Демоверсия

Итоговое контрольное тестирование по биологии

ученика (цы) 5\_\_\_\_\_\_ класса

МОУ «СОШ № 57»

ФИ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по биологии отводится 45 минут. Работа включает в себя 19 заданий.

Ответы на задания запишите в поля ответов в тексте работы. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении работы не разрешается пользоваться учебником, рабочими тетрадями и другим справочным материалом. При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут. Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. В целях экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, то Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

Желаем успеха!

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер задания | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | Сумма баллов | Отметка за работу |
| Баллы  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Задания с выбором одного варианта ответа (за каждое задание выставляется 1 балл)

1. Биология – это наука:

1) о звездах 2) о веществах 3) о живой природе 4) о Земле, её форме и строении

Ответ

2. Первым учёным, который наблюдал клетки растений в микроскоп, был

1) Н. Каперник 2) А. Левенгук 3) К. Птолемей 4) Р. Гук

Ответ

3. Постоянные структуры клетки, выполняющие определенную работу, называют:

1) органоидами 2) деталями 3) органами 4) отделами

Ответ

4. Раздражимость характерна:

1) только для живых существ 2) только для животных 3) только для растений 4) для всех природных тел

Ответ

5. Клеточное строение имеют:

1) все природные тела 2) только животные 3) только растения 4) все живые существа

Ответ

6. Органоиды, участвующие в процессе фотосинтеза в клетке:

1) рибосомы 2) хлоропласты 3) хромосомы 4) митохондрии

Ответ

7. Цитоплазма клетки:

1) осуществляет связь между частями клетки 2) способствует соединению клеток между собой 3) выполняет защитную функцию 4) обеспечивает поступление веществ в клетку

Ответ

8. Изучение объекта с помощью линейки и весов получило название:

1) разглядывание 2) наблюдение 3) измерение 4) эксперимент

Ответ

9. Тубус главная часть:

 1) лупы 2) микроскопа 3) секундомера 4) бинокля

Ответ

1) классификацию организмов 2) учение о строении Вселенной 3) учение об изменяемости живых организмов 4) учение о биосфере

Ответ

11. При половом размножении в образовании нового организма участвуют особые клетки:

1) планеты 2) гаметы 3) соматические 4) вегетативные

Ответ

12. Процесс образования зелёными растениями, за счёт энергии солнечного света, органических веществ из неорганических:

1) фотосинтез 2) размножение 3) дыхание 4) обмен веществ

Ответ

13. Какие вредные вещества будут накапливаться в растении, если в почву вносить много азотных удобрений:

1) фосфаты 2) сульфаты 3) сахара 4) нитраты

Ответ

14. Условия, необходимые для жизни:

1) вода, кислород 2) питательные вещества 3) энергия 4) все перечисленные факторы

Ответ

15. Озаглавьте предложенный список. В перечне выберите один «лишний» объект

1) Жираф 2) Кенгуру 3) Бегемот 4) Лев

Ответ

Задания с выбором трех вариантов ответов (за каждое задание по 2 балла)

16. К паразитам живых организмов относятся:

1)венерина мухоловка; 2) трутовик настоящий; 3) лягушка; 4) бычий цепень; 5) росянка; 6) печёночный сосальщик.

Ответ

Задание на соответствие (за задание 2 балла)

17. Установите соответствие между природой планеты Земли и её телами. Впишите в таблицу цифры выбранных ответов

|  |  |
| --- | --- |
| тела природы | природа планеты Земля |
| А) инфузорияБ) водаВ) кактусГ) углекислый газД) раффлезияЕ) холерный вибрион | 1)живая природа |
| 2)неживая природа |

Ответ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д | Е |
|  |  |  |  |  |  |

Задание по тексту (за задание 2 балла)

18. Прочитайте текст и выполните задания.

(1) Северный олень – животное средних размеров, туловище удлинённое, шея из-за сильной оброслости кажется толстой и массивной, ноги относительно короткие. (2) Голова пропорциональная, конец морды сплошь покрыт шерстью, довольно толстый, но не вздутый. (3) Взрослые самцы сбрасывают рога в ноябре–декабре по окончании периода спаривания; молодые животные – в апреле–мае; самки – в мае–июне после отела. (4) Линька происходит один раз в год, длится с апреля по август. (5) Наибольшее число северных оленей погибает от волков. (6) В пищевой рацион оленей входят лишайники, разнообразные растительные и грибные (сыроежки, свинушки) корма, в меньшем количестве веточные корма (что сближает его с кабаргой).

Задание. В каких предложениях текста описывается внешнее строение северного оленя? Запишите номера выбранных предложений.

Ответ

19. Рассмотрите животное, изображенное на рисунке. Ответьте на вопросы (за задание 2 балла)



А. В какой среде обитания живет волк?

1) водная

2) почвенная

3) наземно-воздушная

Б. На каком материке можно обнаружить волка в естественных условиях

1) Южная Америка

2) Антарктида

3) Африка

4) Евразия

В. Укажите природную зону России, в которой проживает

1) тайга

2) саванна

3) широколиственный лес

4) тундра

Ответ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| А | Б | В |
|  |  |  |