Нервная система

1. Задание 13 № 11492. Установите соответствие между функцией нервной системы человека и отделом, который эту функцию выполняет.

ФУНКЦИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ	ОТДЕЛ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ
А) направляет импульсы к скелетным мышцам	1) соматическая
Б) иннервирует гладкую мускулатуру органов	2) вегетативная
В) обеспечивает перемещение тела в пространстве	
Г) регулирует работу сердца	
Д) регулирует работу пищеварительных желёз	

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д

2. Задание 13 № 11592. Установите соответствие между функцией отдела нервной системы человека и отделом, выполняющим данную функцию.

ФУНКЦИИ ОТДЕЛА НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ	ОТДЕЛ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ
А) регулирует деятельность сердечно-сосудистой системы	1) продолговатый мозг
Б) отвечает за выработку условных рефлексов	2) кора головного мозга
В) содержит дыхательный центр	
Г) анализирует зрительные и слуховые раздражения	
Д) запускает реакцию кашля и чихания	
Е) контролирует тонкие движения пальцев	

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

3. Задание 13 № 11692. Установите соответствие между системой органов человека и характерными для нее строением и функциями: пищеварительной (1) и нервной (2).

А) в системе происходит расщепление пептидов
Б) в системе происходит проведение электрического импульса
В) состоит из клеток одной ткани
Г) состоит из клеток нескольких тканей
Д) клетки могут иметь длину более 1 метра
Е) общая протяжённость у взрослого человека достигает 10 метров

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

4. Задание 13 № 12117. Установите соответствие между функциями и отделами головного мозга человека.

ФУНКЦИИ	ОТДЕЛЫ
А) координация движений	1) продолговатый мозг
Б) регуляция дыхания	2) мозжечок
В) регуляция пищеварения	3) средний мозг
Г) первичная обработка зрительной и слуховой информации	
Д) поддержание равновесия тела	
Е) осуществление ориентировочного рефлекса	

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

5. Задание 13 № 12270. Установите соответствие между функцией отдела нервной системы и отделом.

ФУНКЦИЯ ОТДЕЛА	ОТДЕЛ
А) иннервирует скелетную мускулатуру	1) соматическая нервная система
Б) подконтрольна сознанию	2) вегетативная нервная система
В) автономна	
Г) центры расположены в промежуточном, продолговатом и спинном мозге	
Д) вне центральной нервной системы вторых узлов (ганглиев) нет	

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д

6. Задание 13 № 12320. Установите соответствие между эффектом воздействия отдела вегетативной нервной системы и отделом.

ЭФФЕКТ ВОЗДЕЙСТВИЯ	ОТДЕЛ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ
А) расширяет зрачки	1) симпатическая
Б) сужает зрачки	2) парасимпатическая
В) повышает амплитуду сердечных сокращений	
Г) снижает кровяное давление	

Д) уменьшает вентиляцию лёгких

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д

7. Задание 13 № 12436. Установите соответствие между функцией отдела нервной системы человека и отделом, выполняющим эту функцию.

ФУНКЦИЯ	ОТДЕЛ
А) расширяет зрачки, уменьшает слюноотделение	1) симпатический
Б) увеличивает частоту сердечных сокращений	2) парасимпатический
В) усиливает перистальтику кишечника	
Г) снижает артериальное давление	
Д) стимулирует секрецию пищеварительных соков	
Е) вызывает сокращение мышц, поднимающих волосы	

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

8. Задание 13 № 12636. Установите соответствие между особенностью регуляции и отделом нервной системы, который ее осуществляет.

РЕГУЛЯЦИЯ	ОТДЕЛ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ
А) регулирует работу скелетных мышц	1) вегетативный
Б) регулирует процессы обмена веществ	2) соматический
В) обеспечивает произвольные движения	
Г) осуществляется автономно независимо от желания человека	
Д) контролирует деятельность гладкой мускулатуры	

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д

9. Задание 13 № 16268. Установите соответствие между особенностью строения, функцией головного мозга и отделом, для которого они характерны.

ЖИВОТНОЕ	ГРУППА
А) является продолжением спинного мозга	1) мозжечок
Б) состоит из парных полушарий	2) продолговатый мозг
В) обеспечивает координацию движений	
Г) регулирует процессы дыхания, пищеварения, кровообращения	
Д) обеспечивает защитные безусловные рефлексы: чихание, кашель, рвоту	

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д

10. Задание 13 № 16374. Установите соответствие между функцией отдела головного мозга человека и отделом, для которого эта функция характерна.

ОТДЕЛ	ОТДЕЛ
А) регуляция непроизвольного дыхания	1) кора головного мозга
Б) регуляция и контроль тонких движений пальцев	2) продолговатый мозг
В) анализ зрительных раздражений	
Г) регуляция сердечно-сосудистой деятельности	
Д) различение звуковых сигналов	
Е) регуляция пищеварения	

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

11. Задание 13 № 16725. Установите соответствие между функцией и отделом вегетативной нервной системы, который её выполняет.

ФУНКЦИЯ	ОТДЕЛ ВЕГЕТАТИВНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ
А) повышает частоту сердечных сокращений	1) симпатический
Б) уменьшает частоту дыхания	2) парасимпатический
В) стимулирует секрецию пищеварительных соков	
Г) стимулирует выброс адреналина в кровь	
Д) усиливает вентиляцию лёгких	

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

12. Задание 13 № 16775. Установите соответствие между путём проведения нервного импульса и функцией спинного мозга человека.

ПУТЬ ПРОВЕДЕНИЯ НЕРВНОГО	ФУНКЦИЯ СПИННОГО

ИМПУЛЬСА	МОЗГА
А) переключение нервного импульса с чувствительного нейрона на двигательный Б) передача нервного импульса из спинного мозга в головной В) восприятие нервного импульса чувствительным нейроном Г) передача нервного импульса из головного мозга в спинной Д) восприятие нервного импульса двигательным нейроном	1) рефлекторная 2) проводниковая

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

13. Задание 13 № 18256. Установите соответствие между признаком рефлекса и его видом.

ПРИЗНАК РЕФЛЕКСА	ВИД РЕФЛЕКСА
А) имеет постоянные рефлекторные дуги Б) вырабатывается в процессе эволюции В) вырабатывается в течение жизни Г) не наследуется Д) рефлекторные дуги временные Е) групповой	1) условный рефлекс 2) безусловный рефлекс

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

14. Задание 13 № 18296. Установите соответствие между функцией нервной системы и её видом.

ФУНКЦИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ	ВИД НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ
А) расширяет зрачки Б) уменьшает частоту сердечных сокращений В) уменьшает вентиляцию лёгких Г) усиливает потоотделение Д) стимулирует перистальтику кишечника Е) вызывает сокращение мышц, поднимающих волосы	1) симпатическая 2) парасимпатическая

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

15. Задание 13 № 18387. Установите соответствие между примерами рефлексов и отделами центральной

нервной системы, в которых находятся центры этих рефлексов.

ПРИМЕРЫ РЕФЛЕКСОВ	ОТДЕЛЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВОЙ СИСТЕМЫ
А) ахиллов рефлекс Б) подошвенный рефлекс В) сосательный рефлекс Г) зрачковый Д) дыхательный Е) мочевыделительный	1) головной мозг 2) спинной мозг

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е