Окислительно-восстановительной реакцией является реакция, схема которой:

1) $Fe_2O_3 + HNO_3 \rightarrow$ 2) $Cu(NO_3)_2 \xrightarrow{t}$ 3) $NH_3 + HCl \xrightarrow{t}$

4) $H_2SO_4 + Ca(OH)_2 \xrightarrow{t}$