

Складіть хімічні рівняння:

1. $\text{Ca}_3\text{N}_2 + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{NH}_3 + \text{Ca}(\text{OH})_2$
2. $\text{C} + \text{Al}_2\text{O}_3 \rightarrow \text{Al}_4\text{C}_3 + \text{CO};$
3. $\text{NH}_3 + \text{H}_3\text{PO}_4 \rightarrow (\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$
4. $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2 \rightarrow \text{CuO} + \text{NO}_2 + \text{O}_2$
5. $\text{PCl}_5 + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{H}_3\text{PO}_4 + \text{HCl};$
6. $\text{NO}_2 + \text{NaOH} \rightarrow \text{NaNO}_3 + \text{NaNO}_2 + \text{H}_2\text{O}$
7. $\text{Fe} + \text{Cl}_2 \rightarrow \text{FeCl}_3$
8. $\text{KClO}_3 \rightarrow \text{KCl} + \text{O}_2$
9. $\text{MgO} + \text{H}_3\text{PO}_4 \rightarrow \text{Mg}_3(\text{PO}_4)_2 + \text{H}_2\text{O}$
10. $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2 \rightarrow \text{PbO} + \text{NO}_2 + \text{O}_2$