Struktura supstance – atom

1. Od čega se sastoji atom?

2. Koje čestice izgrađuju atomsko jezgro?

3. Šta su protoni?

4. Šta su neutroni?

5. Koje čestice izgrađuju elektronski omotač?

6. Šta su elektroni?

Kakva je masa neutrona u odnosu na masu protona?

8. Kakva je masa elektrona u odnosu na masu protona i neutrona?

9. Gde je koncentrisana masa atoma?

10. Kako je naelektrisano jezgro atoma?

11. Kako je naelektrisan elektronski omotač?

12. Kako je atom u celini naelektrisan?

13. Šta je atomski broj?

14. Šta je maseni broj?

15. Šta su izotopi i po čemu se razlikuju?

16. Na osnovu čega je Mendeljejev i kako sastavio tablicu PSE?

17. Šta su grupe?

18. Šta su periode?

19. Šta pokazuje broj grupe?

20. Šta pokazuje broj periode?

21. Koliko ima grupa?

22. Koliko ima perioda?

23. Koliko vrsta hemijskih elemenata postoji?

24. Gde se u Tablici nalaze metali?

25. Gde se u Tablici nalaze nemetali?

26. Gde se u Tablici nalaze metaloidi?

27. Gde se u Tablici nalaze plemeniti gasovi?