

## Демоверсия вступительных испытаний в 8 медицинский класс

Выберите один правильный вариант ответа в заданиях с кружочками, а в заданиях с квадратиками выберите несколько вариантов ответов.

**Внешнее и внутреннее строение животных изучает наука:**

1.

- Эмбриология
- Анатомия
- Физиология
- Палеонтология

**Соединительная ткань:**

2.

- Связывает в органы в организме
- Характеризуется наличием большого количества межклеточного вещества
- Характеризуется сократимостью
- Выполняет секреторную функцию

**Характерные черты инфузорий:**

3.

- Передвигаются с помощью жгутиков
- Встречаются паразитические и свободноживущие формы
- В клетке два ядра
- Тело имеет постоянную форму тела

**Родство кишечнорастных и одноклеточных подтверждается:**

4.

- Наличием жгутиков и ложноножек в клетках энтодермы
- Возникновением нервной системы
- Многоклеточностью кишечнорастных
- Способностью обитать в водной среде

**Круглые черви, как и плоские:**

5.

- Передвигаются за счет мышц
- Могут вести паразитический образ жизни
- Раздельнополые
- Имеют сквозную пищеварительную систему

**Пищеварение — это:**

6.

- Измельчение пищи
- Поступление пищевых частиц с током воды через вводной сифон
- Заглатывание пищи
- Превращение сложных веществ в простые

**Органы дыхания моллюсков:**

7.

- Жабры
- Сердце
- Легкие
- Покровы тела

**У насекомых, развивающихся с неполным превращением:**

- Отсутствует стадия личинки
- Отсутствует стадия имаго
- Отсутствует стадия куколки
- Имеются все стадии

8.

**Выберите правильные утверждения.**

- Насекомые живут не только на суше, но и в воде и почве.
- Усики насекомых — только органы обоняния.
- Кровь у насекомых течет только по кровеносным сосудам.
- Наряду со сложными глазами у многих хорошо летающих насекомых имеются и простые глаза.
- У всех насекомых тело состоит из головы, груди и брюшка.
- К классу Насекомые относятся все трахейнодышащие членистоногие, имеющие по 3 пары ног.
- Насекомые едят все, что содержит органические вещества. Некоторые из них приспособились питаться даже шерстью, древесиной и пчелиным воском.
- Ноги у насекомых находятся на груди и брюшке.
- Органы выделения насекомых — мальпигиевы сосуды.
- У водных насекомых развито жаберное дыхание.

9.

**Выберите правильные утверждения.**

- Насекомые живут не только на суше, но и в воде и почве.
- Усики насекомых — только органы обоняния.
- Кровь у насекомых течет только по кровеносным сосудам.
- Наряду со сложными глазами у многих хорошо летающих насекомых имеются и простые глаза.
- У всех насекомых тело состоит из головы, груди и брюшка.
- К классу Насекомые относятся все трахейнодышащие членистоногие, имеющие по 3 пары ног.
- Насекомые едят все, что содержит органические вещества. Некоторые из них приспособились питаться даже шерстью, древесиной и пчелиным воском.
- Ноги у насекомых находятся на груди и брюшке.
- Органы выделения насекомых — мальпигиевы сосуды.
- У водных насекомых развито жаберное дыхание.

10.

**Позвоночные животные произошли:**

- От современных ланцетников
- От древних бесчерепных животных
- От древних кольчатых червей
- От древних членистоногих

11.

**Земноводные обитают в среде:**

- Организменной
- Наземно-воздушной
- Почвенной
- Водной

12.

**Выберите правильные утверждения.**

- Задние конечности всех земноводных длиннее передних.
- В коже саламандры имеются ядовитые железы.
- Пояс передних конечностей земноводных образован лопатками, вороньей костью и ключицами.
- Лягушки дышат с помощью жабр.
- На пальцах задних конечностей у бесхвостых земноводных есть плавательные перепонки.
- Сидящая лягушка не видит неподвижные предметы.
- Голова земноводных подвижно соединена с туловищем.
- Среди земноводных встречаются гермафродиты.
- Глаза земноводных защищены веками.

13.

Немигающий взгляд змей объясняется тем, что:

- Взгляд напряженный
- Все движения замедлены
- Веки отсутствуют
- Веки прозрачные, сросшиеся

14.

Язык змей — это:

- Орган обоняния
- Орган осязания, вкуса и обоняния
- Орган осязания
- Орган осязания и вкуса

15.

Нижняя часть стержня пера называется:

- Опахало
- Бородка
- Крючок
- Очин

16.

Длина шеи у птиц:

- Зависит от количества и длины позвонков
- Зависит от длины тел позвонков
- Зависит от количества позвонков
- Одинаковая у всех видов птиц

17.

Сердце млекопитающих:

- Трехкамерное
- Четырехкамерное
- Трехкамерное с неполной перегородкой
- Двухкамерное

18.

Млекопитающие — наиболее высокоорганизованные и широко распространенные позвоночные животные, так как они:

- Населяют разные среды обитания и разные территории
- Имеют постоянную температуру тела, интенсивный обмен веществ, сложное строение нервной и других систем органов
- Занесены в Красную книгу
- Тесно связаны с окружающей средой обитания

19.

Естественный отбор -

- Используется человеком
- Не зависит от человека
- Выживание наиболее приспособленных особей
- Приводит к появлению новых видов

20.