**Контрольная работа «Нервная система» Вариант 1**

**Тест с выбором одного правильного ответа**

1. *Нервные клетки, составляющие основу нервной системы:*

а) нефроны; б) нейроны; в) лейкоциты; г) альвеолы.

*2. Длинные отростки нервных клеток это:*

а) синапсы; б) ядра; в) дендриты; г) аксоны.

3*. Тела нервных клеток в ЦНС образуют:*

а) серое вещество; б) белое вещество;

в) мозолистое тело; г) нервные узлы.

*4. Какой группы нервных клеток не существует?*

а) двигательные; б) вставочные;

в) чувствительные; г) параллельные.

*5. Скопление отростков нервных клеток вне ЦНС это:*

а) нервные окончания; б) нервные узлы; в) рецепторы; г) нервы.

*6. Ответная реакция организма на воздействия внешней среды, осуществляемая при участии нервной системы называется:*

а) раздражимость; б) нейроны; в) рефлекс; г) исполнитель.

*7. Максимальная длина спинного мозга:*

а) 30 см б) 45 см в) 1,0 м г) 1,5 м

*8. Расположение спинного мозга:*

а) грудная клетка; б) череп; в) позвоночный канал; г) таз

*9. В каком отделе головного мозга расположены центры, регулирующие сердечную деятельность, дыхание:*

а) продолговатый мозг; б) промежуточный мозг;

в) средний мозг; г) мост

*10. Назовите отдел головного мозга, с которым взаимодействует железа внутренней секреции – гипофиз:*

а) продолговатый мозг; б) промежуточный мозг;

в) средний мозг; г) мост

*11. Кору полушария составляет:*

а) серое вещество; б) белое вещество;

в) мозолистое тело; г) нейроны.

*12. В какой доле головного мозга находится зрительная зона?*

а) лобная доля; б) теменная доля;

в) височная доля; г) затылочная доля

*13. По какому признаку большие полушария разделены на четыре доли?*

а) по месту расположения в полости черепа;

б) по количеству извилин;

в) по функциональной характеристике;

г) по количеству образующих нейронов.

*14. Верны ли следующие суждения?*

А. Рефлекс начинается с раздражения рецепторов.

Б. В рефлекторную дугу входят рецепторы, головной мозг и рабочий орган

а) верно только А                     б) верно только Б

в) верны оба суждения           г) оба суждения неверны

*15. Сколько пар нервов отходит от спинного мозга*

а) 30                       б) 31 в) 32                  г) 33

**Тест с выбором нескольких ответов**

*16. Выберите отделы ЦНС:*

а) нервные узлы; б) спинной мозг; в) нервные окончания;

г) головной мозг; д) нервы; е) нейроны.

*17. Какие особенности характерны для вегетативной нервной системы?*

а) управляет внутренними органами, гладкой мускулатурой

б) подчиняется волевому контролю

в) не подчиняется воле человека

г) регулируется гипоталамусом

д) центром её является кора больших полушарий головного мозга

е) регулирует работу поперечнополосатой мышечной ткани скелетных мышц

*18. Пучки длинных отростков нервных клеток, выходящие за пределы ЦНС – это: …………………….*

*19 . При нарушении какой доли больших полушарий головного мозга обучение становится невозможным? …………………….*

*20 . Установите соответствие между подотделами нервной системы и их функциями*

**Функции                                                                            Подотделы**

А. активизируется в экстремальных условиях           1***. симпатический***

Б. снижает артериальное давление                              ***2. парасимпатический***

В. повышает тонус скелетных мышц

Г. увеличивается содержание сахара в крови

Д. активизируется   работа органов пищеварения

Е. расширяются кожные сосуды

**Контрольная работа «Нервная система» Вариант 2**

**Тест с выбором одного правильного ответа**

*1. Короткие отростки нервных клеток это:*

а) синапсы; б) ядра; в) дендриты; г) аксоны.

*2. Тела нервных клеток за пределами ЦНС образуют:*

а) серое вещество; б) белое вещество;

в) мозолистое тело; г) нервные узлы.

*3. Ответная реакция организма на воздействия внешней среды, называется:*

а) раздражимость; б) нейроны; в) рефлекс; г) исполнитель.

*4. Какая группа нервных клеток осуществляет обработку информации в ЦНС?*

а) двигательные; б) вставочные;

в) чувствительные; г) параллельные.

*5. Скопление отростков нервных клеток в ЦНС это:*

а) серое вещество; б) белое вещество;

в) мозолистое тело; г) нервные узлы.

*6. Расположение головного мозга:*

а) грудная клетка; б) череп; в) позвоночный канал; г) таз

*7. В каком отделе головного мозга расположены центры, связанные с мимикой и жевательными функциями:*

а) продолговатый мозг; б) промежуточный мозг;

в) средний мозг; г) мост

*8. Часть мозга, регулирующая равновесие и координацию движений мышц туловища:*

а) продолговатый мозг; б) мозжечок;

в) средний мозг; г) мост

*9. В каком отделе головного мозга расположены центры, отвечающие за защитные рефлексы (чихание, кашель и др.):*

а) продолговатый мозг; б) промежуточный мозг;

в) средний мозг; г) мост

*10. В каком отделе мозга располагается гипоталамус:*

а) продолговатый мозг; б) промежуточный мозг;

в) средний мозг; г) мозжечок.

*11. Самый крупный отдел головного мозга:*

а) продолговатый мозг; б) полушария большого мозга;

в) средний мозг; г) мозжечок.

*12. Что значительно увеличивает поверхность коры полушарий мозга?*

а) серое вещество; б) белое вещество;

в) мозолистое тело; г) извилины и борозды.

*13. Место расположения слуховой и обонятельной зон:*

а) лобная доля; б) теменная доля;

в) височная доля; г) затылочная доля

*14. Верны ли следующие суждения?*

А. Рефлексы, приобретённые в процессе жизни ,называют безусловными.

Б. Рефлекторной дугой называют путь, по которому сигналы от рецептора идут к исполнительному органу.

а) верно только А                     б) верно только Б

в) верны оба суждения           г) оба суждения неверны

*15. Сколько отделов имеется в головном мозге*

а) 3                      б) 4 в) 5                       г) 6

**Тест с выбором нескольких ответов.**

*16. Выберите названия отделов, входящих в состав ствола:*

а) продолговатый мозг; б) промежуточный мозг; в) мозжечок;

г) средний мозг; д) мост; е) полушария переднего мозга.

*17. Выберите функции лобной зоны полушария головного мозга:*

а) точные движения; б) поведение и чувства; в) слух;

г) речь; д) основные движения; е) зрение.

*18. Нервные окончания разветвлений отростков нервных клеток – это: ……………..*

*19 . При нарушении какой доли больших полушарий головного мозга обучение становится невозможным? …………………….*

*20 .Установите соответствие между отделами головного мозга и их функциями*

**Функции                   Отделы**                         А. регулирует работу органов  левой части ***1. правое полушарие***

туловища                                        ***2. левое полушарие***

Б. отвечает за способности к музыке и

изобразительному искусству

В.  контролирует речь, а также способности

к чтению и письму

Г.  отвечает за логику и анализ

Д. специализируется на обработке информации,

которая выражается в символах и образах

Е. регулирует работу органов правой части туловища