

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ  
НА ПЕРИОД КАРАНТИНА ПО КОРОНАВИРУСУ (с  
06.04.2020 по 29.05.2020)**

**по предмету ХИМИЯ класс 7А**

<b>Дата</b>	<b>Тема</b>	<b>ЭОР (ссылка)</b>
<b>19.05</b>	Итоги изучения курса за год. Контрольная работа	<b>Контрольная работа см. ниже</b>
<b>26.05</b>	Итоги изучения курса за год.	<b>Сдача задолжностей</b>

**Учитель \_\_\_\_\_/Т.Ю. Каргапольцева/**

**Итоговая контрольная работа по химии за курс 7 класса.**

**Часть 1.**

**A1. Молекула воды состоит из:**

- 1) двух простых веществ
- 2) двух атомов
- 3) химических элементов
- 4) трех атомов

**A2. Только вещества расположены в ряду:**

- 1) вода, железо, сера
- 2) поваренная соль, сахар, свеча
- 3) медь, гвоздь, кислород
- 4) кирпич, пищевая сода, керамический стакан

**A3. Вставьте пропущенное слово.**

Химия - это наука о \_\_\_\_\_

и их превращениях друг в друга.

**A4.Атом –это:**

- 1) Простейшая химическая частица
- 2)мельчайшая химически неделимая частица вещества
- 3)частица, состоящая из протонов и электронов
- 4)частица молекулы

**A5.Массовые доли элементов в  $\text{Fe}(\text{NO}_3)_3$ :**

- 1) $\text{Fe}$  —23,14%,  $\text{N}$  — 5,79%
- 2) $\text{O}$  — 59,5%,  $\text{N}$  — 17,36%
- 3) $\text{Fe}$  —31,11%,  $\text{N}$ —15,56%
- 4) $\text{O}$ —19,84%,  $\text{N}$  —5,79%

**A6.Растительное масло от воды можно отделить с помощью**

- 1) фильтра
- 2) делительной воронки
- 3)выпарительной чашечки
- 4) дистиллятора

**A7. Верны ли суждения о правилах техники безопасности?**

- А. В лаборатории разрешается находиться без защитных очков  
Б. В лаборатории разрешается принимать пищу.

- 1)верно только А
- 2) верно только Б
- 3)верны оба суждения
- 4) оба суждения неверны

**A8. Относительная молекулярная масса сульфата меди  $\text{CuSO}_4$  равна**

- 1)136 2)160 3)72 4)64

**A9.Верны ли следующие суждения?**

- А. При химических явлениях происходит превращение одних веществ в другие.  
Б. К химическим явлениям относят: получение азота из воздуха и плавление металла.

- 1)верно только А
- 2)верно только Б
- 3)верны оба суждения
- 4) оба суждения неверны

**Часть 2.**

**В1. Признаками химической реакции являются:**

- 1) выпадение осадка при смешивании растворов
- 2) появление пламени
- 3) образование пузырьков пара при нагревании жидкости
- 4) затвердевание жидкости
- 5) образование капель жидкости при охлаждении пара
- 6) изменение цвета

**(Ответ запишите в виде последовательности цифр через запятую.)**

**В2.** В 100г воды растворили 12 г. соли. Определите массовую долю(%) соли в полученном растворе.

Ответ округлите до целого числа.