Раствори

1.У следећем низу подвуци растворе:

Вода за пиће, барска вода, земљиште, ваздух, шећер, сирће

2.одреди шта је растварач,а шта растворена супстанца:

а) 70g алкохол и 30g воде Растварач је\_\_\_\_\_\_\_\_ Растворена супстанца је\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) 200g воде и 20g соли Растварач је\_\_\_\_\_\_\_\_ Растворена супстанца је\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Допуни реченице:

а) Раствори се састоје из \_\_\_\_\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б)Раствори се деле на засићене,незасићене и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в) Незасићени раствор садржи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_( мање, више,једнако)супстанце од засићеног на одређеној температури

4. Заокружи супстанцу која се не раствара у води:

а) уље б) кухињска со в) воћни сируп г) шећер

5. Поред слова стави одговарајући број:

а) за дезинфекцију се користи 1.физиолошки раствор

б)као капи за нос се користи 2.70% раствор алкохола

в) за салату се користи 3.хомогене смеше

г)раствори су 4.9%раствор сирћета

6. а)Опиши воду за пиће (боја, мирис,укус,агрегатно стање,прозирност)

 б)шта се дешава са водом на 100 степени?

 в) шта се дешава са водом на 0 степени ?

7.Помешано је 500g воде и 50g шећера.Колико је раствора направљено?

8. 200g раствора соли садржи 50g супстанце .Колико у раствору има воде?

9.Заокружи тачна тврђења:

а) со се боље раствара у топлој него у хладној води

б) 3,2% млеко има мање млечне масти од 1,5% млека

в) вода се хлорише да се убију бактерије

г) вода може све да раствори

10.Напиши поделу раствора