பயிற்சி கணக்குகள் (EXERCISE QUESTIONS)

வழிமுறை (வினா எண் : 1 - 4) கீழ்க்காணும் தகவல்களின் அடிப்படையில் வினாக்கள் 1 முதல் 4 வரை விடையளிக்கவும்.

அகிலன், நிலவன், வளவன், முகிலன், விமலன் மற்றும் மாறன் ஆகியோர் வட்ட வடிவில், சமதூரத்தில் ஒருவரை யொருவர் பார்த்த வண்ணம் அமர்ந்துள்ளனர்.

i) முகிலன், வளவனுக்கு நேர் எதிராகவும் மற்றும் விமலனுக்கு இடப் பக்கமாக இரண்டாவதாக உள்ளார்.
2) மாறனுக்கு நேர் எதிரே நிலவன் உள்ளார்.
3) அகிலனுக்கு வலப்பக்கத்தில் முகிலன் உள்ளார்.
4) விமலனுக்கு அருகில் நிலவன் அமரவில்லை.

i) விமலனுக்கு இடப்பக்கமாக அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

1) மாறன் 2) வளவன்
3) நிலவன் 4) அகிலன்

2) வளவனுக்கு வலப்பக்கமாக அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

1) விமலன் 2) அகிலன்
3) நிலவன் 4) முகிலன்

3) முகிலனுக்கும், விமலனுக்கும் இடையில் அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

1) அகிலன் 2) வளவன்
3) மாறன் 4) எவருமில்லை

4) அகிலனில் இருந்து கடிகாரம் சுற்றும் திசையில் அமர்ந்திருப்பவர் முறையே?

1) முகிலன், மாறன், விமலன், வளவன், நிலவன்
2) நிலவன், வளவன், விமலன், மாறன், முகிலன்
3) முகிலன், நிலவன், விமலன், வளவன், மாறன்
4) மாறன், வளவன், விமலன், நிலவன், முகிலன்

Direction : (Question No. 1 - 4)
Based on the given information answer the question 1 & 4.

Akilan, Nilavan, Valavan, Mukilan, Vimalan and Maran are sitting in a circle facing the centre.

i) Mukilan is sitting opposite to Valavan and second to left of Vimalan

ii) Nilavan is sitting opposite to Maran.

iii) Mukilan is sitting to the right of Akilan.

iv) Nilavan is not sitting near Vimalan.

1) Who is left of Vimalan?

1) Maran 2) Valavan
3) Nilavan 4) Akilan

2) Who is the right of the Valavan?

1) Vimalan 2) Akilan
3) Nilavan 4) Mukilan

3) Who is sitting between Mukilan and Vimalan?

1) Akilan 2) Valavan
3) Maran 4) None

4) Who are sitting in the clockwise direction from Akilan?

1) Mukilan, Maran, Vimalan, Valavan, Nilavan
2) Nilavan, Valavan, Vimalan, Maran, Mukilan
3) Mukilan, Nilavan, Vimalan, Valavan, Maran
4) Maran, Valavan, Vimalan, Nilavan, Mukilan

LIVEWORKSHEETS

வழிமுறை : (வினா எண். 5 - 9) கீழ்க்காணும் தகவல்களின் அடிப்படையில் விடையளிக்கும்

ரம்யா,ஓவியா,சரண்யா, காவியா மற்றும் இனியா வட்டவடிவில் அமர்ந்துள்ளனர்,

1) இனியாவுக்கும், சரண்யாவுக்கும், இடையில் ரம்யா அமர்ந்து உள்ளார்.
2) காவியாவுக்கு இடப்பக்கம் ஓவியா அமர்ந்து உள்ளார்.
3) ரம்யா, ஓவியாவுக்கு வலப்பக்கம் மூன்றாவதாக உள்ளார்.
4) சரண்யாவுக்கு இடப்பக்கம் காவியா அமர்ந்து உள்ளார்.

5) ரம்யாவுக்கும், ஓவியாவுக்கும் இடையில் இருப்பவர் யார்?

1) சரண்யா 2) காவியா
3) இனியா 4) எவருமில்லை

6) இனியாவுக்கு உடனடி வலப்பக்கம் இருப்பவர் யார்?

1) காவியா 2) ரம்யா
3) சரண்யா 4) ஓவியா

7) ஓவியாவுக்கும், சரண்யாவுக்கும் இடையில் இருப்பவர்?

1) இனியா 2) காவியா
3) ரம்யா 4) எவருமில்லை

8) ரம்யாவுக்கு வலப்பக்கம் இரண்டாவதாக இருப்பவர் யார்?

1) இனியா 2) ஓவியா
3) காவியா 4) சரண்யா

9) காவியாவிடமிருந்து இடது புறம் உள்ளவர்களின் வரிசை

1) சரண்யா, ரம்யா, இனியா, ஓவியா
2) ஓவியா, இனியா, ரம்யா, சரண்யா
3) சரண்யா, இனியா, ரம்யா, ஓவியா
4) ஓவியா, ரம்யா, இனியா, சரண்யா

Direction (Question No : 5 - 9) Read the information carefully and answer the following Ramya, Oviya, Saranya, Kaviya and Iniya sit in a circle.

i) Ramya is between Iniya and Saranya

ii) Oviya is immediate left to Kaviya

iii) Ramya is third to the right of Oviya.

iv) Kaviya is left to Saranya

5) Who is between Ramya and Oviya?

1) Saranya 2) Kaviya
3) Iniya 4) None

6) Who is immediate right to Iniya?

1) Kaviya 2) Ramya
3) Saranya 4) Oviya

7) Who is between Oviya and Saranya?

1) Iniya 2) Kaviya
3) Ramya 4) None

8) Who is second to the right of Ramya?

1) Iniya 2) Oviya
3) Kaviya 4) Saranya

9) The sequence of persons from the left of Kaviya

1) Saranya, Ramya, Iniya, Oviya
2) Oviya, Iniya, Ramya, Saranya
3) Saranya, Iniya, Ramya, Oviya
4) Oviya, Ramya, Iniya, Saranya

LIVEWORKSHEETS

வழிமுறை (வினா எண் : 10 – 14)
A, B, C, D, E மற்றும் F ஆகியோர் வட்ட மேசையில் ஒருவரையொருவர் பார்த்தவண்ணம் அமர்ந்துள்ளனர்.
i) C என்பவர் A மற்றும் E க்கு இடையில் உள்ளார்.
ii) B என்பவர் D மற்றும் F க்கு இடையில் உள்ளார்.
iii) E மற்றும் D நேர் எதிரே உள்ளனர்.
iv) B க்கு உடனடி வலப்பக்கம் F உள்ளார்.

10) C க்கு உடனடி வலப்பக்கம் இருப்பவர் யார்?
1) A 2) E
3) D 4) B

11) A க்கு வலப்புறம் இரண்டாவதாக உள்ளவர் யார்?
1) D 2) B
3) F 4) E

12) B க்கு நேர் எதிரே இருப்பவர் யார்?
1) A 2) E
3) C 4) D

13) F க்கு நேர் எதிரே இருப்பவர் யார்?
1) D 2) C
3) B 4) A

14) E க்கு உடனடி இடப்பக்கம் உள்ளவர் யார்?
1) F 2) C
3) A 4) D

வழிமுறை (வினா எண் : 15 – 18)
கொடுக்கப்பட்ட சூழ்நிலைகளுக்கு உட்பட்டு வினா எண்.15 முதல் 18 வரை விடையளிக்கவும். A, B, C, D, E, F ஆகியோர் வட்ட வடிவில் அமர்ந்துள்ளனர். B ஆனவர் F மற்றும் C க்கு இடையிலும் A ஆனவர் E மற்றும் D க்கு இடையிலும், F ஆனவர் D க்கு இடப்பக்கத்திலும் அமர்ந்துள்ளார். எனில்,

15) A க்கும் F க்கும் இடையில் அமர்ந்துள்ளவர் யார்?
1) D 2) B
3) E 4) C

16) B க்கும், C க்கும் இடையில் அமர்ந்துள்ளவர் யார்?

Direction : (Question No : 10 - 14)
A, B, C, D, E and F are sitting in a Circular table facing each one.

i) C is between A and E
ii) B is between D and F
iii) E and D sits opposite to each other
iv) F is immediate left to B.

10) Who is immediate right to C?
1) A 2) E
3) D 4) B

11) Who is second to the right of A?
1) D 2) B
3) F 4) E

12) Who is facing B?
1) A 2) E
3) C 4) D

13) Who is facing F?
1) D 2) C
3) B 4) A

14) Who is the immediate left of E?
1) F 2) C
3) A 4) D

Direction (Question No : 15 - 18)
For the given situation, answer the questions 15 - 18. Six persons A, B, C, D, E and F are sitting in a circle. B is between F and C ; A is between E and D ; F is to the left of D.

15) Who is between A and F?
1) D 2) B
3) E 4) C

16) Who is between B and C?

LIVEWORKSHEETS

1) A 2) எவருமில்லை
3) D 4) E

17) E க்கு வலப்பக்கம் அமர்ந்துள்ளவர் யார்?

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

18) E க்கு இடப்பக்கத்தில் அமர்ந்துள்ளவர் யார்?

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

A, B, C, D, E, F ஆகியோர் வட்ட வடிவில் அமர்ந்துள்ளனர். A என்பவர் D யின் நேர் எதிரே அமர்ந்துள்ளார். A மற்றும் B க்கும் இடையில் C அமர்ந்துள்ளார். E மற்றும் A க்கும் இடையில் F அமர்ந்துள்ளார். F ஆனவர் E க்கு இடப்பக்கத்திலும் அமர்ந்துள்ளனர்.

19) B க்கு இடப்பக்கம் அமர்ந்துள்ளவர் யார்?

1) A 2) C
3) D 4) E

வழிமுறை : P, Q, R, S, T ஆகியோர் வட்ட வடிவில் அமர்ந்துள்ளனர். T யின் இடதுபுறம் R அமர்ந்துள்ளார். S மற்றும் T க்கு இடையில் P அமர்ந்துள்ளார். R க்கு இடப்பக்கம் அமர்ந்துள்ளவர் யார்?

1) P 2) Q
3) S 4) T

வழிமுறை (வினா எண் : 21 - 23)
ஐந்து மாணவர்கள் அவர்களுடைய ஆசிரியருடன் ஒரு வட்டமான மேசையில் சமமான இடைவெளியில் அமர்ந்துள்ளனர். கீழ்க்காணும் விவரங்களைப் படித்து கேட்கப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.

a) ராம் என்பார் ரஹிம் என்பாரின் நேர் எதிரே மற்றும் ராகுல் என்பாருக்கு வலது புறமாக இரண்டாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார்.

b) ராபின் என்பார் ராகுல் என்பாருக்கு நேர் எதிரே மற்றும் ரோகன் என்பாருக்கு உடனடி இடது

1) A 2) None
3) D 4) E

17) Who is right to E?

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

18) Who is left to E?

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

A, B, C, D, E and F are sitting in a closed circle facing the centre. A is facing D. C is between A and B. F is between E and A. F is immediate left of E.

19) Who is to the immediate left of B?

1) A 2) C
3) D 4) E

(Directions : Qn.No.20)
i) P, Q, R, S and T are sitting in a circle facing the centre.
ii) R is immediate left of T.
iii) P is between is S and T.

20) Who is to the immediate left of R?

1) P 2) Q
3) S 4) T

Direction : (Question No : 21 - 23)
Five students and their teacher are sitting in a circular table at an equal distance. Read the following instructions and answer the questions.

a) Ram is sitting opposite to Rahim and at two places right of Rahul.

b) Robin is exactly opposite to Rahul and immediate left to Rohan.

LIVEWORKSHEETS

புறத்திலும் அமர்ந்துள்ளனர்.

c) இவர்களின் ஆசிரியரான ரமேஷ் வட்ட மேசையில் அமர்ந்துள்ளார்.

21) ராம் மற்றும் ரோகன் இருவருக்குமிடையில் அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

1) ராபின் 2) ரமேஷ்
3) ராகுல் 4) ரஹிம்

22) ராம் என்பார் அமர்ந்திருப்பது?

1) ரமேஷின் இடதுபுறம்
2) ராபின்னின் வலது புறம்
3) ராபின்னின் இடது புறம்
4) ரஹிம் - ன் வலது புறம்

23) ரமேஷ் மற்றும் ரஹிம் இருவருக்கும் மேசையின் மையத்திலிருந்து உள்ள கோண அளவு?

1) 60^0 2) 120^0
3) 90^0 4) 180^0

வழிமுறை (வினா எண் : 24 - 28)
கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களை கவனமாகப் படித்து பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.

i) A, B, C, D, E மற்றும் F என்ற ஆறுபேர் வரிசைக்கு 3 பேர் வீதம் இரு வரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர்.

ii) D என்பவர் C -க்கு மூலைவிட்ட எதிராக அமர்ந்துள்ளார்.

iii) B என்பவர் E க்கு எதிராக அமர்ந்துள்ளார்.

iv) E என்பவர் A க்கும் C க்கும் இடையில் அமர்ந்துள்ளார்.

v) B ன் வலதுபுறம் F அமர்ந்துள்ளார்.

24) D மற்றும் C ஐத் தவிர மூலைவிட்ட எதிராக அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

c) Ramesh, their teacher is also sitting at the table.

21) Who is the only person sitting between Ram and Rohan?

1) Robin 2) Ramesh
3) Rahul 4) Rahim

22) Ram is sitting to the
1) Left of Ramesh
2) Right of Robin
3) Left of Robin
4) Right of Rahim

23) The angle subtended by Ramesh and Rahim at the Centre of the table is

1) 60^0 2) 120^0
3) 90^0 4) 180^0

Direction : (Question No : 24 - 28)
Read the following information carefully and answer the questions given below :

i) Six persons A, B, C, d, E and F are sitting in two rows three in each.

ii) D is a diagnoally opposite to C.

iii) B is opposite to E.

iv) E is sitting between A and C.

v) F is to the right of B.

24) Which of the following are sitting diagonally opposite to each, other than D and C?

LIVEWORKSHEETS

1) B, C
2) A, F
3) E, D
4) A, D

25) C க்கு நேர் எதிராக இருப்பவர் யார்?

1) A
2) E
3) F
4) D

26) இரண்டு வரிசைகளில் ஏதேனும் ஒரே வரிசையில் அமர்ந்துள்ளவர்கள் யார்?

1) A, E, C
2) D, B, C
3) F, E, C
4) A, E, B

27) பின்வருவனவற்றுள் யார் ஒரே வரிசையிலிருப்பவர்கள்?

1) D மற்றும் F
2) B மற்றும் E
3) D மற்றும் A
4) F மற்றும் C

28) B மற்றும் E இருவரும் தங்கள் இடத்தை மாற்றிக் கொண்டால் E க்கு வலதுபுறம் உள்ளவர் யார்?

1) A
2) C
3) D
4) F

வழிமுறை : (வினா எண் : 29 – 30)
A, B, C, D மற்றும் E ஆகியோர் ஒரு வரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர். A என்பவர் B ன் வலதுபுறமாகவும், C என்பவர் E -க்கு இடது புறமாகவும் A -க்கு வலது புறமாகவும் அமர்ந்துள்ளார். B -என்பவர் D -ன் வலதுபுறம் அமர்ந்துள்ளார்.

29) நடுவில் அமர்ந்துள்ளவர் யார்?

1) A
2) B
3) D
4) E

30) இடது புறத்திலிருந்து இரண்டாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளவர் யார்?

1) E
2) B
3) C
4) D

1) B,C
2) A, F
3) E, D
4) A, D

25) Who is facing C?

1) A
2) E
3) F
4) D

26) Which of the following are in one of the two rows?

1) A,E,C
2) D,B,C
3) F,E,C
4) A,E,B

27) Which of the following are in same row?

1) D and F
2) B and E
3) D and A
4) F and C

28) If B and E are interchanging their positions, who is the right of E?

1) A
2) C
3) D
4) F

Direction : (Question No : 29 - 30)
There are five friends A, B, C, D and E sitting 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.

29) Who is in the Middle?

1) A
2) B
3) D
4) E

30) Who is in second position from left?

1) E
2) B
3) C
4) D

LIVEWORKSHEETS