

Вещества X и Y в схеме превращений $\text{CH}_3\text{CHO} \xrightarrow{\text{X} / \text{t, Ni}} \text{C}_2\text{H}_5\text{OH} \xrightarrow{\text{Y} / \text{H, t}} \text{CH}_3 - \text{COOC}_2\text{H}_5$ называются соответственно:

- 1) водород и уксусная кислота 2) кислород и уксусная кислота 3) водород и метанол
4) кислород и муравьиная кислота