

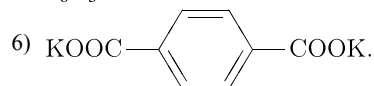
Установите соответствие между названием вещества и органическим продуктом, который образуется при взаимодействии этого вещества с водным или слабощелочным раствором перманганата калия: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

## 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)  $\text{CH}_3\text{COOH}$ ;  
 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