



**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** **позвоночник**

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

-