Модуль 6. Центральная нервная система

1 Верхняя граница спинного мозга (medulla spinalis) соответствует уровню:
большого отверстия (foramen magnum)
передней дуги атланта CI
выхода первой пары спинномозговых корешков (radix spinalis)
межпозвоночному диску CI-CII
межпозвоночному диску CII-CIII

2 Нижняя граница спинного мозга (medulla spinalis) проходит на уровне:
межпозвоночного диска LI-LII
мыса (promontorium)
крестцового позвонка I (SI)
крестцового позвонка (SIV)
крестцовой щели (hiatus sacralis)

3 Шейное утолщение (intumescentia cervicalis) спинного мозга (medulla spinalis) находится в области:
от 3 шейного до 2 грудного сегментов
шейных сегментов [1-3]
шейных сегментов [3-4]
шейных сегментов [7-8]
шейных сегментов [1-8]

4 Пояснично-крестцовое утолщение (intumescentia lumbosacralis) спинного мозга (medulla spinalis) находится в области:
поясничных сегментов [1-5] и крестцовых сегментов [1-3]
всех поясничных и всех крестцовых сегментов
от 5-го поясничного до 1-го крестцового сегмента
от 5-го поясничного до 5-го крестцового сегмента
только поясничных сегментов [1-5]

5 Терминальная нить (filum terminale):
является продолжением спинного мозга
является производным оболочек спинного мозга
сопровождается спинномозговыми корешками

начинается на уровне межпозвоночного диска LI-LII
является жизненно важной структурой

6 На уровне тела первого поясничного позвонка располагаются следующие сегменты спинного мозга (medulla spinalis):
средние грудные сегменты
нижние грудные сегменты
поясничные сегменты
крестцовые сегменты
копчиковые сегменты

7 Поясничные сегменты спинного мозга (medulla spinalis) располагаются на уровне:
10-11 грудных позвонков
7-9 грудных позвонков
1-2 поясничных позвонков
1-5 поясничных позвонков
крестцовых позвонков

8 На поверхности спинного мозга (medulla spinalis) имеются следующие борозды и щели:
задняя срединная борозда (sulcus medianus posterior)
передняя срединная щель (fissura mediana anterior)
передняя латеральная борозда (sulcus anterolateralis)
задняя латеральная борозда (sulcus posterolateralis)
пограничная борозда (sulcus terminalis)

9 Спинной мозг (medulla spinalis) заканчивается:
мозговым конусом (conus medullaris)
на уровне тела 12-го грудного позвонка
на уровне тела 1-го крестцового позвонка
на уровне межпозвоночного диска L1-L2
на уровне межпозвоночного диска S1-S2

10 Передние корешки (radix anterior) спинного мозга (medulla spinalis) начинаются от:
задней срединной борозды (sulcus medianus posterior)

передней срединной щели (fissura mediana anterior)
передней латеральной борозды (sulcus anterolateralis)
задней латеральной борозды (sulcus posterolateralis)
пограничной борозды (sulcus terminalis)

11 Передний канатик (funiculus anterior) спинного мозга (medulla spinalis):
ограничен передней срединной щелью (fissura mediana anterior)
ограничен передней латеральной бороздой (sulcus anterolateralis)
состоит из серого вещества
состоит из белого вещества
место начала спинномозговых нервов (nervi spinales)

12 Задние корешки (radix posterior) спинномозговых нервов (nervi spinales) входят в спинной мозг в области:
задней срединной борозды (sulcus medianus posterior)
передней срединной щели (fissura mediana anterior)
передней латеральной борозды (sulcus anterolateralis)
задней латеральной борозды (sulcus posterolateralis)
пограничной борозды (sulcus terminalis)

13 Сегменты спинного мозга (medulla spinalis):
не отделяются друг от друга границами в виде борозд или щелей
по количеству соответствуют числу пар спинномозговых нервов (nervi spinales)
по длине соответствуют области выхода каждой пары корешков спинномозгового нерва (nervus spinalis)
контролируют соответствующие сегменты тела
имеют одинаковые размеры

14 Число сегментов спинного мозга (medulla spinalis) равно:
числу пар спинномозговых нервов
числу позвонков
окончательному количеству сомитов эмбриона
числу ребер
количеству корешков спинномозговых нервов

15 Боковые столбы (columnae intermediae) спинного мозга тянутся от:
VIII шейного сегмента до II поясничного (CVIII - LII)
I шейного сегмента до VII шейного (CI - CVII)
II шейного сегмента до VIII грудного (CII - ThVIII)
V шейного сегмента до II крестцового (CV - SII)
I шейного сегмента до II поясничного (CI - LII)

16 Нейроны заднего рога (cornu posterius) спинного мозга составляют:
студенистое вещество (substantia gelatinosa)
собственное ядро (nucleus proprius)
дорсальное ядро (nucleus dorsalis)
промежуточно-латеральное ядро (nucleus intermediolateralis)
промежуточно-медиальное ядро (nucleus intermediomedialis)

17 Двигательные ядра переднего рога (cornu anterius) спинного мозга состоят из тел нейронов, которые являются:
соматическими двигательными
мультиполярными
ассоциативными
чувствительными
биполярными

18 Белое вещество спинного мозга представлено в виде:
задних канатиков (funiculus posterior)
боковых канатиков (funiculus lateralis)
передних канатиков (funiculus anterior)
передних столбов (columna anterior)
задних столбов (columna posterior)

19 Задний канатик (funiculus posterior) спинного мозга в верхней своей части состоит из:
тонкого пучка (fasciculus gracilis)
клиновидного пучка (fasciculus cuneatus)
заднего рога (cornu posterius)
заднего корешка (radix posterior)

заднего столба (columna posterior)

20 Тонкий и клиновидный пучки (fasciculus gracilis et fasciculus cuneatus) имеют связь с:
путями проприоцептивной чувствительности
пирамидной системой
экстрапирамидной системой
путями болевой и температурной чувствительности
путями интероцептивной чувствительности

4 Боковой канатик (funiculus lateralis) спинного мозга содержит:
латеральный спинноталамический путь (tractus spinothalamicus lateralis)
красноядерно-спинномозговой путь (tractus rubrospinalis)
латеральный корково-спинномозговой путь (tractus corticospinalis lateralis)
крыше-спинномозговой путь (tractus tectospinalis)
задний спинномозжечковый путь (tractus spinocerebellaris posterior)

21 Белое вещество (substantia alba) спинного мозга:
располагается кнаружи от серого вещества спинного мозга
образовано отростками нейронов
представлено передними, задними и боковыми канатиками (funiculus anterior, posterior, lateralis)
образовано телами нейронов
представлено передними, задними и боковыми столбами (columna anterior, posterior, lateralis)

22 Тело чувствительного нейрона располагается в:
чувствительном узле спинномозгового нерва (ganglion sensorium nervi spinalis)
заднем роге (cornu posterius) спинного мозга
боковом роге (cornu laterale) спинного мозга
переднем канатике (funiculus anterior) спинного мозга
переднем корешке (radix anterior)

23 Тело вставочного нейрона простой рефлекторной дуги располагается в:
задних рогах (cornu posterius)
передних рогах (cornu anterius)

боковых рогах (cornu laterale)
задних канатиках (funiculus posterior)
чувствительном узле спинномозгового нерва (ganglion sensorium nervi spinalis)

24 По форме нейрон, лежащий в чувствительном узле спинномозгового нерва (ganglion sensorium nervi spinalis), является:
псевдоуниполярным
биполярным
мультиполярным
униполярным
корзинчатым

25 Итоговыми элементами конечного пути в нервной системе являются:
соматические двигательные нейроны
висцеральные двигательные нейроны
чувствительные нейроны
ассоциативные нейроны
нейросекреторные нейроны

26 Ядро нерва:
это компонент серого вещества ЦНС
это компонент белого вещества ЦНС
может служить началом нерва или его части
может быть местом окончания нерва или его части
это внутримозговая часть нерва

27 Основные типы ядер нервов:
промежуточные
чувствительные
комиссуральные
двигательные
автономные, вегетативные

28 Сегментарные центры ЦНС:

представляют собой ядра нервов
посредством соответствующих нервов находятся в теснейшей связи с сегментами тела
их повреждение проявляется четкими симптомами в определенных областях тела
отмечаются во всех частях ЦНС
отмечаются только в спинном мозге и стволе головного мозга

29 Чувствительные ядра:
образованы телами чувствительных нейронов
образованы телами вставочных (ассоциативных) нейронов
служат местом, где оканчиваются чувствительные волокна нервов
служат местом, где начинаются чувствительные волокна нервов
их повреждение проявляется потерей чувствительности в области, подконтрольной соответствующему нерву

30 Двигательные ядра:
образованы телами двигательных соматических нейронов
образованы телами двигательных висцеральных нейронов
образованы телами вставочных (ассоциативных) нейронов
служат местом, где начинаются двигательные волокна нервов
их повреждение проявляется периферическим параличом группы мышц, подконтрольной соответствующему нерву

31 Чувствительные ядра спинномозговых нервов:
образуют задние столбы спинного мозга
образованы телами чувствительных нейронов
образованы телами вставочных (ассоциативных) нейронов
находятся в синаптическом контакте с чувствительными волокнами соответствующего спинномозгового нерва
отличаются друг от друга видом передаваемой чувствительной информации

32 Двигательные ядра спинномозговых нервов:
образуют передние столбы спинного мозга
образованы телами двигательных соматических нейронов
образованы телами вставочных (ассоциативных) нейронов
аксоны их клеток составляют двигательную часть соответствующего спинномозгового нерва
иннервируют скелетные мышцы

33 Собственные пучки спинного мозга:
являются наружными компонентами канатиков спинного мозга
являются наружными компонентами столбов спинного мозга
являются внутренними компонентами канатиков спинного мозга
обеспечивают межсегментарные связи спинного мозга
обеспечивают связи спинного мозга с головным мозгом

34 Спинной мозг обеспечен:
тремя оболочками
четырьмя оболочками
пятью оболочками
одной оболочкой
двумя оболочками

35 Твердая оболочка спинного мозга (dura mater spinalis) располагается:
в позвоночном канале (canalis vertebralis)
снаружи от паутинной оболочки спинного мозга (arachnoidea mater spinalis)
кнутри от паутинной оболочки спинного мозга (arachnoidea mater spinalis)
кнутри от мягкой оболочки спинного мозга (pia mater spinalis)
окружает центральный канал (canalis centralis)

36 Эпидуральное пространство (spatium epidurale):
содержит переднее внутреннее позвоночное венозное сплетение (plexus venosus vertebralis internus anterior)
заполнено жировой тканью
потенциальное пространство, которое не существует в норме
заполнено спинномозговой жидкостью (liquor cerebrospinalis)
отсутствует

37 Мягкая оболочка спинного мозга (pia mater spinalis):
прилежит к спинному мозгу (medulla spinalis)
образует терминальную нить (filum terminale)
отделяется от паутинной оболочки подпаутинным пространством (spatium subarachnoideum)

лишена кровеносных сосудов
содержит кровеносные сосуды

38 Подпаутинное пространство (spatium subarachnoideum spinale):
заполнено спинномозговой жидкостью (liquor cerebrospinalis)
содержит позвоночное венозное сплетение (plexus venosus vertebralis internus anterior)
содержит конский хвост (cauda equina)
заполнено жировой тканью
сообщается с подпаутинным пространством головного мозга (spatium subarachnoideum craniale)

39 Твердая оболочка спинного мозга (dura mater spinalis):
располагается в позвоночном канале (canalis vertebralis)
отделяется от надкостницы эпидуральным пространством (spatium epidurale)
принимает участие в образовании нижней части терминальной нити (filum terminale)
плотно прилегает к спинному мозгу (medulla spinalis)
содержит позвоночное венозное сплетение (plexus venosus vertebralis internus anterior)

40 Задний мозг (metencephalon) эмбриона дает начало:
мосту (pons)
мозжечку (cerebellum)
среднему мозгу (mesencephalon)
продолговатому мозгу (myelencephalon, medulla oblongata)
промежуточному мозгу (diencephalon)

41 Передний мозг (prosencephalon) эмбриона дает начало:
заднему мозгу (metencephalon)
промежуточному мозгу (diencephalon)
продолговатому мозгу (myelencephalon)
конечному мозгу (telencephalon)
среднему мозгу (mesencephalon)

42 Ромбовидный мозг (rhombencephalon) эмбриона дает начало:
заднему мозгу (metencephalon)

промежуточному мозгу (diencephalon)
продолговатому мозгу (myelencephalon)
конечному мозгу (telencephalon)
среднему мозгу (mesencephalon)

43 Мозговые оболочки (meninges) представлены следующими структурами:
мягкой оболочкой (pia mater)
паутинной оболочкой (arachnoidea mater)
твердой оболочкой (dura mater)
серозной оболочкой (tunica serosa)
слизистой оболочкой (tunica mucosa)

44 Существуют следующие межоболочечные пространства:
эпидуральное пространство (spatium epidurale)
субдуральное пространство (spatium subdurale)
надпаутинное пространство (spatium epiarachnoideum)
подпаутинное пространство (spatium subarachnoideum)
субпиальное пространство (spatium subpiale)

45 Эпидуральное пространство (spatium epidurale) спинного мозга:
располагается между твердой оболочкой спинного мозга, надкостницей и межпозвоночными связками
содержит жировую ткань
содержит венозные сплетения
содержит спинномозговую жидкость (liquor cerebrospinalis)
содержит серозную жидкость

46 Субдуральное пространство (spatium subdurale) спинного мозга:
располагается между твердой оболочкой спинного мозга (dura mater spinalis) и паутинной оболочкой спинного мозга (arachnoidea mater spinalis)
располагается между твердой оболочкой спинного мозга (dura mater spinalis) и мягкой оболочкой спинного мозга (pia mater spinalis)
содержит жировую ткань и венозные сплетения
содержит кровеносные сосуды

заканчивается на уровне межпозвоночного диска L1-L2

47 Подпаутинное пространство (spatium subarachnoideum) спинного мозга:
располагается между мягкой оболочкой спинного мозга (pia mater spinalis) и паутинной оболочкой спинного мозга (arachnoidea mater spinalis)
содержит спинномозговую жидкость (liquor cerebrospinalis)
содержит конский хвост (cauda equina)
содержит кровеносные сосуды
содержит жировую ткань и венозные сплетения

48 Межоболочечными пространствами головного мозга являются:
эпидуральное пространство (spatium epidurale)
субдуральное пространство (spatium subdurale)
надпаутинное пространство (spatium epiarachnoideum)
подпаутинное пространство (spatium subarachnoideum)
субпиальное пространство (spatium subpiale)

49 Твердая оболочка головного мозга (dura mater cranialis):
плотно прилегает к костям черепа
особенно плотно прилегает к костям черепа в области швов
образует синусы, заполненные венозной кровью
проникает в глубокие щели головного мозга, образуя серп большого мозга (falx cerebri), серп мозжечка (falx cerebelli) и намет мозжечка (tentorium cerebelli)
принимает участие в образовании спинномозговой жидкости (liquor cerebrospinalis)

50 Мягкая оболочка головного мозга (pia mater cranialis):
плотно прилегает к поверхности головного мозга
полностью следует за рельефом поверхности головного мозга
богата мелкими кровеносными сосудами
образует сосудистую основу желудочков (tela choroidea)
образует синусы, заполненные венозной кровью

51 Паутинная оболочка головного мозга (arachnoidea mater cranialis):

полностью следует за рельефом поверхности головного мозга
не проникает в борозды головного мозга
лишена сосудов
образует грануляции, которые проникают в синусы твердой оболочки головного мозга
образует отростки, которые проникают в щели головного мозга

52 Подпаутинное пространство (spatium subarachnoideum) головного мозга:
продолжается в подпаутинное пространство (spatium subarachnoideum) спинного мозга
изолировано от подпаутинного пространства (spatium subarachnoideum) спинного мозга
содержит спинномозговую жидкость (liquor cerebrospinalis)
имеет расширенные участки (цистерны)
образует синусы, заполненные венозной кровью

53 Задняя мозжечково-мозговая цистерна (cisterna cerebellomedullaris posterior, cisterna magna):
это расширенный участок подпаутинного пространства (spatium subarachnoideum) головного мозга
это расширенный участок субдурального пространства (spatium subdurale) головного мозга
это расширенный участок венозного синуса твердой мозговой оболочки
сообщается с IV желудочком (ventriculus IV)
располагается вентрально по отношению к стволу головного мозга

54 Спинномозговая жидкость (liquor cerebrospinalis):
содержится в желудочках головного мозга и подпаутинном пространстве (spatium subarachnoideum):
продуцируется грануляциями паутинной оболочки (granulationes arachnoideae)
продуцируется сосудистыми сплетениями (plexus choroidei) желудочков головного мозга
попадает в подпаутинное пространство (spatium subarachnoideum) через водопровод мозга (aqueductus cerebri)
реабсорбируется в грануляции паутинной оболочки (granulationes arachnoideae)

55 Сосудистые сплетения (plexus choroidei) желудочков головного мозга:
являются специализированными компонентами сосудистых основ (telae choroideae)
образуются мягкой оболочкой и эпендимой
содержат кровеносные капилляры
являются основными производителями спинномозговой жидкости (liquor cerebrospinalis)
обеспечивают реабсорбцию спинномозговой жидкости (liquor cerebrospinalis)

56 Ствол головного мозга (truncus encephali) включает в себя:
мост (pons)
средний мозг (mesencephalon)
промежуточный мозг (diencephalon)
продолговатый мозг (medulla oblongata)
мозжечок (cerebellum)

57 Ствол головного мозга (truncus encephali) включает: продолговатый мозг (medulla oblongata), мост (pons) и средний мозг (mesencephalon), поскольку:
они содержат сегментарные и надсегментарные центры
внутри них содержатся полости
они располагаются между спинным мозгом (medulla spinalis) и надствольной частью головного мозга
все они располагаются в задней черепной ямке (fossa cranii posterior)
представляют собой подобие трубки

58 Черепные нервы, которые выходят в области продолговатого мозга - это:
подъязычный нерв (n.hypoglossus)
добавочный нерв (n.accessorius)
блуждающий нерв (n.vagus)
языкоглоточный нерв (n.glossopharyngeus)
лицевой нерв (n.facialis)

59 Место выхода глазодвигательного нерва (n.oculomotorius) находится:
на медиальной поверхности ножки мозга (pedunculus cerebri)
на верхнем мозговом парусе (velum medullare superius)
на латеральной поверхности продолговатого мозга (medulla oblongata)
в мостомозжечковом углу (angulus pontocerebellaris)
на нижнем мозговом парусе (velum medullare inferius)

60 Место выхода блокового нерва (n. trochlearis) находится:
на медиальной поверхности ножки мозга (pedunculus cerebri)
на верхнем мозговом парусе (velum medullare superius)

на латеральной поверхности продолговатого мозга (medulla oblongata)
в мостомозжечковом углу (angulus pontocerebellaris)
на нижнем мозговом парусе (velum medullare inferius)

61 Место выхода тройничного нерва (n. trigeminus) находится:
на латеральной поверхности средней мозжечковой ножки (pedunculus cerebellaris medius)
на верхнем мозговом парусе (velum medullare superius)
на верхнем мозговом парусе (medulla oblongata)
в мостомозжечковом углу (angulus pontocerebellaris)
на ножке мозга (pedunculus cerebri)

62 Место выхода отводящего нерва (n. abducens) находится:
на латеральной поверхности средней мозжечковой ножки (pedunculus cerebellaris medius)
в бульбомостовой борозде (sulcus bulbopontinus)
на латеральной поверхности продолговатого мозга (medulla oblongata)
в мостомозжечковом углу (angulus pontocerebellaris)
на ножке мозга (pedunculus cerebri)

63 Место выхода лицевого нерва (n. facialis) находится:
в мостомозжечковом углу (angulus pontocerebellaris)
на верхнем мозговом парусе (velum medullare superius)
на латеральной поверхности продолговатого мозга (medulla oblongata)
на латеральной поверхности средней мозжечковой ножки (pedunculus cerebellaris medius)
на ножке мозга (pedunculus cerebri)

64 Место выхода преддверно-улиткового нерва (n.vestibulocochlearis) находится:
в мостомозжечковом углу (angulus pontocerebellaris)
на верхнем мозговом парусе (velum medullare superius)
на латеральной поверхности продолговатого мозга (medulla oblongata)
на латеральной поверхности средней мозжечковой ножки (pedunculus cerebellaris medius)
на ножке мозга (pedunculus cerebri)

65 Место выхода подъязычного нерва (n.hypoglossus) находится:

в мостомозжечковом углу (angulus pontocerebellaris)
на верхнем мозговом парусе (velum medullare superius)
в передней латеральной борозде (sulcus anterolateralis) продолговатого мозга
на латеральной поверхности средней мозжечковой ножки (pedunculus cerebellaris medius)
на ножке мозга (pedunculus cerebri)

66 На вентральной поверхности продолговатого мозга можно увидеть:
оливы (oliva)
пирамиды (pyramis medullae oblongatae)
перекрест пирамид (decussatio pyramidum)
ножки мозга (pedunculus cerebri)
бугорок тонкого ядра (tuberculum gracile)

67 Пирамиды продолговатого мозга (pyramis medullae oblongatae) располагаются:
медиальнее олив (oliva)
латеральнее олив (oliva)
по бокам от передней срединной щели (fissura mediana anterior)
по бокам от базилярной борозды (sulcus basilaris)
по бокам от задней срединной борозды (sulcus medianus posterior)

68 Передняя латеральная борозда (sulcus anterolateralis) продолговатого мозга:
располагается на вентральной поверхности продолговатого мозга (medulla oblongata)
располагается между пирамидой продолговатого мозга (pyramis medullae oblongatae) и оливой (oliva)
является местом выхода подъязычного нерва (n. hypoglossus)
является местом выхода блуждающего нерва (n. vagus)
содержит перекрест пирамид (decussatio pyramidum)

69 Перекрест пирамид (decussatio pyramidum) располагается:
на вентральной поверхности продолговатого мозга
внутри передней срединной щели (fissura mediana anterior) продолговатого мозга
внутри задней срединной борозды (sulcus medianus posterior) продолговатого мозга
между ножек мозга (pedunculus cerebri)
внутри базилярной борозды (sulcus basilaris)

70 Образования дорсальной поверхности продолговатого мозга (medulla oblongata):
бугорок клиновидного ядра (tuberculum cuneatum)
ромбовидная ямка (fossa rhomboidea)
бугорок тонкого ядра (tuberculum gracilis)
олива (oliva)
пирамида продолговатого мозга (pyramis medullae oblongatae)

71 На дорсальной поверхности продолговатого мозга (medulla oblongata) располагаются:
бугорок тонкого ядра (tuberculum gracile)
бугорок клиновидного ядра (tuberculum cuneatum)
место выхода блокового ядра (n.trochlearis)
лицевой бугорок (colliculus facialis)
пластинка четверохолмия (lamina quadrigemina)

72 Бугорок клиновидного ядра (tuberculum cuneatum) располагается:
на дорсальной поверхности продолговатого мозга
на вентральной поверхности продолговатого мозга
на вентральной поверхности моста
на дорсальной поверхности среднего мозга (mesencephalon)
в ромбовидной ямке (fossa rhomboidea)

73 Бугорок тонкого ядра (tuberculum gracile) располагается:
медиальнее бугорка клиновидного ядра (tuberculum cuneatum)
на дорсальной поверхности продолговатого мозга
латеральнее бугорка клиновидного ядра (tuberculum cuneatum)
на вентральной поверхности моста
на дорсальной поверхности среднего мозга (mesencephalon)

74 Задняя срединная борозда (sulcus medianus posterior) принадлежит:
спинному мозгу (medulla spinalis)
продолговатому мозгу
среднему мозгу (mesencephalon)

мосту
ромбовидной ямке (fossa rhomboidea)

75 Границей между продолговатым мозгом и мостом является:
бульбомостовая борозда (sulcus bulbopontinus)
место выхода тройничного нерва (n. trigeminus)
нижние мозжечковые ножки (pedunculus cerebellaris inferior)
перекрест пирамид (decussatio pyramidum)
заднее продырявленное вещество (substantia perforata posterior)

76 Нижние мозжечковые ножки (pedunculus cerebellaris inferius):
относятся к дорсальной поверхности продолговатого мозга
относятся к дорсальной поверхности среднего мозга (mesencephalon)
соединяют продолговатый мозг и мозжечок
соединяют средний мозг (mesencephalon) и мозжечок
соединяют мост и мозжечок

77 Компонентами вентральной поверхности среднего мозга (mesencephalon) являются:
ножки мозга (pedunculus cerebri)
межножковая ямка (fossa interpeduncularis)
заднее продырявленное вещество (substantia perforata posterior)
верхние мозжечковые ножки (pedunculus cerebellaris superior)
пластинка четверохолмия (lamina quadrigemina, lamina tecti)

78 Межножковая ямка (fossa interpeduncularis) располагается:
между ножками мозга (pedunculus cerebri)
на вентральной поверхности ствола головного мозга (truncus encephali)
между верхними мозжечковыми ножками (pedunculus cerebellaris superior)
на дорсальной поверхности ствола головного мозга (truncus encephali)
между нижними мозжечковыми ножками (pedunculus cerebellaris inferior)

79 На вентральной поверхности среднего мозга располагаются:
место выхода глазодвигательного нерва (n.oculomotorius)

заднее продырявленное вещество (substantia perforata posterior)
межножковая ямка (fossa interpeduncularis)
место выхода блокового нерва (n.trochlearis)
верхние мозжечковые ножки (pedunculus cerebellaris superior)

80 Ножки мозга (pedunculus cerebri):
являются компонентами среднего мозга (mesencephalon)
располагаются на вентральной поверхности ствола головного мозга (truncus encephali)
располагаются на дорсальной поверхности ствола головного мозга (truncus encephali)
являются компонентами продолговатого мозга (medulla oblongata, myelencephalon)
относятся к заднему мозгу (metencephalon)

81 Структурами среднего мозга (mesencephalon), образующими его дорсальную поверхность, являются:
пластинка четверохолмия (lamina quadrigemina, lamina tecti)
нижний мозговой парус (velum medullare inferius)
средние мозжечковые ножки (pedunculus cerebellaris medius)
ножки мозга (pedunculus cerebri)
оливы (oliva)

82 Ручка верхнего холмика (brachium colliculi superioris):
располагается на дорсальной поверхности среднего мозга (mesencephalon)
соединяет верхний холмик и латеральное коленчатое тело (corpus geniculatum laterale)
располагается на вентральной поверхности среднего мозга (mesencephalon)
располагается на дорсальной поверхности продолговатого мозга (medulla oblongata, myelencephalon)
соединяет верхний холмик и медиальное коленчатое тело (corpus geniculatum mediale)

83 Ручка нижнего холмика (brachium colliculi inferioris):
располагается на дорсальной поверхности среднего мозга (mesencephalon)
образует сторону треугольника латеральной петли (trigonum lemnisci lateralis)
соединяет нижний холмик и медиальное коленчатое тело (corpus geniculatum mediale)
располагается на вентральной поверхности среднего мозга (mesencephalon)
соединяет нижний холмик и латеральное коленчатое тело (corpus geniculatum laterale)

84 Ромбовидная ямка (fossa rhomboidea) является:
вентральной стенкой четвертого желудочка головного мозга
углублением между ножками мозга (pedunculus cerebri)
углублением между холмиками среднего мозга (mesencephalon)
вентральным углублением между мостом и продолговатым мозгом
углублением в области мостомозжечкового угла (angulus pontocerebellaris)

85 Ромбовидная ямка (fossa rhomboidea) состоит из:
части дорсальной поверхности моста (pons)
части дорсальной поверхности продолговатого мозга (medulla oblongata)
части дорсальной поверхности среднего мозга (mesencephalon)
средних мозжечковых ножек (pedunculus cerebellaris medius)
нижних мозжечковых ножек (pedunculus cerebellaris superior)

86 Ромбовидная ямка (fossa rhomboidea) латерально ограничена:
верхними мозжечковыми ножками (pedunculus cerebellaris superior)
нижними мозжечковыми ножками (pedunculus cerebellaris inferior)
ручками нижних холмиков (brachium colliculi inferioris)
ножками мозга (pedunculus cerebri)
ручками верхних холмиков (brachium colliculi superioris)

87 Компонентами рельефа ромбовидной ямки (fossa rhomboidea) являются:
срединная борозда (sulcus medianus)
медиальное возвышение (eminentia medialis)
лицевой бугорок (colliculus facialis)
бугорок тонкого ядра (tuberculum gracile)
бугорок клиновидного ядра (tuberculum cuneatum)

88 Компонентами рельефа ромбовидной ямки (fossa rhomboidea) являются:
мозговые полоски IV желудочка (striae medullares ventriculi quarti)
треугольник подъязычного нерва (trigonum n.hypoglossi)
вестибулярное поле (area vestibularis)
верхний холмик (colliculus superior)

нижний холмик (colliculus inferior)

89 Нижний угол ромбовидной ямки (fossa rhomboidea) содержит:
треугольник подъязычного нерва (trigonum n.hypoglossi)
верхние холмики (colliculus superior)
лицевые бугорки (colliculus facialis)
треугольник блуждающего нерва (trigonum n.vagi)
заднее продырявленное вещество (substantia perforata posterior)

90 К чувствительным ядрам черепных нервов относятся:
ядра одиночного пути (nuclei tractus solitarii)
спинномозговое ядро тройничного нерва (nucleus spinalis n. trigemini)
верхнее слюноотделительное ядро (nucleus salivatorius superior)
двойное ядро (nucleus ambiguus)
дорсальное ядро блуждающего нерва (nucleus dorsalis n. vagi)

91 Чувствительные ядра черепных нервов:
образуются телами чувствительных нейронов
образуются телами ассоциативных нейронов
в отличие от других ядер лежат ближе к срединной борозде
в отличие от других ядер лежат на большем удалении от срединной борозды
относятся к сегментарным центрам ствола головного мозга

92 Чувствительные ядра черепных нервов:
существуют во всех отделах головного мозга
существуют только в стволе
повреждение каждого из них проявляется анестезией определенной области тела
относятся к надсегментарным центрам ствола головного мозга
по своей природе и связям они подобны чувствительным ядрам спинномозговых нервов

93 Двигательные ядра черепных нервов:
образуются телами ассоциативных нейронов
образуются телами двигательных нейронов

в отличие от других ядер лежат ближе к срединной борозде
в отличие от других ядер лежат на большем удалении от срединной борозды
относятся к сегментарным центрам ствола головного мозга

94 Двигательные ядра черепных нервов:
существуют во всех отделах головного мозга
существуют только в стволе
повреждение каждого из них проявляется периферическим параличом определенной группы мышц
относятся к надсегментарным центрам ствола головного мозга
по своей природе и связям они подобны двигательным ядрам спинномозговых нервов

95 К вегетативным ядрам черепных нервов относятся:
верхнее слюноотделительное ядро (nucleus salivatorius superior)
дорсальное ядро блуждающего нерва (nucleus dorsalis n.vagi)
спинномозговое ядро тройничного нерва (nucleus spinalis n. trigemini)
нижнее слюноотделительное ядро (nucleus salivatorius inferior)
двойное ядро (nucleus ambiguus)

96 К двигательным ядрам черепных нервов относятся:
ядро подъязычного нерва (nucleus n. hypoglossi)
двойное ядро (nucleus ambiguus)
спинномозговое ядро тройничного нерва (nucleus spinalis n. trigemini)
ядро одиночного пути (nuclei tractus solitarii)
дорсальное ядро блуждающего нерва (nucleus dorsalis n.vagi)

97 К чувствительным ядрам тройничного нерва (n. trigeminus) относятся:
среднемозговое ядро тройничного нерва (nucleus mesencephalicus n. trigemini)
главное ядро тройничного нерва (nucleus principalis n. trigemini)
спинномозговое ядро тройничного нерва (nucleus spinalis n. trigemini)
двойное ядро (nucleus ambiguus)
ядро одиночного пути (nucleus tractus solitarii)

98 Ядро глазодвигательного нерва (nucleus n. oculomotorii):

располагается в среднем мозге(mesencephalon)
находится в центральном сером веществе (substantia grisea centralis)
располагается над водопроводом мозга (aqueductus cerebri)
проецируется на уровне верхнего холмика (colliculus superior)
располагается ниже водопровода мозга (aqueductus cerebri)

99 Добавочные ядра глазодвигательного нерва (nuclei accessorii n.oculomotorii):
по природе вегетативные
находятся в центральном сером веществе (substantia grisea centralis)
располагаются ниже водопровода мозга (aqueductus cerebri)
проецируются на уровне верхнего холмика (colliculus superior)
по природе двигательные соматические

100 К ядрам тройничного нерва (n. trigeminus) относятся:
спинномозговое ядро тройничного нерва (nucleus spinalis n. trigemini)
главное ядро тройничного нерва (nucleus principalis n. trigemini)
верхнее слюноотделительное ядро (nucleus salivatorius superior)
ядро одиночного пути (nucleus tractus solitarii)
двойное ядро (nucleus ambiguus)

101 Ядро отводящего нерва (nucleus n. abducentis) проецируется в области:
лицевого бугорка (colliculus facialis)
верхнего холмика (colliculus superior)
нижнего холмика (colliculus inferior)
бугорка клиновидного ядра (tuberculum cuneatum)
бугорка тонкого ядра (tuberculum gracile)

102 К ядрам лицевого нерва (n. facialis) относятся:
верхнее слюноотделительное ядро (nucleus salivatorius superior)
ядро одиночного пути (nuclei tractus solitarii)
ядро лицевого нерва (nucleus nervi facialis)
улитковые ядра (nuclei cochleares)
двойное ядро (nucleus ambiguus)

103 Ядра черепных нервов располагаются:
в крыше ствола головного мозга (truncus encephali)
в покрышке ствола головного мозга
в основании ствола головного мозга
в стволе головного мозга и в промежуточном мозге
только в стволе головного мозга (truncus encephali)

104 Ядро лицевого нерва (nucleus nervi facialis) проецируется в ромбовидной ямке (fossa rhomboidea) на уровне:
лицевого бугорка (colliculus facialis)
мозговых полосок IV желудочка (striae medullares ventriculi quarti)
вестибулярного поля (area vestibularis)
голубоватого места (locus coeruleus)
треугольника блуждающего нерва (trigonum nervi vagi)

105 Черепными нервами, имеющими только двигательные ядра, являются:
глазодвигательный нерв (n. oculomotorius)
блоковый нерв (n. trochlearis)
добавочный нерв (n. accessorius)
отводящий нерв (n. abducens)
языкоглоточный нерв (n. glossopharyngeus)

106 Черепными нервами, имеющими только чувствительные ядра, являются:
тройничный нерв (n. trigeminus)
лицевой нерв (n. facialis)
преддверно-улитковый нерв (n. vestibulocochlearis)
подъязычный нерв (n. hypoglossus)
языкоглоточный нерв (n. glossopharyngeus)

107 Ядрами преддверно-улиткового нерва (n. vestibulocochlearis) являются:
улитковые ядра (nuclei cochleares)
вестибулярные ядра (nuclei vestibulares)
верхнее слюноотделительное ядро (nucleus salivatorius superior)

ядра одиночного пути (nuclei tractus solitarii)
двойное ядро (nucleus ambiguus)

108 Языкоглоточный нерв (n. glossopharyngeus) выходит из головного мозга в области:
задней латеральной борозды (sulcus posterolateralis)
передней срединной щели (fissura mediana anterior)
передней латеральной борозды (sulcus anterolateralis)
задней промежуточной борозды (sulcus intermedius posterior)
задней срединной борозды (sulcus medianus posterior)

109 Ядро одиночного пути (nucleus tractus solitarii) является общим для следующих нервов:
лицевого нерва (n. facialis)
языкоглоточного нерва (n. glossopharyngeus)
блуждающего нерва (n. vagus)
преддверноулиткового нерва (n. vestibulocochlearis)
добавочного нерва (n. accessorius)

110 Черепными нервами, имеющими и чувствительные, и двигательные, и вегетативные ядра являются:
VII, IX, X
V,VII, VIII, IX, X, XI
III, V, VII, IX, XI
IV, VI, VIII, X, XII
III, VI, IX, XII

112 Ядрами блуждающего нерва (n. vagus) являются:
дорсальное (заднее) ядро (nucleus dorsalis)
ядро одиночного пути (nucleus tractus solitarii)
двойное ядро (nucleus ambiguus)
нижнее слюноотделительное ядро (nucleus salivatorius inferior)
тонкое ядро (nucleus gracilis)

113 Двойное ядро (nucleus ambiguus) является общим для следующих нервов:
языкоглоточного нерва (n. glossopharyngeus)

блуждающего нерва (n. vagus)
отводящего (n. abducens)
лицевого нерва (n. facialis)
преддверноулиткового нерва (n. vestibulocochlearis)

114 Ядра черепных нервов располагаются в:
крыше ствола головного мозга (truncus encephali)
покрышке ствола головного мозга
основании ствола головного мозга
крыше и покрышке ствола головного мозга
покрышке и основании ствола головного мозга

115 На границе моста и средних мозжечковых ножек выходит:
тройничный нерв (n. trigeminus)
отводящий нерв (n. abducens)
лицевой нерв (n. facialis)
блуждающий нерв (n. vagus)
добавочный нерв (n. accessorius)

116 Нервами, выходящими в области мостомозжечкового угла (angulus pontocerebellaris), являются:
глазодвигательный нерв (n. oculomotorius)
тройничный нерв (n. trigeminus)
лицевой нерв (n. facialis)
преддверноулитковый нерв (n. vestibulocochlearis)
языкоглоточный нерв (n. glossopharyngeus)

117 Белое вещество продолговатого мозга (medulla oblongata) составляют:
пирамида продолговатого мозга (pyramis medullae oblongatae)
клиновидный пучок (fasciculus cuneatus)
олива (oliva)
тонкий пучок (fasciculus gracilis)
медиальная петля (lemniscus medialis)

118 Пирамида продолговатого мозга (pyramis medullae oblongatae) - это:
пучок нервных волокон
структура, которая располагается на вентральной поверхности ствола головного мозга (truncus encephali)
скопление тел нейронов
структура, которая располагается в толще продолговатого мозга (medulla oblongata)
структура, которая располагается на дорсальной поверхности ствола головного мозга (truncus encephali)

119 К восходящим путям продолговатого мозга (medulla oblongata) относят:
тонкий пучок (fasciculus gracilis)
спинномозговую петля (lemniscus spinalis)
медиальнкю петлю (lemniscus medialis)
крышеспинномозговой путь (tractus tectospinalis)
корковоспинномозговые пути (tractus corticispinales)

120 К нисходящим путям продолговатого мозга (medulla oblongata) относятся:
крышеспинномозговой путь (tractus tectospinalis)
красноядерноспинномозговой путь (tractus rubrospinalis)
пирамидные пути (tractus pyramidalis)
клиновидный пучок (fasciculus cuneatus)
медиальная петля (lemniscus medialis)

121 Нервные тракты, которые образуют перекресты на уровне продолговатого мозга (medulla oblongata), - это:
медиальная петля (lemniscus medialis)
спинномозговая петля (lemniscus spinalis)
пирамидные пути (tractus pyramidalis)
красноядерноспинномозговой путь (tractus rubrospinalis)
крышеспинномозговой путь (tractus tectospinalis)

122 Нервные центры продолговатого мозга (medulla oblongata) представлены:
ядрами нижней оливы (nuclei olivares inferiores)
ядрами ретикулярной формации (formatio reticularis)
клиновидным ядром (nucleus cuneatus)
спинномозговым ядром тройничного нерва (nucleus spinalis n. trigemini)

красным ядром (nucleus ruber)

123 Наиболее дорсальное положение в продолговатом мозге (medulla oblongata) занимают следующие ядра:
тонкое ядро (nucleus gracilis)
клиновидное ядро (nucleus cuneatus)
ядра нижней оливы (nuclei olivares inferiores)
ядра нижнего холмика (nuclei colliculi inferioris)
зубчатое ядро (nucleus dentatus)

124 В продолговатом мозге (medulla oblongata) располагаются:
дорсальное ядро блуждаю (nucleus dorsalis n.vagi)
нижнее слюноотделительное ядро (nucleus salivatorius inferior)
ядро подъязычного нерва (nucleus n. hypoglossi)
ядра одиночного пути (nuclei tractus solitarii)
ядро лицевого нерва (nucleus n. facialis)

125 Трапециевидное тело (corpus trapezoidum):
это компонент среднего мозга (mesencephalon)
представляет собой серое вещество
состоит из волокон слухового пути
ориентировано вертикально на поперечном срезе моста
служит границей между покрышкой и базилярной частью моста

126 Покрышка моста (tegmentum pontis) располагается:
дорсально по отношению к трапециевидному телу (corpus trapezoideum)
вентрально по отношению к четвертому (IV) желудочку (ventriculus quartus)
вентрально по отношению к базилярной части моста (pars basilaris pontis)
дорсально по отношению к четвертому (IV) желудочку (ventriculus quartus)
каудально по отношению к базилярной части моста (pars basilaris pontis)

127 Мост считается частью ствола головного мозга (truncus encephali), так как:
является продолжением продолговатого мозга (medulla oblongata)
содержит восходящие и нисходящие нервные пути

по форме походит на трубку
содержит сегментарные и надсегментарные центры
имеет собственные связи с периферическими структурами – черепными нервами

128 Покрышка моста (tegmentum pontis) отделяется от базилярной части моста (pars basilaris pontis) посредством:
трапециевидного тела (corpus trapezoideum)
четвертого (IV) желудочка (ventriculus quartus)
черного вещества (substantia nigra)
верхнего и нижнего мозгового паруса (velum medullare superius et inferius)
ножек мозжечка (pedunculi cerebellares)

129 Периферические связи моста обеспечиваются следующими черепными нервами:
III, IV, VI
IV, V, VI, VII
V, VI, VII, VIII
VII, VIII, IX, X
IX, X, XI, XII

130 Базилярная часть моста (pars basilaris pontis) содержит:
ядра моста (nuclei pontis)
корково-мостовые волокна (fibrae corticopontinae)
корково-ядерные волокна (fibrae corticonucleares)
корково-спинномозговые волокна (fibrae corticospinales)
ретикулярную формацию (formatio reticularis)

131 Ядра (собственные) моста (nuclei pontis) - это:
места окончания корково-мостовых волокон (fibrae corticopontinae)
структуры, расположенные в базилярной части моста (pars basilaris pontis)
структуры, расположенные в базилярной части и покрышке моста (pars basilaris et tegmentum pontis)
структуры, расположенные в покрышке моста (tegmentum pontis)
места окончания корково-ядерных волокон (fibrae corticonucleares)

132 Покрышка моста (tegmentum pontis) содержит:

ядра черепных нервов
надсегментарные центры
все восходящие пути
все нисходящие пути
экстрапирамидные пути

133 Соединение моста с мозжечком осуществляется с помощью:
нижних мозжечковых ножек (pedunculi cerebellares inferiors)
ножек мозга (pedunculi cerebebri)
средних мозжечковых ножек (pedunculi cerebellares medii)
трапециевидного тела (corpus trapezoideum)
верхних мозжечковых ножек (pedunculi cerebellares superiores)

134 Чувствительные ядра черепных нервов в составе моста - это:
главное ядро тройничного нерва (nucleus principalis n. trigemini)
ядро отводящего нерва (nucleus n. abducentis)
улитковые ядра (nuclei cochleares)
вестибулярные ядра (nuclei vestibulares)
двойное ядро (nucleus ambiguous)

135 В покрышке моста залегают двигательные ядра черепных нервов (tegmentum pontis):
спинномозговое ядро тройничного нерва (nucleus spinalis n. trigemini)
ядро отводящего нерва (nucleus n. abducentis)
двигательное ядро тройничного нерва (nucleus motorius n. trigemini)
ядро лицевого нерва (nucleus n. facialis)
двойное ядро (nucleus ambiguous)

136 Покрышка моста (tegmentum pontis) содержит:
ядро лицевого нерва (nucleus n. facialis)
спинномозговое ядро тройничного нерва (nucleus spinalis n. trigemini)
дорсальное ядро блуждающего нерва (nucleus dorsalis n.vagi)
ядро подъязычного нерва (nucleus n. hypoglossi)
ретикулярную формацию (formatio reticularis)

137 Средний мозг (mesencephalon) состоит из трех отделов:
крыши (tectum)
Покрышки (tegmentum)
Основания (basis)
переднего столба (columna anterior)
заднего столба (columna posterior)

138 Крышу среднего мозга (tectum mesencephali) представляют:
верхние холмики (colliculus superior)
нижние холмики (colliculus inferior)
ножки мозга (pedunculi cerebebri)
средние мозжечковые ножки (pedunculi cerebellares medii)
эпиталамус (epithalamus)

139 Средний мозг (mesencephalon) делят на крышу, покрышку и основание при помощи следующих структур:
водопровода мозга (aqueductus cerebri)
черного вещества (substantia nigra)
четвертого (IV) желудочка (ventriculus quartus)
пластинки четверохолмия (lamina quadrigemina)
трапециевидного тела (corpus trapezoideum)

140 Границей между крышей и покрышкой среднего мозга является:
водопровод мозга (aqueductus cerebri)
черное вещество (substantia nigra)
пластинка четверохолмия (lamina quadrigemina)
трапециевидное тело (corpus trapezoideum)
красное ядро (nucleus ruber)

141 Черное вещество (substantia nigra) разделяет:
покрышку среднего мозга (tegmentum mesencephali) и основание ножки (basis pedunculi)
крышу среднего мозга (tectum mesencephali) и ножку мозга (pedunculus cerebri)
покрышку (tegmentum) и крышу среднего мозга (tectum mesencephali)

правую и левую ножки мозга (pedunculi cerebri)
верхние и нижние холмики (colliculus superior et inferior)

142 Крышу среднего мозга (tectum mesencephali) представляют:
пластинка четверохолмия (lamina quadrigemina)
ручки верхнего и нижнего холмиков (brachium colliculi superioris et inferioris)
центральное серое вещество (substantia grisea centralis)
латеральное и медиальное коленчатые тела (corpus geniculatum mediale et laterale)
треугольник латеральной петли (trigonum lemnisci lateralis)

143 Нижние холмики (colliculi inferiores):
соединяются с медиальными коленчатыми телами (corpus geniculatum mediale) ручками нижних холмиков (brachium colliculi inferioris)
являются подкорковыми центрами слуха
соединяются с латеральными коленчатыми телами (corpus geniculatum laterale) ручками нижних холмиков (brachium colliculi inferioris)
являются подкорковыми центрами зрения
относятся к крыше среднего мозга (tectum mesencephali)

144 Верхние холмики (colliculi superiores):
соединяются с латеральными коленчатыми телами (corpus geniculatum laterale)
являются подкорковыми центрами зрения
относятся к крыше среднего мозга (tectum mesencephali)
соединяются с медиальными коленчатыми телами (corpus geniculatum mediale)
являются подкорковыми центрами слуха

145 Крыша среднего мозга (tectum mesencephali) состоит из:
пластинки четверохолмия (lamina quadrigemina)
верхних холмиков (colliculus superior)
нижних холмиков (colliculus inferior)
ручек нижних и верхних холмиков (brachium colliculi inferioris et superioris)
зрительного перекреста (chiasma opticum)

146 Крыша среднего мозга (tectum mesencephali):
содержит подкорковые центры зрения
содержит подкорковые центры слуха
содержит компоненты экстрапирамидной системы
содержит компоненты пирамидной системы
содержит ядра черепных нервов

147 Серое вещество покрышки среднего мозга (tegmentum mesencephali) представлено:
центральным серым веществом (substantia grisea centralis)
красными ядрами (nucleus ruber)
ретикулярной формацией (formatio reticularis)
субталамическим ядром (nucleus subthalamicus)
паравентрикулярными ядрами (nucleus paraventricularis)

148 Ядра, содержащиеся в покрышке среднего мозга (tegmentum mesencephali), – это:
красное ядро (nucleus ruber)
добавочное ядро глазодвигательного нерва (nucleus accessorius n.oculomotorii)
задние ядра таламуса (nuclei posteriores thalami)
ядра верхних и нижних холмиков (nuclei colliculi superiores et inferiores)
двойное ядро (nucleus ambiquus)

149 Сегментарные центры среднего мозга (mesencephalon) представлены:
ядрами черепных нервов III, IV
ядрами черепных нервов III, IV, V, VI
ядрами черепных нервов V, VI, VII
красным ядром (nucleus ruber), черным веществом (substantia nigra), ретикулярной формацией (formatio reticularis)
ядрами верхних и нижних холмиков (nuclei colliculi superiores et inferiores)

150 К центрам экстрапирамидной системы относятся:
субталамическое ядро (nucleus subthalamicus)
черное вещество (substantia nigra)
красное ядро (nucleus ruber)
добавочное ядро глазодвигательного нерва (nucleus accessorius n.oculomotorii)

ядро одиночного пути (nucleus tractus solitarii)

151 Красное ядро (nucleus ruber):
располагается в покрышке среднего мозга (tegmentum mesencephali)
относится к центрам экстрапирамидной системы
находится в основании ножки (basis pedunculi) большого мозга
служит границей между основанием ножки (basis pedunculi) мозга и покрышкой среднего мозга (tegmentum mesencephali)
относится к надсегментарным центрам ствола головного мозга (truncus encephali)

152 В среднем мозге (mesencephalon) залегают следующие ядра черепных нервов:
добавочное ядро глазодвигательного нерва (nucleus accessorius n.oculomotorii)
среднемозговое ядро тройничного нерва (nucleus mesencephalicus n. trigemini)
верхнее слюноотделительное ядро (nucleus salivatorius superior)
двигательное ядро тройничного нерва (nucleus motorius n. trigemini)
красное ядро (nucleus ruber)

153 Белое вещество покрышки среднего мозга (tegmentum mesencephali) содержит:
медиальный продольный пучок (fasciculus longitudinalis medialis)
латеральную петлю (lemniscus lateralis)
медиальную петлю (lemniscus medialis)
корково-мостовой путь (tractus corticopontinus)
корково-спинномозговые волокна (fibrae corticospinales)

154 Восходящими путями в покрышке среднего мозга (tegmentum mesencephali) являются:
спинномозговая петля (lemniscus spinalis)
медиальная петля (lemniscus medialis)
латеральная петля (lemniscus lateralis)
передний спиномозжечковый путь (tractus spinocerebellaris anterior)
задний спиномозжечковый путь (tractus spinocerebellaris posterior)

155 Основание ножки (basis pedunculi) мозга содержит:
нисходящие пути
восходящие пути

сегментарные центры
ядра черепных нервов
ретикулярную формацию (formatio reticularis)

156 Основание ножки (basis pedunculi) мозга в своем составе имеет:
корково-ядерные волокна (fibrae corticonucleares)
корково-спинномозговые волокна (fibrae corticospinales)
корково-мостовые волокна (fibrae corticopontini)
красноядерно-спинномозговой путь (tractus rubrospinalis)
передний спиномозжечковый путь (tractus spinocerebellaris anterior)

157 Мозжечок (cerebellum) является частью:
заднего мозга (metencephalon)
конечного мозга (telencephalon)
ствола головного мозга (truncus encephali)
промежуточного мозга (diencephalon)
среднего мозга (mesencephalon)

158 Мозжечок (cerebellum) имеет следующие поверхности:
верхнюю
нижнюю
переднюю
заднюю
латеральную

159 Основными частями мозжечка (cerebellum) являются:
червь мозжечка (vermis cerebelli)
полушария мозжечка (hemispheria cerebelli)
мозжечковые ножки (pedunculi cerebellares)
зубчатое ядро (nucleus dentatus)
«дерево жизни» (arbor vitae)

160 Червь мозжечка (vermis cerebelli):

это срединная часть мозжечка
состоит из белого и серого вещества
включает зубчатое ядро (nucleus dentatus)
содержит ядра нескольких черепных нервов
это одна из долей мозжечка (lobuli cerebelli)

161 В составе серого вещества мозжечка имеются:
кора мозжечка (cortex cerebelli)
зубчатое ядро (nucleus dentatus)
ядро шатра (nucleus fastigii)
ретикулярная формация (formatio reticularis)
красное ядро (nucleus ruber)

162 Серое вещество мозжечка включает следующие структуры:
кору мозжечка (cortex cerebelli)
пробковидное ядро (nucleus emboliformis)
ядро шатра (nucleus fastigii)
ретикулярную формацию (formatio reticularis)
студенистое вещество (substantia gelatinosa)

163 Ядра мозжечка:
лежат в глубине белого вещества мозжечка
включают зубчатое ядро (nucleus dentatus)
включают определенные области коры мозжечка (cortex cerebelli)
включают ядра тройничного нерва (nuclei n. trigemini)
включают ядра тройничного и лицевого нерва (nuclei n. trigemini et n. facialis)

164 Ядрами мозжечка являются:
зубчатое ядро (nucleus dentatus)
ядро шатра (nucleus fastigii)
пробковидное ядро (nucleus emboliformis)
шаровидное ядро (nucleus globosus)
двойное ядро (nucleus ambiguus)

165 Клочок - это:
парный компонент полушарий мозжечка (hemispheria cerebelli)
относится к вестибулярному мозжечку(vestibulocerebellum)
компонент червя мозжечка (vermis cerebelli)
относится к новой части мозжечка (neocerebellum)
относится к древней части мозжечка (paleocerebellum)

166 Структуры, которые рассматриваются как компоненты старой части мозжечка (archicerebellum):
клочок (flocculus)
узелок (nodulus)
ядро шатра (nucleus fastigii)
зубчатое ядро (nucleus dentatus)
шаровидное ядро (nucleus globosus)

167 Древняя часть мозжечка (paleocerebellum) включает:
червь мозжечка (vermis cerebelli)
пробковидное ядро (nucleus emboliformis)
шаровидное ядро (nucleus globosus)
ядро шатра (nucleus fastigii)
зубчатое ядро (nucleus dentatus)

168 Новая часть мозжечка (neocerebellum) имеет в своем составе:
зубчатое ядро (nucleus dentatus)
червь (vermis)
узелок (nodulus)
шаровидное ядро (nucleus globosus)
пробковидное ядро (nucleus emboliformis)

169 Новая часть мозжечка (neocerebellum) включает в себя следующие структуры:
зубчатое ядро (nucleus dentatus)
полушария мозжечка (hemispheria cerebelli)
олива (oliva)

червь (vermis)
клочок (flocculus)

170 Нижние мозжечковые ножки (pedunculus cerebellaris inferior):
соединяют мозжечок с продолговатым мозгом (medulla oblongata)
содержат задний спиномозжечковый путь (tractus spinocerebellaris posterior)
содержат ядра мозжечка (nuclei cerebelli)
соединяют мозжечок (cerebellum) с мостом
содержат мостомозжечковые волокна (fibrae pontocerebellares)

171 Средние мозжечковые ножки (pedunculus cerebellaris medius):
соединяют мозжечок и мост
содержат мостомозжечковые волокна (fibrae pontocerebellares)
это самые толстые ножки мозжечка
соединяют мозжечок и средний мозг (mesencephalon)
содержат передний спиномозжечковый путь (tractus spinocerebellaris anterior)

172 Верхние мозжечковые ножки (pedunculus cerebellaris superior):
соединяют мозжечок (cerebellum) со средним мозгом (mesencephalon)
содержат передний спиномозжечковый путь (tractus spinocerebellaris anterior)
соединяют мозжечок (cerebellum) с мостом
соединяют мозжечок (cerebellum) промежуточным мозгом
содержат мостомозжечковые волокна (fibrae pontocerebellares)

173 Верхние мозжечковые ножки (pedunculus cerebellaris superior):
ограничивают ромбовидную ямку (fossa rhomboidea)
идут в средний мозг (mesencephalon)
содержат передний спиномозжечковый путь (tractus spinocerebellaris anterior)
содержат только афферентные пути
содержат только эфферентные пути

174 Четвертый (IV) желудочек (ventriculus quartus) – это полость:
ромбовидного мозга (rhombencephalon)

моста (pons)
всего ствола головного мозга (truncus encephali)
только заднего мозга (metencephalon)
промежуточного мозга (diencephalon)

175 Крыша IV желудочка (tegmen ventriculi quarti) образована:
шатром (fastigium) мозжечка
верхним мозговым парусом (velum medullare superius)
нижним мозговым парусом (velum medullare inferius)
сосудистой основой (tela choroidea)
пластинкой четверохолмия (lamina quadrigemina)

176 Ромбовидная ямка (fossa rhomboidea):
образует дно четвертого (IV) желудочка (ventriculus quartus)
образуют крышу четвертого (IV) желудочка (ventriculus quartus)
образована дорсальной поверхностью всего ствола головного мозга (truncus encephali)
образована дорсальной поверхностью моста (pons) и продолговатого мозга (medulla oblongata)
служит для описания проекции ядер черепных нервов

177 Срединная апертура (apertura mediana) четвертого желудочка:
соединяет четвертый (IV) желудочек (ventriculus quartus) с подпаутинным пространством (spatium subarachnoideum)
именуется отверстием Маженди (Magendie)
соединяет четвертый (IV) желудочек (ventriculus quartus) с центральным каналом (canalis centralis)
соединяет четвертый (IV) желудочек (ventriculus quartus) с субдуральным пространством (spatium subdurale)
именуется отверстием Люшка (Luschka)

178 Латеральная апертура (apertura lateralis) четвертого желудочка:
соединяет четвертый (IV) желудочек (ventriculus quartus) с подпаутинным пространством (spatium subarachnoideum)
именуется отверстием Люшка (Luschka)
соединяет четвертый (IV) желудочек (ventriculus quartus) с субдуральным пространством (spatium subdurale)
соединяет четвертый (IV) желудочек (ventriculus quartus) с центральным каналом (canalis centralis)
именуется отверстием Маженди (Magendie)

179 Отделами промежуточного мозга (diencephalon) являются:
таламус (thalamus)
гипоталамус (hypothalamus)
передний (anterior)
задний (posterior)
латеральный (lateralis)

180 К промежуточному мозгу (diencephalon) относят:
таламус (thalamus)
метаталамус (metathalamus)
эпиталамус (epithalamus)
субталамус (subthalamus)
пластинка четверохолмия (lamina quadrigemina)

181 Промежуточный мозг (diencephalon) в своем составе имеет следующие компоненты:
таламус (thalamus)
метаталамус (metathalamus)
эпиталамус (epithalamus)
гипоталамус (hypothalamus)
четвертый (IV) желудочек (ventriculus quartus)

182 Промежуточный мозг (diencephalon):
имеет полость - третий (III) желудочек (ventriculus tertius)
является производным переднего мозга (prosencephalon)
является частью ствола головного мозга (truncus encephali)
является частью конечного мозга (telencephalon)
является производным заднего мозга (rhombencephalon)

183 Граница между промежуточным (diencephalon) и средним мозгом (telencephalon) проходит через:
сосцевидные тела (corpus mamillare)
заднее продырявленное вещество (substantia perforata posterior)
мозговые полоски таламуса (striae medullares thalami)
пограничную линию (linea terminalis)

зрительный перекрест (chiasma opticum)

184 В таламусе (thalamus) выделяют:
подушку (pulvinar)
межталамическое сращение (adhesio interthalamica)
передний бугорок (tuberculum anterius)
шишковидное тело (corpus pineale)
зрительный перекрест (chiasma opticum)

185 Эпиталамус (epithalamus) в своем составе имеет следующие компоненты:
поводки (habenula)
шишковидное тело (corpus pineale)
спайку поводков (commissura habenularum)
треугольники поводков (trigonum habenulare)
коленчатые тела (corpora geniculata)

186 Эпиталамус (epithalamus) в своем составе имеет следующие компоненты:
треугольники поводков (trigonum habenulae)
спайку поводков (commissura habenularum)
шишковидное тело (corpus pineale)
треугольник петли (trigonum lemnisci)
серый бугор (tuber cinereum)

187 Метаталамус (metathalamus) в своем составе имеет следующие компоненты:
латеральные и медиальные коленчатые тела (corpus geniculatum laterale et mediale)
подушку таламуса (pulvinar thalami)
поводок (habenula)
воронку (infundibulum)
ручки холмиков (brachia colliculi)

188 Метаталамус (metathalamus):
имеет в своем составе коленчатые тела (corpora geniculata)
содержит подкорковые центры зрения и слуха

соединяется при помощи ручек холмиков (brachia colliculi) с крышей среднего мозга (tectum mesencephali)
содержит подкорковые вегетативные центры
соединяется при помощи мозжечковых ножек (pedunculi cerebellares) с мозжечком

189 Гипоталамус (hypothalamus) имеет в своем составе:
зрительный перекрест (chiasma opticum)
воронку (infundibulum)
зрительный тракт (tractus opticus)
зрительные нервы (nervi optici)
коленчатые тела (corpora geniculata)

190 Гипоталамус (hypothalamus):
образует стенки третьего (III) желудочка (ventriculus tertius)
располагается в основании головного мозга
имеет в своем составе: серый бугор (tuber cinereum), воронку (infundibulum), сосцевидные тела (corpus mamillare)
является высшим вегетативным центром
имеет в своем составе: таламус (thalamus), зрительные нервы (nervi optici)

191 Задняя гипоталамическая область (area hypothalamica posterior):
соответствует сосцевидным телам (corpora mamillares)
соответствует коленчатым телам (corpora geniculata)
соответствует серому бугру (tuber cinereum)
соответствует ножкам мозга (pedunculus cerebri)
имеет прямую связь с гипофизом (hypophysis)

192 Сосцевидные тела (corpora mammillares) задней гипоталамической области (area hypothalamica posterior):
включают в свой состав сосцевидные ядра (nuclei mammillares)
имеют связь со столбами свода (columnae fornicis)
включают в свой состав паравентрикулярные и супраоптические ядра (nuclei paraventriculares et supraopticus)
функционально относятся к обонятельному мозгу и лимбической стстеме
функционально относятся к стриопаллидарной системе

193 Третий желудочек (ventriculus tertius):

является полостью промежуточного мозга (diencephalon)
имеет сосудистое сплетение (plexus choroideus)
содержит спинномозговую жидкость (liquor cerebrospinalis)
является полостью среднего мозга (mesencephalon)
напрямую сообщается с подпаутинным пространством (spatium subarachnoideum)

194 Межжелудочковое отверстие (foramen interventriculare):
является сообщением между третьим (III) и четвертым (IV) желудочками
является сообщением между третьим (III) и боковыми желудочками
ограничен таламусами и столбами свода (columna fornicis)
проводит спинномозговую жидкость из желудочков головного мозга в подпаутинное пространство (spatium subarachnoideum)
является парным образованием

195 Передняя стенка третьего (III) желудочка (ventriculus tertius) образована:
столбами свода (columnae fornicis)
терминальной пластинкой (lamina terminalis)
передней спайкой (commissura anterior)
ножками мозга (peduculi cerebri)
мозолистым телом (corpus callosum)

196 Структура, расположенная между островком (insula) и оградой, - это:
самая наружная капсула (capsula extrema)
наружная капсула (capsula externa)
внутренняя капсула (capsula interna)
свод (fornix)
терминальная пластинка (lamina terminalis)

197 Структура, расположенная между оградой (claustrum) и чечевицеобразным ядром (nucleus lentiformis), - это:
самая наружная капсула (capsula extrema)
наружная капсула (capsula externa)
внутренняя капсула (capsula interna)
скорлупа (putamen)

терминальная пластинка (lamina terminalis)

198 Чечевицеобразное ядро (nucleus lentiformis), хвостатое ядро (nucleus caudatus) и таламус (thalamus) отделены друг от друга посредством:
внутренняя капсула (capsula interna)
самая наружная капсула (capsula extrema)
наружная капсула (capsula externa)
мозговые полоски таламуса (stria mdullaris thalami)
терминальная пластинка (lamina terminalis)

199 Стриатум (striatum) имеет в своем составе следующие компоненты:
хвостатое ядро (nucleus caudatus)
скорлупу (putamen)
красное ядро (nucleus rubere)
ограду (claustrum)
таламус (thalamus)

200 Частями хвостатого ядра (nucleus caudatus) являются:
головка (caput)
тело (corpus)
хвост (cauda)
туловище (truncus)
клюв (rostrum)

201 В состав стриопаллидарной системы входят:
хвостатое ядро (nucleus caudatus)
скорлупа (putamen)
бледный шар (globus pallidus)
ограда (claustrum)
гиппокамп (hipposampus)

202 Отделами бокового желудочка (ventriculus lateralis) являются:
центральная часть (pars centralis)

передний рог (cornu anterius)
задний рог (cornu posterius)
нижний рог (cornu inferius)
верхний рог (cornu superius)

203 Передний рог (cornu anterius) бокового желудочка располагается в:
лобной доле (lobus frontalis)
теменной доле (lobus parietalis)
височной доле (lobus temporalis)
затылочной доле (lobus occipitalis)
островке (insula)

204 Задний рог (cornu posterius) бокового желудочка располагается в:
затылочной доле (lobus occipitalis)
лобной доле (lobus frontalis)
теменной доле (lobus parietalis)
височной доле (lobus temporalis)
островке (insula)

205 Нижний рог (cornu inferius) бокового желудочка располагается в:
височной доле (lobus temporalis)
лобной доле (lobus frontalis)
теменной доле (lobus parietalis)
затылочной доле (lobus occipitalis)
островке (insula)

206 Каждый боковой желудочек сообщается с третьим желудочком при помощи:
межжелудочкового отверстия (foramen interventriculare)
срединной апертуры (apertura mediana)
латеральной апертуры (apertura lateralis)
водопровода мозга (aqueductus cerebri)
подпаутинного пространства (spatium subarachnoideum)

207 Четвертый желудочек сообщается с подпаутинным пространством (spatium subarachnoideum) при помощи:
срединной апертуры (apertura mediana)
латеральной апертуры (apertura lateralis)
центрального канала (canalis centralis)
межжелудочкового отверстия (foramen interventriculare)
водопровода мозга (aqueductus cerebri)

208 Эмбриональной закладкой конечного мозга (telencephalon) является:
передний мозг (prosencephalon)
ромбовидный мозг (rhombencephalon)
средний мозг (mesencephalon)
задний мозг (metencephalon)
промежуточный мозг (diencephalon)

209 Большой мозг разделяется на правое и левое полушарие (hemispherium cerebri) при помощи:
продольной щели большого мозга (fissura longitudinalis cerebri)
поперечной щели большого мозга (fissura transversa cerebri)
центральной борозды (sulcus centralis)
латеральной борозды (sulcus lateralis)
поясной борозды (sulcus cinguli)

210 Полушария большого мозга (hemispherium cerebri) отделяются от мозжечка при помощи:
поперечной щели большого мозга (fissura transversa cerebri)
продольной щели большого мозга (fissura longitudinalis cerebri)
центральной борозды (sulcus centralis)
латеральной борозды (sulcus lateralis)
поясной борозды (sulcus cinguli)

211 Углубления на поверхности полушарий большого мозга (hemispheria cerebri) описываются как:
борозды большого мозга (sulci cerebri)
извилины большого мозга (gyri cerebri)
вырезки (incisurae)
ямки (foveae)

каналы (canales)

212 Возвышения на поверхности полушарий большого мозга (hemispheria cerebri) описываются как:
извилины большого мозга (gyri cerebri)
полоски (stria)
узелки (nodules)
бугорки (tuberculi)
листки (folia)

213 Главными составляющими конечного мозга (telencephalon) являются:
плащ (pallium)
базальные ядра (nuclei basales)
обонятельный мозг (rhinencephalon)
зрительные бугры (thalamus)
мозжечок (cerebellum)

214 Полушария большого мозга (hemispherium cerebri) связаны между собой при помощи:
мозолистого тела (corpus callosum)
спайки свода (comissura fornicis)
передней спайки (comissuraanterior)
перешейка (isthmus)
моста (pons)

215 Височная доля (lobus temporalis), лобная доля (lobus frontalis) и теменная доля (lobus parietalis) отделяются друг от друга при помощи:
латеральной (Сильвиевой) борозды (sulcus lateralis)
центральной (Роландовой) борозды (sulcus centralis)
теменно-затылочной борозды (sulcus parietooccipitalis)
верхней височной борозды (sulcus temporalis superior)
нижней лобной борозды (sulcus frontalis inferior)

216 Лобная доля (lobus frontalis) отделяется от теменной доли (lobus parietalis) при помощи:
центральной (Роландовой) борозды (sulcus centralis)

латеральной (Сильвиевой) борозды (sulcus lateralis)
теменно-затылочной борозды (sulcus parietooccipitalis)
верхней височной борозды (sulcus temporalis superior)
нижней лобной борозды (sulcus frontalis inferior)

217 Теменная доля (lobus parietalis) отделяется от затылочной доли (lobus occipitalis) при помощи:
теменно-затылочной борозды (sulcus parietooccipitalis)
латеральной (Сильвиевой) борозды (sulcus lateralis)
центральной (Роландовой) борозды (sulcus centralis)
верхней височной борозды (sulcus temporalis superior)
нижней лобной борозды (sulcus frontalis inferior)

218 К серому веществу конечного мозга (telencephalon) относят:
кору большого мозга (cortex cerebri)
чечевицеобразное ядро (nucleus lentiformis)
миндалевидное тело (corpus amygdaloideum)
ограду (claustrum)
сосцевидное тело (corpus mammillaris)

219 К серому веществу полушарий большого мозга относят следующие компоненты:
кору большого мозга (cortex cerebri)
базальные ядра (nuclei basales)
мозолистое тело (corpus callosum)
внутреннюю капсулу (capsula interna)
свод (fornix)

220 В составе белого вещества полушарий большого мозга имеются следующие компоненты:
мозолистое тело (corpus callosum)
свод (fornix)
внутренняя капсула (capsula interna)
миндалевидное тело (corpus amygdaloideum)
клин (cuneus)

221 Полость конечного мозга (telencephalon) представлена:
левым боковым желудочком (ventriculus lateralis sinister)
правым боковым желудочком (ventriculus lateralis dexter)
четвертым (IV) желудочком (ventriculus quartus)
третьим (III) желудочком (ventriculus tertius)
водопроводом мозга (aqueductus cerebri)

222 Базальные ядра конечного мозга:
являются компонентами конечного мозга (telencephalon)
представлены чечевицеобразным (nucleus lentiformis) и хвостатым ядром (nucleus caudatus)
образуют стриопаллидарную систему
являются компонентами экстрапирамидной системы
являются главными подкорковыми сенсорными центрами

223 Извилинами верхнелатеральной поверхности полушария головного мозга являются:
прецентральная извилина (g. precentralis)
постцентральная извилина (g. postcentralis)
угловая извилина (g. angularis)
надкраевая извилина (g. supramarginalis)
островок (insula)

224 Бороздами медиальной поверхности полушария головного мозга являются:
гиппокампальная борозда (s. hippocampalis)
поясная борозда (s. cinguli)
шпорная борозда (s. calcarinus)
нижняя височная борозда (s. temporalis inferior)
постцентральная борозда (s. postcentralis)

225 Бороздами нижней поверхности полушария головного мозга являются:
обонятельная борозда (s. olfactorius)
глазничные борозды (sulci orbitales)
прецентральная борозда (s. precentralis)
шпорная борозда (s. calcarinus)

поясная борозда (s. cinguli)

226 Извилинами нижней поверхности полушария головного мозга являются:
глазничные извилины (gg. orbitales)
прямая извилина (g. rectus)
парагиппокампальная извилина (g. parahippocampalis)
затылочно-височная извилина (g. occipitotemporalis)
островок (insula)

227 Первичная моторная зона коры головного мозга располагается в области:
прецентральной извилины (g. precentralis)
постцентральнаой извилины (g. postcentralis)
нижней височной извилины (g. temporalis inferior)
верхней височной извилины (g. temporalis superior)
парагиппокампальной извилины (g. parahippocampalis)

228 Первичная соматосенсорная зона коры головного мозга располагается в области:
прецентральной извилины (g. precentralis)
постцентральнаой извилины (g. postcentralis)
парацентральной дольки (lobulus paracentralis)
верхней височной извилины (g. temporalis superior)
парагиппокампальной извилины (g.s parahippocampalis)

229 Первичная зрительная зона коры головного мозга располагается в области:
прецентральной извилины (g. precentralis)
шпорной борозды (sulcus calcarinus)
парацентральной дольки (lobulus paracentralis)
верхней височной извилины (g. temporalis superior)
парагиппокампальной извилины (g. parahippocampalis)

230 Первичная слуховая зона коры головного мозга располагается в области:
прецентральной извилины (g. precentralis)
шпорной борозды (sulcus calcarinus)

парацентральной дольки (lobulus paracentralis)
верхней височной извилины (g. temporalis superior)
парагиппокампальной извилины (g. parahippocampalis)

231 Первичная обонятельная зона коры головного мозга располагается в области:
крючка (uncus)
шпорной борозды (sulcus calcarinus)
парацентральной дольки (lobulus paracentralis)
верхней височной извилины (g. temporalis superior)
нижней лобной извилины (g. frontalis inferior)

232 Двигательный центр речи коры головного мозга (центр Брока) располагается в области:
парагиппокампальной извилины (g. parahippocampalis)
шпорной борозды (sulcus calcarinus)
парацентральной дольки (lobulus paracentralis)
верхней височной извилины (g. temporalis superior)
нижней лобной извилины (g. frontalis inferior)

233 Слуховой анализатор устной речи (центр Вернике) располагается в области:
парагиппокампальной извилины (g. parahippocampalis)
шпорной борозды (sulcus calcarinus)
парацентральной дольки (lobulus paracentralis)
верхней височной извилины (g. temporalis superior)
нижней лобной извилины (g. frontalis inferior)

234 Зрительный анализатор письменной речи располагается в области:
угловой извилины (g. angularis)
шпорной борозды (sulcus calcarinus)
парацентральной дольки (lobulus paracentralis)
верхней височной извилины (g. temporalis superior)
нижней височной извилины (g. frontalis inferior)

235 Кора лобной доли (lobus frontalis) головного мозга содержит:

двигательные центры
двигательный центр устной речи (центр Брока)
двигательный центр письменной речи
слуховой центр устной речи (центр Вернике)
зрительный центр письменной речи

236 Кора височной доли (lobus temporalis) содержит следующие центры:
слуховой
двигательный
обонятельный
соматосенсорный
зрительный

237 Кора теменной доли (lobus parietalis) содержит следующие чувствительные центры:
осязания
боли
температуры
проприоцепции
слуха

238 Обонятельный мозг (rhinencephalon) в числе других имеет следующие компоненты:
гиппокамп (hippocampus)
крючок (uncus)
зубчатая извилина (gyrus dentatus)
черное вещество (substantia nigra)
сводчатая извилина (g. fornicatus)

239 В лимбическую систему входят следующие компоненты:
гиппокамп (hippocampus)
крючок (uncus)
зубчатая извилина (gyrus dentatus)
пробковидное ядро (nucleus emboliformis)
миндалевидное тело (corpus amygdaloideum)

240 Нервные волокна, соединяющие правое и левое полушарие головного мозга, описываются как:
комиссуральные
ассоциативные
проекционные
коллатеральные
возвратные

241 Нервные волокна, соединяющие различные части одного и того же полушария головного мозга, описываются как:
ассоциативные
комиссуральные
проекционные
односторонние
двусторонние

242 Нервные волокна, соединяющие нервные центры головного и спинного мозга, описываются как:
проекционные
комиссуральные
ассоциативные
коллатеральные
возвратные

243 Комиссуральные волокна головного мозга образуют следующие структуры:
мозолистое тело (corpus callosum)
переднюю спайку (commissura anterior)
спайку свода (commissura fornicis)
внутреннюю капсулу (capsula interna)
наружную капсулу (capsula externa)

244 Экстероцептивные пути общей чувствительности проводят импульсы от рецепторов, воспринимающих следующие виды раздражений:
болевые
температурные

осязательные
уровень мышечного напряжения
уровень сухожильного напряжения

245 Проприоцептивные пути проводят импульсы от рецепторов, воспринимающих следующие виды раздражений:
уровень мышечного напряжения
уровень сухожильного напряжения
болевые
температурные
осязательные

246 Тонкий пучок (fasciculus gracilis) несет чувствительную информацию от:
нижних конечностей
нижней части туловища
головы
верхних конечностей
верхней части туловища

247 Клиновидный пучок (fasciculus cuneatus) несет чувствительную информацию от:
верхних конечностей
верхней части туловища
головы
нижних конечностей
нижней части туловища

248 Передний и латеральный спинноталамические пути (tr. spinothalamicus anterior et lateralis) соединяясь вместе образуют:
спинномозговую петлю (lemniscus spinalis)
медиальную петлю (lemniscus medialis)
латеральную петлю (lemniscus lateralis)
тройничную петлю (lemniscus trigeminalis)
медиальный продольный пучок (fasciculus longitudinalis medialis)

249 Тела вторых нейронов проприоцептивного пути коркового направления образуют:

тонкое ядро (nucleus gracilis) продолговатого мозга
клиновидное ядро (nucleus cuneatus) продолговатого мозга
ядра передних рогов (cornu anterius) спинного мозга
ядра задних рогов (cornu posterius) спинного мозга
ядра моста (nuclei pontis)

250 Медиальная петля (lemniscus medialis):
представляет собой комплекс перекрещенных восходящих волокон покрышки ствола головного мозга
имеет отношение к пути проприоцептивной чувствительности коркового направления
заканчивается в таламусе
имеет отношение к слуховому пути
преставляет собой комплекс перекрещенных нисходящих волокон в основании ствола головного мозга

251 Проприоцептивный путь в составе латерального канатика спинного мозга - это:
передний спинноталамический путь (tr. spinothalamicus anterior)
задний спинномозжечковый путь (tr. spinocerebellaris posterior)
латеральный спинноталамический путь (tr. spinothalamicus lateralis)
красноядерно-спинномозговой путь (tr. rubrospinalis)
латеральный корково-спинномозговой (tr. corticospinalis lateralis)

252 Основными двигательными системами в ЦНС являются:
экстрапирамидная
пирамидная
лимбическая
проприоцептивная
стриопаллидарная

253 К пирамидным путям относятся:
передний корково-спинномозговой путь (tr. corticospinalis anterior)
латеральный корково-спинномозговой путь (tr. corticospinalis lateralis)
корково-ядерный путь (tr. corticonuclearis)
красноядерно-спинномозговой путь (tr. rubrospinalis)
крышеспинномозговой путь (tr. tectospinalis)

254 Тело первого нейрона переднего корково-спинномозгового пути (tr. corticospinalis anterior) лежит в коре головного мозга в области:
прецентральной извилины (g. precentralis)
постцентральной извилины (g. postcentralis)
верхней лобной извилины (g. frontalis superior)
нижней лобной извилины (g. frontalis inferior)
верхней височной извилины (g. temporalis superior)

255 Тело второго нейрона латерального корково-спинномозгового пути (tr.corticospinalis lateralis) лежит в спинном мозге в области:
переднего рога (cornu anterius)
бокового рога (cornu lateralis)
заднего рога (cornu posterius)
заднего канатика (funiculus posterior)
переднего канатика (funiculus anterior)

256 К экстрапирамидной системе относятся:
красноядерно-спинномозговой путь (tr. rubrospinalis)
крышеспинномозговой путь (tr. tectospinalis)
предверно-спинномозговые пути (tr. vestibulospinalis)
корково-спинномозговой путь (tr. corticospinalis)
крково-ядерный путь (tr. corticonuclearis)

257 Ассоциативные волокна полушарий головного мозга образуют следующие структуры:
верхний продольный пучок (fasciculus longitudinalis superior)
нижний продольный пучок (fasciculus longitudinalis inferior)
дугообразные волокна большого мозга (fibrae arcuatae cerebri)
крючковидный пучок (fasciculus uncinatus)
медиальный продольный пучок (fasciculus longitudinalis medialis)