

Дисциплина: Биология.

1. Повторение пройденного материала.

Кто не выполнил предыдущие работы – выполнить и выслать скрин или фото мне на!!!
электронную почту vg.shadrin@mail.ru

Оценка **хорошо** будет при наличии всех выполненных работ.

Оценка **удовлетворительно** при наличии половины выполненных работ.

Оценка **неудовлетворительно** работы не выполнены.

2. Тестирование за первое полугодие.

Задание:

1. Нарисовать или сканировать таблицу
2. Выполнить тест
3. Выслать скрин или фото мне на !!! электронную почту vg.shadrin@mail.ru

Выполнил(а) _____ 12-У 26 декабря 2023

вопрос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
ответ																					

Тест за первое полугодие.

1. Многозвеньевая цепь, в которой звеном является какое либо простое вещество называется:

- 1) углевод
- 2) целлюлоза
- 3) полимер
- 4) минеральная соль

2. Мономером крахмала является:

- 1) аминокислота
- 2) дезоксирибоза
- 3) глюкоза
- 4) фруктоза

3. Назовите основную функцию углеводов

- 1) запасаящая
- 2) энергетическая
- 3) строительная
- 4) ферментативная

4. Какая нуклеиновая кислота представляет собой двойную спираль

- 1) ДНК
- 2) РНК
- 3) АТФ

5. Жиры по отношению к воде являются:

- 1) гидрофобным веществам

2) гидрофильным веществам

3) смешанным веществом

6. Какой органоид клетки имеет двумембранное строение

1) рибосома

2) комплекс Гольджи

3) ЭПС

4) митохондрии

7. Назовите органоиды, отвечающие за синтез белка

1) ядро

2) рибосомы

3) клеточный центр

4) хлоропласты

8. Назовите органоид в котором происходит: синтез полисахаридов, липидов, транспортировка и упаковка продуктов секреции, образование лизосом

1) комплекс Гольджи

2) митохондрии

3) ядро

4) хлоропласты

9. Внутренняя мембрана этого органоида клетки имеет складки-кristы

1) митохондрии

2) хлоропласты

3) рибосомы

4) лизосомы

10. Из каких веществ построена клеточная (цитоплазматическая) мембрана

1) из белков и углеводов

2) из белков и жиров

3) из воды и АТФ

11. Наружная и внутренняя мембран со стопками пузырьков образуют органоид растительной клетки:

1) рибосома

2) лизосома

3) хлоропласты

4) митохондрии

12. Кокой процесс осуществляется в хлоропластах

1) удвоение ДНК

2) хемосинтез

3) фотосинтез

4) образование лизосом

13. Термин «клетка» был введён учёным

1) М.Шлейденем

2) Р. Гуком

3) Т. Шваном

4) Р. Вирховым

14. Клетки прокариотов и эукариотов отличаются по наличию:

1) ядра

2) рибосом

3) ДНК

4) РНК

15. Ген, по определению, это:

- 1) участок молекулы ДНК, единица генетической или наследственной информации
- 2) участок молекулы ДНК, несущий информацию о строении нескольких молекул белка
- 3) молекула ДНК
- 4) три соседних нуклеотида ДНК

16. Генетическая информация это...

- 1) участок молекулы ДНК, несущий информацию о строении одной молекулы белка
- 2) Вся информация заключённая в молекулах ДНК
- 3) молекула иРНК

17.Репликация это...

- 1) Процесс матричного синтеза ДНК
- 2) Процесс образования информационной РНК
- 3) Процесс перевода информации молекулы иРНК в последовательность аминокислот полипептидной цепи

18.Транскрипция это..

- 1)Процесс удвоения ДНК
- 2) Процесс образования информационной РНК на участке молекулы ДНК
- 3) Процесс перевода информации молекулы иРНК в последовательность аминокислот полипептидной цеп

19.Трансляция это...

- 1) Процесс матричного синтеза ДНК
- 2) Процесс образования информационной РНК
- 3) Процесс перевода информации молекулы иРНК в последовательность аминокислот полипептидной цепи

20.Биосинтез белка это...

- 1)Многостадийный процесс синтеза и созревания белков протекающий в живых организмах
- 2) Образования информационной РНК
- 3) Перевод информации молекулы иРНК в последовательность аминокислот