

# APPOLO STUDY CENTRE

## TNPSC GROUP IIA MAIN - 2024

### BLOOD RELATION WORK SHEET

#### BASICS OF BLOOD RELATION:

இரத்த உறவுகள்

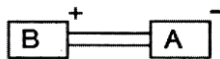
In this "chapter, the questions are asked to know the relationship between the characters by making a lot of zigzag. There are basically two types of questions asked. In the first one, one has to find the relation from the statement made by someone and in the second there will be signs which will be code of relationship.

Relations உறவுகள்	Symbols குறியீடுகள்
Couple இணையர்கள்	
Male ஆண்	
Female பெண்	
Same generation or Siblings ஒரே தலைமுறை (அ) உடன் பிறந்தவர்கள்	
Generation gap தலைமுறை இடைவெளி	

Usually, for gender identification, we denote (+) for male and (-) for female, i.e A is the wife of B. →

பொதுவாக பாலின அடையாளத்திற்காக ஆணை (+) எனவும் பெண்ணை (-) எனவும் குறிக்கின்றோம்.

எ.கா. A என்பவர் B-ன் மனைவி



#### KEY TO REMEMBER WHILE SOLVING THE QUESTION

Mother's sister	→	aunt
Father's sister	→	aunt (bua or fua)
Mother's or father's son	→	brother
Mother or father's daughter	→	sister

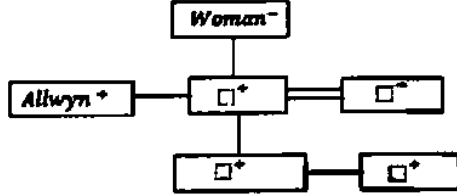
Brother's son	→	nephew
Brother's daughter	→	niece
Elder brother's wife	→	sister-in-law
Daughter's husband	→	son-in-law
Son's wife	→	daughter-in-law
Wife's sister	→	sister-in-law
Wife's brother	→	brother-in-law
Father's father	→	grandfather
Grandfather's only son	→	father
Wife's mother	→	mother-in-law
Wife's father	→	father-in-law
Mother-in-law's only daughter	→	wife
Sister's husband	→	brother-in-law
Sister's husband's son	→	nephew
Sister's husband's daughter	→	niece
Husband's son's daughter	→	granddaughter
Husband's daughter's daughter	→	granddaughter
Son's daughter	→	granddaughter
நினைவில் கொள்ள வேண்டிய குறிப்புகள்.		
தாயின் சகோதரி	→	சித்தி/பெரியம்மா
தந்தையின் சகோதரி	→	அத்தை
தாய் (அ) தந்தையின் மகன்	→	சகோதரன்
தாய் (அ) தந்தையின் மகள்	→	சகோதரி
அண்ணன் மகன்	→	உடன்பிறந்தவர் மகன்
அண்ணன் மகள்	→	உடன்பிறந்தவர் மகள்
அண்ணன் மனைவி	→	அண்ணி
மகளின் கணவர்	→	மருமகன்
மகளின் மனைவி	→	மருமகள்
மனைவியின் தங்கை	→	மைத்துனி
மனைவியின் சகோதரர்	→	மைத்துனர்
தந்தையின் தந்தை	→	தாத்தா
தாத்தாவின் ஒரே மகன்	→	தந்தை
மனைவியின் தாய்	→	மாமியார்
மனைவியின் தந்தை	→	மாமனார்
சகோதரியின் கணவர்	→	மைத்துனர்
சகோதரியின் கணவரின் மகன்	→	மருமகன்
சகோதரியின் கணவரின் மகள்	→	மருமகள்
கணவரின் மகளின் மகள்	→	பேத்தி
கணவரின் மகளின் மகள்	→	பேத்தி
மகளின் மகள்	→	பேத்தி

**Question :**

Bharat and Sapna are husband and wife. Rohit and Bharat are brothers. Suresh is the father of Rohit. Sapna's son is Krish. How is Krish related to Suresh?

பரத் மற்றும் சப்னா கணவன் மனைவியர். ரோஹித் மற்றும் பரத் சகோதரர்கள். ரோஹித்தின் தந்தை சுரேஷ். சப்னாவின் மகன் கிரிஷ், சுரேஷுக்கு என்ன உறவு?

**Solution**



According to the above diagram, Krish is the grandson of Suresh.

**TYPE - II**

**வகை - II**

**Question -**

Pointing towards a woman, Allwyn said, "She is the mother of my brother's son's brother's mother's husband." How is that woman related to Allwyn's brother?

ஆல்வின் ஒரு பெண்ணை சுட்டிக்காட்டி, “அவள் என் சகோதரனின் மகனின் சகோதரனின் தாயின் கணவனின் தாய்” என்று கூறினார். அந்தப் பெண் அல்லுவின் சகோதரருக்கு எப்படிப்பட்ட உறவு?

**Solution**

From the above diagram, we can clearly see that, **Woman** is the **Mother** of **Allwyn's brother**.

**TYPE - III**

**வகை - III**

'A + B' means 'A is the mother of B'.

'A + B' என்றால் 'A என்பவர் B-ன் தாய்.

'A - B' means 'A is the wife of B'.

'A - B' என்றால் 'A என்பவர் B' -ன் மனைவி

'A × B' means 'A is the brother of B'.

'A × B' என்றால் 'A என்பவர் B' -ன் சகோதரர்

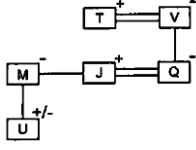
'A ÷ B' means 'A is the husband of B'.

'A ÷ B' என்றால் 'A என்பவர் B' ன் கணவர்

**Question -**

If  $T \div V + Q - J \times M + U$ , then how is T related to J?

**Solution:**



According to the above diagram, T is the father in law of J.

1. P, M, Z, A and L are part of a five-member family and all except L are females. Z and L are in a marital relationship and P, M and A are their children. How is M related to Z?

a. Granddaughter    b. Wife    c. Mother    d. Daughter

P, M, Z, A மற்றும் L என்பவர்கள் ஐவரும் ஒரே குடும்பத்தைச் சேர்ந்தவர்கள் மற்றும் L-ஐ தவிர அனைவரும் பெண்கள். Z மற்றும் L திருமண உறவு கொண்டவர்கள். மேலும் P, M, மற்றும் A அவர்களின் பிள்ளைகள் எனில் M, Z-க்கு எந்த வகையில் உறவு,

a. பேத்தி    b. மனைவி    c. தாய்    d. மகள்

2. Jahnavi is the sister of Taruni. Taruni is married to Dilip. Dilip is the father of Raghu. Manoj is the son of Hema. Taruni is the mother-in-law of Hema. Dilip has only one son and no daughter. Jahnavi is married to Barun. Lekha is the daughter of Barun. How is Jahnavi's sister related to Manoj's paternal grandfather?

a. Sister    b. Wife    c. Mother-in-law    d. Mother

ஜான்வி தருணியின் சகோதரி. தருணி திலிப்பை மணந்துள்ளார். நிலிம், ரகுவின் தந்தை. மனோஜ், ஹேமாவின் மகன். தருணி, ஹேமாவின் மாமியார். திலிப்புக்கு ஒரே மகன், மகள் இல்லை ஜான்வி, பாருனை மணந்துள்ளார். லேகா, பாருனின் மகள் ஜான்வியின் சகோதரி மனோஜின் தந்தைவழி தாத்தாவுக்கும் என்ன உறவு?

a. சகோதரி    b. மனைவி    c. மாமியார்    d. தாய்

3. A family consists of six members. Surendar is the son of Revant. Pranavi is the wife of Revant. Yugal is the brother of Revant. Kundana is the daughter of Pranavi. Janardan is the brother of Pranavi. How many children does Pranavi have?

a. 4    b. 3    c. 2    d. 1

ஒரு குடும்பம் ஆறு உறுப்பினர்களை கொண்டது. ரேவந்தின் மகன் சுரேந்தர். ரேவந்தின் மனைவி பிரணவி, யுகல், ரேவந்தின் சகோதரர். பிரணவியின் மகள் குந்தனா. பிரணவியின் சகோதரர் ஜனார்தன். பிரணவிக்கு எத்தனை குழந்தைகள்?

a. 4    b. 3    c. 2    d. 1

4. F is C's son. C is the only daughter of B. D is A's only son-in-law. B is C's father. A is B's wife. How is D related to F?

a. Brother-in-law    b. Father    c. Father-in-law    d. Brother

F, C-ன் மகன். C, B-ன் ஒரே மகள். D, A ன் மருமகன். B, C-ன் தந்தை. A, B-ன் மனைவி. D, F-க்கு எந்தவகையில் உறவு.

- a. மைத்துனர்      b. தந்தை      c. மாமனார்      d. சகோதரர்
5. P is the brother of Q and the son of T. S is the wife of T and the mother-in-law of R. If T and S have only 2 children, a son and a daughter, then how is Q related to S?
- a. Daughter      b. Son-in-law      c. Son      d. Sister
- P என்பவர் Q-ன் சகோதரர் மற்றும் T ன் மகன். S என்பவர் T ன் மனைவி மற்றும் R-ன் மாமியார். T மற்றும் S என்பவர்கள் ஒரு மகன் மற்றும் ஒரு மகள் என 2 குழந்தைகளை மட்டும் கொண்டுள்ளனர் எனில் Q, S ன் என்ன உறவு?
- a. மகள்      b. மருமகன்      c. மகன்      d. சகோதரி
6. In a family of four persons there is only one child. B is A's wife and D's daughter. If C is A's daughter, how is C related to D?
- a. Son's son      b. Daughter's daughter      c. Daughter      d. Son
- நான்கு பேர் கொண்ட ஒரு குடும்பத்தில் ஒரே ஒரு குழந்தை மட்டுமே உள்ளது. B என்பது A வின் மனைவி மற்றும் D வின் மகள். C என்பது A வின் மகள், C, D விற்கு எப்படி உறவு?
- a. மகனின் மகன்      b. மகளின் மகள்      c. மகள்      d. மகன்
7. S is the sister of T. R is the brother S. U is the wife of W. T is the father of U. How is T related to W?
- a. Father - in - law      b. Son      c. Father      d. Maternal Uncle
- S, T-ன் சகோதரி. R, S-ன் சகோதரர். U, W-ன் மனைவி. T, U-ன் தந்தை எனில் T, W உடன் என்ன உறவு.
- a. மாமனார்      b. மகன்      c. தந்தை      d. தாய்மாமன்
8. M is the father of L. R is the father of M. Q is the husband of S. L is the brother of Q. How is S related to M?
- a. Mother      b. Daughter in Law  
c. Daughter's daughter      d. Daughter
- M என்பவர் L-ன் தந்தை. R என்பவர் M ன் தந்தை. Q என்பவர் S-ன் கணவர். L என்பவர் Q-ன் சகோதரர் எனில் S என்பவர் M-க்கு என்ன உறவு?
- a. தாய்      b. மருமகள்      c. மகளின் மகள்      d. மகள்
9. W is the brother of X. V is the father of W. X is the husband of Z. Z is the sister of A. Who is the father in law of Z?
- a. A      b. W      c. V      d. X
- W என்பவர் X-ன் சகோதரர். V என்பவர் W-ன் தந்தை X என்பவர் Z-ன் கணவர். Z என்பவர் A-ன் சகோதரி எனில் Z -ன் மாமனார் யார்?
- a. A      b. W      c. V      d. X
10. Q is the sister of R. P is the father of Q. S is the son of T. R is the brother of S. How is T related to P?

- a. Daughter in law                      b. Daughter  
c. Niece                                      d. Wife

Q என்பவர் Rன் சகோதரி, P என்பவர் Qன் தந்தை. S என்பவர் Tன் மகன். R என்பவர் S ன் சகோதரர், எனில் T, P-உடன் எந்த வகையில் உறவு?

- a. மருமகள்                                      b. மகள்  
c. சகோதரரின் மகள்                      d. மனைவி

11. M is the brother of N. L is the father of M. N is the sister of O. O is the daughter of P. How is P related to N?

- a. Paternal Grandmother                      b. sister  
c. Maternal Aunt                                      d. Mother

M, N-ன் சகோதரர். L, M-ன் தந்தை, N, O-ன் சகோதரி, O, P-ன் மகள் எனில் P, N உடன் என்ன உறவு.

- a. தந்தைவழி பாட்டி                      b. சகோதரி  
c. தாய்வழி சித்தி                      d. தாய்

12. Pointing to a lady in a photograph, Vijay said, "Her sister's mother is the sister of my father's daughter". How is the lady related to Vijay?

- a. Mother                                      b. Sister's daughter  
c. Daughter                                      d. Sister

புகைப்படத்தில் உள்ள ஒரு பெண்ணை சுட்டிக்காட்டி, விஜய், "அவள் சகோதரியின் தாய் என் தந்தையின் மகளின் சகோதரி" என்று கூறினார். அந்தப் பெண் விஜயனுக்கு எப்படிப்பட்ட உறவு?

- a. தாய்                      b. சகோதரியின் மகள்                      c. மகள்                      d. சகோதரி

13. Pointing towards a man, Rahul said. His son's son is the father of my mother's daughter. How is that person related to Rahul?

- a. Grandfather                                      b. brother of father's father  
c. great-grandfather                                      d. father's brother

ஒரு மனிதரை சுட்டி ராகுல், அவருடைய மகளின் மகன் என் அம்மாவின் மகளின் தந்தை என்றார், எனில் அவர் ராகுலுக்கு என்ன உறவு?

- a. தாத்தா                                      b. தந்தையின் தந்தையின் சகோதரர்  
c. தாத்தாவின் தந்தை                      d. தந்தையின் சகோதரர்

14. Pointing to the photograph of Amit, Gagan Said, 'His sister's mother's husband is my daughter's mother's husband's father. How is Amit related to Gagan?

- a. Nephew                      b. Maternal uncle                      c. Father                      d. Brother

அமித்தின் புடைப்படத்தை சுட்டி ககன், அவரது சகோதரியின் தாயின் கணவர் எனது மகளின் தாயின் கணவரின் தந்தை" என்றார். அமித், ககனுடன் எந்த வகையில் உறவு கொண்டவர்.

- a. மருமகன்                      b. தாய்மாமன்                      c. தந்தை                      d. சகோதரர்

15. Looking at a picture of a girl Samuel said, "She is the sister of my maternal uncle's son". How is the girl in the picture related to Samuel ?

- a. Daughter-in-law                      b. Brother's wife  
c. Sister's daughter                      d. Mother's brother's daughter

சாமுவேல் ஒரு பெண்ணின் படத்தைப் பார்த்து, “அவர் என் மாமனின் மகனின் சகோதரி” என்றார். படத்தில் உள்ள பெண் சமுவேலுக்கு என்ன உறவு

- a. மருமகள்                      b. சகோதரரின் மனைவி  
c. சகோதரியின் மகள்                      d. தாயின் சகோதரரின் மகள்

16. Looking at the family picture, Amit said, “He is my wife’s father’s son’s only sister’s father-in-law’. How is the person in the photo related to Amit?

- a. Father-in-law                      b. wife’s brother  
c. Father                      d. Son

குடும்ப புகைப்படத்தை பார்த்து அமித், “அவர் என் மனைவியின் தந்தையின் மகனின் ஒரே சகோதரியின் மாமனார்” என்று கூறினார். புகைப்படத்தில் இருப்பவர் அமித்துடன் என்ன உறவு?

- a. மாமனார்                      b. மனைவியின் சகோதரர்  
c. தந்தை                      d. மகன்

17. Pointing towards a photo of a lady, Priya said, "She is my brother's only son's mother". How is that lady related to Priya?

- a. Sister                      b. Daughter in law  
c. Brother's wife                      d. Mother

ஒரு பெண்ணின் புகைப்படத்தை சுட்டி பிரியா, “அவர் என் சகோதரரின் ஒரே மகனின் தாய்” என்றார். அப்பெண் பிரியா உடன் என்ன உறவு.

- a. சகோதரி                      b. மருமகள்  
c. சகோதரரின் மனைவி                      d. தாய்

18. 'C @ D' means 'C is the father of D'

'C \* D' means 'C is the brother of D'

'C × D' means 'D is the husband of C'

'C # D' means 'C is the sister of D'

'C \$ D' means 'C is the son-in-law of D'

'C = D' means 'C is the mother of D'.

How is A related to C in the following expression? A @ L # F \* E × G \$ C

- a. Husband                      b. Son                      c. Brother                      d. Father

'C @ D' என்றால் 'C என்பவர் D'ன் தந்தை

'C \* D' என்றால் 'C என்பவர் D'ன் சகோதரர்

'C × D' என்றால் 'D என்பவர் C'ன் கணவர்

'C # D' என்றால் 'C என்பவர் D'ன் சகோதரி

'C \$ D' என்றால் 'C என்பவர் D'ன் மருமகள்

'C = D' என்றால் 'C என்பவர் D'ன் தாய்

பின்வரும் அமைப்பில் A என்பவர் C-ன் என்ன உறவு? A @ L # F \* E × G \$ C

- a. கணவர்      b. மகன்      c. சகோதரர்      d. தந்தை

19. pointing to a man, Radhika said. "His mother is the sister of my son's sister"  
How is that person related to Radhika?

- a. Brother      b. Father-in-law      c. son-in-law      d. father

ஒரு மனிதரை சுட்டி ராதிகா, "அவர் தாய் என் மகனின் சகோதரியின் சகோதரி" என்றார் எனில் அந்த நபர் ராதிகாவுக்கு என்ன உறவு.

- a. சகோதரர்      b. மாமனார்      c. மருமகன்      d. தந்தை

20. 'A # B' means A is the husband of B'.

A @ B' means 'A is the sister of B'.

'A & B' means A is the mother of B'

'A % B' means A is the son of B'.

If S # Z @ R % K # J & T # N, then which of the following statements is NOT correct?

- a. R and T are brothers      b. Z is the sister of T  
c. K is the father-in-law of N      d. J is the mother of S

'A # B' என்றால் A என்பவர் B' ன் கணவர்

A @ B' என்றால் 'A என்பவர் B' ன் சகோதரி

'A & B' என்றால் A என்பவர் B' ன் தாய்

'A % B' என்றால் A என்பவர் B' ன் மகன்

S # Z @ R % K # J & T # N எனில், பின்வரும் கூற்றுகளில் எது தவறானது?

- a. R மற்றும் T சகோதரர்கள்      b. Z என்பவர் T ன் சகோதரி  
c. K என்பவர் N ன் மாமனார்      d. J என்பவர் S ன் தாய்

21. If, 'C @ S' means 'C is the father of S',

'C \* S' means 'C is the brother of S',

'C # S' means 'C is the sister of S',

'C \$ S' means 'C is the daughter of S',

'C = S' means 'C is the mother of S',

then how is Z related to Q in the following expression?

Q \$ R @ S \* T \$ Z

- a. Brother's wife      b. Mother      c. Sister      d. Daughter

'C @ S' என்றால் 'C என்பவர் S' ன் தந்தை

'C \* S' என்றால் 'C என்பவர் S' ன் சகோதரர்

'C # S' என்றால் 'C என்பவர் S' ன் சகோதரி

'C \$ S' என்றால் 'C என்பவர் S' ன் மகள்

'C = S' என்றால் 'C என்பவர் S' ன் தாய்

எனில் பின்வரும் கூற்றில் Z, Q உடன் கொண்டுள்ள உறவு? Q \$ R @ S \* T \$ Z

- a. சகோதரின் மனைவி      b. தாய்      c. சகோதரி      d. மகள்



22. 'P @ Q' means 'P is the wife of Q'.  
 'P # Q' means 'P is the brother of Q'.  
 'P \$ Q' means 'P is the father of Q'.  
 'P - Q' means 'P is the daughter of Q'.  
 If Z - B \$ D \$ G, then how is Z related to G?
- |                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| a. Z is the mother of G          | b. Z is the sister of G   |
| c. Z is the father's sister of G | d. Z is the daughter of G |
- 'P @ Q' என்றால் 'P' ன் மனைவி Q'  
 'P # Q' என்றால் 'P' ன் சகோதரர் Q'  
 'P \$ Q' என்றால் 'P' ன் தந்தை Q'  
 'P - Q' என்றால் 'P' ன் மகள் Q'  
 Z - B \$ D \$ G, எனில் Z, G-க்கு எந்த வகையில் உறவு
- |                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| a. Z, G-ன் தாய்             | b. Z, G-ன் சகோதரி |
| c. Z, G-ன் தந்தையின் சகோதரி | d. Z, G-ன் மகள்   |

23. If,  
 'C % D' means 'C is the brother of D'  
 'C & D' means 'C is the mother of D'  
 'C × D' means 'C is the husband of D'  
 'C # D' means 'C is the sister of D'  
 'C \$ D' means 'C is the son of D'  
 'C @ D' means 'C is the father of D'  
 then how is P related to U in the following expression?  
 P # Q % R & D \$ T @ U
- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| a. Grand daughter | b. Mother's Sister |
| c. Sister         | d. Mother-in-law   |
- 'C % D' என்றால் 'C' என்பவர் D' ன் சகோதரர்  
 'C & D' என்றால் 'C' என்பவர் D' ன் தாய்  
 'C × D' என்றால் 'C' என்பவர் D' ன் கணவர்  
 'C # D' என்றால் 'C' என்பவர் D' ன் சகோதரி  
 'C \$ D' என்றால் 'C' என்பவர் D' ன் மகன்  
 'C @ D' என்றால் 'C' என்பவர் D' ன் தந்தை  
 எனில் பின்வரும் வெளிப்பாட்டில் P என்பவர் U- உடன்

24. A - B means 'A is the wife of B';  
 A + B means 'A is the sister of B'  
 A \* B means 'A is the father of B'.  
 If Q - T \* Y + M - K, then how is Q related to K?
- |                  |           |           |                |
|------------------|-----------|-----------|----------------|
| a. Mother-in-law | b. Mother | c. Sister | d. Grandmother |
|------------------|-----------|-----------|----------------|
- 'A - B' என்றால் 'A' என்பவர் B' ன் மனைவி.  
 A + B என்றால் 'A' என்பவர் B' ன் சகோதரி

A \* B என்றால் 'A என்பவர் B'ன் சகோதரி

Q - T \* Y + M - K, எனில் Q என்பவர் K உடன் என்ன உறவு

- a. மாமியார்                      b. தாய்                      c. சகோதரி                      d. பாட்டி

25. 'A # B' means 'A is the brother of B'.

'A @ B' means 'A is the daughter of B'.

'A & B' means 'A is the husband of B'.

'A % B' means 'A is the wife of B'.

If D @ N @ H & Y @ F % V, then how is N related to F?

- a. Son's wife                      b. Daughter  
c. Daughter's daughter                      d. Sister's daughter

'A # B' என்றால் 'A என்பவர் B'ன் சகோதரர்

'A @ B' என்றால் 'A என்பவர் B'ன் சகோதரி

'A & B' என்றால் 'A என்பவர் B'ன் சகோதரர்

'A % B' என்றால் 'A என்பவர் B'ன் சகோதரி

D @ N @ H & Y @ F % V எனில் N என்பவர் F உடன் என்ன உறவு?

- a. மகனின் மனைவி                      b. மகள்  
c. மகளின் மகள்                      d. சகோதரியின் மகள்

## BLOOD RELATION ANSWER KEY

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