

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

## НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА

- А) бутен-1;  
 Б) пропин;  
 В) стирол (винилбензол);  
 Г) 1,4-диметилбензол.

## ОРГАНИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ РЕАКЦИИ

- 1)  $C_6H_5 - COOH$ ;  
 2)  $C_6H_5 - CH(OH) - CH_2OH$ ;  
 3)  $HOOC - \text{C}_6\text{H}_4 - COOH$   
 4)  $CH_3COOH$ ;  
 5)  $CH_3CH_2COOH$ ;  
 6)  $CH_3CH_2CH_2COOH$ .

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

А	Б	В	Г