

Periodic Table of Elements

1A		2A		Transition Metals										3A	4A	5A	6A	7A	8A
1 H 1																			2 He 4
3 Li 7	4 Be 9												5 B 11	6 C 12	7 N 14	8 O 16	9 F 19	10 Ne 20	
11 Na 23	12 Mg 24	3B	4B	5B	6B	7B	8B	9B	10B	11B	12B	13 Al 27	14 Si 28	15 P 31	16 S 32	17 Cl 35	18 Ar 40		
19 K 39	20 Ca 40	21 Sc 45	22 Ti 48	23 V 51	24 Cr 52	25 Mn 55	26 Fe 56	27 Co 59	28 Ni 59	29 Cu 64	30 Zn 65	31 Ga 70	32 Ge 73	33 As 75	34 Se 79	35 Br 80	36 Kr 84		
37 Rb 85	38 Sr 88	39 Y 89	40 Zr 91	41 Nb 93	42 Mo 96	43 Tc 98	44 Ru 102	45 Rh 103	46 Pd 106	47 Ag 108	48 Cd 112	49 In 114	50 Sn 119	51 Sb 122	52 Te 127	53 I 127	54 Xe 131		
55 Cs 133	56 Ba 137	57 to 71*	72 Hf 178	73 Ta 181	74 W 183	75 Re 186	76 Os 190	77 Ir 192	78 Pt 195	79 Au 197	80 Hg 201	81 Tl 204	82 Pb 207	83 Bi 209	84 Po 209	85 At 210	86 Rn 222		
87 Fr 223	88 Ra 226	89 to 109**	104 Unq 261	105 Unp 262	106 Unh 263	107 Uns 262	108 Uno 265	109 Une 266	110 Uun 267										

* 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71

** 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103

* Rare Earth Elements - Lanthanide Series

** Rare Earth Elements - Actinide Series

6
C
12.011
Carbon

Atomic Number

Element Symbol

Atomic Mass Number

Element Name