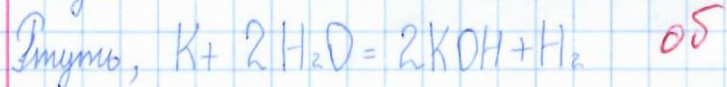


Задача 1.



Задача 2.

Для приготовления колоколов, для лёгкости, к олову и цинку. 1б

Задача 3.

Спирт 0б

Задача 4.

В порах дерева есть влага, при сильном нагревании она превращается в пар, который разрывает кусочки древесины. 1б

Задача 5

Молекулярное строение: углекислый газ, гелий, водород, азот, кислород, аргон 1б

Немолекулярное строение: озон. 1б

Практическая часть:

Лабораторное оборудование: магнит, фильтрованная бумага, воронка, стакан, горелка.

1) магнитом отделяем железо

2) остаточную смесь растворяем в воде, соль растворяется, сажа плавает сверху, медь опускается на дно.

3) фильтруем смесь - сажа отфильтровывается, медь остаётся на дне стакана.

4) оставший раствор солим, туринский стакан на горелку - вода выпаривается, соль остаётся.

14б

итого: 18б