

Проверочная работа по биологии 6 кл.  
Тема «Регуляция жизнедеятельности организмов»

(Учебник: Биология 5-6 класс. В.В. Пасечник)

Проверочная работа по теме «Регуляция жизнедеятельности организмов»  
Вариант 1

**А. Выберите один правильный ответ**

1. Ответная реакция организма на воздействия внешней среды - это  
А) регуляция;  
Б) раздражимость;  
В) раздражение.
2. Регулирующее воздействие различных гормонов на функции организмов называют  
А) гуморальной регуляцией;  
Б) гормональной регуляцией;  
В) нервной регуляцией.
3. Нейроны – это  
А) клетки нервной системы;  
Б) клетки кровеносной системы;  
В) название гормонов щитовидной железы.
4. Организмы приспосабливаются к изменениям окружающей среды с помощью  
А) врождённых рефлексов;  
Б) приобретённых рефлексов;  
В) врождённых и приобретённых рефлексов.
5. Кошка подстерегает мышь. Это проявление  
А) территориального поведения;  
Б) репродуктивного поведения;  
В) пищевого поведения.

**В. Установите соответствие**

<b>Название системы органов</b>	<b>Функции</b>
1. Опорно – двигательная;	А) переваривание пищи;
2. Пищеварительная;	Б) снабжение клеток кислородом;
3. Выделительная;	В) движение;
4. Кровеносная;	Г) выведение избытка воды;

**С. Дайте развёрнутый ответ на вопрос**

С помощью каких органов передвигаются водные животные?

Проверочная работа по теме «Регуляция жизнедеятельности организмов»  
Вариант 2

**А. Выберите один правильный ответ**

1. Раздражимость присуща  
А) только животным;  
Б) только растениям;  
В) всем живым организмам.
2. В гуморальной регуляции деятельности организма принимают участие  
А) гормоны и продукты обмена;  
Б) гормоны;  
В) углекислый газ.
3. Нейрогуморальная регуляция - это  
А) совместное действие нервной и гуморальной регуляции;  
Б) действие нервной регуляции;  
В) действие гуморальной регуляции.
4. Рефлекс – это  
А) название нервной клетки;  
Б) часть нервной системы;  
В) ответная реакция организма на раздражение.
5. Кошка вылизывает своих котят. Это проявление  
А) территориального поведения;  
Б) репродуктивного поведения;  
В) пищевого поведения.

**В. Установите соответствие**

**Название системы органов**

1. Половая;
2. Пищеварительная;
3. Нервная;
4. Кровеносная;

**Функции**

- А) Переваривание пищи;
- Б) Снабжение клеток кислородом;
- В) Регуляция деятельности организма;
- Г) размножение.

**С. Дайте развёрнутый ответ на вопрос**

Какие движения совершают растения?

