

ELEKTRIČNI NABOJ IN ELEKTRIČNA SILA

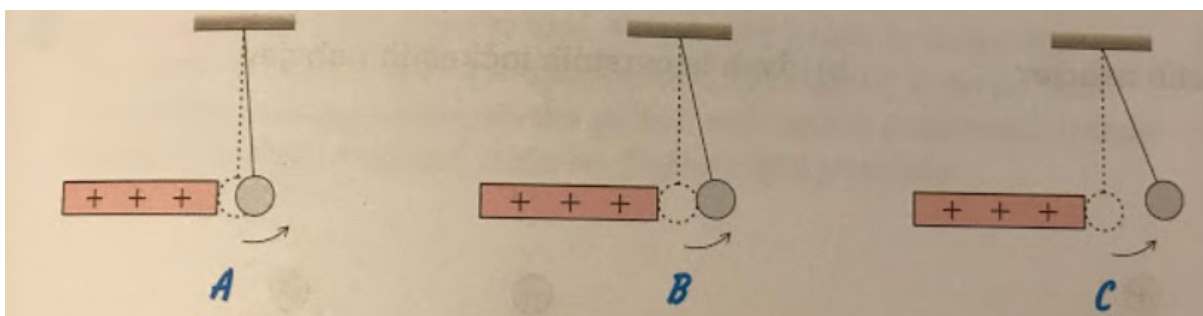
Natisni in reši list ali piši rešitve v zvezek.

1. Dopolni.

Elektron je _____ naelektrjen, _____ je pozitivno naelektrjen. Delec v jedru, ki je brez naboja je _____. Vsi elektroni imajo _____ naboj, vsi protoni so _____ naelektrjeni. Atom je električno _____, kadar ima enako število _____ in _____.

Pozitivno naelektrjeno telo ima primanjkljaj _____, negativno naelektrjeno pa _____.

2. Naelektrjeni palica in kroglica sta delovali druga na drugo. Kroglica je v narisanih legah mirovala. Naboj na palici je bil v vseh treh primerih enak.



a) Katera kroglica je bila najbolj naelektrjena? _____.

Razlaga odgovor: _____.

b) S katero vrstjo naboja je bila kroglica naelektrjena? _____.

3. Zapiši fizikalno količino, ki jo merimo v:

a) Ampersekundah _____. Simbol količine je _____.

b) Sekundah _____. Simbol količine je _____.

4. Dopolni.

V okolici _____ teles delujejo _____ sile. Električne sile med telesi z raznovrstnim nabojem so _____, med telesi z istovrstnim nabojem pa _____. Prostor okrog naelektrjenega telesa imenujemo _____.

5. Pretvori!

13 Amin = _____ As

1,5 Ah = _____ As

2820 As = _____ Amin = _____ Ah

2,8 kAh = _____ As