

Химические элементы. Атомы и молекулы. Простые и сложные вещества.

Вариант 1.

1. Допишите приведенные ниже фразы, заменив многоточия по смыслу понятиями «химический элемент», «атом», «молекула».

А) ... кислорода состоит из ... одного ... .

Б) ... кислорода содержит два ... .

В) В состав ... воды входят ... двух ..., одним из которых является кислород.

Г) ... кислорода входят в состав воздуха.

2. Выпишите из приведенных предложений в задании 1 названия А) простого вещества, Б) сложного вещества, В) смеси.

Вариант 2.

1. Какие неточности допущены в выражениях: «Людам, страдающим малокровием, рекомендуется употреблять железо» или «В соке антоновских яблок много железа»? В каком виде находится железо в соке яблок и лекарстве, рекомендуемом при малокровии?

2. Из перечисленного перечня: сера, железо, сульфид железа, вода дистиллированная, вода минеральная, вода речная, - выпишите названия веществ, состоящих из:

А) атомов одного химического элемента,

Б) атомов разных химических элементов,

В) разных молекул.

Источник:

Зуева М.В., Гара Н.Н. Контрольные и проверочные работы по химии. 8-9 кл.: Метод пособие. – 4-е изд, стереотип. – М.: Дрофа, 2000. - 160 с.: ил.

Адрес публикации: <https://www.prodlenka.org/metodicheskie-razrabotki/583061-himicheskie-jelementy-atomy-i-molekuly-prosty>