**Practice Problems**

Answer using the Stock system.

1) CuS

2) PbBr4

3) Pb3N2

4) Fe2O3

5) FeI2

6) Sn3P4

7) Cu2S

8) SnCl2

9) HgO

10) Hg2F2

11) CuCl2

12) CuBr

13) PbO

14) Fe2S3

15) PbCl2

16) SnO

17) Cu2O

18) PbO2

19) FeO

20) SnO2

21) Hg2O

22) Hg2I2

23) AuCl3

24) MnO

25) CrCl3

26) CoO

27) Mn2O3

28) Co2S3

29) AuF

30) CrBr2

**Answers**

1) copper(II) sulfide

2) lead(IV) bromide

3) lead(II) nitride

4) iron(III) oxide

5) iron(II) iodide

6) tin(IV) phosphide

7) copper(I) sulfide

8) tin(II) chloride

9) mercury(II) oxide

10) mercury(I) fluoride

11) copper(II) chloride

12) copper(I) bromide

13) lead(II) oxide

14) iron(III) sulfide

15) lead(II) chloride

16) tin(II) oxide

17) copper(I) oxide

18) lead(IV) oxide [alternate answer = lead(II) peroxide]

19) iron(II) oxide

20) tin(IV) oxide [alternate answer = tin(II) peroxide]

21) mercury(I) oxide

22) mercury(I) iodide

23) gold(III) chloride

24) manganese(II) oxide

25) chromium(III) chloride

26) cobalt(II) oxide

27) manganese(III) oxide

28) cobalt(III) sulfide

29) gold(I) fluoride

30) chromiun(II) bromide