**Химия 11 класс**

Дорогие ребята! Вам предстоит самостоятельно выполнить практическую и контрольную работу для того, чтобы закончить повторение темы «Вещества и их свойства»

**с 19.05. – 28.05.2020**

**При выполнении работы, действуйте по плану:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тема | Содержание деятельности | Уровень контроля | Примерные сроки выполнения |
| Практическая работа №3 «Распознавание веществ» | Оформите практическую работу №3 (стр.220 учебника) по плану:  Тема….  Цель…  Ход работы:  Подробно пишите ваши действия при выполнении любого из четырёх предложенных заданий.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | №озадания | Что делал | Что наблюдал | Вывод | |  |  |  |  |   Общий вывод (исходя из цели) | Сфотографировать и отправить на проверку учителю [porunova71@mail.ru](mailto:porunova71@mail.ru) или на Viber по номеру 89504344632 | 19.05.2020г.  21.05.2020г. |
| Контрольная работа «Вещества и их свойства» | Выполнить контрольную работу из приложения. | Сфотографировать и отправить на проверку учителю [porunova71@mail.ru](mailto:porunova71@mail.ru) или на Viber по номеру 89504344632 | 26.05.2020г.  28.05.2020г. |

**Приложение**

|  |  |
| --- | --- |
| **К.р. «Вещества и их свойства»**  В-1  1. Дайте характеристику х.э**. F** по плану.  2. Расположите х.э. в порядке убывания неметаллических свойств: **Si Cl S Mg Al Na P**  3. Определите значение Х и У в следующей схеме строения атома + 12 )2 )х )у  Выберите правильный ответ:  а) х=6; у=4 б) х=3; у=7 в) х=2; у=8 г) х=9; у=1 д) х=8; у=2  4. Приведены химические знаки следующих элементов: **Si C Mg Al Na P**  Определите, в атоме какого химического элемента число электронов на энергетических уровнях соответствует: 2,8,4  5. Осуществить превращения:  Na Na2O Na OH NaNO3 | **К.р. «Вещества и их свойства»**  В-2  1. Дайте характеристику х.э**. Fе** по плану.  2. Расположите х.э. в порядке убывания металлических свойств: **Si Cl S Mg Al Na P**  3. Определите значение Х и У в следующей схеме строения атома + 11 )х )у )1  Выберите правильный ответ:  а) х=6; у=4 б) х=3; у=7 в) х=2; у=8 г) х=9; у=1 д) х=8; у=2  4. Приведены химические знаки следующих элементов: **Si C Mg Al Na P**  Определите, в атоме какого химического элемента число электронов на энергетических уровнях соответствует: 2,4  5. Осуществить превращения:  Li Li2O Li OH Li 2 SO4 |