**Practice Problems**

Write the correct formula for:

1) chlorine monoxide

2) oxygen difluoride

3) boron phosphide

4) dinitrogen monoxide

5) nitrogen trifluoride

6) sulfur tetrachloride

7) xenon trioxide

8) carbon dioxide

9) diphosphorous pentoxide

10) phosphorous trichloride

11) sulfur dioxide

12) bromine pentafluoride

13) disulfur dichloride

14) boron trifluoride

15) tetraarsenic decoxide

16) silicon tetrachloride

17) krypton difluoride

18) chlorine monoxide

19) silicon dioxide

20) boron trichloride

21) dinitrogen pentasulfide

22) carbon monoxide

23) sulfur trioxide

24) dinitrogen trioxide

25) dinitrogen monoxide

26) xenon hexafluoride

27) sulfur hexafluoride

28) phosphorous pentachloride

29) nitrogen monoxide

30) bismuth trichloride

**Answers**

1) ClO

2) OF2

3) BP

4) N2O

5) NF3

6) SCl4

7) XeO3

8) CO2

9) P2O5

10) PCl3

11) SO2

12) BrF5

13) S2Cl2

14) BF3

15) As4O10

16) SiCl4

17) KrF2

18) ClO

19) SiO2

20) BCl3

21) N2S5

22) CO

23) SO3

24) N2O3

25) N2O

26) XeF6

27) SF6

28) PCl5

29) NO

30) BiCl3