Name_____

Balancing Equations

Balance each chemical equation.

1. $Na + I_2 \longrightarrow NaI$

2. $N_2 + O_2 \longrightarrow N_2O$

3. $N_2 + H_2 \longrightarrow NH_3$

4. $CH_4 + O_2 \longrightarrow CO_2 + H_2O$

5. $KI + Cl_2 \longrightarrow KCl + I_2$

6. $S + O_2 \longrightarrow SO_3$

7. $H_2O_2 \longrightarrow H_2O + O_2$

8. $Na + H_2O \longrightarrow NaOH + H_2$

9. $H_2O \longrightarrow H_2 + O_2$

10. $KClO_3 \longrightarrow KCl + O_2$

11. $K_3PO_4 + HCl \longrightarrow KCl + H_3PO_4$

12. $CO_2 + H_2O \longrightarrow H_2CO_3$

13. $K_2O + H_2O \longrightarrow KOH$

14. $Mg + HCl \longrightarrow MgCl_2 + H_2$

15. $KOH + H_2SO_4 \longrightarrow K_2SO_4 + H_2O$

© Carson-Dellosa • CD-104643