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, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ВЕЩЕСТВА	РЕАКТИВ
А) $Al_2(SO_4)_3$ и $MgSO_4$	**1)** KCl (р-р)
Б) NaCl и NaI	**2)** $AgNO_3$ (р-р)
В) $CuBr_2$ и $Cu(NO_3)_2$	**3)** $BaSO_4$
Г) HCl и KCl	**4)** KOH (р-р)
	5) Zn

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
4	2	2	5

Номер: 6F2CDF Статус задания: **ВЕРНО** ОТВЕТИТЬ

Установите соответствие и впишите ответ.

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

ВЕЩЕСТВА	РЕАКТИВ
А) KOH и K_2SO_3	**1)** фенолфталеин
Б) $HClO_4$ и KClO	**2)** NaOH
В) $BaCl_2$ и NaCl	**3)** KNO_3
Г) $K_2Cr_2O_7$ и Br_2	**4)** H_2SO_4 (разб.)
	5) NaCl

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
4	1	4	2

Номер: 666FD5 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) пропанон и гексен-2	**1)** HBr (р-р)
Б) толуол и фенол (р-р)	**2)** Br_2 (р-р)
В) пропанол-2 и уксусная кислота	**3)** KBr

Г) пропановая кислота и пропеновая кислота

4) $KHCO_3$

5) KOH

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
2	2	4	2

i **Номер: 6134D6** Статус задания: **ВЕРНО** ОТВЕТИТЬ

Установите соответствие и впишите ответ.

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

РЕАГИРУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

А) $Mg(OH)_2$ и HCl (р-р)

Б) $Al(OH)_3$ и NaOH (р-р)

В) K_2CrO_4 и H_2SO_4

Г) Cu и HNO_3 (конц.)

ПРИЗНАК РЕАКЦИИ

1) только растворение осадка

2) образование белого осадка

3) появление оранжевой окраски

4) выделение бурого газа

5) образование жёлтого осадка

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
1	1	3	4

i **Номер: 325CDC** 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

А) фенол (р-р) и KOH (р-р)

Б) Br_2 (водн.) и циклопропан ($t°$)

В) Br_2 (водн.) и C_2H_2 (г)

Г) $FeCl_3$ (р-р) и фенол (р-р)

ПРИЗНАК РЕАКЦИИ

1) обесцвечивание раствора

2) образование бурого осадка

3) образование белого осадка

4) появление фиолетовой окраски раствора

5) видимые признаки реакции не наблюдаются

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
5	1	1	4

i **Номер: F9A254** 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

А) этанол и этандиол-1,2

РЕАКТИВ

1) Na

Б) циклогексан и циклогексанол

В) этилен и этан

Г) бензол и бензиловый спирт

2) Na_2CO_3

3) Br_2 (р-р)

4) $FeCl_3$

5) $Cu(OH)_2$

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
5	1	3	1

i **Номер: FAD359** 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

А) $Zn(OH)_2$ и NaOH (р-р)

Б) Na_2SO_3 и H_2SO_4 (р-р)

В) $NaHCO_3$ и HI

Г) NH_4Cl и $AgNO_3$

ПРИЗНАК РЕАКЦИИ

1) обесцвечивание раствора

2) растворение осадка

3) образование белого осадка

4) выделение газа

5) образование жёлтого осадка

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
2	4	4	3

i **Номер: 78C858** 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

А) бутаналь и $Cu(OH)_2$

Б) толуол и $KMnO_4$ (H^+)

В) HCOOH и K_2CO_3

Г) анилин и Br_2 (водн.)

ПРИЗНАК(И) РЕАКЦИИ

1) только обесцвечивание раствора

2) образование синего осадка

3) образование белого осадка и обесцвечивание раствора

4) выделение газа

5) образование кирпично-красного осадка

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
5	1	4	3

i **Номер: 3D8556** 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 $FeCl_3$ (р-р)	**1)** появление фиолетовой окраски раствора
Б) фенол (р-р) и NaOH (р-р)	**2)** образование кирпично-красного осадка
В) ацетальдегид и $Cu(OH)_2$ ($t°$)	**3)** видимые признаки реакции отсутствуют
Г) ацетальдегид и $KMnO_4$ (H^+)	**4)** выделение газа
	5) обесцвечивание раствора

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
1	3	2	5

Номер: FA38AB 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) пентен-2 и Br_2 (р-р)	**1)** появление фиолетовой окраски
Б) пропанол-1 и K	**2)** образование кирпично-красного осадка
В) бутен-1 и H_2	**3)** обесцвечивание раствора
Г) фенол (р-р) и NaOH (р-р)	**4)** выделение газа
	5) видимые признаки реакции не наблюдаются

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
3	4	5	5

Номер: 0218A5 Статус задания: **ВЕРНО** ОТВЕТИТЬ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
Федеральный институт педагогических измерений (ФИПИ)
ЕГЭ Официальный информационный портал ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА
ГИА9 Официальный информационный портал ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
© 2004-2025
Федеральный институт педагогических измерений.
Все права защищены