1. Nariši vzporedno vezavo treh uporov in zapiši enačbo za nadomestno upornost. (2t)
2. Trije upori 2 Ω, 4 Ω, 8 Ω so vezani vzporedno in priključeni na napajalno napetost 12 V. kolikšen jet ok skozi posamezen upor in skozi celotno vezje. Kolikšen je padec napetosti na posanmeznih uporih? (2)
3. Po aluminijasti žici s prerzom 1 mm2 teče električni tok 1A. Približno s kolikšno povprečno hitrostjo se premikajo elektroni? V 1cm3 je približno 1,8 1023 prostih elektronov. (2) (2t)
4. Nariši vezavo za razširjanje V- metrta in A- metra ? (2t)
5. Voltmeter ima notranji upor 1,5k Ω in merilno območje 1,5 V. Kolikšen predupornik moramo priključiti da lahko merimo napetosti 15 V? (2t)