

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

СХЕМА РЕАКЦИИ	ВЕЩЕСТВО X
а) $X + H_2O \xrightarrow{kt} \text{ацетон};$	1) пропин;
б) $X + KMnO_4 + H_2O \rightarrow \text{пропандиол-1,2};$	2) бутин-2;
в) $X + KMnO_4 + H_2SO_4 \rightarrow \text{пропионовая кислота};$	3) бутен-1;
г) $X + H_2O \xrightarrow{kt} \text{изопропиловый спирт}.$	4) бутен-2;
	5) пропен;
	6) бутан.

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

А	Б	В	Г