

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**Кафедра анатомии, гистологии и нормальной физиологии**

**РАССМОТРЕНО**

на заседании кафедры, протокол № 1  
от "29" 08 2025 г.  
Зав. каф., доц. Джолдубаев С.Дж



**«Утверждено»**

Председатель УМС факультета  
доцент Башиева А.М.  
от "09" 2025 г.

**Фонд тестовых заданий для итогового контроля по  
дисциплине «Анатомия»**

На 2025 – 2026 учебный год  
Направление 560001 Лечебное дело

Распределение часов дисциплины по семестрам

Название Дисциплины	Всего часов	Кредит	Аудиторные занятия		СРСП/ СРС	Отчетность
Нормальный анатомия	91,51	4	лек 29	практика 41		экзамен
Количество Тестовых вопросов	400					

Составитель (и): Эргешова А.М.

+996 555108012

Эксперт - тестолог: Асанбек кызы Канымгул

+996550903790

2025 г.

# ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ БАНКА ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

кафедры « Анатомии, Гистологии и нормальной физиологии »

от «     »     202     г.

на разработанные тестовые задания по дисциплине

« Анатомия »

наименование дисциплины

Зряшова Анна Масанбековна

/указать должность, ученую степень, Ф.И.О. автора (авторов)/

Тестовые задания проверены членом экспертной группы тестологов

/указать должность, ученую степень, Ф.И.О./

## Направления проведения оценки структуры и содержания тестового задания

№	Направление экспертизы	Оценка экспертов	
		Соответствует	Не соответствует
1	Соответствие задания программам и стандартам обучения	<u>                    </u>	
2	Включение в тесты только наиболее важных, базовых знаний	<u>                    </u>	
3	Ясность смысла тестовой ситуации и представления ТЗ	<u>                    </u> ясно	<u>                    </u> Не ясно
4	Правильность ответа на вопрос ТЗ	<u>                    </u>	
5	Значимость содержания тестового задания (0-сомнительный, 1-допустимый, 2-важный, 3-существенный)	<u>2</u> балл(ов)	
6	Соответствие необходимому числу заданий по каждому разделу дисциплины исходя из его важности и числа часов, отведенных на его изучение в программе.	<u>                    </u>	<u>                    </u> Не соответствует

Членом экспертной группы выявлены следующие недостатки в тестовом задании

Членом экспертной группы внесены следующие исправления (корректировки) в тестовое задание

На основании представления тестовых заданий автором (авторами) и проведенной проверки сделала следующее заключение:

1) Содержание тестовых заданий соответствует (не соответствует) содержанию УМКД (нужное подчеркнуть)

2) Представленные тестовые задания в следующем объеме                      вопросов: соответствуют (не соответствуют) требованиям, предъявляемым к количеству, уровням сложности и формам заданий для составления тестов. (нужное подчеркнуть)

Тестолог

Асанбековна К

                    

подпись

дата

Ознакомлен зав. кафедрой

Джорджиев С.Дж.

                    

подпись

дата

## **Анатомия**

1. К центральной нервной системе относится:
  - 1) головной мозг;
  - 2) спинно-мозговые нервы;
  - 3) черепные корешки;
  - 4) спинной мозг;
2. К периферической нервной системе относится:
  - 1) спинной мозг;
  - 2) спинно-мозговые нервы;
  - 3) черепные корешки;
  - 4) головной мозг;
3. Свойства нервной клетки:
  - 1) трофическая;
  - 2) сократимость;
  - 3) способность вызывать ответную реакцию;
  - 4) продукция спинно-мозговой жидкости;
4. Строение серого вещества:
  - 1) тела нейронов;
  - 2) капилляры;
  - 3) микроглия;
  - 4) мякотные волокна.
5. Строение белого вещества:
  - 1) тела нейронов;
  - 2) безмякотные волокна;
  - 3) макроглия;
  - 4) капилляры;
  - 5) микроглия;
6. Серое вещество – это:
  - 1) ядра;
  - 2) проводящие пути;
  - 3) собственные пучки спинного мозга;
  - 4) канатики спинного мозга;
7. Белое вещество – это:
  - 1) ядра;
  - 2) проводящие пути;
  - 3) рога спинного мозга;
  - 4) столбы спинного мозга;
8. Функции нервной системы:
  - 1) транспортная;
  - 2) кроветворная;
  - 3) связь организма с внешней средой;
  - 4) выделительная.
9. Соматическая нервная система иннервирует:
  - 1) железы;
  - 2) поперечно-полосатую мускулатуру;
  - 3) гладкую мускулатуру;
  - 4) небо
10. Вегетативная нервная система иннервирует:
  - 1) железы;

- 2) поперечно-полосатую мускулатуру;
- 3) гладкую мускулатуру;
- 4) язык.
11. Соматическая рефлекторная дуга:
  - 1) начинается экстерорецепторами;
  - 2) начинается интерорецепторами;
  - 3) аксон ПУК заканчивается в чувствительном ядре;
  - 4) аксон ПУК заканчивается в вегетативном ядре;
12. СМУ образуют нейроны:
  - 1) двигательных;
  - 2) вегетативных;
  - 3) ПУК.
13. Тела первых нейронов всех чувствительных путей заложены:
  - 1) в коже;
  - 2) в спинно-мозговых узлах;
  - 3) в задних рогах спинного мозга;
  - 4) в передних рогах спинного мозга;
  - 5) в задних канатиках спинного мозга.
14. Восприятие раздражения и трансформация в нервный импульс происходит:
  - 1) в рецепторах;
  - 2) в эффекторе;
  - 3) в ядрах передних рогов спинного мозга;
  - 4) в СМУ.
15. Рецепторы кожи:
  - 1) экстерорецепторы;
  - 2) проприорецепторы;
  - 3) интерорецепторы;
  - 4) ретрорецепторы;
16. Рецепторы ОДА:
  - 1) экстерорецепторы;
  - 2) проприорецепторы;
  - 3) интерорецепторы;
  - 4) медиорецепторы
17. Нервы распределяются согласно:
  - 1) полярности;
  - 2) двухсторонней симметрии;
  - 3) метамерного строения тела;
  - 4) соподчиненности;
18. Глубокие нервы идут:
  - 1) в подкожно-жировой клетчатке в сопровождении подкожных вен;
  - 2) в составе сосудисто-нервных пучков.
  - 3) в сосудистой лауне
  - 4) между мышцами
19. Поверхностные нервы идут:
  - 1) в подкожно-жировой клетчатке в сопровождении подкожных вен;
  - 2) в составе сосудисто-нервных пучков.
  - 3) в сосудистой лауне
  - 4) между мышцами

20. В каком нервном волокне осевые цилиндры окружены одной оболочкой шванновской клетки?
- 1) в миелиновом;
  - 2) в безмиелиновом.
  - 3) в сосудистом
  - 4) нет правильного ответа
21. В каком нервном волокне осевой цилиндр окружен миелиновой оболочкой и шванновской клеткой?
- 1) в миелиновом;
  - 2) в безмиелиновом.
  - 3) в сосудистом
  - 4) нет правильного ответа
22. В составе какого корешка находится СМУ?
- 1) переднего;
  - 2) заднего.
  - 3) бокового
  - 4) медиальный
23. Где заложены тела 1-х нейронов чувствительных путей?
- 1) в чувствительных узлах;
  - 2) в чувствительных ядрах;
  - 3) в коже.
  - 4) в железах
24. Проводящие пути – это части рефлекторных дуг?
- 1) да;
  - 2) нет.
  - 3) не знаю
  - 4) понятия не имею
25. Белое вещество спинного мозга образовано:
- 1) проводящими путями;
  - 2) канатиками;
  - 3) корешками спинного мозга;
  - 4) собственными корешками спинного мозга.
26. В состав сегмента спинного мозга входят:
- 1) одна пара корешков;
  - 2) проводящие пути;
  - 3) пара СМН;
  - 4) две пары СМН;
27. Какое количество сегментов в спинном мозге:
- 1) 30;
  - 2) 29;
  - 3) 34;
  - 4) 31.
28. Скелетотопия спинного мозга взрослого человека:
- 1) CI – LII;
  - 2) CI – LIII;
  - 3) CI – LIV;
  - 4) CI-LIV
29. Спинной мозг у взрослого человека заканчивается на уровне:
- 1) SI;
  - 2) LI – II;
  - 3) ThXII.

- 4) LIV
30. В состав белого вещества спинного мозга входит:
- 1) задние канатики;
  - 2) боковые канатики;
  - 3) средние канатики;
  - 4) передние столбы;
31. В состав серого вещества спинного мозга входит:
- 1) задние рога;
  - 2) задние канатики;
  - 3) боковые рога;
  - 4) боковые канатики.
32. Двигательные ядра заложены в:
- 1) передних рогах спинного мозга;
  - 2) задних рогах спинного мозга;
  - 3) боковых рогах спинного мозга.
  - 4) передних корешках спинного мозга
33. Чувствительные ядра заложены в:
- 1) боковых рогах спинного мозга;
  - 2) задних рогах спинного мозга;
  - 3) передних рогах спинного мозга.
  - 4) задних корешках спинного мозга
34. Оболочки спинного мозга:
- 1) соединительно-тканная;
  - 2) паутинная;
  - 3) мышечная;
  - 4) сосудистая
35. Межоболочечные пространства спинного мозга:
- 1) эпидуральное;
  - 2) перекрестное;
  - 3) субдуральное;
  - 4) межфасциальное.
36. Уровень поясничного утолщения спинного мозга?
- 1) ThX – LII;
  - 2) ThXII – LV;
  - 3) LI – LV;
  - 4) LIII – SIII.
37. Ромбовидный мозг состоит из:
- 1) переднего мозга;
  - 2) продолговатого мозга;
  - 3) таламуса;
  - 4) перешейка мозга.
38. IV желудочек – это полость:
- 1) конечного мозга;
  - 2) ромбовидного мозга;
  - 3) среднего мозга.
  - 4) промежуточный мозг
39. Дно четвертого желудочка – это:
- 1) дорсальная поверхность продолговатого мозга;
  - 2) дорсальная поверхность мозжечка;

- 3) покрывка среднего мозга;
  - 4) переднее продырявленное вещество.
40. Продолговатый мозг связан с мозжечком:
- 1) нижними ножками;
  - 2) средними ножками;
  - 3) верхними ножками.
  - 4) медиальными ножками.
41. IV желудочек сообщается с субарахноидальным пространством через:
- 1) срединную апертуру;
  - 2) сильвиев водопровод;
  - 3) центральный канал спинного мозга;
  - 4) межжелудочковое отверстие;
42. Дно ромбовидной ямки образовано:
- 1) дорсальной поверхностью моста;
  - 2) вентральной поверхностью моста;
  - 3) вентральной поверхностью продолговатого мозга;
  - 4) червем мозжечка;
43. Полость среднего мозга:
- 1) III желудочек;
  - 2) IV желудочек;
  - 3) водопровод мозга;
  - 4) центральный канал.
44. Полостью среднего мозга является:
- 1) сильвиев водопровод;
  - 2) боковые желудочки;
  - 3) IV желудочек;
  - 4) III желудочек.
45. Части мозжечка:
- 1) оливы;
  - 2) сосцевидные тела;
  - 3) червь;
  - 4) пирамиды.
46. Подкорковые центры зрения:
- 1) зрительный бугор;
  - 2) красное ядро;
  - 3) нижнее двухолмие;
  - 4) медиальное коленчатое тело;
47. Подкорковые центры слуха:
- 1) ядра верхнего двухолмия;
  - 2) ядра нижнего двухолмия;
  - 3) эпиталамус;
  - 4) латеральное коленчатое тело.
48. В среднем мозге располагаются:
- 1) таламус;
  - 2) ядра нижнего двухолмия;
  - 3) латеральное коленчатое тело;
  - 4) ретикулярная формация;
49. Назовите элементы промежуточного мозга:
- 1) зрительный бугор;
  - 2) четверохолмие;
  - 3) чечевицеобразное ядро;

- 4) боковые желудочки;
- 50. Гипоталамус:
  - 1) зрительный перекрест;
  - 2) нижнее двухолмие;
  - 3) серый бугор;
  - 4) зрительный бугор;
- 51. Назовите часть промежуточного мозга:
  - 1) пластинка четверохолмия;
  - 2) III желудочек;
  - 3) боковой желудочек;
  - 4) мозолистое тело.
- 52. IV желудочек сообщается с:
  - 1) боковыми желудочками;
  - 2) субарахноидальным пространством;
  - 3) сильвиевым водопроводом;
  - 4) эпидуральным пространством.
- 53. Конечный мозг:
  - 1) свод;
  - 2) базальные ядра;
  - 3) наружная капсула;
  - 4) III желудочек;
- 54. Серое вещество конечного мозга представлено:
  - 1) узлами основания
  - 2) капсулы;
  - 3) плащом (мантия);
  - 4) боковым желудочком.
- 55. Височную долю отделяет борозда:
  - 1) теменно-затылочная;
  - 2) центральная;
  - 3) боковая.
  - 4) медиальная
- 56. Основные функции нервной системы:
  - 1) связь организма с внешним миром;
  - 2) двигательная;
  - 3) кроветворная;
  - 4) трофическая.
- 57. Центр общей кожной чувствительности находится:
  - 1) в постцентральной извилине;
  - 2) в предцентральной извилине;
  - 3) в верхней височной извилине;
  - 4) в средней лобной извилине.
- 58. Корковый центр слуха находится в:
  - 1) верхней лобной извилине;
  - 2) предцентральной извилине;
  - 3) верхней височной извилине;
  - 4) постцентральной извилине.
- 59. Двигательный центр находится в извилине:
  - 1) верхняя теменная;
  - 2) предцентральная;
  - 3) постцентральная;



- 4) верхняя височная.
- 60. Кортикальный центр зрения:
  - 1) верхняя лобная извилина;
  - 2) средняя лобная извилина;
  - 3) нижняя лобная извилина;
  - 4) шпорная борозда;
  - 5) верхняя височная извилина;
  - 6) аммонов рог;
  - 7) нижняя височная извилина.
- 61. Лобную долю от теменной отделяет борозда:
  - 1) боковая;
  - 2) центральная;
  - 3) теменно-затылочная.
- 62. Двигательный кортикальный центр располагается в:
  - 1) предцентральной извилине;
  - 2) постцентральной извилине;
  - 3) шпорной борозде;
  - 4) верхней височной извилине.
- 63. Какие животные по строению плаща относятся к гириноцефальным?
  - 1) с гладкой поверхностью;
  - 2) с бороздами и извилинами;
  - 3) с усложненным рисунком извилин;
  - 4) с обедненным рисунком извилин.
- 64. Кортикальный центр анализатора состоит из:
  - 1) ядра;
  - 2) ассоциативной зоны;
  - 3) рассеянных элементов;
  - 4) рецепторного аппарата.
- 65. Наружная капсула расположена между ядрами:
  - 1) хвостатым;
  - 2) оградой;
  - 3) красным;
  - 4) миндалевидным;
- 66. Спинно-мозговую жидкость продуцируют:
  - 1) оболочки головного мозга;
  - 2) оболочки спинного мозга;
  - 3) сосудистые сплетения желудочков;
  - 4) миелиновые оболочки нейронов;
  - 5) сосудистая оболочка цистерн мозга.
- 67. Отростки твердой мозговой оболочки:
  - 1) большой серп;
  - 2) спинно-мозжечковая цистерна;
  - 3) пахитеновые грануляции;
  - 4) намет мозжечка;
- 68. Периферическая нервная система включает:
  - 1) головной мозг;
  - 2) спинной мозг;
  - 3) вегетативные узлы;
  - 4) ядра боковых рогов спинного мозга;

69. В образовании сплетений участвуют ветви СМН:

- 1) белые соединительные;
- 2) серые соединительные;
- 3) оболочечные;
- 4) передние.

70. Чувствительные ядра имеют пары черепных нервов:

- 1) III;
- 2) IV;
- 3) V;
- 4) VI;

71. Какие ветви спинно-мозговых нервов образуют нервные сплетения?

- 1) передние грудные;
- 2) передние шейные;
- 3) передние поясничные;
- 4) задние;

72. Шейное сплетение образовано:

- 1) передними ветвями СМН CI – CIV;
- 2) передними ветвями СМН CI – CVIII;
- 3) задними ветвями СМН CI – CIV;
- 4) задними ветвями СМН CI – CVII.

73. Ветвь СМН, образованная преганглионарными симпатическими волокнами:

- 1) задняя;
- 2) передняя;
- 3) серая соединительная;
- 4) белая соединительная.

74. Нервы заднего пучка плечевого сплетения:

- 1) лучевой;
- 2) локтевой;
- 3) срединный;
- 4) мышечно-кожный.

75. Плечевое сплетение образовано:

- 1) передними ветвями CV – CVIII СМН;
- 2) передними ветвями ThI – ThXII СМН;
- 3) задними ветвями CV – CVIII СМН;
- 4) передней ветвью 1/2 ThII СМН.

76. Поясничное сплетение образовано:

- 1) частично передней ветвью ThXII СМН;
- 2) частью передней ветви LIV СМН;
- 3) задними ветвями LI – LIV СМН;
- 4) передними ветвями LI – LV СМН.

77. Крестцовое сплетение образуется:

- 1) передними ветвями SI – SIV;
- 2) передней ветвью LV;
- 3) задними ветвями SI – SIV;
- 4) передними ветвями LIII – LIV.

78. В голенно-подколенном канале проходит нерв:

- 1) запираательный;
- 2) седалищный;
- 3) большеберцовый;
- 4) малоберцовый.

79. Лучевой нерв иннервирует:
- 1) мышцы передней группы плеча;
  - 2) кожу задней поверхности плеча и предплечья;
  - 3) кожу передней поверхности плеча и предплечья;
  - 4) мышцы задней группы предплечья.
80. Аутохтонные мышцы спины иннервируют:
- 1) задние ветви СМН;
  - 2) плечевое сплетение;
  - 3) межреберные;
  - 4) ветви поясничного сплетения;
  - 5) ветви крестцового сплетения.
81. Кожу ладони иннервируют:
- 1) лучевой;
  - 2) срединный;
  - 3) медиальный кожный нерв плеча;
  - 4) медиальный кожный нерв предплечья.
82. Назовите смешанный нерв поясничного сплетения:
- 1) мышечные ветви;
  - 2) подвздошно-подчревный нерв;
  - 3) латеральный кожный нерв бедра;
  - 4) седалищный.
83. Смешанные нервы поясничного сплетения:
- 1) подвздошно-подчревный нерв;
  - 2) подвздошно-паховый нерв;
  - 3) бедренно-половой нерв;
  - 4) запирающий нерв;
  - 5) бедренный нерв.
84. Заднюю группу мышц бедра иннервирует:
- 1) седалищный нерв;
  - 2) нижний ягодичный нерв;
  - 3) бедренно-половой нерв;
  - 4) запирающий нерв.
85. Длинные ветви плечевого сплетения:
- 1) мышечно-кожный нерв;
  - 2) срединный нерв;
  - 3) ладонный нерв;
  - 4) латеральный кожный нерв плеча;
86. Смешанный нерв шейного сплетения:
- 1) большой внутренностный;
  - 2) диафрагмальный;
  - 3) подъязычный;
  - 4) поперечный нерв шеи;
  - 5) подмышечный.
87. Короткие ветви крестцового сплетения:
- 1) задний кожный нерв бедра;
  - 2) нижний ягодичный нерв;
  - 3) половой нерв;
  - 4) седалищный нерв;
88. Половая ветвь бедренно-полового нерва проходит:
- 1) в мышечной лакуне;

- 2) в сосудистой лакуне;
  - 3) в бедренном канале;
  - 4) в паховом канале.
89. Мышцы кисти иннервируют нервы:
- 1) лучевой;
  - 2) мышечно-кожный;
  - 3) срединный;
  - 4) фаланговый
90. Через подгрушевидное отверстие выходит:
- 1) бедренный нерв;
  - 2) латеральный кожный нерв бедра;
  - 3) седалищный нерв.
  - 4) запирающий нерв
91. Бедренный нерв выходит на бедро через:
- 1) сосудистую лакуну;
  - 2) подгрушевидное отверстие;
  - 3) мышечную лакуну;
  - 4) запирающий канал.
92. В составе какой пары черепных нервов выходят преганглионарные волокна из верхнего слюноотделительного ядра?
- 1) V;
  - 2) VII;
  - 3) VIII;
  - 4) IX;
93. Чувствительные ядра имеют следующие пары черепных нервов:
- 1) V;
  - 2) VII;
  - 3) VIII;
  - 4) IX;
94. Ядра каких пар черепных нервов локализируются в продолговатом мозге?
- 1) VII;
  - 2) VIII;
  - 3) X;
  - 4) V;
95. Нерв, иннервирующий мимические мышцы:
- 1) отводящий;
  - 2) тройничный;
  - 3) лицевой;
  - 4) глазодвигательный;
96. Нерв, иннервирующий жевательные мышцы:
- 1) лицевой;
  - 2) добавочный;
  - 3) отводящий;
  - 4) тройничный.
97. Назовите пары черепных нервов, ядра которых находятся в среднем мозге:
- 1) IX – XII ЧН;
  - 2) V – VIII ЧН;
  - 3) III – IV ЧН.
  4. V-VI

98. Черепные нервы, иннервирующие мышцы глаза:

- 1) зрительный;
- 2) отводящий;
- 3) тройничный;
- 4) добавочный.

99. Ядра черепных нервов моста:

- 1) V;
- 2) IX;
- 3) X;
- 4) XI;

100. Назовите ядра VII пары черепных нервов:

- 1) моторное;
- 2) верхнее слюноотделительное;
- 3) нижнее слюноотделительное;
- 4) мостовое;

101. Вегетативные ядра имеют следующие черепные нервы:

- 1) IV;
- 2) V;
- 3) VI;
- 4) VII;

102. Назовите пары черепных нервов, ядра которых находятся в продолговатом мозге:

- 1) IX – XII;
- 2) V – VIII;
- 3) III – IV.
- 4) IV-V

103. Ядра V пары черепных нервов:

- 1) двигательное;
- 2) чувствительные;
- 3) вегетативное.
- 4) смешанное

104. Вегетативные ядра имеют следующие черепные нервы:

- 1) III;
- 2) IV;
- 3) V;
- 4) VI;

105. Назовите черепные нервы, ядра которых находятся в мосту:

- 1) IX –XII;
- 2) V – VIII;
- 3) III – IV.
- 4) V-VII

106. Основная функция автономной нервной системы:

- 1) обеспечение единства внутренней среды;
- 2) обеспечение связи внутренней и внешней среды.
- 3) обеспечивает связь организма с внешним миром;
- 4) обеспечивает трофическую функцию

107. Вегетативная рефлекторная дуга:

- 1) начинается экстерорецепторами;
- 2) начинается интерорецепторами;
- 3) аксон ПУК заканчивается в чувствительном ядре;
- 5) эфферентный нейрон не прерывается;

108. Вегетативная рефлекторная дуга:

- 1) иннервирует сому;
- 2) сегментарное расположение ядер;
- 3) начинается экстерорецептором;
- 4) выполняет интегрирующую функцию;

109. Симпатическая нервная система:

- 1) имеет 5 парных ядер;
- 2) имеет 1 парное ядро;
- 3) ганглии удалены от ЦНС;
- 4) превалирует действие в покое.

110. Парасимпатическая нервная система:

- 1) имеет 1 парное ядро;
- 2) ганглии находятся близко от ЦНС;
- 3) ганглии удалены от ЦНС;
- 4) превалирует действие в стрессовых ситуациях;

111. Центральный отдел вегетативной нервной системы:

- 1) ядра, расположенные в головном и спинном мозге;
- 2) вегетативные ганглии;
- 3) преганглионарные волокна;
- 4) постганглионарные волокна;

112. Периферический отдел вегетативной нервной системы:

- 1) ядра, расположенные в головном и спинном мозге;
- 2) вегетативные волокна;
- 3) преганглионарные ядра;
- 4) постганглионарные волокна.

113. Центральный отдел парасимпатической нервной системы:

- 1) срединно-латеральное ядро спинного мозга ThI – LII;
- 2) крестцовое ядро спинного мозга SI – SV;
- 3) медиальное ядро глазодвигательного нерва;
- 4) верхнее и нижнее слюноотделительные ядра;
- 5) вентральное ядро блуждающего нерва.

114. Тела преганглионарных нейронов заложены:

- 1) в ганглиях ПСС;
- 2) в вегетативных ядрах ЦНС;
- 3) в спинальных ганглиях.
- 4) вегетативных ганглиях;

115. Центральная часть симпатической нервной системы представлена:

- 1) бульбарным отделом;
- 2) мезенцефалическим отделом;
- 3) тораколумбальным отделом;
- 4) сакральным отделом.

116. Интрамуральные вегетативные узлы расположены:

- 1) в вегетативных сплетениях брюшной полости;
- 2) в стенках внутренних органов;
- 3) в составе ПСС.
- 4) мезопериториально

117. В вегетативных узлах заложены тела:

- 1) преганглионарных нейронов;
- 2) постганглионарных нейронов;
- 3) чувствительных нейронов;

- 4) псевдоуниполярных нейронов.
118. Солнечным сплетением иннервируется:
- 1) толстая кишка;
  - 2) печень;
  - 3) мочевого пузырь;
  - 4) легкое.

#### Эстеziология

119. Оболочки глазного яблока:
- 1) сосудистая;
  - 2) зрительная;
  - 3) серозная.
  - 4) мышечная
120. Светопреломляющие среды глаза:
- 1) слезный аппарат;
  - 2) сетчатка;
  - 3) зрачок;
  - 4) стекловидное тело;
121. Подкорковые центры зрения:
- 1) ядра нижнего двухолмия;
  - 2) ядра верхнего двухолмия;
  - 3) эпиталамус;
  - 4) медиальное коленчатое тело;
122. Назовите аппараты, обеспечивающие функцию глаза:
- 1) периферический;
  - 2) аккомодационный;
  - 3) центральный;
  - 4) эндокринный;
123. Части фиброзной оболочки глазного яблока:
- 1) радужка;
  - 2) роговица;
  - 3 хрусталик;
  - 4) сетчатка.
124. Светочувствительные клетки находятся:
- 1) в фиброзной оболочке;
  - 2) в сетчатке;
  - 3) в сосудистой оболочке;
  - 4) в хрусталике.
125. Характеристика роговицы глазного яблока:
- 1) вогнута;
  - 2) не имеет сосудов;
  - 3) не имеет рецепторов;
  - 4) задерживает инфракрасные лучи.
126. Характеристика радужки глазного яблока:
- 1) имеет пигментный слой;
  - 2) вырабатывает влагу камер;
  - 3) не имеет кровеносных сосудов;
  - 4) прозрачна.
127. Характеристика сетчатки глаза:
- 1) имеет сеть сосудов;
  - 2) не имеет сосудов;

- 3) относится к сосудистой оболочке;
  - 4) относится к фиброзной оболочке.
128. Характеристика хрусталика глазного яблока:
- 1) относится к фиброзной оболочке;
  - 2) имеет форму часового стеклышка;
  - 3) участвует в аккомодации;
  - 4) поглощает инфракрасные лучи;
129. Преломляющие среды глаза:
- 1) роговица;
  - 2) стекловидное тело;
  - 3) сетчатка.
  - 4) радужка
130. Рецепторный аппарат слухового анализатора располагается:
- 1) в полукружных протоках;
  - 2) в сферическом мешочке;
  - 3) в кортиевом органе;
  - 4) в эллиптическом мешочке.
131. Среднее ухо:
- 1) барабанная перепонка;
  - 2) барабанная полость;
  - 3) лабиринты;
  - 4) слуховые косточки.
132. Части перепончатого лабиринта внутреннего уха:
- 1) преддверие;
  - 2) полукружные каналы;
  - 3) полукружные протоки;
  - 4) барабанная полость.
133. Характеристика кортиева органа:
- 1) рецепторный аппарат равновесия;
  - 2) первичночувствующие рецепторные клетки;
  - 3) вторичночувствующие рецепторные клетки;
  - 4) находится в улитковом протоке;
134. Характеристика барабанной полости:
- 1) относится к среднему уху;
  - 2) относится к внутреннему уху;
  - 3) имеет 4-слойное строение;
  - 4) сообщается с носовой полостью;
135. Рецепторный аппарат зрительного анализатора:
- 1) ганглиозные нейроны;
  - 2) амокриновые нейроны;
  - 3) светочувствительные клетки.
  - 4) слезной аппарат
136. Подкорковые центры слуха:
- 1) таламус;
  - 2) латеральное коленчатое тело;
  - 3) ядра нижнего двухолмия;
  - 4) медиальное коленчатое тело.
137. Назовите анатомические структуры, относящиеся к среднему уху:
- 1) барабанная перепонка;
  - 2) барабанная полость;



- 3) перепончатый лабиринт;
- 4) костный лабиринт.

138. Фиброзная оболочка глазного яблока представлена:

- 1) сосудистой;
- 2) радужкой;
- 3) склерой;
- 4) мышечной.

139. К сосочкам языка , которые не содержат вкусовых лукович, относятся.

- 1) нитевидные
- 2) листовидные
- 3) желобовидные
- 4) грибовидные

140. Местом расположения рецепторов обонятельного анализатора является.

- 1) слизистая оболочка верхней носовой раковины
- 2) слизистая оболочка нижнего носового хода
- 3) слизистая оболочка нижней носовой раковины
- 4) слизистая оболочка верхних отделов перегородки полости носа

141. К рецепторам кожи относятся

- 1) болевые
- 2) тактильные
- 3) вкусовые
- 4) хеморецепторы

142. Укажите локализацию коркового конца статокинетического анализатора

- 1) верхняя височная извилина
- 2) средняя височная извилина
- 3) постцентральная извилина
- 4) предцентральная извилина

143. Укажите слои кожи

- 1) железистая основа
- 2) подкожная основа
- 3) фасция
- 4) дерма

144. Укажите анатомические образования, расположенные в дерме

- 1) фасция
- 2) потовые железы
- 3) мышцы
- 4) сальные железы

145. Укажите анатомические образования-производные кожи

- 1) волосы
- 2) ногти
- 3) сальные железы
- 4) слюнные железы

146. Укажите анатомические образования-производные кожи

- 1) половые желез
- 2) роговица
- 3) сальные железы
- 4) слюнные железы

147. Укажите виды кожной чувствительности

- 1) тактильная чувствительность
- 2) болевая чувствительность (ноцицепция)
- 3) температурная чувствительность
- 4) проприоцептивная чувствительность

148. Укажите рецепторы тактильной чувствительности

- 1) осязательные тельца Мейснера
- 2) диски Меркеля
- 3) тельца Фатера–Пачини
- 4) тельца Руффини

149. Укажите рецепторы болевой и температурной чувствительности

- 1) колбы Краузе
- 2) диски Меркеля
- 3) тельца Фатера–Пачини
- 4) тельца Руффини
- 5) ядра латерального коленчатого тела

150. Укажите локализацию рецепторов статического равновесия

- 1) спиральный орган (кортиев орган)
- 2) пятно эллиптического мешочка
- 3) пятно сферического мешочка
- 4) ампулярные гребешки ампул полукружных протоков

151. Укажите, что происходит в результате воздействия на функцию органов симпатической иннервации.

- 1) расширение зрачка
- 2) сужение зрачка
- 3) усиление секреции желез
- 4) ослабление секреции желез

152. Где находится нижняя граница спинного мозга у взрослого человека?

- А) Нижний край L3
- Б) Нижний край L1 – верхний край L2
- В) Уровень S1
- Г) Уровень Th12

153. В каком пространстве циркулирует спинномозговая жидкость?

- А) Эпидуральное
- Б) Субдуральное
- В) Субаракноидальное
- Г) Центральный канал (только)

154. Сколько сегментов выделяют в спинном мозге?

- А) 28
- Б) 31
- В) 33
- Г) 30

155. Что находится в передних рогах спинного мозга?

- А) Вставочные нейроны
- Б) Тела двигательных нейронов
- В) Ядра симпатической системы
- Г) Чувствительные ядра

155. Какое ядро расположено в боковых рогах (C8-L3)?

- А) Собственное ядро
- Б) Грудное ядро (Кларка)
- В) Латеральное промежуточное ядро (вегетативное)
- Г) Центральное ядро

156. Что является полостью ромбовидного мозга?

А) III желудочек

Б) IV желудочек

В) Водопровод мозга

Г) Боковые желудочки

**157.** Где расположены ядра III и IV пар черепных нервов?

А) Продолговатый мозг

Б) Мост

В) Средний мозг

Г) Промежуточный мозг

**158.** Какая структура соединяет мозжечок с мостом?

А) Верхние ножки

Б) Средние ножки

В) Нижние ножки

Г) Мозговой парус

**159.** В каком отделе ствола находятся оливы?

А) Мост

Б) Продолговатый мозг

В) Средний мозг

Г) Таламус

Функция красного ядра

**160.** В какой доле находится центр праксиса (целенаправленных движений)?

А) Затылочная

Б) Височная

В) Теменная (надкраевая извилина)

Г) Лобная

**161.** Где расположен высший центр подкорковой чувствительности?

А) Гипоталамус

Б) Таламус

В) Хвостатое ядро

Г) Бледный шар

**162.** Какая извилина является корковым концом двигательного анализатора?

А) Постцентральная

Б) Прецентральная

В) Верхняя височная

Г) Поясная

**163.** Чем образована внутренняя капсула?

А) Серым веществом

Б) Проекционными волокнами (белое вещество)

В) Ассоциативными волокнами

Г) Комиссуральными волокнами

**164.** Что относится к базальным ядрам?

А) Таламус

Б) Миндалевидное тело

В) Коленчатые тела

Г) Гиппокамп

**165.** Где совершает перекрест путь Голля и Бурдаха?

- А) В спинном мозге
- Б) В продолговатом мозге (медиальная петля)
- В) В мосту
- Г) Не перекрещивается

**166.**Через какую часть внутренней капсулы проходит пирамидный путь (tr. corticospinalis)?

- А) Переднее колено
- Б) Колено и передние 2/3 задней ножки
- В) Задняя ретролентиккулярная часть
- Г) Лучистый вен

**167.**Какой нерв иннервирует мимическую мускулатуру?

- А) V пара
- Б) VII пара
- В) IX пара
- Г) XII пара

**168.**Через какое отверстие выходит нижнечелюстной нерв (V3)?

- А) Круглое отверстие
- Б) Овальное отверстие
- В) Остистое отверстие
- Г) Верхняя глазничная щель

**169.**Какой нерв обеспечивает иннервацию мышц языка (кроме m. palatoglossus)?

- А) Блуждающий
- Б) Языкоглоточный
- В) Подъязычный
- Г) Добавочный

**170.**Где находятся центры симпатической нервной системы?

- А) Ствол мозга
- Б) Боковые рога спинного мозга (C8-L3)
- В) Крестцовые сегменты (S2-S4)
- Г) Кора полушарий

**171.**На каком у заканчивается спинной мозг у взрослого?

- А) L3-L4
- Б) L1-L2
- В) Th12
- Г) S1

**172.**Где располагается ядро добавочного нерва (XI пара)?

- А) Мост
- Б) Продолговатый мозг и верхние сегменты спинного мозга
- В) Средний мозг
- Г) Промежуточный мозг

**173.**Что находится в центральном канале спинного мозга?

- А) Венозная кровь
- Б) Лимфа
- В) Спинномозговая жидкость (ликвор)
- Г) Жировая клетчатка

**174.**Какое ядро находится в передних рогах спинного мозга?

- А) Собственное ядро
- Б) Спинномозговое ядро
- В) Двигательное ядро
- Г) Грудное ядро

**175.**Назовите полость среднего мозга:

- А) IV желудочек
- Б) Боковой желудочек
- В) Водопровод мозга (Сильвиев)
- Г) III желудочек

**176.**Где расположены ядра III пары черепных нервов?

- А) Покрышка среднего мозга (на уровне верхних холмиков)
- Б) Ножки мозга
- В) Основание моста
- Г) Продолговатый мозг

**177.**Функция нижних холмиков четверохолмия:

- А) Подкорковый центр зрения
- Б) Подкорковый центр слуха
- В) Центр обоняния
- Г) Центр равновесия

**178.**Какая структура соединяет мозжечок с продолговатым мозгом?

- А) Верхние ножки
- Б) Средние ножки
- В) Нижние ножки
- Г) Мозолистое тело

**179.**Что образует дно IV желудочка?

- А) Мозжечок
- Б) Ромбовидная ямка
- В) Сосудистая оболочка
- Г) Эпифиз

**180.**Жизненно важные центры (дыхательный, сосудодвигательный) находятся в:

- А) Таламусе
- Б) Мосте
- В) Продолговатом мозге
- Г) Коре

**181.**Где находится ядро зрительного анализатора в коре?

- А) Верхняя височная извилина
- Б) Затылочная доля (края шпорной борозды)
- В) Прецентральная извилина
- Г) Постцентральная извилина

**182.**Какая структура отделяет лобную долю от теменной?

- А) Латеральная борозда
- Б) Центральная борозда (Роландова)
- В) Шпорная борозда
- Г) Поясная борозда

**183.**Где расположен центр моторной речи (Брока)?

- А) Задняя часть нижней лобной извилины
- Б) Верхняя височная извилина
- В) Угловая извилина
- Г) Парацентральная доля

**184.** К базальным ядрам полушарий относится:

- А) Таламус
- Б) Хвостатое ядро
- В) Гипоталамус
- Г) Коленчатое тело

**185.** Что соединяет правое и левое полушария?

- А) Свод
- Б) Мозолистое тело
- В) Внутренняя капсула
- Г) Хиазма

**186.** В какой извилине находится центр кожной и проприоцептивной чувствительности?

- А) Прецентральная
- Б) Постцентральная
- В) Средняя лобная
- Г) Поясная

**187.** Где находится ядро слухового анализатора?

- А) Средняя височная извилина
- Б) Извилины Гешля (верхняя височная)
- В) Клин
- Г) Нижняя теменная доля

**188.** Какая капсула отделяет чечевицеобразное ядро от таламуса?

- А) Наружная
- Б) Самая наружная
- В) Внутренняя (задняя ножка)
- Г) Лучистый венец

**189.** Полость промежуточного мозга:

- А) Боковой желудочек
- Б) III желудочек
- В) IV желудочек
- Г) Водопровод

**190.** К эпифизу относится:

- А) Гипофиз
- Б) Шишковидное тело (эпифиз)
- В) Сосцевидные тела
- Г) Серый бугор

**191.** Через какую часть внутренней капсулы проходит двигательный путь к мышцам туловища и конечностей?

- А) Колено
- Б) Передняя ножка
- В) Задняя ножка (передние 2/3)
- Г) Ретролентиккулярная часть

**192.** Где расположен первый нейрон сознательного чувствительного пути (путь Голля и Бурдаха)?

- А) Спинномозговой узел
- Б) Спинной мозг (задний рог)
- В) Таламус
- Г) Продолговатый мозг

**194.** Иннервация жевательных мышц осуществляется:

- А) Лицевым нервом
- Б) Тройничным нервом (3 ветвь)
- В) Подъязычным нервом
- Г) Блуждающим нервом

**195.** Какой нерв выходит из мозга на его дорсальной (задней) поверхности?

- А) Отводящий (VI)
- Б) Блоковый (IV)
- В) Глазодвигательный (III)
- Г) Лицевой (VII)

**196.** Парасимпатическое ядро (Якубовича-Эдингера-Вестфала) относится к:

- А) V паре
- Б) VII паре
- В) III паре
- Г) IX паре

Ответ:

**197.** Какой нерв выходит из черепа через круглое отверстие (foramen rotundum)?

- А) Глазной нерв (V1)
- Б) Верхнечелюстной нерв (V2)
- В) Нижнечелюстной нерв (V3)
- Г) Отводящий нерв (VI)

**198.** Чувствительная иннервация передних 2/3 языка (вкус) обеспечивается:

- А) Язычным нервом (из V3)
- Б) Барабанной струной (из VII)
- В) Языкоглоточным нервом (IX)
- Г) Подъязычным нервом (XII)

**199.** Какой нерв иннервирует околоушную слюнную железу?

- А) Лицевой (VII)
- Б) Языкоглоточный (IX) через малый каменистый нерв
- В) Блуждающий (X)
- Г) Тройничный (V)

**200.** Где расположено ядро одиночного пути (nucleus solitarius)?

- А) Мост
- Б) Средний мозг
- В) Продолговатый мозг
- Г) Таламус

**201.** Поражение какого нерва приводит к «падающей стопе»?

- А) Большеберцовый нерв
- Б) Общий малоберцовый нерв
- В) Бедренный нерв

Г) Запирательный нерв

**202.**Какой нерв проходит через мышечную лакуну?

А) Бедренный нерв

Б) Запирательный нерв

В) Седалищный нерв

Г) Бедренная артерия

**203.**Иннервация *m. sternocleidomastoideus* осуществляется:

А) Подъязычным нервом

Б) Шейным сплетением

В) Добавочным нервом (XI)

Г) Блуждающим нервом

**204.**Какой нерв иннервирует заднюю группу мышц плеча (*m. triceps brachii*)?

А) Мышечно-кожный

Б) Срединный

В) Лучевой

Г) Локтевой

**205.**Через подгрушевидное отверстие проходит:

А) Бедренный нерв

Б) Седалищный нерв

В) Запирательный нерв

Г) Верхний ягодичный нерв

**206.**Кетка «когтистая лапа» характерна для поражения:

А) Лучевого нерва

Б) Локтевого нерва

В) Срединного нерва

Г) Подмышечного нерва

**207.**Где находятся тела вторых нейронов симпатической нервной системы?

А) В боковых рогах спинного мозга

Б) В узлах симпатического ствола (паравертебральных)

В) В стенках органов

Г) В базальных ганглиях

**208.**Какой нерв несет парасимпатические волокна к органам брюшной полости (до сигмовидной кишки)?

А) Большой чревный нерв

Б) Тазовые внутренностные нервы

В) Блуждающий нерв

Г) Малый чревный нерв

**209.**Где находится ресничный узел (*ganglion ciliare*)?

А) В глазнице

Б) В крыловидно-небной ямке

В) В полости черепа

Г) В толще склеры

**210.**Верхний шейный узел симпатического ствола отдает волокна к:

А) Сердцу

Б) Сосудам головы и шеи

В) Зрачку (расширение)



Г) Ко всем вышеперечисленным

**211.** Центр парасимпатической иннервации органов малого таза:

А) Поясничные сегменты

Б) Крестцовые сегменты S2-S4

В) Продолговатый мозг

Г) Симпатический ствол

**212.** Диафрагмальный нерв (n. phrenicus) является ветвью:

А) Плечевого сплетения

Б) Шейного сплетения

В) Грудных нервов

Г) Блуждающего нерва

**213.** Какие нервы образуют «гусиную лапку» на голени?

А) Портняжная, тонкая и полусухожильная мышцы (иннервация из разных источников)

Б) Только бедренный нерв

В) Только седалищный нерв

Г) Запирательный нерв

**214.** Длинный грудной нерв иннервирует:

А) Широчайшую мышцу спины

Б) Переднюю зубчатую мышцу

В) Большую грудную мышцу

Г) Трапецевидную мышцу

**215.** При повреждении срединного нерва невозможно:

А) Разогнуть кисть

Б) Противопоставить большой палец (обезьянья лапа)

В) Отвести плечо

Г) Развести пальцы

**216.** Кожа медиальной поверхности голени иннервируется:

А) Поверхностным малоберцовым нервом

Б) Подкожным нервом (n. saphenus из бедренного)

В) Икроножным нервом

Г) Глубоким малоберцовым нервом

**217.** Где находится тело 3-го нейрона зрительного пути?

А) Сетчатка

Б) Хиазма

В) Латеральное коленчатое тело

Г) Медиальное коленчатое тело

**218.** Какой путь проводит бессознательное мышечно-суставное чувство (проприоцепцию)?

А) Путь Голля и Бурдаха

Б) Спинно-мозжечковые пути (Флексига и Говерса)

В) Пирамидный путь

Г) Кортико-ядерный путь

**219.** В каком слое сетчатки расположены палочки и колбочки?

А) Наружный ядерный слой

Б) Слой фоторецепторов (первый нейрон)

В) Ганглионарный слой

Г) Слой биполярных клеток

**220.** Слуховая труба соединяет барабанную полость с:

- А) Гортанью
- Б) Носоглоткой
- В) Ротоглоткой
- Г) Внутренним ухом

**221.** Где вырабатывается ликвор?

- А) В пахионовых грануляциях
- Б) В сосудистых сплетениях

Через какой канал проходит лицевой нерв в височной кости?

- \* А) Мышечно-трубный
- \* Б) Лицевой канал (Фаллопиев)
- \* В) Сонный канал
- \* Г) Сонно-барабанные каналы

**222.** Симптом «рука чтеца» (невозможность разогнуть кисть и пальцы) возникает при поражении:

- \* А) Локтевого нерва
- \* Б) Срединного нерва
- \* В) Лучевого нерва
- \* Г) Подмышечного нерва

**223.** В каком канале проходит нижнечелюстной нерв перед выходом на лицо?

- \* А) Крылонебный
- \* Б) Нижнечелюстной канал
- \* В) Зрительный канал
- \* Г) Слезный канал

**224.** При повреждении правого зрительного тракта возникает:

- \* А) Полная слепота на правый глаз
- \* Б) Левосторонняя гомонимная гемианопсия (выпадение левых полей зрения)
- \* В) Правосторонняя гомонимная гемианопсия
- \* Г) Битемпоральная гемианопсия

**225.** Где локализуется патологический процесс при возникновении «сирингомиелитической» диссоциации чувствительности (потеря боли при сохранении тактильности)?

- \* А) Задние канатики
- \* Б) Передняя серая спайка спинного мозга
- \* В) Передние рога
- \* Г) Колена внутренней капсулы

**226.** Через какое отверстие блуждающий нерв выходит из полости черепа?

- \* А) Овальное
- \* Б) Яремное
- \* В) Большое затылочное
- \* Г) Шилососцевидное

**227.** Какая структура повреждена, если у пациента наблюдается шаткая походка («пьяная походка»)?

- \* А) Таламус
- \* Б) Мозжечок (червь)
- \* В) Базальные ядра
- \* Г) Гипоталамус

**228.**Внутренний слуховой проход содержит:

- \* А) VII и VIII пары ЧН
- \* Б) только VIII пару
- \* В) V и VI пары
- \* Г) IX и X пары

**229.**При поражении какого отдела внутренней капсулы возникает гемиплегия (паралич противоположной половины тела)?

- \* А) Переднее колено
- \* Б) Передние 2/3 задней ножки
- \* В) Задняя треть задней ножки
- \* Г) Передняя ножка

**230.**Какой нерв может быть поврежден при переломе хирургической шейки плечевой кости?

- \* А) Лучевой
- \* Б) Срединный
- \* В) Подмышечный
- \* Г) Мышечно-кожный

**231.**Центр взора (поворот головы и глаз в сторону) находится в:

- \* А) Лобной доле (средняя лобная извилина)
- \* Б) Затылочной доле
- \* В) Височной доле
- \* Г) Мозжечке

**232.**Как называется узел, в котором лежат тела чувствительных нейронов лицевого нерва?

- \* А) Тройничный узел
- \* Б) Коленчатый узел
- \* В) Улитковый узел
- \* Г) Крылонебный узел

**233.**Белое вещество, соединяющее одинаковые участки коры правого и левого полушарий — это:

- \* А) Проекционные волокна
- \* Б) Ассоциативные волокна
- \* В) Комиссуральные волокна
- \* Г) Экстрапирамидные волокна

**234.**Где находится ядро Якубовича (добавочное ядро III пары)?

- \* А) Продолговатый мозг
- \* Б) Средний мозг (покрышка)
- \* В) Мост
- \* Г) Таламус

**235.**Что иннервирует n. laryngeus recurrens (возвратный гортанный нерв)?

- \* А) Мышцы глотки
- \* Б) Мышцы гортани (кроме перстнещитовидной)
- \* В) Щитовидную железу
- \* Г) Язык

**236.**Спинномозговая пункция у взрослого проводится на уровне:

- \* А) L1-L2
- \* Б) L3-L4 или L4-L5
- \* В) Th12-L1

\* Г) L5-S1

**237.**Какая оболочка мозга образует венозные синусы?

\* А) Мягкая

\* Б) Паутинная

\* В) Твердая

\* Г) Слизистая

**238.**Назовите подкорковый центр обоняния:

\* А) Таламус

\* Б) Сосцевидные тела (corpora mamillaria)

\* В) Коленчатые тела

\* Г) Хвостатое ядро

**239.**Где заканчивается латеральный спинно-таламический путь?

\* А) В коре затылочной доли

\* Б) В вентролатеральных ядрах таламуса

\* В) В ядрах моста

\* Г) В гипоталамусе

**240.**Какой нерв обеспечивает иннервацию m. latissimus dorsi?

\* А) n. thoracicus longus

\* Б) n. thoracodorsalis

\* В) n. suprascapularis

\* Г) n. axillaris

**241.**Полость конечного мозга представлена:

\* А) III желудочком

\* Б) Боковыми желудочками

\* В) IV желудочком

\* Г) Водопроводом

**242.**Синдром Горнера (птоз, миоз, энофтальм) возникает при поражении:

\* А) Парасимпатических волокон III пары

\* Б) Симпатических волокон (верхний шейный узел)

\* В) Тройничного нерва

\* Г) Лицевого нерва

**243.**Чувствительная иннервация зубов нижней челюсти:

\* А) n. maxillaris

\* Б) n. alveolaris inferior (ветвь V3)

\* В) n. facialis

\* Г) n. glossopharyngeus

**244.**Укажите место локализации клеток Беца:

\* А) Постцентральная извилина (IV слой)

\* Б) Прецентральная извилина (V слой)

\* В) Верхняя височная извилина

\* Г) Мозжечок

**245.**Основная функция лимбической системы:

\* А) Регуляция мышечного тонуса

\* Б) Формирование эмоций и памяти

\* В) Анализ зрительной информации

\* Г) Координация точных движений

**246.**Какой нерв проходит через решетчатую пластинку (*lamina cribrosa*)?

- А) Зрительный
- Б) Обонятельные нервы (I пара)
- В) Глазной
- Г) Блуждающий

**247.**Ветвью какого нерва является малый каменистый нерв (*n. petrosus minor*)?

- А) Лицевого
- Б) Языкоглоточного (IX)
- В) Блуждающего
- Г) Тройничного

**248.**Какой нерв иннервирует *m. obliquus superior* глаза?

- А) III пара
- Б) IV пара (блоковый)
- В) VI пара
- Г) V пара

**249.**Что иннервирует подбородочно-подъязычную мышку (*m. geniohyoideus*)?

- А) Шейное сплетение (через анастомоз с XII парой)
- Б) Тройничный нерв
- В) Лицевой нерв
- Г) Добавочный нерв

**250.**Какой нерв обеспечивает чувствительность кожи лба и верхнего века?

- А) *n. maxillaris*
- Б) *n. ophthalmicus* (ветвь V1)
- В) *n. facialis*
- Г) *n. infraorbitalis*

**251.**Поражение какого нерва вызывает «руку обезьяны» (атрофия тенара)?

- А) Локтевой
- Б) Срединный
- В) Лучевой
- Г) Мышечно-кожный

**252.**Где находится узел тройничного нерва (Гассеров узел)?

- А) В крылонебной ямке
- Б) На передней поверхности пирамиды височной кости
- В) В глазнице
- Г) В стволе мозга

**253.**Какой нерв проходит в *canalis adductorius* (Гунтеров канал)?

- А) Седалищный
- Б) Запирательный
- В) Подкожный (*n. saphenus*)
- Г) Большеберцовый

**254.**Иннервация *m. serratus anterior*:

- А) *n. subscapularis*
- Б) *n. thoracicus longus*
- В) *n. dorsalis scapulae*
- Г) *n. phrenicus*

**255.**Какая ветвь *n. mandibularis* является чисто двигательной?

- А) n. lingualis
- Б) n. massetericus
- В) n. alveolaris inferior
- Г) n. buccalis

**256.** Где расположены клетки первого нейрона симпатического пути?

- А) Узлы симпатического ствола
- Б) Боковые рога спинного мозга (C8-L3)
- В) Спинномозговые узлы
- Г) Ствол мозга

**257.** Какой эффект вызывает стимуляция симпатической системы на зрачок?

- А) Миоз (сужение)
- Б) Мидриаз (расширение)
- В) Аккомодация
- Г) Слезотечение

**258.** Где находится ganglion pterygopalatinum?

- А) В глазнице
- Б) В крыловидно-небной ямке
- В) В подвисочной ямке
- Г) В каменистой ямке

**259.** Какие волокна образуют большой чревный нерв (n. splanchnicus major)?

- А) Преганглионарные симпатические
- Б) Постганглионарные симпатические
- В) Парасимпатические
- Г) Чувствительные

**260.** Назовите парасимпатическое ядро блуждающего нерва:

- А) n. solitarius
- Б) n. dorsalis nervi vagi
- В) n. ambiguus
- Г) n. salivatorius inferior

**261.** Какая структура ВНС иннервирует потовые железы?

- А) Парасимпатическая система
- Б) Симпатическая система
- В) Соматическая система
- Г) Метасимпатическая система

**262.** Источник парасимпатической иннервации слезной железы:

- А) n. petrosus major (из VII)
- Б) n. petrosus minor (из IX)
- В) n. ophthalmicus
- Г) n. oculomotorius

**263.** К какому сплетению относятся узлы: чревный, верхний и нижний брыжеечные?

- А) Грудное аортальное
- Б) Брюшное аортальное (солнечное)
- В) Тазовое
- Г) Сердечное

**264.** Где прерываются парасимпатические волокна блуждающего нерва для сердца?

- А) В шейных узлах

- Б) В интрамуральных узлах (в стенке органа)
- В) В звездчатом узле
- Г) В таламусе

**265.** Что образует «серый соединительный узел»?

- А) Преганглионарные волокна
- Б) Постганглионарные (безмиелиновые) волокна
- В) Чувствительные волокна
- Г) Двигательные волокна

**266.** Шейное сплетение (Plexus cervicalis)

Чем образовано шейное сплетение?

- А) Передними ветвями C5-Th1
- Б) Передними ветвями C1-C4
- В) Задними ветвями C1-C4
- Г) Передними ветвями C1-C8

**267.** Какой нерв шейного сплетения является смешанным?

- А) Малый затылочный нерв
- Б) Большой ушной нерв
- В) Диафрагмальный нерв
- Г) Поперечный нерв шеи

**268.** Что образует «шейную петлю» (ansa cervicalis) для иннервации подподъязычных мышц?

- А) Соединение ветвей шейного сплетения с подъязычным нервом (XII)
- Б) Соединение шейного сплетения с блуждающим нервом
- В) Ветви плечевого сплетения
- Г) Симпатический ствол

**269.** Плечевое сплетение (Plexus brachialis)

Где расположены стволы (trunci) плечевого сплетения?

- А) В подмышечной полости
- Б) В межлестничном промежутке (spatium interscalenum)
- В) В предлестничном промежутке
- Г) Позади ключицы

**270.** Какой нерв отходит от латерального пучка плечевого сплетения?

- А) Локтевой нерв
- Б) Мышечно-кожный нерв
- В) Лучевой нерв
- Г) Подмышечный нерв

**271.** При повреждении какого нерва невозможна супинация предплечья и сгибание в локтевом суставе (при поражении m. biceps brachii)?

- А) Срединный
- Б) Мышечно-кожный
- В) Лучевой
- Г) Подмышечный

**272.** Какой нерв проходит через четырехстороннее отверстие (foramen quadrilaterum)?

- А) Лучевой
- Б) Подмышечный (n. axillaris)
- В) Локтевой

Г) Грудоспинной

**273.** Медиальный кожный нерв предплечья отходит от:

А) Латерального пучка

Б) Медиального пучка

В) Заднего пучка

Г) Шейного сплетения

**274.** Какой нерв иннервирует все мышцы задней группы предплечья?

А) Срединный

Б) Локтевой

В) Лучевой

Г) Мышечно-кожный

**275.** Поясничное сплетение (Plexus lumbalis)

Где топографически располагается поясничное сплетение?

А) Позади большой поясничной мышцы

Б) В толще большой поясничной мышцы (m. psoas major)

В) На передней поверхности крестца

Г) В малом тазу

**276.** Какой нерв поясничного сплетения иннервирует m. quadriceps femoris?

А) Запирательный

Б) Бедренный

В) Бедренно-половой

Г) Подвздошно-подчревный

**277.** Через запирательный канал проходит:

А) n. femoralis

Б) n. obturatorius

В) n. ischiadicus

Г) n. saphenus

**278.** Латеральный кожный нерв бедра выходит на бедро:

А) Через сосудистую лакуну

Б) Под паховой связкой, медиальнее m. sartorius

В) Через запирательный канал

Г) Через мышечную лакуну

**279.** Нерв, иннервирующий приводящие мышцы бедра:

А) Бедренный

Б) Запирательный

В) Седалищный

Г) Половой

**280.** Крестцовое сплетение (Plexus sacralis)

Самый крупный нерв человеческого тела, выходящий из крестцового сплетения:

А) Бедренный

Б) Седалищный

В) Половой

Г) Большеберцовый

**281.** Через какое отверстие седалищный нерв выходит из таза?

А) Надгрушевидное

Б) Подгрушевидное



В) Запирательное

Г) Большое затылочное

**282.** На какие две ветви разделяется седалищный нерв в подколенной ямке (или выше)?

А) Бедренный и запирательный

Б) Большеберцовый и общий малоберцовый

В) Малоберцовый и подкожный

Г) Икроножный и бедренный

**283.** Иннервация мышц задней группы голени (сгибателей стопы) осуществляется:

А) Глубоким малоберцовым нервом

Б) Большеберцовым нервом (n. tibialis)

В) Поверхностным малоберцовым нервом

Г) Бедренным нервом

**284.** Поражение какого нерва приводит к невозможности разгибания (тыльного сгибания) стопы («петушиная походка»)?

А) Большеберцовый

Б) Общий малоберцовый

В) Бедренный

Г) Запирательный

**285.** Половой нерв (n. pudendus) выходит из таза через подгрушевидное отверстие и возвращается в него через:

А) Малое седалищное отверстие

Б) Запирательный канал

В) Сосудистую лакуну

Г) Паховый канал

**286.** Какой слой сетчатки содержит фоторецепторы?

А) Ганглиозных клеток

Б) Внутренний ядерный

С) Палочко-колбочковый

Д) Пигментный

**287.** Где происходит перекрёст зрительных волокон?

А) В зрительном тракте

Б) В зрительной лучистости

С) В хиазме

Д) В латеральном коленчатом теле

**288.** Повреждение латерального коленчатого тела приведёт к:

А) Монокулярной слепоте

Б) Битемпоральной гемианопсии

С) Контралатеральной гомонимной гемианопсии

Д) Центральной скотоме

Ответ: С

**289.** Где локализованы тела I нейрона слухового пути?

А) Улитковый ганглий

Б) Верхняя олива

С) Нижний бугорок

D) Медиальное коленчатое тело

**290.** Основная функция слуховых косточек:

A) Усиление звука

B) Проведение звука в полукружные каналы

C) Защита рецепторов

D) Анализ частоты

**291.** Где расположен рецептор равновесия?

A) Ампулы полукружных каналов

B) Барабанная перепонка

C) Улитка

D) Евстахиева труба

**292.** Какой нерв проводит импульсы от вестибулярного аппарата?

A) VII

B) VIII

C) IX

D) X

**293.** Какой путь обеспечивает осознание вкуса?

A) Спиноталамический

B) Тройничный

C) Таламо-корковый

D) Кортикоядерный

**294.** Основной нерв вкусовой чувствительности передних 2/3 языка:

A) IX

B) X

C) VII

D) V

**295.** Где заканчивается корковый центр вкуса?

A) Постцентральная извилина

B) Островок

C) Прецентральная извилина

D) Затылочная доля

**296.** Ядро III пары ЧН расположено в:

A) Варолиевом мосту

B) Продолговатом мозге

C) Среднем мозге

D) Таламусе

**297.** Птоз возникает при поражении:

A) IV нерва

B) V нерва

C) III нерва

D) VI нерва

**298.** Какой нерв выходит из полости черепа через круглое отверстие?

A) V1

B) V2

C) V3

D) VII

**299.** Где расположен коленчатый узел лицевого нерва?

A) В полости черепа

B) В канале лицевого нерва

C) В околоушной железе

D) В мостомозжечковом углу

**300.** Потеря вкуса задней 1/3 языка связана с поражением:

A) VII

B) IX

C) X

D) XII

**301.** Основная парасимпатическая иннервация сердца осуществляется:

A) IX нервом

B) X нервом

C) VII нервом

D) V нервом

**302.** Синдром Горнера не включает:

A) Птоз

B) Мидриаз

C) Энофтальм

D) Ангидроз

**303.** Ядра блуждающего нерва расположены в:

A) Мосту

B) Среднем мозге

C) Продолговатом мозге

D) Спинном мозге

**304.** Спинномозговой нерв образуется путём слияния:

A) Передних корешков

B) Задних корешков

C) Переднего и заднего корешка

D) Вегетативных волокон

**305.** В заднем корешке расположены волокна:

A) Двигательные

B) Симпатические

C) Чувствительные

D) Парасимпатические

**306.** Диафрагмальный нерв образован сегментами:

A) C1–C3

B) C3–C5

C) C5–Th1

D) Th1–Th4

**307.** Повреждение диафрагмального нерва приводит к:

- A) Апноэ
- B) Параличу диафрагмы
- C) Потере чувствительности груди
- D) Потере голоса

**308.** Какой нерв поражается при «свисающей кисти»?

- A) Срединный
- B) Локтевой
- C) Лучевой
- D) Мышечно-кожный

**309.** Синдром запястного канала связан с компрессией:

- A) Локтевого нерва
- B) Лучевого нерва
- C) Срединного нерва
- D) Подмышечного нерва

**310.** Центральные нейроны симпатической системы расположены в:

- A) C1–C4
- B) Th1–L2
- C) S2–S4
- D) Стволе мозга

**311.** Преганглионарные симпатические волокна:

- A) Длинные
- B) Короткие
- C) Отсутствуют
- D) Чувствительные

**312.** Какой медиатор характерен для постганглионарных симпатических волокон?

- A) Ацетилхолин
- B) Норадреналин
- C) Серотонин
- D) Дофамин

**313.** Исключение для симпатической иннервации:

- A) Потовые железы
- B) Сосуды
- C) Сердце
- D) Бронхи

**314.** Парасимпатическая иннервация органов малого таза осуществляется из сегментов:

- A) Th1–Th5
- B) L1–L3
- C) S2–S4
- D) C8–Th1

**315.** Повреждение зрительной лучистости в височной доле приведёт к:

- A) Центральной скотоме
- B) Битемпоральной гемианопсии

- C) Контралатеральной верхнеквадрантной гемианопсии
- D) Полной слепоте

**316.** Какой слой сетчатки содержит тела биполярных нейронов?

- A) Наружный ядерный
- B) Внутренний ядерный
- C) Ганглиозный
- D) Пигментный

**317.** Где локализуется первичный корковый центр слуха?

- A) Затылочная доля
- B) Теменная доля
- C) Верхняя височная извилина
- D) Островок

**318.** Повреждение среднего уха в первую очередь нарушает:

- A) Анализ частоты
- B) Анализ интенсивности
- C) Проведение звука
- D) Преобразование механических колебаний

**319.** Рецепторы статического равновесия расположены в:

- A) Ампулах полукружных каналов
- B) Улитке
- C) Маточке и мешочке
- D) Барабанной полости

Черепные нервы

**320.** Нейроны чувствительного ядра тройничного нерва располагаются в:

- A) Среднем мозге
- B) Мосту
- C) Продолговатом мозге
- D) На всём протяжении ствола мозга

**321.** Через верхнюю глазничную щель проходят все нервы, КРОМЕ:

- A) III
- B) IV
- C) V1
- D) V2

**322.** При поражении лицевого нерва ниже отхождения барабанной струны наблюдается:

- A) Потеря вкуса
- B) Сухость глаза
- C) Периферический паралич мимических мышц
- D) Потеря слюноотделения

**323.** Какой нерв обеспечивает чувствительность твёрдой мозговой оболочки?

- A) VII
- B) IX
- C) V
- D) X

**324.** Ядро одиночного пути относится к:

- A) Двигательным
- B) Вегетативным
- C) Чувствительным
- D) Смешанным

**325.** Белые соединительные ветви присутствуют в сегментах:

- A) C1–C8
- B) Th1–L2
- C) L3–S5
- D) S2–S4

**326.** Основная функция задних ветвей спинномозговых нервов:

- A) Иннервация конечностей
- B) Иннервация внутренних органов
- C) Иннервация глубоких мышц спины
- D) Иннервация кожи живота

**327.** Повреждение диафрагмального нерва сопровождается болью, иррадиирующей в:

- A) Поясницу
- B) Грудину
- C) Плечо
- D) Эпигастрий

**328.** Какой нерв отвечает за сгибание предплечья в локтевом суставе?

- A) Лучевой
- B) Срединный
- C) Локтевой
- D) Мышечно-кожный

**329.** Повреждение запирательного нерва вызывает:

- A) Нарушение разгибания бедра
- B) Нарушение приведения бедра
- C) Нарушение сгибания голени
- D) Нарушение тыльного сгибания стопы

**330.** Большеберцовый нерв является ветвью:

- A) Общего малоберцового
- B) Бедренного
- C) Седалищного
- D) Запирательного

**331.** Повреждение общего малоберцового нерва приводит к:

- A) «Свисающей кисти»
- B) «Свисающей стопе»
- C) «Когтистой кисти»
- D) Вальгусной деформации стопы

**332.** Чувствительность кожи промежности обеспечивается в основном сегментами:

- A) Th12–L2
- B) L3–L5

C) S2–S4

D) S5–Co1

**333.** Парасимпатические преганглионарные волокна являются:

A) Короткими

B) Длинными

C) Отсутствующими

D) Чувствительными

**334.** Симпатическая иннервация зрачка вызывает:

A) Миоз

B) Мидриаз

C) Птоз

D) Аккомодацию

**335.** Парасимпатическая иннервация слюнных желёз осуществляется через:

A) Верхний шейный узел

B) Поднижнечелюстной и ушной узлы

C) Чревный узел

D) Нижний брыжеечный узел

**336.** Висцеро-висцеральные рефлекс относятся к:

A) Соматическим

B) Вегетативным

C) Произвольным

D) Кортиковым

**337.** Основной медиатор парасимпатической нервной системы:

A) Норадреналин

B) Ацетилхолин

C) Адреналин

D) ГАМК

**338.** Сочетанное поражение IX, X, XI нервов характерно для синдрома:

A) Кеннеди

B) Джексона

C) Вернике

D) Горнера

**339.** Потеря болевой чувствительности лица при сохранении тактильной указывает на поражение:

A) Двигательного ядра V

B) Спинномозгового ядра V

C) Мезенцефалического ядра V

D) Кортикового анализатора

**340.** Повреждение латерального спиноталамического пути вызывает:

A) Паралич

B) Потерю глубокой чувствительности

C) Потерю болевой и температурной чувствительности

D) Атаксию

**341.** Какое сплетение обеспечивает вегетативную иннервацию органов брюшной полости?

- A) Тазовое
- B) Шейное
- C) Чревное
- D) Крестцовое

**342.** При синдроме грушевидной мышцы в первую очередь страдает:

- A) Бедренный нерв
- B) Запирательный нерв
- C) Седалищный нерв
- D) Большеберцовый нерв

**343.** Кортикальный центр кожной чувствительности расположен в:

- A) Прецентральной извилине
- B) Постцентральной извилине
- C) Островке
- D) Поясной извилине

**344.** Центральный нейрон двигательного пути черепных нервов расположен в:

- A) Стволе мозга
- B) Спинном мозге
- C) Прецентральной извилине
- D) Таламусе

**345.** Какой слой сетчатки содержит ганглиозные клетки?

- A) Внутренний ядерный
- B) Наружный ядерный
- C) Ганглиозный
- D) Пигментный

**346.** Перекрёст зрительных волокон в хиазме обеспечивает:

- A) Монокулярное зрение
- B) Контралатеральное поле зрения
- C) Битемпоральную гемианопсию
- D) Центральную скотому

**347.** Повреждение латерального коленчатого тела приводит к:

- A) Центральной скотоме
- B) Контралатеральной гомонимной гемианопсии
- C) Монокулярной слепоте
- D) Битемпоральной гемианопсии

**348.** Где расположены тела I нейронов слухового анализатора?

- A) Улитковый ганглий
- B) Верхняя олива
- C) Медиальное коленчатое тело
- D) Нижние холмики

**349.** Основная функция слуховых косточек:

- A) Усиление звука
- B) Защита улитки



- C) Анализ частоты
- D) Преобразование импульсов

**350.** Рецепторы статического равновесия находятся в:

- A) Улитке
- B) Мешочке и маточке
- C) Ампулах полукружных каналов
- D) Барабанной полости

**351.** Какой нерв передаёт импульсы от вестибулярного аппарата?

- A) VII
- B) VIII
- C) IX
- D) X

**352.** Кортиковый центр вкуса расположен в:

- A) Постцентральной извилине
- B) Островке
- C) Прецентральной извилине
- D) Затылочной доле

**353.** Вкусовая чувствительность передних 2/3 языка обеспечивается:

- A) V
- B) VII
- C) IX
- D) X

**354.** Обонятельный путь не проходит через:

- A) Обонятельную луковицу
- B) Обонятельный тракт
- C) Таламус
- D) Кору

**355.** При поражении верхней височной извилины страдает:

- A) Первичный слуховой анализ
- B) Вкусовая чувствительность
- C) Зрительная аккомодация
- D) Тактильная чувствительность лица

**356.** Палочки сетчатки отвечают за:

- A) Дневное зрение
- B) Ночное зрение
- C) Цветовое зрение
- D) Контраст

**357.** Колбочки сетчатки локализируются в:

- A) Центральной ямке
- B) Периферии сетчатки
- C) Заднем полюсе
- D) Слое ганглиозных клеток

**358.** Верхняя олива отвечает за:

- A) Локализацию звука по интенсивности
- B) Частотный анализ
- C) Долготную память
- D) Амплитуду сигнала

**359.** Ампулы полукружных каналов реагируют на:

- A) Линейное ускорение
- B) Угловое ускорение
- C) Давление
- D) Температуру

**360.** Где расположено спинномозговое ядро тройничного нерва?

- A) Продолговатый мозг
- B) Мост
- C) Средний мозг
- D) Обонятельный тракт

**361.** Верхняя ветвь тройничного нерва (V1) проходит через:

- A) Фореман ротундум
- B) Верхнюю глазничную щель
- C) Фореман овале
- D) Канал лицевого нерва

**362.** Вегетативные ядра блуждающего нерва расположены в:

- A) Мосту
- B) Продолговатом мозге
- C) Среднем мозге
- D) Спинном мозге

**363.** Потеря вкуса задней 1/3 языка связана с поражением:

- A) VII
- B) IX
- C) X
- D) V

**364.** Основной преганглионарный нейрон симпатической системы расположен в сегментах:

- A) C1–C4
- B) Th1–L2
- C) L3–S2
- D) S2–S4

Ответ: B

**365.** Паралич Белла возникает при поражении:

- A) Локтевого нерва
- B) Лицевого нерва
- C) Тройничного нерва
- D) Подъязычного нерва

**366.** При синдроме Горнера наблюдается:

- A) Птоз
- B) Мидриаз

С) Энофтальм

Д) Ангидроз

**367.** Через овальное отверстие проходит ветвь:

А) V1

В) V2

С) V3

Д) VII

**368.** Потеря болевой чувствительности половины лица при сохранении тактильной указывает на поражение:

А) Спинномозгового ядра V

В) Мезенцефалического ядра V

С) Двигательного ядра V

Д) Ганглия V

**369.** Поражение коркового центра зрительного анализатора вызывает:

А) Центральную скотому

В) Монокулярную слепоту

С) Битемпоральную гемианопсию

Д) Периферическую скотому

**370.** Спинномозговой нерв образуется из:

А) Переднего корешка

В) Заднего корешка

С) Переднего и заднего корешка

Д) Вегетативного корешка

**371.** Задние ветви спинномозговых нервов иннервируют:

А) Конечности

В) Внутренние органы

С) Глубокие мышцы спины

Д) Брюшную стенку

**372.** Диапазон формирования диафрагмального нерва:

А) C1–C4

В) C3–C5

С) Th1–L2

Д) S2–S4

**373.** Поражение седалищного нерва приводит к:

А) Свисающей кисти

В) Свисающей стопе

С) Когтистой кисти

Д) Нарушению движений пальцев руки

**374.** Преганглионарные симпатические волокна:

А) Длинные

В) Короткие

С) Отсутствуют

D) Чувствительные

**375.** Постганглионарные симпатические волокна выделяют:

- A) Ацетилхолин
- B) Норадреналин
- C) Серотонин
- D) Дофамин

**376.** Парасимпатическая иннервация слюнных желез осуществляется через:

- A) Верхний шейный узел
- B) Поднижнечелюстной и ушной узлы
- C) Чревный узел
- D) Нижний брыжеечный узел

**377.** Симпатическая стимуляция зрачка вызывает:

- A) Миоз
- B) Мидриаз
- C) Птоз
- D) Аккомодацию

**378.** Парасимпатические волокна тазового отдела выходят из сегментов:

- A) Th1–Th5
- B) L1–L3
- C) S2–S4
- D) C8–Th1

**379.** Висцеро-висцеральные рефлекс относятся к:

- A) Соматическим
- B) Вегетативным
- C) Произвольным
- D) Кортиковым

**380.** Основной медиатор парасимпатической системы:

- A) Норадреналин
- B) Ацетилхолин
- C) Адреналин
- D) ГАМК

**381.** Повреждение блуждающего нерва проявляется:

- A) Нарушением глотания
- B) Нарушением разгибания конечностей
- C) Атаксией
- D) Потерей слуха

**382.** Кортиковый центр кожной чувствительности расположен в:

- A) Прецентральной извилине
- B) Постцентральной извилине
- C) Островке
- D) Поясной извилине

**383.** Центральный нейрон двигательного пути черепных нервов находится в:

- A) Стволе мозга

- В) Спинном мозге
- С) Прецентральной извилине
- Д) Таламусе

**384.** Что повреждается при поражении коленчатого узла лицевого нерва?

- А) Мимические мышцы
- В) Вкусовая чувствительность передних 2/3 языка
- С) Слух
- Д) Вестибулярная функция

**385.** Через какое отверстие выходит тройничный нерв ветвью V3?

- А) Верхняя глазничная щель
- В) Форамен ротундум
- С) Форамен овале
- Д) Канал лицевого нерва

**386.** Какой отдел сетчатки отвечает за цветовое зрение?

- А) Палочки
- В) Колбочки
- С) Пигментный слой
- Д) Ганглиозные клетки

**387.** Что анализируют волосковые клетки ампул полукружных каналов?

- А) Линейное ускорение
- В) Угловое ускорение
- С) Давление
- Д) Температуру

**388.** Повреждение медиального коленчатого тела приводит к нарушению:

- А) Контралатерального слуха
- В) Контралатерального зрения
- С) Вкусового восприятия
- Д) Обоняния

**389.** При поражении подъязычного нерва возникает:

- А) Нарушение глотания
- В) Деформация языка при высывывании
- С) Потеря вкуса
- Д) Нарушение слуха

**390.** Потеря мимической мускулатуры лица свидетельствует о поражении:

- А) Тройничного нерва
- В) Лицевого нерва
- С) Подъязычного нерва
- Д) Блуждающего нерва

**391.** Какой нерв отвечает за ощущение боли и температуры половины лица?

- А) V1
- В) V2
- С) V3
- Д) Спинномозговое ядро V

**392.** В каком ядре расположены двигательные нейроны блуждающего нерва?

- A) Ядро одиночного пути
- B) Ядро дорсолатеральное
- C) Двигательное ядро X
- D) Тройничное ядро

**393.** Синдром Горнера проявляется:

- A) Мидриазом и птозом
- B) Миозом и птозом
- C) Мидриазом и экзофтальмом
- D) Миозом и экзофтальмом

**394.** Какой слой сетчатки содержит тела ганглиозных нейронов?

- A) Внутренний ядерный
- B) Наружный ядерный
- C) Ганглиозный
- D) Пигментный

**395.** Повреждение хиазмы зрительных нервов чаще всего приводит к:

- A) Монокулярной слепоте
- B) Контралатеральной гомонимной гемианопсии
- C) Битемпоральной гемианопсии
- D) Центральной скотоме

**396.** В каком отделе ствола мозга располагается ядро глазодвигательного нерва?

- A) Продолговатый мозг
- B) Варолиев мост
- C) Средний мозг
- D) Таламус

**397.** потеря корнеального рефлекса указывает на поражение:

- A) Лицевого нерва
- B) Тройничного нерва
- C) Глазодвигательного нерва
- D) Блуждающего нерва

**398.** Через какое отверстие выходит зрительный нерв?

- A) Верхняя глазничная щель
- B) Круглое отверстие
- C) Канал зрительного нерва
- D) Овальное отверстие

**399.** При поражении лучевого нерва наблюдается:

- A) «Когтистая кисть»
- B) «Свисающая кисть»
- C) Потеря оппозиции большого пальца
- D) Атрофия мышц гипотенара

**400.** Запирательный нерв обеспечивает:

- A) Разгибание бедра
- B) Приведение бедра

- C) Сгибание голени
- D) Тыльное сгибание стопы

**401.** Центральные нейроны парасимпатической системы расположены в:

- A) Th1–L2
- B) L3–S2
- C) Ядрах ствола мозга и сегментах S2–S4
- D) Только в коре

**402.** Симпатическая иннервация потовых желёз осуществляется медиатором:

- A) Норадреналин
- B) Ацетилхолин
- C) Адреналин
- D) Дофамин

**403.** Висцеро-соматические рефлекс относятся к:

- A) Произвольным
- B) Соматическим
- C) Вегетативным
- D) Кортиковым