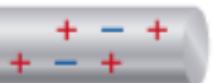


4. Električni naboј

1. U tablici su tri predmeta s ucrtanim nabojima. Dopunite tablicu.

Predmet	Naboj	Objašnjenje
1.		
2.		
3.		

- ## 2. Dopunite rečenice

- a) Atom je električki **neutralan** kad je broj _____ jednak broju _____.
b) Atom je električki **pozitivan** kad, s obzirom na broj _____, ima manjak elektrona,
a električki je **negativan** kad ima višak _____.

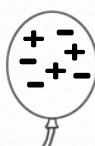
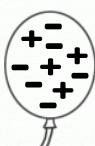
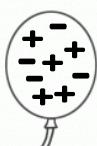
- ### 3. Zaokružite točan odgovor.

Tijela se **elektriziraju** premještanjem slobodnih:

elektrona protona.

4. Kada plastični češalj trljamo vunenom krpom, on postane **električki negativan** jer su _____ prešli s krpe na češalj.

- 5. Prebrojite elektrone i protone te napišite jesu li baloni nanelektrizirani pozitivno ili negativno.**



- 7. Zaokružite točan odgovor.**

Je li tijelo **elektrizirano**, možemo utvrditi s pomoću:

a) dinamometra,

b) elektroskopa,

c) termometra.

8. Zaokružite točan odgovor.

Vunenom krpicom natrljamo plastično ravnalo i ono postane **negativno** naelektrizirano jer je:

a) **dobilo** elektrone,

b) **izgubilo** elektrone.

9. Objasnite zbog čega se listići elektroskopa otklone već kad elektrizirano tijelo približimo kuglici elektroskopa.

10. Zbog čega se prašina skuplja na zaslonu televizora?
