

Демонстрационный вариант ЕГЭ 2018-2019 г. - задание №9.

Установите соответствие между реагирующими веществами и продуктами, которые образуются при взаимодействии этих веществ: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

РЕАГИРУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА	ПРОДУКТЫ РЕАКЦИИ
А) Mg и H ₂ SO ₄ (конц.)	1) MgSO ₄ и H ₂ O
Б) MgO и H ₂ SO ₄	2) MgO, SO ₂ и H ₂ O
В) S и H ₂ SO ₄ (конц.)	3) H ₂ S и H ₂ O
Г) H ₂ S и O ₂ (изб.)	4) SO ₂ и H ₂ O
	5) MgSO ₄ , H ₂ S и H ₂ O
	6) SO ₃ и H ₂ O

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г
---	---	---	---

Досрочный вариант ЕГЭ по химии 2017 - задание №9.

В заданной схеме превращений

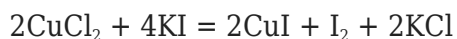
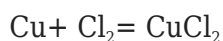


веществами X и Y являются:

- 1) AgI
- 2) I₂
- 3) Cl₂
- 4) HCl
- 5) KI

Запишите в таблицу номера выбранных веществ под соответствующими буквами

Решение :

**Ответ: 35**

Демонстрационный вариант ЕГЭ 2017 г. - задание №9.

Задана следующая схема превращений веществ: $\text{CO}_2 \xrightarrow{\text{X}} \text{K}_2\text{CO}_3 \xrightarrow{\text{Y}} \text{KHCO}_3$. Определите, какие из указанных веществ являются веществами X и Y.

- 1) KCl (р-р)
- 2) K_2O
- 3) H_2
- 4) HCl (избыток)
- 5) CO_2 (р-р)

Запишите в таблицу номера выбранных веществ под соответствующими буквами.

X	Y
---	---

Решение:

Для образования соли к оксиду неметалла нужно добавить оксид металла, коим является K_2O . Для последующих превращений с образованием кислой соли к соли прибавляется раствор CO_2 .

Ответ:

X	Y
2	5

ЕГЭ по химии 02.04.2016. Досрочная волна

- задание №9

С раствором гидроксида натрия реагирует каждое из двух веществ:

1) и

2) и

3) и

4) и

solution
