

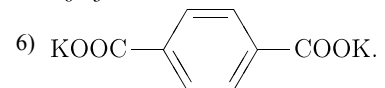
Установите соответствие между названием вещества и органическим продуктом, который образуется при взаимодействии этого вещества с водным или слабощелочным раствором перманганата калия: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА

- А) этилен;
- Б) бутен-2;
- В) толуол;
- Г) 1,4-диметилбензол.

ОРГАНИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ РЕАКЦИИ

- 1) $\text{HOCH}_2 - \text{CH}_2\text{OH}$;
- 2) CH_3COOH ;
- 3) $\text{CH}_3 - \text{CH}(\text{OH}) - \text{CH}(\text{OH}) - \text{CH}_3$;
- 4) $\text{C}_6\text{H}_5\text{COOH}$;
- 5) $\text{C}_6\text{H}_5\text{COOK}$;



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

А	Б	В	Г