

# Итоговая контрольная работа по биологии для 8 класса

## Вариант 1

1. В животной клетке, в отличие от клетки грибов:

- 1) есть обособленное ядро
- 2) нет клеточной стенки
- 3) нет целлюлозной клеточной стенки
- 4) есть хитиновая клеточная стенка

2. Клетки мышечной ткани способны к:

- 1) выделению
- 2) свёртыванию и сокращению
- 3) возбуждению и сокращению
- 4) возбуждению и проведению импульса

3. Система, включающая органы, связанные с переработкой и усвоением пищи:

- 1) выделительная
- 2) кровеносная
- 3) дыхательная
- 4) пищеварительная

4. Выведение избытка воды и вредных веществ у одноклеточных осуществляется:

- 1) пищеварительными вакуолями
- 2) запасающими вакуолями
- 3) сократительными вакуолями
- 4) выделительной системой

5. Результатом эволюции является:

- 1) выведение высокопродуктивных пород крупного рогатого скота
- 2) появление служебных пород собак
- 3) возникновение новых видов в изменившихся условиях среды
- 4) выведение новых пород домашних кур и гусей

6. Факторы, имеющие ведущее значение в сокращении естественных местообитаний животных:

- 1) антропогенные
- 2) биотические
- 3) абиотические
- 4) климатические

В заданиях 7–10 выберите три правильных ответа из шести. Запишите в ответ ряд цифр.

7. Основные биологические черты животных:

- 1) способность к фотосинтезу
- 2) клеточное строение
- 3) питание готовыми органическими веществами
- 4) твёрдая оболочка клетки
- 5) способность к обмену веществ
- 6) рост на всех стадиях развития

Ответ: \_\_\_\_\_

8. Виды соединительной ткани:

- 1) рыхлая (например, жир)
- 2) поперечно-полосатая
- 3) мышечная
- 4) хрящевая
- 5) нервная
- 6) костная

Ответ: \_\_\_\_\_

9. К простейшим относятся:

- 1) полипы
- 2) раковинные корненожки
- 3) медузы
- 4) жгутиконосцы
- 5) гидры
- 6) инфузории

Ответ: \_\_\_\_\_

10. Признаки хордовых животных:

- 1) прочный внешний скелет, состоящий из органического вещества – хитина
- 2) тело разделено на голову, грудь и брюшко
- 3) жаберные щели у зародышей
- 4) рост из-за нерастяжимости кутикулы неравномерный и сопровождается линькой
- 5) двусторонняя симметрия
- 6) внутренний осевой скелет

Ответ: \_\_\_\_\_

**В заданиях 11–12 запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.**

**11.** Установите соответствие между классами животных и характерными для них признаками: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго.

**ПРИЗНАК**

- А) 3 пары ходильных ног
- Б) 4 пары ходильных ног
- В) 5 пар ходильных ног
- Г) Тело состоит из головогруди и брюшка
- Д) Тело состоит из головы, груди и брюшка

Ответ:

А	Б	В	Г	Д

**КЛАСС**

- 1) Паукообразные
- 2) Насекомые
- 3) Ракообразные

**12.** Установите соответствие между классами животных и характерными для них признаками: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго.

**ПРИЗНАК**

- А) Холоднокровные
- Б) Теплокровные
- В) Кожа сухая, без желёз
- Г) Кожа голая, содержит железы, выделяющие слизь
- Д) В коже развиты железы
- Е) Трёхкамерное сердце
- Ж) Четырёхкамерное сердце

Ответ:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж

**КЛАСС**

- 1) Пресмыкающиеся
- 2) Птицы
- 3) Млекопитающие
- 4) Земноводные

**Критерии оценивания итоговой контрольной работы по биологии для 8 класса**

Максимальное количество баллов: 18

Задания 1-6 оцениваются в 1 балл, если допущена 1 ошибка, ставится 0 баллов.

Задание 7-10 оценивается в 2 балла, если правильно указаны ответы; если допущена 1 ошибка, ставится 1 балл, в остальных случаях – 0 баллов.

Задание 11-12 оценивается в 2 балла, если правильно указаны ответы; если допущена 1 ошибка, ставится 1 балл, в остальных случаях – 0 баллов.

Количество баллов	Отметка
18-17	5
16-13	4
12-9	3
0-8	2

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 698875933354843316134420126408267428494147114561

Владелец Лобанкова Ольга Станиславовна

Действителен С 22.04.2025 по 22.04.2026