

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

СХЕМА РЕАКЦИИ

- А) $X + \text{KMnO}_4 \xrightarrow{\text{H}_2\text{SO}_4} \text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOH}$;
 Б) $\text{C}_2\text{H}_4 + X \xrightarrow{\text{PdCl}_2, \text{CuCl}_2} \text{CH}_3\text{CH}=\text{O}$;
 В) $\text{CH}_3\text{CH}=\text{CH}_2 + X \xrightarrow{\text{H}^+} \text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_3$;
 Г) $\text{CH}_3\text{CH}=\text{CH}_2 + X \xrightarrow{\text{AlCl}_3} \text{C}_6\text{H}_5\text{CH}(\text{CH}_3)_2$.

ВЕЩЕСТВО X

- 1) O_2 ;
- 2) H_2O ;
- 3) C_2H_2 ;
- 4) C_6H_6 ;
- 5) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}=\text{CH}_2$;
- 6) $\text{CH}_3\text{CH}=\text{CHCH}_3$.

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

А	Б	В	Г