1.Koji su glavni sastojci zraka?

2.Volumni udio kisika u zraku je\_\_\_\_\_, a dušika je\_\_\_\_\_\_\_\_.

3.Kako se gustoća zraka mijenja sa temperaturom?

4.Kako se mijenja tlak zraka sa nadmorskom visinom?

5.Da li je sastav udahnutog i izdahnutog zraka jednak?

6. Nabroji svojstva kisika!

7.Kisik u laboratoriju možemo dobiti \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

8.Kisik u prirodi dolazi :\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9.Što je ozon?

10. Dušik je plin lakši od zraka. Točno – Netočno

11.Spojevi s kisikom nazivaju se \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

12.Zašto led pluta na vodi?

13.Zašto zimi pri temperaturi ispod nule pucaju vodovodne cijevi?

14.Što su mineralne vode?

15.Kakva je redestilirana voda?

16.Kakva mora biti voda za piće?

17.Vodovodna voda je: a) kemijski spoj b) homogena smjesa c)heterogena smjesa

18.Svojstva vodika!

19.Što je plin praskavac?

20.U laboratoriju vodik se dobiva iz \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ aparata. Kako?

21 Uporaba vodika!