

Фамилия Имя \_\_\_\_\_ Класс \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_

**Итоговая контрольная работа по биологии за 8 класс.**

**Вариант 1.**

**Часть 1. Вопросы с одним правильным ответом (1 балл за правильный ответ).**

**1. Наука, изучающая жизнь и поведение животных, называется:**

- |             |             |
|-------------|-------------|
| А) Анатомия | С) Экология |
| В) Биология | Д) Зоология |

**2. По количеству ног паукообразные относятся к классу:**

- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| А) Насекомые    | С) Паукообразные |
| В) Ракообразные | Д) Моллюски      |

**3. Группа животных, имеющих замкнутую систему кровообращения:**

- |                    |                  |
|--------------------|------------------|
| А) Членистоногие   | С) Круглые черви |
| В) Кольчатые черви | Д) Губки         |

**4. Тип нервной системы у плоских червей:**

- |              |               |
|--------------|---------------|
| А) Диффузная | С) Цепочечная |
| В) Узловая   | Д) Трубочатая |

**5. Внутренне скелет присутствует у представителей типа:**

- |              |                  |
|--------------|------------------|
| А) Иглокожие | С) Хордовые      |
| В) Моллюски  | Д) Членистоногие |

**Часть 2. Вопрос с открытым ответом (2 балл за правильный ответ).**

**6. Перечисли этапы индивидуального развития лягушки.**

**7. Какие способы ориентации в пространстве существуют у животных?**

**8. Приведи примеры общественных насекомых и поясни, что значит общественный образ жизни.**

**9. Назови главных врагов пчел и шмелей в природе.**

**10. Дай определение понятию "экологическая ниша".**

Фамилия Имя \_\_\_\_\_ Класс \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_

**Итоговая контрольная работа по биологии за 8 класс.**

**Вариант 2.**

**Часть 1. Вопросы с одним правильным ответом (1 балл за правильный ответ).**

**1. Отличительной чертой пресмыкающихся является:**

- |                        |  |
|------------------------|--|
| A) Теплокровность      | C) Яйцекладка и кожное дыхание           |
| B) Высокая подвижность | D) Сухая кожа и развитие яиц вне водоема |

**2. Основная особенность беспозвоночных животных:**

- |                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| A) Есть позвоночник | C) Имеют наружный скелет       |
| B) Нет позвоночника | D) Не обладают органами чувств |

**3. Представители класса хрящевых рыб включают:**

- |           |          |
|-----------|----------|
| A) Щуку   | C) Ската |
| B) Лосося | D) Карпа |

**4. Функция крыльев у птиц заключается в:**

- |                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| A) Регуляции температуры тела | C) Передвижении по воздуху |
| B) Сохранении равновесия      | D) Общениии друг с другом  |

**5. Особый вид адаптации у многих хищников:**

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| A) Яркая окраска       | C) Острые зубы и когти |
| B) Летучие способности | D) Хороший слух        |

**Часть 2. Вопрос с открытым ответом (2 балл за правильный ответ).**

**6. Что изучает наука зоология?**

**7. Как называется оболочка клетки простейших одноклеточных организмов?**

**8. Приведи примеры органов чувств у позвоночных животных.**

**9. Что такое регенерация и у каких групп животных она особенно выражена?**

**10. Какие признаки характерны для отряда грызунов среди млекопитающих?**

«2»	«3»	«4»	«5»
0-5	6-8	9-12	13-15

## ОТВЕТЫ

№ п/п	Вариант 1	Вариант 2
1	D	D
2	C	B
3	B	C
4	B	C
5	C	C
6	Стадии развития лягушки: яйцо → головастик → взрослая особь.	Наука зоология занимается изучением многообразия животного мира, особенностей строения, образа жизни, экологии и эволюции животных.
7	Ориентация возможна посредством зрения, слуха, обоняния, эхолокации, навигационных способностей (магнитные поля Земли, солнце, звезды).	У простейших оболочку клетки называют цитоплазматической мембраной.
8	Общественными называют тех насекомых, которые образуют колонии, где существует разделение труда (муравьи, термиты, пчёлы). Колония делится на рабочих особей, солдат и цариц.	Например, зрение, слух, обоняние, вкус, осязание, термо-, электро- и магниточувствительность.
9	Главные враги пчел и шмелей — это осы, муравьи, паразиты (наездники, клещи варроа), болезни (нозематоз, акарапидоз).	Регенерация — это способность восстанавливать утраченные или поврежденные части тела. Особенно ярко этот процесс выражен у гидр, планарий, некоторых ракообразных и ящериц.
10	Экологическая ниша описывает положение вида в биоценозе, включающее потребности и роли конкретного вида относительно окружающей среды и взаимодействия с другими видами.	Для грызунов характерно развитое семейство резцов, хорошо развитые слюнные железы, отсутствие клыков, высокая репродуктивная активность и преимущественно растительный рацион.