

Проверочная работа по разделу «Царство Животные. Введение», 8 класс

1 вариант

Часть А. Ответьте на вопросы, выбрав 1 верный ответ.

1. Как называется раздел зоологии о внешнем строении животных?

- 1) анатомия 2) морфология 3) систематика 4) физиология

2. Как называется раздел зоологии о взаимодействии животных друг с другом и окружающей средой?

- 1) экология 2) этология 3) палеонтология 4) физиология

3. Выберите признак, по которому животные отличаются от растений:

- 1) неограниченный рост 3) отсутствие клеточной стенки

- 2) прикрепленный образ жизни 4) автотрофный способ питания

4. Для животных характерен тип питания:

- 1) Фототрофный 3) Гетеротрофный

- 2) Хемотрофный 4) Автотрофный

5. Родственные роды животных объединяют:

- 1) В виды 2) В отряды 3) В семейства 4) В классы

6. Роль опылителя в природе выполняет:

- 1) колорадский жук 2) колибри 3) муха комнатная 4) кузнечик обыкновенный

7. К опасным (ядовитым) для человека животным относится:

- 1) паук крестовик 2) паук тарантул 3) муха це-це 4) малярийный комар

8. Где хранится наследственная информация у животных?

- 1) в мембране 2) в цитоплазме 3) в ядре 4) в митохондриях

9. «Энергетические станции» клетки это...

- 1) клеточная мембрана 2) цитоплазма 3) ядро 4) митохондрии

10. К какому виду ткани относится кровь:

- 1) эпителиальная 2) нервная 3) мышечная 4) соединительная

Часть В.:

11. Установите соответствие между животным и средой его обитания:

Животные	Среда обитания
1. Голубь	а) водная
2. Синий кит	б) наземно-воздушная
3. Блоха	в) почвенная
4. Землеройка	г) другие живые организмы как среда
5. Белка	
6. Бычий цепень	

12. Вставьте пропущенные слова:

Раздел биологии, изучающий животных, их многообразие, строение и жизнедеятельность, связи со средой обитания, называется ...(1). Наука, изучающая поведение животных, называется ...(2). Наука ...(3) изучает ископаемых животных и их изменения в процессе исторического развития. ...(4) исследует деятельность клеток, органов, систем органов и целых организмов. Внешнее и внутреннее строение организмов изучают ...(5) и ...(6). Взаимоотношения организмов между собой и окружающей средой, с другими организмами и со средой обитания изучает ...(7).

Для животных характерен ...(8) тип питания, в отличие от растений, которые питаются ...(9)

Бабочки, жуки, мухи, шмели имеют важное значение в природе, т.к. являются ...(10). Животные, питающиеся сочными плодами, переваривают мякоть, а семена ...(11). Хищные животные выполняют роль ...(12) и ... (13) численность своих жертв.

Проверочная работа по разделу «Царство Животные. Введение», 8 класс

2 вариант

Часть А. Ответьте на вопросы, выбрав 1 верный ответ.

1. Как называется раздел зоологии о внутреннем строении животных?

- 1) анатомия 2) морфология 3) систематика 4) физиология

2. Как называется раздел зоологии о процессах жизнедеятельности животных?

- 1) экология 2) этология 3) палеонтология 4) физиология

3. Выберите признак, по которому животные отличаются от растений:

- 1) ограниченный рост 3) наличие клеточной стенки
2) отсутствие специальных органов дыхания 4) запасное вещество крахмал

4. Признаком, характерным только для животных, является:

- 1) Наличие клеточной стенки 3) Наличие нервной системы
2) Неограниченный рост 4) Обмен веществ

5. Родственные отряды животных объединяют:

- 1) В типы 2) В роды 3) В семейства 4) В классы

6. В повышении плодородия почвы участвуют

- 1) мидии 2) паук-крестовик 3) черепаха 4) дождевые черви

7. Возбудителем и переносчиком опасных заболеваний человека является:

- 1) колорадский жук 2) саранча 3) муха комнатная 4) кузнечик

8. Какие органоиды клетки могут образовываться на концевых пузырьках комплекса Гольджи?

- 1) Лизосомы 2) Митохондрии 3) Пластиды 4) Рибосомы

9. Какой органоид клетки отвечает за транспорт веществ, которые образуются в клетке?

- 1) клеточный центр 2) митохондрии 3) аппарат Гольджи 4) эндоплазматическая сеть

10. Как называется ткань, образующая покровы тела и выстилающая внутреннюю поверхность органов:

- 1) эпителиальная 2) нервная 3) мышечная 4) соединительная

Часть В.

11. Установите соответствие между животным и средой его обитания:

Животные	Среда обитания
1. Летучая мышь	а) водная
2. Дельфин	б) наземно-воздушная
3. Лиса	в) почвенная
4. Крот	г) другие живые организмы как среда
5. Аскарида	
6. Тюлень	

12. Вставьте пропущенные слова:

Раздел биологии, изучающий животных, их многообразие, строение и жизнедеятельность, связи со средой обитания, называется ... (1). Наука, изучающая поведение животных, называется ... (2). Наука ... (3) изучает ископаемых животных и их изменения в процессе исторического развития. ... (4) исследует деятельность клеток, органов, систем органов и целых организмов. Внешнее и внутреннее строение организмов изучают ... (5) и ... (6). Взаимоотношения организмов между собой и окружающей средой, с другими организмами и со средой обитания изучает ... (7).

Для животных характерен ... (8) тип питания, в отличие от растений, которые питаются ... (9)

Бабочки, жуки, мухи, шмели имеют важное значение в природе, т.к. являются ... (10). Животные, питающиеся сочными плодами, переваривают мякоть, а семена ... (11). Хищные животные выполняют роль ... (12) и ... (13) численность своих жертв.