

Домашнее задание по химии для 8 «Е» класса

- 1) П.17 «Химические свойства водорода». Выписать основные уравнения реакций взаимодействия водорода с простыми веществами и со сложными веществами.
- 2) П.18(Оксид водорода- вода). Выписать:
 - физические свойства воды ;
 - найти самостоятельно в интернете аномальные свойства и интересные факты о воде;
 - растворимость веществ в воде, виды растворов;
 - получение чистой воды.
- 3) п.19,20,21 «Химические свойства воды» . Выписать в тетрадь

ПОСЛЕ КАРАНТИНА ТЕТРАДИ БУДУТ ПРОВЕРЕНЫ НА ПРЕДМЕТ ВЫПОЛНЕНИЯ ДАННЫХ ЗАДАНИЙ!

Домашнее задание по химии для 9 «Г» и «Е» классов

- 1) п. 32 «Фосфор и его соединения» . Выписать:
 - химические свойства фосфора, показать его окислительно-восстановительные свойства;
 - кислородные соединения фосфора: оксид фосфора (V). Выписать его физические и химические свойства;
 - ортофосфорная кислота. Выписать физические свойства, способы получения и химические свойства;
 - качественная реакция на фосфат-ион;
 - круговорот фосфора в природе. По тексту сделать схему круговорота фосфора в природе
 - применение фосфора и его соединений
- 2) №4. После п. 32. Осуществить превращения
- 3) П. 31. «Круговорот азота в природе» Составить схему круговорота азота в природе и приготовиться к устному опросу по данным темам.

ПОСЛЕ КАРАНТИНА ТЕТРАДИ БУДУТ ПРОВЕРЕНЫ НА ПРЕДМЕТ ВЫПОЛНЕНИЯ ДАННЫХ ЗАДАНИЙ!

Домашнее задание по химии для 10 «Д» класса

- 1) П.48. Выписать:
 - Получение и применение карбонильных соединений;
- 2) П. 49-50 «Карбоновые кислоты». Выписать:
 - состав и номенклатуру карбоновых кислот;
 - после п.50 стр.191 №1-5 письменно

3) п. 51 «Физические и химические свойства карбоновых кислот».

Сделать краткий конспект, составить схему химических свойств карбоновых кислот на примере уксусной кислоты.

4) п.51 стр.200 «Особенности муравьиной кислоты».

- письменно №5-8 стр 202

ПОСЛЕ КАРАНТИНА ТЕТРАДИ БУДУТ ПРОВЕРЕНЫ НА ПРЕДМЕТ ВЫПОЛНЕНИЯ ДАННЫХ ЗАДАНИЙ!

Домашнее задание по химии для 11 «В» и «Г» классов

1) П.23 «Гидроксиды». Рассмотреть:

- Классификацию гидроксидов;
- Химические свойства оснований. **ВЫПИСАТЬ ОСНОВНЫЕ УРАВНЕНИЯ РЕАКЦИЙ!**
- Химические свойства кислот. **ВЫПИСАТЬ ОСНОВНЫЕ УРАВНЕНИЯ РЕАКЦИЙ!**
- Химические свойства амфотерных гидроксидов, **ВЫПИСАТЬ ОСНОВНЫЕ УРАВНЕНИЯ РЕАКЦИЙ!**
- Стр.107 №4,5 письменно

2) П. 24 «Соли» Рассмотреть:

- Классификацию солей;
- Химические свойства средних солей. **ВЫПИСАТЬ ОСНОВНЫЕ УРАВНЕНИЯ РЕАКЦИЙ!**

ПОСЛЕ КАРАНТИНА ТЕТРАДИ БУДУТ ПРОВЕРЕНЫ НА ПРЕДМЕТ ВЫПОЛНЕНИЯ ДАННЫХ ЗАДАНИЙ!

Домашнее задание по химии для 11«Е» класса

1) П.52 «Гидроксиды. Основания». Рассмотреть:

- Классификацию гидроксидов;
- Химические свойства оснований. **ВЫПИСАТЬ ОСНОВНЫЕ УРАВНЕНИЯ РЕАКЦИЙ!**

2) п.53 «Кислоты»

- Химические свойства кислот. **ВЫПИСАТЬ ОСНОВНЫЕ УРАВНЕНИЯ РЕАКЦИЙ!**

3) п.54 «Амфотерные гидроксиды»

- Химические свойства амфотерных гидроксидов, **ВЫПИСАТЬ ОСНОВНЫЕ УРАВНЕНИЯ РЕАКЦИЙ!**
- Стр.249 №1-6 письменно

4) П. 56 «Соли» Рассмотреть:

- Классификацию солей;
- Химические свойства средних солей. **ВЫПИСАТЬ ОСНОВНЫЕ УРАВНЕНИЯ РЕАКЦИЙ!**

5) п.57-58 « Кислые соли. Основные, двойные и смешанные соли».

- **ВЫПИСАТЬ ОСНОВНЫЕ УРАВНЕНИЯ РЕАКЦИЙ!**
- Стр.262 №1-6 письменно

6)п.59 «Генетическая связь между классами неорганических соединений»

- Стр.265 №1-3. Повторить из курса органической химии генетическую связь органических соединений (углеводороды- азотсодержащие органические соединения) для подготовки к ЕГЭ.

ПОСЛЕ КАРАНТИНА ТЕТРАДИ БУДУТ ПРОВЕРЕНЫ НА ПРЕДМЕТ ВЫПОЛНЕНИЯ ДАННЫХ ЗАДАНИЙ!