

Общая характеристика животных

Вариант 1

1. У животных много общих черт с представителями других царств. Например, для животных и растений характерны:

- а) клеточное строение и сходный химический состав клетки;
- б) обмен веществ, наследственность и изменчивость;
- в) автотрофный способ питания;
- г) неограниченный рост;
- д) а + б + в;
- е) а + б + в + г.

2. Клетки животных в отличие от растений не имеют:

- а) клеточной оболочки;
- б) пластид;
- в) центриолей;
- г) вакуолей;
- д) а + б + г;
- е) а + б + в + г.

3. В отличие от растений животным присущи следующие свойства:

- а) гетеротрофный способ питания;
- б) подвижность в вегетативном состоянии;
- в) в жизненном цикле наблюдается закономерное чередование поколений;
- г) сложные поведенческие реакции;
- д) а + б + г;
- е) а + б + в + г.

4. Чьи труды положили начало современной классификации животного мира:

А – К. Линней Б – Ч. Дарвин В – Антони ван Левенгук Г – Аристотель

5. Вставьте пропущенное звено в классификации животных:

вид — ~~род~~ — ~~семейство~~ — ~~класс~~

- А) тип
- Б) порядок
- В) отдел
- Г) отряд

6. К лучистым, или радиально-симметричным, животным относятся:

- а) кишечнополостные;
- б) губки и иглокожие;
- в) круглые и кольчатые черви;
- г) а + б + в.

7. Отряды животных объединяются в:

- А) типы
- Б) классы
- В) семейства
- Г) роды

8. Самой маленькой систематической единицей царства Животные является:

- А) тип
- Б) царство
- В) класс
- Г) вид;

9. Раздел биологии, изучающий животных, называют:

- А) ботаника;
- Б) зоология;
- В) генетика;
- Г) вирусология.

10. Сколько видов и родов животных перечислено ниже?

Лебедь белый, журавль серый, журавль венценосный, большая белая цапля, ворона серая, малая белая цапля, лебедь чёрный. А) 7 и 4 Б) 6 и 4 В) 7 и 7 Г) 6 и 3

Общая характеристика животных
Вариант 2

1. Животные от растений отличаются:

- А) способностью к дыханию
- Б) способностью приспосабливаться к условиям среды
- В) способом питания
- Г) способом размножения;

2. Для всех животных характерен признак:

- А) чередование полового и бесполого размножения;
- Б) билатеральная симметрия тела;
- В) партеногенез;
- Г) раздельнополость;
- Д) отсутствие клеточной стенки.

3. Самой крупной систематической единицей царства Животные является:

- А) тип
- Б) царство
- В) класс
- Г) вид;

4. Семейства животных объединяются:

- А) тип
- Б) класс
- В) род
- Г) отряд;

5. Выберите правильную последовательность соподчинения систематических групп в царстве Животные:

- 1) род; 2) семейство; 3) тип; 4) вид; 5) отряд; 6) класс.
А) 3, 6, 5, 2, 4, 1; В) 3, 6, 5, 2, 1, 4;
Б) 4, 2, 1, 5, 6, 3; Г) 6, 3, 2, 5, 1, 4.

6. Для всех типов животных свойственно (-на, -ен):

- А) гетеротрофное питание;
- Б) двусторонняя симметрия тела;
- В) почкование;
- Г) неограниченный рост;
- Д) активное передвижение на стадии взрослого организма.

7. Количество типов животных в современной систематике:

- А) 10; Б) 25; В) 30; Г) 40; Д) 18.

8. Животное с двусторонней симметрией тела:

- А) морская звезда
- Б) бабочка
- В) медуза
- Г) коралловый полип;

9. Вставьте пропущенное звено в классификации животных:

- вид ~~род~~ ~~семейство~~ ~~отряд~~ ~~класс~~ ~~тип~~
А) царство
Б) порядок
В) отдел
Г) класс

10. Сколько видов и родов животных перечислено ниже?

Ласточка городская, воробей полевой, аист белый, аист чёрный, ласточка береговая, воробей домовый, ласточка деревенская.

- А) 7 и 4
- Б) 6 и 2
- В) 7 и 7
- Г) 6 и 3