

## الاختيار من متعدد يحاكي ال TIMSS

المادة / العلوم

الدرس الشحنات الكهربائية والقوى الكهربائية ( الجزء 3 )  
مرحلة التقييم الختامي (هدفى : بوضوح كيف تتفاعل الاجسام المشحونة كهربائياً)

الصف الثامن

الاسم:

### استخدام المفردات اكمل ما يلي

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

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

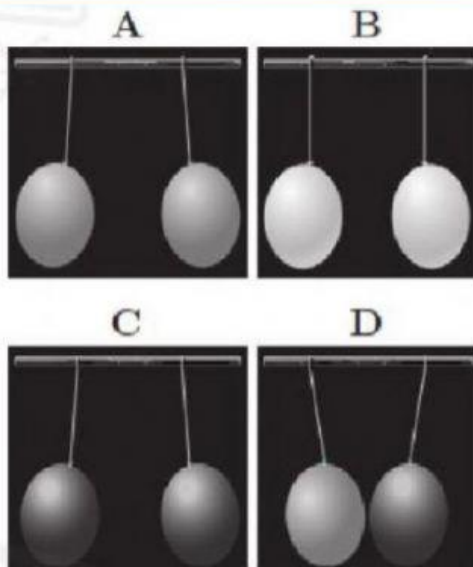
تعتمد القوى الكهربائية على انواع

### استيعاب المفاهيم الرئيسة

القوى التي تنشأ بين الأجسام المشحونة كهربائياً تسمى ؟

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

Acti  
Go to



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

### تفسير المخططات

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

نوع القوة الكهربائية	الجسيمات
~	البروتون والبروتون
~	الإلكترون والإلكترون
~	الإلكترون والبروتون

### التفكير الناقد



اي العبارات التالية صحيحة ؟

- الاجسام التي تحمل شحنات كهربائية متعاكسة تتنافر
- تتجاذب الاجسام التي تحمل الشحنة الكهربائية نفسها
- تعتمد القوى الكهربائية بين جسمين مشحونين على نوع شحنة كل منهما
- لا تؤثر الاجسام المشحونة بقوة دفع أو سحب في اجسام مشحونة أخرى