16-18 января 2017 Химия. Задания на карантин

8 класс

Параграф 25, решить задачи 5,6,7 после параграфа.

 В печатной тетради выполнить задачи 4-7 из 2 части стр.116-116

9 класс

1. Тема « Азот»

Дать характеристику азоту как химическому элемент у и как простому веществу по образцу

Водорода, хлора, серы (положение в таблице, строение атома, окислительно-восстановительная способность, нахождение в природе, история открытия; строение молекулы, тип связи и кристаллической решетки, физические свойства, химические свойства (с кислородом, водородом, металлами), получение и применение.

Параграф 28, упражнения 1-5 после параграфа письменно.

1. Тема «Аммиак»

По параграфу 29 ответить на вопросы письменно:

* Особенности строения молекулы аммиака
* Физические свойства аммиака
* Химические свойства (отношение к воде, индикаторам, кислотам, кислороду в различных условиях)
* Ион аммония – механизм образования, донорно-акцепторная связь
* Получение в лаборатории и промышленности
* Применение аммиака

Упражнения 7 и 8 п осле параграфа письменно

10 класс

Параграф 20: записать уравнения химических реакций, характерных для карбоновых кислот для уксусной кислоты. Записать уравнения реакций, характеризующих специфические свойства муравьиной кислоты.

Выполнить письменно упражнения 2,6,7,9, 12 к параграфу 20

11 класс

 Составить краткий конспект или опорную схему к параграфу 12. Выполнить упражнения 1-5 стр . 129