

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ЦЕНТР ПОСЛЕДИПЛОМНОГО И НЕПРЕРЫВНОГО МЕДИЦИНСКОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
ОТДЕЛ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ХИРУРГИЧЕСКИХ  
СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ**

«РАССМОТРЕНО»

«УТВЕРЖДЕНО»

на заседании ООП хир. спец  
прот № \_\_\_\_\_ от «07» 05 2025  
рук. отд. д.м.н., проф. Осумбеков Б.З.

председатель УМС ЦПиНМО ОшГУ  
прот. № 9 от «12» 05 2025  
Султанова Т.А.

**ФОНД ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ.**

для переводной аттестации по специальности

074 «Нейрохирургия»

2024-2025 учебный год

1-курс, 2-семестр

№	Наименование дисциплины	Всего часов (1152ч)	Аудиторные занятия 10% (96 ч)		Практика 90% (1056ч)
			Лекция	Семинарские	
1.СД	Семиотика и топическая диагностика заболеваний нервной системы	240	46	46	220
	Аттестация	48	2	2	44

Составители:

1. ФИО Алиев К. У. подпись / \_\_\_\_\_ /

2. ФИО \_\_\_\_\_ подпись / \_\_\_\_\_ /

Эксперт – тестолог: ФИО Кашоев Н. К. подпись / \_\_\_\_\_ /

Ош – 2025

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ЦЕНТР ПОСЛЕДИПЛОМНОГО И НЕПРЕРЫВНОГО МЕДИЦИНСКОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ

Отдел программ хирургических специальностей

« Утверждено »

На заседании отдела протокол № \_\_\_\_\_

от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024-года

Рук.отд. Осумбеков Б.З. \_\_\_\_\_

« Согласовано »

Председатель УМС ЦПиНМО

Пр № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024-года

Султанова Т.А. \_\_\_\_\_

ФОНД ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

Для итогового контроля по специальности

074 “Нейрохирургия”

На 20 \_\_\_\_\_ -20 \_\_\_\_\_ учебный год

1-курс 2-семестр

№	Наименование дисциплины	Всего часов	Аудиторные занятия 10% ( 96 ч)		Практика 90%
			Лекция	Семинарские	
	Семиотика и топическая диагностика заболеваний нервной системы	240	46	46	220
	Аттестация	48	2	2	44

Составители:

1.ФИО \_\_\_\_\_ подпись / \_\_\_\_\_ /

2.ФИО \_\_\_\_\_ подпись / \_\_\_\_\_ /

Эксперт –тестолог: ФИО \_\_\_\_\_ подпись / \_\_\_\_\_ /

г. Ош - 2025

№	Название дисциплины	Количество тестовых задач	% ное соотношение
	Семиотика и топическая диагностика заболеваний нервной системы	250	100%
Итого:		250	100%

1. Укажите движение, возникающее при вызывании Ахиллова рефлекса:
  - 1) сгибание пальцев стопы
  - 2) подошвенное разгибание стопы
  - 3) тыльное разгибание стопы
  - 4) разгибание голени
  - 5) разгибание большого пальца
2. Укажите место вызывания карпо-радиального рефлекса:
  - 1) над локтевым отростком на плече
  - 2) ниже локтевого сгиба на предплечье
  - 3) в области тенора
  - 4) на предплечье латерально выше I пальца кисти
  - 5) на предплечье медиально выше V пальца кисти
3. Укажите следующие корешки входят в состав рефлекторной дуги коленного рефлекса:
  - 1) L2-4
  - 2) S1-2
  - 3) L5
  - 4) S3-5
  - 5) L1
4. Укажите следующие корешки входят в состав рефлекторной дуги Ахиллова рефлекса:
  - 1) L5
  - 2) S3-5
  - 3) S1-2
  - 4) L1-2
  - 5) L3-4
5. Укажите седующий нерв входит в состав рефлекторной дуги коленного рефлекса:
  - 1) седалищный
  - 2) малоберцовый
  - 3) бедренный
  - 4) большеберцовый
  - 5) запираельны
6. Укажите следующий нерв входит в состав рефлекторной дуги Ахиллова рефлекса:
  - 1) бедренный
  - 2) малоберцовый
  - 3) большеберцовый
  - 4) запираельный
  - 5) латеральный кожный бедра
7. Укажите седующий нерв входит в состав рефлекторной дуги разгибательно-локтевого рефлекса:
  - 1) локтевой
  - 2) срединный
  - 3) кожно-мышечный
  - 4) лучевой
  - 5) надлопаточный
8. Укажите следующий нерв входит в состав рефлекторной дуги сгибательно-локтевого рефлекса:
  - 1) лучевой
  - 2) локтевой
  - 3) кожно-мышечный
  - 4) срединный
  - 5) надлопаточный
9. Укажите месторасположение центрального мотонейрона в коре головного мозга:
  - 1) затылочная доля
  - 2) височная доля
  - 3) теменная доля
  - 4) лобная доля

- 5) мозжечок
- 10.** Укажите месторасположение периферического мотонейрона в нервной системе:
- 1) прецентральная извилина
  - 2) передние рога спинного мозга
  - 3) спинальный ганглий
  - 4) постцентральная извилина
- 11.** Определите плегия-это:
- 1) нарушение координации движений
  - 2) частичная утрата произвольных движений
  - 3) отсутствие чувствительности
  - 4) полная утрата произвольных движений
  - 5) нарушение равновесия
- 12.** Укажите поражение следующего анатомического образования приводит к центральному параличу:
- 1) мозжечок
  - 2) базальные ядра
  - 3) пирамидный путь
  - 4) спино-таламический путь
  - 5) пути Голля и Бурдаха
- 13.** Укажите поражение следующего анатомического образования приводит к периферическому параличу:
- 1) прецентральная извилина
  - 2) боковой канатик спинного мозга
  - 3) мозжечок
  - 4) задний рог спинного мозга
  - 5) передний рог спинного мозга
- 14.** Отметьте другое название центрального паралича:
- 1) вялый
  - 2) атрофический
  - 3) спастический
  - 4) Белла
  - 5) бульбарный
- 15.** Определите спастичность-это:
- 1) повышение мышечного тонуса
  - 2) снижение мышечного тонуса
  - 3) атрофия мышц
  - 4) нарушение походки
  - 5) повышение глубоких рефлексов
- 16.** Определите патологический рефлекс, возникающий при центральном параличе:
- 1) Брудзинского
  - 2) Бернара
  - 3) Бенедикта
  - 4) Бабинского
  - 5) Белла
- 17.** Определите следующие симптомы являются признаками центрального паралича:
- 1) высокий мышечный тонус
  - 2) повышение глубоких рефлексов
  - 3) атрофия мышц
  - 4) верно 2 и 3
  - 5) верно 1 и 2
- 18.** Определите следующие симптомы являются признаками центрального паралича:
- 1) угнетение глубоких рефлексов
  - 2) рефлекс Бабинского
  - 3) атрофия мышц
  - 4) мышечная гипотония
  - 5) верно 1 и 4

- 19.** Определите следующие симптомы являются признаками периферического паралича:
- 1) гипотрофия мышц
  - 2) фасцикуляции
  - 3) мышечная гипотония
  - 4) все перечисленное
  - 5) ничего из перечисленного
- 20.** Определите поражение следующих анатомических образований приводит к вялому параличу:
- 1) нервное сплетение
  - 2) периферический нерв
  - 3) передний рог спинного мозга
  - 4) все перечисленное
  - 5) ничего из перечисленного
- 21.** Определите поражение следующих анатомических образований приводит к центральному параличу:
- 1) боковой канатик спинного мозга
  - 2) внутренняя капсула
  - 3) зрительный бугор
  - 4) верно 1 и 2
  - 5) верно 2 и 3
- 22.** Определите следующие симптомы возникают при поражении бедренного нерва:
- 1) гипотрофия четырёхглавой мышцы бедра
  - 2) слабость разгибания голени
  - 3) отсутствие Ахиллова рефлекса
  - 4) отсутствие коленного рефлекса
  - 5) верно 1, 2 и 4
- 23.** Определите следующие симптомы характерны для полного поперечного поражения спинного мозга в грудном отделе:
- 1) Верно 3 и 5
  - 2) Верно 4 и 5
  - 3) периферический нижний парапарез
  - 4) центральный нижний парапарез
  - 5) нарушение функций тазовых органов
- 24.** Определите следующие синдромы могут развиваться при поражении спинного мозга:
- 1) синдром Броун-Секара
  - 2) нижний спастический парапарез
  - 3) вялый парез ног
  - 4) верно 1 и 2
  - 5) верно все перечисленное
- 25.** Отметьте в следующем анатомическом образовании расположен первый нейрон спино-таламического пути:
- 1) задние рога спинного мозга
  - 2) спинальный ганглий
  - 3) кожа
  - 4) таламус
  - 5) постцентральная извилина
- 26.** Определите место расположение чувствительного анализатора общих видов чувствительности в головном мозге:
- 1) затылочная доля
  - 2) височная доля
  - 3) теменная доля
  - 4) лобная доля
  - 5) центр Брока
- 27.** Определите место расположение проводящих путей Голля и Бурдаха в спинном мозге:
- 1) боковые канатики
  - 2) задние рога
  - 3) передние рога

- 4) задние канатики
- 5) передние канатики
- 28.** Укажите частичная утрата чувствительности называется:
  - 1) анестезия
  - 2) гиперестезия
  - 3) гиперпатия
  - 4) гипестезия
  - 5) дизестезия
- 29.** Укажите термин, обозначающий нарушение чувствительности в одной половине тела:
  - 1) гемипарез
  - 2) гемиплегия
  - 3) гемиатаксия
  - 4) гемианестезия
  - 5) гемианопсия
- 30.** Укажите следующий тип нарушения чувствительности соответствует симметричному расстройству чувствительности в дистальных отделах конечностей:
  - 1) проводниковый
  - 2) сегментарный
  - 3) полиневропатический
  - 4) церебральный
  - 5) невралный
- 31.** Укажите следующий тип нарушения чувствительности возникает при поражении заднего рога спинного мозга:
  - 1) сегментарно-диссоциированный
  - 2) полиневропатический
  - 3) проводниковый
  - 4) церебральный
  - 5) невралный
- 32.** Укажите следующие виды чувствительности утрачены при сегментарно-диссоциированном типе нарушения:
  - 1) чувство положения
  - 2) вибрационная
  - 3) болевая и температурная
  - 4) тактильная и суставно-мышечная
  - 5) чувство давления
- 33.** Укажите поражение следующего анатомического образования вызывает проводниковый тип нарушения чувствительности:
  - 1) спинномозгового корешка
  - 2) периферического нерва
  - 3) задних рогов спинного мозга
  - 4) поперечного поражения спинного мозга
  - 5) конского хвоста
- 34.** Укажите поражение следующего анатомического образования вызывает левостороннюю гемигипестезию:
  - 1) левая внутренняя капсула
  - 2) правая внутренняя капсула
  - 3) правая затылочная доля
  - 4) левый зрительный бугор
  - 5) правое хвостатое ядро
- 35.** Укажите следующая возможность нарушена у больного с сенситивной атаксией:
  - 1) совершать движения
  - 2) совершать тонкие координированные движения
  - 3) ощущать прикосновения кисточки
  - 4) ощущать уколы иглы
  - 5) слышать
- 36.** Укажите следующие нарушения корректируются контролем зрения:

- 1) парез
  - 2) вестибулярная атаксия
  - 3) мозжечковая атаксия
  - 4) сенситивная атаксия
  - 5) лобная атаксия
- 37.** Укажите следующие симптомы относятся к симптомам натяжения:
- 1) Лассега
  - 2) Нери
  - 3) Кернига
  - 4) Верно 1 и 3
  - 5) Верно 1 и 2
- 38.** Укажите поражение следующих анатомических образований характеризуется положительными симптомами натяжения:
- 1) спинномозговые корешки
  - 2) периферические нервы
  - 3) задние рога спинного мозга
  - 4) верно все перечисленное
  - 5) верно 1 и 2
- 39.** Укажите следующие симптомы характеризуют поражение спинномозгового корешка:
- 1) боли и парестезии
  - 2) гипестезия в соответствующем дерматоме
  - 3) гипестезия по типу «носков и перчаток»
  - 4) гемигипестезия
  - 5) верно 1 и 2
- 40.** Укажите следующие симптомы характерны для поражения чувствительного спинального ганглия:
- 1) гипестезия в зоне дерматома
  - 2) боли по ходу корешка
  - 3) герпетические высыпания
  - 4) верно все перечисленное
  - 5) ничего из перечисленного
- 41.** Укажите следующие симптомы характерны для церебрального типа нарушения чувствительности:
- 1) гемигипестезия
  - 2) нарушение чувствительности на своей стороне
  - 3) нарушение чувствительности на противоположной стороне
  - 4) верно 1 и 2
  - 5) верно 1 и 3
- 42.** Укажите следующие симптомы характерны для поражения зрительного бугра:
- 1) гемигипестезия
  - 2) гемиалгия
  - 3) гемиплегия
  - 4) верно 1 и 2
  - 5) верно 1 и 3
- 43.** Укажите следующие симптомы характерны для синдрома Броун-Секара:
- 1) центральный парез на стороне очага
  - 2) утрата болевой чувствительности контралатерально
  - 3) утрата болевой чувствительности ипсилатерально
  - 4) верно 1 и 2
  - 5) верно 1 и 3
- 44.** Укажите следующие симптомы характерны для поражения конского хвоста:
- 1) боли в нижних конечностях и промежности
  - 2) парез дистальных отделов нижних конечностей
  - 3) гипестезия в аногенитальной зоне
  - 4) тазовая дисфункция
  - 5) верно все перечисленное

- 45.** Укажите следующий отдел нервной системы отвечает за равновесие:
- 1) хвостатое ядро
  - 2) чечевичное ядро
  - 3) мозжечок
  - 4) пирамидная система
  - 5) зрительный бугор
- 46.** Укажите нарушение координации и равновесия называется:
- 1) адиадохокинез
  - 2) дисметрия
  - 3) парез
  - 4) атаксия
  - 5) плегия
- 47.** Выберите мышечного тонуса при поражении мозжечка:
- 1) понижен
  - 2) повышен
  - 3) не изменён
  - 4) как «складной нож»
  - 5) как «зубчатое колесо»
- 48.** Укажите следующий тип тремора характерен для поражения мозжечка:
- 1) покоя
  - 2) психогенный
  - 3) интенционный (кинетический)
  - 4) физиологический
  - 5) эссенциальный
- 49.** Укажите следующий тремор наиболее типичен для синдрома Паркинсонизма:
- 1) интенционный
  - 2) постуральный
  - 3) кинетический
  - 4) физиологический
  - 5) покоя
- 50.** Укажите нарушение движения глазных яблок при поражении мозжечка называется:
- 1) офтальмопарез
  - 2) нистагм
  - 3) парез взора
  - 4) диплопия
  - 5) стробизм
- 51.** Выберите синоним для синдрома Паркинсонизма-это:
- 1) акинетико-ригидный
  - 2) гиперкинетико-гипотонический
  - 3) хореический
  - 4) миоклонический
  - 5) амиотрофический
- 52.** Выберите следующее нарушение движений характерно для синдрома Паркинсонизма:
- 1) атаксия
  - 2) нарушение координации
  - 3) акинез
  - 4) парез
  - 5) атетоз
- 53.** Выберите следующие симптомы характерны для поражения мозжечка:
- 1) интенционный тремор
  - 2) тремор покоя
  - 3) нарушение координации
  - 4) верно 2 и 3
  - 5) верно 1 и 3
- 54.** Выберите следующие симптомы характерны для поражения мозжечка:
- 1) атаксия

- 2) нистагм
  - 3) скандированная речь
  - 4) верно все перечисленное
  - 5) верно 2 и 3
- 55.** Выберите следующие пробы используют для обследования функций мозжечка:
- 1) пальце-носовая
  - 2) поза Ромберга
  - 3) на дисграфию
  - 4) верно 1 и 2
  - 5) верно все перечисленное
- 56.** Выберите следующие синдромы относятся к гиперкинезам:
- 1) дистония
  - 2) тремор
  - 3) дисметрия
  - 4) верно все перечисленное
  - 5) верно 1 и 2
- 57.** Выберите следующие симптомы характерны для Паркинсонического синдрома:
- 1) тремор покоя
  - 2) тремор действия
  - 3) мышечный тонус понижен
  - 4) верно 1 и 3
  - 5) верно 2 и 3
- 58.** Выберите следующие симптомы характерны для болезни Паркинсона:
- 1) симптом «зубчатого колеса»
  - 2) постуральная неустойчивость
  - 3) гипомимия
  - 4) верно 1 и 3
  - 5) верно все перечисленное
- 59.** Выберите следующие симптомы характерны для поражения стрио-нигральной системы:
- 1) хореический гиперкинез
  - 2) акинез
  - 3) мышечная ригидность
  - 4) верно 2 и 3
  - 5) верно все перечисленное
- 60.** Выберите следующие гиперкинезы относятся к дистоническим:
- 1) спастическая кривошея
  - 2) атетоз
  - 3) торсионная дистония
  - 4) верно 1 и 3
  - 5) верно все перечисленное
- 61.** Определите гемианопсия-это:
- 1) слепота на один глаз
  - 2) выпадение центрального поля зрения
  - 3) выпадение половины поля зрения
  - 4) частичная атрофия зрительного нерва
  - 5) разная величина зрачков
- 62.** Определите диплопия-это:
- 1) косоглазие
  - 2) двоение
  - 3) гемианопсия
  - 4) амблиопия
  - 5) парез взора
- 63.** Определите птоз-это:
- 1) нарушение движений глазных яблок
  - 2) нарушение прямой реакции зрачка на свет
  - 3) нарушение содружественной реакции зрачка на свет

- 4) опущение верхнего века
- 5) нарушение закрывания глаза
- 64.** Определите поражение следующего черепного нерва проявляется приступообразными болями в области лица:
  - 1) лицевого
  - 2) глазодвигательного
  - 3) тройничного
  - 4) блокового
  - 5) добавочного
- 65.** Определите следующий симптом характерен для поражения лицевого нерва:
  - 1) боли в половине лица
  - 2) гипестезия на половине лица
  - 3) парез мимической мускулатуры
  - 4) парез жевательной мускулатуры
  - 5) птоз
- 66.** Определите следующий инструмент используют для проверки функций VIII пары черепных нервов:
  - 1) набор ароматов
  - 2) камертон
  - 3) набор растворов разного вкуса
  - 4) пробирки с холодной и горячей водой
  - 5) иголку
- 67.** Определите нарушение глотания называется:
  - 1) дисфония
  - 2) дизартрия
  - 3) дисфазия
  - 4) дисфагия
  - 5) дисмнезия
- 68.** Определите функцию следующего нерва проверяют с помощью набора тонких запахов:
  - 1) I
  - 2) II
  - 3) III
  - 4) IV
  - 5) IX
- 69.** Определите следующий нерв отвечает за функцию жевания:
  - 1) тройничный
  - 2) лицевой
  - 3) языкоглоточный
  - 4) добавочный
  - 5) подъязычный
- 70.** Выберите следующая жалоба которая типична для поражения VIII пары черепных нервов:
  - 1) поперхивание
  - 2) гиперсаливация
  - 3) головокружение
  - 4) осиплость голоса
  - 5) диплопия
- 71.** Выберите следующий черепной нерв иннервирует работу внутренних органов:
  - 1) тройничный
  - 2) лицевой
  - 3) подъязычный
  - 4) блуждающий
  - 5) добавочный
- 72.** Выберите следующее нарушение речи характерно для поражения подъязычного нерва:
  - 1) дисфония
  - 2) дисфазия
  - 3) логоневроз

- 4) дислалия
  - 5) дизартрия
- 73.** Выберите отсутствие смыкания глаза при поражении лицевого нерва называется:
- 1) птоз
  - 2) лагофтальм
  - 3) офтальмоплегия
  - 4) амавроз
  - 5) гемианопсия
- 74.** Выберите следующую пару черепных нервов осуществляет иннервацию мышц шеи:
- 1) X
  - 2) IX
  - 3) XI
  - 4) XII
  - 5) I
- 75.** Выберите поражение следующего черепного нерва проявляется диплопией только при взгляде вниз:
- 1) глазодвигательного
  - 2) отводящего
  - 3) глазничного
  - 4) блокового
  - 5) зрительного
- 76.** Выберите отсутствие движений одного глазного яблока называется:
- 1) паралич взора
  - 2) офтальмалгия
  - 3) офтальмоплегия
  - 4) экзофтальм
  - 5) анофтальм
- 77.** Выберите поражение следующего черепного нерва проявляется сходящимся косоглазием:
- 1) глазодвигательного
  - 2) блокового
  - 3) отводящего
  - 4) глазничного
  - 5) зрительного
- 78.** Выберите следующий симптом характерен для поражения зрительного тракта:
- 1) амавроз
  - 2) гомонимная гемианопсия
  - 3) биназальная гемианопсия
  - 4) битемпоральная гемианопсия
  - 5) гипогевзия
- 79.** Выберите следующий симптом характерен для поражения подъязычного нерва:
- 1) атрофия мышц шеи
  - 2) атрофия жевательных мышц
  - 3) атрофия языка
  - 4) боль в языке
  - 5) нарушение звучности голоса
- 80.** Выберите атрофия следующей мышцы характерна для поражения добавочного нерва:
- 1) грудинно-ключично-сосцевидной
  - 2) шило-глоточной
  - 3) языка
  - 4) жевательной
  - 5) круговой рта
- 81.** Выберите расстройство речи, вызванное поражением коркового центра называется:
- 1) афония
  - 2) дислалия
  - 3) дизартрия
  - 4) афазия

- 5) агнозия
- 82.** Выберите следующая дисфазия является синонимом дисфазии брока:
- 1) сенсорная
  - 2) импрессивная
  - 3) моторная
  - 4) амнестическая
  - 5) глобальная
- 83.** Выберите следующая дисфазия является синонимом дисфазии вернике:
- 1) моторная
  - 2) сенсорная
  - 3) экспрессивная
  - 4) амнестическая
  - 5) глобальная
- 84.** Выберите место расположения речевого центра брока у правшей:
- 1) левая височная
  - 2) правая височная
  - 3) левая лобная
  - 4) правая лобная
  - 5) левая теменная
- 85.** Выберите место расположения речевого центра вернике у правшей:
- 1) левая теменная
  - 2) левая лобная
  - 3) левая височная
  - 4) правая теменная
  - 5) правая лобная
- 86.** Выберите следующая способность нарушена у пациента с афазией вернике:
- 1) говорить
  - 2) слышать
  - 3) узнавать музыку
  - 4) понимать речь
  - 5) узнавать предметы
- 87.** Выберите нарушение узнавания предмета при ощупывании называется:
- 1) анозогнозия
  - 2) стереотаксис
  - 3) зрительная агнозия
  - 4) тактильная гипостезия
  - 5) астереогнозия
- 88.** Выберите следующая функция нарушена у пациента с апраксией:
- 1) произвольные движения
  - 2) координация
  - 3) целенаправленные действия
  - 4) чувствительность
  - 5) синхронные движения
- 89.** Выберите основной функцией вегетативной нервной системы является:
- 1) способность воспринимать чувствительные раздражители
  - 2) произвольная двигательная активность
  - 3) поддержание гомеостаза
  - 4) рефлекторно-автоматическая двигательная активность
  - 5) поддержание мышечного тонуса
- 90.** Выберите следующее анатомическое образование представляет надсегментарный аппарат вегетативной нервной системы:
- 1) черепно-мозговые нервы
  - 2) спинномозговые корешки
  - 3) гипоталамо-лимбико-ретикулярный комплекс
  - 4) нейроны боковых рогов спинного мозга
  - 5) нейроны передних рогов спинного мозга

- 91.** Выберите следующее анатомическое образование представляет сегментарный отдел вегетативной нервной системы:
- 1) гипоталамус
  - 2) спинномозговые корешки
  - 3) корково-лимбико-ретикулярный комплекс
  - 4) нейроны боковых рогов спинного мозга и ядра ствола головного мозга
  - 5) нейроны передних рогов спинного мозга
- 92.** Выберите следующий симптом характерен для поражения надсегментарного отдела вегетативной нервной системы:
- 1) джексоновская эпилепсия
  - 2) паническая атака
  - 3) приступ тригеминальной невралгии
  - 4) приступ парциальной парестезии
  - 5) абсанс
- 93.** Выберите следующее исследование используется для подтверждения воспаления мозговых оболочек:
- 1) ээг
  - 2) кт
  - 3) анализ ликвора
  - 4) анализ крови
  - 5) энмг
- 94.** Выберите количество клеток в нормальном составе ликвора (в 1 мм<sup>3</sup>):
- 1) 10-15
  - 2) 0-5
  - 3) 15-20
  - 4) 20-30
  - 5) 30-50
- 95.** Выберите количество содержания белка в нормальном составе ликвора (г/л):
- 1) 0,2-0,4
  - 2) 0-0,2
  - 3) 0,5-1,0
  - 4) 1,0-1,5
  - 5)  $\frac{1}{2}$  от содержания в крови
- 96.** Выберите нормальное ликворное давление у человека при люмбальной пункции в положении лежа находится в пределах:
- 1) 100-180 мм вод. ст.
  - 2) 40-90 мм вод. ст.
  - 3) 150-250 мм вод. ст.
  - 4) 200-300 мм вод. ст.
  - 5) 10-50 мм вод. ст.
- 97.** Выберите следующее состояние является основным показанием для исследования спинно-мозговой жидкости:
- 1) опухоль головного мозга
  - 2) окклюзионная внутричерепная гипертензия
  - 3) воспаление мозговых оболочек
  - 4) ишемический инсульт
  - 5) грыжа межпозвонкового диска
- 98.** Выберите следующий межпозвонковый промежуток используется для проведения люмбальной пункции у взрослого пациента:
- 1) T11-T12
  - 2) L3-L4
  - 3) L5-S1
  - 4) S1-S2
  - 5) L1-L2
- 99.** Выберите следующие изменения ликвора типичны для гнойного воспалительного процесса:
- 1) Лимфоцитарный плеоцитоз

- 2) Нейтрофильный плеоцитоз
  - 3) Присутствие эритроцитов
  - 4) Белково-клеточная диссоциация
  - 5) Увеличение уровня глюкозы
- 100.** Выберите наиболее информативными методами обследования для выявления объемного образования головного мозга являются:
- 1) ЭЭГ
  - 2) ЭНМГ
  - 3) Rtg черепа
  - 4) МРТ головного мозга
  - 5) транскраниальная УЗДГ
- 101.** Укажите наиболее распространенной формой нейрона у человека являются клетки
- а) униполярные
  - б) биполярные
  - в) мультиполярные
  - г) псевдоуниполярные
- 102.** Определите передачу нервного импульса происходит
- а) в синапсах
  - б) в митохондриях
  - в) в лизосомах
  - г) в цитоплазме
- 103.** Укажите миелиновая оболочка нервного волокна определяет
- а) длину аксона и точность проведения
  - б) скорость проведения нервного импульса
  - в) принадлежность к чувствительным проводникам
  - г) принадлежность к двигательным проводникам
- 104.** Отметьте нейроглия выполняет
- а) опорную и трофическую функцию
  - б) опорную и секреторную функцию
  - в) трофическую и энергетическую функцию
  - г) только секреторную функцию
- 105.** Укажите волокна для нижних конечностей располагаются в тонком пучке задних канатиков по отношению к средней линии
- а) латерально
  - б) медиально
  - в) вентрально
  - г) дорсально
- 106.** Укажите волокна для туловища и верхних конечностей располагаются в клиновидном пучке задних канатиков по отношению к средней линии
- а) латерально
  - б) медиально
  - в) вентрально
  - г) дорсально
- 107.** Укажите волокна болевой и температурной чувствительности (латеральная петля) присоединяются к волокнам глубокой и тактильной чувствительности (медиальная петля)
- а) в продолговатом мозге
  - б) в мосту мозга
  - в) в ножках мозга
  - г) в зрительном бугре
- 108.** Медиатором тормозного действия является
- а) ацетилхолин
  - б) ГАМК

- в)норадреналин
  - г)адреналин
- 109.** Отметьте неустойчивость в позе Ромберга при закрывании глаз значительно усиливается, если имеет место атаксия
- а)мозжечковая
  - б)сенситивная
  - в)вестибулярная
  - г)корковая
- 110.** Укажите регуляции мышечного тонуса мозжечком при изменении положения тела в пространстве осуществляется через
- а)красное ядро
  - б)люисово тело
  - в)черное вещество
  - г)полосатое тело
- 111.** К концентрическому сужению полей зрения приводит неполное сдавление
- а)зрительного тракта
  - б)зрительного перекреста
  - в)наружного коленчатого тела
  - г)зрительной лучистости
- 112.** Определите при поражении зрительного тракта возникает гемианопсия
- а)биназальная
  - б)гомимная
  - в)битемпоральная
  - г)нижнеквадрантная
- 113.** Укажите гомимная гемианопсия не наблюдается при поражении
- а)зрительного тракта
  - б)зрительного перекреста
  - в)зрительной лучистости
  - г)внутренней капсулы
- 114.** Через верхние ножки мозжечка проходит путь
- а)задний спинно-мозжечковый
  - б)передний спинно-мозжечковый
  - в)лобно-мосто-мозжечковый
  - г)затылочно-височно-мосто-мозжечковый
- 115.** Укажите обонятельные галлюцинации наблюдаются при поражении
- а)обонятельного бугорка
  - б)обонятельной луковицы
  - в)височной доли
  - г)теменной доли
- 116.** Укажите при поражении червя мозжечка наблюдается атаксия
- а)динамическая
  - б)вестибулярная
  - в)статическая
  - г)сенситивная
- 117.** Миелинизация волокон пирамидной системы начинается
- а)на третьем месяце внутриутробного развития
  - б)в конце первого года жизни
  - в)в начале второго года жизни
  - г)на последнем месяце внутриутробного развития
- 118.** Укажите шейное сплетение образуется передними ветвями спинно-мозговых нервов и шейных сегментов
- а)С1-С4

- б)С2-С5
  - в)С3-С6
  - г)С4-С7
- 119.** Укажите плечевое сплетение формируют передние ветви спинно-мозговых нервов
- а)С5-С8
  - б)С5-С8, Т1-Т2
  - в)С6-С8
  - г)С8-Т2
- 120.** Отметьте нервные импульсы генерируются
- а)клеточным ядром
  - б)наружной мембраной
  - в)аксоном
  - г)нейрофиламентами
- 121.** В состав лимбико-ретикулярного комплекса не входят
- а)черное вещество
  - б)гиппокамп
  - в)миндалина
  - г)ретикулярная формация
- 122.** Определите на срезе нижнего отдела продолговатого мозга не различают ядра
- а)нежное и клиновидное
  - б)спинно-мозгового пути тройничного нерва
  - в)подъязычных нервов
  - г)лицевого, отводящего нервов
- 123.** В состав среднего мозга не входят
- а)красные ядра
  - б)ядра блокового нерва
  - в)ядра глазодвигательного нерва
  - г)ядра отводящего нерва
- 124.** Укажите гемипарез, гемиплегия, гемипарез характерны для поражения
- а)бледного шара
  - б)хвостатого ядра
  - в)красного ядра
  - г)таламуса
- 125.** Поражение конского хвоста спинного мозга сопровождается
- а)вялым парезом ног и нарушением чувствительности по корешковому типу
  - б)спастическим парезом ног и тазовыми расстройствами
  - в)нарушением глубокой чувствительности дистальных отделов ног и задержкой мочи
  - г)спастическим парапарезом ног без расстройств чувствительности и нарушением функции тазовых органов
- 126.** Определите истинный астереогноз обусловлен поражением
- а)лобной доли
  - б)височной доли
  - в)теменной доли
  - г)затылочной доли
- 127.** Укажите замыкание дуги рефлекса с сухожилия двуглавой мышцы плеча происходит на уровне следующих сегментов спинного мозга
- а)С3-С4
  - б)С5-С6
  - в)С7-С8
  - г)С8-Т1
- 128.** Укажите сочетание нарушения глотания и фонации, дизартрии, пареза мягкого неба, отсутствия глоточного рефлекса и тетрапареза свидетельствует о поражении

- а)ножек мозга
  - б)моста мозга
  - в)продолговатого мозга
  - г)покрышки среднего мозга
- 129.** Определите ветвью шейного сплетения является
- а)малый затылочный нерв
  - б)подкрыльцовый нерв
  - в)лучевой нерв
  - г)срединный нерв
- 130.** Определите ветвью плечевого сплетения является
- а)диафрагмальный нерв
  - б)подкрыльцовый нерв
  - в)надключичный нерв
  - г)большой ушной нерв
- 131.** В состав поясничного сплетения входит
- а)бедренный нерв
  - б)седалищный нерв
  - в)большеберцовый нерв
  - г)малоберцовый нерв
- 133.** Укажите источник развития нервной системы:
- А. Эктодерма
  - В. Хорда
  - С. Мезодерма сомитов
  - Д. Мезодерма спланхнотомов
  - Е. Энтодерма
- 132.** Укажите, в состав какого отдела головного мозга входят ножки мозга:
- А. Конечный мозг
  - В. Промежуточный мозг
  - С. Средний мозг
  - Д. Задний мозг
  - Е. Продолговатый мозг
- 133.** Укажите, в состав какого отдела головного мозга входит мост:
- А. Конечный мозг
  - В. Промежуточный мозг
  - С. Средний мозг
  - Д. Задний мозг
  - Е. Продолговатый мозг
- 134.** Укажите, в состав какого отдела головного мозга входит мозжечок:
- А. Конечный мозг
  - В. Промежуточный мозг
  - С. Средний мозг
  - Д. Задний мозг
  - Е. Продолговатый мозг
- 135.** Укажите, в состав какого отдела головного мозга входит гипофиз:
- А. Конечный мозг
  - В. Промежуточный мозг
  - С. Средний мозг
  - Д. Задний мозг
  - Е. Продолговатый мозг
- 136.** Укажите, в состав какого отдела головного мозга входят полушария большого мозга:
- А. Конечный мозг
  - В. Промежуточный мозг

- С. Средний мозг  
D. Задний мозг  
E. Продолговатый мозг
- 137.** Укажите, в состав какого отдела головного мозга входит перешеек ромбовидного мозга:  
A. Конечный мозг  
B. Промежуточный мозг  
C. Средний мозг  
D. Задний мозг  
E. Продолговатый мозг
- 138.** Укажите, в состав какого отдела головного мозга входит мозолистое тело:  
A. Конечный мозг  
B. Промежуточный мозг  
C. Средний мозг  
D. Задний мозг  
E. Продолговатый мозг
- 139.** Укажите, в состав какого отдела головного мозга входит обонятельный мозг:  
A. Конечный мозг  
B. Промежуточный мозг  
C. Средний мозг  
D. Задний мозг  
E. Продолговатый мозг
- 140.** Укажите, полостью какого отдела головного мозга является третий желудочек:  
A. Конечный мозг  
B. Промежуточный мозг  
C. Средний мозг  
D. Задний мозг  
E. Продолговатый мозг
- 141.** Укажите, полостью какого отдела головного мозга является водопровод мозга:  
A. Конечный мозг  
B. Промежуточный мозг  
C. Средний мозг  
D. Задний мозг  
E. Продолговатый мозг
- 142.** Укажите, полостью какого отдела головного мозга являются боковые желудочки:  
A. Конечный мозг  
B. Промежуточный мозг  
C. Средний мозг  
D. Задний мозг  
E. Продолговатый мозг
- 143.** Укажите, что является структурно-функциональной единицей нервной системы:  
A. Синапс  
B. Аксон  
C. Дендрит  
D. Нейроцит  
E. Глиоцит
- 144.** Укажите нижнюю границу спинного мозга у новорожденного:  
A. 11 грудной позвонок  
B. 12 грудной позвонок  
C. 1 поясничный позвонок  
D. 2 поясничный позвонок  
E. 3 поясничный позвонок

- 145.** Укажите нижнюю границу спинного мозга у взрослого:
- A. 11-12 грудные позвонки
  - B. 12 грудной - 1 поясничные позвонки
  - C. 1-2 поясничные позвонки
  - D. 2-3 поясничные позвонки
  - E. 3-4 поясничные позвонки
- 146.** Укажите верхнюю границу спинного мозга:
- A. Верхний край большого затылочного отверстия
  - B. Нижний край большого затылочного отверстия
  - C. 1 шейный позвонок
  - D. 1 межпозвоночный хрящ
  - E. 2 шейный позвонок
- 147.** Укажите локализацию переднемедиального ядра спинного мозга:
- A. Задний рог
  - B. Промежуточная зона
  - C. Боковой рог
  - D. Передний рог
  - E. Ничего из вышеперечисленного
- 148.** Укажите локализацию заднемедиального ядра спинного мозга:
- A. Задний рог
  - B. Промежуточная зона
  - C. Боковой рог
  - D. Передний рог
  - E. Ничего из вышеперечисленного
- 149.** Укажите локализацию студенистого вещества спинного мозга:
- A. Задний рог
  - B. Промежуточная зона
  - C. Боковой рог
  - D. Передний рог
  - E. Ничего из вышеперечисленного
- 150.** Укажите локализацию центрального ядра спинного мозга:
- A. Задний рог
  - B. Промежуточная зона
  - C. Боковой рог
  - D. Передний рог
  - E. Ничего из вышеперечисленного
- 151.** Укажите локализацию второго нейрона латерального спинно-таламического пути:
- A. Ядра передних рогов
  - B. Медиальное промежуточное вещество
  - C. Грудное ядро
  - D. Собственное ядро заднего рога
  - E. Студенистое вещество
- 152.** Укажите, какая оболочка непосредственно прилежит к спинному мозгу:
- A. Твердая
  - B. Мягкая
  - C. Паутинная
  - D. Надкостница
  - E. Ничего из вышеперечисленного
- 153.** Укажите, в каком межоболочечном пространстве содержится спинномозговая жидкость:
- A. Эпидуральное
  - B. Субдуральное
  - C. Подпаутинное
  - D. Все вышеперечисленное верно

- 154.** Укажите, какая оболочка разделяет эпидуральное и субдуральное пространства:  
А. Надкостница  
В. Паутинная  
С. Мягкая  
D. Твердая  
E. Ничего из вышеперечисленного
- 155.** Укажите, какая оболочка разделяет подпаутинное и субдуральное пространства:  
А. Надкостница  
В. Паутинная  
С. Мягкая  
D. Твердая  
E. Ничего из вышеперечисленного
- 156.** Укажите, с какими образованиями граничит продолговатый мозг вверху (вентрально):  
А. Мозговые полоски  
В. Мост  
С. Зрительные тракты и сосцевидные тела  
D. Таламус  
E. Корешки блокового нерва
- 157.** Укажите границу между продолговатым мозгом и мостом (дорсально):  
А. Мозговые полоски  
В. Мост  
С. Зрительные тракты и сосцевидные тела  
D. Таламус  
E. Корешки блокового нерва
- 158.** Укажите, с какими образованиями граничит средний мозг внизу (вентрально):  
А. Мозговые полоски  
В. Мост  
С. Зрительные тракты и сосцевидные тела  
D. Таламус  
E. Корешки блокового нерва
- 159.** Укажите, частью какого отдела ствола мозга являются оливы:  
А. Продолговатый мозг  
В. Промежуточный мозг  
С. Мост  
D. Перешеек  
E. Средний мозг
- 160.** Укажите, частью какого отдела ствола мозга является серый бугор:  
А. Продолговатый мозг  
В. Промежуточный мозг  
С. Мост  
D. Перешеек  
E. Средний мозг
- 161.** Укажите, частью какого отдела ствола мозга является верхний мозговой парус:  
А. Продолговатый мозг  
В. Промежуточный мозг  
С. Мост  
D. Перешеек  
E. Средний мозг
- 162.** Укажите, частью какого отдела ствола мозга являются нежный и клиновидный бугорки:  
А. Продолговатый мозг  
В. Промежуточный мозг  
С. Мост

- D. Перешеек  
E. Средний мозг
- 163.** Укажите, частью какого отдела ствола мозга являются верхние мозжечковые ножки:  
A. Продолговатый мозг  
B. Промежуточный мозг  
C. Мост  
D. Перешеек  
E. Средний мозг
- 164.** Укажите, частью какого отдела ствола мозга является пластинка четверохолмия:  
A. Продолговатый мозг  
B. Промежуточный мозг  
C. Мост  
D. Перешеек  
E. Средний мозг
- 165.** Укажите, частью какого отдела ствола мозга являются пирамиды:  
A. Продолговатый мозг  
B. Промежуточный мозг  
C. Мост  
D. Перешеек  
E. Средний мозг
- 166.** Укажите, частью какого отдела ствола мозга является зрительный перекрест:  
A. Продолговатый мозг  
B. Промежуточный мозг  
C. Мост  
D. Перешеек  
E. Средний мозг
- 167.** Укажите, частью какого отдела ствола мозга является заднее продырявленное вещество:  
A. Продолговатый мозг  
B. Промежуточный мозг  
C. Мост  
D. Перешеек  
E. Средний мозг
- 168.** Укажите отдел головного мозга, в котором располагаются ядра латерального и медиального коленчатых тел:  
A. Продолговатый мозг  
B. Мост  
C. Мозжечок  
D. Средний мозг  
E. Промежуточный мозг
- 169.** Укажите отдел головного мозга, в котором располагается черное вещество:  
A. Продолговатый мозг  
B. Мост  
C. Мозжечок  
D. Средний мозг  
E. Промежуточный мозг
- 170.** Укажите отдел головного мозга, в котором располагаются ядра V-VIII пар черепных нервов:  
A. Продолговатый мозг  
B. Мост  
C. Мозжечок  
D. Средний мозг  
E. Промежуточный мозг

- 171.** Укажите отдел головного мозга, в котором располагается шаровидное ядро:
- A. Продолговатый мозг
  - B. Мост
  - C. Мозжечок
  - D. Средний мозг
  - E. Промежуточный мозг
- 172.** Укажите отдел головного мозга, в котором располагаются ядра III-IV пар черепных нервов:
- A. Продолговатый мозг
  - B. Мост
  - C. Мозжечок
  - D. Средний мозг
  - E. Промежуточный мозг
- 173.** Укажите отдел головного мозга, в котором располагается ядро шатра:
- A. Продолговатый мозг
  - B. Мост
  - C. Мозжечок
  - D. Средний мозг
  - E. Промежуточный мозг
- 174.** Укажите отдел головного мозга, в котором располагаются ядра IX-XII пар черепных нервов:
- A. Продолговатый мозг
  - B. Мост
  - C. Мозжечок
  - D. Средний мозг
  - E. Промежуточный мозг
- 175.** Укажите отдел головного мозга, в котором располагается красное ядро:
- A. Продолговатый мозг
  - B. Мост
  - C. Мозжечок
  - D. Средний мозг
  - E. Промежуточный мозг
- 176.** Укажите, какие волокна формируют мозолистое тело:
- A. Короткие ассоциативные волокна
  - B. Длинные ассоциативные волокна
  - C. Комиссуральные волокна
  - D. Проекционные волокна
  - E. Ничего из вышеперечисленного
- 177.** Укажите, какие волокна формируют внутреннюю капсулу:
- A. Короткие ассоциативные волокна
  - B. Длинные ассоциативные волокна
  - C. Комиссуральные волокна
  - D. Проекционные волокна
  - E. Ничего из вышеперечисленного
- 178.** Укажите, сколько долей выделяют в каждой полушарии большого мозга:
- A. две доли
  - B. три доли
  - C. четыре доли
  - D. пять долей
  - E. семь долей
- 179.** Укажите, в каком отделе ЦНС происходит перекрест переднего спинно-таламического пути:
- A. Спинной мозг
  - B. Продолговатый мозг

- C. Мост
  - D. Средний мозг
  - E. Ничего из вышеперечисленного
- 180.** Укажите, в каком отделе ЦНС происходит перекрест проводников сознательной проприоцептивной чувствительности:
- A. Спинной мозг
  - B. Продолговатый мозг
  - C. Мост
  - D. Средний мозг
  - E. Ничего из вышеперечисленного
- 181.** Укажите, куда впадает верхний сагиттальный синус:
- A. Сигмовидный синус
  - B. Поперечный синус
  - C. Прямой синус
  - D. Затылочный синус
  - E. Внутренняя яремная вена
- 182.** Укажите, куда впадает нижний сагиттальный синус:
- A. Сигмовидный синус
  - B. Поперечный синус
  - C. Прямой синус
  - D. Затылочный синус
  - E. Внутренняя яремная вена
- 183.** Укажите, куда впадает прямой синус:
- A. Сигмовидный синус
  - B. Поперечный синус
  - C. Пещеристый синус
  - D. Затылочный синус
  - E. Внутренняя яремная вена
- 184.** Укажите, куда впадает большая мозговая вена:
- A. Сигмовидный синус
  - B. Поперечный синус
  - C. Прямой синус
  - D. Затылочный синус
  - E. Внутренняя яремная вена
- 185.** Укажите, куда впадает поперечный синус:
- A. Сигмовидный синус
  - B. Клиновидно-теменной
  - C. Прямой синус
  - D. Затылочный синус
  - E. Внутренняя яремная вена
- 186.** Укажите, куда впадает верхний конец затылочного синуса:
- A. Сигмовидный синус
  - B. Поперечный синус
  - C. Прямой синус
  - D. Пещеристый синус
  - E. Внутренняя яремная вена
- 187.** Укажите, расширением какого межоболочечного пространства являются подпаутинные цистерны:
- A. Эпидуральное пространство
  - B. Субдуральное пространство
  - C. Субарахноидальное пространство
  - D. Расщепления твердой мозговой оболочки
  - E. Ничего из вышеперечисленного

- 188.** Укажите, в какую подпаутинную цистерну оттекает спинномозговая жидкость из желудочков мозга:
- A. Мозжечково-мозговая цистерна
  - B. Цистерна латеральной ямки большого мозга
  - C. Цистерна перекреста
  - D. Межножковая цистерна
  - E. Ничего из вышеперечисленного
- 189.** Укажите, какая полость (желудочек) головного мозга непосредственно сообщается с подпаутинным пространством:
- A. Правый боковой желудочек
  - B. Левый боковой желудочек
  - C. Третий желудочек
  - D. Водопровод мозга
  - E. Четвертый желудочек
- 190.** Укажите, какая оболочка образует пахионовы грануляции:
- A. Эндорахис
  - B. Твердая мозговая оболочка, выстилающая полость черепа
  - C. Отростки твердой мозговой оболочки
  - D. Паутинная оболочка
  - E. Мягкая оболочка
- 191.** Укажите, какая оболочка образует сосудистые сплетения желудочков мозга:
- A. Эндорахис
  - B. Твердая мозговая оболочка, выстилающая полость черепа
  - C. Отростки твердой мозговой оболочки
  - D. Паутинная оболочка
  - E. Мягкая оболочка
- 192.** Укажите, в каком участке коры полушарий большого мозга локализуется ядро анализатора общей (температурной, болевой, осязательной) чувствительности:
- A. Средняя лобная извилина (задние отделы)
  - B. Верхняя теменная долька
  - C. Нижняя теменная долька и надкраевая извилина
  - D. Постцентральная извилина, верхняя теменная долька
  - E. Предцентральная извилина и парацентральная долька
- 193.** Укажите, в каком участке коры полушарий большого мозга локализуется ядро двигательного анализатора:
- A. Средняя лобная извилина (задние отделы)
  - B. Верхняя теменная долька
  - C. Нижняя теменная долька и надкраевая извилина
  - D. Постцентральная извилина, верхняя теменная долька
  - E. Предцентральная извилина и парацентральная долька
- 194.** Укажите, в каком участке коры полушарий большого мозга локализуется ядро анализатора, обеспечивающее функции сочтанного поворота головы и глаз в противоположную сторону:
- A. Средняя лобная извилина (задние отделы)
  - B. Верхняя теменная долька
  - C. Нижняя теменная долька и надкраевая извилина
  - D. Постцентральная извилина, верхняя теменная долька
  - E. Предцентральная извилина и парацентральная долька
- 195.** Укажите, в каком участке коры полушарий большого мозга локализуется ядро двигательного анализатора целенаправленных сложных комбинированных движений (центр праксии):
- A. Средняя лобная извилина (задние отделы)
  - B. Верхняя теменная долька

- С. Нижняя теменная доля и надкраевая извилина  
D. Постцентральная извилина, верхняя теменная доля  
E. Предцентральная извилина и парацентральная доля
- 196.** Укажите, в каком участке коры полушарий большого мозга локализуется ядро кожного анализатора, осуществляющего функцию узнавания предметов на ощупь - стереогнозии:  
A. Средняя лобная извилина (задние отделы)  
B. Верхняя теменная доля  
C. Нижняя теменная доля и надкраевая извилина  
D. Постцентральная извилина, верхняя теменная доля  
E. Предцентральная извилина и парацентральная доля
- 197.** Укажите, в каком участке коры полушарий большого мозга локализуется ядро слухового анализатора:  
A. По обеим сторонам шпорной борозды  
B. Крючок, гиппокамп  
C. Нижняя теменная доля и надкраевая извилина  
D. Поперечные височные извилины  
E. Предцентральная извилина и парацентральная доля
- 198.** Укажите, в каком участке коры полушарий большого мозга локализуется ядро зрительного анализатора:  
A. По обеим сторонам шпорной борозды  
B. Крючок, гиппокамп  
C. Нижняя теменная доля и надкраевая извилина  
D. Поперечные височные извилины  
E. Предцентральная извилина и парацентральная доля
- 199.** Укажите, в каком участке коры полушарий большого мозга локализуется ядро обонятельного анализатора:  
A. По обеим сторонам шпорной борозды  
B. Крючок, гиппокамп  
C. Нижняя теменная доля и надкраевая извилина  
D. Поперечные височные извилины  
E. Предцентральная извилина и парацентральная доля
- 200.** Укажите, в каком участке коры полушарий большого мозга локализуется ядро вкусового анализатора:  
A. По обеим сторонам шпорной борозды  
B. Крючок, гиппокамп  
C. Нижняя теменная доля и надкраевая извилина  
D. Поперечные височные извилины  
E. Предцентральная извилина и парацентральная доля
- 201.** Укажите, в каком участке коры полушарий большого мозга локализуется ядро двигательного анализатора письменной речи (центр графии):  
A. По обеим сторонам шпорной борозды  
B. Средняя лобная извилина (задний отдел)  
C. Угловая извилина нижней теменной доли  
D. Верхняя височная извилина (задний отдел)  
E. Нижняя лобная извилина (задний отдел)
- 202.** Укажите, в каком участке коры полушарий большого мозга локализуется ядро двигательного анализатора артикуляции речи (речедвигательный анализатор):  
A. По обеим сторонам шпорной борозды  
B. Средняя лобная извилина (задний отдел)  
C. Угловая извилина нижней теменной доли  
D. Верхняя височная извилина (задний отдел)  
E. Нижняя лобная извилина (задний отдел, центр Брока)

- 203.** Укажите, в каком участке коры полушарий большого мозга локализуется ядро слухового анализатора устной речи:
- A. По обеим сторонам шпорной борозды
  - B. Средняя лобная извилина (задний отдел)
  - C. Угловая извилина нижней теменной доли
  - D. Верхняя височная извилина (задний отдел)
  - E. Нижняя лобная извилина (задний отдел)
- 204.** Укажите, в каком участке коры полушарий большого мозга локализуется ядро зрительного анализатора письменной речи:
- A. По обеим сторонам шпорной борозды
  - B. Средняя лобная извилина (задний отдел)
  - C. Угловая извилина нижней теменной доли
  - D. Верхняя височная извилина (задний отдел)
  - E. Нижняя лобная извилина (задний отдел)
- 205.** Укажите, как называются нервы, состоящие из аксонов нейроцитов ядер передних рогов спинного мозга и аналогичных ядер черепных нервов:
- A. Чувствительные
  - B. Двигательные
  - C. Смешанные
  - D. Вегетативные
- 206.** Укажите, как называются нервы, состоящие из периферических отростков псевдоуниполярных нейроцитов спинальных ганглиев и ганглиев черепных нервов:
- A. Вегетативные
  - B. Двигательные
  - C. Чувствительные
  - D. Смешанные
- 207.** Укажите, как называются нервы, состоящие из отростков клеток ядер боковых рогов спинного мозга и аналогичных ядер черепных нервов:
- A. Двигательные
  - B. Чувствительные
  - C. Соматические
  - D. Вегетативные
- 208.** Укажите место входа заднего корешка спинномозгового нерва в спинной мозг:
- A. Передняя срединная щель
  - B. Задняя срединная борозда
  - C. Передняя латеральная борозда
  - D. Задняя латеральная борозда
  - E. Задняя промежуточная борозда
- 209.** Укажите место выхода переднего корешка спинномозгового нерва из спинного мозга:
- A. Передняя срединная щель
  - B. Задняя срединная борозда
  - C. Передняя латеральная борозда
  - D. Задняя латеральная борозда
  - E. Задняя промежуточная борозда
- 210.** Укажите, сколько пар спинномозговых нервов отходит от спинного мозга:
- A. 25 пар спинномозговых нервов
  - B. 27 пар спинномозговых нервов
  - C. 29 пар спинномозговых нервов
  - D. 31 пара спинномозговых нервов
  - E. 33 пары спинномозговых нервов
- 211.** Укажите число пар шейных спинномозговых нервов:
- A. Одна пара нервов
  - B. Три пары нервов

- C. Пять пар нервов
  - D. Семь пар нервов
  - E. Восемь пар нервов
- 212.** Укажите число пар поясничных спинномозговых нервов:
- A. Одна пара нервов
  - B. Три пары нервов
  - C. Пять пар нервов
  - D. Семь пар нервов
  - E. Восемь пар нервов
- 213.** Укажите число пар крестцовых спинномозговых нервов:
- A. Одна пара нервов
  - B. Три пары нервов
  - C. Пять пар нервов
  - D. Семь пар нервов
  - E. Восемь пар нервов
- 214.** Укажите число пар копчиковых спинномозговых нервов:
- A. Одна пара нервов
  - B. Три пары нервов
  - C. Пять пар нервов
  - D. Семь пар нервов
  - E. Восемь пар нервов
- 215.** Укажите, какие нервные волокна содержит менингеальная ветвь спинномозгового нерва:
- A. Чувствительные волокна
  - B. Двигательные волокна
  - C. И те, и другие
  - D. Ни те, ни другие
- 216.** Укажите название задней ветви 1 шейного спинномозгового нерва:
- A. Большой затылочный нерв
  - B. Подзатылочный нерв
  - C. Малый затылочный нерв
  - D. Большой ушной нерв
  - E. Поперечный нерв шеи
- 217.** Укажите название задней ветви 2 шейного спинномозгового нерва:
- A. Большой затылочный нерв
  - B. Подзатылочный нерв
  - C. Малый затылочный нерв
  - D. Большой ушной нерв
  - E. Ничего из вышеперечисленного
- 218.** Укажите, передние ветви каких спинномозговых нервов формируют шейное сплетение:
- A. C1 - C3
  - B. C1 - C4
  - C. C2 - C4
  - D. C4 - C8
  - E. C5 - C8
- 219.** Укажите, передние ветви каких спинномозговых нервов формируют плечевое сплетение:
- A. C1 - C3
  - B. C1 - C4
  - C. C2 - C4
  - D. C4 - C8
  - E. C5 - C8
- 220.** Укажите название XII пары черепных нервов:
- A. Языкоглоточный

- В. Лицевой
  - С. Добавочный
  - Д. Подъязычный
  - Е. Блуждающий
- 221.** Укажите название XI пары черепных нервов:
- А. Языкоглоточный
  - В. Лицевой
  - С. Добавочный
  - Д. Подъязычный
  - Е. Блуждающий
- 222.** Укажите название X пары черепных нервов:
- А. Языкоглоточный
  - В. Лицевой
  - С. Добавочный
  - Д. Подъязычный
  - Е. Блуждающий
- 223.** Укажите название IX пары черепных нервов:
- А. Языкоглоточный
  - В. Лицевой
  - С. Добавочный
  - Д. Подъязычный
  - Е. Блуждающий
- 224.** Укажите название VIII пары черепных нервов:
- А. Лицевой
  - В. Отводящий
  - С. Добавочный
  - Д. Преддверно-улитковый
  - Е. Тройничный
- 225.** Укажите название VII пары черепных нервов:
- А. Лицевой
  - В. Отводящий
  - С. Добавочный
  - Д. Преддверно-улитковый
  - Е. Тройничный
- 226.** Укажите название VI пары черепных нервов:
- А. Лицевой
  - В. Отводящий
  - С. Добавочный
  - Д. Преддверно-улитковый
  - Е. Тройничный
- 227.** Укажите название V пары черепных нервов:
- А. Лицевой
  - В. Отводящий
  - С. Добавочный
  - Д. Преддверно-улитковый
  - Е. Тройничный
- 228.** Укажите название IV пары черепных нервов:
- А. Отводящий
  - В. Зрительный
  - С. Блоковой
  - Д. Обонятельный
  - Е. Глазодвигательный

- 229.** Укажите название III пары черепных нервов:  
А. Отводящий  
В. Зрительный  
С. Блоковой  
D. Обонятельный  
E. Глазодвигательный
- 230.** Укажите название II пары черепных нервов:  
А. Отводящий  
В. Зрительный  
С. Блоковой  
D. Обонятельный  
E. Глазодвигательный
- 231.** Укажите название I пары черепных нервов:  
А. Отводящий  
В. Зрительный  
С. Блоковой  
D. Обонятельный  
E. Глазодвигательный
- 232.** Укажите среди перечисленных чувствительный черепной нерв:  
А. Языкоглоточный нерв  
В. Тройничный нерв  
С. Преддверно-улитковый нерв  
D. Добавочный нерв  
E. Подъязычный нерв
- 233.** Укажите среди перечисленных двигательный черепной нерв:  
А. Блуждающий нерв  
В. Подъязычный нерв  
С. Лицевой нерв  
D. Тройничный нерв  
E. Языкоглоточный нерв
- 234.** Укажите среди перечисленных смешанный черепной нерв:  
А. Глазодвигательный нерв  
В. Подъязычный нерв  
С. Преддверно-улитковый нерв  
D. Блуждающий нерв  
E. Зрительный нерв
- 235.** Укажите, какой черепной нерв имеет добавочное ядро:  
А. Глазодвигательный нерв  
В. Лицевой нерв  
С. Языкоглоточный нерв  
D. Блуждающий нерв  
E. Подъязычный нерв
- 236.** Укажите, какой черепной нерв имеет заднее ядро:  
А. Глазодвигательный нерв  
В. Лицевой нерв  
С. Языкоглоточный нерв  
D. Блуждающий нерв  
E. Подъязычный нерв
- 237.** Укажите, в каком отделе головного мозга локализуются ядра глазодвигательного нерва:  
А. Конечный мозг  
В. Промежуточный мозг  
С. Средний мозг

- D. Мост  
E. Продолговатый мозг
- 238.** Укажите, в каком отделе головного мозга локализуется ядро отводящего нерва:  
A. Конечный мозг  
B. Промежуточный мозг  
C. Средний мозг  
D. Мост  
E. Продолговатый мозг
- 239.** Укажите, в каком отделе головного мозга локализуется заднее блуждающего нерва:  
A. Конечный мозг  
B. Промежуточный мозг  
C. Средний мозг  
D. Мост  
E. Продолговатый мозг
- 240.** Укажите, в каком отделе головного мозга локализуется переднее улитковое ядро:  
A. Конечный мозг  
B. Промежуточный мозг  
C. Средний мозг  
D. Мост  
E. Продолговатый мозг
- 241.** Укажите, в каком отделе головного мозга локализуется ядро подъязычного нерва:  
A. Конечный мозг  
B. Промежуточный мозг  
C. Средний мозг  
D. Мост  
E. Продолговатый мозг
- 242.** Укажите, в каком отделе головного мозга локализуется двигательное ядро тройничного нерва:  
A. Конечный мозг  
B. Промежуточный мозг  
C. Средний мозг  
D. Мост  
E. Продолговатый мозг
- 243.** Укажите, в каком отделе головного мозга локализуется ядро блокового нерва:  
A. Конечный мозг  
B. Промежуточный мозг  
C. Средний мозг  
D. Мост  
E. Продолговатый мозг
- 244.** Укажите, в каком отделе головного мозга локализуется ядро лицевого нерва:  
A. Конечный мозг  
B. Промежуточный мозг  
C. Средний мозг  
D. Мост  
E. Продолговатый мозг
- 245.** Укажите, в каком отделе головного мозга локализуется ядро одиночного пути:  
A. Конечный мозг  
B. Промежуточный мозг  
C. Средний мозг  
D. Мост  
E. Продолговатый мозг

- 246.** Укажите, в каком отделе головного мозга локализуется мостовое ядро тройничного нерва:
- A. Конечный мозг
  - B. Промежуточный мозг
  - C. Средний мозг
  - D. Мост
  - E. Продолговатый мозг
- 247.** Укажите, в каком отделе головного мозга локализуется верхнее слюноотделительное ядро:
- A. Конечный мозг
  - B. Промежуточный мозг
  - C. Средний мозг
  - D. Мост
  - E. Продолговатый мозг
- 248.** Укажите, в каком отделе головного мозга локализуется двойное ядро:
- A. Конечный мозг
  - B. Промежуточный мозг
  - C. Средний мозг
  - D. Мост
  - E. Продолговатый мозг
- 249.** Укажите локализацию вставочных нейронов простой вегетативной рефлекторной дуги:
- A. Вегетативные ядра ЦНС
  - B. Узлы вегетативной нервной системы
  - C. Спинномозговые узлы или чувствительные узлы черепных нервов
  - D. Ядра передних рогов спинного мозга
  - E. Ядра задних рогов спинного мозга