



- 1 2 3 4 5 6 7 8

Установите соответствие и впишите ответ.

Установите соответствие между веществами и реагентом, с помощью которого можно различить водные растворы этих веществ: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

<u>ВЕЩЕСТВА</u>	<u>РЕАГЕНТ</u>
А) KI и KCl	1) фенолфталеин
Б) HCl и HNO ₃	2) NaOH (конц.)
В) BaCl ₂ и KCl	3) AgNO ₃
Г) MgCl ₂ и ZnCl ₂	4) H ₂ SO ₄ (разб.)
	5) SiO ₂

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
3 ▾	3 ▾	4 ▾	2 ▾

№ Номер: D4CF6D

Статус задания: ВЕРНО

ОТВЕТИТЬ

Установите соответствие и впишите ответ.

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

<u>ВЕЩЕСТВА</u>	<u>РЕАКТИВ</u>
А) K ₂ SO ₄ и K ₂ SO ₃	1) Cu
Б) AlBr ₃ и LiNO ₃	2) NH ₃ ·H ₂ O
В) HNO ₃ и KNO ₃	3) NaCl
Г) K ₂ S и Ca(NO ₃) ₂	4) HCl
	5) NH ₄ NO ₃

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
4 ▾	2 ▾	1 ▾	4 ▾

№ Номер: 5EF367

Статус задания: ВЕРНО

ОТВЕТИТЬ

Установите соответствие и впишите ответ.

Установите соответствие между веществами и реагентом, с помощью которого можно различить водные растворы этих веществ: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

<u>ФОРМУЛЫ ВЕЩЕСТВ</u>	<u>РЕАГЕНТ</u>
А) KOH и K ₂ CO ₃	1) LiCl
Б) K ₃ PO ₄ и K ₂ SO ₄	2) NaCl
В) HNO ₃ и K ₂ SO ₄	3) KBr
Г) MgI ₂ и Sr(NO ₃) ₂	4) H ₂ SO ₄ (разб.)
	5) Cu

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
4 ▾	1 ▾	5 ▾	4 ▾

№ Номер: C2A662

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) H_2SO_4 (разб.) и HNO_3 (разб.) | 1) лакмус |
| Б) HCl и HI | 2) фенолфталеин |
| В) AlCl_3 и KCl | 3) Cu |
| Г) ZnCl_2 и HgCl_2 | 4) MgO |
| | 5) CuCl_2 |

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
3 ▾	5 ▾	1 ▾	3 ▾

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) NaOH (р-р) и H_2SO_4 (р-р) | 1) изменение цвета раствора |
| Б) CuO и H_2SO_4 (р-р) | 2) растворение твёрдого вещества и выделение газа |
| В) $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ (р-р) и KOH (р-р) | 3) растворение твёрдого вещества и изменение цвета раствора |
| Г) Zn и HNO_3 (р-р) | 4) образование осадка |
| | 5) видимые признаки реакции отсутствуют |

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
5 ▾	3 ▾	1 ▾	2 ▾

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) бутадиен-1,3 и Br_2 (водн.) | 1) обесцвечивание раствора |
| Б) пропаналь и $\text{Cu}(\text{OH})_2$ | 2) появление синей окраски |
| В) пентен-2 и KMnO_4 (H^+) | 3) образование белого осадка |
| Г) этановая кислота и калий | 4) выделение газа |
| | 5) образование кирпично-красного осадка |

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
1 ▾	5 ▾	1 ▾	4 ▾

Установите соответствие и впишите ответ.

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

<u>ВЕЩЕСТВА</u>	<u>РЕАГЕНТ</u>
А) Cu и Fe ₂ O ₃	1) Na ₂ SO ₄
Б) K ₂ S и K ₂ SiO ₃	2) Zn(OH) ₂
В) Zn и Mg	3) HBr
Г) NaCl (р-р) и HCl (р-р)	4) NaI
	5) KOH (р-р)

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
3 ▾	3 ▾	5 ▾	2 ▾

Установите соответствие и впишите ответ.

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

<u>РЕАГИРУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА</u>	<u>ПРИЗНАК РЕАКЦИИ</u>
А) Al(OH) ₃ и KOH (р-р)	1) выделение газа
Б) Fe(OH) ₂ и H ₂ O ₂	2) растворение осадка
В) Ca(HCO ₃) ₂ и HCl	3) образование осадка
Г) NaOH (р-р) и H ₂ SO ₄	4) видимые признаки реакции отсутствуют
	5) изменение окраски осадка

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
2 ▾	5 ▾	1 ▾	4 ▾

Установите соответствие и впишите ответ.

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

<u>ВЕЩЕСТВА</u>	<u>РЕАГЕНТ</u>
А) Ba(OH) ₂ (р-р) и K ₃ PO ₄ (р-р)	1) NaCl
Б) NaOH (р-р) и Ba(OH) ₂ (р-р)	2) K ₂ SO ₄
В) Sr(OH) ₂ (р-р) и K ₃ PO ₄ (р-р)	3) KOH (конц.)
Г) Mg(OH) ₂ и Zn(OH) ₂	4) HNO ₃
	5) CaF ₂

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
2 ▾	2 ▾	2 ▾	3 ▾

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) K_2SO_4 и Na_3PO_4 | 1) NH_3 (водн. р-р) |
| Б) $CrCl_3$ и $Cr(NO_3)_3$ | 2) HCl |
| В) HCl и $NaCl$ | 3) $AgNO_3$ |
| Г) $CaBr_2$ и $FeBr_2$ | 4) KCl |
| | 5) Fe |

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
3 ▾	3 ▾	5 ▾	1 ▾

1 2 3 4 5 6 7 8