

Выберите схему практически осуществимой реакции (указаны все исходные вещества и продукты реакций без коэффициентов):

- 1) $\text{Fe} + \text{H}_2\text{O} \longrightarrow \text{Fe}(\text{OH})_2 + \text{O}_2$ 2) $\text{Fe}_2\text{O}_3 + \text{H}_2 \longrightarrow \text{Fe} + \text{H}_2\text{O}$
3) $\text{Fe} + \text{H}_2\text{SO}_4 \longrightarrow \text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3 + \text{H}_2\text{O}$
4) $\text{NaIO}_3 + \text{H}_2\text{O}_2 \longrightarrow \text{NaI} + \text{H}_2\text{O}$