

[HEMIJA – MEDICINSKA ŠKOLA]

Smer: Kozmetički tehničar

I godina

Udžbenik: Opsta hemija

Autori: Milivoje Rakocevic, Rozalija Horvat

PITANJA:

1. Materija i smeše
2. Čiste supstance: elementi i jedinjenja
3. Struktura atoma
4. Teorije o strukturi atoma
5. Energetski nivoi i atomske orbitale
6. Periodičnost svojstava hemijskih elemenata
7. Energija jonizacije i afinitet prema elektronu
8. Kovalentna veza
9. Kristalni sistemi
10. Jonska veza i jonski kristali
11. Vodonična veza
12. Brzina hemijske reakcije
13. Hemijska ravnoteža
14. Disperzni sistemi
15. Rastvori elektrolita
16. Osnovni pojmovi o redoks-reakcijama
17. Elektroliza
18. Protolitička teorija kiselina i baza