**Контрольная работа по биологии «Класс Земноводные» 7 класс**

**Вариант 1**

**Тест**

1. ***Один позвонок у земноводных содержит отдел позвоночника:***

А) Шейный б) Туловищный в) Поясничный г) Грудной

***2. В клоаку открываются протоки:***

А) Выделительной и половой системы б) Выделительной системы в) Пищеварительной системы

Г) все

***3. Функцию дыхания у взрослых земноводных выполняют:***

А) Жабры б)Легкие В) Кожа г) Б и В

***4.Наличие век у лягушки — это приспособление:***

А ) к жизни в воде Б ) к жизни на суше В ) к защите от яркого света

Г ) к защите от низкой температуры воздуха

***5. Последовательность отделов передней конечности лягушки :***

А) плечо — предплечье — кисть — пальцы Б ) предплечье — плечо — кисть — пальцы

В ) кисть — плечо — предплечье — пальцы Г) кисть — пальцы — плечо — предплечье

**Задание 2: Из перечисленных особенностей строения животных выбрать те, которые характерны для земноводных:**

* 1. Кожа сухая, покрытая роговыми чешуями;
  2. Тело покрыто влажной слизистой кожей;
  3. Один круг кровообращения;
  4. Два круга кровообращения;
  5. Размножение метанием икры;
  6. Размножение откладыванием яиц;
  7. Сердце двухкамерное;
  8. В начале развития сердце двухкамерное, у взрослых особей трехкамерное;

**Задание 3: Допишите предложения:**

А) Кровь у земноводных течет по ……

Б) Животные с непостоянной температурой тела называются ….

В) Оплодотворение у лягушек …….

Г) Развитие личинок-головастиков происходит в …… среде.

**Задание 4: Ответьте на вопросы, формулируя полный ответ.**

* 1. Какие животные считаются предками земноводных? Почему?
  2. Каково значение земноводных в природе и жизни человека?
  3. Какие особенности позволяют земноводным жить в воде?

**Задание 5: Соотнесите представителей земноводных с их отрядами.**

*Отряды Представители*

А. Безногие 1. Лягушка прудовая

Б. Хвостатые 2. Тритон обыкновенный

В. Бесхвостые 3. Червяга

4. Квакша

5. Саламандра пятнистая

**Контрольная работа по биологии «Класс Земноводные» 7 класс**

**Вариант 2**

**Тест**

**1.** ***Особенности кровеносной системы земноводных:***

А) Сердце двухкамерное, один круг кровообращения

Б) Сердце трехкамерное, два круга кровообращения

В) Сердце двухкамерное, два круга кровообращения

Г) Сердце трехкамерное, один круг кровообращения

***2. К органам поступает кровь:***

А) Артериальная б) Смешанная в) Венозная г) Верного ответа нет

***3.Выделительная система земноводных образована***:

А) Мочевым пузырем б) Мочеточниками в) Почками г) А+Б+В

***4.Тело лягушки от высыхания на суше защищает:***

А) гладкая кожа Б ) покровительственная окраска В) чешуя Г ) слизь

***5.Последовательность отделов задней конечности ля­гушки :***

А) бедро — стопа — голень — пальцы

Б) бедро — голень — стопа — пальцы

В) голень — бедро — стопа — пальцы

Г) пальцы — голень — бедро — стопа

**Задание 2: Из перечисленных особенностей строения животных выбрать те, которые характерны для земноводных:**

* 1. Обитают в воде;
  2. Обитают на суше;
  3. Обитают на суше и в воде;
  4. Дыхание при помощи кожи;
  5. Дыхание при помощи кожи и легких;
  6. Дыхание в начале развития при помощи жабр, затем при помощи кожи и легких;
  7. Постоянная температура тела;
  8. Непостоянная температура тела;

**Задание 3: Допишите предложения:**

1. Звукоусиливающие кожаные мешки называются …..
2. Самки откладывают ….. , а самцы выметывают ……
3. Жабы связаны с водой только в период ……

**г)** Лягушки охотятся только на ………..пищу

**Задание 4: Ответьте на вопросы, формулируя полный ответ.**

А) Какие животные считаются предками земноводных? Почему?

Б ) Каково значение земноводных в природе и жизни человека?

В) Какие особенности позволяют земноводным жить на суше

**Задание 5: Соотнесите представителей земноводных с их отрядами.**

*Отряды Представители*

А. Безногие 1. Жаба - повитуха

Б. Хвостатые 2. Лягушка озерная

В. Бесхвостые 3. Тритон малоазиатский

4. Сирен полосатый