

1

Установите соответствие между двумя веществами и реактивом, с помощью которого можно различить эти вещества: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ВЕЩЕСТВА

- А)  $\text{Na}_2\text{SO}_3$  и  $\text{K}_2\text{SO}_4$   
Б)  $\text{NH}_4\text{Cl}$  и  $\text{NaCl}$   
В)  $\text{KNO}_3$  и  $\text{KCl}$

РЕАКТИВ

- 1)  $\text{NaOH}$   
2)  $\text{Ba}(\text{NO}_3)_2$   
3)  $\text{AgNO}_3$   
4)  $\text{HCl}$

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

2

Установите соответствие между двумя веществами и реактивом, с помощью которого можно различить эти вещества: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ВЕЩЕСТВА

- А)  $\text{NH}_3$  и  $\text{NH}_4\text{NO}_3$   
Б)  $\text{Ba}(\text{OH})_2$  и  $\text{NaOH}$   
В)  $\text{Zn}(\text{NO}_3)_2$  и  $\text{MgSO}_4$

РЕАКТИВ

- 1)  $\text{K}_2\text{CO}_3$   
2) фенолфталеин  
3)  $\text{Ba}(\text{CH}_3\text{COO})_2$   
4)  $\text{Cu}$

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

3

Установите соответствие между двумя веществами и реактивом, с помощью которого можно различить эти вещества: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ВЕЩЕСТВА

- А)  $\text{Na}_2\text{SO}_4$  и  $\text{KCl}$   
Б)  $\text{K}_2\text{SO}_4$  и  $\text{H}_2\text{SO}_4$   
В)  $\text{KOH}$  и  $\text{Ca}(\text{OH})_2$

РЕАКТИВ

- 1) фенолфталеин  
2)  $\text{Ba}(\text{NO}_3)_2$   
3)  $\text{CO}_2$   
4) лакмус

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

4

Установите соответствие между двумя веществами и реактивом, с помощью которого можно различить эти вещества: к каждой позиции, обозначенной буквой, выберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ВЕЩЕСТВА

- А)  $\text{CuCl}_2$  и  $\text{CuSO}_4$   
Б)  $\text{NH}_4\text{NO}_3$  и  $\text{KNO}_3$   
В)  $\text{Na}_2\text{SO}_3$  и  $\text{Na}_2\text{SO}_4$

РЕАКТИВ

- 1)  $\text{HCl}$   
2)  $\text{Ba}(\text{NO}_3)_2$   
3)  $\text{KOH}$   
4)  $\text{CaCO}_3$

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

5

Установите соответствие между двумя веществами и реактивом, с помощью которого можно различить эти вещества: к каждой позиции, обозначенной буквой, выберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ВЕЩЕСТВА

- А)  $\text{Mg}$  и  $\text{Zn}$   
Б)  $\text{Na}_2\text{SiO}_3$  и  $\text{Na}_2\text{CO}_3$   
В)  $\text{Fe}(\text{NO}_3)_2$  и  $\text{FeSO}_4$

РЕАКТИВ

- 1)  $\text{HCl}$   
2)  $\text{BaCl}_2$   
3)  $\text{KOH}$   
4) лакмус

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

6

Установите соответствие между двумя веществами и реактивом, с помощью которого можно различить эти вещества: к каждой позиции, обозначенной буквой, выберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ВЕЩЕСТВА

- А)  $\text{ZnCl}_2$  и  $\text{MgCl}_2$   
Б)  $\text{NaNO}_3$  и  $\text{HNO}_3$   
В)  $\text{Na}_2\text{SO}_4$  и  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$

РЕАКТИВ

- 1)  $\text{CaCO}_3$   
2)  $\text{Ba}(\text{NO}_3)_2$   
3) фенолфталеин  
4)  $\text{KOH}$

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

7

Установите соответствие между двумя веществами и реактивом, с помощью которого можно различить эти вещества: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой..

ВЕЩЕСТВА

РЕАКТИВ

А)  $\text{Ba}(\text{OH})_2$  и  $\text{KOH}$

1) лакмус

Б)  $\text{K}_3\text{PO}_4$  и  $\text{KF}$

2)  $\text{Na}_2\text{SiO}_3$

В)  $\text{LiCl}$  и  $\text{KCl}$

3) соляная кислота

4)  $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

8

Установите соответствие между двумя веществами и реактивом, с помощью которого можно различить эти вещества: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ВЕЩЕСТВА

РЕАКТИВ

А)  $\text{LiCl}$  и  $\text{KNO}_3$

1)  $\text{HBr}$

Б)  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  и  $\text{Na}_2\text{SO}_4$

2)  $\text{BaCl}_2$

В)  $\text{CaCO}_3$  и  $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$

3)  $\text{AgNO}_3$

4)  $\text{KOH}$

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В