

السؤال الأول:-

ارسم دائرة كهربائية تحتوي على مصباحين وبطارية ومفاتيح كهربائية وأسلاك توصيل بشرط انه إذا تعطل أحد المصابيح لا يتعطل الآخر؟

السؤال الثاني:- وضح الفرق بين البرق والصاعقة؟

السؤال الثالث:- ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (✗) أمام الإشارة الخاطئة ؟

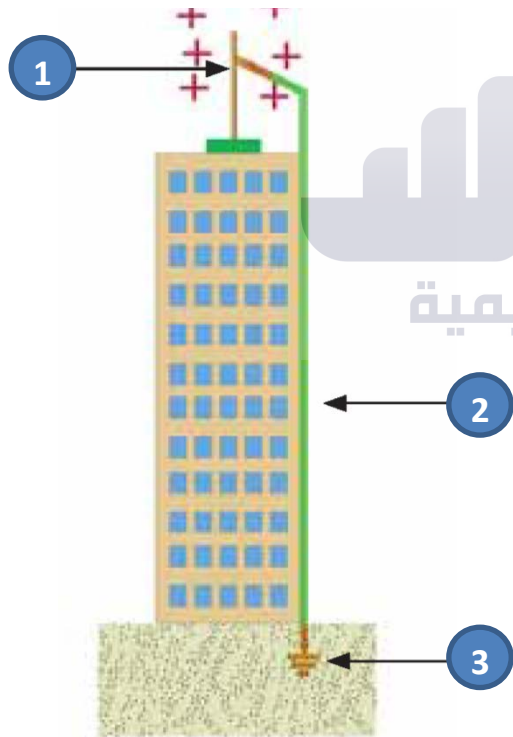
- 1- من الممكن لمس الأسلاك المعرّاة باليد. ()
- 2- من الأمثلة على المصادر الشمسية للطاقة الكهربائية البطارية الجافة. ()
- 3- في الشكل المجاور $\bigcirc + _ + _ + \bigcirc$ شحنة الجسم هي (+) ()
- 4- الجهاز المستخدم للتأكد من التيار الكهربائي الناتج من المغناطيس هو الكشاف الكهربائي. ()

السؤال الرابع:-

وضح بالرسم كيف نستطيع شحن جسم بشحنة (سالبة) بعملية الشحن باللمس ؟

السؤال الخامس:-

انظر إلى الشكل التالي وأجب عن الأسئلة التالية؟



أ- ماذا يسمى الشكل؟

ب- ما هي أهمية الشكل المجاور؟

ج- حدد الأجزاء الموجود في الرسم والتي تشير لها الأرقام؟

-1

-2

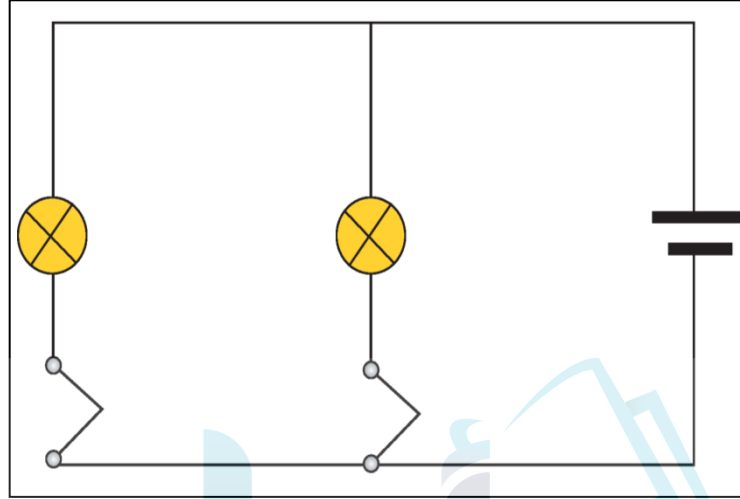
-3

انتهت الأسئلة
تمنياتنا بالنجاح والتوفيق

الإجابات

السؤال الأول:-

ارسم دارة كهربائية تحتوي على مصباحين وبطارية ومفاتيح كهربائية وأسلاك توصيل بشرط انه إذا تعطل أحد المصابيح لا يتعطل الآخر؟



السؤال الثاني:- وضح الفرق بين البرق والصاعقة؟

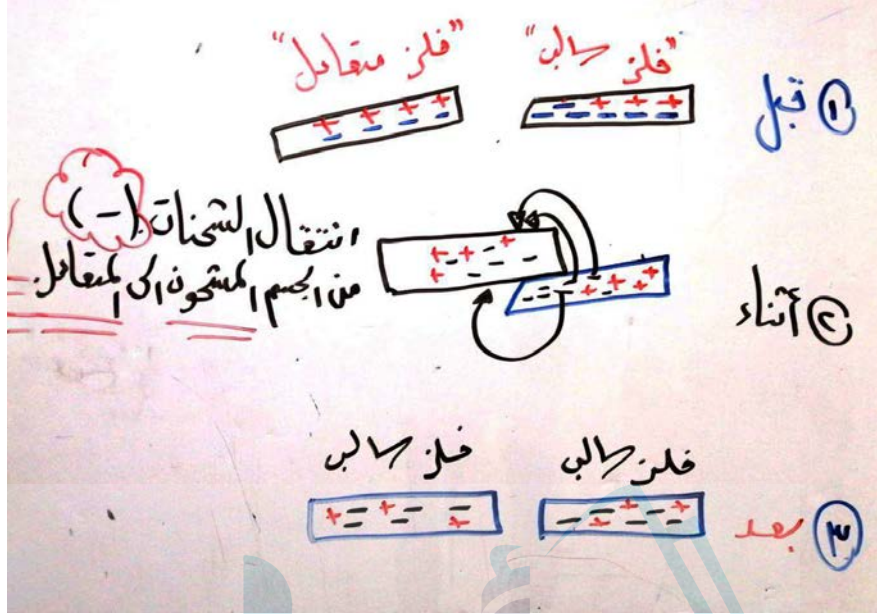
البرق	شرارة هائلة تضيئ السماء (يمكن الإجابة من خلال الرسم)
الصاعقة	انتقال الشحنات الكهربائية بين السماء والأرض (يمكن الإجابة من خلال الرسم)

السؤال الثالث:- ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (✗) أمام الإشارة الخاطئة ؟

- 5- من الممكن لمس الأسلاك المعزاة باليد. (✗)
- 6- من الأمثلة على المصادر الشمسية للطاقة الكهربائية البطارية الجافة. (✗)
- 7- في الشكل المجاور $\bigcirc + _ - + _ - + _ - + _ -$ شحنة الجسم هي (+) (✓)
- 8- الجهاز المستخدم للتأكد من التيار الكهربائي الناتج من المغناطيس هو الكشاف الكهربائي. (✗)

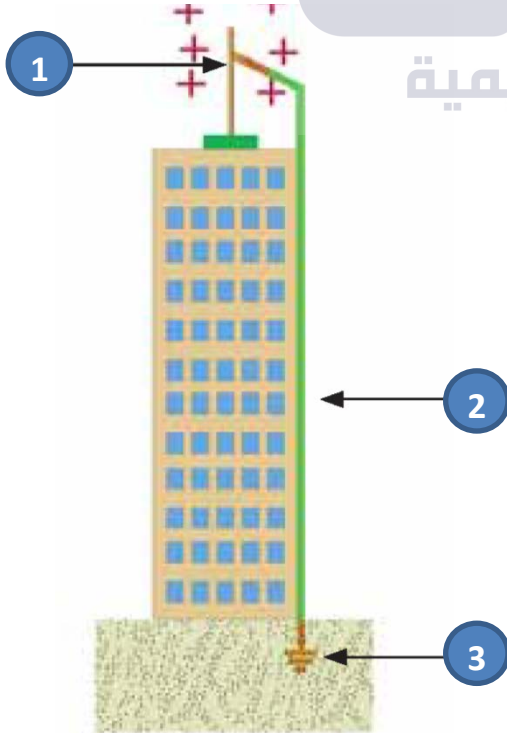
السؤال الرابع:-

وضح بالرسم كيف نستطيع شحن جسم بشحنة (سالبة) بعملية الشحن باللمس ؟



السؤال الخامس:-

انظر إلى الشكل التالي وأجب عن الأسئلة التالية؟



أ- ماذا يسمى الشكل؟
مانعة الصواعق

ب- ما هي أهمية الشكل المجاور؟
**(حماية المباني والمنشآت
من أخطار الصواعق مثل الحرائق)**

ج- حدد الأجزاء الموجودة في الرسم والتي تشير لها الأرقام؟

1- رأس فلزي مدبب

2- سلك نحاسي معزول

3- التوصيل مع الأرض

هذا الملف مقدم من



أول موقع تعليمي مختص بالصفوف الأساسية للتعليم
(من الصف الأول حتى الأول ثانوي)
يقدم شروحات كاملة للمواد على شكل حصص مصورة



للاشتراك
ببطاقات أساس
أو للاستفسار:
0799 79 78 80