

Демонстрационный вариант ЕГЭ 2018-2019 г. - задание №19.

Из предложенного перечня типов реакций выберите два типа реакции, к которым можно отнести взаимодействие щелочных металлов с водой.

- 1) каталитическая
- 2) гомогенная
- 3) необратимая
- 4) окислительно-восстановительная
- 5) реакция нейтрализации

Запишите в поле ответа номера выбранных типов реакций.

Решение:

В этой реакции образуется щелочь и водород, поэтому она необратимая. Также при этом меняются степени окисления атомов металла и водорода — она окислительно-восстановительная.

Ответ: 34

Досрочный вариант ЕГЭ по химии 2017 - задание №19.

Установите соответствие между схемой реакции и органическим веществом, которое является продуктом этой реакции: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

СХЕМА РЕАКЦИИ	ПРОДУКТ РЕАКЦИИ
А) $\text{CH}_3\text{CHO} \xrightarrow{\text{Cu}(\text{OH})_2}$	1) этанол
Б) $\text{CH}_3\text{CHO} \xrightarrow{\text{H}_2}$	2) ацетат калия
В) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH} \xrightarrow{\text{CuO}}$	3) ацетальдегид
Г) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH} \xrightarrow{\text{H}_2\text{SO}_4, t'}$	4) диэтиловый эфир
	5) ацетат меди(II)
	6) уксусная кислота

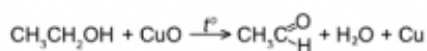
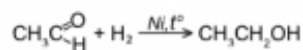
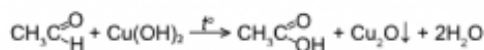
Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В	Г

Решение :

19. Химические свойства кислородосодержащих соединений.



Ответ: 6134

Демонстрационный вариант ЕГЭ 2017 г. - задание

№19. Установите соответствие между реагирующими веществами и углеродсодержащим продуктом, который образуется при взаимодействии этих веществ: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

РЕАГИРУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

- А) уксусная кислота и карбонат натрия
- Б) муравьиная кислота и гидроксид натрия
- В) муравьиная кислота и гидроксид меди(II) (при нагревании)
- Г) этанол и натрий

ПРОДУКТ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

- 1) пропионат натрия
- 2) этилат натрия
- 3) формиат меди(II)
- 4) формиат натрия
- 5) ацетат натрия
- 6) углекислый газ

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Решение : 5462

ЕГЭ по химии 02.04.2016. Досрочная волна

. - задание №19

К реакциям замещения относится взаимодействие

- 1) ацетилена и бромоводорода
- 2) пропана и хлора
- 3) этена и хлора
- 4) этилена и хлороводорода

solution
