Рассмотрено на заседании МО
учителей ЗОЖ
МБОУ «СОШ № 31»
Протокол МО 23.03.2020 г.
Руководитель МО –Г.И. Бездробная
Зам.дир. по УВР Е.Н.Чепурко

Предмет: Химия

Класс: 10 З

Учитель: Одарченко Т.А.

№ урока	Дата	Тема урока	Эл.ресурс	Домашнее задани
13	02.04	Крахмал. Целлюлоза. Классификация волокон. **Лабораторный опыт:4.**Взаимодействие крахмала с йодом **Лабораторный опыт № 5** Ознакомление с образцами природных и искусств. волокон.	https://resh.edu.ru/	§33,упр.1-4;подгото реферат «Роль глико организме человека §34, упр. 4,5,6.

- Примечание: лабораторный опыт № 4 просматриваем в YouTube
- Лабораторный опыт №5 : учебник ,с.165,схема 9,табл.18(с.216-217)
- Примечание: для выполнения контрольных заданий в системе Российская электронная школа: https://resh.edu.ru/ необходимо будет зарегистрироваться в роли ученика.

Обратная связь: электронный журнал: учитель Одарченко Т.А. https://school31simf.eljur.ru/ ,

Электронные ресурсы:

- Российская электронная школа: https://resh.edu.ru/
- Московская электронная школа: https://www.mos.ru/
- Фоксворд: https://foxford.ru/
- Учи.ру : https://uchi.ru/
- Открытое образование: https://openedu.ru/

Контрольные тесты «Углеводы: полисахариды. Важнейшие представители»

1.Укажите число гидроксильных групп в мономерном звене целлюлозы и крахмала.

*Запишите число:*_____

2.Для производства бездымного пороха используют:
Выберите один из 4 вариантов ответа:
1) тринитроцеллюлозу
2) триацетилцеллюлозу
3) пентаацетилцеллюлозу
4) пентанитроцеллюлозу
3.В природных веществах макромолекулы крахмала и целлюлозы образуются из отдельных молекул глюкозы за счёт реакции:
Выберите один из 4 вариантов ответа:
1) этерификации
2) полимеризации
3) поликонденсации
4) гидролиза
4.В отличие от целлюлозы крахмал:
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:
1) углевод
2) природный полимер
3) даёт качественную реакцию с йодом
4) не используется для изготовления волокон
5.Конечным продуктом гидролиза целлюлозы является:
Выберите один из 4 вариантов ответа:
1) β-глюкоза
2) фруктоза
3) мальтоза
4) α-глюкоза
6.При гидролизе крахмала могут образоваться:
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:
1) фруктоза
2) мальтоза
3) декстрины
4) глюкоза
7.Синее окрашивание появляется в случае, когда йод реагирует с:
Выберите один из 4 вариантов ответа:
1) сахарозой
2) глюкозой
3) крахмалом
4) фруктозой
8.Средняя относительная молекулярная масса макромолекул хлопкового волокна равна 753508. Сколько в среднем мономерных звеньев содержится в макромолекуле? Ответ запишите в виде целого числа.
*Запишите число:*_____
9.Целлюлоза может реагировать с:
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:
1) уксусным ангидридом

2) азотной кислотой
3) водным раствором нитрата калия
4) кислородом
10.К числу полисахаридов относятся:
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:
1) гликоген
2) целлюлоза
3) крахмал
4) мальтоза