

Teacher's Tools[®] Chemistry
Prerequisites: Nomenclature: Worksheet 3

1. Name each of the following 16 compounds.
 - a.) H_2SO_4
 - b.) PCl_3
 - c.) NaHCO_3
 - d.) ZnS
 - e.) N_2O
 - f.) NH_4NO_3
 - g.) $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$
 - h.) HBr
 - i.) HIO_4
 - j.) Cl_2O_7
 - k.) $\text{Pb}(\text{OH})_2$
 - l.) Cu_3PO_4
 - m.) AgHS
 - n.) $\text{Al}_2(\text{CO}_3)_3$
 - o.) BaH_2
 - p.) CrS_3

2. Provide the chemical formula for each of the following 15 compounds.
 - a.) ammonium hypophosphite
 - b.) lead (II) bromite
 - c.) lead (II) bromide
 - d.) dichlorine monoxide
 - e.) nickel (II) nitrite
 - f.) ammonia
 - g.) copper (II) oxide
 - h.) calcium hypochlorite
 - i.) barium phosphide
 - j.) strontium sulfate
 - k.) carbon tetrachloride
 - l.) hydrocyanic acid
 - m.) potassium permanganate
 - n.) hydrofluoric acid
 - o.) zinc arsenate