

COMMON POLYATOMIC IONS:

-1	
acetate . . . . .	$C_2H_3O_2^{-1}$
amide . . . . .	$NH_2^{-1}$
astatate . . . . .	$AtO_3^{-1}$
azide . . . . .	$N_3^{-1}$
bismuthate . . . . .	$BiO_3^{-1}$
bicarbonate . . . . .	$HCO_3^{-1}$
bisulfate . . . . .	$HSO_4^{-1}$
bromate . . . . .	$BrO_3^{-1}$
chlorate . . . . .	$ClO_3^{-1}$
chlorite . . . . .	$ClO_2^{-1}$
cyanate . . . . .	$OCN^{-1}$
cyanide . . . . .	$CN^{-1}$
formate . . . . .	$CHO_3^{-1}$
hydroxide . . . . .	$OH^{-1}$
iodate . . . . .	$IO_3^{-1}$
lactate . . . . .	$C_3H_5O_3^{-1}$
nitrate . . . . .	$NO_3^{-1}$
manganate . . . . .	$MnO_3^{-1}$
metaphosphate . . . . .	$PO_3^{-1}$
propionate . . . . .	$C_3H_5O_3^{-1}$
salicylate . . . . .	$C_7H_5O_3^{-1}$
stearate . . . . .	$C_{18}H_{35}O_2^{-1}$
sulfamate . . . . .	$NH_2SO_3^{-1}$
thiocyanide . . . . .	$SCN^{-1}$
vanadate . . . . .	$VO_3^{-1}$

-2	
borate . . . . .	$B_4O_7^{-2}$
carbonate . . . . .	$CO_3^{-2}$
chromate . . . . .	$CrO_4^{-2}$
dichromate . . . . .	$Cr_2O_7^{-2}$
fumarate . . . . .	$C_4H_2O_4^{-2}$
hexafluorosilicate . . . . .	$SiF_6^{-2}$
maleate . . . . .	$C_4H_2O_4^{-2}$
metasilicate . . . . .	$SiO_3^{-2}$
molybdate . . . . .	$MoO_4^{-2}$
oxalate . . . . .	$C_2O_4^{-2}$
peroxide . . . . .	$O_2^{-2}$
peroxydisulfate . . . . .	$S_2O_8^{-2}$
stannate . . . . .	$SnO_3^{-2}$
selenate . . . . .	$SeO_4^{-2}$
succinate . . . . .	$C_4H_6O_4^{-2}$
sulfate . . . . .	$SO_4^{-2}$
tartrate . . . . .	$C_4H_4O_6^{-2}$
tellurate . . . . .	$TeO_4^{-2}$
thiocyanate . . . . .	$SCN^{-2}$
thiosulfate . . . . .	$S_2O_3^{-2}$
tungstate . . . . .	$WO_4^{-2}$

-3	
arsenate . . . . .	$AsO_4^{-3}$
citrate . . . . .	$C_6H_8O_7^{-3}$
ferricyanide . . . . .	$Fe(CN)_6^{-3}$
phosphate . . . . .	$PO_4^{-3}$
tetraborate . . . . .	$B_4O_7^{-3}$

-4	
ferrocyanide . . . . .	$Fe(CN)_6^{-4}$
orthosilicate . . . . .	$SiO_4^{-4}$
pyroarsenate . . . . .	$AsO_4^{-4}$
pyrophosphate . . . . .	$P_2O_7^{-4}$
silicate . . . . .	$SiO_4^{-4}$

+1	
ammonium . . . . .	$NH_4^{+1}$
phosphonium . . . . .	$PH_4^{+1}$

<b>NOTE:</b>		
<i>-ite</i>	<i>hypo . . . ite</i>	<i>per . . . ate</i>
one less	two less	one more
oxygen than	oxygen than	oxygen than
<i>-ate</i>	<i>-ate</i>	<i>-ate</i>