

Самостоятельная работа по теме «Нервная система» (4 класс)

1. Кто из ученых установил, что именно нервная система обеспечивает приспособление организма к внешней среде:

- а) И.М.Сеченов
- б) И.П.Павлов
- в) Н.И.Пирогов

2. Что происходит с человеком, если в результате болезни или травмы, какое-то из чувств утрачено:

- а) человек умирает
- б) за него начинают работать другие чувства

3. Вычеркни названия тех органов, которые не относятся к нервной системе.

Головной мозг, череп, скелет, сердце, мышцы, спинной мозг, нервы, трахея.

4. Как поступают сигналы в головной мозг?

- а) по крови б) по лимфе в) по нервам

5. Функция нервной системы:

- а) переносит питательные вещества, кислород
- б) руководит деятельности всего организма
- в) влияет на цвет кожи человека

6. Какую функцию выполняют нервы?

- а) переносят в организме питательные вещества
- б) защищают организм от вирусов
- в) передают электрические сигналы от органов к мозгу и команды от мозга к органам.)

7. Допиши, что входит в центральную нервную систему:

- а) _____, б) нервы, в) _____

8. Какой орган нервной системы находится:

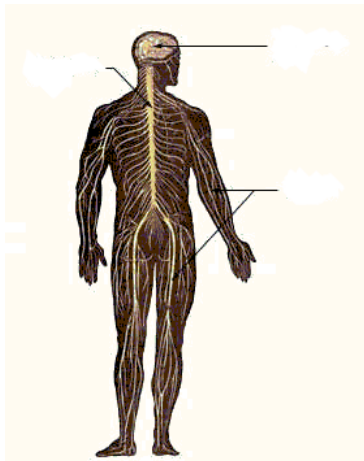
в позвоночнике _____

в черепе _____

9. Какую функцию выполняет спинной мозг?

- а) управляет работой мышц и внутренних органов, обеспечивает связь всех органов с головным мозгом.
- б) анализирует информацию, поступающую от органов чувств
- в) отвечает за развитие речи

10. Подпишите органы нервной системы.



Самостоятельная работа по теме «Кровеносная система» (4 класс)

1. Соедини линиями.

И. П. Павлов	впервые применил наркоз
И. И. Мечников	исследовал нервную систему
Н. И. Пирогов	изучал защитные свойства крови

2. Впиши пропущенные слова:

Красные кровяные тельца _____. Лейкоциты – _____ кровяные тельца. При неглубоких порезах на коже надо смазать вокруг ранки _____ или _____.

3. Что составляет основу крови:

- а) лейкоциты
- б) вода
- в) плазма

4. Какие клетки крови переносят в потоке крови кислород и углекислый газ:

- а) тромбоциты
- б) лейкоциты
- в) эритроциты

5. Какой орган кровеносной системы приводит в движение кровь: а) сердце

- б) артерии
- в) вены

6. В каком органе нашего организма кровь очищает от углекислого газа:

- а) печень
- б) легкие
- в) почки

7. Кто из выдающихся русских ученых уделял много внимания вопросам долголетия:

- а) Н.И. Пирогов
- б) И.П.Павлов
- в) И.И.Мечников

8. Что значит, если анализ крови показывает отклонение? _____

9. Кровяные пластинки, которые помогают крови сворачиваться-это _____

10. Клетки крови, которые борются с инфекциями, ядами, убивают бактерии это _____