Неметали

**1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ су просте једноставне супстанце које се хемијским путем не могу разлагати на** једноставније супстанце.

**2. Атоми истих неметала међусобно се једине са \_\_\_\_\_\_\_\_\_неполарном везом.**

**3. Неметали у реакцијама са металима једине се \_\_\_\_\_\_ везом.**

**4. Физичка својства неметала. Означи тачне одговоре:**

 агрегатно стање

 боја

 мирис

 растворљивост у води

 укус

 киселина

 проводљивост електричне струје

 користи се као изолатор

**5. Најзаступљенији елемент у ваздуху је:**

 водоник азот кисеоник сумпор

**6. Жива је течни неметал.**

 тачно нетачно

**7. Неметали међусобно граде:**

јонску везу

 ковалентну везу

**8. Који неметал у елементарном стању гради осмоатомни молекул?**

 водоник сумпор азот фосфор

**9. Ако балон напуњен водоником, а који је причвшћен за неки предмет одвежемо, он ће се:**

 кретати увис лебдети пасти на тло

**10. Која од наведених супстанци се добро раствара у води?**

 водоник кисеоник сумпор сумпор (IV) - оксид

**11. Колика је валенца гвожђа у једињењу са формулом Фе2О3?**

 три шест девет пет

12. Колика је валенца кисеоника у оксидима?

 три два шест

**13. Лакмус хартија мења боју у црвену у пристуству**

 сумпора воде киселине базе

**14. Колико валентних електрона има у атому водоника?**

 три један четири пет

**15. Физичка својства водоника:**

нема боју, укус и мирис

 има боју, укус и мирис

 не раствара се у води

 раствара се у води

 најлакши гас

 најтежи гас

**16. Својства кисеоника:**

 нема боју, укус, мирис

 има боју, укус, мирис

 слабо се раствара у води

 добро се раствара у води

 не гори али подржава горење

 гори