

Тест по биологии Нервная система 2 вариант за 9 класс

Готовые материалы для тестирования Тест по биологии Нервная система 2 вариант за 9 класс с ответами

Нервная система 2 вариант

1. Какой из перечисленных признаков характерен для соматической нервной системы?

- а) Контролирует работу внутренних органов
- б) небольшая скорость проведения нервного импульса
- в) ее центры расположены в головном мозге и боковых рогах спинного мозга
- г) путь к рабочему органу состоит из одного нейрона
- д) волокна не покрыты специальной оболочкой

2. В коре височных долей больших полушарий расположен центр:

- а) зрения
- б) кожно-мышечного чувства
- в) произвольного движения
- г) обоняния

3. Преганглионарные волокна симпатической нервной системы:

- а) короткие
- б) их тела лежат в передних рогах спинного мозга
- в) чувствительные
- г) их тела лежат в задних корешках спинного мозга
- д) регулируют сокращение скелетных мышц

4. Центры регуляции обмена веществ, насыщения расположены в мозге:

- а) продолговатом

- б) среднем
- д) мозолистом теле
- г) коре больших полушарий
- в) промежуточном

5. Если у человека отсутствует болевая чувствительность, то можно предположить повреждение мозга:

- а) продолговатого
- б) среднего
- в) мозжечка
- г) промежуточного
- д) коры больших полушарий

6. Передние корешки спинного мозга:

- а) входят в него
- б) образованы дендритами
- в) содержат ганглии
- г) образованы аксонами двигательных нейронов

7. Ключевым отличием автономной нервной системы от соматической является:

- а) наличие в ней синапсов
- б) количество нейронов, по которым нервный импульс идет до рабочего органа
- в) наличие клеток с длинными отростками
- г) расположение ее центров только в спинном мозге
- д) расположение тел чувствительных нейронов

8. Признак автономной нервной системы:

- а) скорость проведения импульса 100 -120 м/с
- б) контролирует сокращение скелетных мышц
- в) поддается волевому контролю
- г) участвует в регуляции обмена веществ
- д) представлена только спинномозговыми нервами

9. В регуляции сокращения скелетных мышц не принимает участие:

- а) средний мозг
- б) кора больших полушарий
- в) мозжечок
- г) гипоталамус

10. Ганглии симпатической нервной системы:

- а) содержат тела преганглионарных нейронов
- б) находятся в задних корешках спинного мозга
- в) расположены рядом с эффектором
- г) ускоряют проведение импульса
- д) содержат синапсы

11. Химические вещества, участвующие в проведении нервного импульса, называются

12. Нейроны, чьи тела и отростки не выходят за пределы ЦНС, называются

13. Количество черепно-мозговых нервов у человека –

14. Отросток нервной клетки, по которому нервный импульс идет к телу нейрона, называется

15. Реакции организма, направленные на регуляцию пищеварения, осуществляет ... мозг .

16. Ганглии, расположенные вдоль позвоночника, являются частью ... отдела автономной нервной системы.

17. Слуховая сенсорная зона расположена в ... доле коры полушарий.

18. Путь, по которому проходит нервный импульс при осуществлении рефлекса, называется

19. Словесно-логическое мышление связано с ... полушарием.

20. Коротким отростком чувствительного нейрона является

Ответы на тест по биологии Нервная система 2 вариант 9 класс

- 1-г
- 2-г
- 3-а
- 4-в
- 5-г
- 6-г
- 7-б
- 8-г
- 9-г
- 10-д
- 11. медиаторы
- 12. вставочные
- 13. 12 пар
- 14. дендрит
- 15. продолговатый
- 16. симпатического
- 17. височной
- 18. рефлекторная дуга
- 19. левым
- 20. аксон