

Установите соответствие и впишите ответ.

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

<u>ВЕЩЕСТВА</u>	<u>РЕАКТИВ</u>
А) K_3PO_4 и K_2S	1) NaOH
Б) $ZnCl_2$ и $Mg(NO_3)_2$	2) SiO_2
В) H_2SO_4 и Na_2SO_4	3) S
Г) I_2 и $FeCl_3$	4) Fe
	5) HCl

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
5	1	4	1

№ Номер: F3582F

Статус задания: ВЕРНО

ОТВЕТИТЬ

Установите соответствие и впишите ответ.

Установите соответствие между реагирующими веществами и признаком(-ами) протекающей между ними реакции: к каждой позиции, обозначенной буквой, выберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

<u>ВЕЩЕСТВА</u>	<u>ПРИЗНАК(И) РЕАКЦИИ</u>
А) бутандиол-1,2 и $Cu(OH)_2$	1) видимые признаки реакции отсутствуют
Б) уксусная кислота и Zn	2) растворение жёлтого осадка
В) хлорид метиламмония и $AgNO_3$ (р-р)	3) образование белого осадка
	4) выделение бесцветного газа
Г) пропановая кислота (р-р) и KOH (р-р)	5) растворение осадка и появление синей окраски раствора

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
5	4	3	1

№ Номер: 1CB720

Статус задания: ВЕРНО

ОТВЕТИТЬ

Установите соответствие и впишите ответ.

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

<u>ВЕЩЕСТВА</u>	<u>РЕАКТИВ</u>
А) этан и пропилен	1) $FeCl_3$ (р-р)
Б) пропилен и ацетилен	2) фенолфталеин
В) бутин-1 и бутин-2	3) Br_2 (водн.)
Г) уксусная кислота и этанол	4) K_2CO_3
	5) Ag_2O (NH_3 р-р)

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
3	5	5	4

№ **Номер: D8B42C** Статус задания: **ВЕРНО** ОТВЕТИТЬ

Установите соответствие и впишите ответ.

Установите соответствие между реагирующими веществами и признаком реакции, протекающей между растворами этих веществ: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

<u>РЕАГИРУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА</u>	<u>ПРИЗНАК РЕАКЦИИ</u>
А) AgNO_3 и NaI	1) выделение бесцветного газа
Б) FeCl_3 и Ba(OH)_2	2) образование окрашенного осадка
В) Ba(OH)_2 и $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$	3) образование белого осадка
Г) KOH и CH_3COOH	4) растворение осадка
	5) видимые признаки реакции не наблюдаются

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
2 ▾	2 ▾	3 ▾	5 ▾

№ **Номер: 6BBD20** Статус задания: **ВЕРНО** ОТВЕТИТЬ

Установите соответствие и впишите ответ.

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

<u>ВЕЩЕСТВА</u>	<u>РЕАКТИВ</u>
А) BaCl_2 (р-р) и $\text{Ba(NO}_3)_2$ (р-р)	1) KBr (р-р)
Б) K_2SO_4 (р-р) и MgSO_4 (р-р)	2) AgNO_3 (р-р)
В) Zn и Fe	3) Al_2O_3
Г) HBr (р-р) и HNO_3 (р-р)	4) KOH (р-р)
	5) CH_3COOK (р-р)

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
2 ▾	4 ▾	4 ▾	2 ▾

№ **Номер: 4C68D2** Статус задания: **ВЕРНО** ОТВЕТИТЬ

Установите соответствие и впишите ответ.

Установите соответствие между реагирующими веществами и признаком протекающей между ними реакции: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

<u>РЕАГИРУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА</u>	<u>ПРИЗНАК РЕАКЦИИ</u>
А) ZnO и KOH (р-р)	1) образование жёлтого осадка
Б) K_2CrO_4 и HNO_3 (р-р)	2) образование белого осадка
В) NaHCO_3 (р-р) и H_2SO_4	3) растворение твёрдого вещества
Г) HCl и AgNO_3	4) выделение газа
	5) изменение окраски раствора на оранжевую

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г

3 ▾	5 ▾	4 ▾	2 ▾
-----	-----	-----	-----

№ **Номер: 79D4D1** Статус задания: **ВЕРНО** ОТВЕТИТЬ

Установите соответствие и впишите ответ.

Установите соответствие между реагирующими веществами и признаком протекающей между ними реакции: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

<u>РЕАГИРУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА</u>	<u>ПРИЗНАК РЕАКЦИИ</u>
А) $\text{HOCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$ и Cu(OH)_2	1) обесцвечивание раствора
Б) $\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3$ и KMnO_4 (H^+)	2) образование ярко-синего раствора
В) CH_3COOH и Fe(OH)_2	3) образование красного осадка
Г) CH_3COOH и NaHCO_3	4) выделение газа
	5) растворение осадка

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
2 ▾	1 ▾	5 ▾	4 ▾

№ **Номер: 7CD2D8** Статус задания: **ВЕРНО** ОТВЕТИТЬ

Установите соответствие и впишите ответ.

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

<u>ВЕЩЕСТВА</u>	<u>РЕАГЕНТ</u>
А) KOH и KCl	1) Na_2CO_3
Б) KOH и Ca(OH)_2	2) NaOH
В) FeSO_4 и FeCl_2	3) $\text{Ba(NO}_3)_2$
Г) Na_3PO_4 и Na_2SO_4	4) MgCl_2
	5) NH_3 (р-р)

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
4 ▾	1 ▾	3 ▾	4 ▾

№ **Номер: VFBD1** Статус задания: **ВЕРНО** ОТВЕТИТЬ

Установите соответствие и впишите ответ.

Установите соответствие между реагирующими веществами и признаком(-ами) протекающей между ними реакции: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

<u>РЕАГИРУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА</u>	<u>ПРИЗНАК(И) РЕАКЦИИ</u>
А) $\text{K[Al(OH)}_4]$ и CO_2	1) образование белого осадка
Б) CaCO_3 и CO_2 (р-р)	2) образование жёлтого осадка
В) Mg и HCl (р-р)	3) растворение твёрдого вещества и выделение газа
Г) Mg(OH)_2 и H_2SO_4	4) только растворение твёрдого вещества
	5) видимые признаки реакции отсутствуют

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г

1 4 3 4

№ Номер: D4BFD3

Статус задания: ВЕРНО

ОТВЕТИТЬ

Установите соответствие и впишите ответ.

Установите соответствие между реагирующими веществами и признаком протекающей между ними реакции: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

РЕАГИРУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

ПРИЗНАК РЕАКЦИИ

- А) NaOH (р-р) и CH₃COOH (р-р)
- Б) NaOH (р-р) и Zn(OH)₂
- В) Ba(OH)₂ (р-р) и K₂SO₄ (р-р)
- Г) Zn(OH)₂ и H₂SO₄ (р-р)

- 1) выделение бесцветного газа
- 2) образование окрашенного осадка
- 3) образование белого осадка
- 4) растворение осадка
- 5) видимые признаки реакции отсутствуют

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
5	4	3	4

№ Номер: 90D3DA

Статус задания: ВЕРНО

ОТВЕТИТЬ

1 2 3 4 5 6 7 8



© 2004-2025
Федеральный институт
педагогических измерений
Все права защищены