

Učenci, če imate možnost delovni list natisnite in ga prilepite v zvezek. V kolikor te možnosti nimate, pa vas prosim, da poleg odgovorov na vprašanja v zvezek prepisete tudi navodila nalog in vprašanja.

ELEKTRIČNI NABOJ

1. Dopolni.

Atom je električno, kadar ima enako število
in Elektron je naelektren,
je pozitivno naelektren. Delec v jedru, ki je brez naboja, je Vsi elektroni
imajo naboj, vsi protoni so naelektreni. Vsota naboja
elektrona in protona je Če atom odda enega ali več elektronov, postane
..... ion, če enega ali več elektronov, postane
..... ion. Pozitivno naelektreno telo ima primanjkljaj,
negativno naelektreno pa Naboj naelektrenega telesa
je lahko le celoštevilčni večkratnik naboja

2. Izberi pravilni odgovor.

Palica iz umetne mase in volnena krpa sta električno nevtralni.
Kako se naelektri palica, ko jo podrgnemo s krpo?

- A Palica se naelektri negativno.
- B Palica se naelektri pozitivno.
- C Palica se ne naelektri.



3. Nariši in odgovori.

Steklena palica in svilena krpa sta električno nevtralni. Ko palico podrgnemo s krpo, se naelektrita.
Označi naboje na palici in krpi pred drgnjenjem in po njem.

a) Kako je po prenosu naboja naelektrena steklena palica?

b) Kako je po prenosu naboja naelektrena svilena krpa?

