الصعقة الكهربائية

السؤال 4/1

ارجع إلى نص الصعقة الكهربائية الموجود على اليسار للإجابة عن الأسئلة التالية:

أ- اشرح لماذا أصبح الصوف يحمل شحنات كهربائية (مشحوناً).

ب- اقرأ الجمل التالية ثم انقر على الجملة الصحيحة.

تذكر أن تختار مربعاً واحداً أو اكثر

- الأجسام المشحونة بشحنات موجبة تتنافر مع الأجسام المشحونة بشحنات سالبة.
- الشحنات الكهربائية تتحرك بسهولة من خلال المعادن.
- إن الكهرباء الساكنة آمنة ولا تسبب أي خطر
- التيار الكهربائي هو تدفق للشحنات الكهربائية.

الصعقة الكهربائية

بعد عودة ناصر من المدرسة وعند تبديل ملابسه المصنوعة من الصوف والنايلون شعر بصعقة كهربائية خفيفة. فسأل والدته عن سبب هذا الشعور، فقالت له إنه أمر طبيعي لأن الصوف أصبح مشحوناً بشحنات كهربائية.

LIVEWORKSHEETS