**Practice Problems**

Write the correct name for:

1) As4O10

2) BrO3

3) BN

4) N2O3

5) NI3

6) SF6

7) XeF4

8) PCl3

9) CO

10) PCl5

11) P2O5

12) S2Cl2

13) ICl2

14) SO2

15) P4O10

16) UF6

17) OF2

18) ClO2

19) SiO2

20) BF3

21) N2S5

22) CO2

23) SO3

24) XeF6

25) KrF2

26) BrCl5

27) SCl4

28) PF3

29) XeO3

30) OsO4

**Answers**

1) tetrarsenic decoxide

2) bromine trioxide

3) boron nitride

4) dinitrogen trioxide

5) nitrogen triiodide

6) sulfur hexafluoride

7) xenon tetrafluoride

8) phosphorous trichloride

9) carbon monoxide

10) phosphorous pentachloride

11) diphosphorous pentoxide

12) disulfur dichloride

13) iodine dichloride

14) sulfur dioxide

15) tetraphosphorous decoxide

16) uranium hexafluoride

17) oxygen difluoride

18) chlorine dioxide

19) silicon dioxide

20) boron trifluoride

21) dinitrogen pentasulfide

22) carbon dioxide

23) sulfur trioxide

24) xenon hexafluoride

25) krypton difluoride

26) bromine pentachloride

27) sulfur tetrachloride

28) phosphorous trifluoride

29) xenon trioxide

30) osmium tetroxide