

Тестовые задания для допуска к экзамену по анатомии человека для студентов 2 курса всех факультетов по разделу

«Центральная нервная система.

Органы чувств»

Центральная нервная система

1. На стадии пяти мозговых пузырей головной мозг представлен:

- передним мозгом
- + промежуточным мозгом
- + задним мозгом
- + средним мозгом
- ромбовидным мозгом
- + продолговатым мозгом
- + конечным мозгом

2. Полость нервной трубки в процессе развития трансформируется в:

- +водопровод мозга
- +IV желудочек
- +центральный канал
- межножковую цистерну
- +III желудочек

3. Где располагаются тела а. - чувствительных (афферентных), б. - вставочных (ассоциативных), в. - моторных (эфферентных) нейронов рефлекторной дуги спинномозгового рефлекса...

- а- в спинномозговом узле
- б- в задних рогах спинного мозга
- в- в передних рогах спинного мозга

4. Нижняя граница спинного мозга у взрослого человека соответствует уровню позвонка:

- V крестцового
- III крестцового
- + I-II поясничного
- IV поясничного
- XII грудного

5. В шейном отделе спинного мозга выделяют количество сегментов:

- пять
- семь
- +восемь
- девять
- шесть

6. Тонкий и клиновидный пучки спинного мозга расположены в:

- + в заднем канатике
- в переднем канатике
- в боковом канатике

7. Спинной мозг окружают оболочки:

- адвентициальная
- серозная
- +твердая
- +мягкая
- +паутинная

8. Ствол головного мозга образуют:

- +продолговатый мозг
- мозжечок
- +средний мозг

+мост

-промежуточный мозг

9. В продолговатом мозге расположены ядра:

+нижнее ядро оливы

-зубчатое ядро

+клиновидное ядро

-ядра V-VIII пар черепных нервов

+ядра IX-XII пар черепных нервов

10. В мосту расположены ядра черепных нервов:

+тройничного (V);

-блуждающего (X);

-подъязычного (XII);

-блокового (IV);

+отводящего (VI)

11. В мозжечке выделяют:

+полушария

-луковицу

+червь

-пирамиды

-четверохолмие

+кочочок

12. Серое вещество мозжечка представлено:

-средней мозжечковой ножкой

+корой мозжечка

+ядрами мозжечка

-базальными ядрами

13. Ядра мозжечка:

- +зубчатое
- +пробковидное
- красное
- +шаровидное
- +ядро шатра
- ядро оливы

14. Между ножками клочка натянут:

- верхний мозговой парус
- прозрачная перегородка
- +нижний мозговой парус

15. Ромбовидная ямка образует:

- крышу IV желудочка
- дно III желудочка
- +дно IV желудочка

16. На нижней поверхности среднего мозга различают:

- +ножки мозга
- четверохолмие
- заднее продырявленное вещество
- базиллярную борозду
- трапециевидное тело

17. Посредством водопровода мозга сообщаются:

- боковой желудочек с III желудочком
- +III желудочек с IV желудочком
- IV желудочек с боковыми желудочками

-IV желудочек с центральным каналом спинного мозга

18. В среднем мозге различают:

+крышу

-мост

+ножки мозга

+водопровод мозга

-IV желудочек.

19. В среднем мозге расположены ядра черепных нервов:

-отводящего (VI)

-лицевого (VII)

+блокового (IV)

+глазодвигательного (III)

-добавочного (XI)

20. Третий желудочек сообщается с боковым желудочком посредством:

-водопровода мозга

+межжелудочкового отверстия

-срединной апертуры IV желудочка

21. К подкорковым центрам зрения относятся:

-медиальное коленчатое тело

+латеральное коленчатое тело

-сосцевидное тело

+ подушка таламуса

-нижний холмик крыши среднего мозга

22. Каждое полушарие большого мозга имеет полюса:

+лобный

- +височный
- теменной
- +затылочный

23. В полушарии большого мозга выделяют поверхности:

- верхнемедиальную
- +верхнелатеральную
- нижнелатеральную
- +нижнюю
- +медиальную

24. На верхнелатеральной поверхности лобной доли различают извилины:

- +верхнюю лобную
- +нижнюю лобную
- +среднюю лобную
- постцентральную
- +предцентральную

25. В нижней лобной извилине выделяют:

- lobulus paracentralis
- +pars orbitalis
- +pars triangularis
- + pars opercularis
- gyrus supramarginalis

26. На верхнелатеральной поверхности теменной доли различают борозды:

- предцентральная
- +постцентральная

- +внутритеменную
- поясную
- центральную

27. На медиальной поверхности полушария большого мозга расположены извилины и дольки:

- +парацентральная долька
- +медиальная лобная извилина
- +поясная извилина
- +клин
- угловая извилина
- +предклинье
- оперкулюм

28. Sulcus corporis callosi располагается:

- под мозолистым телом
- между клином и предклиньем
- +над мозолистым телом
- над поясной извилиной

29. На нижней поверхности полушария большого мозга различают борозды:

- шпорную
- +коллатеральную
- +обонятельную
- +затылочно-височную
- теменно-затылочную

30. В состав периферического отдела обонятельного мозга входят:

- обонятельная область полости носа

- +обонятельная луковица
- +обонятельный тракт
- гиппокамп
- +обонятельный треугольник

31. Первичная зрительная кора (ядро зрительного анализатора) локализуется:

- в постцентральной извилине
- в средней височной извилине
- в подушке таламуса
- в латеральном коленчатом теле
- +по краям шпорной борозды

32. Первичная обонятельная кора (ядро обонятельного анализатора) расположена:

- в обонятельной луковице
- +в крючке
- в сосцевидном теле
- в поясной извилине
- в постцентральной извилине

33. Первичная моторная кора (ядро двигательного анализатора) находится:

- +в парацентральной дольке
- в постцентральной извилине
- +в предцентральной извилине
- в нижней височной извилине

34. К лимбической системе относятся:

- прямая извилина

- +гиппокамп
- парацентральная доля
- угловая извилина
- +поясная извилина
- + свод
- чечевицеобразное ядро
- + миндалевидное тело
- + гипоталамус

35. Глазодвигательный нерв (III) выходит на основание головного мозга:

- между пирамидой и мостом
- в мостомозжечковом углу
- с латеральной стороны ножки мозга
- в борозде позади оливы
- +с медиальной стороны ножки мозга

36. Глазодвигательный нерв (III) иннервирует следующие глазные мышцы:

- +верхняя прямая
- +нижняя прямая
- верхняя косая
- латеральная прямая
- +медиальная прямая
- +нижняя косая

37. Блоковый нерв (IV) выходит:

- +в области верхнего мозгового паруса
- в межножковой ямке
- в мостомозжечковом углу

-в борозде позади оливы

38. Корешки тройничного нерва (V) расположены на основании головного мозга:

-в межножковой ямке

-позади средней мозжечковой ножки

-позади оливы

+на границе между мостом и средней мозжечковой ножкой

39. Твердая мозговая оболочка формирует:

+серп мозга

+венозные синусы

+намет мозжечка

- пахионовы грануляции

- межножковую цистерну

+серп мозжечка

+ тройничную полость

40. В эпидуральном пространстве позвоночного канала находится:

-спинномозговая жидкость

+жировая клетчатка

+венозное сплетение

-корешки спинномозговых нервов

-грануляции паутинной оболочки

41. В каких из перечисленных образованиях проходят комиссуральные проводящие пути:

-во внутренней капсуле

+в передней спайке

+ мозолистом теле

- дугообразных волокнах
- +в спайке свода
- зрительной лучистости

42. Ассоциативные нервные волокна в большом мозге соединяют:

- участки коры противоположных полушарий
- +различные доли одного полушария
- близкие по расположению извилины противоположных полушарий
- функционально однородные образования противоположных полушарий
- +смежные извилины одного полушария

43. Первый (афферентный) нейрон проводящих путей проприоцептивной и кожной чувствительности расположен:

- в чувствительных ядрах спинного мозга
- +в чувствительных узлах черепных нервов
- в чувствительных ядрах черепных нервов
- +в спинномозговых узлах
- в ядрах передних рогов спинного мозга

44. Структуры, участвующие в проведении сознательной проприоцептивной чувствительности:

- +спинномозговые узлы
- ядра задних рогов
- +задний канатик спинного мозга
- +тонкое и клиновидное ядра
- +таламус

45. Сознательные (произвольные) двигательные импульсы проводят пути:

- +корково-ядерный

- красноядерный-спинномозговой
- преддверно-спинномозговой
- +передний корково-спинномозговой
- +латеральный корково-спинномозговой

46. Волокна пирамидного пути проходят:

- +в задней ножке внутренней капсулы
- мозолистом теле
- +в пирамиде продолговатого мозга
- в заднем канатике спинного мозга

47. Вторые нейроны двигательных проводящих путей располагаются:

- в ядрах боковых рогов спинного мозга
- +в двигательных ядрах черепных нервов
- в вегетативных ядрах ствола мозга
- + в передних рогах спинного мозга

48. Перечислите оболочки глазного яблока:

- +фиброзная
- мембранозная
- паутинная
- +сосудистая
- + сетчатая (сетчатка)

49. Перечислите части зрительного пути:

- +зрительный нерв
- зрительный пучок
- +зрительный перекрест
- мозолистое тело

- +зрительных тракт
- +зрительная лучистость
- 3-я пара черепных нервов

50. Чем заполнен перепончатый лабиринт внутреннего уха:

- + эндолимфой
- перилимфой
- водянистой влагой
- студенистым веществом

Зав. кафедрой, нормальной
анатомии, д.м.н.



Н.А. Трушель