

1												18						
H																		He
-1																		
+1	2											13	14	15	16	17		
Li	Be											B	C	N	O	F	Ne	
+1	+2											-3 +3	-4 +2 +4	+2 +3 +4 +5	-3 -1 -2	-1	-1	
Na	Mg											Al	Si	P	S	Cl	Ar	
+1	+2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	+3	+4	-3 +3 +5	-2 +2 +4 +6	-1 +1 +3 +5 +7		
K	Ca				Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn			As	Se	Br	Kr	
+1	+2				+2 +3 +6	+2 +6 +3 +7	+2 +3	+2 +3	+2 +3	+1 +2	+2			-3 +3 +5	-2 +2 +4 +6	-1 +1 +3 +5 +7		
Rb	Sr									Ag	Cd			Sn	Sb	Te	I	Xe
+1	+2									+1	+2			+2 +4	-3 +3 +5	+2 +2 +4 +6	-1 +1 +3 +5 +7	
Cs	Ba								Pt	Au	Hg			Pb	Bi			Rn
+1	+2								+2 +4	+1 +3	+1 +2			+2 +4	+3 +5			