

Химия 11 класс

Дата 07.02.2022 г.

Урок № 21

Тема урока: « Общая характеристика и способы получения металлов».

Ход урока:

Откройте рабочие тетради. Запишите число.

I. Повторение изученного материала. Ответьте на вопросы в начале параграфа 26.

Ответьте на вопросы на стр. 122 с 1 по 4 включительно.

II. Изучение темы.

1.Прочитайте внимательно текст в параграфе 26

2. разберите схему 7 на стр. 121 и схему 5 стр.122

3. ответьте письменно на вопросы.

- как общие физические свойства металлов связаны со строением простых веществ металлов.

- какими физическими свойствами металлы отличаются друг от друга.

- как строение атомов металлов отражается на их общем химическом свойстве (восстановительном).

- почему восстановительная способность металлов неодинаковая.

- как изменяется химическая активность металла в зависимости от положения в ряду активности схема 7.

- какими способами можно получить металлы. Напишите уравнения реакций таблица 5.

III .Ответьте на вопросы: стр. 123 упр.5.6 тест1- 3