

# [HEMIJA 1 – MEDICINSKA ŠKOLA]

**Smer:** Laboratorijski tehničar

**I godina**

**Udžbenik:** Opšta hemija; Neorganska hemija

**Autori:** Milivoje Rakocevic, Rozalija Horvat; Rozalija Horvat

## PITANJA:

1. Vrste materije i smese
2. Ciste supstance- elementi i jedinjenja
3. Struktura atoma
4. Energetski nivoi i atomske orbitale
5. Kovalentna hemijska veza
6. Jonska veza i jonski kristali
7. Vodonicna i metalna veza
8. Brzina hemijske reakcije
9. Hemijska ravnoteža
10. Rastvori (rastvoti elektrolita)
11. Protolitička teorija kiselina i baza
12. Vodonik
13. Elementi Ia grupe P.S.E.
14. Jedinjenja alkanlnih metala
15. Elementi IIa grupe P.S.E.
16. Magnezijum i kalcijum
17. Elementi IIIa grupe P.S.E
18. Elementi IVa grupe P.S.E.
19. Ugljenik
20. Elementi Va grupe P.S.E.
21. Azot i fosfor
22. Elementi VIa grupe P.S.E. Kiseonik

23. Elementi VIIa grupe
24. Fluor i hlor
25. Plemeniti gasovi
26. Prelazni metali