**Контрольная работа «Общие признаки животных»(8 класс)**

**Пояснительная записка**

Контрольная работа содержит 17 заданий: 14 заданий на выбор одного верного ответа, 1 задание на установление соответствия, 1 задание на знание терминологии, 1 задание – дать полный ответ.

На выполнение отводится 40 минут.

Задание рекомендуется выполнять по порядку. Если задание не удалось выполнить сразу, перейти к следующему заданию. Если остается время, вернитесь к пропущенным заданиям.

Вариант 0.

А. Выберите правильный ответ.

1. Внешнее и внутреннее строение животных изучает наука

а) физиология      б) эмбриология      в) анатомия       г) палеонтология

2. Коровы относятся к группе животных

а) диких               б) домашних          в) промысловых     г) паразитических

3. Наземно-воздушную среду обитания освоили

а) птицы              б) рыбы                   в) паразитические черви       г) кроты

4. Дельфины обитают в среде

а) организменной    б) наземно-воздушной      в) водной         г) почвенной

5. Животные, обитающие на одной территории и питающиеся одинаковой пищей, вступают в отношения

а) паразитизма        б) конкуренции       в) симбиоза          г) квартирантства

6. Животные, как и все другие живые организмы

а) имеют клеточное строение            б) питаются и размножаются

в) активно передвигаются                  г) дышат и развиваются

7. Цели работы систематики

а) изучение строения организма             б) изучение взаимоотношения организмов

в) классификация организмов                 г) изучение взаимодействия организмов и среды

8. Какие органоиды обеспечивают клетку энергией?

а) рибосомы б) митохондрии в) клеточный центр г) ядро

9. Какие органоиды отсутствуют в животной клетке, но есть в растительной?

а) ядро б) Аппарат Гольджи в) хлоропласты г) митохондрии

10. Какие органоиды расщепляют крупные молекулы белков, жиров и углеводов?

а) митохондрии. б) рибосомы. в) лизосомы. г) хлоропласты

11. Какой тканью образованы хрящи, кости, сухожилия, связки?

a) эпителиальной б) мышечной в) соединительной г) нервной

12. Как называются клетки нервной ткани?

a) нейроны б) нефрон в) эпителий г) дендриты

13. Из чего состоит опорно-двигательная система?

a) мышц б) скелета в) сухожилий, связок, хрящей в) все ответы правильные

14. Из чего состоит кровеносная система?

A) Сосудов Б) Сердца B) Оба ответа верны

15. Установите соответствие между группами животных и их представителями

Группы животных                                             Представители

а) хищники                                     1) сокол  2) плотва  3) голубь  4) щука  5) волк  6) заяц

б) жертвы                                        7) тигр    8) антилопа  9) стрекоза  10) комар

16. Дайте определение термину «ткань».

17. Назовите все виды тканей животных.

|  |  |
| --- | --- |
| Номер задания | Количество баллов |
| 1-14 | По 1 баллу за выбор верного ответа (всего 14 баллов) |
| 15 | По 0,5 баллов за верное установление каждого соответствия (всего 5 баллов) |
| 16 | 2 балла за полное верное, определение термина |
| 17 | По 1 баллу за каждый вид тканей или систему органов, 1 балл за оставление полного ответа (5 баллов) |
|  | Максимальный балл за всю работу – 26 баллов |

Критерии оцениванияконтрольной работы.

**Базовый (опорный) уровень** достижения планируемых результатов свидетельствует об усвоении опорной системы знаний (13 – 19 баллов **-** 50-74%).

**Превышающий базовый уровень** – повышенный уровень достижений планируемых результатов (20 – 24 баллов - 75-91%).

**Высокий уровень** – уровень, демонстрирующий углубленное достижение планируемых результатов (25– 26 балла - 92-100%).

**Пониженный уровень** – уровень, определяющий достижение планируемых результатов ниже базового уровня (менее 13 баллов - менее 50%).

**Низкий уровень достижений** – недостижение базового уровня. Ученик не способен работать с тестами.

Ответы на задания контрольной работы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вариант | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 1 | в | б | а | в | б | а | в | б | в | в | в | а | в | в | А)1,4,5,7,9  Б)2,3,6,8,10 | Группа сходных по строению и функциям клеток и межклеточное вещество. | Соединительные, нервная, мышечная, эпителиальная |
| 2 | б | а | в | б | в | в | б | а | в | б | а | а | в | б | А)1,2,4,6,9  Б)3,5,7,8,110 | Часть организма, которая отличается особым строением и выполняемыми функциями | Опорно-двигательная, кровеносная, пищеварительная, выделительная, дыхательная, нервная, эндокринная, половая (любые 4) |

|  |
| --- |
| Вариант 2  А. Выберите правильный ответ.  1. Классификацию животных изучает наука  а) физиология      б) систематика      в) анатомия      г) экология  2. Кабаны относятся к группе животных  а) диких                б) домашних         в) промысловых     г) паразитических  3. Почвенную среду обитания освоили  а) дождевые черви      б) лоси       в) кроты       г) рыбы  4. Соловьи обитают в среде  а) организменной      б) наземно-воздушной     в) водной      г) почвенной  5. Взаимовыгодные отношения организмов это  а) конкуренция     б) квартирантство      в) симбиоз      г) паразитизм  6. Животные, в отличие от других организмов  а) питаются и размножаются                б) имеют клеточное строение  в) активно передвигаются                     г) дышат и развиваются  7. Популяция – группа организмов  а) рода            б) вида            в) нескольких видов         г) класса  8. Какие органоиды обеспечивают биосинтез белков клетки?  а) рибосомы б) митохондрии. в) клеточный центр. г) ядро  9. Какой органоид обеспечивает накопление белков, жиров и углеводов, используемых потом для жизнедеятельности клетки?  а) рибосомы б) митохондрии. в) Аппарат Гольджи г) ядро  10. Какие органоиды есть только в растительной клетке?  а) митохондрии б) хлоропласты в) Аппарат Гольджи г) клеточный центр  11. Какие органоиды обеспечивают движение веществ в цитоплазме клетки?  а) эндоплазматическая сеть б) Аппарат Гольджи в) клеточный центр. г) митохондрии  12. Какая ткань состоит из плотно прилегающих клеток и почти не содержит межклеточного вещества?  a) эпителиальная б) мышечная в) соединительная г) нервная  13. К какому виду тканей относится кровь?  a) эпителиальная б) мышечная в) соединительная г) нервная  14. Рот, глотка, пищевод, желудок, кишечник относятся к:  a) нервной б) пищеварительной в) выделительной г) кровеносной  15. Установите соответствие между группами животных и их представителями  Группы животных                                                        Представители       а) паразиты                                     1) плоские черви  2) клещи  3) люди 4) клопы 5) лоси       б) хозяева                                        6) блохи  7) собаки  8) лисы  9) вши  10) лошади  16. Дайте определение термину «орган».  17. Назовите основные системы органов животных. |

Анализ контрольной работы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Элемент/  фамилия | Науки о животных | Группы животных по значению для человека | Экологические группы | Среды жизни | Органоиды | Функции органоидов | Строение тканей | Виды тканей | Определение терминов | Системы органов | Успеваемость  СОУ  Качество знаний  Выводы:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Контрольная работа «Общие сведения о мире животных. Строение тела животных».

Вариант 1.

А. Выберите правильный ответ.

1. Внешнее и внутреннее строение животных изучает наука

а) физиология      б) эмбриология      в) анатомия       г) палеонтология

2. Коровы относятся к группе животных

а) диких               б) домашних          в) промысловых     г) паразитических

3. Наземно-воздушную среду обитания освоили

а) птицы              б) рыбы                   в) паразитические черви       г) кроты

4. Дельфины обитают в среде

а) организменной    б) наземно-воздушной      в) водной         г) почвенной

5. Животные, обитающие на одной территории и питающиеся одинаковой пищей, вступают в отношения

а) паразитизма        б) конкуренции       в) симбиоза          г) квартирантства

6. Животные, как и все другие живые организмы

а) имеют клеточное строение            б) питаются и размножаются

в) активно передвигаются                  г) дышат и развиваются

7. Цели работы систематики

а) изучение строения организма             б) изучение взаимоотношения организмов

в) классификация организмов                 г) изучение взаимодействия организмов и среды

8. Какие органоиды обеспечивают клетку энергией?

а) рибосомы б) митохондрии в) клеточный центр г) ядро

9. Какие органоиды отсутствуют в животной клетке, но есть в растительной?

а) ядро б) Аппарат Гольджи в) хлоропласты г) митохондрии

10. Какие органоиды расщепляют крупные молекулы белков, жиров и углеводов?

а) митохондрии. б) рибосомы. в) лизосомы. г) хлоропласты

11. Какой тканью образованы хрящи, кости, сухожилия, связки?

a) эпителиальной б) мышечной в) соединительной г) нервной

12. Как называются клетки нервной ткани?

a) нейроны б) нефрон в) эпителий г) дендриты

13. Из чего состоит опорно-двигательная система?

a) мышц б) скелета в) сухожилий, связок, хрящей в) все ответы правильные

14. Из чего состоит кровеносная система?

A) Сосудов Б) Сердца B) Оба ответа верны

15. Установите соответствие между группами животных и их представителями

Группы животных                                             Представители

а) хищники                                     1) сокол  2) плотва  3) голубь  4) щука  5) волк  6) заяц

б) жертвы                                        7) тигр    8) антилопа  9) стрекоза  10) комар

16. Дайте определение термину «ткань».

17. Назовите все виды тканей животных.

Контрольная работа «Общие сведения о мире животных. Строение тела животных».

Вариант 2

А. Выберите правильный ответ.

1. Классификацию животных изучает наука

а) физиология      б) систематика      в) анатомия      г) экология

2. Кабаны относятся к группе животных

а) диких                б) домашних         в) промысловых     г) паразитических

3. Почвенную среду обитания освоили

а) дождевые черви      б) лоси       в) кроты       г) рыбы

4. Соловьи обитают в среде

а) организменной      б) наземно-воздушной     в) водной      г) почвенной

5. Взаимовыгодные отношения организмов это

а) конкуренция     б) квартирантство      в) симбиоз      г) паразитизм

6. Животные, в отличие от других организмов

а) питаются и размножаются                б) имеют клеточное строение

в) активно передвигаются                     г) дышат и развиваются

7. Популяция – группа организмов

а) рода            б) вида            в) нескольких видов         г) класса

8. Какие органоиды обеспечивают биосинтез белков клетки?

а) рибосомы б) митохондрии. в) клеточный центр. г) ядро

9. Какой органоид обеспечивает накопление белков, жиров и углеводов, используемых потом для жизнедеятельности клетки?

а) рибосомы б) митохондрии. в) Аппарат Гольджи г) ядро

10. Какие органоиды есть только в растительной клетке?

а) митохондрии б) хлоропласты в) Аппарат Гольджи г) клеточный центр

11. Какие органоиды обеспечивают движение веществ в цитоплазме клетки?

а) эндоплазматическая сеть б) Аппарат Гольджи в) клеточный центр. г) митохондрии

12. Какая ткань состоит из плотно прилегающих клеток и почти не содержит межклеточного вещества?

a) эпителиальная б) мышечная в) соединительная г) нервная

13. К какому виду тканей относится кровь?

a) эпителиальная б) мышечная в) соединительная г) нервная

14. Рот, глотка, пищевод, желудок, кишечник относятся к:

a) нервной б) пищеварительной в) выделительной г) кровеносной

15. Установите соответствие между группами животных и их представителями

Группы животных                                                        Представители

     а) паразиты                                     1) плоские черви  2) клещи  3) люди 4) клопы 5) лоси

     б) хозяева                                        6) блохи  7) собаки  8) лисы  9) вши  10) лошади

16. Дайте определение термину «орган».

17. Назовите основные системы органов животных.