|  |  |
| --- | --- |
| **Преподаватель** | *Чернокнижная Елена Владимировна* |
| **Обратная связь с преподавателем:** | **Электронная почта** | **yaert.2020@mail.ru** |
| **WhatsApp** | **+7 9201295940** |
| **Дата предоставления работы** | *18.05.2020* |
| **Дата** | *13.05.2020* |
| **Учебная дисциплина** | *химия* |
| **Урок №47,48** |  |
| **Тема урока** | *47.Контрольная работа №2 по теме: Кислород и азотсодержащие органические вещества.**48. Пластмассы и волокна.* |
| **Задание к уроку 47** | ***1.Выполните задания приведенные ниже.******2.Ответы отправьте преподавателю.*** |
| **Задание к уроку 48** | ***1.Изучите параграфы 21,22.*** ***2.Составте краткий конспект.******3.Письменно ответьте на вопросы 1-7 на стр.166.******4.Письменно ответьте на вопросы 5,7,8 на стр.173.******5.Ответы и решения отправьте преподавателю.*** |
|  |  |
| **Источник (ссылка)** | *Учебник О.С Габриеля., химия 10класс, Дрофа, Вертикаль,2014год.* |
| Для группы 133-134 |  |

##### Контрольный тест по теме: кислород и азотсодержащие органические вещества.

##### Вопрос 1

Изомерами являются

###### Варианты ответов

* Сахароза и глюкоза
* Сорбит и сахароза
* Крахмал и целлюлоза
* Глюкоза и гликокол

##### Вопрос 2

Аминокарбоновая кислота

###### Варианты ответов

* СН3NH2
* C6H5NH2
* CH3NHC2H5
* NH2CH2COOH

##### Вопрос 3

Реакция, характерная для белков и полисахаридов

###### Варианты ответов

* Гидролиз
* Денатурация
* Хлорирование
* Гидратация

##### Вопрос 4

Вещество с наиболее ярко выраженными  основными свойствами

###### Варианты ответов

* Аминоуксусная кислота
* ДНК
* Белок
* Метиламин

##### Вопрос 5

Химическая связь, образующая первичную структуру белка

###### Варианты ответов

* Ионная
* Пептидная
* Водородная
* Ковалентная неполярная

##### Вопрос 6

Перечислите номера соединений, относящихся к фенолам

1        2                                                3           4

###### Варианты ответов

* 1
* 2
* 3
* 4

##### Вопрос 7

Установите соответствие между формулой вещества и классом соединения:

###### Варианты ответов

* спирты
* аминокислоты
* сложные эфиры
* углеводы
* амины
* кетоны

##### Вопрос 8

Установите соответствие между веществом и реагентами, с каждым из которых это вещество реагирует:

###### Варианты ответов

* уксусная кислота
* этиленгликоль
* аминоуксусная кислота
* анилин

##### Вопрос 9

 В состав белка входит четыре химических элемента:

###### Варианты ответов

* N, H, O, Fe
* H, O, S, N
* C, H, O, N
* S, P, Cu, N

##### Вопрос 10

Состав белков – природных полимеров – был доказан при помощи реакции:

###### Варианты ответов

* гидролиза
* электролиза
* гидратации
* гидрирования

##### Вопрос 11

 Нуклеиновые кислоты – вещества отвечающие за:

###### Варианты ответов

* жизнедеятельность организма
* наследственные признаки организма
* обмен веществ в организме
* защитную функцию в организме

##### Вопрос 12

Структурным звеном нуклеиновых кислот является

###### Варианты ответов

* моносахарид
* нуклеотид
* нуклеозид
* аминокислота

##### Вопрос 13

Вычислите массу металлического серебра, полученного при окислении 600 г 40% -го

     раствора формалина(HCOH) избытком аммиачного раствора оксида серебра.

###### Варианты ответов

* 1600 г.
* 1725 г.
* 1625 г.
* 1700 г.

##### Вопрос 14

Продукты гидролиза пропилового эфира уксусной кислоты

###### Варианты ответов

* Пропановая кислота и этанол
* Уксусная кислота и бутанол
* Уксусный альдегид и пропанол
* Уксусная кислота и пропанол