**КЛАССИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ В НЕОРГАНИЧЕСКОЙ И ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ. 2 ответа**

**1.**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 2 ответа

**2.**Из предложенного перечня типов реакций выберите два, к которым можно отнести взаимодействие этилена с водородом:

1) присоединения

2) замещения

3) каталитическая

4) элиминирования

5) некаталитическая

**3.**Из предложенного перечня типов реакций выберите два типа реакции, к которым можно отнести взаимодействие калия с водой:

1) экзотермическая

2) замещения

3) обмена

4) гомогенная

5) каталитическая

**4.**Из предложенного перечня типов реакций выберите два типа реакций, к которым можно отнести взаимодействие угарного газа с водородом по уравнению CO + 2H2 = CH3OH

1) обратимая

2) необратимая

3) эндотермическая

4) экзотермическая

5) некаталитическая

**5.**Из предложенного перечня выберите два утверждения, характеризующие реакцию бромирования метана на свету:

1) протекает по радикальному механизму

2) приводит к образованию только одного продукта — дибромметана

3) начинается с разрыва C-H связи в молекуле метана

4) начинается с разрыва связи в молекуле брома

5) является каталитической

[Решение](https://scienceforyou.ru/reshenie-realnyh-zadanij-egje-2016-goda/zadanija-na-klassifikaciju-himicheskih-reakcij-v-neorganicheskoj-i-organicheskoj-himii%22%20%5Cl%20%22collapseExample5)