

[HEMIJA– MEDICINSKA ŠKOLA]

Smer: Medicinska sestra – Tehničar

I godina

Udjbenik: Radivoj Nikolajević, Hemija za prvi razred srednje škole.

PITANJA:

1. Hemijski elementi i hemijska jedinjena?
2. Relativna atomska i molekulska masa?
3. Mol, molarna masa i molarna zapremina?
4. Struktura atoma?
5. Energetski nivoi i podnivoi elektrona u atomu?
6. Atomske orbitale s i p?
7. Kovalentna veza?
8. Polarnost molekula?
9. Jonska veza?
10. Tipovi hemijskih reakcija?
11. Energetske promene pri hemijskim reakcijama?
12. Brzina hemijske reakcije?
13. Faktori koji utiču na brzinu hemiske reakcije?
14. Hemija ravnoteža?
15. Rastvori i rastvorljivost?
16. Elektrolitička disocijacija?
17. Kiseline i baze?
18. Jonski proizvod vode?
19. Hemijski izvori električne struje?
20. Elektroliza i praktičana značaj elektrolize?