1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
H^+ H^-																	NOBLE GASES
Li^+	Be^{2+}											BO_3^{3-} $B_4O_7^{2-}$ BF_4^-	C^{4-} CN^- CO_3^{2-} HCO_3^- CNO^-	NH_4^+ N_3^- N^{3-} NO_2^- NO_3^-	O^{2-} OH^- O_2^{2-}	F^-	
Na^+	Mg^{2+}											Al^{3+}	Si^{4-}	P^{3-} PO_3^{3-} PO_4^{3-}	S^{2-} $S_2O_3^{2-}$ $S_2O_4^{2-}$ SO_3^{2-} $S_2O_6^{2-}$ SO_4^{2-}	Cl^- ClO^- ClO_2^- ClO_3^- ClO_4^-	
K^+	Ca^{2+}	Sc^{3+}	Ti^{4+}	V^{4+} V^{5+}	Cr^{3+} CrO_4^{2-} $Cr_2O_7^{2-}$	Mn^{2+} Mn^{4+} MnO_4^{2-} MnO_4^-	Fe^{2+} Fe^{3+}	Co^{2+} Co^{3+}	Ni^{2+}	Cu^+ Cu^{2+}	Zn^{2+}	Ga^{3+}	Ge^{4+}	As^{3-} AsO_3^{3-} AsO_4^{3-}	Se^{2-} SeO_3^{2-} SeO_4^{2-}	Br^- BrO^- BrO_2^- BrO_3^- BrO_4^-	
Rb^+	Sr^{2+}	Y^{3+}							Pd^{2+} Pd^{4+}	Ag^+	Cd^{2+}	In^{3+}	Sn^{2+} Sn^{4+}	Sb^{3+} Sb^{5+}	Te^{2-} TeO_3^{2-} TeO_4^{2-}	I^- IO^- IO_2^- IO_3^- IO_4^-	
Cs^+	Ba^{2+}	La^{3+}							Pt^{2+} Pt^{4+}	Au^+ Au^{3+}	Hg_2^{2+} Hg^{2+}		Pb^{2+} Pb^{4+}	Bi^{3+} Bi^{5+}			
Fr^+	Ra^{2+}	Ac^{3+}															