

**ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
Кафедра нормальной и топографической анатомии с курсом  
конституциональной типологии человека**

**«РАССМОТРЕНО и  
СОГЛАСОВАНО»** \_\_\_\_\_

на заседании кафедры протокол № \_\_\_\_  
от «\_\_» \_\_\_\_ 2024 года  
и.о. зав. кафедрой, к.м.н., доц. Кенешбаев Б.К.

**УТВЕРЖДАЮ** \_\_\_\_\_

Председатель УМС МФ,  
ст. преп., Турсунбаева А.Т.  
от «\_\_» \_\_\_\_ 2024г.

## ФОНД ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

Для итогового контроля по дисциплине  
**«Нормальная анатомия»**  
на **2023-2024 учебный год**  
по специальности **«560004 – Стоматология»**

**курс-1, семестр-II**

Наименование дисциплины	Всего	Кредит	Аудиторные занятия		СРС
			Лекции	Практические	
	<b>120 ч</b>	<b>4 кр</b>	<b>24 ч</b>	<b>36 ч</b>	<b>60 ч</b>
Кол-во тестовых вопросов	<b>305</b>				

**Составители:**

Ахунжанов Р.А. \_\_\_\_\_

Орозбек у Т. \_\_\_\_\_

**Эксперт-тестолог:** к.м.н., доцент Сакибаев К.Ш. \_\_\_\_\_

**Ош – 2024**

**Экзаменационные вопросы для студентов по нормальной анатомии  
(стоматология)**

- 1.** Укажите кровеносные сосуды, отходящие от левой венечной артерии:
  - 1)верхняя щитовидная артерия;
  - 2)язычная артерия;
  - 3)подключичная артерия;
  - 4)передняя межжелудочковая ветвь.
- 2.** Укажите слой миокарда, общий для обоих желудочков сердца:
  - 1)наружный слой косо ориентированных волокон;
  - 2)средний слой круговых волокон;
  - 3)поверхностный слой поперечных волокон;
  - 4)внутренний круговой слой.
- 3.** Укажите кровеносные сосуды, открывающиеся в правое предсердие:
  - 1)подмышечная вена;
  - 2)подключичная вена;
  - 3)верхняя полая вена;
  - 4)легочные вены.
- 4.** Укажите место проекции на переднюю грудную стенку верхушки сердца взрослого человека:
  - 1)хрящ 3-го левого ребра;
  - 2)левое 4-е ребро по среднеключичной линии;
  - 3)левое 5-е межреберье 1,5 см кнутри от среднеключичной линии;
  - 4)левое 6-е ребро по среднеключичной линии.
- 5.** Какое образование располагается на внутренней поверхности желудочков сердца?
  - 1)мясистые трабекулы;
  - 2)овальная ямка;
  - 3)отверстия полых вен;
  - 4)межвенозный бугорок.
- 6.** Укажите отверстия в стенках левого предсердия:
  - 1)отверстие верхней полой вены;
  - 2)отверстия легочных вен;
  - 3)отверстие легочного ствола;
  - 4)отверстие аорты.
- 7.** Укажите место расположения синусо-предсердного узла проводящей системы сердца:
  - 1)межжелудочковая перегородка;
  - 2)межпредсердная перегородка;
  - 3)в стенке правого предсердия справа от устья верхней полой вены;
  - 4)в стенке левого предсердия слева от его ушка.
- 8.** Укажите элемент проводящей системы сердца:
  - 1)левое ушко;
  - 2)синусно-предсердный узел;
  - 3)основание сердца;
  - 4)завиток сердца.
- 9.** Укажите проекцию на переднюю грудную стенку верхней границы сердца у взрослого человека:
  - 1)линия, соединяющая хрящи правого и левого V-х ребер;
  - 2)линия, соединяющая хрящи правого и левого X-х ребер;
  - 3)линия, соединяющая хрящи правого и левого III-х ребер;
  - 4)линия, соединяющая хрящи правого и левого IV-х ребер.
- 10.** Укажите, как располагается сердце по отношению к срединной сагиттальной плоскости:
  - 1) Полностью справа

- 2) На две трети справа
  - 3) Делится срединной сагиттальной плоскостью пополам
  - 4) На две трети слева
11. Укажите отверстие, через которое происходит отток крови из полости правого предсердия:
- 1) Устье верхней полой вены
  - 2) Устье венечного синуса
  - 3) Устья наименьших вен сердца
  - 4) Правое предсердно-желудочковое отверстие
  - 5) Устье нижней полой вены
12. Укажите отверстие, через которое поступает кровь в полость левого желудочка:
- 1) Устье аорты
  - 2) Устья легочных вен
  - 3) Левое предсердно-желудочковое отверстие
  - 4) Устья полых вен
13. Укажите отверстие, через которое происходит отток крови из полости левого желудочка:
- 1) Устье аорты
  - 2) Устья легочных вен
  - 3) Левое предсердно-желудочковое отверстие
  - 4) Устья полых вен
14. Укажите отверстие, через которое поступает кровь в полость правого желудочка:
- 1) Устья полых вен
  - 2) Устье легочного ствола
  - 3) Правое предсердно-желудочковое отверстие
  - 4) Устье аорты
  - 5) Устье венечного синуса
15. Укажите отверстие, через которое происходит отток крови из полости правого желудочка:
- 1) Устья полых вен
  - 2) Устье легочного ствола
  - 3) Правое предсердно-желудочковое отверстие
  - 4) Устья легочных вен
16. Укажите, из каких клеток построена проводящая система сердца:
- 1) Неисчерченных миоцитов
  - 2) Стромальных клеток
  - 3) Эндотелиальных клеток
  - 4) Специализированных миокардиоцитов
17. Укажите проекцию на переднюю грудную стенку трехстворчатого клапана сердца:
- 1) 2-е межреберье у левого края грудины
  - 2) Грудинный конец 3-го правого реберного хряща
  - 3) 3-е межреберье у левого края грудины
  - 4) Соединение тела грудины с мечевидным отростком
18. Укажите проекцию на переднюю грудную стенку двухстворчатого клапана сердца:
- 1) 2-е межреберье у левого края грудины
  - 2) Грудинный конец 3-го правого реберного хряща
  - 3) 3-е межреберье у левого края грудины
  - 4) 5-е межреберье у правого края грудины
19. Укажите проекцию на переднюю грудную стенку клапана аорты:
- 1) 2-е межреберье у левого края грудины
  - 2) Грудинный конец 3-го правого реберного хряща
  - 3) 3-е межреберье у левого края грудины

- 4) 5-е межреберье у правого края грудины
- 20.** Укажите проекцию на переднюю грудную стенку клапана легочного ствола:
- 1) 2-е межреберье у левого края грудины
  - 2) Грудинный конец 3-го правого реберного хряща
  - 3) 3-е межреберье у левого края грудины
  - 4) 5-е межреберье у правого края грудины
- 21.** Укажите точку выслушивания трехстворчатого клапана:
- 1) 5-е межреберье на 1-1,5 см кнутри от левой среднеключичной линии
  - 2) На грудице справа на уровне 5-го реберного хряща
  - 3) Во 2-м межреберьи справа у края грудины
  - 4) Во 2-м межреберьи слева у края грудины
- 22.** Укажите точку выслушивания двухстворчатого клапана:
- 1) 5-е межреберье на 1-1,5 см кнутри от левой среднеключичной линии
  - 2) На грудице справа на уровне 5-го реберного хряща
  - 3) Во 2-м межреберьи справа у края грудины
  - 4) Во 2-м межреберьи слева у края грудины
- 23.** Укажите точку выслушивания клапана аорты:
- 1) 5-е межреберье на 1-1,5 см кнутри от левой среднеключичной линии
  - 2) На грудице справа на уровне 5-го реберного хряща
  - 3) Во 2-м межреберьи справа у края грудины
  - 4) Во 2-м межреберьи слева у края грудины
- 24.** Укажите части аорты:
- 1) восходящая часть,
  - 2) дуга аорты,
  - 3) грудная часть нисходящей аорты,
  - 4) брюшная часть нисходящей аорты.
- При выборе ответа пользуйтесь кодом:  
А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.
- 25.** Укажите ветви восходящей части аорты:
- 1) плечеголовной ствол,
  - 2) левая подключичная артерия,
  - 3) левая общая сонная артерия,
  - 4) венечные артерии сердца.
- При выборе ответа пользуйтесь кодом:  
А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.
- 26.** Укажите ветви выпуклой полуокружности дуги аорты:
- 1) плечеголовной ствол,
  - 2) левая общая сонная артерия,
  - 3) левая подключичная артерия,
  - 4) трахеобронхиальные ветви.
- При выборе ответа пользуйтесь кодом:  
А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.
- 27.** Укажите конечные ветви общей сонной артерии:
- 1) наружная сонная артерия,
  - 2) верхнечелюстная артерия,
  - 3) внутренняя сонная артерия,
  - 4) подключичная артерия.
- При выборе ответа пользуйтесь кодом:  
А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.
- 28.** Укажите, что кровоснабжает внутренняя грудная артерия:
- 1) органы верхнего и переднего средостения,

- 2) передние грудная и брюшная стенки,
- 3) молочная железа,
- 4) трахея и бронхи.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

**29.** Укажите ветви реберно-шейного ствола:

- 1) наивысшая межреберная артерия,
- 2) передняя межреберная артерия,
- 3) глубокая шейная артерия,
- 4) задняя межреберная артерия.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

**30.** Укажите границу между подмышечной и плечевой артериями:

- A. Наружный край первого ребра
- B. Верхний край малой грудной мышцы
- C. Нижний край малой грудной мышцы
- D. Нижний край сухожилия широчайшей мышцы спины
- E. Акромиальный конец ключицы

**31.** Укажите конечные ветви плечевой артерии:

- 1) глубокая артерия плеча,
- 2) локтевая артерия,
- 3) общая межкостная артерия,
- 4) лучевая артерия.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

**32.** Укажите боковые ветви плечевой артерии:

- 1) глубокая артерия плеча,
- 2) верхняя и нижняя локтевые коллатеральные артерии,
- 3) мышечные ветви,
- 4) средняя коллатеральная артерия.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

**33.** Укажите, чем образована поверхностная ладонная дуга кисти:

- A. Концевой отдел локтевой артерии
- B. Глубокая ладонная ветвь локтевой артерии
- C. Ладонная запястная ветвь локтевой артерии
- D. Передняя межкостная артерия
- E. Тыльная запястная ветвь

**34.** Укажите ветви чревного ствола:

- 1) левая желудочная артерия,
- 2) селезеночная артерия,
- 3) общая печеночная артерия,
- 4) правая желудочная артерия.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

**35.** Больной, 24 лет, обратился к врачу с жалобой на боль под нижней челюстью справа, хирург стоматолог обнаружил камень в поднижнечелюстной железе. Удаляя его, он предотвращал кровотечение из артерии:

1. A. submental.
2. A. alveolaris inferior.
3. A. facialis.
4. A. labialis inferior.

**36.** У больного 67 лет при воспалении жирового тела глазницы возник тромбоз в.в. ophthalmicae, что привело к повреждению пещеристой пазухи. Через какое отверстие черепа v.v. ophthalmicae попадают в пещеристую пазуху?

1. Fissura orbitalis inferior.
2. Fissura orbitalis superior.
3. Canalis opticum.
4. Foramen ovale

**37.** Во время операции удаления гемангиомы верхней губы в участке угла рта, какую артерию

нужно пережимать помощнику хирурга?

1. Лицевую.
2. Губную.
3. Восходящую небную.
4. Нисходящую небную

**38.** Укажите ветвь брюшной части аорты:

- 1) передние межреберные артерии;
- 2) пищеводные артерии;
- 3) почечные артерии;
- 4) верхние диафрагмальные артерии.

**39.** Укажите ветвь подключичной артерии:

- 1) верхнечелюстная артерия;
- 2) локтевая артерия;
- 3) позвоночная артерия;
- 4) лицевая.

**40.** Укажите артерию, участвующую в образовании поверхностной ладонной дуги:

- 1) артерия большого пальца кисти;
- 2) локтевая артерия;
- 3) плечевая артерия;
- 4) общая межкостная артерия.

**41.** Обозначьте ветвь чревного ствола:

- 1) левая желудочная артерия;
- 2) правая желудочная артерия;
- 3) верхняя брыжеечная артерия;
- 4) нижняя брыжеечная артерия.

**42.** Укажите анатомическое образование, через которое проходит бедренная артерия:

- 1) бедренный треугольник;
- 2) паховый канал;
- 3) мышечная лакуна;
- 4) запирающий канал.

**43.** Укажите ветвь, которая отходит от передней большеберцовой артерии в области голеностопного сустава:

- 1) медиальная подошвенная артерия;
- 2) медиальная и латеральная передние лодыжковые артерии;
- 3) предплюсневые артерии;
- 4) латеральная подошвенная артерия.

**44.** Язычная артерия является ветвью:

- 1) наружной сонной артерии;
- 2) внутренней сонной артерии;
- 3) подключичной артерии;
- 4) затылочной артерии.

**45.** Укажите артерию, которая входит в крыловидно-небную ямку:

- 1) височная артерия;

- 2)верхнечелюстная артерия;
- 3)задняя ушная артерия;
- 4)лицевая артерия.

**46.** Укажите источник кровоснабжения губ:

- 1)лицевая артерия;
- 2)язычная артерия;
- 3)верхнечелюстная артерия;
- 4)верхняя щитовидная артерия.

**47.** Укажите артерию, ветви которой участвуют в формировании артериального круга мозга (Вилизиева):

- 1)наружная сонная артерия;
- 2)внутренняя сонная артерия;
- 3)лицевая артерия;
- 4)затылочная артерия.

**48.** Укажите артерию, кровоснабжающую дорсолатеральную поверхность полушарий:

- 1)передняя мозговая артерия;
- 2)задняя мозговая артерия;
- 3)средняя мозговая артерия;
- 4)передняя соединительная артерия.

**49.** Укажите ветвь язычной артерии:

- 1)лицевая артерия;
- 2)глубокая артерия языка;
- 3)верхняя щитовидная артерия;
- 4)нижняя губная артерия.

**50.** Укажите артерии, которые соединяет передняя соединительная артерия:

- 1)передняя и средняя мозговые артерии;
- 2)средняя и задняя мозговые артерии;
- 3)правая и левая передние мозговые артерии;
- 4)правая и левая внутренние сонные артерии.

**51.** Укажите ветвь поверхностной височной артерии:

- 1)задняя ушная артерия;
- 2)лобная ветвь;
- 3)верхняя щитовидная артерия;
- 4)грудино-ключично-сосцевидная ветвь.

**52.** Укажите конечную ветвь наружной сонной артерии:

- 1)поверхностная височная артерия;
- 2)язычная артерия;
- 3)надглазничная артерия;
- 4)подглазничная артерия;

**53.** Укажите часть внутренней сонной артерии:

- 1)мозговая часть;
- 2)глазничная часть;
- 3)крыловидно-небная часть;
- 4)грудная часть.

**54.** На каком уровне находится бифуркация общей сонной артерии?

- 1)основание нижней челюсти;
- 2)ключица;
- 3)верхний край щитовидного хряща;
- 4)бифуркация трахеи.

**55.** Укажите позвонок, на уровне которого располагается бифуркация аорты:

- 1)первый поясничный;
- 2)четвертый поясничный;

3) двенадцатый грудной позвонок;

4) первый крестцовый.

**56.** Укажите ветвь плечевой артерии, являющуюся ее продолжением в области предплечья:

1) грудоспинная артерия;

2) задняя артерия, огибающая плечевую кость;

3) лучевая артерия;

4) латеральная грудная артерия.

**57.** Укажите образование, через которое глазная артерия проходит в глазницу:

1) рваное отверстие;

2) остистое отверстие;

3) круглое отверстие;

4) зрительный канал;

**58.** Какой из перечисленных кровеносных сосудов является ветвью бедренной артерии?

1) запирающая артерия;

2) глубокая артерия бедра;

3) верхняя ягодичная артерия;

4) нижняя ягодичная артерия.

**59.** Укажите, через какое отверстие выходит из полости таза верхняя ягодичная артерия:

A. Надгрушевидное отверстие

B. Подгрушевидное отверстие

C. Запирающий канал

D. Сосудистая лакуна

E. Малое седалищное отверстие

**60.** Укажите, через какое отверстие выходит из полости малого таза нижняя ягодичная артерия:

A. Надгрушевидное отверстие

B. Подгрушевидное отверстие

C. Запирающий канал

D. Сосудистая лакуна

E. Малое седалищное отверстие

**61.** Укажите источник кровоснабжения головки бедренной кости:

A. Нижняя ягодичная артерия

B. Верхняя ягодичная артерия

C. Латеральная крестцовая артерия

D. Запирающая артерия

E. Внутренняя половая артерия

**62.** Укажите, какая артерия является продолжением наружной подвздошной артерии:

A. Внутренняя подвздошная артерия

B. Верхняя ягодичная артерия

C. Нижняя ягодичная артерия

D. Бедренная артерия

E. Запирающая артерия

**63.** Укажите, какая артерия является продолжением бедренной артерии:

A. Глубокая артерия бедра

B. Подколенная артерия

C. Передняя большеберцовая артерия

D. Задняя большеберцовая артерия

E. Нисходящая коленная артерия

**64.** Укажите, в каком канале проходит бедренная артерия:

A. Паховый канал

B. Бедренный канал



- C. Запирательный канал
  - D. Приводящий канал
  - E. Голеноподколенный канал
65. Укажите, в каком канале проходит задняя большеберцовая артерия:
- A. Голеноподколенный канал
  - B. Верхний мышечно-малоберцовый канал
  - C. Нижний мышечно-малоберцовый канал
  - D. Приводящий канал
  - E. Запирательный канал
66. Укажите артерию, которая является непосредственным продолжением передней большеберцовой артерии на стопе:
- A. Латеральная передняя лодыжковая артерия
  - B. Медиальная передняя лодыжковая артерия
  - C. Медиальная подошвенная артерия
  - D. Латеральная подошвенная артерия
  - E. Тыльная артерия стопы
67. Укажите ветви тыльной артерии стопы:
- 1) первая тыльная плюсневая артерия,
  - 2) глубокая подошвенная ветвь,
  - 3) предплюсневые артерии,
  - 4) дугообразная артерия.
- При выборе ответа пользуйтесь кодом:  
A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.
68. Воспалительный процесс кожи лица вызвал проникновение инфекции в кавернозный синус оболочки мозга. Какие вены оказывали содействие этому осложнению?
- A. Затылочные вены.
  - B. Задние ушные вены.
  - C. Лицевые вены.
  - D. Глоточно-гортанные вены
69. Студентка 17 лет выдавила гнойничок в медиальном углу глаза. Через два дня она поступила в институт нейрохирургии с диагнозом тромбоз пещеристой пазухи. Каким путем инфекция попала в эту пазуху?
- A. Через v. maxillaris.
  - B. Через v. angularis.
  - C. Через v. profunda faciei.
  - D. Через v. transversa faciei
70. Укажите камеру сердца, в которую впадает верхняя полая вена:
- A. Правое предсердие
  - B. Левое предсердие
  - C. Правый желудочек
  - D. Левый желудочек
71. 13. 167. Укажите, какую длину имеет верхняя полая вена у взрослого человека:
- A. 3-4 см
  - B. 5-8 см
  - C. 9-12 см
  - D. 13-16 см
  - E. 17-20 см
72. Укажите вену, из которой образуется непарная вена:
- A. Полунепарная вена
  - B. Правая восходящая поясничная вена
  - C. Правая верхняя межреберная вена

- D. Добавочная полунепарная вена  
E. Левая восходящая поясничная вена
- 73.** Укажите, от каких органов собирает кровь непарная вена:  
1) бронхи,  
2) перикард,  
3) пищевод,  
4) сердце.
- При выборе ответа пользуйтесь кодом:  
A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.
- 74.** Укажите вену, из которой образуется полунепарная вена:  
A. Непарная вена  
B. Левая восходящая поясничная вена  
C. Добавочная полунепарная вена  
D. Первая задняя левая межреберная вена  
E. Правая восходящая поясничная вена
- 75.** Укажите, из слияния каких вен образуются плечеголовые вены:  
1) подключичная вена,  
2) наружная яремная вена,  
3) внутренняя яремная вена,  
4) плечевые вены.
- При выборе ответа пользуйтесь кодом:  
A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.
- 76.** Укажите, продолжением какой вены является подключичная вена:  
A. Внутренняя яремная  
B. Плечевая вена  
C. Подмышечная вена  
D. Подлопаточная вена  
E. Ничего из вышеперечисленного
- 77.** Укажите, куда впадают пальцевые ладонные вены:  
A. Тыльная венозная сеть  
B. Поверхностная ладонная дуга  
C. Глубокая ладонная дуга  
D. Лучевые вены  
E. Локтевые вены
- 78.** Укажите, куда впадает головная вена:  
A. Локтевая вена  
B. Лучевая вена  
C. Плечевая вена  
D. Подмышечная вена  
E. Промежуточная вена локтя
- 79.** Укажите, куда впадает основная вена:  
A. Локтевая вена  
B. Лучевая вена  
C. Плечевая вена  
D. Подмышечная вена  
E. Промежуточная вена локтя
- 80.** Укажите источники формирования нижней полой вены:  
A. Наружные подвздошные вены  
B. Внутренние подвздошные вены  
C. Общие подвздошные вены  
D. Поясничные вены  
E. Бедренные вены

**81.** Укажите куда впадает левая яичковая (яичниковая) вена:

- A. Нижняя полая вена
- B. Левая надпочечниковая вена
- C. Левая почечная вена
- D. I-я левая поясничная вена
- E. Правая яичковая (яичниковая) вена

**82.** Укажите корни воротной вены:

- 1) верхняя брыжеечная вена,
- 2) нижняя брыжеечная вена,
- 3) селезеночная вена,
- 4) печеночные вены.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

**83.** Укажите органы, от которых собирает кровь нижняя брыжеечная вена:

- 1) прямая кишка,
- 2) сигмовидная кишка,
- 3) нисходящая ободочная кишка,
- 4) поперечная ободочная кишка.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

**84.** Укажите венозные сплетения малого таза:

- 1) предстательное,
- 2) влагалищное,
- 3) мочепузырное,
- 4) прямокишечное.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

**85.** Укажите подкожные вены тыла стопы:

- 1) тыльные пальцевые вены,
- 2) тыльная венозная дуга стопы,
- 3) латеральная краевая вена,
- 4) медиальная краевая вена.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

**86.** Укажите куда впадает большая подкожная вена ноги:

- A. Глубокая вена бедра
- B. Подколенная вена
- C. Бедренная вена
- D. Наружная подвздошная вена
- E. Внутренняя подвздошная вена

**87.** Укажите притоки малой подкожной вены ноги:

- 1) подкожные подошвенные вены,
- 2) поверхностные задние вены голени,
- 3) латеральные лодыжечные вены,
- 4) поверхностные переднемедиальные вены голени.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

**88.** Укажите куда впадает малая подкожная вена ноги:

- A. Задняя большеберцовая вена
- B. Передняя большеберцовая вена
- C. Подколенная вена
- D. Бедренная вена

- Е. Глубокая бедренная вена
- 89.** Укажите вену, которая является непосредственным продолжением подколенной вены:
- А. Передняя большеберцовая вена
  - В. Задняя большеберцовая вена
  - С. Бедренная вена
  - Д. Глубокая вена бедра
  - Е. Большая подкожная вена ноги
- 90.** Укажите истоки верхней полой вены:
- А. Легочные вены
  - В. Внутренние яремные вены
  - С. Непарная и полунепарная вены
  - Д. Плечеголовные вены
  - Е. Подключичные вены
- 91.** Укажите эмиссарную вену:
- 1) затылочная вена;
  - 2) теменная вена;
  - 3) задняя височная вена;
  - 4) верхняя глазная вена.
- 92.** Укажите внемозговой приток внутренней яремной вены:
- 1) синусы твердой мозговой оболочки;
  - 2) эмиссарные вены;
  - 3) лицевая вена;
  - 4) диплоические вены.
- 93.** Укажите глубокую вену верхней конечности:
- 1) медиальная подкожная вена руки;
  - 2) латеральная подкожная вена руки;
  - 3) локтевая вена;
  - 4) промежуточная вена локтя.
- 94.** Укажите сосуд, с которым анастомозируют пищеводные вены:
- 1) правая желудочная вена;
  - 2) левая желудочно-сальниковая вена;
  - 3) правая желудочно-сальниковая вена;
  - 4) левая желудочная вена.
- 95.** Укажите орган, от которого венозная кровь оттекает в нижнюю брыжеечную вену:
- 1) прямая кишка;
  - 2) мочевого пузыря;
  - 3) печень;
  - 4) желудок.
- 96.** Укажите анатомическое образование, входящее в состав печеночной доли:
- 1) центральная вена;
  - 2) междольковая артерия;
  - 3) воротная вена;
  - 4) междольковые желчные протоки (канальцы).
- 97.** Укажите изменения строения вен с возрастом:
- 1) увеличивается диаметр вен;
  - 2) уменьшается диаметр вен;
  - 3) увеличивается число клапанов;
  - 4) уменьшается длина вен.
- 98.** Укажите вену, в которую венозная кровь оттекает от прямой кишки:
- 1) нижняя брыжеечная вена;
  - 2) бедренная вена;
  - 3) верхняя брыжеечная вена;

4) наружная подвздошная вена.

**99.** Укажите на уровне какого позвонка берет начало нижняя полая вена:

- 1) II поясничный позвонок;
- 2) I крестцовый позвонок;
- 3) IV поясничный позвонок;
- 4) XII грудной позвонок.

**100.** Укажите один из притоков наружной яремной вены:

- 1) лицевая вена;
- 2) нижнечелюстная вена;
- 3) затылочная вена;
- 4) верхняя глазная вена.

**101.** Укажите место локализации латеральной подкожной вены руки:

- 1) в медиальной борозде двуглавой мышцы плеча;
- 2) в латеральной борозде двуглавой мышцы плеча;
- 3) в канале запястья;
- 4) в локтевой борозде предплечья.

**102.** Укажите вену, в которую венозная кровь оттекает от левого надпочечника:

- 1) левая почечная вена;
- 2) нижняя полая вена;
- 3) верхняя диафрагмальная вена;
- 4) верхняя полая вена.

**103.** Укажите синус твердой мозговой оболочки, который переходит во внутреннюю яремную вену:

- 1) верхний сагиттальный синус;
- 2) нижний сагиттальный синус;
- 3) пещеристый синус;
- 4) сигмовидный синус

**104.** Укажите вену, несущую кровь от плаценты к плоду:

- 1) нижняя надчревная вена;
- 2) маточная вена;
- 3) пупочная вена;
- 4) плацентарные вены.

**105.** В верхнюю полую вену впадают:

- 1) латеральные крестцовые вены;
- 2) печеночные вены;
- 3) плечеголовые вены;
- 4) нижние надчревные вены.

**106.** Укажите, какой орган в плодном периоде выполняет функцию дыхания, питания и выделения:

- 1) Печень
- 2) Легкие
- 3) Плацента
- 4) Ничего из вышеперечисленного

**107.** Укажите, какой орган плода получает артериальную кровь:

- 1) Головной мозг
- 2) Печень
- 3) Легкие
- 4) Сердце

**108.** Укажите, какой сосуд несет кровь к плоду от плаценты:

- 1) Артериальный проток
- 2) Венозный проток
- 3) Пупочная вена

- 4) Пупочные артерии
- 109.** Укажите, какой сосуд несет кровь от плода к плаценте:
- 1) Артериальный проток
  - 2) Венозный проток
  - 3) Пупочная вена
  - 4) Пупочные артерии
- 110.** Укажите место впадения лимфатических протоков в кровеносное русло:
- 1) плечеголовная вена;
  - 2) венозный угол;
  - 3) наружная яремная вена;
  - 4) нижняя полая вена.
- 111.** Какой фактор способствуют продвижению лимфы?
- 1) наличие клапанов в лимфатических сосудах;
  - 2) наличие лимфатических узлов;
  - 3) изменение внутричерепного давления;
  - 4) сократительные движения сердца.
- 112.** В подмышечные лимфатические узлы впадают лимфатические сосуды:
- 1) почки;
  - 2) прямой кишки;
  - 3) сердца;
  - 4) молочной железы.
- 113.** Укажите регионарную группу лимфатических узлов желудка:
- 1) кардиальные лимфатические узлы;
  - 2) паховые лимфатические узлы;
  - 3) окологрудные лимфатические узлы;
  - 4) глубокие шейные латеральные лимфатические узлы.
- 114.** Укажите группу лимфатических узлов, к которым направляются лимфатические сосуды от яичников:
- 1) брыжеечные лимфатические узлы;
  - 2) кишечные лимфатические узлы;
  - 3) подколенные лимфатические узлы;
  - 4) поясничные лимфатические узлы.
- 115.** Укажите анатомическое образование, от которого лимфа оттекает к паховым лимфатическим узлам:
- 1) наружные половые органы;
  - 2) забрюшинное пространство;
  - 3) кожа боковой стенки живота;
  - 4) почки.
- 116.** К смешанным железам относятся:
- 1) поджелудочная железа;
  - 2) надпочечник;
  - 3) эпифиз;
  - 4) гипофиз.
- 117.** К эндокринным железам относятся только:
- 1) поджелудочная железа;
  - 2) яичко;
  - 3) печень;
  - 4) гипофиз.
- 118.** К органам кроветворения относятся:
- 1) надпочечник;
  - 2) гипофиз;
  - 3) костный мозг;

4)эпифиз.

**119.** К центральным органам иммунной системы относятся:

- 1) тимус;
- 2) лимфатический узел;
- 3) эпифиз;
- 4) гипофиз.

**120.** Т-лимфоциты образуются в:

- 1) стенках гортани;
- 2) стенках кровеносных сосудов;
- 3) стенках пищевода;
- 4) тимусе.

**121.** К периферическим органам иммунной системы относятся:

- 1) лимфатические узлы;
- 2) тимус;
- 3) печень;
- 4) костный мозг.

**122.** Укажите сегменты спинного мозга, в которых имеются боковые столбы:

- 1) верхние шейные сегменты;
- 2) крестцовые сегменты;
- 3) грудные сегменты;
- 4) копчиковые сегменты.

**123.** Укажите борозду, находящуюся на дорсолатеральной поверхности полушария большого мозга:

- 1) обонятельная борозда;
- 2) центральная борозда;
- 3) коллатеральная борозда;
- 4) поясная борозда.

**124.** Укажите ядро, имеющееся в составе задних рогов спинного мозга:

- 1) грудное ядро;
- 2) центральное ядро;
- 3) заднелатеральное ядро;
- 4) двигательное ядро.

**125.** Укажите, к какой борозде снизу прилежит обонятельный тракт:

- 1) глазничная борозда;
- 2) носовая борозда;
- 3) обонятельная борозда;
- 4) коллатеральная борозда.

**126.** Укажите извилину полушария большого мозга, где располагается ядро двигательного анализатора:

- 1) язычная извилина;
- 2) парагиппокампальная извилина;
- 3) медиальная затылочно-теменная извилина;
- 4) предцентральная извилина.

**127.** Укажите проводящий путь, проходящий через колено внутренней капсулы:

- 1) передний спиноталамический путь;
- 2) корково-таламический путь;
- 3) лобно-мостовой путь;
- 4) корково-ядерный путь.

**128.** Укажите анатомическое образование, относящееся к базальным ядрам полушария большого мозга:

- 1) красное ядро;
- 2) полосатое тело;

- 3)островок;
- 4)гиппокамп.

**129.** К лобной доле головного мозга принадлежит:

- 1)надкраевая извилина;
- 2)предцентральная извилина;
- 3)клин;
- 4)крючок.

**130.** Укажите отдел головного и спинного мозга, через который проходит красноядерно-спинномозговой путь:

- 1)передний канатик спинного мозга;
- 2)центральное вещество спинного мозга;
- 3)промежуточный мозг;
- 4)боковые канатики спинного мозга.

**131.** Укажите одно из анатомических образований, которое формирует спинномозговой нерв:

- 1)задний канатик спинного мозга;
- 2)боковой канатик спинного мозга;
- 3)передний канатик спинного мозга;
- 4)задний корешок спинномозгового нерва.

**132.** Укажите ядро, находящееся в задних рогах спинного мозга:

- 1)дорсальное ядро блуждающего нерва;
- 2)чувствительное ядро тройничного нерва;
- 3)двигательное ядро;
- 4)собственное ядро.

**133.** Укажите борозду, находящуюся на дорсолатеральной поверхности полушария большого мозга:

- 1)обонятельная борозда;
- 2)центральная борозда;
- 3)шпорная борозда;
- 4)поясная борозда.

**134.** Укажите область коры большого мозга, относящуюся к зрительному анализатору:

- 1)затылочная доля;
- 2)верхняя теменная извилина;
- 3)нижняя лобная извилина;
- 4)нижняя теменная извилина.

**135.** Укажите место локализации коркового центра общей чувствительности:

- 1)предцентральная извилина;
- 2)парагиппокампальная извилина;
- 3)постцентральная извилина;
- 4)покрышечная часть.

**136.** Укажите анатомическое образование, входящее во внутреннюю капсулу мозга:

- 1)предцентральная извилина;
- 2)коллено;
- 3)постцентральная извилина;
- 4)таламуз)

**137.** Укажите анатомическое образование, относящееся к промежуточному мозгу:

- 1)олива;
- 2)IV желудочек;
- 3)варолиев мост;
- 4)зрительный перекрест.

**138.** Укажите анатомическое образование, входящее в состав заталамической области (metathalamus):



- 1)гипофиз;
- 2)медиальное коленчатое тело;
- 3)зрительный перекрест;
- 4)обонятельные луковицы.

**139.** Укажите отверстие, соединяющее полость III желудочка с IV желудочком:

- 1)срединная апертура;
- 2)латеральная апертура;
- 3)отверстие водопровода мозга;
- 4)срединная желудочная щель.

**140.** Укажите анатомическое образование головного мозга, которое является подкорковым центром зрения:

- 1)переднее продырявленное вещество;
- 2)воронка;
- 3)серый бугор;
- 4)верхние холмики среднего мозга.

**141.** Укажите анатомическое образование, разделяющее мост на покрышку и основание:

- 1)олива;
- 2)трапецевидное тело;
- 3)черное вещество;
- 4)красное ядро;

**142.** Укажите ядро, имеющееся в мозжечке:

- 1)красное ядро;
- 2)полосатое ядро;
- 3)ядро шатра;
- 4)миндалевидное ядро.

**143.** Укажите анатомическое образование, образующее крышу IV желудочка:

- 1)верхний мозговой парус;
- 2)четверохолмие;
- 3)свод мозга;
- 4)серый бугор.

**144.** Укажите отдел мозга, в котором располагается двигательное ядро тройничного нерва:

- 1)мост;
- 2)полушария большого мозга;
- 3)верхние сегменты спинного мозга;
- 4)промежуточный мозг.

**145.** Укажите отдел мозга, в котором располагается верхнее слюноотделительное ядро:

- 1)мост;
- 2)лобные доли полушарий большого мозга;
- 3)височные доли полушарий большого мозга;
- 4)мозолистое тело.

**146.** Укажите отдел мозга, в котором располагается нижнее слюноотделительное ядро:

- 1)мозжечок;
- 2)полушария большого мозга;
- 3)продолговатый мозг;
- 4)промежуточный мозг.

**147.** Укажите отдел мозга, через который проходит преддверно-спинномозговой путь:

- 1)передний канатик спинного мозга;
- 2)внутренняя капсула;
- 3)наружная капсула;
- 4)самая наружная капсула.

**148.** Укажите структуру мозга, в которой заканчиваются волокна латеральной петли:

- 1) ядра медиального коленчатого тела;
- 2) мозжечок;
- 3) мозолистое тело;
- 4) черное вещество.

**149.** Укажите отверстие, соединяющее полость IV желудочка и подпаутинное пространство:

- 1) цистерна латеральной ямки большого мозга;
- 2) центральный канал;
- 3) срединная апертура;
- 4) межжелудочковые отверстия.

**150.** Укажите структуру, которая входит в состав рефлекторной дуги:

- 1) нейроны;
- 2) кардиомиоциты;
- 3) остециты;
- 4) железистый эпителий.

**151.** Укажите верхнюю границу спинного мозга:

- 1) уровень верхнего края второго шейного позвонка;
- 2) уровень нижнего края большого затылочного отверстия;
- 3) уровень нижнего края первого шейного позвонка;
- 4) уровень середины второго шейного позвонка.

**152.** В каком образовании головного мозга располагается боковой желудочек?

- 1) ножки мозга;
- 2) мозжечок;
- 3) таламус;
- 4) полушарие большого мозга.

**153.** Укажите отдел головного мозга, к которому относят таламус:

- 1) средний мозг;
- 2) промежуточный мозг;
- 3) конечный мозг;
- 4) продолговатый мозг.

**154.** Укажите отдел головного мозга, который относится к обонятельному мозгу:

- 1) продолговатый мозг;
- 2) мозжечок;
- 3) лобные доли;
- 4) гиппокамп.

**155.** Укажите анатомическое образование таламической области:

- 1) ножки мозга;
- 2) таламус;
- 3) мозолистое тело;
- 4) гипоталаму

**156.** В каком отделе головного мозга располагается третий желудочек:

- 1) в промежуточном мозге;
- 2) в мозжечке;
- 3) в полушариях;
- 4) в продолговатом мозге.

**157.** Укажите анатомическое образование, входящее в состав среднего мозга:

- 1) ножки мозга;
- 2) оливы;
- 3) сосцевидные тела;
- 4) эпифиз.

**158.** Укажите отдел головного мозга, в котором располагается Сильвиев водопровод:

- 1) гипоталамус;

- 2)средний мозг;
- 3)таламус;
- 4)мост.

**159.** Укажите анатомическое образование, которое является подкорковым центром слуха:

- 1)гипоталамус;
- 2)таламус;
- 3)мозжечок;
- 4)нижние холмики среднего мозга.

**160.** Какое образование соединяет между собой зрительные нервы?

- 1)тройничный нерв;
- 2)серп большого мозга;
- 3)зрительный перекрест;
- 4)обонятельную луковицу.

**161.** Укажите гладкую мышцу сосудистой оболочки глаза:

- 1)верхняя косая мышца;
- 2)мышца, суживающая зрачок;
- 3)нижняя косая мышца;
- 4)нижняя прямая мышца.

**162.** Укажите анатомическое образование, которое входит в состав сосудистой оболочки глаза:

- 1)склера;
- 2)сетчатка;
- 3)ресничное тело;
- 4)роговица;

**163.** Слезный аппарат включает все, кроме:

- 1)слезная железа;
- 2)слезный сосочек;
- 3)ресничные железы;
- 4)слезный мешок.

**164.** Укажите черепной нерв, который иннервирует слизистую оболочку задней трети языка:

- 1)зрительный нерв;
- 2)обонятельные нервы;
- 3)языкоглоточный нерв;
- 4)глазодвигательный нерв.

**165.** Какая анатомическая структура относится к среднему уху:

- 1)барабанная полость;
- 2)наружный слуховой проход;
- 3)улитка;
- 4)полукружные каналы.

**166.** Какое отверстие открывается в эллиптический мешочек?

- 1)проток околоушной слюнной железы;
- 2)передний полукружный проток;
- 3)грудной лимфатический проток;
- 4)улитковый проток.

**167.** С каким образованием соединяются обонятельные нервы в полости черепа?

- 1)мозолистое тело;
- 2)обонятельная луковица;
- 3)гипофиз;
- 4)эпифиз.

**168.** Укажите черепной нерв, формирующийся в области слепого пятна сетчатки:

- 1) блуждающий нерв;
- 2) зрительный нерв;
- 3) добавочный нерв;
- 4) тройничный нерв.

**169.** Укажите орган, который иннервируется преддверно-улитковым нервом:

- 1) орган зрения;
- 2) орган слуха;
- 3) орган вкуса;
- 4) орган обоняния.

**170.** Укажите ветвь, которая отходит от глазного нерва:

- 1) слезный нерв;
- 2) подглазничный нерв;
- 3) верхнечелюстной нерв;
- 4) нижнечелюстной нерв.

**171.** Укажите анатомическую структуру, которую иннервирует поперечный нерв шеи:

- 1) трапециевидная мышца;
- 2) грудино-ключично-сосцевидная мышца;
- 3) кожа передней области шеи;
- 4) кожа области плечевого сустава.

**172.** Укажите мышцы, которые иннервирует локтевой нерв:

- 1) заднюю группу мышц предплечья;
- 2) мышцы гипотенара;
- 3) тыльные межкостные мышцы;
- 4) переднюю группу мышц плеча.

**173.** Укажите место прохождения запирающего нерва:

- 1) по передней поверхности большой поясничной мышцы;
- 2) в запирающем канале;
- 3) в большом седалищном отверстии;
- 4) позади запирающей артерии.

**174.** Укажите мышцы, которые иннервирует поверхностный малоберцовый нерв:

- 1) передняя и задняя большеберцовые мышцы;
- 2) длинная и короткая малоберцовые мышцы;
- 3) мышцы передней группы бедра;
- 4) мышцы задней группы бедра.

**175.** Укажите мышцу, которую иннервирует мышечно-кожный нерв:

- 1) плечелучевая мышца;
- 2) двуглавая мышца плеча;
- 3) трёхглавая мышца плеча;
- 4) круглый пронатор.

**176.** Укажите анатомическую структуру, которую иннервирует нижний гортанный нерв:

- 1) слизистая оболочка гортани;
- 2) перстне-щитовидная мышца;
- 3) щитовидная железа;
- 4) задняя перстне-щитовидная мышца.

**177.** Укажите синус твердой мозговой оболочки, который сливается в области внутреннего затылочного возвышения и образует синусный сток:

- 1) поперечный синус;
- 2) клиновидно-теменной синус;
- 3) верхний каменистый синус;
- 4) нижний каменистый синус

**178.** Укажите нерв, который проходит через круглое отверстие:

- 1) обонятельный нерв;

- 2) зрительный нерв;
- 3) верхнечелюстной нерв;
- 4) нижнечелюстной нерв.

**179.** Укажите мышцы, которые иннервирует тройничный нерв:

- 1) мимические мышцы;
- 2) жевательные мышцы;
- 3) мышцы глаза;
- 4) мышцы верхней конечности.

**180.** Укажите мышцы, которые иннервирует лицевой нерв:

- 1) мимические мышцы;
- 2) жевательные мышцы;
- 3) мышцы верхней конечности;
- 4) мышцы груди.

**181.** Укажите черепной нерв, который выходит из мозга между пирамидой и оливой:

- 1) I-я пара черепных нервов;
- 2) II-я пара черепных нервов;
- 3) XII-я пара черепных нервов;
- 4) III-я пара черепных нервов.

**182.** Укажите отверстие, через которое из черепа выходит ветвь тройничного нерва:

- 1) рваное отверстие;
- 2) сонный канал;
- 3) овальное отверстие;
- 4) зрительный канал.

**183.** Укажите анатомическое образование, к которому подходят задние ветви спинномозговых нервов:

- 1) глубокие мышцы спины;
- 2) кожа передней поверхности груди;
- 3) кожа передней поверхности предплечья;
- 4) кожа задней поверхности плеча.

**184.** Укажите мышцу, которую иннервирует блоковый нерв:

- 1) верхняя косая мышца глаза;
- 2) верхняя прямая мышца глаза;
- 3) медиальная прямая мышца глаза;
- 4) латеральная прямая мышца глаза.

**185.** Укажите мышцу, которую иннервируют ветви шейной петли:

- 1) грудино-подъязычная мышца;
- 2) двуглавая мышца плеча;
- 3) трехглавая мышца плеча;
- 4) плечелучевая мышца.

**186.** Укажите мышцу, которую иннервирует добавочный нерв:

- 1) двуглавая мышца плеча;
- 2) грудино-ключично-сосцевидная мышца;
- 3) трехглавая мышца плеча;
- 4) широчайшая мышца спины.

**187.** Укажите, какой нерв обеспечивает кожную чувствительность в области задней поверхности предплечья:

- 1) медиальный кожный нерв плеча;
- 2) лучевой нерв;
- 3) срединный нерв;
- 4) подмышечный нерв.

**188.** Укажите анатомическую структуру, которую иннервирует большеберцовый нерв:

- 1) трехглавая мышца голени;

- 2) прямая мышца бедра;
- 3) длинная отводящая мышца бедра;
- 4) портняжная мышца.

**189.** Укажите мышцу, которую иннервирует лучевой нерв:

- 1) трехглавая мышца плеча;
- 2) передняя зубчатая мышца;
- 3) большая грудная мышца;
- 4) широчайшая мышца спины.

**190.** В каком канале пирамиды височной кости проходит лицевой нерв?

- 1) сонный канал;
- 2) лицевой канал;
- 3) мышечно-трубный канал;
- 4) сосцевидный канал.

**191.** Какой нерв сверху ограничивает треугольник Пирогова?

- 1) зрительный нерв;
- 2) подъязычный нерв;
- 3) обонятельные нервы;
- 4) тройничный нерв.

**192.** Укажите черепной нерв, который иннервирует мышцы языка:

- 1) отводящий нерв;
- 2) блоковый нерв;
- 3) добавочный нерв;
- 4) подъязычный нерв.

**193.** Укажите черепной нерв, не иннервирующий мышцы глазного яблока:

- 1) глазодвигательный нерв;
- 2) блоковый нерв;
- 3) подъязычный нерв;
- 4) отводящий нерв.

**194.** Укажите анатомическое образование, относящееся к периферической нервной системе:

- 1) спинной мозг;
- 2) спинномозговые нервы;
- 3) полушария большого мозга;
- 4) таламус

**195.** Укажите ветвь лицевого нерва, отходящую от него в лицевом канале:

- 1) скуловые ветви;
- 2) краевая ветвь нижней челюсти;
- 3) щечные ветви;
- 4) стременной нерв.

**196.** К какому образованию пирамиды височной кости прилежит тройничный узел?

- 1) дугообразное возвышение;
- 2) тройничное вдавление;
- 3) яремная ямка;
- 4) сосцевидная вырезка.

**197.** Укажите одну из ветвей шейного сплетения:

- 1) диафрагмальный нерв;
- 2) седалищный нерв;
- 3) запирательный нерв;
- 4) локтевой нерв.

**198.** Укажите анатомическое образование, которое иннервируется диафрагмальным нервом:

- 1) толстая кишка;

- 2) бронхи;
- 3) диафрагма;
- 4) поджелудочная железа.

**199.** Локтевой нерв иннервирует кожу:

- 1) I пальца кисти;
- 2) I, II пальцев кисти;
- 3) II, III пальцев кисти;
- 4) IV, V пальцев кисти.

**200.** Укажите нерв, являющийся ветвью крестцового сплетения:

- 1) срединный нерв;
- 2) подреберный нерв;
- 3) седалищный нерв;
- 4) диафрагмальный нерв.

**201.** Какой нерв располагается в подколенной ямке?

- 1) верхний ягодичный нерв;
- 2) большеберцовый нерв;
- 3) бедренно-половой нерв;
- 4) запирающий нерв.

**202.** Укажите ветвь, которая отходит от нижнечелюстного нерва:

- 1) подглазничный нерв;
- 2) слезный нерв;
- 3) барабанный нерв;
- 4) нижний альвеолярный нерв.

**203.** Укажите нерв, который относится к коротким ветвям плечевого сплетения:

- 1) локтевой нерв;
- 2) подмышечный нерв;
- 3) лучевой нерв;
- 4) срединный нерв.

**204.** Укажите мышцу, которую иннервирует глубокий малоберцовый нерв:

- 1) прямая мышца живота;
- 2) длинный разгибатель пальцев стопы;
- 3) широчайшая мышца спины;
- 4) подкожная мышца шеи.

**205.** Укажите нерв, участвующий в иннервации четырехглавой мышцы бедра:

- 1) бедренный нерв;
- 2) лучевой нерв;
- 3) грудоспинной нерв;
- 4) срединный нерв.

**206.** Укажите нерв, проходящий через подгрушевидное отверстие:

- 1) запирающий нерв;
- 2) бедренный нерв;
- 3) седалищный нерв;
- 4) верхний ягодичный нерв.

**207.** Подмышечный нерв иннервирует:

- 1) грудино-ключично-сосцевидную мышцу;
- 2) капсулу плечевого сустава;
- 3) кожу лица;
- 4) широчайшую мышцу спины.

**208.** Какой нерв залегает в локтевой борозде предплечья?

- 1) лучевой нерв;
- 2) плечевой нерв;
- 3) срединный нерв;

4)локтевой нерв.

**209.** Укажите ветви, которые отходят от грудных узлов симпатического ствола:

- 1)позвоночные нервы;
- 2)поясничные внутренностные нервы;
- 3)крестцовые внутренностные нервы;
- 4)грудные сердечные нервы.

**210.** Укажите образование симпатической части вегетативной нервной системы:

- 1)симпатический ствол;
- 2)ядро Якубовича;
- 3)ресничный узел;
- 4)ушной узел.

**211.** Укажите вегетативный узел, от которого постганглионарные нервные волокна направляются к ресничной мышце и сфинктеру зрачка:

- 1)крылонебный узел;
- 2)ресничный узел;
- 3)поднижнечелюстной узел;
- 4)ушной узел.

**212.** Укажите вегетативный узел, от которого секреторные волокна направляются к слезной железе:

- 1)крылонебный узел;
- 2)чревной узел;
- 3)поднижнечелюстной узел;
- 4)ушной узел.

**213.** Укажите анатомическое образование, которое относится к периферическому отделу вегетативной нервной системы:

- 1)симпатический ствол;
- 2)дорсальное ядро блуждающего нерва;
- 3)глазодвигательное ядро;
- 4)промежуточно-латеральные ядра в спинном мозге.

**214.** Укажите место расположения чревного сплетения:

- 1)вокруг внутренней сонной артерии;
- 2)вокруг нижней поллой вены;
- 3)вокруг чревного ствола;
- 4)вокруг наружной сонной артерии.

**215.** Укажите нерв, парасимпатическая часть которого сужает зрачок:

- 1)глазодвигательный нерв;
- 2)лицевой нерв;
- 3)добавочный нерв;
- 4)блуждающий нерв.

**216.** Укажите нерв, парасимпатическая часть которого иннервирует поднижнечелюстную слюнную железу:

- 1)глазодвигательный нерв;
- 2)преддверно-улитковый нерв;
- 3)лицевой нерв;
- 4)блуждающий нерв.

**217.** Какой нерв пересекают при ваготомии, использующейся при хирургическом лечении язвенной болезни желудка?

- 1)блуждающий нерв;
- 2)языкоглоточный нерв;
- 3)добавочный нерв;
- 4)тройничный нерв.

**218.** Укажите последовательность соединения слуховых косточек в направлении от



- барабанной перепонки:
- 1) Наковальня, молоточек, стремя
  - 2) Молоточек, наковальня, стремя
  - 3) Молоточек, стремя, наковальня
  - 4) Стремя, молоточек, наковальня
  - 5) Наковальня, стремя, молоточек
- 219.** Укажите, что содержит пространство между костным и перепончатым лабиринтом:
- 1) Перилимфа
  - 2) Эндолимфа
  - 3) Рыхлая соединительная ткань
  - 4) Лимфа
- 220.** Укажите, чем заполнен перепончатый лабиринт:
- 1) Перилимфа
  - 2) Эндолимфа
  - 3) Рыхлая соединительная ткань
  - 4) Лимфа
- 221.** Укажите, какая жидкость оттекает в подпаутинное пространство:
- 1) Перилимфа
  - 2) Эндолимфа
  - 3) И та, и другая
  - 4) Ни та, ни другая
- 222.** Укажите локализацию первого нейрона проводящего пути анализатора равновесия:
- 1) Вестибулярные ядра
  - 2) Преддверный узел
  - 3) Ядро шатра
  - 4) Таламус
  - 5) Спиральный узел
- 223.** Укажите локализацию второго нейрона проводящего пути анализатора равновесия:
- 1) Вестибулярные ядра
  - 2) Преддверный узел
  - 3) Ядро шатра
  - 4) Таламус
  - 5) Спиральный узел
- 224.** Укажите, в какой части внутренней капсулы располагается проводящий путь слухового анализатора:
- 1) Передняя ножка
  - 2) Колено
  - 3) Передний отдел задней ножки
  - 4) Центральный отдел задней ножки
  - 5) Задний отдел задней ножки
- 225.** Укажите локализацию ядра коркового центра слухового анализатора:
- 1) По обеим сторонам шпорной борозды
  - 2) Крючок, гиппокамп
  - 3) Нижняя теменная доля и надкраевая извилина
  - 4) Поперечные височные извилины
  - 5) Предцентральная извилина и парацентральная доля
- 226.** Укажите, куда оттекает водянистая влага из камер глазного яблока:
- 1) Пространство пояска
  - 2) Ресничные вены
  - 3) Стекловидная камера
  - 4) Венозный синус
  - 5) Ничего из вышеперечисленного

- 227.** Укажите, где располагается слезная железа:
- 1) В латеральном углу на верхней стенке глазницы,
  - 2) В медиальном углу на верхней стенке глазницы,
  - 3) В латеральном углу на нижней стенке глазницы,
  - 4) В медиальном углу на нижней стенке глазницы,
- 228.** Укажите, куда открываются выводные протоки слезной железы:
- 1) Нижний свод конъюнктивы
  - 2) Верхний свод конъюнктивы
  - 3) Мешок конъюнктивы
  - 4) Слезное озеро
  - 5) Носослезный проток
- 229.** Укажите, куда оттекает слезная жидкость из слезного озера:
- 1) Слезный ручей
  - 2) Слезный мешок
  - 3) Слезный каналец
  - 4) Носослезный проток
  - 5) Нижний носовой ход
- 230.** Укажите, куда открывается носослезный проток:
- 1) Хоаны
  - 2) Нижний носовой ход
  - 3) Средний носовой ход
  - 4) Верхний носовой ход
  - 5) Общий носовой ход
- 231.** Укажите первый нейрон проводящего пути зрительного анализатора:
- 1) Ганглиозные нейроны сетчатки
  - 2) Биполярные клетки сетчатки
  - 3) Палочки и колбочки
  - 4) Таламус
  - 5) Медиальное коленчатое тело.
- 232.** Укажите локализацию ядра коркового центра зрительного анализатора:
- 1). По обеим сторонам шпорной борозды
  - 2) Крючок, гиппокамп
  - 3) Нижняя теменная доля и надкраевая извилина
  - 4) Поперечные височные извилины
  - 5) Предцентральная извилина и парацентральная доля
- 233.** Укажите локализацию органа обоняния:
- 1) Верхний носовой ход
  - 2) Средний носовой ход
  - 3) Нижний носовой ход
  - 4) Общий носовой ход
  - 5) Ничего из вышеперечисленного
- 234.** Укажите локализацию ядра коркового центра обонятельного анализатора:
- 1) По обеим сторонам шпорной борозды
  - 2) Крючок, гиппокамп
  - 3) Нижняя теменная доля и надкраевая извилина
  - 4) Поперечные височные извилины
  - 5) Предцентральная извилина и парацентральная доля
- 235.** Укажите локализацию ядра коркового центра вкусового анализатора:
- 1) По обеим сторонам шпорной борозды
  - 2) Крючок, гиппокамп
  - 3) Нижняя теменная доля и надкраевая извилина
  - 4) Поперечные височные извилины

- 5) Предцентральная извилина и парацентральная долька
- 236.** Укажите, ветвью какого сплетения является половой нерв:
- 1) Шейное сплетение
  - 2) Плечевое сплетение
  - 3) Поясничное сплетение
  - 4) Крестцовое сплетение
  - 5) Ничего из вышеперечисленного
- 237.** Укажите, ветвью какого сплетения является подмышечный нерв:
- 1) Шейное сплетение
  - 2) Плечевое сплетение
  - 3) Поясничное сплетение
  - 4) Крестцовое сплетение
  - 5) Ничего из вышеперечисленного
- 238.** Укажите, ветвью какого сплетения является подзатылочный нерв:
- 1) Шейное сплетение
  - 2) Плечевое сплетение
  - 3) Поясничное сплетение
  - 4) Крестцовое сплетение
  - 5) Ничего из вышеперечисленного
- 239.** Укажите, ветвью какого сплетения является седалищный нерв:
- 1) Шейное сплетение
  - 2) Плечевое сплетение
  - 3) Поясничное сплетение
  - 4) Крестцовое сплетение
  - 5) Ничего из вышеперечисленного
- 240.** Укажите, ветвью какого сплетения является мышечно-кожный нерв:
- 1) Шейное сплетение
  - 2) Плечевое сплетение
  - 3) Поясничное сплетение
  - 4) Крестцовое сплетение
  - 5) Ничего из вышеперечисленного
- 241.** Укажите, ветвью какого сплетения является латеральный кожный нерв бедра:
- 1) Шейное сплетение
  - 2) Плечевое сплетение
  - 3) Поясничное сплетение
  - 4) Крестцовое сплетение
  - 5) Ничего из вышеперечисленного
- 242.** Укажите, ветвью какого сплетения является лучевой нерв:
- 1) Шейное сплетение
  - 2) Плечевое сплетение
  - 3) Поясничное сплетение
  - 4) Крестцовое сплетение
  - 5) Ничего из вышеперечисленного
- 243.** Укажите, ветвями какого сплетения являются надключичные нервы:
- 1) Шейное сплетение
  - 2) Плечевое сплетение
  - 3) Поясничное сплетение
  - 4) Крестцовое сплетение
  - 5) Ничего из вышеперечисленного
- 244.** Укажите, ветвью какого сплетения является нижний ягодичный нерв:
- 1) Шейное сплетение
  - 2) Плечевое сплетение

- 3) Поясничное сплетение  
4) Крестцовое сплетение  
5) Ничего из вышеперечисленного
- 245.** Укажите, ветвью какого сплетения является локтевой нерв:  
1) Шейное сплетение  
2) Плечевое сплетение  
3) Поясничное сплетение  
4) Крестцовое сплетение  
5) Ничего из вышеперечисленного
- 246.** Укажите, ветвью какого сплетения является поперечный нерв шеи:  
1) Шейное сплетение  
2) Плечевое сплетение  
3) Поясничное сплетение  
4) Крестцовое сплетение  
5) Ничего из вышеперечисленного
- 247.** Укажите, ветвью какого сплетения является большой ушной нерв:  
1) Шейное сплетение  
2) Плечевое сплетение  
3) Поясничное сплетение  
4) Крестцовое сплетение  
5) Ничего из вышеперечисленного
- 248.** Укажите название XII пары черепных нервов:  
1) Языкоглоточный  
2) Лицевой  
3) Добавочный  
4) Подъязычный  
5) Блуждающий
- 249.** Укажите название XI пары черепных нервов:  
1) Языкоглоточный  
2) Лицевой  
3) Добавочный  
4) Подъязычный  
5) Блуждающий
- 250.** Укажите название X пары черепных нервов:  
1) Языкоглоточный  
2) Лицевой  
3) Добавочный  
4) Подъязычный  
5) Блуждающий
- 251.** Укажите название IX пары черепных нервов:  
1) Языкоглоточный  
2) Лицевой  
3) Добавочный  
4) Подъязычный  
5) Блуждающий
- 252.** Укажите название VIII пары черепных нервов:  
1) Лицевой  
2) Отводящий  
3) Добавочный  
4) Преддверно-улитковый  
5) Тройничный
- 253.** Укажите название VII пары черепных нервов:

- 1) Лицевой
  - 2) Отводящий
  - 3) Добавочный
  - 4) Преддверно-улитковый
  - 5) Тройничный
- 254.** Укажите название VI пары черепных нервов:
- 1) Лицевой
  - 2) Отводящий
  - 3) Добавочный
  - 4) Преддверно-улитковый
  - 5) Тройничный
- 255.** Укажите название V пары черепных нервов:
- 1) Лицевой
  - 2) Отводящий
  - 3) Добавочный
  - 4) Преддверно-улитковый
  - 5) Тройничный
- 256.** Укажите название IV пары черепных нервов:
- 1) Отводящий
  - 2) Зрительный
  - 3) Блоковой
  - 4) Обонятельный
  - 5) Глазодвигательный
- 257.** Укажите название III пары черепных нервов:
- 1) Отводящий
  - 2) Зрительный
  - 3) Блоковой
  - 4) Обонятельный
  - 5) Глазодвигательный
- 258.** Укажите название II пары черепных нервов:
- 1) Отводящий
  - 2) Зрительный
  - 3) Блоковой
  - 4) Обонятельный
  - 5) Глазодвигательный
- 259.** Укажите название I пары черепных нервов:
- 1) Отводящий
  - 2) Зрительный
  - 3) Блоковой
  - 4) Обонятельный
  - 5) Глазодвигательный
- 260.** Укажите среди перечисленных чувствительный черепной нерв:
- 1) Языкоглоточный нерв
  - 2) Тройничный нерв
  - 3) Преддверно-улитковый нерв
  - 4) Добавочный нерв
  - 5) Подъязычный нерв
- 261.** Укажите среди перечисленных двигательный черепной нерв:
- 1) Блуждающий нерв
  - 2) Подъязычный нерв
  - 3) Лицевой нерв
  - 4) Тройничный нерв

- 5) Языкоглоточный нерв
- 262.** Укажите среди перечисленных смешанный черепной нерв:
- 1) Глазодвигательный нерв
  - 2) Подъязычный нерв
  - 3) Преддверно-улитковый нерв
  - 4) Блуждающий нерв
  - 5) Зрительный нерв
- 263.** Укажите место выхода лицевого нерва из головного мозга:
- 1) Медиальная борозда ножек мозга
  - 2) Средняя мозжечковая ножка (передний отдел тройничнолицевой линии)
  - 3) Задний край моста (латерально от оливы)
  - 4) Позадиоливная борозда
  - 5) Передняя латеральная борозда продолговатого мозга
- 264.** Укажите место выхода тройничного нерва из головного мозга:
- 1) Медиальная борозда ножек мозга
  - 2) Средняя мозжечковая ножка (передний отдел тройничнолицевой линии)
  - 3) Задний край моста (латерально от оливы)
  - 4) Позадиоливная борозда
  - 5) Передняя латеральная борозда продолговатого мозга
- 265.** Укажите место выхода языкоглоточного нерва из головного мозга:
- 1) Медиальная борозда ножек мозга
  - 2) Средняя мозжечковая ножка (передний отдел тройничнолицевой линии)
  - 3) Задний край моста (латерально от оливы)
  - 4) Позадиоливная борозда
  - 5) Передняя латеральная борозда продолговатого мозга
- 266.** Укажите место выхода глазодвигательного нерва из головного мозга:
- 1) Медиальная борозда ножек мозга
  - 2) Средняя мозжечковая ножка (передний отдел тройничнолицевой линии)
  - 3) Задний край моста (латерально от оливы)
  - 4) Позадиоливная борозда
  - 5) Передняя латеральная борозда продолговатого мозга
- 267.** Укажите место выхода блуждающего нерва из головного мозга:
- 1) Медиальная борозда ножек мозга
  - 2) Средняя мозжечковая ножка (передний отдел тройничнолицевой линии)
  - 3) Задний край моста (латерально от оливы)
  - 4) Позадиоливная борозда
  - 5) Передняя латеральная борозда продолговатого мозга
- 268.** Укажите место выхода подъязычного нерва из головного мозга:
- 1) Передняя латеральная борозда продолговатого мозга
  - 2) Область уздечки переднего мозгового паруса
  - 3) Позадиоливная борозда
  - 4) Борозда между мостом и продолговатым мозгом
  - 5) Задний край моста, латерально от оливы
- 269.** Укажите место выхода добавочного нерва из головного мозга:
- 1) Передняя латеральная борозда продолговатого мозга
  - 2) Область уздечки переднего мозгового паруса
  - 3) Позадиоливная борозда
  - 4) Борозда между мостом и продолговатым мозгом
  - 5) Задний край моста, латерально от оливы
- 270.** Укажите место выхода преддверно-улиткового нерва из головного мозга:
- 1) Передняя латеральная борозда продолговатого мозга
  - 2) Область уздечки переднего мозгового паруса

- 3) Позадиоливная борозда
  - 4) Борозда между мостом и продолговатым мозгом
  - 5) Задний край моста, латерально от оливы
- 271.** Укажите место выхода блокового нерва из головного мозга:
- 1) Передняя латеральная борозда продолговатого мозга
  - 2) Область уздечки переднего мозгового паруса
  - 3) Позадиоливная борозда
  - 4) Борозда между мостом и продолговатым мозгом
  - 5) Задний край моста, латерально от оливы
- 272.** Укажите место выхода отводящего нерва из головного мозга:
- 1) Передняя латеральная борозда продолговатого мозга
  - 2) Область уздечки переднего мозгового паруса
  - 3) Позадиоливная борозда
  - 4) Борозда между мостом и продолговатым мозгом
  - 5) Задний край моста, латерально от оливы
- 273.** Укажите место выхода блуждающего нерва из полости черепа:
- 1) Верхняя глазничная щель
  - 2) Нижняя глазничная щель
  - 3) Круглое отверстие
  - 4) Овальное отверстие
  - 5) Яремное отверстие
- 274.** Укажите место выхода глазодвигательного нерва из полости черепа:
- 1) Верхняя глазничная щель
  - 2) Нижняя глазничная щель
  - 3) Круглое отверстие
  - 4) Овальное отверстие
  - 5) Яремное отверстие
- 275.** Укажите место выхода добавочного нерва из полости черепа:
- 1) Верхняя глазничная щель
  - 2) Нижняя глазничная щель
  - 3) Круглое отверстие
  - 4) Овальное отверстие
  - 5) Яремное отверстие
- 276.** Укажите место выхода верхнечелюстного нерва из полости черепа:
- 1) Верхняя глазничная щель
  - 2) Нижняя глазничная щель
  - 3) Круглое отверстие
  - 4) Овальное отверстие
  - 5) Яремное отверстие
- 277.** Укажите место выхода отводящего нерва из полости черепа:
- 1) Верхняя глазничная щель
  - 2) Нижняя глазничная щель
  - 3) Круглое отверстие
  - 4) Овальное отверстие
  - 5) Яремное отверстие
- 278.** Укажите место выхода блокового нерва из полости черепа:
- 1) Верхняя глазничная щель
  - 2) Нижняя глазничная щель
  - 3) Круглое отверстие
  - 4) Овальное отверстие
  - 5) Яремное отверстие
- 279.** Укажите место выхода нижнечелюстного нерва из полости черепа:

- 1) Верхняя глазничная щель
  - 2) Нижняя глазничная щель
  - 3) Круглое отверстие
  - 4) Овальное отверстие
  - 5) Яремное отверстие
- 280.** Укажите место выхода языкоглоточного нерва из полости черепа:
- 1) Верхняя глазничная щель
  - 2) Нижняя глазничная щель
  - 3) Круглое отверстие
  - 4) Овальное отверстие
  - 5) Яремное отверстие
- 281.** Укажите место выхода глазного нерва из полости черепа:
- 1) Верхняя глазничная щель
  - 2) Нижняя глазничная щель
  - 3) Круглое отверстие
  - 4) Овальное отверстие
  - 5) Яремное отверстие
- 282.** Укажите место выхода лицевого нерва из полости черепа:
- 1) Отверстия решетчатой пластинки
  - 2) Внутренний слуховой проход
  - 3) Зрительный канал
  - 4) Шилососцевидное отверстие
  - 5) Канал подъязычного нерва
- 283.** Укажите место выхода зрительного нерва из полости черепа:
- 1) Отверстия решетчатой пластинки
  - 2) Внутренний слуховой проход
  - 3) Зрительный канал
  - 4) Шилососцевидное отверстие
  - 5) Канал подъязычного нерва
- 284.** Укажите место выхода подъязычного нерва из полости черепа:
- 1) Отверстия решетчатой пластинки
  - 2) Внутренний слуховой проход
  - 3) Зрительный канал
  - 4) Шилососцевидное отверстие
  - 5) Канал подъязычного нерва
- 285.** Укажите место выхода обонятельного нерва из полости черепа:
- 1) Отверстия решетчатой пластинки
  - 2) Внутренний слуховой проход
  - 3) Зрительный канал
  - 4) Шилососцевидное отверстие
  - 5) Канал подъязычного нерва
- 286.** Укажите место выхода преддверно-улиткового нерва из полости черепа:
- 1) Отверстия решетчатой пластинки
  - 2) Внутренний слуховой проход
  - 3) Зрительный канал
  - 4) Шилососцевидное отверстие
  - 5) Канал подъязычного нерва
- 287.** Чтобы взять спинномозговую жидкость для исследования врач должен сделать пункцию подпаутинного пространства спинного мозга. Между какими позвонками надо ввести иглу, чтобы не повредить спинной мозг?
1. Между XI и XII грудными позвонками.
  2. Между III и IV поясничными позвонками.



3. Между XII грудным и I поясничными позвонками.

4. Между I и II поясничными позвонками.

288. У пациента жалобы на боли в поясничной области. Врач обнаруживает болезненность в паравертебральных точках и ставит диагноз «поясничный радикулит».

Где, скорее всего, произошло сдавление спинномозговых корешков?

1. В питательных отверстиях поясничных позвонков.

2. В межпозвоночных отверстиях поясничного отдела позвоночника.

3. В позвоночном канале.

4. В отверстиях поперечных отростков шейных позвонков.

289. При нырянии в воду был травмирован позвоночник и наступил полный паралич верхних и нижних конечностей. Какой отдел позвоночника и спинного мозга скорее всего был травмирован?

1. Крестцовый отдел.

2. Грудной отдел.

3. Поясничный отдел.

4. Шейный отдел.

299. В клинику поступил пациент с повреждением основания черепа в области скала.

Назначена интенсивная терапия с целью предупреждения интенсивных отеков и сдавления отдела мозга, в котором расположены дыхательный и сосудодвигательный центры. Где они расположены?

1. В среднем мозге.

2. В мосту.

3. В мозжечке.

4. В продолговатом мозге.

300. При обследовании больного с нарушением слуховой функции было установлено, что патологический процесс локализован на уровне формирования латеральной петли. На уровне какого отдела мозга она в норме образуется?

1. Шейный отдел спинного мозга.

2. Задний мозг (мост).

3. Грудной отдел спинного мозга.

4. Продолговатый мозг.

301. У больного обнаружено нарушение движений в виде расстройств их координации, затруднения в удержании равновесия при стоянии и ходьбе. О поражении каких образований центральной нервной системы скорее всего свидетельствуют эти симптомы?

1. О поражении коры полушарий головного мозга в области передней центральной извилины.

2. О поражении двигательных ядер спинного мозга.

3. О поражении передних канатиков белого вещества спинного мозга.

4. О поражении мозжечка и его проводящих путей.

302. При проведении операции аппендэктомии анестезиолог констатировал у больного отсутствие зрачкового рефлекса в результате передозировки наркоза. Какая структура ствола мозга вовлечена в процесс?

1. Мозжечок.

2. Промежуточный мозг.

3. Средний мозг.

4. Продолговатый мозг.

303. Укажите номера пар двигательных черепных нервов:

1) I, II пары нервов,

2) III, IV, VI пары нервов,

3) VII пара нервов,

4) XI, XII пары нервов.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

304. Укажите номера пар смешанных черепных нервов:

- 1) V пара нервов,
- 2) VII пара нервов,
- 3) IX пара нервов,
- 4) X пара нервов.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

305. Укажите номера пар чувствительных черепных нервов:

- 1) I, II пары нервов,
- 2) III, IV, VI пары нервов,
- 3) VIII пара нервов,
- 4) X пара нервов.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.