الكهرباء الساكنة

تجاذب الأشياء وتنافرها، كما تتجاذب الأقطاب المختلفة في مغناطيسين وتتنافر الأقطاب المتشابهة.

يعني ان هناك نوعين من الشحنات موجبة (+) و سالبة ( -) .

المتشابهة تتنافر، والمختلفة تتجاذب.

كل الأشياء حولنا تحوي شحنتين موجبة وسالبة ولذلك هي معتدلة، في حالات معينة عندما ندلك قطعة بلاستيك بقطعة من الصوف فإن جزءًا من شحنات قطعة الصوف تنتقل الى البلاستيك فيختل تعادله وتغلب عليه الشحنات السالبة

تجاذب تنافر

اجب عن الأسئلة التالية:

ضع صح او خطأ

1. هناك نوعان من الشحنات الكهربائية \_\_\_\_
2. الشحنة الموجبة تتنافر مع الشحنة السالبة \_\_\_\_\_\_\_
3. الشحنة السالبة تتجاذب مع الشحنة الموجبة \_\_\_\_\_
4. الأشياء حولنا تحوي الشحنتين + و – ولكن تبقى متعادلة \_\_\_\_\_

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

اكملوا التالي :

الشحنات المتشابهة (تتنافر/ تتجاذب)

الشحنات المختلفة (تتنافر/ تتجاذب)

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

اكملوا الجمل التالية:

1. في الكهرباء الساكنة الشحنات لا \_\_\_\_\_\_\_
2. في الكهرباء الساكنة لا يوجد \_\_\_\_\_\_\_\_\_ كهربائي
3. تشحن الاجسام عندما تنتقل \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ من جسم الى اخر
4. كل الاجسام تحتوي على شحنات \_\_\_\_\_\_\_\_\_ و \_\_\_\_\_\_\_
5. الاجسام السالبة الشحنة تمتلك شحنه سالبة اكبر من شحنتها \_\_\_\_\_

( الموجبة، تيار ، موجبة، الإلكترونات ( الشحنات السالبة)، سالبة ، تتحرك )