**5. Istražujemo svojstva i međudjelovanje elektriziranih tijela**

1. **Dopuni**  rečenice pojmovima: elektroni, jezgre, neutroni.

Atom je građen od \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ i elektronskog omotača.

U elektronskom omotaču se nalaze čestice zvane \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

U jezgri se nalaze čestice protoni i \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. **Dopuni.**

Atom ima jednak broj protona u jezgri i elektrona u elektronskom omotaču zbog čega je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

(čestica pozitivnog naboja/ neutralna čestica)

1. **Dopuni.**

Tijela se elektriziraju premještanjem \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

(slobodnih elektrona/ protona)

1. **Zaokruži** slovo ispred točne tvrdnje.

Uređaj kojim utvrđujemo elektriziranost tijela nazivamo:

1. dinamometar
2. elektromagnet
3. elektroskop.
4. **Zaokruži** slovo ispred točne tvrdnje.

Međudjelovanje između elektriziranih tijela opisujemo:

1. magnetskom silom
2. električnom silom
3. silom trenja.
4. **Dopuni.**

Električna sila može biti \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

(privlačna / odbojna)

Električna sila između pozitivnog i negativnog naboja je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

(privlačna/odbojna)

Električna sila između negativnog i negativnog naboja je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

(privlačna/odbojna)