

Задание 1.

8-1

- | | | |
|--|--|--|
| 1) Элементы
олово (Sn)
марганец (Mn) | простые
вещества
кислород (O - два)
озон (O - три)
водород (H - два)
углерод (C - три). | тепла
алмаз
кристаллы
графит
бриллиант
сапфир |
| 2) кислород (O ₂) | | |
| 3) водород, кислород | | |

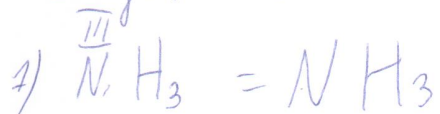
Задание 2

Чтобы узнать где, что находится, я бы посмотрела на стенки склянок, если есть пузырьки, значит это газированная вода или раствор. И методом исключения я бы уже нашла дистиллированную воду. Так как я точно знаю, что вещества при встряхивании не опасны, я бы методом взбалтывания одну склянку и открыла, если из неё начнётся выходить так называемые "газы", то это газированная вода. Ну, а раствор уже бы было понятно где. Также при ~~взаимодействии~~ попадании пероксида водорода на участок с кровью, начинается взаимодействие и можно увидеть и определить, что это раствор пероксида или нет.

Задача 4

формула $Z = C_3 H_2$

Задача 5



2) $M_r(NH_3) = 14 + 1 \cdot 3 = 17$

$\omega(N) = \frac{14}{17} \cdot 100\% = 82,4\%$



Задача 6

1) X - металл Hg

Y - кислород O