

Cuando un material se carga por inducción:

Seleccione una:

- a. Recibe electrones de un material próximo.
- b. No existe trasvase de electrones
- c. Proporciona electrones a un material próximo

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: No existe trasvase de electrones

Si cargamos previamente el electroscopio, ¿qué le ocurrirá a las láminas cuando le acerquemos una carga positiva?

Seleccione una:

- a. Se alejarán aún más
- b. Se acercarán
- c. Depende del signo de la carga del electroscopio.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Depende del signo de la carga del electroscopio.

En el electroscopio las láminas de aluminio se separan porque:

Seleccione una:

- a. Son del mismo material
- b. Reciben cargas de signo contrario
- c. Reciben cargas de igual signo

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Reciben cargas de igual signo

Las láminas de aluminio se cargan:

Seleccione una:

- a. Por inducción
- b. Por frotamiento
- c. Por conducción

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Por conducción

A la vista de la información proporcionada por la escala triboeléctrica, si frotamos poliéster contra nuestro pelo:



Seleccione una:

- a. Nuestro pelo perderá electrones.
- b. Nuestro pelo ganará electrones.
- c. Nuestro pelo mantendrá su carga

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Nuestro pelo perderá electrones.