**Naming Practice**

If given the formula write the name, if given the name write the formula

1) BBr3

2) CaSO4

3) C2Br6

4) Cr(CO3)3

5) Ag3P

6) IO2

7) VO2

8) PbS

9) CH4

10) N2O3

11) tetraphosphorus triselenide

12) potassium acetate

13) iron (II) phosphide

14) disilicon hexabromide

15) titanium (IV) nitrate

16) diselenium diiodide

17) copper (I) phosphate

18) gallium oxide

19) tetrasulfur dinitride

20) phosphorus tribromide

21) Na2CO3

22) P2O5

23) Al2O3

24) FeSO4

25) SiO2

26) GaCl3

27) CoBr2

28) B2H4

29) CO

30) PI3

31. sulfuric acid

32. hydrochloric acid

33. sulfurous acid

34. acetic acid

35. hydroiodic acid

36. nitrous acid

37. phosphoric acid

38. hydrofluoric acid

39. phosphorous acid

40. carbonic acid

41) dinitrogen trioxide

42) nitrogen tribromide

43) carbon tetrahydride

44) lithium acetate

45) phosphorus trifluoride

46) vanadium (V) oxide

47) aluminum hydroxide

48) zinc sulfide

49) silicon tetrafluoride

50) silver phosphate

51. H2SO4

52. HCl

53. HBr

54. HNO3

55. HI

56) K3N

57) SO2

58) CuOH

59) Zn(NO2)2

60) V2S3

61) silicon dioxide

62) nickel (III) sulfide

63) manganese (II) phosphate

64) silver acetate

65) diboron tetrabromide

66) magnesium sulfate

67) potassium carbonate

68) ammonium oxide

69) tin (IV) selenide

70) carbon tetrachloride

71. HNO2

72. H3PO4

73. HF

74. H3PO3

75. H2CO3

76. NaBr

77. Ca(C2H3O2)2

78. P2O5

79. Ti(SO4)2

80 FePO4

**Naming Practice - Answers**

1) BBr3 -- **boron tribromide**

2) CaSO4 -- **calcium sulfate**

3) C2Br6 -- **dicarbon hexabromide**

4) Cr(CO3)3 -- **chromium (VI) carbonate**

5)Ag3P -- **silver phosphide**

6) IO2 -- **iodine dioxide**

7)VO2 -- **vanadium (IV) oxide**

8) PbS -- **lead (II) sulfide**

9) CH4 -- **carbon tetrahydride**

10) N2O3 -- **dinitrogen trioxide**

11) tetraphosphorus triselenide **P4Se3**

12) potassium acetate **KC2­­H3O2**

13) iron (II) phosphide **Fe3P2**

14) disilicon hexabromide **Si2Br6**

15) titanium (IV) nitrate **Ti(NO3)4**

16) diselenium diiodide **Se2I2**

17) copper (I) phosphate **Cu3PO4**

18) gallium oxide **Ga2O3**

19) tetrasulfur dinitride **S4N2**

20) phosphorus tribromide **PBr3**

21) Na2CO3 **sodium carbonate**

22) P2O5 **diphosphorus pentoxide**

23) Al2O3 **aluminum oxide**

24) FeSO4 **iron (II) sulfate**

25) SiO2 **silicon dioxide**

26) GaCl3 **gallium chloride**

27) CoBr2 **cobalt (II) bromide**

28) B2H4 **diboron tetrahydride**

29) CO **carbon monoxide**

30) PI3 **phosphorus triodide**

31. sulfuric acid H2SO4

32. hydrochloric acid HCl

33. sulfurous acid H2SO3

34. acetic acid HC2H3O2

35. hydroiodic acid HI

36. nitrous acid HNO2

37. phosphoric acid H3PO4

38. hydrofluoric acid HF

39. phosphorous acid H3PO3

40. carbonic acid H2CO3

41) dinitrogen trioxide **N2O3**

42) nitrogen tribromide **NBr3**

43) carbon tetrahydride **CH4**

44) lithium acetate **LiC2H3O2**

45) phosphorus trifluoride **PF3**

46) vanadium (V) oxide **V2O5**

47) aluminum hydroxide **Al(OH)3**

48) zinc sulfide **ZnS**

49) silicon tetrafluoride **SiF4**

50) silver phosphate **Ag3PO4**

51. sulfuric acid H2SO4

52. hydrochloric acid HCl

53. hydrobromic acid HBr

54. nitric acid HNO3

55. hydroiodic acid HI

56) K3N **potassium nitride**

57) SO2 **sulfur dioxide**

58) CuOH **copper(I) hydroxide**

59) Zn(NO2)2 **zinc nitrite**

60) V2S3 **vanadium(III) sulfide**

61) silicon dioxide **SiO­2**

62) nickel (III) sulfide **Ni2S3**

63) manganese (II) phosphate **Mn3(PO4)2**

64) silver acetate **AgC2H3O2**

65) diboron tetrabromide **B2Br4**

66) magnesium sulfate **MgSO4**

67) potassium carbonate **K2CO3**

68) ammonium oxide **(NH4)2O**

69) tin (IV) selenide **SnSe2**

70) carbon tetrachloride **CCl4**

71. nitrous acid HNO2

72. phosphoric acid H3PO4

73. hydrofluoric acid HF

74. phosphorous acid H3PO3

75. carbonic acid H2CO3

76. NaBr **sodium bromide**

77. Ca(C2H3O2)2 **calcium acetate**

78. P2O5 **diphosphorus pentoxide**

79. Ti(SO4)2 **titanium(IV) sulfate**

80. FePO4 **iron(III) phosphate**