



**Обобщающий урок  
по  
теме «Нервная  
система»**

## *Продолжи предложение*

Нервная система подразделяется на ...

От центральной нервной системы

Ответная реакция организма на раздражение

Скопление тел нейронов и их отростков образуют

Скопления тел нервных клеток за пределами

Отдел мозга, регулирующий защитные рефлексы

Равновесие тела, координацию движений

Часть периферической нервной системы, регулирующую работу скелетных мышц, называют



## *Продолжи предложение*

Нейроны, передающие в мозг нервные импульсы

Нейроны, идущие от мозга к мышцам и железам

Путь, по которому проводятся нервные импульсы при осуществлении рефлекса, называют ...

В центре спинного мозга проходит ...

От каждого сегмента спинного мозга, отходит пара

Основные функции спинного мозга ...

Головной мозг делят на три отдела ...

Сверху большие полушария головного мозга

покрывает

## **Выберите правильный ответ**

1. По выполняемой функции периферическая нервная система подразделяется на:

а) соматическую и вегетативную; б) симпатическую и парасимпатическую; в) центральную и симпатическую г) периферическую и соматическую.

2. Рецепторы: а) несут возбуждение к ЦНС;

б) воспринимают раздражения; в) передают возбуждение с чувствительных на двигательные нейроны; г) передают возбуждение с чувствительных на вставочные.

3. Периферическая нервная система образована:

а) спинной и головной мозг; б) нервы; в) головной мозг и нервы; г) нервы, нервные узлы и нервные окончания .

4. Возбуждение от ЦНС к рабочему органу передается по:

а) рецептору; б) чувствительным нейронам;  
в) двигательным; г) вставочным.

## **Выберите правильный ответ**

5) Рефлексом называют реакцию организма в ответ на раздражение:

а) вставочных нейронов б) двигательных в) рецепторов, г) непосредственно мышц.

6) Нервная клетка в организме человека осуществляет функцию: а) защитную б) двигательную в) транспорта веществ, г) проведения возбуждения.

7) Свойства нервной ткани:

а) возбудимость и сократимость, б) возбудимость и проводимость, в) сократимость, г) возбудимость

8) нервная система состоит из клеток: а) аксонов, б) нейронов в) дендритов г) медиаторов.

9) При поражении передних корешков спинного мозга нога:

а) чувствует, но не двигается, б) немеет в) чувствует и двигается г) двигается, но не чувствует.

## Выберите правильный ответ

10. Головной мозг, спинной мозг, синапс – это система органов:

а) нервная; б) кровеносная; в) пищеварительная; г) эндокринная;

11. Нервная система выполняет следующую функцию:

а) транспорт питательных веществ; б) гуморальная регуляция; в) связь организма с внешней средой; г) удаление вредных продуктов.

12. Безусловный рефлекс: а) приобретается в процессе жизни;

б) вырабатывается на определенные сигналы; в) передается по наследству; г) подкрепляется условными раздражителями.

13. Рецепторы, воспринимающие тепловые раздражители:

а) болевые рецепторы; б) механорецепторы; в) терморецепторы; г) хеморецепторы.

14. Дыхательный центр расположен:

## **Выберите правильный ответ**

15. Автономная (вегетативная) нервная система регулирует работу: а) скелетных мышц; б) внутренних органов; в) скелетных мышц и внутренних органов.

16. Слуховая зона расположена в:

а) зрительной доле, б) височной, в) затылочной, г) теменной.

17. Ствол мозга – это:

а) часть спинного мозга; б) отдел головного мозга; в) отделы головного мозга.

18. Таламус представляет собой:

а) железу внутренней секреции, б) железу внешней секреции;

в) отдел промежуточного мозга; г) гормон, выделяемый гипофизом.

19. Пищеварительный центр расположен: а) в

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



## Вставьте в текст слова

Мост является продолжением **спинног** ...мозга.

Через него идут нервные **о** **пути** ..,  
связыва**я** **полушария мозжечка** .. **спинной** .

И..... **МОЗГ С** **средним** **шаром** И.....

**МОЗГ** **черепно- мозговые** **пещеры**

**и нервы.**

Спинной мозг состоит из **белого**

..... **краям** **а,** **серого** **вещества**

по....., И ..... **бабочки** **ва,**

расположенного в центре в виде ..... В

**исполнительны**  
..... **е** **серого вещества** **чувствительные** **а**

расположены ..... , а в задних рогах

- .....