14.16. Magyarázzuk meg, hogy

a) miért vonzza az elektromos állapotú test a semleges testet,

b) összeérintésük után miért taszítják egymást?

Megoldás:

14.16. a) Az elektromos állapotú test a semleges testen töltésmegosztást vagy dielektromos polarizációt eredményez. A közelebbi oldalak ellentétes töltésűek lesznek, ez okozza a vonzóerőt.

b) Összeérintés után a töltés a két test között kiegyenlítődik. A testek taszítani fogják egymást.