Тема. Строение и принципы работы нервной системы Текущий контроль

Вариант 1

Выберите один правильный ответ

1. Белое вещество образовано сомой и дендритами:

а. Да б. Нет.

2. Чувствительные нейроны называются:

а. сенсорными; б. ассоциативные; в. эфферентные; г.интернеронами.

3. К вегетативной нервной системе относятся:

а. центральная: головной и спинной мозг; б. симпатическая и парасимпатическая; в. соматическая и парасимпатическая ; г. симпатическая и центральная.

4. Дендриты - это:

а. короткие, ветвящиеся отростки; б. длинные отростки;

в. сома нейрона; г. пучок нервных волокон.

5. В процессе онтогенеза развития человеческого зародыша , когда образуется нервная трубка, дающая начало спинному мозг:

а. на пятой недели развития; б. на 12-й недели развития;

в. на третей недели развития; г. на первой недели развития;

Тема. Строение и принципы работы нервной системы

Текущий контроль

Вариант 2

**Выполни задания с частичкой НЕ**

1. Вегетативная нервная система НЕ подчиняется:

а. произвольному контролю и регулирует работу поперечно- полосатой мускулатуры сердца;

б. Не произвольному контролю и регулирует работу гладкой мускулатуры;

в. работе поперечно- полосатой мускулатуры мышц;

г. произвольному контролю и регулирует работу гладкой мускулатуры внутренних органов, сосудов, желёз.

2. К периферической нервной системе Не относятся:

а. спинной мозг; б. нервные узлы;

в. нервы; г. нервные сплетения.

**Выберите один правильный ответ**

3. Чувствительные нервные волокна:

а. воспринимают раздражение из внешней или внутренней среды преобразуют их в нервные импульсы в головной и спинной мозг;

б. передают импульсы от спинного и головного мозга к мышцам и внутренним органам;

в. воспринимают раздражение из внешней или внутренней среды преобразуют их в нервные импульсы только в спинной мог;

г. осуществляют связь между чувствительными и двигательными нервными волокнами.

4. Серое вещество образовано пучками нервных волокон;

а. Да; б. Нет

**Выберите несколько правильных ответов**

5. Соматическая нервная система регулирует функции:

а. скелетных мышц; б. работу гладкой мускулатуры;

в. осуществляет восприятие внешних раздражителей;

г. поддерживает постоянство содержание в крови кислорода;

д. управляет сознательными, волевыми и непроизвольными движениями.

Тема. Строение и принципы работы нервной системы

Текущий контроль

Вариант 3

**Выберите один правильный ответ**

1. Белое вещество мозга образовано:

А. Аксонами Б. Дендритами В. Телами нейронов

2. Импульсы от тела нейронов проходят по:

A. Аксонам Б. Дендритам B. Рецепторным окончаниям

3. Преобразование внешних раздражителей в нервные импульсы происходит в:

А. Головном мозге Б. Рецепторах В. Спинном мозге

4. Нейроны, проводящие импульсы от ЦНС к рабочим органам, называются:

A. Чувствительные Б. Вставочные B. Двигательные

5. Часть нервной системы, иннервирующая внутренние органы, называется:

А. Вегетативная Б. Соматическая В. Центральная

Тема. Строение и принципы работы нервной системы

Текущий контроль

Вариант 4

Вставьте пропущенное слово.

1.Нервная система по анатомическому делению состоит из ……………нервной системы состоящей из …………. и ………… мозга, и ……………..нервной системы состоящей из ………… узлов.

2.  Нервные клетки – ... состоят из тела и…....., способны создавать, воспринимать и передавать нервные...

3. В вегетативной нервной системе выделяют ………………. и …………………. части, работающие по принципу …………………….

4. Аксон покрыт ……………. …………………… и называются ……………… волокнами. Белое вещество образовано………………. нервных волокон, а дендриты и сомы образуют …………… вещество.