

Химия

Дата: 04.12.2023

Группа 13-Эл

Тема: Взаимосвязь неорганических веществ

Задание: Изучить материал. Написать конспект. Выполнить задание.

Работу отправить на электронную почту: galina.ch65@mail.ru

Срок выполнения задания: 04.12.2023г

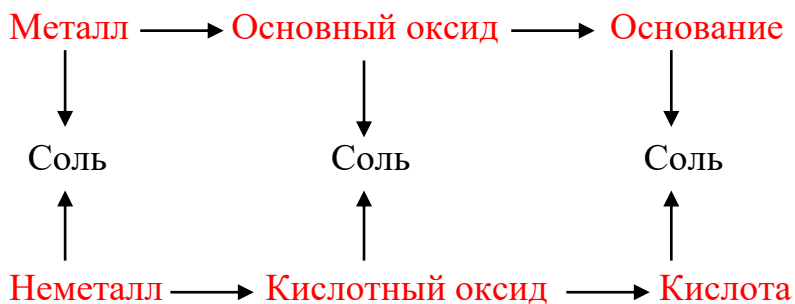
Взаимосвязь неорганических веществ

Генетическая связь – это связь между веществами разных классов, образованных одним химическим элементом, связанных взаимопревращениями и отражающая единство их происхождения.

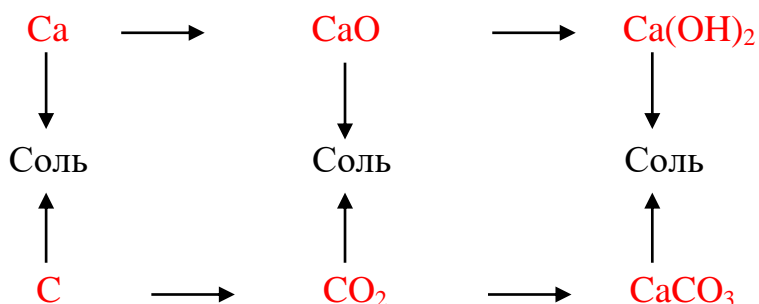
Генетический ряд – это ряд веществ, разных классов соединений, содержащий в своем составе один и тот же химический элемент.

На схеме ниже приведены два генетических ряда (выделены красным), начинающиеся с металла и неметалла.

При взаимодействии этих классов соединений между собой образуются соли.



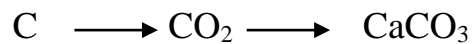
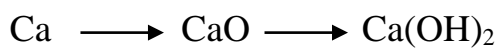
Ниже приведена та же схема, но на примере конкретных веществ:



Итак, генетический ряд начинаем с простого вещества и постепенно усложняется состав.

Задание:

1. Осуществите цепочки превращений (напишите уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить данные превращения):



2. Закончить уравнения химических реакций:

