ورقة عمل وحدة الكهرباء الساكنة

الغلق الختامي

السؤال الأول: أكملي الفراغ في الجمل التالية:

a) عند دلك جسمين متعادلين، فإن أحدهما يصبح ..... الشحنة والآخر .....الشحنة.

b) عند ملامسة جسم مشحون بجسم متعادل، فإن شحنة الجسم المتعادل تصبح .....

c) تسمى طريقة الشحن التي يحدث فيها إعادة ترتيب للشحنات على الجسم المتعادل بطريقة .....

d) في حالة اكتساب الجسم لشحنات سالبة فإن شحنة هذا الجسم الكلية تصبح .....

e) تسمى الظاهرة الطبيعية للتفريغ الكهربائي بين سحابتين.....

F) الأداة التي تستخدم لحماية المباني من خطر الصواعق هي.....

السؤال الثاني: يعرض الجدول التالي الطرائق الثلاث التي يمكن للأجسام من خلالها أن تشحن بالكهرباء الساكنة، ضع كلمة (نعم) في المربع المناسب:

الحالة	الشحن بالدلك	الشحن بالحثّ	الشحن بالتلامُس
a. انتقال الشحنات السالبة من جسم إلى آخر.			
b. تلامُس جسمَين أثناء الشحن.			
c. جسمان ينتهي بهما الأمر إلى أن يحمل كل منهما شحنة مُعاكسة للآخر.			
d. جسمان ينتهي بهما الأمر إلى أن يحمل كل منهما نوع الشحنة نفسه.			

السؤال الثالث: ما طرق شحن الأجسام الثلاث؟

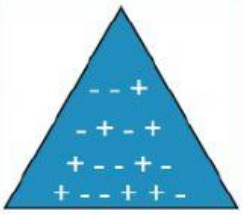
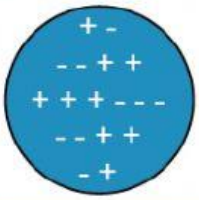
1) _____

2) _____

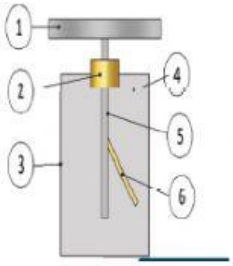
3) _____

LIVEWORKSHEETS

السؤال الرابع: أكملي الجدول التالي، اذكري اذا كان الجسم متعادلا، موجب الشحنة، سالب الشحنة؟ (4

الجسم	نوع شحنة الجسم (مُتعادل، مشحون بشحنة موجبة، مشحون بشحنة سالبة)
	
	

السؤال الثالث: ادرسي الشكل المجاور، ثم أجيبي عما يلي:



1) ما اسم الجهاز الموضح في الشكل والمستخدم للكشف عن نوع الشحنة الكهربائية؟

_____

2) ما اسم الجزء المشار له بالرقم 6 في الشكل المجاور؟

_____

LIVEWORKSHEETS