**Контрольная работа**

**«Тип Хордовые. Надкласс Рыбы. Класс Земноводные»**

**Вариант 1.**

**1. Парным плавником у речного окуня является...**

1. Хвостовой
2. Грудной
3. Спинной
4. Подхвостовой

**2. Главную роль при движении вперёд играет...плавник**

1. Хвостовой
2. Грудной
3. Брюшной
4. Спинной

**3. Саламандры относятся к отряду...**

1. Безногие
2. Хвостатые
3. Бесхвостые
4. Верного ответа нет

**4. К скелету передней конечности относятся...**

1. Бедро, голень, стопа
2. Плечо, предплечье, кисть
3. Ключица, лопатка, грудина
4. Верного ответа нет

**5. Отдел скелета: позвоночник имеет следующее значение...**

1. Передвижение
2. Опора передним конечностям
3. Защита спинного мозга
4. Защита головного мозга

**6. Сколько типов дыхания имеет лягушка?**

1. Лёгкие и кожа
2. Лёгкие, кожа, жабры
3. Только кожа
4. Только жабры

**7. Выводное отверстие, общее для кишечника и мочеполовых органов у лягушки называется...**

1. Суставом
2. Желудком
3. Клоакой
4. Анальным отверстием

**8. Выберите признаки, относящиеся к костным рыбам**

1. трехкамерное сердце
2. двухкамерное сердце
3. В сердце венозная кровь
4. В сердце смешанная кровь
5. два круга кровообращения
6. один круг кровообращения

**9. Установи последовательность пути прохождения пищи у лягушки :**

1. глотка
2. желудок
3. толстая кишка
4. клоака
5. тонкая кишка
6. пищевод

**10. Установите последовательность систематических категорий лягушки травяной**

1. Класс Земноводные
2. Вид Лягушка травяная
3. Тип Хордовые
4. Род Настоящие лягушки
5. Семейство Настоящие лягушки
6. Отряд Бесхвостые

**11. Каковы особенности дыхания земноводных по сравнению с рыбами?**

**12. Назовите факторы окружающей среды, которые влияют на численность рыб в водоёмах.**

**Контрольная работа**

**«Тип Хордовые. Надкласс Рыбы. Класс Земноводные»**

**Вариант 2.**

**1.Одной из функций плавательного пузыря у рыб является...**

1. Быстрое переваривание пищи
2. Усиление звука (рыбы лучше слышат)
3. Является выделительным органом
4. Все ответы верны

**2. Жаберные тычинки служат для...**

1. Помогают поглощать кислород
2. Помогают усваивать переваренную пищу
3. Способствуют выделению углекислого газа
4. Препятствуют выскальзыванию пищи через жаберные щели

**3. Сердце рыб...**

1. Однокамерное
2. Двухкамерное
3. Трёхкамерное
4. Верного ответа нет

**4. Сосуды, приносящие кровь к сердцу называются...**

1. Венами
2. Артериями
3. Аортами
4. Верного ответа нет

**5. Сердце лягушки состоит ...**

1. Из предсердия и 2 желудочков
2. Из 2 предсердий и желудочка
3. Из 3 предсердий и желудочка
4. Из 2 предсердий и 2 желудочков
5. Из 2 предсердий

**6. Лягушки относятся ...**

1. К теплокровным
2. К холоднокровным
3. Оба ответа верны
4. Верного ответа нет

**7. В воздухе звуковые волны распространяются значительно хуже, чем в воде. Поэтому у лягушки ещё развито...**

1. Внутреннее ухо
2. Среднее ухо
3. Наружное ухо
4. Верного ответа нет

**8. Выберите правильные утверждения:**

1. Рыбы – раздельнополые животные.
2. Половые железы рыб – непарные семенники и яичники.
3. Среди рыб встречаются живородящие виды.
4. Плодовитость рыб связана с высокой смертностью икринок и мальков.
5. Оплодотворение рыб всегда внутреннее.
6. Самцы и самки рыб не отличаются друг от друга.

**9. Выстройте правильную последовательность систематического положения речного окуня**

1. Отряд Окунеобразные
2. Царство Животные
3. Вид Речной окунь
4. Класс Костные рыбы
5. Семейство Окуневые
6. Тип Хордовые

**10. Установите соответствие между чертами приспособленности и средами обитания земноводных**

Черты приспособленности Среда обитания

1. наличие век и выпуклой роговицы
2. способность к кожному дыханию 1. водная среда обитания
3. наружное оплодотворение 2. наземная среда обитания
4. способность к легочному дыханию
5. тонкая слизистая кожа
6. две пятипалые конечности

**11. Как земноводные реагируют на понижение температуры окружающей среды?**

**12. Сравните кровеносную систему костистых рыб и земноводных. Какие выводы можно сделать из этого сравнения?**