**BALANCING CHEMICAL EQUATIONS WORKSHEET**

**Balancing Equations Worksheet #1**

**Answer Key**

1. N2 + 3H2 🡪 2NH3
2. 2K + O2 🡪 K2O2
3. PbO2 + Pb^-4 +2H2SO4 🡪 2PbSO4 + 2H2O
4. 2BF3 + 3H2O 🡪 B2O3 + 6HF(aq)
5. 2KClO3 🡪 2KCl + 3O2
6. HC2H3O2(aq) + 2O2 🡪 2CO2 + 2H2O
7. 2K2O2 + 2H2O 🡪 4KOH + O2
8. 3PCl5 +5AsF3 🡪 3PF5 + 5AsCl3
9. 2Al + 6HCl 🡪 2AlCl3 +3H2
10. 2NH3 + 3O2 🡪 N2O3 + 3H2O
11. 2Fe + O2 + 2H2O 🡪 2Fe(OH)2
12. 2Al + Cr2O3 🡪 Al2O3 + 2Cr
13. (NH4)2Cr2O7 🡪 N2 + Cr2O3 + 4H2O