

Установите соответствие между исходными веществами, вступающими в реакцию, и продуктами этой реакции: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

## ИСХОДНЫЕ ВЕЩЕСТВА

- А)  $\text{MnO}_2 + \text{HCl}$ ;  
Б)  $\text{Mn} + \text{HCl}$ ;  
В)  $\text{Mn}(\text{OH})_2 + \text{HCl}$ ;  
Г)  $\text{KMnO}_4 + \text{HCl}$ .

## ПРОДУКТЫ РЕАКЦИИ

- 1)  $\text{KCl} + \text{MnCl}_2 + \text{H}_2\text{O}$ ;  
2)  $\text{KCl} + \text{MnO} + \text{H}_2\text{O}$ ;  
3)  $\text{KCl} + \text{MnCl}_2 + \text{Cl}_2 + \text{H}_2\text{O}$ ;  
4)  $\text{MnCl}_2 + \text{H}_2\text{O}$ ;  
5)  $\text{MnCl}_2 + \text{Cl}_2 + \text{H}_2\text{O}$ ;  
6)  $\text{MnCl}_2 + \text{H}_2$ .

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г