Кислород образуется в результате превращения:

1) $H_2O_2 \xrightarrow{\text{кат.}}$ 2) $Ca(HCO_3)_2 + HCl) \longrightarrow$ 3) $CuCO_3 \xrightarrow{t}$
4) $Mg + HNO_3(\text{конц.}) \longrightarrow$