

Answers Symbol Equations

- a) $C + O_2 \longrightarrow CO_2$
- b) $Br_2 + H_2 \longrightarrow HBr$
- c) $Si + Cl_2 \longrightarrow SiCl_4$
- d) $HCl \longrightarrow H_2 + Cl_2$
- e) $H_2 + O_2 \longrightarrow H_2O$
- f) $S + O_2 \longrightarrow SO_3$
- g) $C + F_2 \longrightarrow CF_4$
- h) $N_2 + H_2 \longrightarrow NH_3$
- i) $S + O_2 \longrightarrow SO_2$
- j) $Mg + O_2 \longrightarrow MgO$
- k) $Ca + H_2O \longrightarrow CaOH + H_2$
- l) $P + Cl_2 \longrightarrow PCl_3$
- m) $CH_4 + O_2 \longrightarrow CO_2 + H_2O$
- n) $Mg + SO_2 \longrightarrow MgO + S$
- o) $Fe + O_2 \longrightarrow Fe_2O_3$
- p) $AgNO_3 + NaCl \longrightarrow AgCl + NaNO_3$
- q) $Al + Fe_2O_3 \longrightarrow Al_2O_3 + Fe$
- r) $FeCl_2 + Ba(OH)_2 \longrightarrow Fe(OH)_2 + BaCl_2$

