

1. Nacrtajte jednostavan strujni krug i označite njegove dijelove.
2. Otvoreni / zatvoren strujni krug. Što znaš reći o njima?
3. Koji je dogovoreni smjer električne struje?
4. Nacrtaj serijski spoj trošila. Ovisi li trošila jedno o drugome u takvom spoju?
5. Nacrtaj paralelni spoj trošila. Ovisi li trošila jedno o drugome?
6. Što su električni vodiči? Nabroji 3 vodiča.
7. Što su električni izolatori? Nabroji 3 izolatora.
8. Što su elektroliti?
9. Nabroji 3 predmeta koja privlače magneti?
10. Kako se zovu magnetski polovi? Kako međudjeluju?
11. Što je to elektromagnet? I od čega se sastoji?
12. Što se događa trljanjem vunene krpe i plastičnog štapa?
13. Koje vrste električnih naboja postoje? Koje subatomske čestice su nositelji elementarnog naboja?
14. Kad su tijela električki neutralna? Kad su pozitivna a kad negativna?