**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 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 или на Viber по номеру 89504344632 | 26.05.2020г.28.05.2020г. |

**Приложение**

|  |  |
| --- | --- |
| **К.р. «Вещества и их свойства»**В-11. 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: 2,8,45. Осуществить превращения: Na Na2O Na OH NaNO3 | **К.р. «Вещества и их свойства»**В-21. 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: 2,45. Осуществить превращения: Li Li2O Li OH Li 2 SO4 |