

Дана схема превращений $X \xrightarrow{H_2O} C_2H_2 \text{ (1 моль)} \xrightarrow{Y} C_2H_4Br_2$, где X и Y соответственно:

1) C_2H_5OH и $Br_2(1)/CCl_4$ 2) CaC_2 и HBr (2моль) 3) C_2H_6 и HBr (2моль)
4) C_2H_6 и Br_2 (2моль) / CCl_4