الاختيار من متعدد يحاكي ال TIMSS

الصف الثامن — الدرس الشحنات الكهربائية والقوى الكهربائية (الجزء3) — المادة /العلوم

مرحلة التقييم الختامي \هدفي : (يوضح كيف تتفاعل الاجسام المشحونة كهربائيا)

الاسم:

استخدام المفردات اكمل ما يلي

يطلق على القوة التي يؤثر بها جسمان مشحونان كهربائيا بعضهما في بعض اسم .....

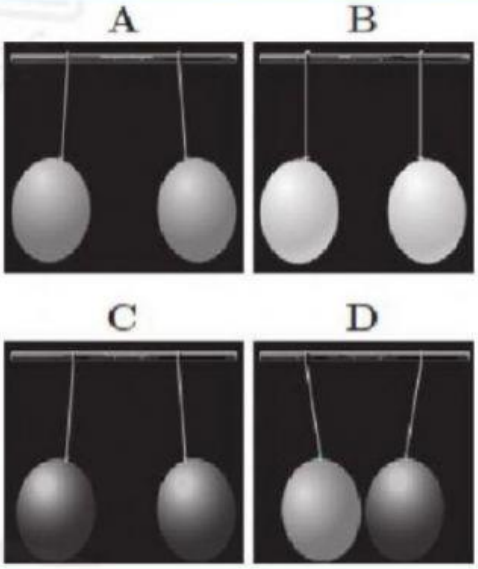
يطلق على المنطقة غير المرئية المحيطة بالجسم المشحون حيث تؤثر قوة كهربائية اسم .....

تعتمد القوى الكهربائية على انواع .....

استيعاب المفاهيم الرئيسة

- القوى التي تنشأ بين الأجسام المشحونة كهربائيا تسمى ؟

a. القوة الكهربائية .
b. قوة الشغل .
c. القوة المغناطيسية .
d. قوة الجاذبية الأرضية .



أي زوج من البالونات له شحنات متعاكسة؟

A. الزوج في الشكل B
B. الزوج في الشكل D
C. الزوجين في الشكلين A و C
D. الزوجين في الشكلين B و C

LIVEWORKSHEETS

تفسير المخططات

نظّم انسخ الجدول الوارد أدناه واملأ الفراغات الموجودة واصفًا ما إذا كانت الجسيمات الموجودة في العمود الأيمن تتجاذب، أم تتنافر، أم لا تؤثر بقوة في بعضها.

الجسيمات	نوع القوة الكهربائية
البروتون والبروتون	
الإلكترون والإلكترون	
الإلكترون والبروتون	

التفكير الناقد

اي العبارات التالية صحيحة ؟

A. الاجسام التي تحمل شحنات كهربائية متعاكسة تتنافر

B. تتجاذب الاجسام التي تحمل الشحنة الكهربائية نفسها

C. تعتمد القوى الكهربائية بين جسمين مشحونين على نوع شحنة كل منهما

D. لا تؤثر الاجسام المشحونة بقوة دفع أو سحب في اجسام مشحونة أخرى

LIVEWORKSHEETS