**Ions to Memorize**

+1: NH4+, Ag+, group 1A

+2: group 2A

+3: Al3+

-1: ClO4-, ClO3-, ClO2-, ClO-, CN-, OH-, NO3-, NO2-, group 7A

-2: CO32-, CrO42-, Cr2O72-, C2O42-, SO42-, SO32-, group 6A non-metals

-3: BO33-, PO43-, PO33-, N3-, P3-, group 5A non-metals