AJUSTE ECUACIONES QUÍMICAS 3º ESO

Ajustar las siguientes ecuaciones químicas:

1. $H_2 + O_2 \rightarrow H_2O$ $2H_2 + O_2 \rightarrow 2H_2O$
2. $Na + H_2SO_4 \rightarrow Na_2SO_4 + H_2$ $2Na + H_2SO_4 \rightarrow NaSO_4 + H_2$
3. $Ca(OH)_2 + HCl \rightarrow CaCl_2 + H_2O$ $Ca(OH)_2 + 2HCl \rightarrow CaCl + 2H_2O$
4. $KClO_3 \rightarrow KCl + O_2$ $2KClO_3 \rightarrow 2KCl + 3O_2$
5. $C_2H_6O + O_2 \rightarrow CO_2 + H_2O$ $2C_2H_6O + 6O_2 \rightarrow 4CO_2 + 6H_2O$
6. $N_2 + H_2 \rightarrow NH_3$ $N_2 + 3H_3 \rightarrow 2NH_3$
7. $Fe + O_2 \rightarrow Fe_2O_3$ $4Fe + 3O_2 \rightarrow 2F_2O_3$
8. $NO + O_2 \rightarrow NO_2$
9. $H_2 + Cl_2 \rightarrow HCl$
10. $Na_2S + HCl \rightarrow NaCl + H_2S$
11. $HCl + Al \rightarrow AlCl_3 + H_2$
12. $C_3H_8 + O_2 \rightarrow CO_2 + H_2O$
13. $C_6H_{12}O_6 + O_2 \rightarrow CO_2 + H_2O$
14. $C_{12}H_{23}O_{11} + O_2 \rightarrow CO_2 + H_2O$
15. $NH_3 + O_2 \rightarrow NO_2 + H_2O$
16. $Mg + O_2 \rightarrow MgO$