

Вещества X и Y в схеме превращений  $\text{CH}_3\text{CHO} \xrightarrow{\text{X} / \text{t}} \text{CH}_3\text{COOH} \xrightarrow{\text{CH}_3\text{OH} / \text{H}^+, \text{t}} \text{Y}$  называются соответственно:

- 1) гидроксид меди(II) и этилацетат      2) водород и метилацетат      3) водород и этилацетат  
4) оксид серебра(I) и метилацетат