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 спинного …мозга. Через него идут нервные … пути …, связывая полушария мозжечка … спинной … и……..… мозг с средним оватым и……..… мозг черепно- мозговые цят …… нервы.

Спинной мозг состоит из белого …… краям а, серого цегося по…… …, и …….. бабочки ва, расположенного в центре в виде ….. В передних рогах исполнительные серого вещества чувствительные а расположены ……..… е, а взадних рогах - ….