**Атом и структура атома**

**1. „N” је хемијски симбол који означава:**

сумпор

 водоник

 азот

 кисеоник

**2. Нуклеони чине \_\_\_\_\_\_\_ атома.**



**3. Водоник, азот, угљеник, бром, спадају у:**

 метале

 неметале

 племените гасове

 металоиде

**4. Атоми различитих елемената се \_\_\_\_\_\_\_ међусобно спајати.**

 не могу  могу

**5. Хемијски симбол угњеника је:**

 O  H  N  C

**6. Атоми се разликују:**

 дужини

 величини

 састојцима

 тежини

**7. Масени број означава се словом:**

 Z  M  A

**8. Последњи заузет енергетски ниво атома неког елемента се назива \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ниво.**



**9. Распоред електрона у електронском омотачу зависи од:**

 наелектрисања  масе  енергије

**10. Број који се додаје испред хемијског симбола и означава број атома елемената је \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**



**11. Знаци којима се хемијски елементи представљају у скраћеном облику су хемијски \_\_\_\_\_\_\_.**



**12. Најбројнију групу елемената чине:**

 неметали племенити гасови  металоиди  метали

**13. У нуклеоне спадају:**

 протони  јони  електрони  неутрони

**14. Максималан број електрона на сваком енергетском нивоу је \_\_\_\_\_\_\_\_.**

 одређен  неодређен

**15. „Fe” je хемијски симбол:**

 гвожђа  фосфора  калцијума  хлора