

Balance the following equations

- i).  $Al + S \rightarrow Al_2S_3$
- ii).  $Mg + HCl \rightarrow MgCl_2 + H_2$
- iii).  $Na_2O + H_2O \rightarrow NaOH$
- iv).  $Zn + KOH \rightarrow K_2ZnO_2 + H_2$
- v).  $NO_2 + H_2O \rightarrow HNO_2 + HNO_3$
- vi).  $Fe + H_2O \rightarrow Fe_3O_4 + H_2$
- vii).  $H_2O + Cl_2 \rightarrow HCl + O_2$
- viii).  $Pb(NO_3)_2 \rightarrow PbO + NO_2 + O_2$
- ix).  $NH_3 + O_2 \rightarrow NO + H_2O$
- x).  $Fe + H_2SO_4 \rightarrow FeSO_4 + H_2$