**Тестовая работа «Земноводные»**

**Вариант 1.**

**Выберите один верный ответ**

1. Земноводные, в отличие от рыб, имеют
2. Легкие, два круга кровообращения, пятипалые конечности
3. Парные конечности, развиваются в воде
4. Смешанную венозную и артериальную кровь, им присуща холодно кровность
5. Двухкамерное сердце, один круг кровообращения
6. Какую особенность строения глаза приобрели земноводные в связи с выходом на сушу?
7. Появился хрусталик
8. Появился зрачок
9. Появилось подвижное веко
10. Увеличился размер глаза
11. Проглатывание пищи у лягушки осуществляется с помощью
12. Языка
13. Глаз
14. Губ
15. Глотки
16. На рисунке отделы кишечника лягушки обозначены цифрами
17. 1, 2
18. 3, 4
19. 6, 7
20. 7, 8



1. В умеренных широтах зимой земноводные
2. Впадают в спячку
3. Погибают
4. Впадают в оцепенение
5. Ведут активный образ жизни
6. Какое развитие характерно для земноводных?
7. Прямое
8. Непрямое со сменой хозяев
9. Непрямое с превращением
10. Непрямое без превращения
11. На рисунке мозжечок в головном мозге земноводных обозначен цифрой
12. 1
13. 2
14. 3
15. 4
16. На рисунке сосуды большого круга кровообращения лягушки обозначены цифрами



1. 5, 6, 7
2. 3, 6, 7
3. 3, 4, 5
4. 4, 5, 6

**Выберите три верных ответа**

1. Выберите признаки характерные для земноводных
2. Нет органа слуха
3. Сердце трехкамерное
4. Органы дыхания взрослого земноводного – легкие и влажная кожа
5. Сердце двухкамерное
6. Характерно развитие с превращением
7. Земноводные – это теплокровные животные
8. Выберите признаки общие для рыб и головастиков
9. Имеют два круга кровообращения, трехкамерное сердце
10. Имеют один круг кровообращения, двухкамерное сердце
11. Имеют жабры
12. Дышат легкими
13. Имеют орган боковой линии
14. Имеют плавательный пузырь
15. Перечислите признаки характерные для представителей отряда Хвостатые
16. Самый многочисленный отряд
17. У взрослых амфибий имеется рот
18. Передние и задние конечности одинаковой длины
19. Задние конечности длиннее передних
20. У отряду относится самое крупное земноводное
21. На лапах имеются присоски
22. **Установите соответствие**

Название костей:

1. Лопатки
2. Ключица
3. Подвздошные кости
4. Вороньи кости
5. Седалищные кости

 Часть скелета

1. Пояс передних конечностей
2. Пояс задних конечностей
3. **Установите соответствие**

Представитель земноводных

1. Жаба серая
2. Квакша обыкновенная
3. Тритон гребенчатый
4. Кольчатая червяга
5. Саламандра исполинская

 Отряд земноводных

1. Хвостатые
2. Бесхвостые
3. Безногие
4. **Напишите систематическую характеристику тритона гребенчатого.**

**Тестовая работа «Земноводные»**

**Вариант 2.**

**Выберите один верный ответ**

1. Земноводные имеют
2. Неподвижные веки
3. Выпуклые глаза без слезных желез
4. Плоские глаза без век
5. Подвижные веки и слезные железы
6. Слизь, выделяемая железами кожи земноводных
7. Защищает от бактерий и предохраняет кожу от иссушения
8. Делает кожу гладкой
9. Согревает
10. Привлекает насекомых
11. Взрослая лягушка на суше дышит с помощью
12. Кожи и слизистой оболочки ротоглоточной полости
13. Легких и влажной кожи
14. Жабр и влажной кожи
15. Легких и жабр
16. На рисунке сосуды малого круга кровообращения лягушки обозначены цифрами
17. 6, 7
18. 4, 5
19. 3, 7
20. 5, 6
21. Вдали от водоемов живут
22. Травяная и остромордая лягушки
23. Озерная и прудовая лягушки
24. Тритон и жерлянка
25. Жерлянка и квакша
26. На рисунке желудок обозначен цифрой
27. 2
28. 3
29. 5
30. 6
31. На рисунке яичник лягушки обозначен цифрой
32. 6
33. 7
34. 8
35. 9

**Выберите три верных ответа**

1. Выберите особенности земноводных, благодаря которым они смогли выйти на сушу
2. Трехкамерное сердце
3. Двухкамерное сердце
4. Рычажные конечности
5. Один круг кровообращения
6. Два круга кровообращения
7. Внутреннее ухо
8. Выберите признаки, характерные для бесхвостых амфибий
9. Нет ребер
10. Хорошо развиты слюнные железы
11. Обмен веществ интенсивный
12. Головной мозг снабжается артериальной кровью
13. Кожа сухая
14. Легкие ячеистые
15. Выберите признаки, характерные для земноводных
16. Сердце трехкамерное
17. Сердце трехкамерное с неполной перегородкой
18. Один круг кровообращения
19. Два круга кровообращения
20. На всех стадиях развития дышат легкими
21. Дышат легкими на стадии взрослого животного
22. **Установите соответствие**

Часть конечности

1. Плечо
2. Предплечье
3. Стопа
4. Кисть
5. Бедро
6. Голень

 Конечность

1. Передняя
2. Задняя
3. **Установите соответствие**

Особенности

1. Жабры
2. Легкие
3. Хвостовой плавник
4. Один круг кровообращения
5. Хорда
6. Питается растительной пищей
7. Питается насекомыми

 Стадии развития земноводного

1. Головастик
2. Взрослая особь
3. **Установите последовательность** этапов развития земноводных
4. Молодой лягушонок выходит на сушу
5. Головастик живет за счет запасов питательных веществ икринки
6. Появляются задние ноги
7. Появляется рот
8. Развиваюся легкие
9. Появляются передние ноги
10. **Напишите систематическую характеристику серой жабы.**