

	1 IA	2 IIA											13 IIIA	14 IVA	15 VA	16 VIA	17 VIIA	18 VIII
1	H																	He
2	Li	Be											B	C	N	O	F	Ne
3	Na	Mg	10 δευτερεύουσες ομάδες										Al	Si	P	S	Cl	Ar
4	K	Ca																
5																		
6																		
7																		

αλκάλια: ομάδα 1 ή IA
είναι δραστικά μέταλλα
Li: Z=3, K(2)L(1)
Na: Z=11, K(2)L(8)M(1)
K: Z=19, K(2)L(8)M(8)N(1)

αλκαλικές γαίες: ομάδα 2 ή IIA
είναι μέταλλα
Be: Z=4, K(2)L(2)
Mg: Z=12, K(2)L(8)M(2)
Ca: Z=20, K(2)L(8)M(8)N(2)

γαίες: ομάδα 13 ή IIIA
B: Z=5, K(2)L(3)
Al: Z=13, K(2)L(8)M(3)

αλογόνα: ομάδα 17 ή VIIA
F: Z=9, K(2)L(7)
Cl: Z=17, K(2)L(8)M(7)

H: αέριο αμέταλλο
H: Z=1 K(1)
δεν είναι αλκάλιο

ομάδα 14 ή IVA
C: Z=6, K(2)L(4)
Si: Z=14, K(2)L(8)M(4)

ομάδα 15 ή VA
N: Z=7, K(2)L(5)
P: Z=15, K(2)L(8)M(5)

ομάδα 16 ή VIA
O: Z=8, K(2)L(6)
S: Z=16, K(2)L(8)M(6)

ευγενή αέρια: ομάδα 18 ή VIIIA
συμπληρωμένη εξωτερική στοιβάδα
He: Z=2, K(2)
Ne: Z=10, K(2)L(8)
Ar: Z=18, K(2)L(8)M(8)