

Установите соответствие между схемой реакции и веществом, принимающим в ней участие: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

## СХЕМА РЕАКЦИИ

- А)  $X + H_2O \xrightarrow{kt}$  ацетон;  
Б)  $X + KMnO_4 + H_2O \rightarrow$  пропандиол-1,2;  
В)  $X + KMnO_4 + H_2SO_4 \rightarrow$  пропионовая кислота;  
Г)  $X + H_2O \xrightarrow{kt}$  изопропиловый спирт.

## ВЕЩЕСТВО X

- 1) пропин;
- 2) бутин-2;
- 3) бутен-1;
- 4) бутен-2;
- 5) пропен;
- 6) бутан.

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам.

А	Б	В	Г