

Egy kezdetben semleges, 5 cm sugarú, szigetelőnyélen lévő, tömör vörösréz golyót 5 kV-os feszültségforrás negatív kivezetésével feltöltöttünk. (A pozitív kivezetést leföldeltük.) Hány százalékkal növekedett a rézgolyó elektronjainak száma?