$2Sb + 3Cl_2 \rightarrow 2SbCl_3$	$2Mg + O_2 \rightarrow 2MgO$	$N_2 + 3H_2 \rightarrow 2NH_3$	$Sn + 2Cl_2 \rightarrow SnCl_4$
$CH_4 + 2O_2 \rightarrow CO_2 + 2H_2O$	$5O_2 + C_3H_8 \rightarrow 4H_2O + CO_2$	$2C_8H_{18} + 25O_2 \rightarrow 16CO_2 + 18H_2O$	$7O_2 + 2C_2H_6 \rightarrow 6H_2O + 4CO_2$
$CaCl_2 \rightarrow Ca + Cl_2$	$Mg_3N_2 \rightarrow 3Mg + N_2$	$2HgO \rightarrow 2Hg + O_2$	$P_4O_6 \rightarrow 4P + 3O_2$
$Fe + 2HCl \rightarrow FeCl_2 + H_2$	$MgBr_2 + Cl_2 \rightarrow MgCl_2 + Br_2$	$SnO_2 + 2C \rightarrow Sn + 2CO$	$2NaBr + Cl_2 \rightarrow 2NaCl + Br_2$
$2NaBr + CaF_2 \rightarrow 2NaF + CaBr_2$	$CuCl_2 + H_2S \rightarrow CuS + 2HCl$	$Ag_2S + CuCl_2 \rightarrow 2AgCl + CuS$	$CuS + KCl \rightarrow CuCl_2 + K_2S$