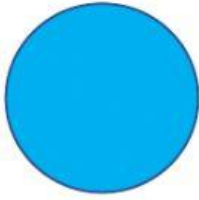


الهدف	كيف تتفاعل الأجسام المشحونة كهربائياً؟	اسم الطالبة - الصف
الثامن /		
1	كيف تتفاعل الأجسام المشحونة بشحنات كهربائية مختلفة؟ A. تتنافر . B. تتجاذب . C. لا تتفاعل . D. لا يمكننا تحديد ذلك .	
2	كيف تتفاعل الأجسام المشحونة بشحنات كهربائية متشابهة؟ A. تتنافر . B. تتجاذب . C. لا تتفاعل . D. لا يمكننا تحديد ذلك .	
3	كيف تتفاعل الأجسام المتعادلة كهربائياً؟ A. تتنافر . B. تتجاذب . C. لا تتفاعل . D. لا يمكننا تحديد ذلك .	
4	ما نوع الشحنة التي يجب أن يحملها الجسم الثاني لتتولد قوة تجاذب بين الجسمين؟ A. متعادلة . B. موجبة . C. سالبة . D. لا يمكن معرفتها .	

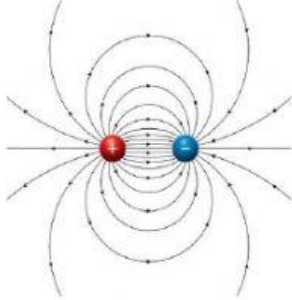


5 ما نوع الشحنة التي يجب أن يحملها الجسم الثاني لتتولد قوة تنافر بين الجسمين؟



- A. متعادلة .
- B. موجبة .
- C. سالبة .
- D. لا يمكن معرفتها .

6 ما اسم المنطقة المحيطة بالجسم المشحون والتي تظهر فيها آثار القوة الكهربائية ؟



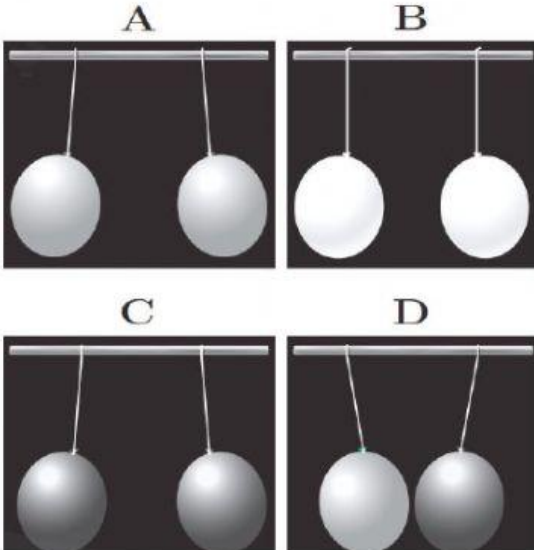
- A. مجال كهربائي .
- B. سحابة إلكترونية .
- C. مجال مغناطيسي .
- D. نواة .

7 ماذا يُطلق على القوة التي تسبب دفع أو سحب الأجسام المشحونة لبعضها البعض ؟



- A. القوة الحركية .
- B. القوة الكهربائية .
- C. القوة المغناطيسية .
- D. القوة الميكانيكية .

8 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

9

لدى نورة دمية دب موجبة الشحنة ، تحمل زميلة نورة قنينة زجاجية سالبة الشحنة .

ماذا سيحدث عندما تضع صديقة نورة القنينة بالقرب من الدمية ؟

A. سوف تتنافر القنينة و الدمية عن بعضهما.

B. سوف تدور الدمية حول القنينة.

C. سوف تبقى الدمية في مكانها.

D. سوف تنجذب الدمية للقنينة.



10

لدى عائشة بالون مطاطي موجب الشحنة ، تحمل زميلة عائشة كوباً زجاجياً سالب الشحنة .

ماذا سيحدث عندما تضع صديقة عائشة الكوب بالقرب من البالون ؟

A. سوف ينجذب البالون والكوب لبعضهما.

B. سوف يبقى البالون في مكانه.

C. سوف يتنافر البالون والكوب عن بعضهما.

D. سوف يدور البالون حول الكوب.

