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