

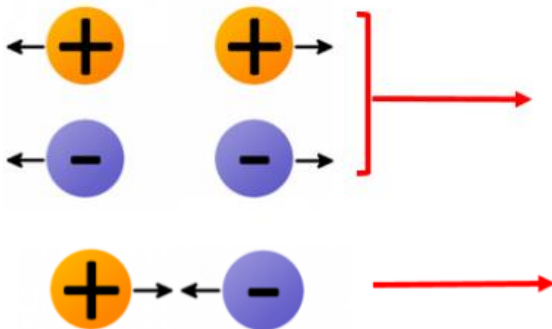
فیزیک

۱) اتم در حالت عادی از نظر بارالکتریکی خنثی است :

یعنی تعداد ذره های با بار برابر تعداد ذره های با بار است.

۲) شانه پلاستیکی دارای بار الکتریکی می تواند باریکه آب را کند. (جذب / دفع)

۳) رابطه ی بین بارهای الکتریکی را مشخص کنید دافعه است یا جاذبه؟

**شیمی**

۱) اتم روبه رو نام دارد.



۲) عدد اتمی این عنصر و عددجرمی آن است.

۳) این اتم تعداد الکترون ، پروتون و نوترون دارد.

۴) الکترون ها دارای بار و پروتون ها دارای بار و نوترون ها بار هستند.

۵) اگر این اتم یک الکترون دریافت کنند به تبدیل می شود و تعداد بار منفی آن

از بار مثبت است. (بیشتر / کمتر)