்குப் பதில் தரவும். P, Q, R, S, T மற்றும் U ஆகிய ஆறு நண்பர்கள் வடக்கு நோக்கி வரிசையாக அமர்ந்துள்ளனர். R என்பவர் P க்கும் T க்கும் நடுவே உள்ளார். S என்பவர் கடைக்கோடியில் இல்லை. Q என்பவர் T க்கு வலதுபுறத்தில் அடுத்ததாக உள்ளார். U என்பவர் வலதுபுறக் கடைக்கோடியில் இல்லை. R என்பவருக்கு இடதுபுறத்தில் அடுத்ததாக உள்ளவர் யார்?

- a. T b. P c. T or P d. S

6. Nine employees, K, L, M, N, O, P, Q, R and S, are sitting in the office in a straight line, all facing the east. O is third to the right of M. K is third to the left of P. Q is between P and S. N is fourth to the right of M. P is to the immediate right of N. R is fourth to the left of O. Which of the following statements is NOT correct?

- a. R and S are sitting at the corners b. L is sitting third to the left of O
c. Q is sitting fourth to the right of K d. O is sitting between K and N

ஒன்பது ஊழியர்கள் K, L, M, N, O, P, Q, R மற்றும் S அலுவலகத்தில் ஒரே நேர்கோட்டில் அமர்ந்துள்ளனர். அனைவரும் கிழக்கு நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். O என்பவர் M ன் வலதுபுறம் மூன்றாவதாக உள்ளார். K என்பவர் P ன் இடதுபுறம் மூன்றாவதாக உள்ளார். Q என்பவர் P மற்றும் S -ன் இடையில் உள்ளார். N என்பவர் M -ன் வலதுபுறம் நான்காவதாக உள்ளார். P என்பவர் N -ன் உடனடி வலதுபுறத்தில் உள்ளார். R என்பவர் O -ன் இடப்புறம் நான்காவதாக உள்ளார். பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது அல்ல.

- a. R மற்றும் S மூலைகளில் அமர்ந்துள்ளனர்.
- b. L என்பவர் O -ன் இடதுபுறம் முன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார்.
- c. Q என்பவர் K-ன் வலதுபுறம் நான்காவதாக அமர்ந்துள்ளார்.
- d. O என்பவர் K மற்றும் N -ன் நடுவில் அமர்ந்துள்ளார்.

7. Five pens D, E, F, G and H are kept one above the other (not necessarily in the same order). Only H is between E and F. F is below E. G is just below F. D is three places below H. How many pens are between E and D?

D, E, F, G மற்றும் H ஆகிய ஐந்து பேனாக்கள் ஒன்றின்மேல் ஒன்றாக வைக்கப்பட்டுள்ளன. (அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை). E மற்றும் F நடுவில் H மட்டும் உள்ளது. F என்பது E-ன் கீழே உள்ளது. G என்பது F-ன் உடனடி கீழே உள்ளது. D என்பது H-க்கு மூன்று இடங்கள் கீழே உள்ளது. E மற்றும் D நடுவில் எத்தனை பேனாக்கள் உள்ளன.

- a. 3
- b. 0
- c. 2
- d. 1

Directions : (8 – 11) study the following information and Answer the questions given below:

Eight person are sitting around a circular table facing towards the centre of the table. P sits second to the left of Q only two persons sit between P and U. T face U. R sits third to the right of T. S sits third to the left of W. V is an immediate neighbour of W.

கீழ்க்காணும் தகவல்களை கவனமாக படித்து பதில் அளிக்கவும்.

எட்டு நபர்கள் வட்ட வடிவ மேசையின் மையத்தை நோக்கி வட்ட வடிவமாக அமர்ந்துள்ளனர்.

P என்பவர் Q வின் இடதுபுறமாக இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளார். P மற்றும் U இடையே இருவர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். T, U ஐ நோக்கி அமர்ந்துள்ளார் R என்பவர் T-யின் வலதுபுறமாக முன்றாவது இடத்தில் உள்ளார். S என்பவர் W ன் இடதுபுறமாக முன்றாவது இடத்தில் உள்ளார். V என்பவர் W -ன் உடனடி அருகில் உள்ளார்.

8. Who among the following person sits third to the left of S

S-ன் இடதுபுறமாக முன்றாவதாக அமர்ந்து இருப்பவர் யார்?

- a. R
- b. T
- c. P
- d. Q
- e. U

9. Three of the following four are a like in a certain way and hence from a group find the one which does not belong to that group?

பின்வரும் நான்கில் மூன்று ஒரே மாதிரியாகவும், ஒன்று மட்டும் வேறுபட்டு இருப்பதைக் காண்க.

- a. S-T b. T- R c. P-S d. W-T

10. Which of the following statement is true regarding W?

- a. W faces Q b. W sits immediate left of V
c. W sits second to right of R d. All are true

கீழ்க்காணும் கூற்றுகளில் சரியான கூற்றினை தெரிவு செய்க?

- a. W, Q ஐ நோக்கி உள்ளார்
b. W என்பவர் V-ன் உடனடி இடது புறத்தில் உள்ளார்
c. W என்பவர் R-ன் வலதுபுறமாக இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளார்.
d. அனைத்தும் சரி

11. How many persons sits between P and U when counted clockwise direction from P?

- a. One b. Two c. Three d. None

P -யிலிருந்து கடிகார திசையில் கணக்கிடும்போது, P மற்றும் U க்கு இடையே எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

- a. ஒன்று b. இரண்டு c. மூன்று d. ஏதுமில்லை

Direction : (12 - 14) Read the following passage and answer the questions

A, B, C, D, E, F and G are sitting on the wall and all are facing east.

C is immediate right of D

B is at extreme end and has E as his neighborhood

G is between E and F

D is sitting third from the south end

A, B, C, D, E, F மற்றும் G எல்லோரும் ஒரு மதில்போல் கிழக்கு நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர்.

C D ன் பக்கத்தில் வலதுபுறமாக அமர்ந்துள்ளார்

B வரிசையின் கோடியில், E-ன் பக்கத்தில் அமர்திருக்கிறார்

“G” E க்கும் F- ற்க்கும் நடுவில் அமர்ந்துள்ளனர்

D தெற்கு கோடியிலிருந்து முன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளனர்

12. Who is sitting to the right of E?

E-ன் வலது பக்கத்தில் யார் அமர்ந்துள்ளனர்?

- a. A b. B c. G d. C

13. Which of the following pair of people are sitting at the extreme end?
பின்வரும் ஜோடி மனிதர்களில் எந்த ஜோடி கோடியின் முடிவில் அமர்ந்துள்ளனர்
a. AB b. AE c. CB d. FB
14. Between which of the following pairs is D sitting?
பின்வரும் ஜோடி மனிதர்களில் எந்த ஜோடியின் நடுவில் 'D' அமர்ந்துள்ளனர்
a. AC b. AF c. CE d. CF

Directions (15 – 18) : Study the given information carefully and answer the questions that follow:

- i. Eleven students, A, B, C, D, E, F, G, H, I, J and K are sitting in the first row of the class facing the teacher.
- ii. D who is to the immediate left of F is second to the right of C.
- iii. A is second to the right of E, who is at one of the ends
- iv. J is the immediate neighbour of A and B and third to the left of G
- v. H is to the immediate left of D and third to the right of I
- கீழ்க்கண்ட விவரங்களைக் கவனமாகப் படித்துவிட்டு. அவற்றிற்குக் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்:
- i. ஒரு வகுப்பில் A, B, C, D, E, F, G, H, I, J மற்றும் K ஆகிய பதினோரு மாணவர்கள் முதல் பெஞ்சில் ஆசிரியரை நோக்கி அமர்ந்திருக்கின்றனர்.
- ii. Fக்கு உடனடி இடதுபக்கத்தில் அமர்ந்துள்ள D ஆனவர், Cக்கு வலது பக்கத்தில் இரண்டாவது இடத்தில் இருக்கிறார்.
- iii. ஒரு முனையில் அமர்ந்துள்ள Eக்கு வலது பக்கம் இரண்டாவதாக A அமர்ந்துள்ளார்.
- iv. J ஆனவர், A மற்றும் Bக்கு உடனடி அருகாமையிலும், Gக்கு இடதுபக்கம் மூன்றாவதாகவும் அமர்ந்திருக்கிறார்.
- v. H ஆனவர், Dக்கு உடனடி இடது பக்கத்திலும், Iக்கு வலதுபக்கம் மூன்றாவதாகவும் அமர்ந்திருக்கிறார்.
15. Who is sitting in the middle of the row?
அந்த வரிசையின் நடுவில் அமர்ந்திருப்பவர் யார்?
a. B b. C c. G d. I
16. Which of the following groups of friends is sitting to the right of G?
கீழ்க்கண்ட நண்பர்கள் குழுவில் Gக்கு வலது பக்கம் அமர்ந்திருக்கும் குழு எது?
a. CHDE b. CHDF c. IBJA d. ICHDF
17. In the above sitting arrangement, which of the following statements is superfluous?
a. i b. ii c. iii d. None is superfluous

மேற்கண்ட இருக்கை அமைப்பைப் பொறுத்தவரை, கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் எது தேவைக்கு அதிகமாக உள்ளது?

a. i b. ii c. iii d. எதுவும் தேவைக்கு அதிகமாக இல்லை.

18. If E and D, C and B, A and H and K and F interchange their positions, which of the following pairs of students is sitting at the ends?

E மற்றும் D, C மற்றும் B, A மற்றும் H, K மற்றும் F தங்களுடைய இருக்கைகளை ஒருவருக்கு ஒருவர் இடம் மாற்றிக் கொண்டால், கீழ்க்கண்ட எந்த ஜோடி மாணவர்கள் கடைசியில் அமர்வார்கள்?

a. D and E b. E and F c. D and K d. K and F

19. Four girls are sitting on a bench to be photographed. Shikha is to the left of Reena. Manju is to the right of Reena. Rita is between Reena and Manju. Who would be second from the left in the photograph?

நான்கு பெண்கள் புகைப்படம் எடுப்பதற்காக ஒரு பலகையில் வரிசையாக அமர்ந்திருக்கின்றனர். ரீனாவுக்கு இடப்பக்கமாக ஷீகா அமர்ந்திருக்கிறாள். ரீனாவுக்கு வலதுபக்கமாக மஞ்சு அமர்ந்திருக்கிறாள். ரீனா மற்றும் மஞ்சு ஆகியோருக்கு இடையே ரீட்டா அமர்ந்திருக்கிறாள். புகைப்படத்தில் இடதுபக்கத்திலிருந்து இரண்டாவதாக அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

a. Reena b. Shikha c. Manju d. Rita

20. In a March Past, seven persons are standing in a row. Q is standing left to R but right to P. O is standing right to N and left to P. Similarly, S is standing right to R and left to T. Find out who is standing in the middle.

ஒரு அணிவகுப்பில் ஏழு நபர்கள் ஒரே வரிசையில் நிற்கின்றனர். Q, Rக்கு இடதுபக்கமாகவும், ஆனால் Pக்கு வலது பக்கமாகவும் நிற்கிறார். O, Nக்கு வலது பக்கமாகவும், Pக்கு இடது பக்கமாகவும் நிற்கின்றார். அதேபோல், S, Rக்கு வலது பக்கமாகவும், Tக்கு இடதுபக்கமாகவும் நிற்கிறார். நடுவில் நிற்பவர் யார் என்பதைக் கண்டுபிடிக்கவும்.

a. P b. Q c. R d. O

Direction : (21 - 22)

A, B, C, D, E and F are seated in a circle facing the centre. D is between F and B. A is second to the left of D and second to the right of E.

ஆறு பேர் (A, B, C, E, E மற்றும் F) வட்ட வடிவ மேஜையை சுற்றி, மைய பகுதியை பார்க்குமாறு அமர்ந்திருந்தனர். 'D' என்பவர் F மற்றும் B-க்கு இடையில் அமர்ந்திருக்கிறார். 'A' என்பவர் D-ன் இடது புறத்திலிருந்து இரண்டாவதாகவும் மற்றும் E-ன் வலதுபுறத்திலிருந்து இரண்டாவதாகவும் அமர்ந்திருக்கிறார்.

21. Who is facing A?
 'A' என்பவர் எந்த நபரை நோக்கி அமர்ந்துள்ளார்?
 a. B b. D c. F d. Either F or B
22. Who among the following is facing D?
 கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த நபர் D-ஐ நோக்கி அமர்ந்துள்ளார்?
 a. A b. C c. E d. Cannot be determined

Self Practice

23. Five persons are sitting facing centre of a circle. pramod is sitting to the right of Ranjan. Raju is sitting between brejesh and Naveen. Raju is to the left of Brejesh and ranjan is to right of brejesh. who is sitting to the left of Naveen?
 a. Pramod b. Raju c. Brejesh d. Ranjan
 ஐந்து பேர் ஒரு வட்டத்தின் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். பிரமோத் என்பவர் ரஞ்சனின் வலதுபுறமான அமர்ந்துள்ளார் ராஜு என்பவர் பிரஜேஷ் மற்றும் நவீனின் இடையில் அமர்ந்துள்ளார் ராஜு என்பவர் பிரஜேஷின் இடதுபுறமாக உள்ளார். ரஞ்சன் என்பர் பிரஜேஷின் வலதுபுறமாக உள்ளார். நவீனின் இடதுபுறமாக அமர்ந்து உள்ளவர் யார்?
 a. பிரமோத் b. ராஜு c. பிரஜேஷ் d. ரஞ்சன்

Directions (24 - 25)

Read the following information carefully and answer the questions that follow

Eight friends A, B, C, D, E, F, G and H are sitting in a circle facing the centre B is sitting between G and D. H is third to the left B and second to the right of A. C is sitting between A and G B and E are not sitting opposite to each other .

கீழ்க்காணும் தகவல்களை கவனமாக படித்து பதில் அளிக்கவும்.

எட்டு நண்பர்கள் A, B, C, D, E, F, G மற்றும் H ஆகியோர் வட்டமாக மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். B என்பவர் G மற்றும் D-க்கு இடையே அமர்ந்துள்ளார். H என்பவர் B-யின் இடதுபுறமாக மூன்றாவது இடத்திலும் மற்றும் A யின் வலதுபுறமாக இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளார். C என்பவர் A மற்றும் G யின் இடையில் அமர்ந்துள்ளார். B மற்றும் E ஒருவருக்கொருவர் எதிராக அமரவில்லை.

24. Who is third to the left of D
 a. F b. E c. A d. Cannot be determined
 D-யின் இடதுபுறமாக மூன்றாவதாக அமர்ந்து உள்ளவர் யார்?

a. F

b. E

c. A

d. தீர்மானிக்க முடியாது

25. Which of the following statements is not correct?

a. D and A are sitting opposite to each other

b. C is third to the right of D

c. E is sitting between F and D

d. A is sitting between C and F

பின்வரும் கூற்றுகளில் தவறானதைக் காண்க?

a. D மற்றும் A ஒருவருக்கொருவர் எதிரே அமர்ந்துள்ளனர்.

b. C என்பவர் D-யின் வலதுபுறமாக மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளார்.

c. E என்பவர் F மற்றும் F க்கு இடையில் அமர்ந்து உள்ளார்.

d. A என்பவர் C மற்றும் F க்கு இடையில் அமர்ந்து உள்ளார்.

Direction : (26 - 28) Read the following passage and answer the question:

Seven children A, B, C, D, E, F & G are standing in a line. 'G' is to the right of 'D' and to the left of 'B'. 'A' is on the right of 'C'. 'A' and 'D' have one child between them. 'E' and 'B' have two children between them. 'D' and 'F' have two children between them.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பத்தியை படித்து வரை கேள்விகளுக்கு விடையளிக்கவும்:

7 குழந்தைகள் A, B, C, D, E, F & G வரிசையில் நிற்க வைக்கப்பட்டுள்ளனர். 'G', 'D' வலது புறத்திலும் 'B' க்கு இடது புறமும் உள்ளது. 'A', 'C' யின் வலது புறம் உள்ளது. 'A' க்கும் 'D' க்கும் இடையில் ஒரு குழந்தை உள்ளது. 'E' க்கும் 'B' க்கும் இடையில் இரு குழந்தைகள் உள்ளன. 'D' க்கும் 'F' க்கும் இடையில் இரு குழந்தைகள் உள்ளன.

26. Who is on the extreme right?

வலது புறத்தில் கடைசியில் உள்ள குழந்தை எது?

a. B

b. E

c. F

d. G

27. Who is exactly in the middle?

சரியாக நடுவில் உள்ளது யார்?

a. A

b. C

c. D

d. E

28. Who is on the extreme left?

இடதுபுறக் கோடியில் உள்ளது யார்?

a. A

b. B

c. C

d. D

29. A group of eight members sit in a circle. D is between A and F and is opposite to G. E is to the right of A but on the left of C, whose right hand neighbour is G. B enjoys having H to his left and F to his right. Find the member who is diagonally opposite to A.

ஒரு குழுவைச் சேர்ந்த எட்டுபேர் வட்ட வடிவத்தில் அமர்ந்திருக்கின்றனர். A மற்றும் Fக்கு இடையிலும் அதே சமயம் Gக்கு எதிராகவும் D அமர்ந்திருக்கிறார். E ஆனவர், Aக்கு வலது பக்கமாகவும், Gஐ தனக்கு வலதுபக்கத்தில் கொண்டுள்ள Cக்கு இடது பக்கமாகவும் அமர்ந்திருக்கிறார். Bக்கு இடது பக்கத்தில் Hம் வலது பக்கத்தில் Fம் அமர்ந்திருக்கின்றனர். Aக்கு நேர் எதிராக அமர்ந்திருக்கும் நபர் யார் எனக் கண்டுபிடிக்கவும்.

a. B b. F c. G d. H

30. Seven friends S, T, U, V, W, X and Y, each has a different age. W is older than X but younger than V. Only three people are older than V. T is older than U but younger than S. Y is the Youngest among all. How many persons are younger than U?

ஏழு நண்பர்கள் S, T, U, V, W, X மற்றும் Y ஒவ்வொருவரும் வெவ்வேறு வயது உடையவர்கள். W என்பவர் X-ஐ விட முத்தவர் ஆனால் V – ஐ விட இளையவர். V – ஐ விட மூன்று நபர்கள் மட்டுமே முத்தவர்கள். T என்பவர் U -ஐ முத்தவர் ஆனால் S – ஐ விட இளையவர். Y என்பவர் அனைவரையும் விட இளையவர் U – ஐ விட இளையவர்கள் எத்தனை பேர்?

a. 4 b. 2 c. 1 d. 5

31. A is taller than B. B is shorter than C. D is taller than A but shorter than C. Who is the tallest?

A என்பவர் B-ஐ விட உயரமானவர். B என்பவர் C-ஐ விட உயரம் குறைந்தவர். D என்பவர் A – ஐ விட உயரமானவர் ஆனால் C – ஐவிட உயரம் குறைந்தவர். யார் உயரமானவர்?

a. A b. B c. C d. D