1. ___CH_3COOH + ___NaOH ---> ___Na + ___CH_3COO + ___H_2O

C
H
O
Na

2. ___ Fe + ___ HCl --> ___ $FeCl_2$ + ___ H_2

Fe
H
Cl

3. ___CH_4 + ___O_2 ---> ___CO_2 + ___H_2O

C
H
O

4. ___Fe_2O_3 + ___C ---> ___Fe + ___ CO

Fe
O
C

5. ___MnO_2 + ___HCl ---> ___$MnCl_2$ + ___Cl_2 + ___H_2O

Mn
O
H
Cl

6. ___Li + ___H_2O ---> ___LiOH + ___H_2

Li
H
O

7. ___CH_4 + ___Br_2 ---> ___CBr_4 + ___HBr

C
H
Br

8. ___ CuO + ___NH_3 --> ___ Cu + ___ H_2O + ___ N_2

Cu
O
N
H

9. ___$C_6H_{12}O_6$ + ___O_2 ---> ___CO_2 + ___H_2O

C
H
O
O