

شیمی ۱ مخصوص ریاضی و تجربی

نام‌گذاری ترکیبات یونی (۱ از ۲)

تبدیل اتم‌ها به یون‌ها:

اصلا یون چیه؟ و چرا به وجود میاد؟

به طور کلی اغلب عنصرهای جدول تناوبی دوست دارند به آرایش گاز نجیب برسند حالا به هر شکلی و نحوی! یکی می‌ره سراغ پیوند یونی یکی می‌ره سراغ چیزهای دیگه علتش هم اینه که چون در حالت پایداری قرار می‌گیرند و دیگه نیاز و خلائى در زندگی‌شون احساس نمی‌کنند و اصلا به جورایی خودشون آقای خودشون می‌شوند.

حالا این سمت هم گازهای نجیب قرار می‌گیرند، برخلاف اکثر گازهای جدول تناوبی که به صورت تک اتمی هستند و لذت می‌برند از زندگی خودشون.

حالا سوالی که پیش میاد اینه که چرا؟ دقیقا چی باعث تمایز بین گازهای نجیب شدن و عنصر معمولی بودن پیش میاد؟

که در این جلسه بررسی می‌شود.