ما الطرائق الثلاث لشحن المادة كهربائيًا؟

الكتاب صفحة 37 - 38

1*. دَلَكَ 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 الدلك.

5. يدلك طالب ساقًا زُجاجيَّة لإكسابها شحنة موجبة. ويقرِّبها 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. الدلك

B. الحث

C. التأثير

D. التوصيل

LIVEWORKSHEETS