

Установите соответствие между реагирующими веществами и органическим продуктом, который преимущественно образуется при взаимодействии этих веществ: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

## РЕАГИРУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

- А) бензол и хлорэтан ( $\text{AlCl}_3$ );  
Б) бензол и этилен ( $\text{H}_2\text{SO}_4$ );  
В) этилбензол (t, кат);  
Г) дивинил и водород (t, Ni).

## ОРГАНИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ РЕАКЦИИ

- 1) *o*-ксилол;  
2) *n*-бутан;  
3) винилбензол;  
4) этилбензол;  
5) хлорбензол;  
6) бутин-2.

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г