Chemical Reactions

1. $2Ca + O_2 \rightarrow 2CaO$
2. $P + O_2 \rightarrow P_4O_{10}$
3. $K + F_2 \rightarrow KF$
4. $NaCl \rightarrow Na + Cl_2$
5. $HgO \rightarrow Hg + O_2$
6. $C_3H_8 + O_2 \rightarrow CO_2 + H_2O$
7. $C_2H_2 + O_2 \rightarrow CO_2 + H_2O$
8. $Mg + H_2SO_4 \rightarrow MgSO_4 + H_2$
9. $Br_2 + NaI \rightarrow NaBr + I_2$
10. $MgCl_2 + NaF \rightarrow NaCl + MgF_2$
11. $BaCl_2 + Na_2SO_4 \rightarrow BaSO_4 + NaCl$
12. $KOH + HNO_3 \rightarrow KNO_3 + H_2O$
13. $Mg(OH)_2 + HCl \rightarrow MgCl_2 + H_2O$