

ما الطرائق الثلاث لشحن المادة

كهربائيًا؟

الكتاب صفحة 37 - 38

*1. ذلك طالب ساق زجاج بقطعة قماش لشحنها بشحنة موجبة. ما الجملة التي تشرح السبب الصحيح لحصول الساق على شحنة موجبة؟

- (A) تحصل الساق على شحنات إضافية موجبة من قطعة القماش.
- (B) تكتسب الساق شحنات سالبة إضافية من قطعة القماش.
- (C) تخسر الساق شحنات سالبة نتيجة احتكاكها بقطعة القماش.
- (D) تنشأ شحنات موجبة إضافية نتيجة عملية ذلك.

5.  يدل ذلك طالب ساقًا زجاجية لإكسابها شحنة موجبة. ويقربها بعد ذلك من الريش. a. اشرح ما يحدث للريش.

- A. تنجذب الشحنات السالبة في الريش إلى الساق
- B. تنجذب الشحنات الموجبة في الريش إلى الساق
- C. لا ينجذب الريش للساق
- D. يتنافر الريش مع الساق

b. أصبح الريش مشحونًا، ما اسم طريقة الشحن هذه؟

- A. ذلك
- B. الحث
- C. التأثير
- D. التوصيل