

الكهرباء الساكنية / الشحنات الكهربائية

مسائل / مبرهن

لن أي أن الشحنة مكسبة .

$$q = 0 \Rightarrow 1.0 \times 10^{-19} \text{ إلكترون}$$

$$q = 0 \Rightarrow \text{شحنة}$$

$$1.0 \times 10^{-19} \times 1.6 \times 10^{-19} =$$

$$1.6 \times 10^{-38} \text{ كولوم}$$

النوع موجب لأن الجسم فقد
الإلكترونات

$$q = 1.6 \times 10^{-19} \text{ كولوم}$$

$$q = 0 \Rightarrow \text{شحنة}$$

$$1.0 \times 10^{-19} \times 1.6 \times 10^{-19} = 1.6 \times 10^{-38}$$

$$\therefore \frac{1.6 \times 10^{-38}}{1.6 \times 10^{-19}} = 0$$

$$q = 0 \Rightarrow 1.0 \times 10^{-19} \text{ إلكترون}$$

$$q = 0 \Rightarrow \text{شحنة}$$

$$1.0 \times 10^{-19} \times 1.6 \times 10^{-19} = 1.6 \times 10^{-38}$$

$$q = 0 \Rightarrow 1.0 \times 10^{-19} \text{ إلكترون}$$

يصبح الجسم (الموصل) متعادلاً
عن طريق إضافة 1.0×10^{-19} إلكترون

$$(A) \Rightarrow q = 0 \Rightarrow \frac{1.6 \times 10^{-38}}{1.6 \times 10^{-19}} = 0$$

$q = 0$ إذا إلكترونات $\therefore$ لا يمكن ذلك

$$(B) \Rightarrow q = 0 \Rightarrow \frac{1.6 \times 10^{-38}}{1.6 \times 10^{-19}} = 0$$

يمكن ذلك

$$(A) \Rightarrow q = 0 \Rightarrow \frac{1.6 \times 10^{-38}}{1.6 \times 10^{-19}} = 0$$

$q = 0$ إلكترونات $\therefore$ يمكن ذلك

$$(B) \Rightarrow q = 0 \Rightarrow \frac{1.6 \times 10^{-38}}{1.6 \times 10^{-19}} = 0$$

$q = 0$ إلكترونات $\therefore$ يمكن ذلك

$$(C) \Rightarrow q = 0 \Rightarrow \frac{1.6 \times 10^{-38}}{1.6 \times 10^{-19}} = 0$$

$q = 0$ إلكترونات $\therefore$ يمكن ذلك

$$(D) \Rightarrow q = 0 \Rightarrow \frac{1.6 \times 10^{-38}}{1.6 \times 10^{-19}} = 0$$

$$(E) \Rightarrow q = 0 \Rightarrow \frac{1.6 \times 10^{-38}}{1.6 \times 10^{-19}} = 0$$

$$(F) \Rightarrow q = 0 \Rightarrow \frac{1.6 \times 10^{-38}}{1.6 \times 10^{-19}} = 0$$

أحمد