



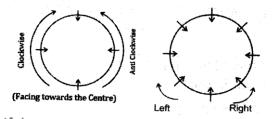
TNPSC GROUP IIA MAIN - 2025 SITTING ARRANGEMENT WORK SHEET

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 CENTRE anti-clockwise

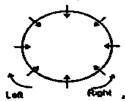
Type 1

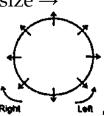
Circular Arrangement When facing toward centre



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 outsize \rightarrow



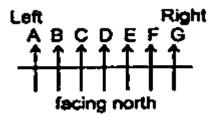




If they are facing outsize from the centre their left hand will be in the anticlockwise direction and the right- hand size will be in the anticlockwise

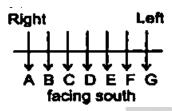
Type 2 Liner arrangement

When facing towards North \rightarrow



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

When facing towards south \rightarrow

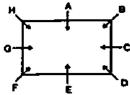


In case of facing south then the left hands becomes the right side and the right hand becomes the left side

Type 3

Rectangles /Square arrangement

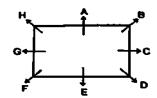
When facing toward inside→



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 outsize





In the case of all people facing outsize 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

- 6 persons are sitting in a row. They are A,B,C,D,E and F. D is sitting on 1. 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 Α மந்நும் க்கு இடையில் அமர்ந்துள்ளார். A என்பவர் F மற்றும் D – க்கு அருகில் அமரவில்லை. A யின் உடனடி வலது பக்கம் அமர்ந்து இருப்பவர் யார்? d. E
- 8. Person A, B, C, D, E, F, G and H are sitting in two rows opposites to 2. 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 அமர்ந்துள்ளனர். வரிசைகளில் ஒவ்வொரு வரிசையிலும் பேர் உள்ளனர். B மற்றும் C ஒருவருக்கு ஒருவர் எதிரே அமர்ந்துள்ளனர். C என்பவர் Dமற்றும் E இடையே அமர்ந்துள்ளார். H என்பவர் E-இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்து இருக்கிறார். H மற்றும் F முலைவிட்ட எதிரெதிராக உள்ளனர். G மற்றும் B ஒருவருக்கொருவர் அருகில் இல்லை. A-க்கு எதிரில் யார் அமர்ந்துள்ளார். a. E b. D c. C d. B
- Five Friends are sitting on a bench A is to the left of B but on the right of 3. C. D is to the right of B but on the left of E. Who are at the extreme ends?

நண்பர்கள் பெஞ்சில் அமர்ந்துள்ளனர். என்பவர் யின் ஐந்து Α ஒரு இடதுபுறத்திலும் C-ன் வலதுபுறத்திலும் இருக்கிறார். D என்பவர் இன் வலதுபுறத்திலும் உள்ளார். E**-**இன் முனைகளில் இடதுபுறத்திலும் இரு இருப்பவர்கள் யார்?

a. A, B

a. B

b. A, D

b. C.

- c. B, D
- d. C. E



4. Six persons M, N, O, P, Q and R are sitting in two rows with three persons in each row. Both the rows are in front of each other. Q is not at the end of any row. P is second to the left of R. O is the neighbour of Q and diagonally opposites to P. N is the neighbour of R. who is in front of N?

 $M,\ N,\ O,\ P,\ Q$ மற்றும் R ஆகிய ஆறு நபர்கள் இரண்டு வரிசைகளில் அமர்ந்துள்ளனர், ஒவ்வொரு வரிசையிலும் மூன்று பேர் அமர்ந்துள்ளனர், இரு வரிசைகளும் ஒருவருக்கு ஒருவர் எதிராக இருக்கின்றனர். Q என்பவர் எந்த வரிசையின் முனையிலும் இல்லை. P என்பவர் R-இன் இடதுபுறமாக இரண்டாவது இடத்தில் இருக்கிறார். O என்பவர் Q-க்கு அருகில் இருக்கிறார். C மனும் C-க்கு மூலைவிட்ட எதிராக இருக்கிறார் C0 என்பவர் C1 என்பவர் C2. க்கு அருகில் இருக்கிறார். C3 என்பவரின் எதிரில் இருப்பவர் யார்?

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

5. 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 ரஞ்சனின் வலதுபுநத்தில் அமர்ந்துள்ளார் ராஜு என்பவர் பிரஜேஷ் நவீனின<u>்</u> அமர்ந்துள்ளார் பிரஜேஷின் மற்றும் இடையில் ராஜு என்பவர் இடதுபுறமாக உள்ளார். ரஞ்சன் என்பர் பிரஜேஷின் வலதுபுறமாக உள்ளார். நவீனின் இடதுபுறமாக அமர்ந்து உள்ளவர் யார்?

a. பிரமோத் b. ராஜு c. பிரஜேஷ் d. ரஞ்சன்

6. Eight person A, B, C,D, E, F G and H are sitting around a round table each facing the centre. D is second to the left of F and Third to the right of H. A is second to the right of F and an immediate neighbour of H. C is second to the right B and F is third to the right of B. G is not an immediate neighbour of F in the above information who is to the immediate left of A?

எட்டு நபர்கள் A, B, C, D, E, F, G, மற்றும் H ஆகியோர் வட்டவடிவ மேசையினை சுற்றி மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். D என்பவர் F-க்கு இடதுபுறமாக இரண்டாம் இடத்திலும் ஆனால் H-க்கு வலதுபுறமாக மூன்றாவது இடத்திலும் உள்ளார். A என்பவர் F-க்கு வலதுபுறமாக இரண்டாவது இடத்திலும் மேலும் H என்பவருக்கு அருகில் உள்ளார். C என்பவர் B-க்கு வலதுபுறம் இரண்டாவதாக உள்ளார். மேலும் F என்பவர் B-க்கு வலதுபுறம் மூன்றாவதாக



உள்ளார். ${\sf G}$ என்பவர் ${\sf F}$ அருகில் **-**க்கு இல்லை. மேந்காணும் **தகவலின்** வாயிலாக A-யின் இடது பக்கம் அருகில் இருப்பவர் யார்?b. E d. B a.H c. G

Directions 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 அமாந்துள்ளார். B என்பவர் G மற்றும் D-க்கு இடையே அமர்ந்துள்ளார். இடதுபுறமாக மூன்றாவது இடத்திலும் மற்றும் A யின் B**-**யின் வலதுபுறமாக இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளார். C என்பவர் A மற்றும் G யின் இடையில் அமர்ந்துள்ளார். B மற்றும் E ஒருவருக்கொருவர் எதிராக அமரவில்லை.

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

c. A

- Which of the following statements is not correct? 8.
 - 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 D க்கு இடையில் அமர்ந்து உள்ளார்.
 - d. A என்பவர் C மற்றும் F க்கு இடையில் அமர்ந்து உள்ளார்.

Directions: Study the following information carefully and answer the questions given below

Eight persons are sitting around a circular table facing towards the centre of the table. A sits second to the left of B. only two persons sit



between A and H. G sits third to the right of H.E sits immediate left of G.D sits seconds to the left of C. F sits third to the right of C கீழ்க்கானும் தகவல்களை கவனமாக படித்து பதில் அளிக்கவும்.

எட்டு நபர்கள் வட்டத்தின் மையத்தினை நோக்கி வட்டமாக அமர்ந்துள்ளனர். A என்பவர் B-யின் இடதுபுறமாக இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளார். A மற்றும் H-க்கு இடையே இரு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்து உள்ளனர். G என்பவர் H யின் வலதுபுறமாக மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளார். E என்பவர் Gயின் உடனடி அருகில் இடதுபுறமாக உள்ளார். E என்பவர் E யின் இடதுபுறமாக இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளார். E என்பவர் E-யின் வலதுபுறமாக மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளார்.

9.	Who among the following sits second to the left of H							
	கீழ்க்கா	ன்பவர்களில் <u>.</u>	H - க்கு	இடதுபுறமாக	இரண் டாவது	இடத்தில்	இருப்பவர்	
	யார்?							
	a. C	b. D	c. B	d. F				

10. Who among the following faces D? கீழ்க்காண்பவர்களுள் D-ஐ நோக்கி அமர்ந்து உள்ளவர்? a. A b. H c. E d. G

11. Three of the following four are a like in a certain way and hence form a group which of the following does not belong to the group? பின்வரும் நான்கில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழியில் ஒத்தவை எனவே குழுவினை சாராதவற்றை தெரிவு செய்க.

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

12. Which of the following is true regarding B?

- a. B sits third left of D
- b. B is an immediate neighbour of F
- c. B faces G
- d. Both A and B

B -யினை பொருத்து பின்வருவனவற்றுள் சரியானதை தெரிவு செய்க.

- a. B என்பவர் D-க்கு இடதுபுறமாக மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளார்.
- b. B என்பவர் F-ன் உடனடி அருகில் உள்ளார்
- c. B, G ஐ நோக்கி அமர்ந்துள்ளார்
- d. A மற்றும் B

13. How many persons sit between H and E when counted from right of H a. None b. One c. Two d. Three

6 | Page APPOLO STUDY CENTRE PH: 044-24339436 42867555 9840226187



H -ன் வலதுபுறமாக கணக்கிடப்படும்போது, H மற்றும் E இடையே எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்.

a. ஏதுமில்லை

b. ஒன்று

c. இரண்டு

d. முன்று

Directions Read the followings Information carefully an answer the question that follow

Six Girls are sitting in a circle facing centre. Sonia is sitting opposite to Radhika. Poonam is sitting right of Radhika but left Deepti. Monika is sitting left of Radhika. Kamini is sitting right to somiya and left of monika Now deepti and kamini, monika and radhika exchange their positions

கீழ்க்காணும் தகவல்களை கவனமாக படித்து பதில் அளிக்கவும்.

மையத்தை பெண்கள் வட்டமாக நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். அள **ஒ**(Ҧ சோனியா, ராதிகாவின் எதிரில் அமர்ந்துள்ளார். பூனம் என்பவர் ராதிகாவின் வலது பக்கம் மற்றும் தீப்தியின் இடதுபக்கத்தில் அமர்ந்துள்ளார். மோனிகா ராதிகாவின் இடதுபக்கத்தில் அமர்ந்துள்ளார். என்பவர் என்பவர் காமினி வலதுபக்கத்திலும், மோனிகாவின் சோனியாவின் இடது பக்கத்திலும் அமர்ந்துள்ளார். இப்போது தீப்தி மற்றும் காமினி, மோனிக மற்றும் ராதிகா தங்களுக்குள் இடங்களை பரஸ்பரமாக மாற்றிக் கொள்கிறார்கள்.

Who will opposite to Sonia? 14.

a. Radhika

b. Monika

c. Kamini

d. Sonia

சோனியாவின் எதிராக அமர்ந்து இருப்பவர் யார்?

a. ராதிகா

b. மோனிகா

c. காமினி

d. சோனியா

Who will be sitting left of kamini? 15.

a. Ponnam

b. Deepti

c. Radhika

d. Sonia

காமினியின் இடது புறமாக அமர்ந்திருப்பவர் யார்? a. பூனம்

b. தீப்தி

c. ராதிகா

d. சோனியா

16. Who will be sitting left of Depti

a. Sonia

b. Monika

c. Radhika

d. Poonam

தீப்தியின் இடது புறமாக அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

a. சோனியா

b. மோனிகா

c. ராதிகா

d. பூனம்

Directions Study the following information carefully and answer the question 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 மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளார். S என்பவர் W ன் இடதுபுறமாக மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளார். V என்பவர் W -ன் உடனடி அருகில் உள்ளார்.

17.	Who	among the f	ollowing per	son sits third to the left of S				
	S -ன்	இடதுபுறமாக	மூன்றாவதாக	அமர்ந்து	இருப்பவர்	யார்?		

a. R

b. T

c. P

d. O

e. U

18. 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

19. 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

20. 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. ഒன்<u>ന</u>്വ

b. இரண்டு

C. முன்று

d. ஏதுமில்லை



21. Who among the following person sits second to the right of eh one who face R?

கீழ்க்காண்பவர்களில் R-ஐ நோக்கி அமர்ந்துள்ளவரிடம் இருந்து வலதுபுறமாக இரண்டாவது இடத்தில் அமர்ந்து உள்ளவர் யார்?

a. O

b. T

c. P

d. S

e. U

22. 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. P என்பவர் P மற்றும் P -

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.

23. Seven children M, N, O, P, Q, R and S are standing in a row facing north. S is to the immediate right of P and to the immediate left of N. M is standing to the immediate right of O. M and P have stand a child in their middle. Q and N have stand two children in their middle. P and R have also stand two children in their middle. Who stand exactly in middle of the row?

ஏழு குழந்தைகள் M, N, O, P, Q, R மற்றும் S வடக்கு நோக்கி வரிசையாக நிற்கிறார்கள். S என்பவர் P ன் உடனடி வலப்புறம் மற்றும் N ன் உடனடி இடப்புறத்தில் உள்ளார். M என்பவர் O -ன் உடனடி வலப்புறத்தில் உள்ளார். M மற்றும் P நடுவில் ஒரு குழந்தை நிற்கிறது. Q மற்றும் N நடுவில் இரண்டு குழந்தைகள் நிற்கிறது. P மற்றும் P நடுவிலும் இரண்டு குழந்தைகள் நிற்கிறது.

a. M

b. P

c. O

d. S



24.	Five friends A, B, C, D and E bought cars which were priced differently.
	B's car was costlier that 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
	2 nd 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

25. 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 மூத்தவர் ஆனால் V — ஐ விட இளையவர். V — ஐ விட மூன்று நபர்கள் மட்டுமே மூத்தவர்கள். T என்பவர் U - ஐ மூத்தவர் ஆனால் S — ஐ விட இளையவர். Y என்பவர் அனைவரையும் விட இளையவர் U — ஐ விட இளையவர்கள் எத்தனை பேர்?

a. 4

b. 2

c. 1

d. 5

26. 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

27. P is taller than Q. Q is shorter than R. S is taller that P but shorter than R. who is the shortest?

P என்பவர் Q -ஐ விட உயரமானவர். Q என்பவர் R- ஐ விட உயரம் குறைந்தவர். S என்பவர் P — ஐவிட உயரமானவர் ஆனால் R -ஐவிட உயரம் குறைந்தவர். உயரம் குறைந்தவர் யார்?

a. Q

b. P

c. S

d. R

28. 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 பேணக்கள் ஒன்றின்மேல் ஒன்றாக வைக்கப்பட்டுள்ளன. (அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை). E மற்றும் F இடையில் H 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 பேணக்கள் உள்ளன.

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

SITTING ARRANGEMENT WORK SHEET ANSWER KEY

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	A	D	В	A	В	A	С	С	В
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
В	С	В	В	A	A	C	A	D	В
21	22	23	24	25	26	27	28		
A	В	В	C	A	C	A	A	C	
STUDY									