

PITANJA IZ HEMIJE ZA MATURU školske 20016/17

1. Zakoni hemijskog spajanja
2. Struktura atoma
3. Elektronska konfiguracija
4. Hidrogenova veza – voda
5. Jonska veza
6. Kovalentna veza
7. Metalna veza
8. Oksidacioni broj
9. Koordinativna (donorska) veza
10. Kiseline, baze, soli
11. Disperzni sistemi
12. Oksido-redukcijske reakcije
13. Galvanski spreg
14. Elektroliza istopljenog i vodenog rastvora NaCl
15. Osobine nemetala
16. Osobine metala
17. Brzina i faktori brzine hemijske reakcije
18. Hibridizacije kod C atoma
19. Ugljikovodici – ALKANI
20. Ugljikovodici – ALKENI
21. Ugljikovodici – ALKINI
22. Alkoholi
23. Aldehidi
24. Ketoni
25. Karboksilne kiseline
26. Tipovi hemijskih reakcija u organskoj hemiji
27. Podjela ugljenih hidrata
28. Podjela lipida
29. Gliceridi
30. Podjela bjelančevina
31. Aminokiseline
32. Struktura proteina – peptidna veza
33. Mononukleotidi i polinukleotidni lanci
34. Struktura RNA
35. Struktura DNA
36. Hormoni