

Установите соответствие между названием вещества и органическим продуктом, который преимущественно образуется при взаимодействии этого вещества с водой в присутствии катализатора. К каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА

- А) этилен;
- Б) ацетилен;
- В) бутен-1;
- Г) 3-метилбутин-1.

ПРОДУКТ РЕАКЦИИ С ВОДОЙ

- 1)
$$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ | \\ \text{H}_3\text{C}-\text{CH}-\text{C}-\text{CH}_3 \\ || \\ \text{O} \end{array}$$
- 2)
$$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ | \\ \text{H}_3\text{C}-\text{CH}-\text{CH}-\text{CH}_3 \\ | \\ \text{OH} \end{array}$$
- 3)
$$\begin{array}{c} \text{OH} \\ | \\ \text{H}_3\text{C}-\text{CH}_2-\text{CH}-\text{CH}_3 \\ | \\ \text{OH} \end{array}$$
- 4) $\text{H}_3\text{C}-\text{CH}=\text{O}$;
- 5) $\text{HO}-\text{H}_2\text{C}-\text{CH}_2-\text{OH}$;
- 6) $\text{H}_3\text{C}-\text{CH}_2-\text{OH}$.

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

А	Б	В	Г