

Контрольная работа по биологии «Животные»

Часть 1. Тестовые задания с выбором одного правильного ответа

1. Наука о рыбах называется:
 - а) ботаника
 - б) зоология
 - в) микология
 - г) ихтиология
2. Основной признак, отличающий животных от растений:
 - а) клеточное строение
 - б) гетеротрофное питание
 - в) способность к росту
 - г) наличие ядра в клетках
3. Соединительная ткань выполняет функцию:
 - а) защитную
 - б) опорную
 - в) сократительную
 - г) проводящую
4. В процессе пищеварения белки расщепляются до:
 - а) глюкозы
 - б) аминокислот
 - в) глицерина
 - г) жирных кислот
5. Органы дыхания у земноводных:
 - а) только лёгкие
 - б) только кожа
 - в) лёгкие и кожа
 - г) жабры
6. Замкнутая кровеносная система характерна для:
 - а) насекомых
 - б) моллюсков
 - в) кольчатых червей
 - г) ракообразных
7. Основной орган выделения у позвоночных:
 - а) почки
 - б) мальпигиевы сосуды
 - в) зелёные железы
 - г) коксальные железы
8. Роговой покров характерен для:
 - а) земноводных
 - б) пресмыкающихся
 - в) млекопитающих
 - г) рыб
9. Центральная нервная система представлена:
 - а) только головным мозгом
 - б) только спинным мозгом
 - в) головным и спинным мозгом
 - г) нервными узлами
10. Прямое развитие характерно для:
 - а) лягушек
 - б) бабочек

- в) кузнечиков
- г) жуков

Часть 2. Задания с кратким ответом

11. Установите соответствие между типом ткани и её функцией:

- Эпителиальная — ?
- Соединительная — ?
- Мышечная — ?
- Нервная — ?

Варианты функций:

- а) движение
- б) защита
- в) проведение импульсов
- г) опора и связь

12. Выберите три верных утверждения о пищеварении:

- а) начинается в ротовой полости
- б) завершается в желудке
- в) происходит только механически
- г) включает химическую обработку
- д) заканчивается в кишечнике
- е) происходит только у позвоночных

Часть 3. Задания с развёрнутым ответом

- 13. Опишите процесс дыхания у рыб.
- 14. Объясните половое размножение животных.
- 15. Расскажите о гуморальной регуляции животных.

Критерии оценивания

Часть 1:

- За каждый правильный ответ — 1 балл (всего 10 баллов)

Часть 2:

- Задание 11 — 2 балла (по 0,5 за каждое верное соответствие)
- Задание 12 — 2 балла (полный правильный ответ)

Часть 3: Задания 13-15 — по 3 балла каждое (за полный, верный ответ)

Шкала оценивания:

- 20-21 балл — «5»
- 17-19 баллов — «4»
- 13-16 баллов — «3»
- Менее 13 баллов — «2»