

ورقة عمل

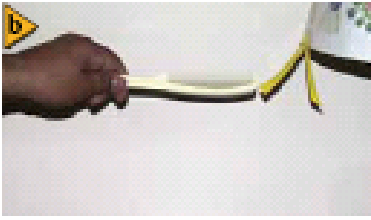
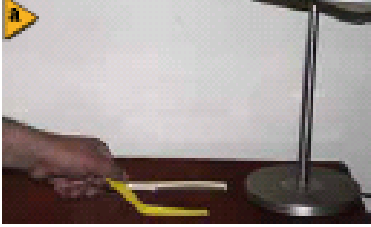
اسم الطالبة:

الصف: الثالث الثانوي

المادة: فيزياء

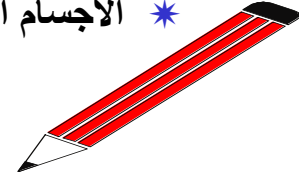
الموضوع: الشحنة الكهربائية.

ضعي خطأ أسفل الإجابة الصحيحة:



تسمى الأجسام التي تبدي تفاعلاً كهربائياً بعد ذلك:

- * قوة الجذب الكهربائية.
- * أجسام بسيطة.
- * الأجسام المشحونة.



صح أم خطأ!

يمكنك استكشاف التفاعلات الكهربائية باستخدام أجسام بسيطة، مثل شريط لاصق شفاف.

يولد ذلك مسطرة بلاستيكية بقطعة صوف قوة تنافر جديدة بين المسطرة وقصاصات الورق.

(الكهرسكونية)، هي دراسة الشحنات الكهربائية التي تتجمع وتُحتجز في مكان ما.

ورقة عمل

اسم الطالبة:

الصف: الثالث الثانوي

المادة: فيزياء

الموضوع: الشحنة الكهربائية.

صححي الخطأ فيما يلي:

الشرارة الكهربائية التي تحدث بين إصبعك ومقبض الباب الفلزي بعد ذلك قدميك بالسجاد تُفرِّغ الشحنات من جسمك.

الزجاج والصوف يشحنان بشحنات سالبة.

✓ أكمل ما يلي:

✓ يولّد تفريغ الشحنات الذي يحدث

بين الأرض والسحب الرعدية

من خلال قوساً

يسمى

✓ يمكن إزالة إلكترونات المدارات

الخارجية للذرات المتعادلة بإضافة

..... إليها، وعندها

تصبح هذه التي تفقد

إلكترونات الشحنة.

ورقة عمل

الأخوة المعلمين و المعلمات

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

يسر مؤسسة التحاضير الحديثة

www.mta.sa

أن تقدم كل ما يخص تحاضير ثالث ثانوي فصلي المستوى الخامس

(استراتيجيات التعلم الحديثة + خماسي بالاستراتيجيات + تعلم نشط + وحدات مشروع الملك عبد الله + ثلاثي - خطوات اربع)

مع عروض بور بوينت لجميع دروس المادة

+

أوراق عمل خاصة بالمادة لجميع الدروس

+

دليل المعلم + كتاب الطالب +

الكتاب الالكتروني +

شرح متميز با لفيديو لجميع دروس المنهج

التوصيل للرياض والخرج مجانا

التوصيل لباقي مدن المملكة عبر الفيدكس (المستعجل ٢٤ ساعة)

سعر المادة على سي دي ٢٠ ريال

سعر المادة عن طريق الايميل ٢٠ ريال

سعر المادة مع السي دي طباعة عادية 50 ريال

سعر المادة مع السي دي طباعة ملونة 100 ريال

لمن هم خارج مدينة الرياض والخرج يضاف قيمة الارسالية 50 ريال

للفيدكس المستعجل

لحجز طلبكم وتسجيل معلومات الإستلام:

ورقة عمل

إلكترونياً عن طريق الرابط

www.mta.sa/c

ويمكنكم طلب توزيع المنهج او عينة

او الشراء عن طريق الايميل

من هذا الرابط

www.mta.sa/c

او

للطلب من داخل المملكة يمكنك الإتصال على رقم:

[0558396006](tel:0558396006)

[0558396004](tel:0558396004)

[0558396119](tel:0558396119)

[0505107025](tel:0505107025)

[0551092444](tel:0551092444)

[0555107025](tel:0555107025)

[0557977722](tel:0557977722)

واتسبب التحاضير

[0555107025](tel:0555107025)

[0557977722](tel:0557977722)

وهنا أرقام الحسابات للمعلمين خارج مدينة الرياض والخرج

مصرف الراجحي

ورقة عمل

مؤسسة التحاضير الحديثة

233608010954856

(اي بان)

SA5780000233608010954856

البنك الأهلي

مؤسسة التحاضير الحديثة

27949172000110

(اي بان)

SA0610000027949172000110

ومن بنوك أخرى يمكنكم التحويل على احد هذا الحسابات

الرياض

سعد عبدالرحمن العتيبي

2052558759940

سامبا

سعد عبدالرحمن العتيبي

8001852539

البنك السعودي للإستثمار

سعد عبدالرحمن العتيبي

0101001926001

للأخوة أصحاب المكتبات الراغبين في أن يكونوا وكلاء لتحاضير فواز

الحربي في مدنهم الاتصال بجوال المدير

0554466161