«УТВЕРЖДАЮ»
Заведующий кафедрой нормальной анатомии

доцент Волчкевич Д.А.

«06» февраля 2014 г.

Обсуждены на заседании кафедры
« 06 » февраля 2014 г. протокол № 20

ТИПОВЫЕ ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРЕДЭКЗАМЕНАЦИОННОГО ТЕСТИРОВАНИЯ СТУДЕНТОВ МЕДИКО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

РАЗДЕЛ «ЦЕНТРАЛЬНАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА»

1. В процессе филогенеза узловая нервная система появилась:

1. у кишечнополостных
2. у червей
3. у рыб
4. у млекопитающих

2. В процессе филогенеза трубчатая нервная система впервые появилась:

1. у кишечнополостных
2. у моллюсков
3. у хордовых
4. у рыб

3. Укажите, какой отдел головного мозга развивается под влиянием обонятельного рецептора:

1. передний мозг (prosencephalon)
2. средний мозг (mesencephalon)
3. задний мозг (metencephalon)
4. продолговатый мозг (myelencephalon)

4. Укажите, какой отдел головного мозга развивается под влиянием зрительного рецептора:

1. передний мозг (prosencephalon)
2. средний мозг (mesencephalon)
3. задний мозг (rhombencephalon)
4. продолговатый мозг (myelencephalon)

5. Укажите, какой отдел головного мозга развивается под влиянием слухового анализатора:

1. конечный мозг (telencephalon)
2. промежуточный мозг (diencephalon)
3. средний мозг (mesencephalon)
4. задний мозг (rhombencephalon)

6. Укажите, из какого мозгового пузыря (на стадии 5 пузырей) развивается промежуточный мозг:

1. конечный мозг (telencephalon)
2. промежуточный мозг (diencephalon)
3. средний мозг (mesencephalon)
4. задний мозг (rhombencephalon)

7. Укажите, из какого мозгового пузыря (на стадии 5 пузырей) развивается средний мозг:

1. конечный мозг (telencephalon)
2. промежуточный мозг (diencephalon)
3. средний мозг (mesencephalon)
4. задний мозг (rhombencephalon)

8. Укажите, из какого мозгового пузыря (на стадии 5 пузырей) развивается конечный мозг:

1. конечный мозг (telencephalon)
2. промежуточный мозг (diencephalon)
3. средний мозг (mesencephalon)
4. задний мозг (rhombencephalon)

9. Укажите, полостью какого мозгового пузыря является Сильвиев водопровод (aqueductus cerebri):

1. конечный мозг (telencephalon)
2. промежуточный мозг (diencephalon)
3. средний мозг (mesencephalon)
4. задний мозг (rhombencephalon)

10. Укажите, полостью какого мозгового пузыря являются боковые желудочки:

1. конечный мозг (telencephalon)
2. промежуточный мозг (diencephalon)
3. средний мозг (mesencephalon)
4. задний мозг (rhombencephalon)

11. Укажите, в какой части нервной трубки развиваются вставочные нейроны простой рефлекторной дуги:

1. дорсальный отдел
2. вентральный отдел
3. латеральная часть закладки серого вещества нервной трубки
4. ствол головного мозга

12. Укажите, из какой части нервной трубки происходит выделение нейронов для формирования нервных узлов периферической нервной системы:

1. дорсальный отдел
2. вентральный отдел
3. латеральная часть закладки серого вещества нервной трубки
4. ствол головного мозга

13. Укажите, у каких отделов спинного мозга имеются утолщения:

1. шейный (cervicalis)
2. грудной (thoracicus)
3. пояснично-крестцовый (lumbosacralis)
4. копчиковый (coccygeus)

14. Укажите анатомические образования на поверхности спинного мозга:

1. заднелатеральная борозда (sulcus posterolateralis)
2. переднелатеральная борозда (sulcus anterolateralis)
3. задняя срединная борозда (sulcus medianus posterior)
4. передняя срединная щель (fissura medina anterior)

15. Между остистыми отростками каких позвонков вводится игла шприца для забора спинномозговой жидкости?

1. между отростками I и II поясничных позвонков
2. между отростками IV и V поясничных позвонков
3. между отростками III и IV поясничных позвонков
4. между отростками II и III поясничных позвонков

16. Укажите, какие анатомические образования формируют белое вещество спинного мозга:

1. передний канатик (funiculus anterior)
2. боковой канатик (funiculus lateralis)
3. задний канатик (funiculus posterior)
4. белая спайка (comissura alba)

17. Укажите анатомические образования спинного мозга, которые являются остатками полости нервной трубки:

1. терминальная нить (filum terminale)
2. терминальный желудочек (ventriculus terminalis)
3. центральный канал (canalis centralis)
4. подпаутинное пространство (cavitas subarachnoidalis)

18. Укажите ядра, имеющиеся в составе передних рогов спинного мозга:

1. промежуточно-латеральное ядро (nucleus intermediolateralis)
2. грудное ядро (nucleus thoracicus)
3. передне-медиальные ядра
4. передне-латеральные ядра

19. Укажите ядра, имеющиеся в составе задних рогов спинного мозга:

1. грудное ядро (nucleus thoracicus)
2. собственные ядра (nuclei proprii)
3. промежуточно-медиальное ядро (nucleus intermediomedialis)
4. промежуточно-латеральное ядро (nucleus intermediolateralis)

20. Укажите сегменты спинного мозга, где имеется боковой рог:

1. II-IV шейные (cervicales)
2. грудные (thoracicae)
3. II-IV крестцовые (sacrales)
4. копчиковый (coccygeus)

21. Укажите, на уровне какого позвонка оканчивается коническое заострение спинного мозга у взрослых:

1. уровень X грудного
2. уровень II поясничного
3. уровень XII грудного
4. уровень II крестцового

22. Укажите, на уровне какого позвонка оканчивается коническое заострение спинного мозга у новорожденных:

1. уровень XII грудного
2. уровень II поясничного
3. уровень III поясничного
4. уровень II крестцового

23. Укажите, что находится в эпидуральном пространстве спинного мозга:

1. спинномозговая жидкость (liquor cerebrospinalis)
2. венозные сплетения (plexus venosi vertebrales interni)
3. жировая клетчатка
4. хрящ

24. Укажите расположение зубчатой связки (lig. denticulatum):

1. между передними и задними корешками спинного мозга
2. между паутинной и мягкой оболочками спинного мозга
3. в подпаутинном пространстве
4. в субдуральном пространстве

25. Укажите отделы головного мозга, развивающиеся из ромбовидного мозга:

1. конечный мозг (telencephalon)
2. промежуточный мозг (diencephalon)
3. продолговатый мозг (medulla oblongata)
4. собственно задний мозг (metencephalon)

26. Укажите отделы головного мозга, к которому относятся ножки мозга:

1. средний мозг (mesencephalon)
2. промежуточный мозг (diencephalon)
3. конечный мозг (telencephalon)
4. задний мозг (rhombencephalon)

27. Укажите части головного мозга, относящиеся к большому мозгу:

1. островок (insula)
2. мозолистое тело (corpus callosum)
3. обонятельный мозг (rhinencephalon)
4. базальные ядра

28. Какие части входят в состав конечного мозга?

1. полушария большого мозга (hemispheria cerebri)
2. базальные ядра
3. внутренняя капсула (capsula interna)
4. свод (fornix)

29. Укажите структуры, которые соединяют полушария большого мозга:

1. передняя спайка мозга (comissura cerebri anterior)
2. задняя спайка мозга (comissura cerebri posterior)
3. мозолистое тело (corpus callosum)
4. межталамическое сращение (comissura interthalamica)

30. Укажите борозды, находящиеся на верхнелатеральной поверхности полушария большого мозга:

1. обонятельная борозда (sulcus rhinalis)
2. центральная борозда (sulcus centralis)
3. нижняя лобная борозда (sulcus frontalis interior)
4. поясничная борозда (sulcus cinguli)

31. Укажите анатомические образования, находящиеся на медиальной поверхности полушария большого мозга:

1. предклинье (precuneus)
2. поясная извилина (gyrus cinguli)
3. шпорная борозда (sulcus carcarinus)
4. угловая извилина (gyrus angularis)

32. Укажите извилины, находящиеся на медиальной поверхности полушария большого мозга:

1. предклинье (precuneus)
2. парацетральная долька (lobulus paracentralis)
3. парагиппокампальная извилна (gyrus parahippocampalis)
4. угловая извилина (gyrus angularis)

33. Укажите анатомические образования, входящие в состав лобной доли полушария большого мозга:

1. покрышечная часть (operculum)
2. треугольная часть (pars triangularis)
3. крючок (uncus)
4. предцентральная извилина (gyrus precentralis)

34. Укажите области коры большого мозга, где располагается ядро двигательного анализатора (двигательный центр):

1. парацентральная долька (lobulus paracentralis)
2. постцентральная извилина (gyrus postcentralis)
3. парагиппокампальная извилина (gyrus parahippocampalis)
4. предцентральная извилина (gyrus precentralis)

35. Укажите области коры большого мозга, где располагается ядро анализатора общей кожной чувствительности:

1. предцентральная извилина (gyrus precentralis)
2. верхняя теменная долька (lobulus parietalis superior)
3. постцентральная извилина (gyrus postcentralis)
4. шпорная борозда (sulcus calcarinus)

36. Укажите области коры большого мозга, где располагается ядро зрительного анализатора:

1. клин (cuneus)
2. язычная извилина (gyrus lingualis)
3. парагиппокампальная извилина (gyrus parahippocampalis)
4. боковые затылочные извилины (gyri occipitales laterales)

37. Укажите области коры большого мозга, где располагается ядро слухового анализатора:

1. покрышка (operculum)
2. верхняя височная извилина (gyrus temporalis superior)
3. средняя височная извилина (gyrus temporalis medius)
4. верхняя теменная долька (lobulus parietalis superior)

38. Укажите области коры большого мозга, где располагается ядро обонятельного анализатора:

1. верхняя височная извилина (gyrus temporalis superior)
2. средняя лобная извилина (gyrus frontalis medius)
3. крючок парагиппокампальной извилины (uncus gyrus parahippocampalis)
4. медиальная затылочновисочная извилина (gyrus occipitotemporalis medialis)

39. Укажите области коры большого мозга, где располагается ядро вкусового анализатора:

1. сводчатая извилина (gyrus fornicatus)
2. крючок парагиппокампальной извилины (uncus gyrus parahippocampalis)
3. латеральная затылочновисочная извилина (gyrus occipitotemporalis lateralis)
4. постцентральная извилина (gyrus postcentralis)

40. Укажите области коры большого мозга, где располагается ядро двигательного анализатора, отвечающего за сочетанный поворот головы и глаз:

1. постцентральная извилина (gyrus postcentralis)
2. предцентральная извилина (gyrus precentralis)
3. средняя лобная извилина (gyrus frontalis medius)
4. угловая извилина (gyrus angularis)

41. Укажите области коры большого мозга, где располагается ядро двигательного анализатора, отвечающего за целенаправленные сложные профессиональные и спортивные движения:

1. угловая извилина (gyrus angularis)
2. надкраевая извилина (gyrus supramarginalis)
3. нижняя лобная извилина (gyrus frontalis inferior)
4. верхняя височная извилина (gyrus temporalis superior)

42. Укажите области коры большого мозга, где располагается ядро интероцептивного анализатора:

1. угловая извилина (gyrus angularis)
2. нижняя теменная долька (lobulus parietalis inferior)
3. предцентральная извилина (gyrus precentralis)
4. постцентральная извилина (gyrus postcentralis)

43. Укажите области коры головного мозга, где находится двигательный анализатор артикуляции речи:

1. задняя часть средней лобной извилины (gyrus frontalis medius)
2. задняя часть нижней лобной извилины ((gyrus frontalis inferior)
3. покрышечная часть нижней лобной извилины (pars opercularis)
4. треугольная часть нижней лобной извилины pars triangularis)

44. Укажите области коры головного мозга, где находится двигательный анализатор письменной речи:

1. задняя часть средней лобной извилины (gyrus frontalis medius)
2. задняя часть нижней лобной извилины ((gyrus frontalis inferior)
3. покрышечная часть нижней лобной извилины (pars opercularis)
4. треугольная часть нижней лобной извилины pars triangularis)

45. Укажите область коры головного мозга, где находится слуховой анализатор устной речи:

1. задняя часть верхней височной извилины (gyrus temporalis superior)
2. задняя часть средней височной извилины (gyrus temporalis medius)
3. задняя часть средней лобной извилины (gyrus frontalis medius)
4. задняя часть нижней лобной извилины ((gyrus frontalis inferior)

46. Укажите область коры головного мозга, где находится зрительный анализатор письменной речи:

1. задняя часть верхней височной извилины (gyrus temporalis superior)
2. задняя часть нижней лобной извилины ((gyrus frontalis inferior)
3. задняя часть нижней теменной дольки (lobulus parietalis inferior)
4. угловая извилина (gyrus angularis)

47. Укажите извилины, входящие в состав нижней теменной дольки:

1. надкраевая извилина (gyrus supramarginalis)
2. сводчатая извилина (gyrus fornicatus)
3. угловая извилина (gyrus angularis)
4. постцентральная извилина (gyrus postcentralis)

48. Какие анатомические образования входят в состав свода?

1. тело (corpus fornicis)
2. ножки (crura fornicis)
3. колено (genu couporis callosi)
4. столбы (columnae fornicis)

49. Укажите анатомические образования, входящие в состав сводчатой извилины:

1. зубчатая извилина (gyrus dentatus)
2. поясная извилина (gyrus cinguli)
3. перешеек (istmus)
4. парагиппокампальная извилина (gyrus parhippocampalis)

50. Укажите извилины, входящие в состав височной доли полушария большого мозга:

1. надкраевая извилина (gyrus supramarginalis)
2. поперечные извилины (gyri transversi)
3. угловая извилина (gyrus angularis)
4. треугольная часть (pars triangularis)

51. Укажите анатомические образования, ограничивающие внутреннюю капсулу мозга:

1. головка хвостатого ядра (caput n. caudati)
2. таламус (thalamus)
3. чечевицеобразное ядро (n. lentiformis)
4. ограда (claustrum)

52. Укажите анатомические образования, относящиеся к базальным ядрам полушария большого мозга:

1. красные ядра (n.n. rubri)
2. полосатое тело (corpus stuiatum)
3. миндалевидное тело (corpus amygdaloideum)
4. ограда (claustrum)

53. Укажите структуры, которые входят в центральный отдел обонятельного мозга:

1. зубчатая извилина (gyrus dentatus)
2. обонятельный треугольник (trigonum olfactorium)
3. сводчатая извилина (gyrus fornicatus)
4. обонятельная луковица (bulbus olfactorius)

54. Укажите части мозолистого тела:

1. тело (ствол) (truncus)
2. валик (cplenium)
3. колено (genu)
4. клюв (rostrum)

55. Укажите анатомические образования, образующие медиальные и латеральные стенки переднего рога бокового желудочка:

1. гиппокамп (hippocampus)
2. прозрачная перегородка (septum pellucidum)
3. головка хвостатого ядра (caput nuclei caudati)
4. птичья шпора (calcar avis)

56. Укажите анатомические образования, которые формируют стенки центральной части бокового желудочка:

1. таламус (thalamus)
2. тело свода (corpus fornicis)
3. мозолистое тело (corpus callosum)
4. хвостатое ядро (nucleus caudatus)

57. Укажите анатомические структуры, которые участвуют в образовании стенок нижнего рога бокового желудочка:

1. бахромки гиппокампа (fibria hippocampi)
2. мозолистое тело (corpus callosum)
3. ножки свода (crura fornicis)
4. гиппокамп (hippocamp)

58. Укажите анатомические образования, которые относятся к промежуточному мозгу:

1. олива (oliva)
2. таламус (thalamus)
3. сосцевидное тело (corpus mamillaris)
4. зрительный перекрест (chiasma opticum)

59. Укажите анатомические образования, относящиеся к гипоталамусу:

1. серый бугор (tuber cinereum)
2. сосцевидные тела (corpora mamillaria)
3. воронка (infundibulum)
4. латеральное коленчатое тело (corpus geniculatum laterale)

60. Укажите части головного мозга, участвующие в образовании стенок третьего желудочка:

1. гипоталамус (hypothalamus)
2. столбы свода (columnae fornicis)
3. таламус (thalamus)
4. мозолистое тело (corpus callosum)

61. Укажите анатомические структуры, участвующие в образовании лимбической системы:

1. зубчатая извилина (g. dentatus)
2. переднее продырявленное вещество (substantia perforata anterior)
3. гиппокамп (hippocampus)
4. обонятельная луковица (bulbus olfactorius)

62. Укажите анатомические образования, входящие в состав среднего мозга:

1. черное вещество (substantia nigra)
2. ножки мозга (pedunculi cerebri)
3. трапециевидное тело (corpus trapezoideum)
4. верхний мозговой парус (velum medullare superius)

63. Укажите ядра, располагающиеся в покрышке среднего мозга:

1. ядро VI-й пары черепных нервов (n. accessorius)
2. красные ядра (nuclei rubri)
3. среднемозговое ядро V-й пары черепных нервов (n. mesencephalicus)
4. ядро IV-й пары черепных нервов (n. trochlearis)

64. Укажите, какие проводящие пути проходят в основании ножек мозга:

1. лобно-мостовой путь (tr. frontopontinus)
2. передний спинно-таламический путь (tr. spinothalamicus anterior)
3. пирамидный путь (tr. corticospinalis (pyramidalis))
4. слуховой путь (tr. cochlearis)

65. Укажите анатомические образования, которые являются подкорковыми центрами слуха:

1. латеральные коленчатые тела (corpola geniculata lateralia)
2. таламус (thalamus)
3. медиальные коленчатые тела (corpola geniculata medialia)
4. нижние холмики среднего мозга (colliculi inferiores)

66. Укажите анатомические образования, относящиеся к перешейку ромбовидного мозга:

1. верхний мозговой парус (velum medullare superius)
2. треугольник петли (trigonum lemnisci)
3. верхние мозжечковые ножки (pedunculi cerebelli superiores)
4. ручки нижних холмиков (brachii collicules inferiores)

67. Какие проводящие пути образуют трапециевидное тело?

1. пирамидный путь (tr. corticospinalis (pyramidalis))
2. слуховой путь (tr. cochlearis)
3. медиальная петля (lemniscus medialis)
4. поперечные волокна моста (tr. pontocerebellaris)

68. Укажите анатомические образования, которые располагаются в передней (вентральной) части моста:

1. tr. corticospinalis
2. поперечные волокна моста (tr. pontocerebellaris)
3. собственные ядра моста (nuclei proprii)
4. мостовое ядро тройничного нерва (n. pontinus n. trigemini)

69. Укажите черепные нервы, ядра которых располагаются в мосту:

1. VII-я пара черепных нервов (n. facialis)
2. IX-я пара черепных нервов (n. glossopharyngeus)
3. VI-я пара черепных нервов (n. abduceus)
4. X-я пара черепных нервов (n. vagus)

70. Укажите ядра, имеющиеся у мозжечка:

1. пробковидное ядро (nucl. emboliformis)
2. ядра ретикулярной формации (nuclei reticulares)
3. ядро шатра (nucl. fastigii)
4. дорсальное ядро трапециевидного тела (nucl. dorsalis corporis trapezoidei)

71. Укажите отдел головного мозга, которому принадлежат верхние ножки мозжечка:

1. средний мозг (mesencephalon)
2. продолговатый мозг (medulla oblongata)
3. таламус (thalamus)
4. мост (pons)

72. Укажите отделы головного мозга, которые соединяют нижние ножки мозжечка:

1. мост (pons)
2. продолговатый мозг (medulla oblongata)
3. мозжечок (cerebellum)
4. средний мозг (mesencephalon)

73. Укажите ядра, располагающиеся в продолговатом мозге:

1. ядро оливы (nucl. olivaris)
2. тонкое ядро (nucl. gracilis)
3. ядра трапециевидного тела (nuclei trapezoidei)
4. клиновидное ядро (nucl.cuneiformis)

74. Укажите отделы мозга, в которых располагается двигательное ядро добавочного нерва:

1. средний мозг (mesencephalon)
2. продолговатый мозг (medulla oblongata)
3. мост (pons)
4. верхние сегменты спинного мозга

75. Укажите ядра тройничного нерва:

1. одиночное ядро (nucl. solitarius)
2. среднемозговое ядро (nucl. mesencephalicus)
3. спинномозговое ядро (nucl. spinalis)
4. двигательное ядро (nucl. motorius)

76. Укажите черепные нервы, для которых одиночное ядро является общим ядром:

1. нервы XII-й пары (n. hypoglossus)
2. нервы IX-й пары (n. glossopharingeus)
3. нервы XI-й пары (n. acessorius)
4. нервы X-й пары (n. vagus)

77. Укажите отделы мозга, в которых располагается верхнее слюноотделительное ядро:

1. мост (pons)
2. промежуточный мозг (diencephalon)
3. средний мозг (mesencephalon)
4. продолговатый мозг (medulla oblongata)

78. Укажите отделы мозга, в которых располагается нижнее слюноотделительное ядро:

1. мост (pons)
2. средний мозг (mesencephalon)
3. продолговатый мозг (medulla oblongata)
4. промежуточный мозг (diencephalon)

79. Укажите ядра блуждающего нерва:

1. двойное ядро (nucl. ambiguous)
2. одиночное ядро (nucl. solitarius)
3. спинномозговое ядро (nucl. spinalis)
4. заднее (дорзальное) ядро (nucl. dorsalis n. vagi)

80. Укажите анатомические образования, в которых проходят комиссуральные проводящие пути:

1. мозолистое тело (corpus callosum)
2. передняя спайка мозга (comissura cerebri anterior)
3. внутренняя капсула (capsula interna)
4. спайка свода (comissura fornicis)

81. Укажите длинные ассоциативные пути, соединяющие далеко отстоящие друг от друга части коры больших полушарий головного мозга:

1. верхний продольный пучок (fasciculus longitudinalis superior)
2. нижний продольный пучок (fasciculus longitudinalis interior)
3. крючковидный пучок (fasciculus uncinatus)
4. пучки бокового канатика спинного мозга (fasciculi medullae spinalis)

82. Укажите проводящие пути (пучки нервных волокон) в составе задних канатиков спинного мозга:

1. задний продольный пучок (fasciculus longitudinalis posterior)
2. тонкий пучок (пучок Голля) (fasciculus gracilis)
3. задний (дорсальный) спинно-мозжечковый путь (пучок Флексига)
4. клиновидный пучок (пучок Бурдаха)

83. Укажите проводящие пути (пучки нервных волокон) в составе боковых канатиков спинного мозга:

1. латеральный спинно-таламический путь (tr. spinothalamicus lateralis)
2. передний спинно-мозжечковый путь (tr. spinocerebellaris anterior)
3. преддверно-спинномозговой путь (tr. vestibulospinalis)
4. красноядерно-спинномозговой путь (tr.rubrospinalis)

84. Укажите проводящие пути (пучки нервных волокон) в составе передних канатиков спинного мозга:

1. передний спинно-таламический путь (tr. spinothalamicus anterior)
2. покрышечно спинномозговой путь (tr. tectospinalis)
3. передний корково-спинномозговой путь (tr. corticospinalis anterior)
4. преддверно-спинномозговой путь (tr. vestibulospinalis)

85. Укажите проводящие пути, которые проходят через покрышку среднего мозга:

1. пирамидный путь (tr. corticospinalis (pyramidalis))
2. медиальная петля (lemniscus medialis)
3. проприоцептивный путь мозжечкового направления (tr. spinocerebellaris anterior)
4. корково-ядерный путь (corticonuclearis)

86. Укажите проводящие пути (волокна) в составе нижних мозжечковых ножек:

1. волокна заднего спинно-мозжечкового пути (tr. spinocerebellaris posterior)
2. задний продольный пучок (fasciculus longitudinalis posterior)
3. внутренние дуговые волокна (fibrae arcuatae interni)
4. наружные дуговые волокна (fibrae arcuatae externi)

87. Укажите проводящий путь, волокна которого образуют вентральный перекрест покрышки среднего мозга:

1. задний продольный пучок (fasciculus longitudinalis posterior)
2. корково-спинномозговой путь (tr. corticospinalis)
3. красноядерно-спинномозговой путь (tr.rubrospinalis)
4. медиальная петля (lemniscus medialis)

88. Укажите проводящий путь, волокна которого образуют дорсальный перекрест покрышки среднего мозга:

1. красноядерно-спинномозговой путь (tr.rubrospinalis)
2. покрышечно-спинномозговой путь (tr. tectospinalis)
3. пирамидный путь (tr. corticospinalis (pyramidalis))
4. путь болевой и температурной чувствительности (tr. spinothalamicus lateralis)

89. Укажите проводящие пути, проходящие через колено внутренней капсулы:

1. спинно-таламический передний путь (tr. spinothalamicus anterior)
2. корково-таламический путь (tr. corticothalamicus)
3. лобно-мостовой путь (tr. frontopontinus)
4. корково-ядерный путь (tr. corticonuclearis)

90. Укажите проводящие пути, проходящие через заднюю ножку внутренней капсулы:

1. слуховой путь (tr. cochlearis)
2. корково-спинномозговой путь (tr. corticospinalis)
3. лобно-мостовой путь (tr. frontopontinus)
4. боковой спинно-таламический путь

91. Укажите проводящие пути, проходящие через переднюю ножку внутренней капсулы:

1. спинно-таламический передний путь (tr. spinothalamicus anterior)
2. корково-таламический путь (tr. corticothalamicus)
3. лобно-мостовой путь (tr. frontopontinus)
4. слуховой путь (tr. cochlearis)

92. Укажите анатомические образования, в которых проходят волокна корково-спинномозгового пути:

1. внутренняя капсула (capsula interna)
2. основание ножек мозга (basis pedunculi cerebri)
3. покрышка среднего мозга (tegmentum)
4. верхние ножки мозжечка (pedunculi cerebelli inferiores)

93. Укажите части спинного мозга, в которых проходят волокна пирамидного пути:

1. боковой канатик (funiculus lateralis)
2. передний канатик (funiculus anterior)
3. задний канатик (funiculus posterior)
4. белая (передняя) спайка спинного мозга (comissura alba)

94. Укажите ядра, в которых лежат вторые нейроны пирамидного пути:

1. вегетативные ядра стола мозга
2. двигательные ядра ствола мозга (nuclei anteriores)
3. ядра латеральных рогов спинного мозга
4. ядра передних рогов спинного мозга

95. Укажите ядра мозга, отростки клеток которых образуют медиальную петлю:

1. собственные ядра заднего рога спинного мозга (nuclei proprii)
2. ядро клиновидного пучка (nucl. cuneatus)
3. ядро тонкого пучка (nucl. gracilis)
4. двигательное ядро тройничного нерва (nucl. motorius n. trigemini)

96. Укажите структуры мозга, в которых заканчиваются волокна латеральной петли:

1. ядра медиального коленчатого тела (corpus geniculatum mediale)
2. ядра верхних холмиков среднего мозга (nuclei colliculi superiores)
3. двигательное ядро глазодвигательного нерва (n. oculomotorius)
4. ядра нижних холмиков среднего мозга (nuclei colliculi inferiores)

97. Укажите структуры мозга, секретирующие спинномозговую жидкость:

1. паутинная оболочка (arachnoidea)
2. эпителиальной ворсинчатой пластикой (lamina choroidea epithelialis) боковых желудочков
3. эпителиальной ворсинчатой пластикой (lamina choroidea epithelialis) третьего желудочка
4. эпителиальной ворсинчатой пластикой (lamina choroidea epithelialis) четвертого желудочка

98. Укажите, из какой полости мозга спинномозговая жидкость оттекает в подпаутинное пространство:

1. из четвертого желудочка (ventriculus quartus)
2. из третьего желудочка (ventriculus tertius)
3. из боковых желудочков (ventriculi laterales)
4. из водопровода мозга (aqueductus cerebri)

99. Укажите отверстия, соединяющие полость четвертого желудочка и подпаутинное пространство:

1. отверстие водопровода мозга (apertura aqueductus cerebri)
2. латеральные апертуры (aperturae laterales)
3. срединная апертура (apertura mediana)
4. межжелудочковые отверстия (foramina interventricularia)

100. Укажите подпаутинные цистерны, располагающиеся на базальной поверхности мозга:

1. межножковая цистерна (cisterna interpeduncularis)
2. мозжечково-мозговая цистерна (cisterna cerebellomedullaris)
3. цистерна латеральной ямки большого мозга (cisterna fossae lateralis cerebra)
4. цистерна перекреста (cisterna chiasmatis)

101. Укажите особенности, характеризующие строение твердой оболочки головного мозга:

1. тесное сращение с костями основания черепа
2. наличие венозных синусов (sinus venosus)
3. наличие выростов (отростков)
4. наличие зубчатых связок (ligamenta dentata)

102. Укажите синусы твердой мозговой оболочки, которые сливаются в области внутреннего затылочного возвышения и образуют синусный сток:

1. поперечный синус (sinus transversus)
2. сигмовидный синус (sinus sigmoideus)
3. верхний сагиттальный синус (sinus sagittalis superior)
4. прямой синус (sinus rectus)

103. Укажите отростки твердой оболочки головного мозга:

1. намет мозжечка (tentorium cerebelli)
2. серп мозжечка (falx cerebelli)
3. серп мозга (falx cerebri)
4. диафрагма седла (diaphragma sellae)

104. Укажите показатели, характеризующие возрастные особенности строения головного мозга:

1. масса мозга по отношению к массе тела у новорожденных составляет 1:8
2. масса мозга по отношению к массе тела у новорожденных составляет 1:40
3. мелкие извилины у новорожденных развиты слабо
4. миелинизация эфферентных волокон заканчивается до 7 лет

105. Укажите показатели, характеризующие возрастные особенности строения твердой оболочки головного мозга у новорожденного:

1. твердая оболочка тонкая, плотно сращена с костями черепа
2. отростки оболочки развиты слабо
3. синусы относительно широкие
4. проецируются синусы так же, как у взрослых

106. Укажите волокна, проходящие через верхние ножки мозжечка:

1. от промежуточно-медиального ядра спинного мозга к мозжечку (tr. spinocerebellaris anterior)
2. от зубчатого ядра мозжечка к красным ядрам покрышки среднего мозга (tr. cerebellotegmentalis)
3. от ядер моста к коре мозжечка (tr. pontocerebellaris)
4. наружные дуговые волокна (tibrae arcuatae externae)

107. Укажите волокна, проходящие через средние ножки мозжечка:

1. от промежуточного медиального ядра спинного мозга к мозжечку (tr. spinocerebellaris anterior)
2. от зубчатого ядра мозжечка к красным ядрам покрышки среднего мозга (tr. cerebellotegmentalis)
3. от ядер моста к коре мозжечка (tr. pontocerebellaris)
4. наружные дуговые волокна (tibrae arcuatae externae)

108. Укажите волокна, проходящие через нижние ножки мозжечка:

1. от грудного ядра (n. thoracicus) спинного мозга к коре мозжечка задние волокна (tr. spinocerebellaris posterior)
2. наружные дуговые волокна от тонкого и клиновидного ядер продолговатого мозга (fibrae arcuatae externae)
3. внутренние дуговые волокна от тонкого и клиновидного ядер продолговатого мозга (fibrae arcuatae internae)
4. волокна от олив (fibrae olivocerebellares)

ОТВЕТЫ К ТЕСТОВЫМ ВОПРОСАМ ПО РАЗДЕЛУ «ЦЕНТРАЛЬНАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА»

1.	*2*	**24.**	*123*	**47.**	*13*	**70.**	*13*	**93.**	*124*
2.	*3*	**25.**	*34*	**48.**	*124*	**71.**	*4*	**94.**	*4*
3.	*1*	**26.**	*1*	**49.**	*234*	**72.**	*23*	**95.**	*23*
4.	*2*	**27.**	*1234*	**50.**	*2*	**73.**	*124*	**96.**	*14*
5.	*3*	**28.**	*1234*	**51.**	*123*	**74.**	*24*	**97.**	*234*
6.	*2*	**29.**	*123*	**52.**	*234*	**75.**	*234*	**98.**	*1*
7.	*3*	**30.**	*23*	**53.**	*13*	**76.**	*24*	**99.**	*2*
8.	*1*	**31.**	*123*	**54.**	*1234*	**77.**	*1*	**100.**	*1234*
9.	*3*	**32.**	*12*	**55.**	*23*	**78.**	*3*	**101.**	*123*
10.	*1*	**33.**	*124*	**56.**	*134*	**79.**	*124*	**102.**	*34*
11.	*1*	**34.**	*14*	**57.**	*1234*	**80.**	*124*	**103.**	*1234*
12.	*1*	**35.**	*23*	**58.**	*234*	**81.**	*123*	**104.**	*134*
13.	*13*	**36.**	*12*	**59.**	*123*	**82.**	*24*	**105.**	*1234*
14.	*1234*	**37.**	*2*	**60.**	*123*	**83.**	*124*	**106.**	*12*
15.	*3*	**38.**	*3*	**61.**	*1234*	**84.**	*234*	**107.**	*3*
16.	*1234*	**39.**	*2*	**62.**	*12*	**85.**	*2*	**108.**	*124*
17.	*23*	**40.**	*3*	**63.**	*234*	**86.**	*14*		
18.	*34*	**41.**	*2*	**64.**	*13*	**87.**	*3*		
19.	*123*	**42.**	*34*	**65.**	*34*	**88.**	*2*		
20.	*23*	**43.**	*234*	**66.**	*123*	**89.**	*4*		
21.	*2*	**44.**	*1*	**67.**	*2*	**90.**	*124*		
22.	*3*	**45.**	*1*	**68.**	*123*	**91.**	*23*		
23.	*23*	**46.**	*34*	**69.**	*13*	**92.**	*12*		