РОЛЬ ИОНОВ В НЕЖИВОЙ ПРИРОДЕ И В ЖИЗНИ ЛЮДЕЙ

Ионы – это заряженные частицы, образующиеся из атома (молекулы) в результате потери или присоединения одного или нескольких электронов

- Роль ионных соединений в неживой природе и жизни человека очень большая. Благодаря ионным соединениям могут существовать и снова образовываться разные соединения: минеральные кислоты, основания, соли, даже оксиды. Ионные соединения поддерживают разнообразие хим. веществ в природе и жизни человека.

- Многие ионных соединения хорошо растворимы в воде, что позволяет им играть большую роль в обмене веществ в человеческом, животном и растительном организме. Поддерживают постоянство внутренней среды организма. Образуют сложные орг. вещества такие как гемоглобин, хлорофилл, белок и т. п.

- Например, поваренная соль (NaCl) в организме диссоциирует на ионы хлора и натрия, а натрий в свою очередь играет большую роль в сократимости мышц и передаче нервных импульсов. Для быта поваренная соль также играет большую роль. Она широко применяется для консервирования, приготовления пищи, в медицине, в промышленности для получения веществ.

- Все соли относятся к ионным соединениям. Без них невозможна была б жизнь. Из них формируются осадочные отложении (меловые)

- Все соли относятся к ионным соединениям. Без них невозможна была б жизнь. Из них формируются осадочные отложении (меловые)

- Все соли относятся к ионным соединениям. Без них невозможна была б жизнь. Из них формируются осадочные отложении (меловые)