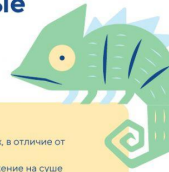
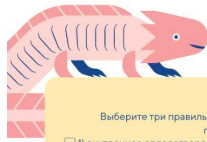


## Класс Земноводные



### Задание 1

Выберите три правильных ответа из шести. Для земноводных, в отличие от пресмыкающихся, характерно

- ☐ 1) внутреннее оплодотворение ☐ 4) размножение на суше  
☐ 2) наружное оплодотворение ☐ 5) развитие с метаморфозом  
☐ 3) откладывание икри в воду ☐ 6) развитие без превращения

### Задание 2

Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны. Какие особенности строения характерны для лягушек?

- ☐ 1) развитие происходит в воде, яйцеклетка без защитных оболочек ☐ 4) дыхание кожное  
☐ 2) дыхание кожно-легочное ☐ 5) сердце трёхкамерное, два круга кровообращения  
☐ 3) развитие происходит только на суше ☐ 6) сердце четырёхкамерное, два круга кровообращения

### Задание 3

Установите соответствие между признаком животных и классом, для которого этот признак характерен: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца. Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

#### Признаки:

- А) наличие шейного позвонка  
 Б) отсутствие рёбер  
 В) непрямое развитие  
 Г) наличие рычажных конечностей  
 Д) двухкамерное сердце  
 Е) отсутствие лёгких

#### Классы:

- 1) Рыбы  
 2) Земноводные

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

### Задание 4

Расположите в правильном порядке элементы классификации вида Серая жаба, начиная с наименьшего.

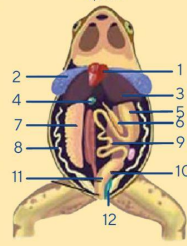
|   |  |
|---|--|
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |

|                   |
|-------------------|
| отряд Бескостные  |
| класс Земноводные |
| тип Членистоногие |
| тип Хордовые      |
| класс Рыбы        |
| класс Земноводные |
| отряд Жабы        |

### Задание 5

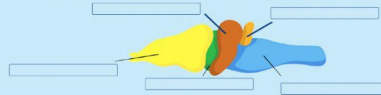
Рассмотрите рисунок «Внутреннее строение земноводных» и назовите органы

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 



### Задание 6

Назовите отделы головного мозга амфибии обозначенные на рисунке?



### Задание 7

Какой признак первых наземных позвоночных указывает на их происхождение от древних кистепёрых рыб?

- ☐ 1) особенности строения покровов ☐ 3) наличие замкнутой кровеносной системы  
☐ 2) дыхание с помощью жабр ☐ 4) строение парных конечностей

### Задание 8

Соедините картинки. Поставьте картинки в нужные ячейки.

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| Головастик                                                                          | Головастик с развитыми жабрами                                                      | Появление задних конечностей                                                        | Появление передних конечностей                                                      | Выход на сушу                                                                        |

### Задание 9

Укажите кости скелета лягушки

|                 |
|-----------------|
| Череп           |
| Лопатка         |
| Голень          |
| Позвоночник     |
| Кости таза      |
| Бедро           |
| Хвостовая часть |
| Стопа           |
| Плечо           |
| Предплечье      |
| Кисть           |
| Грудина         |
| Ключица         |

