

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)	Al(OH) ₃ и KOH (p-p)	1) образование белого осадка
Б)	NH ₃ (p-p) и AlCl ₃ (p-p)	2) растворение осадка
В)	H ₂ S (p-p) и Na[Al(OH) ₄] (p-p)	3) выделение газа
Г)	NaHCO ₃ (p-p) и NaOH (p-p)	4) образование синего осадка
		5) видимые признаки реакции не наблюдаются

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
2 ▾	1 ▾	1 ▾	5 ▾

№ Номер: 09B54D 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)	пропановая кислота и литий	1) обесцвечивание раствора
Б)	пропанол-2 и калий	2) растворение осадка
В)	бромная вода и ацетилен	3) образование осадка
Г)	гидроксид цинка и уксусная кислота	4) выделение газа
		5) видимые признаки реакции отсутствуют

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
4 ▾	4 ▾	1 ▾	2 ▾

№ Номер: 1D4141 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) гексан и пропанол-2	1) HCl (p-p)
Б) циклогексен и бензол	2) Ag ₂ O(NH ₃)
В) бензойная кислота и фенол	3) Br ₂ (водн.)
Г) этановая кислота и этилацетат	4) Na

5) H₂

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
4 ▾	3 ▾	3 ▾	4 ▾

№ Номер: D7EA40 Статус задания: **ВЕРНО**

ОТВЕТИТЬ

Установите соответствие и впишите ответ.

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

РЕАГИРУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

ПРИЗНАК РЕАКЦИИ

- | | |
|---|--|
| А) Cu(OH) ₂ и HBr (p-p) | 1) изменение окраски раствора на оранжевую |
| Б) Al(OH) ₃ и KOH (p-p) | 2) растворение осадка |
| В) K ₂ CrO ₄ и H ₂ SO ₄ | 3) образование белого осадка |
| Г) Mg и HNO ₃ (конц.) | 4) выделение газа |
| | 5) образование жёлтого осадка |

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
2 ▾	2 ▾	1 ▾	4 ▾

№ Номер: 597743 Статус задания: **ВЕРНО**

ОТВЕТИТЬ

Установите соответствие и впишите ответ.

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

ВЕЩЕСТВА

РЕАГЕНТ

- | | |
|--|-----------------------------------|
| А) ZnCl ₂ и MgCl ₂ | 1) Cl ₂ (p-p) |
| Б) MgCl ₂ и MgI ₂ | 2) HCl |
| В) NH ₄ Cl и NaCl | 3) BaCl ₂ |
| Г) CuCl ₂ и CuSO ₄ | 4) KOH |
| | 5) H ₃ PO ₄ |

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
4 ▾	1 ▾	4 ▾	3 ▾

№ Номер: EE3B4B Статус задания: **ВЕРНО**

ОТВЕТИТЬ

Установите соответствие и впишите ответ.

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

РЕАГИРУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

ПРИЗНАК РЕАКЦИИ

- | | |
|---|-------------------------------|
| А) Pb(NO ₃) ₂ и H ₂ S | 1) выделение газа |
| Б) CO ₂ и Ca(OH) ₂ (p-p) | 2) образование чёрного осадка |
| В) KOH (p-p) и HCl | 3) помутнение раствора |

Г) NaHCO₃ и H₃PO₄

4) появление малиновой окраски

5) видимые признаки реакции не наблюдаются

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
2 ▾	3 ▾	5 ▾	1 ▾

№ Номер: 0AD5FC 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) фенол и FeCl ₃ (p-p) | 1) обесцвечивание раствора |
| Б) пентен-2 и Br ₂ (водн.) | 2) образование голубого раствора |
| В) бутандиол-2,3 и Na | 3) появление фиолетовой окраски |
| Г) этаналь и Cu(OH) ₂ (t °) | 4) выделение газа |
| | 5) образование кирпично-красного осадка |

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
3 ▾	1 ▾	4 ▾	5 ▾

№ Номер: 51D5F4 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.

РЕАГИРУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

ПРИЗНАК(И) РЕАКЦИИ

- | | |
|---|---|
| А) этановая кислота и магний | 1) видимые признаки реакции отсутствуют |
| Б) пропанол-1 и натрий | 2) растворение осадка |
| В) гидроксид алюминия и азотная кислота | 3) образование осадка |
| Г) бромная вода и этилен | 4) выделение газа и растворение твёрдого вещества |
| | 5) изменение цвета раствора |

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
4 ▾	4 ▾	2 ▾	5 ▾

№ Номер: C47BFE 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) C ₂ H ₂ и Br ₂ (p-p) | 1) образование раствора синего цвета |
| Б) | 2) образование осадка |

- А) $\text{HOCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$ и $\text{Cu}(\text{OH})_2$
- Б) C_2H_2 и $[\text{Ag}(\text{NH}_3)_2]\text{OH}$
- Г) $\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$ (р-р) и KOH (р-р)
- 3) обесцвечивание раствора
- 4) образование металлического серебра
- 5) видимые признаки реакции отсутствуют

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
3 ▾	1 ▾	2 ▾	5 ▾

№ Номер: 494904

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.

ВЕЩЕСТВА

РЕАКТИВ

- | | |
|---|--------------------------|
| А) $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$ и MgSO_4 | 1) Fe |
| Б) KCl и KI | 2) AgNO_3 (р-р) |
| В) CuCl_2 и $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$ | 3) BaSO_4 |
| Г) HBr и KBr | 4) NaOH (р-р) |
| | 5) NaCl (р-р) |

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
4 ▾	2 ▾	2 ▾	1 ▾

1 2 3 4 5 6 7 8



© 2004-2025
Федеральный институт
педагогических измерений
Все права защищены