

1. Kaj so električni izolatorji? /2

2. Naštej tri električne prevodnike. /3

3. Katera dva tipa izvirov električne energije poznaš? /2

4. Kaj je voltmeter? /2

5. Nariši fizikalno shemo za: /4

upornik: _____

galvanski člen: _____

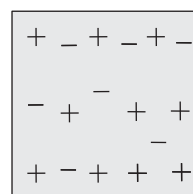
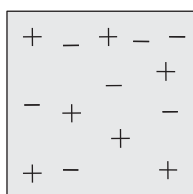
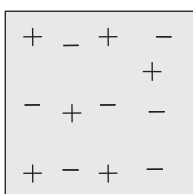
stikalo: _____

žarnico: _____

6. V kateri smeri teče električni tok? /2

7. Kakšne sile med nabitimi delci poznaš? Nariši vse tri primere. /3

8. Ali so narisana telesa naelektrena ali ne? Če so, zapiši kako (s + ali -). /3



a) _____ b) _____ c) _____

9. Kolikšna je napetost hišne napeljave? /2
10. Nariši vzporedno vezavo treh žarnic (v električnem krogu). /2
11. Dani so trije uporniki. Upornost prvega je 150Ω , drugega 100Ω , tretjega pa $2 \text{ k}\Omega$, ki jih vežemo zaporedno na napetost hišne napeljave.
- a. Nariši skico /2
- b. Kolikšen je skupni upor vezja? /3
- c. Kolikšen je skupen električni tok, ki teče skozi vezje? /3
- d. Kolikšen tok teče skozi tretji upornik? /1