

4. Igaz (I) vagy hamis (H)? A megoldást a meghatározás előtti vonalra írd!

- a) Két azonos töltésű test vonzza egymást.
- b) Azonos távolságból a nagyobb töltés nagyobb erőt fejt ki, mint a kisebb.
- c) Ha közelebb van két elektromosan töltött test egymáshoz, akkor kisebb a közöttük ható erő nagysága.
- d) Két azonosan feltöltött test közül a nagyobbik térfogatú fejt ki nagyobb erőt.
- e) Az elektromos töltés mértékegysége az amper.
- f) Az elektromos töltés háromféle lehet: pozitív, negatív és semleges.
- g) Az elektrosztatikus kísérletek során dörzsöléssel töltéseket hozunk létre.
- h) Az elektrosztatikus kísérletek során a már meglévő töltéseket választjuk szét.
- i) A zivatarok idején keletkező villámokat a Föld mágneses tere okozza.
- j) Ha közelebb van két elektromosan töltött test egymáshoz, akkor nagyobb a közöttük ható erő nagysága.