CO2 + H2 → CH4 + H2O

Al + Cl2 → AlCl3

Fe + O2 → Fe2O3

Fe + Cl2 → FeCl3

H2 + Br2 → HBr

Al + O2 → Al2O3

Na + Cl2 → NaCl

H2 + O2 → H2O

P + O2 → P2O5

Sb2S3 + HCl → SbCl 3 + H2S

PCl3 + H2O → H3PO3 + HCl

SiO2 + HF → SiF4 + H2O

HNO3 + P2O5 → HPO3 + N2O5

Pb(NO3)2 + Na2CrO4 → PbCrO4 + NaNO3

HCl + Ca(OH)2 → H2O + CaCl2

H2SO4 + KOH → H2O + K2SO4