

Контрольная работа №2 по теме: « Многообразие животных- результат эволюции»

Вариант 3

I. Выберите ОДИН правильный ответ(по 0,5б за ответ, всего 3 балла)

1.К паразитическим жгутиковым относятся:

- а) лямблии
- б)солнечник
- в)дизентерийная амёба

2.Гидра способна восстанавливать утраченные или поврежденные клетки. Как называется этот процесс?

- а) рефлекс
- б) размножение
- в) регенерация

3.Стенка тела плоских червей представлена

- а) кожей
- б) наружным хитиновым покровом
- в) кожно-мускульным мешком

4.Кольчатые черви относятся к животным:

- а)однослойным
- б)двухслойным
- в)трёхслойным

5.Тело двусторчатых моллюсков разделено на:

- а) голову, туловище и мускульную ногу
- б) туловище и мускульную ногу;
- в) голову, щупальца и туловище

6.Членистоногие, имеющие три пары ног, относятся к классу:

- а)ракообразных
- б)паукообразных
- в)насекомых

II. Дайте определение следующим терминам (один правильный термин-1 балл, всего 3 балла)

- 1. Паутинные бородавки-
- 2. Плавательный пузырь-
- 3. Плацента-

III.Установите соответствие между двумя столбцами (всего 4 балла)

1.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	КЛАССЫ ЧЛЕНИСТОНОГИХ
А) наличие пары усиков	1) Паукообразные
Б) наличие трёх пар конечностей	2) Насекомые
В) органы дыхания – трахеи и лёгочные мешки	
Г) тело, состоящее из головогруды и брюшка	
Д) большинство представителей класса – хищники	
Е) наличие пары сложных глаз	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ.	А	Б	В	Г	Д	Е

2.

ПЕРЕЧЕНЬ СЛОВ И СЛОВСОЧЕТАНИЙ:

- 1) Чешуйчатые
- 2) Животные
- 3) Королевская кобра
- 4) Пресмыкающиеся
- 5) Хордовые

Ответ.	Царство	Тип	Класс	Отряд	Вид

IV. Выберите правильное утверждение (всего 2 балла)

1.

Верны ли следующие суждения о плоских червях?

- А. Тело молочной планарии состоит из небольшой головки, короткой шейки и многочисленных члеников.
- Б. Свободно живущие организмы дышат кислородом, поступающим через покровы.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) оба суждения верны
- 4) оба суждения неверны

Ответ. ☐

2.

Верны ли следующие суждения о кишечнополостных?

- А. Гидры, медузы и актинии – одиночные организмы.
- Б. На верхнем конце тела имеется рот, окружённый щупальцами.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) оба суждения верны
- 4) оба суждения неверны

Ответ. ☐

V. Рассмотрите рисунок и ответьте на вопросы к нему (3 балла):



1. Определите, систематическое положение животного, которому принадлежит скелет, изображенный на рисунке?

Тип:

Класс:

Род:

2. Перечислите систематические признаки животного, по которым вы определили принадлежность к классу.
3. Укажите среду обитания животного.

VI. Дайте развернутые ответы на вопросы (всего 4 балла):

1. Икра рыб часто погибает. По каким причинам? И каким образом тогда потомство рыб доживает до взрослого состояния?
2. На основании каких признаков выделены классы в типе хордовые?