

|    |   |
|----|---|
| 1. | Способность организмов воспринимать воздействия внешней среды и реагировать на них. |
| 2. | Гуморальная регуляция жизнедеятельности организмов.                                 |
| 3. | Нервная регуляция. Общее представление о нервной системе.                           |
| 4. | Рефлекс – основа нервной регуляции  |
| 5. | Нейрогуморальная регуляция жизнедеятельности многоклеточных животных..              |
| 6. | Поведение организмов  |
| 7. | Движение – свойство живых организмов.   |
| 8. | Передвижение многоклеточных животных  |
| 9. | Организм — единое целое.  |

### Контрольная работа. Биология. 6 класс.

#### 1 часть. Выберите правильный ответ

1. К дневным животным относят:

- а) бабочки
- б) речные раки
- в) волки
- г) совы

2. Нервная регуляция осуществляется с помощью:

- а) витаминов,
- б) нервных импульсов,
- в) минеральных веществ,
- г) гормонов.

3. Гормоны выполняют функцию:

- а) биологических регуляторов
- б) передачи наследственной информации
- в) движения
- г) защиты

4) Для гидры характерен следующий тип нервной системы:

- а) узловатая нервная система
- б) сетчатая нервная система
- в) у гидры нет нервной системы
- г) имеет спинной и головной мозг

5) Отдел головного мозга, состоящий из подкорки и клеток коры, особенно развит у человека – это:

- а) продолговатый
- б) средний
- в) передний
- г) мозжечок

6. Пример какого вида поведения изображён на рисунке



- а)пищевое
- б)конкурентное
- в)репродуктивное
- г)общественное

**2 часть.1.Соотнесите названия систем органов и функции, которые они выполняют**

Функции

- 1.Связь между органами
- 2.Обмен веществ
- 3.Контроль и управление

Системы органов

- А)дыхательная
- Б)нервная
- В)лимфатическая
- Г)кровеносная

**2.Закончите предложение**

- 1.Нервная система обеспечивает в организме .....регуляцию
- 2.В организме растений гормоны регулируют многие процессы, такие как .....
- 3.Длинные отростки нейронов передают нервный импульс в .....

**3 часть. Дайте определение терминам**

- 1.Рефлекс-
- 2.Условный рефлекс-
- 3.Клетка-
- 4.Орган-