

۱- بار الکتریکی دو جسم A و B یکسان است. اگر 9×10^9 الکترون از جسم B به جسم A منتقل شود، بار الکتریکی جسم A دو برابر بار الکتریکی جسم B می شود. پس از این انتقال بار، بار جسم A چند میکروکولن می شود؟ ($e = 1.6 \times 10^{-19} C$)

(۱) -۳

(۲) -۴

(۳) $-\frac{4}{3}$

(۴) در اینجا ۲ و ۳ می توانند درست باشند.