

نام و نام خانوادگی :

درس: فیزیک و شیمی

کلاس: هشتم

دبیر: خانم حکمت

کاربرگ شماره ۳

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۵/۰۴



مؤسسه علمی آموزشی علوی

فیزیک

۱) اگر میله ی پلاستیکی را به پارچه ی پشمی مالش دهیم :

تعدادی از الکترون های به منتقل می شود بنابراین میله ی پلاستیکی دارای بار و پارچه ی پشمی دارای بار می شود.

۲) وقتی بادکنک پلاستیکی مالش داده شده به موهای سر را به دیوار نزدیک کنیم، بارهای (منفی/مثبت) دیوار در اثر (جاذبه / دافعه) الکتریکی بار بادکنک به دورترین قسمت می رود و در این حالت می توان بادکنک را به دیوار چسباند.

۳) بین بارهای الکتریکی ناهمنام نیروی (دافعه/جاذبه) الکتریکی وجود دارد و هم را (جذب/دفع) می کنند.

۴) بین بارهای الکتریکی همنام نیروی (دافعه/جاذبه) الکتریکی وجود دارد و هم را (جذب/دفع) می کنند.

شیمی

۱) خالص یا ناخالص؟

آب قند آب خاکشیر هوای پاک آب لیمو دوغ.....

۲) همگن یا ناهمگن؟

آجیل نوشابه آلیاژ فولاد چای شیرین شربت آبلیمو

۳) چرا سکه طلا یک مخلوط همگن (محلول) است؟

حلال و حل شونده در این محلول چیست؟

۴) به چه مخلوطی تعلیقه می گویند؟

دو مثال برای مخلوط تعلیقه بنویسید.

نام دیگر مخلوط تعلیقه را بنویسید.....