الاختيار من متعدد يحاكي ال TIMSS

الصف الثامن — الدرس الشحنات الكهربائية والقوى الكهربائية (الجزء2) — المادة /العلوم

مرحلة التقييم الختامي \هدفي : (يفسر كيف تحدث عملية التفريغ الكهربائي)

معلمة المادة :روان

الاسم:

استخدام المفردات اكمل ما يلي

يسمى فقدان الشحنة الكهربائية الفائضة بـ .....

المادة التي لا تنتقل عبرها الشحنات الكهربائية بسهولة تسمى .....

المادة التي تنتقل عبرها الشحنات الكهربائية بسهولة تسمى .....

استيعاب المفاهيم الرئيسة

اي من المواد التالية تنتقل عبرها الشحنات الكهربائية بسهولة ؟

a) البلاستيك
b) الزجاج
c) النحاس
d) الخشب

:- يحدث التفريغ الكهربائي عندما :

a. تصبح الشحنات الكهربائية غير المتوازنة متوازنة .
b. تتنافر الاجسام المتعادلة كهربائيا
c. تنتقل الشحنات الكهربائية السالبة الى جسم سالب الشحنة
d. تنتقل الشحنات الموجبة من جسم موجب الشحنة

البرق عبارة عن فقدان مفاجئ للشحنات الكهربائية الفائضة التي تتراكم في سحب العواصف الرعدية ويمثل هذا عمليات التفريغ الكهربائي التي تحدث بسرعة ؟

A) صح B) خطا

LIVEWORKSHEETS

تفسير المخططات

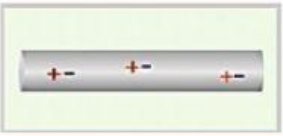
اختر العبارة الادق

A في الموازل، توجد فقط بروتونات حرة ولا توجد إلكترونات حرة.

B في الموصلات، توجد فقط بروتونات حرة ولا توجد إلكترونات حرة.

C في الموازل، لا توجد بروتونات أو إلكترونات حرة.

D في الموصلات، لا توجد بروتونات أو إلكترونات حرة.



Activ
Go to

التفكير الناقد

اي العبارات التالية صحيحة ؟

A. يسمح العازل للشحنات الكهربائية بالتدفق بسهولة في حين لا يسمح الموصل بذلك

B. ان الموصل عبارة عن مادة لا تنتقل الشحنات الكهربائية من خلالها بسهولة

C. تحتوي اجسامنا على بعض المواد التي تعمل بمثابة موصلات وتسمح للشحنات الكهربائية بالتدفق بسهولة

D. يعتبر المطاط من أمثلة المواد التي تنتقل الشحنات الكهربائية بسهولة

LIVEWORKSHEETS