**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