Урок химии 8 класс 06.05.2022

1. Задание. Прочитать параграф 53 внимательно. Выполнить следующие задания:

Решите тестовые задания (один верный вариант ответа).

- 1. Заряд ядра атома фосфора равен
- a) +30 6) +31 B) +15 Γ) +5
- 2. Количество энергетических уровней в атоме равно:
- а) порядковому номеру элемента; б) номеру группы;
- в) заряду ядра атома; г) номеру периода
- 3. Заряд ядра атома кальция равен
- a) +20 6) +2 B) +40 Γ) +41
- 4. Число электронов на внешнем энергетическом уровне для элементов главных подгрупп равно:
- а) номеру периода;
- б) номеру группы;
- в) порядковому номеру элемента; г) атомной массе.
- **5.** Запишите схему распределения электронов по энергетическим уровням атомов магния, алюминия, фосфора, хлора.
- **6.** Назовите, какие элементы имеют такое распределение электронов в атомах: a)2e,1e_____; б)2e,8e,8e,2e_____; в)2e,4e_____; г) 2e,8e,3e_____.

2 задание. Посмотрите и запишите в тетрадь как решать задачи следующего типа:

Задание 5.1 № 65

Школьница Юля на обед взяла с собой 120 г картофельного пюре и 100 г куриного филе. Используя данные приведённой ниже таблицы, определите, какую массу жиров получил при этом организм девушки. Ответ подтвердите расчётом.

Содержание жиров в некоторых продуктах

Продукт	Куриное филе	Куриное яйцо	Картофельное пюре	Пшеничный хлеб	Сметана
Массовая доля жиров, %	1,9	11,5	4,2	1,0	20,0

Решение: m (жиров) = 120г *0,042 +100г * 0,019 = 6,94г

Ответ: 6,94 г.

Критерии проверки:

Критерии оценивания выполнения задания	
Дан расчёт, обоснованно приведший к правильному ответу	
Расчёт не привёл к правильному ответу. ИЛИ Расчёт отсутствует / проведён неправильно независимо от наличия правильного ответа. ИЛИ Ответ неправильный	
Максимальный балл	1

!!! Это задачи по теме массовая доля вещества. Такие задачи можно посмотреть на сайте РЕШУ ВПР 2022 химия 8 класс. Две задачи такого типа будут в переводной работе по химии за 8 класс.

Работа будет проведена на уроке химии 13.05.2022.

ДЗ: конспект урока 60 на сайте химуля 8 класс (все схемы и таблицы – все переписать).

Д3: Подготовиться к итоговой переводной работе по химии – повторить все темы.