CARD SORT

$4Fe(s) + 3O_2(g) \rightarrow 2Fe_2O_3(s)$
$MgCO_3(s) \rightarrow MgO(s) + CO_2(g)$
$N_2(g) + 3H_2(g) \rightarrow 2NH_3(g)$
$8Li_2S(s) \rightarrow 16Li(s) + S_8(s)$
$2SO_2(g) + O_2(g) \rightarrow 2SO_3(g)$
$2H_2O(l) \rightarrow 2H_2(g) + O_2(g)$
$MgO(s) + H_2O(l) \rightarrow Mg(OH)_2(aq)$
$2KClO_3(s) \rightarrow 2KCl(s) + 3O_2(g)$
$P_2O_5(g) + 3H_2O(l) \rightarrow 2H_3PO_4(aq)$
$2Na_2O_2(s) \rightarrow 2Na_2O(s) + O_2(g)$
$SO_3(g) + H_2O(l) \rightarrow H_2SO_4(aq)$
$(NH_4)_2CO_3(s) \rightarrow 2NH_3(g) + H_2O(l) + CO_2(g)$ $2FeCl_3(aq) + 3Zn(s) \rightarrow 2Fe(s) + 3ZnCl_2(aq)$
$AgNO_3(aq) + NaCl(aq) \rightarrow AgCl(s) + NaNO_3(aq)$

$2Al(NO_3)_3(aq) + 3Ca(s) \rightarrow 3Ca(NO_3)_2(aq) + 2Al(s)$
$2HNO_3(aq) + Mg(OH)_2(aq) \rightarrow Mg(NO_3)_2(aq) + 2H_2O(l)$
$Mg(s) + CuSO_4(aq) \rightarrow MgSO_4(aq) + Cu(s)$ $2Al(s) + 6HCl(aq) \rightarrow 2AlCl_3(aq) + 3H_2(g)$
$Na_2CO_3(aq) + CaCl_2(aq) \rightarrow CaCO_3(s) + 2NaCl(aq)$
$Cl_2(g) + 2NaBr(aq) \rightarrow 2NaCl(aq) + Br_2(l)$
$FeS(s) + 2HCl(aq) \rightarrow H_2S(g) + FeCl_2(aq)$
$ZnBr_2(aq) + F_2(g) \rightarrow ZnF_2(aq) + Br_2(l)$
$HCl(aq) + NaOH(aq) \rightarrow H_2O(l) + NaCl(aq)$
$FeBr_3(aq) + K_3PO_4(aq) \rightarrow FePO_4(s) + 3KBr(aq)$

Adapted from: http://www.flinnsci.com/store/Scripts/prodView.asp?idproduct=22349