ПЕДАГОГ РФ

Биология 8 класс - Нервная и гуморальная регуляция функций организма

Олимпиада • Заданий: 10

1. Глиальные клетки нервной ткани:

А) передают импульсы от мышц и органов к спинному мозгу
Б) выполняют питательную, опорную и защитную функции
В) воспринимаю раздражение
Г) участвуют в передаче импульса от мозга к органам

2. От тела нейрона возбуждение передается по:

А) дендритам и аксонам
Б) дендритам
В) медиаторам
Г) аксону

3. Синапс – это:

А) сигнал нервной системы
Б) место контакта нейрона и воспринимающей клетки
В) вещество, обеспечивающее передачу возбуждения
Г) отросток нейрона

4. Дендрит – это:

А) отросток нервной клетки
Б) чувствительный нейрон
В) вещество белого цвета, покрывающее аксон
Г) клетка нервной ткани

5. По отросткам чувствительных нейронов возбуждение идет:

А) в центральную нервную систему
Б) к железам
В) в органы чувств
Г) к мышцам

6. Путь, по которому проходят нервные импульсы от рецептора к исполнительному органу:

А) рефлекс
Б) торможение
В) раздражимость
Г) рефлекторная дуга

7. Работу всех органов человека регулируют системы:

А) опорно-двигательная и половая

Б) нервная и эндокринная

В) пищеварительная и выделительная

Г) кровеносная и дыхательная

8. Рецептором называют:

А) нервы и нервные узлы

Б) головной и спинной мозг

В) окончания чувствительных нервных волокон и чувствительные клетки

Г) рефлекторную дугу от чувствительной клетки до исполнительного органа

9. Центральная нервная система человека образована:

А) спинным мозгом и нервами

Б) головным и спинным мозгом

В) рецепторами и синапсами

Г) нервами и нервными узлами

10. Рефлекс – это:

А) цепь нейронов, соединяющих рецепторы с мышцами

Б) место контакта двух нейронов

В) ответная реакция на раздражение, осуществляемая при участии ЦНС

Г) путь, по которому проводятся нервные импульсы в ЦНС

Ответы к олимпиаде

Биология 8 класс - Нервная и гуморальная регуляция функций организма

1. Глиальные клетки нервной ткани:

Правильный ответ: выполняют питательную, опорную и защитную функции

2. От тела нейрона возбуждение передается по:

Правильный ответ: аксону

3. Синапс – это:

Правильный ответ: место контакта нейрона и воспринимающей клетки

4. Дендрит – это:

Правильный ответ: отросток нервной клетки

5. По отросткам чувствительных нейронов возбуждение идет:

Правильный ответ: в центральную нервную систему

6. Путь, по которому проходят нервные импульсы от рецептора к исполнительному органу:

Правильный ответ: рефлекторная дуга

7. Работу всех органов человека регулируют системы:

Правильный ответ: нервная и эндокринная

8. Рецептором называют:

Правильный ответ: окончания чувствительных нервных волокон и чувствительные клетки

9. Центральная нервная система человека образована:

Правильный ответ: головным и спинным мозгом

10. Рефлекс – это:

Правильный ответ: ответная реакция на раздражение, осуществляемая при участии ЦНС

Пройти олимпиаду онлайн

Пройдите олимпиаду онлайн на педагогическом портале «Педагог РФ»:

https://pedagog-rf.ru/olimpiada/550/