

# Проверочный тест «Нервная система»

1. Нервная система подразделяется на \_\_\_\_\_
2. От центральной нервной системы ко всем органам нашего тела отходят \_\_\_\_\_
3. Ответная реакция организма на раздражение рецепторов, осуществляемая при участии нервной системы, называется \_\_\_\_\_

● **4. Нервная регуляция  
осуществляется с помощью:**

- а) нервных импульсов;
- б) витаминов;
- в) гормонов;
- г) ферментов

- **5. Нервная система выполняет следующую функцию:**
- а) транспорт питательных веществ;
- б) гуморальная регуляция;
- в) связь организма с внешней средой;
- г) удаление вредных продуктов

## **6. Где находится зрительная зона головного мозга?**

- а) затылочная доля;
- б) теменная доля;
- в) лобная;
- г) височная.

## 7. Слуховая зона расположена в:

- а) лобной доле,
- б) височной,
- в) затылочной,
- г) теменной

## **8. Пищеварительный центр расположен:**

- а) в продолговатом мозге;
- б) в мозжечке;
- в) в коре больших полушарий;
- г) в гипофизе.

## 9. Верны ли следующие суждения?

А. Рефлексы, приобретённые в процессе жизни, называют безусловными.

Б. Рефлекторной дугой называют путь, по которому сигналы от рецептора идут к исполнительному органу.

а) верно только А

б) верно только Б

в) верны оба суждения

г) оба суждения неверны



## 10. Установите соответствие между особенностями строения и функциями отделов головного мозга.

### ● Особенности строения и функции:

- 1) является продолжением спинного мозга.
- 2) состоит из парных полушариев и соединяющей их непарной части.
- 3) Обеспечивает координацию движений.
- 4) регулирует дыхание, пищеварение, сердечно-сосудистую деятельность.
- 5) обеспечивает защитные рефлекс: чихание, кашель, рвоту.

**А) мозжечок;      Б) продолговатый мозг.**

1	2	3	4	5

# Анализаторы

Презентация к уроку биологии 8 класс  
12.04.2016г учитель: Купреева С.Н.  
МБОУ СОШ № 25 пос.Новоульяновского

- **Рецепторы** – чувствительные нервные окончания или более сложные образования, реагирующие на физические или химические показатели окружающей их среды.
- **Анализаторы** – системы, состоящие из рецепторов, проводящих путей и центров в коре головного мозга.

1. Возбуждение в рецепторах

2. Поток нервных импульсов

3. Соответствующая зона коры мозга

4. Анализ ощущений

5. Формирование образов



# Значение анализаторов

- 1. Восприятие событий четко и ярко
- 2. Представление прошлых событий

При некоторых заболеваниях –

**Галлюцинации** – возникновение образов, которых на самом деле нет

# Иллюзии (кажущиеся ошибочные изображения)

