

SISTEMUL PERIODIC. STRUCTURA SISTEMULUI PERIODIC

Structura Sistemului Periodic:

- 7 perioade (1 - 7);
- 18 grupe (1 - 18): - 8 principale (1, 2, 13 - 18);
- 10 secundare (3 - 12)

Organizarea sistemului periodic

1s				1s
2s				2p
3s				3p
4s		3d		4p
5s		4d		5p
6s	4f	5d		6p
7s	5f	6d		7p
4f				
5f				

Blocul s (grupele 1, 2), **Blocul p** (grupele 13 – 18), **Blocul d** (grupele 3 – 12), **Blocul f** (lantanide și actinide)

Total elemente – 118, ocupă anumite poziții, simbolurile fiind însoțite de Z și A;