***Combination (Synthesis) Reactions***

Predict the products of the following reactions

1) Ca + O2 🡪

2) Ca + S 🡪

3) H2 + N2 🡪

4) H2 + Cl2 🡪

5) Ag + S 🡪

6) Cr + O2 🡪

7) Al + Br2 🡪

8) Na + I2 🡪

9) H2 + O2 🡪

10) Al + O2 🡪