**Balancing Equations Quiz Review**

1. \_\_\_\_ NaOH + \_\_\_\_ SeI2 \_\_\_\_ NaI + \_\_\_\_ Se(OH)2
2. \_\_\_\_ MnBr2 + \_\_\_\_ KNO2 \_\_\_\_ Mn(NO2)2 + \_\_\_\_ KBr
3. \_\_\_\_ Be(OH)2 \_\_\_\_ H2O + \_\_\_\_ BeO
4. \_\_\_\_ PbO2 + \_\_\_\_ H2 \_\_\_\_ Pb + \_\_\_\_ H2O
5. \_\_\_\_ H3PO4+ \_\_\_\_ NaOH \_\_\_\_ H2O + \_\_\_\_ Na3PO4
6. \_\_\_\_ TiF4 + \_\_\_\_ H2O \_\_\_\_ TiO2 + \_\_\_\_ HF
7. \_\_\_\_ C2H6O + \_\_\_\_ O2 \_\_\_\_ H2O + \_\_\_\_ CO2
8. \_\_\_\_ C2H4O2 + \_\_\_\_ Ni \_\_\_\_ Ni(C2H3O2)2 + \_\_\_\_ H2
9. \_\_\_\_ BF3 + \_\_\_\_ I2 \_\_\_\_ BI3 + \_\_\_ F2
10. \_\_\_\_ PI5 + \_\_\_\_ H2O \_\_\_\_ HI + \_\_\_\_ H3PO4

**Balancing Equations Quiz Review Answers**

1. **2** NaOH + **1** SeI2 **2** NaI + **1** Se(OH)2
2. **1** MnBr2 + **2** KNO2 **1** Mn(NO2)2 + **2** KBr
3. **1** Be(OH)2 **1** H2O + **1** BeO
4. **1** PbO2 + **2** H2 **1** Pb + **2** H2O
5. **1** H3PO4+ **3** NaOH **3** H2O + **1** Na3PO4
6. **1** TiF4 + **2** H2O **1** TiO2 + **4** HF
7. **1** C2H6O + **3** O2 **3** H2O + **2** CO2
8. **2** C2H4O2 + **1** Ni **1** Ni(C2H3O2)2 + **1** H2
9. **2** BF3 + **3** I2 **2** BI3 + **3** F2­
10. **1** PI5 + **4** H2O **5** HI + **1** H3PO4