

Rešitve nalog za ocenjevanje (vseh točk = 7)

1. Naloga

A in B

1

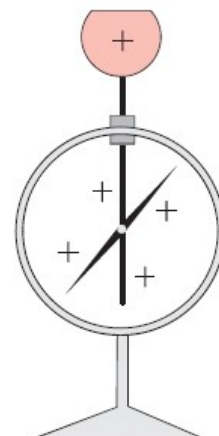
2. Naloga

Prvi del vprašanja:

Iz telesa iz okolice, ko se z njim dotaknemo elektroskopa.

½

Drugi del:



½

3. Naloga

S palico se približamo elektroskopu, in če se kazalec še bolj odkloni, je elektroskop negativno naelektren. Če se odklon kazalca zmanjša, je pozitivno naelektren.

1 točka - Mora biti oboje povedano.

4. Naloga

Med loparčkom in ploščico delujejo električne privlačne sile, med kroglicama pa odbojne.

½

½

5. Naloga

To so električne odbojne in privlačne sile.

½

½

6. Naloga

Na sliki B oklepata vrsvici premajhen kot; naboj je večji kot na sliki A, zato so električne odbojne sile večje. Na sliki C sta kroglici preveč narazen – naboj je manjši kot na sliki A in zato so manjše tudi odbojne sile.

ali premalo narazen

½

½

7. Naloga

B

1