

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

https://almanahj.com/sa

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس اضغط هنا

https://almanahj.com/sa/6

* للحصول على جميع أوراق الصف السادس في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

https://almanahj.com/sa/6

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس في مادة علوم الخاصة بـ اضغط هنا

https://almanahj.com/sa/6

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السادس اضغط هنا

https://almanahj.com/sa/grade6

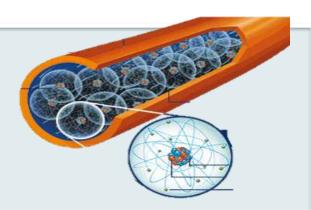
للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot

الكهرباء



تتكون النرة من بروتونات والكترونات للبروتونات شحنة موجبة (+) و للإلكترونات شحنة سالبة (—) الجسيمات المتماثلة الشحنات تتنافر عندما يدلك جسمان معاً تنتقل إلكترونات من أحد الجسمين إلى الآخر



الكهرباء الساكنة هي تراكم جسيمات مشحونة على الأجسام





قوة الجذب بين الإلكترونات والبروتونات كبيرة عند اقتراب جسيمان تسبب الكهرباء الساكنة انتقال الإلكترونات خلال الهواء في اتجاه البروتونات القريبة ينتج عنها شرارة كهربائية,

التأريض



منع تراكم الشحنات الزائدة على الأجسام الموصلة عن طريق وصلها بجسم موصل كبير, وهو الأرض وبذلك فإن الجسم المتصل بالأرض يمرر شحناته الزائدة إلى الأرض

