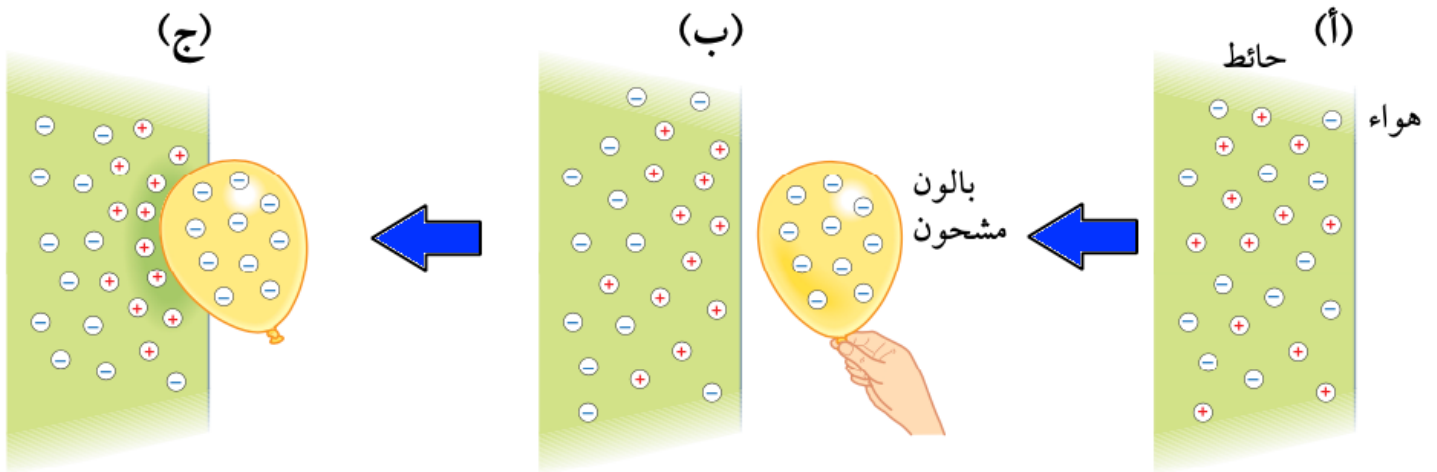


شحن الموصلات عن طريق اللمس

- القوى التي تسبب انتقال الإلكترونات عن طريق اللمس هي التنافر والتجاذب.
- الموصلات تسحب الإلكترونات من أي جسم شحنته سالبة.
- مهم: العوازل لا تسحب الإلكترونات من أي جسم شحنته سالبة.
- يستمر انتقال الإلكترونات من الجسم المشحون إلى الآخر حتى تتساوى الشحنة عليهما.

جذب الأجسام غير المشحونة

الجسم المتعادل ينجذب إلى كل من الشحنات السالبة والشحنات الموجبة. كيف؟



أ. الحائط متعادل الشحنة.

ب. عندما اقترب البالون سالب الشحنة من الحائط تنافرت معه الإلكترونات التي بالحائط فابتعدت عنه ليصبح سطح الحائط موجبا.

ج. انجذب البالون السالب إلى سطح الحائط الموجب.