

Pitanja

1. Nacrtati osnovnu strukturu atoma, objasniti kad je atom neutralno naelektrisan, a kad pozitivan i kad je negativan.
2. Sta su valentni elektroni?
3. Koja je razlika izmedju provodnika, poluprovodnika i izolatora sa aspekta valentnih elektrona?
4. Sta je energetski procep?
5. Nacrtati atom silicijuma i njegove K, L i M zone!
6. Nacrtati dvodimenzionalni prikaz kristalne resetke silicijuma na OK
7. Nacrtati dvodimenzionalni prikaz kristalne resetke silicijuma dopiranog petovalentim elementom
8. Koje petovalentne primese se koriste za formiranje N tipa?
9. Nacrtati dvodimenzionalni prikaz kristalne resetke silicijuma dopiranog trovalentim elementom
10. Koje trovalentne primese se koriste za formiranje P tipa?
11. Sta je profesor pogresio u video klipu?