

## Positive Ions - Cations

1+	2+	3+	4+
ammonium $\text{NH}_4^+$	barium $\text{Ba}^{2+}$	aluminum $\text{Al}^{3+}$	carbon $\text{C}^{4+}$
cesium $\text{Cs}^+$	beryllium $\text{Be}^{2+}$	antimony(III) $\text{Sb}^{3+}$	lead(IV) $\text{Pb}^{4+}$
copper(I) $\text{Cu}^+$	cadmium(II) $\text{Cd}^{2+}$	bismuth(III) $\text{Bi}^{3+}$	silicon $\text{Si}^{4+}$
gold(I) $\text{Au}^+$	calcium $\text{Ca}^{2+}$	chromium(III) $\text{Cr}^{3+}$	tin(IV) $\text{Sn}^{4+}$
hydronium $\text{H}^+$ ( $\text{H}_3\text{O}^+$ )	chromium(II) $\text{Cr}^{2+}$	cobalt(III) $\text{Co}^{3+}$	
lithium $\text{Li}^+$	cobalt(II) $\text{Co}^{2+}$	gallium $\text{Ga}^{3+}$	
potassium $\text{K}^+$	copper(II) $\text{Cu}^{2+}$	gold(III) $\text{Au}^{3+}$	
rubidium $\text{Rb}^+$	iron(II) $\text{Fe}^{2+}$	manganese(III) $\text{Mn}^{3+}$	
silver $\text{Ag}^+$	lead(II) $\text{Pb}^{2+}$	nickel(III) $\text{Ni}^{3+}$	
sodium $\text{Na}^+$	magnesium $\text{Mg}^{2+}$	iron(III) $\text{Fe}^{3+}$	5+
mercury(I) $\text{Hg}_2^{2+}$	manganese(II) $\text{Mn}^{2+}$		antimony(V) $\text{Sb}^{5+}$
	mercury(II) $\text{Hg}^{2+}$		bismuth(V) $\text{Bi}^{5+}$
	nickel(II) $\text{Ni}^{2+}$		
	strontium $\text{Sr}^{2+}$		
	tin(II) $\text{Sn}^{2+}$		
	zinc $\text{Zn}^{2+}$		