**BALANCING CHEMICAL EQUATIONS**

1.       **** H2 + **** Cl2 → **** HCl  
  
2.       **** Ca + **** O2 → **** CaO  
  
3.       **** Cu + **** S8 → **** CuS  
  
4.       **** Al + **** O2 → **** Al2O3  
  
5.       **** MgCO3 → **** MgO + **** CO2  
  
6.       **** Ni(ClO3)2 → **** NiCl2 + **** O2  
  
7.       **** H2SO4 → **** H2O + **** SO3  
  
8.       **** Ag2O → **** Ag + **** O2  
  
9.       **** Mg + **** HNO3 → **** Mg(NO3)2 + **** H2  
  
10.       **** K + **** H2O → **** KOH + **** H2  
  
11.       **** Ca + **** HCl → **** CaCl2 + **** H2  
  
12.       **** CuSO4 + **** Zn → **** ZnSO4 + **** Cu  
  
13.       **** HCl + **** NaOH → **** NaCl + **** H2O  
  
14.       **** CaS + **** HCl → **** CaCl2 + **** H2S   
  
15.       **** FeS + **** HCl → **** FeCl2 + **** H2S  
  
16.       **** KOH + **** H2SO4 → **** K2SO4 + **** H2O  
  
17.       **** C4H10 + **** O2 → **** CO2 + **** H2O  
  
18.       **** C5H12 + **** O2 → **** CO2 + **** H2O  
  
19.       **** C6H14 + **** O2 → **** CO2 + **** H2O  
  
20.       **** C2H4 + **** O2 → **** CO2 + **** H2O