

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) пропаналь и метилбензол	1) HCl (p-p)
Б) циклогексен и пентан	2) Al
В) глицерин и бутаналь	3) Cu(OH) ₂
Г) толуол и бензол	4) KMnO ₄ (H ⁺)
	5) NaOH

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
3 ▾	4 ▾	3 ▾	4 ▾

i Номер: F36702 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.

<u>РЕАГИРУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА</u>	<u>ПРИЗНАК РЕАКЦИИ</u>
А) циклогексен и KMnO ₄ (H ⁺)	1) выделение бесцветного газа
Б) изопрен и Br ₂ (водн.)	2) обесцвечивание раствора
В) 2-метилфенол и FeCl ₃	3) появление фиолетовой окраски раствора
Г) муравьиная кислота и K ₂ CO ₃ (p-p)	4) растворение осадка
	5) видимые признаки реакции не наблюдаются

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
2 ▾	2 ▾	3 ▾	1 ▾

i Номер: 73BE02 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) пропанол-2 и пропаналь	1) FeCl ₃
Б) пропаналь и муравьиная кислота	2) KHCO ₃
В) фенол (p-p) и гексан	3) [Ag(NH ₃) ₂]OH
Г) муравьиная кислота и пропановая кислота	4) CH ₃ COOK
	5) NaOH

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
3 ▾	2 ▾	1 ▾	3 ▾

№ **Номер: E86D07** 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) Al(OH) ₃ и KOH (p-p) | 1) выделение бурого газа |
| Б) HNO ₃ (p-p) и K ₂ CO ₃ (p-p) | 2) растворение осадка |
| В) K ₂ Cr ₂ O ₇ (p-p) и NaOH (p-p) | 3) образование осадка |
| Г) Zn(OH) ₂ и HNO ₃ (p-p) | 4) выделение бесцветного газа |
| | 5) изменение цвета раствора |

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
2 ▾	4 ▾	5 ▾	2 ▾

№ **Номер: 74e877** 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) формальдегид (p-p) и гексин-3 | 1) FeCl ₃ |
| Б) глицерин и уксусная кислота | 2) NaOH |
| В) пропанон и этиленгликоль | 3) Cu |
| Г) фенол (p-p) и гексан | 4) Cu(OH) ₂ |
| | 5) KF |

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
4 ▾	4 ▾	4 ▾	1 ▾

№ **Номер: CE1F79** 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) MgCl ₂ и NaOH | 1) изменение окраски раствора на оранжевую |
| Б) Na ₂ Cr ₂ O ₇ и LiOH | 2) выделение газа |
| В) Mg(HCO ₃) ₂ и HNO ₃ | 3) образование белого осадка |
| Г) K ₂ CrO ₄ и HNO ₃ | 4) растворение осадка |
| | 5) изменение окраски раствора на жёлтую |

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
---	---	---	---

3 ▾	5 ▾	2 ▾	1 ▾
-----	-----	-----	-----

№ **Номер: 3D6C72** 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) бензол и толуол | 1) NaOH |
| Б) муравьиная кислота и уксусная кислота | 2) KMnO ₄ (H ⁺) |
| В) ацетон и уксусная кислота | 3) Ba(NO ₃) ₂ |
| Г) этилацетат и этилформиат | 4) NaHCO ₃ |
| | 5) FeCl ₂ |

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
2 ▾	2 ▾	4 ▾	2 ▾

№ **Номер: F6E0B3** 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) глицерин и пропановая кислота | 1) FeCl ₃ |
| Б) этаналь и этилацетат | 2) AgI |
| В) этанол и этиленгликоль | 3) Cu(OH) ₂ |
| Г) фенол (p-p) и пропанон | 4) CH ₃ CH ₂ COOK |
| | 5) KOH |

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
3 ▾	3 ▾	3 ▾	1 ▾

№ **Номер: FDC1B8** Статус задания: **ВЕРНО** **ОТВЕТИТЬ**

Установите соответствие и впишите ответ.

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

РЕАГИРУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

ПРИЗНАК(И) РЕАКЦИИ

- | | |
|---|--|
| А) Mg(OH) ₂ и HCl (p-p) | 1) растворение осадка |
| Б) Cu и HNO ₃ (p-p) | 2) образование белого осадка |
| В) Na ₂ CrO ₄ и H ₂ SO ₄ | 3) изменение окраски раствора на оранжевую |
| Г) Al(OH) ₃ и NaOH (p-p) | 4) выделение газа и растворение твёрдого вещества |
| | 5) образование жёлтого осадка |

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
---	---	---	---

А	Б	В	Г
1 ▾	4 ▾	3 ▾	1 ▾

№ Номер: 78D5B7

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) фенол (р-р) и анилин	1) Br_2 (р-р)
Б) винилацетилен и этилен	2) $[\text{Ag}(\text{NH}_3)_2]\text{OH}$
В) этанол и этиленгликоль	3) $\text{Cu}(\text{OH})_2$
Г) этилен и этан	4) FeCl_3
	5) Na_2CO_3

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
4 ▾	2 ▾	3 ▾	1 ▾

1 2 3 4 5 6 7 8



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ



Федеральный институт
педагогических измерений (ФИПИ)



Официальный информационный портал
ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА



Официальный информационный портал
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

© 2004-2025
Федеральный институт
педагогических измерений
Все права защищены