

உளவியல்

TEST SERIES-1

1. சென்னை என்பது தமிழ்நாட்டுடன் தொடர்புடையது எனில் திருவனந்தபுரம் எதனுடன் தொடர்புடையது?

அ) ஆந்திரா ஆ) கேரளா இ) கர்நாடகா ஈ) மகாரஷ்டிரா

2. குண்டுநூல் என்பது கொத்தகனாருடன் தொடர்புடையது எனில் ரம்பம் எதனுடன் தொடர்பு உடையது?

அ) தையல்காரர் ஆ) ஆசிரியர் இ) தச்சர் ஈ) மருத்துவர்

3. சிங்கம் என்பது கர்ஜனையுடன் தொடர்புடையது எனில் யானை எதனுடன் தொடர்பு உடையது?

அ) உறுமல் ஆ) கதறல் இ) எக்காளமிடுதல் ஈ) பிளிறுதல்

4. குதிரை என்பது கொட்டிலுடன் தொடர்புடையது எனில் மாடு என்பது எதனுடன் தொடர்புடையது?

அ) தொழுவம் ஆ) பட்டி இ) கூடு ஈ) கூண்டு

5. கோதாவரி என்பது நதியுடன் தொடர்புடையது தார் என்பது எதனுடன் தொடர்பு உடையது?

அ) மலை ஆ) கடல் இ) பாலைவனம் ஈ) சமவெளி

வேறுபட்டதை அறிதல்:

6. கீழ்க்கண்ட குழுக்களில் வேறுபட்ட ஒன்றை தேர்ந்தெடுக்கவும் கேரட், தக்காளி, உருளை, முள்ளங்கி

அ) கேரட் ஆ) உருளை இ) முள்ளங்கி ஈ) தக்காளி

7. சிங்கம், சிறுத்தை, யானை, புலி?

அ) புலி ஆ) சிங்கம் இ) யானை ஈ) சிறுத்தை

8. பாண்டிச்சேரி, ஆந்திரா, தமிழ்நாடு, கேரளா?

அ) பாண்டிச்சேரி ஆ) கேரளா இ) ஆந்திரா ஈ) தமிழ்நாடு

9. கிரிக்கெட், கால்பந்து, டென்னிஸ், ஹாக்கி?

அ) ஹாக்கி ஆ) கிரிக்கெட் இ) கால்பந்து ஈ) டென்னிஸ்

10. கோவில், பூங்கா, தேவாலயம், மசூதி?

அ) தேவாலயம் ஆ) பூங்கா இ) மசூதி ஈ) கோவில்

11. அம்மா, தங்கை, நண்பன், அப்பா?

அ) அப்பா ஆ) அம்மா இ) தங்கை ஈ) நண்பன்

12. 77,27,37,57 இதில் பகா எண் எவை?

அ) 27 ஆ) 57 இ) 37 ஈ) 77

13. 145,121,169,196 இவற்றில் எவை வர்க்க எண் அல்ல?

அ) 121 ஆ) 169 இ) 196 ஈ) 145

14. 55,42,36,68 இவற்றில் எவை வர்க்க எண்?

அ) 36 ஆ) 42 இ) 55 ஈ) 68

15. 45,15,75,95 இவற்றில் வகுபடா எண் எவை?

அ) 15 ஆ) 75 இ) 45 ஈ) 95

16. 343, 512, 217, 729 இவைகளில் எவை கன எண் அல்ல?

அ) 512 ஆ) 217 இ) 729 ஈ) 343

17. 64,1,729,225 இவற்றில் எவை வர்க்க எண் ?

அ) 729 ஆ) 1 இ) 225 ஈ) 64

18. EF, MN, SR, XY

அ) XY ஆ) MN இ) SR ஈ) EF

19. BDG, TVY, NPS, HJL

அ) HJL ஆ) TVY இ) NPS ஈ) BDG

தரவரிசை:

20. ஒரு வரிசையில் உள்ள மரங்களில் ஒருமரம் எந்த புறம் இருந்து எண்ணினாலும் 8ஆவது இருக்கிறது. எனில் அந்த வரிசையில் உள்ள மொத்த மரங்கள் எத்தனை?

அ) 16 ஆ) 15 இ) 18 ஈ) 17

21. நித்ரா ஒரு வரிசையில் இடது புறமிருந்து 7-ஆவதாகவும், வலதுபுறமிருந்து 4-ஆவதாகவும் நிற்கிறாள். அந்த வரிசையில் மொத்தம் எத்தனை பேர் உள்ளனர்?

அ) 9 ஆ) 8 இ) 11 ஈ) 10

22. கோகுல் என்பவர் அவரது வகுப்பில் மேலிருந்து 5வது தரம் பெற்றுள்ளார். வகுப்பில் மொத்தம் 17பேர் இருந்தால் கீழிருந்து அவரது தரம் என்ன?

அ) 13 ஆ) 12 இ) 10 ஈ) 14

23. 31 மாணவர்கள் உள்ள ஒரு வகுப்பில் கருணா என்ற மாணவர் கீழிருந்து 25வது தரத்தில் உள்ளார் எனில் மேலிருந்து அவரது தரம் என்ன?

அ) 8 ஆ) 9 இ) 6 ஈ) 7

24. 40 மாணவர்கள் உள்ள ஒரு வகுப்பில் அருண் மேலிலிருந்து 9வதும், குமார் கீழிருந்து 12வதும் உள்ளனர். எனில் இருவருக்கும் இடையில் எத்தனை பேர் உள்ளனர்?

அ) 18 ஆ) 19 இ) 16 ஈ) 17

25. ஒரு வரிசையில் முருகன் இடமிருந்து 6வதும், ராமன் வலமிருந்து 10வதும் உள்ளனர். இருவருக்கும் இடையே 8பேர் இருந்தால் வரிசையில் மொத்தம் எத்தனை பேர் உள்ளனர்?

அ) 21 ஆ) 23 இ) 24 ஈ) 25

திசை மற்றும் தூரம்:

26. ஒருவர் மாலை 5 மணிக்கு தெற்கு நோக்கி நடந்து செல்கிறார் எனில் அவரது நிழல் அவருக்கு எந்த திசையில் விழும்?

அ) வடக்கு ஆ) கிழக்கு இ) தெற்கு ஈ) மேற்கு

27. ஆனந்த் என்பவர் கிழக்கு நோக்கி 2கி.மீ நடந்தார். பின் அவரது வலது புறமாகத் திரும்பி நடந்தால் அவர் தற்போது எந்த திசையைப் பார்த்து நடப்பார்?

அ) வடக்கு ஆ) கிழக்கு இ) மேற்கு ஈ) தெற்கு

28. பிரபு வீட்டில் இருந்து அலுவலகத்திற்கு மேற்கு நோக்கி 3கி.மீ சென்றார். பின் வடக்கு நோக்கி 4கி.மீ பயணித்து அலுவலகத்தை அடைந்தார். வீட்டிற்கும் அவரது அலுவலகத்திற்கும் உள்ள தொலைவு என்ன?

அ) 7 கி.மீ ஆ) 8 கி.மீ இ) 5 கி.மீ ஈ) 6 கி.மீ

29. செல்வமணி வீட்டில் இருந்து கல்லூரிக்குச் செல்ல 500மீ தெற்கு நோக்கி நடந்தார். பின் வலது புறமாகத் திரும்பி 300மீ நடந்தார். இறுதியாக மீண்டும் வலது புறம் திரும்பி 500மீ நடந்து கல்லூரியை அடைந்தார். எனில் அவரது வீட்டிற்கும், கல்லூரிக்கும் உள்ள தூரம் என்ன?

அ) 300மீ ஆ) 800மீ இ) 1300மீ ஈ) 600மீ

30. கார்த்திக் வீட்டில் இருந்து கடைக்குச் செல்ல 50மீ வடக்கு நோக்கி நடந்தார். பின் இடது புறமாகத் திரும்பி 30மீ நடந்தார். மீண்டும் இடதுபுறமாக திரும்பி 50மீ நடந்தார். இறுதியாக மீண்டும் வலது புறம் திரும்பி 40மீ நடந்து கடையை அடைந்தார் எனில் அவரது வீட்டிற்கும், கடைக்கும் உள்ள தூரம் என்ன?

அ) 170மீ ஆ) 80மீ இ) 100மீ ஈ) 70 மீ

ANS:

1	B	7	C	13	D	19	A	25	C
2	C	8	A	14	A	20	B	26	B
3	D	9	D	15	D	21	D	27	D
4	A	10	B	16	B	22	A	28	C
5	C	11	D	17	C	23	D	29	A
6	D	12	C	18	C	24	B	30	D