

Тесты по зоологии

Правильные ответы отмечены +

Тест по зоологии вариант 1

Тестовые задания с выбором 1 правильного ответа:

1. Отметьте правильные утверждения, касающихся дыхания простейших:

А. При дыхании поглощается углекислый газ и выделяется кислород.

Б. Простейшие дышат только на свету.

В. Органеллой дыхания является сократительная вакуоль.

+Г. Простейшие дышат всей поверхностью тела.

2. Тест. Выберите правильное утверждение относительно строения и жизнедеятельности животных.

А. Водные животные дышат легкими.

Б. У всех животных есть сердце.

В. Все животные размножаются половым способом.

+Г. Многообразие органов дыхания животных связано с разнообразием среды их обитания.

3. Выберите правильное утверждение относительно типа Круглые черви.

А. Тело круглых червей лентовидное, членистое.

Б. Ротовое отверстие у круглых червей отсутствует.

В. Пищу круглые черви всасывают всей поверхностью тела.

+Г. Симметрия тела круглых червей двусторонняя.

4. Выберите правильное утверждение относительно особенностей строения насекомых.

А. Тело насекомых состоит из пяти отделов.

Б. Каждый отдел тела насекомых имеет пару конечностей.

В. Насекомые имеют две пары усиков.

+Г. На брюшке насекомых расположены дыхальца.

5. Выберите утверждение, которое правильно характеризует подтип Бесчерепные.

А. К подтипу Бесчерепные относятся наиболее совершенные хордовые животные.

+Б. У бесчерепных есть хорда.

В. У бесчерепных костный скелет.

Г. Представителями подтипа Бесчерепные являются рыбы.

Тестовые задания с выбором 2 или нескольких правильных ответов:

6. Отметьте, какие из следующих четырех утверждений, касающихся систематики животных, правильные:

+А. Систематика классифицирует организмы.

Б. В классификации животных используют систематическую единицу – отдел.

+В. Естественная система учитывает историю происхождения животных.

+Г. Название вида является единым для ученых всех стран.

7. Выберите правильные утверждения, касающиеся строения и жизнедеятельности простейших:

- А. Для амебы характерен положительный фототаксис.
- +Б. Клетки простейших выполняют все функции живого организма.
- В. Радиоларии входят в состав бентоса.
- +Г. Половое размножение у простейших повышает их устойчивость к неблагоприятным условиям.

8. Выберите правильные утверждения, касающиеся строения и образа жизни печеночного сосальщика:

- А. Тело печеночного сосальщика покрыто ресничками.
- +Б. Печеночные сосальщики имеют две присоски: ротовую и брюшную.
- +В. Переваривание пищи у печеночного сосальщика происходит в разветвленном кишечнике.
- Г. Печеночные сосальщики паразитируют в кишечнике человека и животных.

9. Представители одного из отряда насекомых имеют ротовой аппарат грызущего типа и жесткие надкрылья. Выберите правильные утверждения, относительно этого отряда насекомых:

- А. Развитие представителей этого отряда происходит с неполным метаморфозом.
- +Б. Это наиболее разнообразный отряд класса Насекомые.
- +В. Некоторые представители этого отряда обитают в водоемах.
- Г. Рыжий таракан – представитель этого отряда.

10. Выберите правильные утверждения, касающиеся дыхательной системы костных рыб:

- А. Кожа играет важную роль в дыхании костных рыб.
- +Б. Жабры расположены на костных жаберных дугах.

+В. Газообмен происходит в капиллярах жаберных лепестков.

+Г. Вода с растворенным кислородом поступает в жабры благодаря движениям жаберных крышек.

Вариант 2 теста по зоологии

Тестовые задания с выбором 1 правильного ответа:

1. Выберите правильное утверждение относительно подцарства Простейшие.

А. Все простейшие обитают только в пресных водоемах.

Б. Переваривание пищи у амебы происходит в сократительной вакуоли.

+В. Инфузория-туфелька передвигается с помощью ресничек.

Г. Эвглена зеленая имеет два жгутика.

2. Выберите правильное утверждение относительно тканей животных.

А. Эпителиальная ткань образует скелет.

Б. Мышечная ткань образована нейронами.

+В. Ткани животных состоят из клеток и межклеточного вещества.

Г. У взрослых животных существуют образовательные ткани.

3. Выберите правильное утверждение, касающееся общей характеристики клещей:

+А. Клещи – представители класса Паукообразные.

Б. Головогрудь и брюшко клещей четко разделены.

В. Все клещи – паразиты животных и человека.

Г. Клещи имеют три пары конечностей.

Тест. 4. Среди утверждений, которые касаются надкласса Рыбы, укажите все правильные.

+А. Переход головного отдела тела в туловищный хорошо заметно.

Б. Не у всех рыб хорда сохраняется на протяжении всей жизни.

В. Нервная система рыб состоит из брюшной нервной цепочки.

Г. Головной мозг рыб расположен в позвоночном канале.

5. Правильные утверждения, касающиеся строения и жизнедеятельности простейших, это:

А. Органами передвижения всех простейших являются жгутики.

+Б. Переваривание пищи у простейших происходит в пищеварительной вакуоли.

В. Среди простейших не встречаются колониальные формы.

Г. Инфузория-туфелька имеет только одно ядро.

Тестовые задания с выбором 2 или нескольких правильных ответов:

6. Выберите правильные утверждения, касающиеся процессов жизнедеятельности животных:

А. Все животные постоянно активно передвигаются.

Б. Дыхание происходит только на свету.

+В. Животные используют в пищу готовые органические вещества.

+Г. Некоторые животные размножаются вегетативным способом.

7. Выберите правильные утверждения, касающиеся систематики животных:

+А. Царство Животные подразделяется на два типа: Одноклеточные и Многоклеточные Животные.

+Б. Близкие отряды составляют семейства.

В. Естественная система основана на общности происхождения организмов.

+Г. Основной систематической категорией является вид.

8. Выберите правильные утверждения, касающиеся процессов регенерации животных:

А. Явление регенерации присуще всем животным.

+Б. У гидры регенерацию обеспечивают промежуточные клетки.

+В. У молодых особей регенерация происходит быстрее, чем у взрослых.

+Г. Дождевой червь после повреждения восстанавливает передний или задний концы тела, однако, этот процесс протекает медленно.

9. В чем сходство жабр, легочных мешков и трахей членистоногих? Выберите правильные утверждения.

А. Эти органы имеют единый план строения.

Б. Эти органы пронизаны кровеносными сосудами.

+В. Эти органы обеспечивают доставку кислорода тканям.

+Г. Эти органы осуществляют газообмен.

10 – Тесты. В процессе эволюции у земноводных сформировались конечности рычажного типа. Среди утверждений, которые объясняют преимущества этого приобретения, укажите все правильные.

+А. Благодаря конечностям рычажного типа животным легче поддерживать положение тела в пространстве.

+Б. Конечности рычажного типа содержат по меньшей мере один сустав.

+В. Конечности рычажного типа дают преимущества в скорости передвижения.

Г. Конечности рычажного типа позволяют земноводным все время находиться в воде.