

Formula Equations to Classify

	Formula Equation		Formula Equation
A	$C_2H_5OH + 3O_2 \rightarrow 2CO_2 + 3H_2O$	N	$2N_2 + 5O_2 \rightarrow 2N_2O_5$
B	$N_2 + 3H_2 \rightarrow 2NH_3$	O	$2KI + Pb(NO_3)_2 \rightarrow PbI_2 + 2KNO_3$
C	$CuSO_4 + Fe \rightarrow Cu + FeSO_4$	P	$2KClO_3 \rightarrow 2KCl + 3O_2$
D	$CH_4 + 2O_2 \rightarrow CO_2 + 2H_2O$	Q	$AgNO_3 + NaCl \rightarrow AgCl + NaNO_3$
E	$HgO \rightarrow Hg + O_2$	R	$2C_8H_{18} + 13O_2 \rightarrow 16CO_2 + 18H_2O$
F	$Ba(NO_3)_2 + K_2SO_4 \rightarrow BaSO_4 + 2KNO_3$	S	$2NaBr + F_2 \rightarrow Br_2 + 2NaF$
G	$2H_2O \rightarrow 2H_2 + O_2$	T	$N_2 + 2H_2 \rightarrow N_2H_4$
H	$4Fe + 3O_2 \rightarrow 2Fe_2O_3$	U	$2CrCl_3 \rightarrow 2Cr + 3Cl_2$
I	$2C_2H_6 + 5O_2 \rightarrow 4CO_2 + 6H_2O$	V	$HC_2H_3O_2 + NaHCO_3 \rightarrow NaC_2H_3O_2 + H_2CO_3$
J	$H_2SO_4 + 2NaOH \rightarrow 2H_2O + Na_2SO_4$	W	$2K + I_2 \rightarrow 2KI$
K	$2H_2O + 2Na \rightarrow H_2 + 2NaOH$	X	$2C_2H_2 + 5O_2 \rightarrow 4CO_2 + 2H_2O$
L	$(NH_4)_2CO_3 + Ca(NO_3)_2 \rightarrow CaCO_3 + 2NH_4NO_3$	Y	$AgNO_3 + Cu \rightarrow Ag + CuNO_3$
M	$2HCl + Mg \rightarrow H_2 + MgCl_2$	Z	$CO_2 + H_2O \rightarrow H_2CO_3$