

Демонстрационный вариант ЕГЭ 2018-2019 г. - соединения. задание №15.

Из предложенного перечня выберите два вещества, с которыми реагирует метиламин.

- 1) пропан
- 2) хлорметан
- 3) водород
- 4) гидроксид натрия
- 5) соляная кислота

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

Решение:

Метиламин реагирует с веществами под номерами 2 и 5 с образованием солей

Ответ:

2 | 5

Демонстрационный вариант ЕГЭ 2017 г. и 2018 г. - задание №15.

Из предложенного перечня веществ выберите два вещества, с которыми взаимодействует фенол.

- 1) соляная кислота
- 2) гидроксид натрия
- 3) железо
- 4) азотная кислота
- 5) сульфат натрия

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

Решение :

Фенол обладает слабыми кислотными свойствами, выраженными более ярко, чем у спиртов, поэтому фенолы реагируют с щелочами (2)

Фенол содержит в своей молекуле гидроксильную группу, поэтому вступает с кислотами (4)

Ответ: 24

Демонстрационный вариант ЕГЭ 2017 г. - задание

№15. Из предложенного перечня выберите два вещества, с которыми реагирует формальдегид.

- 1) Cu
- 2) N₂
- 3) H₂
- 4) Ag₂O (NH₃ p-p)
- 5) CH₃OCH₃

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

Решение :

Из предложенного перечня с формальдегидом реагируют водород и аммиачный раствор оксида серебра.

Водород с образованием спирта, аммиачный раствор оксида серебра – кислоты.

Ответ:

3 | 4

ЕГЭ по химии 02.04.2016. Досрочная волна - задание №15

Метилловый эфир уксусной кислоты вступает в реакцию с

- 1)

15. Свойства и получение кислородосодержащих органических соединений.

2) (p-p)

3)

4) (p-p)

solution
