

Дистанционное обучение по предмету «Химия»

Учитель Наумова Ю.В.

7 класс

Дата: с 6 мая 2020 г. – 8 мая 2020 г

тема	Что нужно изучить	ресурсы	Online консультации	Формы контроля	Срок сдачи
Контрольная работа по теме: «Явления, происходящие с веществами»	Выполнить контрольную работу			Результат прислать учителю на почту chem-dist@mail.ru	До 13.05.2020

I Вариант

- Из предложенного перечня отдельно выпишите физические и химические явления
явления: а) скисание молока, б) испарение спирта, в) кипение воды, г) ржавление железа, д) горение электролампочки, е) выпекание хлеба, ж) квашение капусты, з) измельчение мела в ступке, и) таянье снега, к) горение бумаги, л) ковка металла, м) растворение соли в воде, н) фотосинтез растений.
- Вставьте пропущенные слова:
В результате ... явления меняется форма тела или агрегатное состояние вещества.
В результате ... явления образуется новое вещество.
Процесс фотосинтеза относится к ... явлениям, потому что
- Укажите способы разделения следующих смесей:
1) смесь песка и железных опилок; 2) смесь сахара и древесных опилок; 3) смесь песка, соли и железных опилок;
- Определите относительную атомную массу атома: гелия
- Вам даны три слова, объединённых общим признаком. Определите этот признак. Объясните, почему вы так думаете.
а) соприкосновение (веществ), нагревание, катализаторы.
б) центрифугирование, адсорбция, кристаллизация
- Песок с солью относится к:
А) однородным смесям

- Б) неоднородным смесям
- В) простым веществам
- Г) химическим соединениям

II Вариант

1. Какие из явлений относятся к химическим, а какие – к физическим:
а) притягивание железа магнитом; б) горение пороха; в) потемнение серебряных изделий со временем; г) «исчезновение» кусочка «сухого льда»; д) свечение вольфрамовой спирали в электролампочке; е) поглощение влаги ватой; ж) образование осадка при отстаивании мутной воды; з) растворение уксуса в воде; и) горение «бенгальского огня»?
2. Вставьте пропущенные слова:
Химический элемент это Химический элемент названный в честь Солнца -
Наименьшую частицу вещества, которая является носителем его свойств называют
3. Укажите способы разделения следующих смесей:
1) смесь серы, соли и песка;
2) смесь оливкового масла и воды;
3) смесь спирта и уксуса.
4. Определите относительную атомную массу атома: кислорода
5. Вам даны три слова, объединённых общим признаком. Определите этот признак. Объясните, почему вы так думаете.
а) соприкосновение (веществ), нагревание, катализаторы.
б) центрифугирование, адсорбция, кристаллизация
6. Железные и древесные опилки относятся:
А) однородным смесям
Б) неоднородным смесям
В) простым веществам
Г) химическим соединениям.