

Задания 10 класс

ХИМИЯ

1. Найдите массу серебра, выпавшего на стенках пробирки в виде «серебряного зеркала», при взаимодействии 140 г 10%-го раствора формальдегида с избытком аммиачного раствора оксида серебра. Рассчитайте количество вещества оксида серебра, вступившего в реакцию.

2. Запишите уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить следующие превращения: этан → этилен → этиловый спирт → уксусный альдегид → уксусная кислота → этилацетат.

3. Напишите уравнения реакций, при помощи которых можно осуществить следующие превращения. Укажите типы химических реакций:

Этан → хлорэтан → бутан → бутен → бутанол → бутаналь → бутановая кислота

4. На нейтрализацию 18,5г предельной одноосновной кислоты потребовался раствор, содержащий 10г гидроксида натрия. Определите молекулярную формулу кислоты и назовите ее.

5. Напишите уравнения реакций:

- А. Муравьиной кислоты с оксидом магния .
- Б. Межмолекулярной дегидратации спирта пропанол-1.
- В. Гидролиза тристеаринового жира.

Укажите их тип, условия осуществления и назовите исходные вещества и продукты реакций.

6. Напишите уравнения реакций, при помощи которых можно осуществить превращения согласно схеме:



Укажите условия осуществления реакций и названия всех веществ.

7. Вычислите массу металлического серебра, полученного при окислении 600 г 40% -го раствора формалина избытком аммиачного раствора оксида серебра.

АЛГЕБРА

П. 29, № 498-510 (чётные), П. 30, № 513-520 (нечётные), П. 31, № 524-532 (нечётные), П. 32, № 537-543 (нечётные)

Uchi.ru (по желанию)

Я – класс (тесты)

ГЕОМЕТРИЯ

П. 22-24 (конспект), № 168, 169, 171, 172, 173, 174, 187, 190, 193

Я – класс (тесты)

БИОЛОГИЯ

П. 36

ИСТОРИЯ

П. 51, 52, 53, 54; П. 53, 54 – составить тест стр. 115 (1-2 листа)

К 20.02. – подготовиться к тесту.

ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

П. 12-14, выучить диктант

ОБЖ

Сообщения в любой форме

1 ряд Биологические ритмы человека

2 ряд Утомление

3 ряд Значение двигательной активности

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

Группа Сабитовой И.В.

1. Повторить слова и выражения из упр. 2 (а, b) стр. 88
2. Упр. 2е, стр. 89 – составить предложения со словами
3. Упр. 2а, стр. 92

Группа Бубликовой З.Т.

1. Стр. 120, упр. 5, 7
2. Стр. 122, упр. 10, 11
!!! Учебник – электронная версия!!!

МХК

В тетради ответы на вопросы: Что такое культура? Что такое наука? Характерные черты науки и искусства.

ТЕХНОЛОГИЯ

Сообщение (презентация) о профессии, связанной с конструкционными материалами

РУССКИЙ ЯЗЫК

П. 46-48, упр. 240, 244, 255, 264, 273

Решу ЕГЭ – отработка заданий по орфографии.

ЛИТЕРАТУРА

Наизусть стихи Некрасова; чтение романа Ф.М. Достоевского «Преступление и наказание»

ИНФОРМАТИКА

Конспект (стр. 145-151), п.1.7 учить

ГЕОГРАФИЯ городское и сельское население мира-стр74-84

Стр.88 раздел как вы думаете? Вопросы 1-4 ответы в тетрадь

ФИЗИКА