**Земноводные и пресмыкающиеся. 7 класс**

**1 вариант.**

**Выбери один правильный ответ.**

А1. К какому классу относят позвоночных животных, имеющих сухую кожу с роговыми чешуйками и сердце с неполной перегородкой в желудке?

1 – костные рыбы

2 – хрящевые рыбы

3 – земноводные

4 – пресмыкающиеся.

А2. Какая кровь поступает у земноводных к клеткам тела?

1 – артериальная

2 – венозная

3 – смешанная

4 – насыщенная кислородом.

А3. Какие животные ловят добычу, выбрасывая изо рта широкий липкий язык, прикрепленный передним концом?

1 – лягушки

2 – тритоны

3 – ящерицы

4 – черепахи.

А 4.Жабы, в отличие от лягушек. Могут жить вдали от водоемов, так как

1 – они питаются наземными беспозвоночными животными

2 – у них лучше развиты легкие и более сухая кожа

3 – у них короче задние конечности

4 – они размножаются на суше.

А5. Яйца с запасом питательных веществ откладывают

1 – крокодилы и акулы

2 – лягушки и жабы

3 – окуни и щуки

4 – лещи и караси.

А6. Чем тритон отличается от ящерицы?

1 – размерами тела

2 – способами добывая пищи

3 – окраской

4 – покровами тела.

А7. Позвоночные животные с трехкамерным сердцем, тесно связанные с водной средой, объединены в класс

1 – пресмыкающихся

2 – млекопитающих

3 – земноводных

4 – хрящевых рыб.

А8. Кожное и лёгочное дыхание характерно для

1 – ящериц

2 – крокодилов

3 – змей

4 – лягушек.

А9. Какой кровью снабжаеются клетки тела крокодила, если сердце состоит из четырех камер, а температура тела непостоянная?

1 – насыщенной кислородом

2 – венозной

3 – насыщенной углекислым газом

4 – смешанной.

А10. Какое сердце имеют пресмыкающиеся?

1 – трёх- или двухкамерное

2 – трёхкамерное

3 – трёх – или четырёхкамерное

4 – четырёхкамерное.

 **Выбери три верных ответа и запиши их номера в порядке возрастания.**

В1.Передняя конечность земноводного состоит из

1 – плеча

2 – голени

3 – бедра

4 – предплечья

5 – стопы

6 – кисти

В2. Каких животных относят к классу пресмыкающихся?

1 – прыткая ящерица

2 – болотная черепаха

3 – серая жаба

4 – обыкновенный тритон

5 – прудовая лягушка

6 – нильский крокодил.

**В3. Установите соответствие между функцией кожи и группой животных, для которых эта функция характерна**

 **Функция кожи Группа животных**

А- всасывание воды 1- земноводные

Б- функция газообмена 2- пресмыкающиеся

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

В – защита от высыхания

Г – защита от попавших на кожу бактерий.

**Земноводные и пресмыкающиеся. 7 класс**

**2 вариант.**

**Выбери один правильный ответ.**

А1.К какому классу относят холоднокровных позвоночных животных, обитающих в водной и наземной средах, размножающихся в воде?

1 – костные рыбы

2 – хрящевые рыбы

3 – земноводные

4 – пресмыкающиеся.

А2. У пресмыкающихся к клеткам тела поступает кровь

1 – артериальная

2 – венозная

3 – смешанная

4 – насыщенная кислородом.

А3 . Какой признак характеризует земноводных как наземных животных?

1 – наружное оплодотворение

2 – веки, защищающие глаза

3 – плавательные перепонки на пальцах стопы

4 – размножение и развитие в воде.

А4 . Один из признаков, не позволивший земноводным широко распространиться на суше.-

1 – наличие легких

2 – непостоянная температура тела

3 – способность наклонять голову

4 – перепонки между пальцами задних ног.

А5. Сходство в строении лягушки и крокодила объясняются тем, что эти животные

1 – родственны

2 – имеют приспособления к жизни в воде

3 – произошли от одного предка

4 – населяют одну и ту же территорию.

А6. Барабанная перепонка, которая усиливает слабые звуковые колебания воздуха, появляется у

1 – хрящевых рыб

2 – костных рыб

3 – пресмыкающихся

4 – земноводных

А7.Форма тела головастика, наличие боковой линии, жабр, одного круга кровообращения свидетельствует о родстве

1 – хрящевых и костных рыб

2 – ланцетника и рыб

3 – земноводных и рыб

4 – пресмыкающихся и рыб.

А8. Какие позвоночные стали первыми настоящими наземными животными?

1 – земноводные

2 = пресмыкающиеся

3 – птицы

4 – млекопитающие.

А9.Один из признаков, не позволивший земноводным широко распространиться на суше,-

1 – наличие легких

2 – непостоянная температура тела

3 – способность наклонять голову

4 – перепонки между пальцами задних ног.

А10.Какое сердце имеют земноводные?

1 – трёх- или двухкамерное

2 – трёхкамерное

3 – трёх – или четырёхкамерное

4 – четырёхкамерное.

**Выбери три верных ответа и запиши их номера в порядке возрастания.**

В1.Задняя конечность пресмыкающихся состоит из

1 – плеча

2 – голени

3 – бедра

4 – предплечья

5 – стопы

6 - кисти

В2. Каких животных относят к классу земноводных?

1 – гадюка обыкновенная

2 – саламандра

3 – гребенчатый тритон

4 – Кожистая черепаха

5 – Суринамская пипа

6 – камышевая жаба

**В3. Установите соответствие между признаком животного и классом, для которого этот признак характерен**

 **Признак Класс**

А- оплодотворении внутреннее 1- земноводные

Б- оплодотворение у большинства наружное 2 – пресмыкающиеся

В- непрямое развитие

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

Г- размножение и развитие происходит на суше

Д- тонкая кожа, покрытая слизью

Е – Яйца с большим запасом питательных веществ