

**федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)**

Институт клинической медицины
Кафедра анатомии и гистологии человека

Методические материалы по дисциплине:

Анатомия человека

основная профессиональная образовательная программа высшего
профессионального образования - программа специалитета

33.05.01 Фармация

Тестовые задания для прохождения промежуточной аттестации

1) Химический состав костей:

- А. Тканевая жидкость +
- В. Неорганические вещества (фосфат кальция и гидроксиапатиты) +
- С. Коллагеновые волокна
- Д. Жировая ткань +

2) В состав остеона (гаверсова система) входят:

- А. Вставочные пластинки
- В. Центральный канал +
- С. Концентрические пластинки +
- Д. Костно-мозговая полость

3) К пассивной части опорно-двигательного аппарата относятся:

- А. Скелетные мышцы
- В. Кости +
- С. Связки +
- Д. Соединения костей (суставы) +

4) К костям добавочного скелета относятся:

- А. Кости черепа
- В. Кости верхних конечностей +
- С. Кости грудной клетки
- Д. Позвоночный столб

5) Особенности строения грудных и поясничных позвонков:

- А. Наличие тела позвонка +
- В. Наличие отверстия в поперечных отростках
- С. Наличие дуги у позвонка +
- Д. Наличие двух ножек у дуги позвонка +

6) Анатомические образования, характерные для шейных позвонков:

- А. Отверстия в поперечных отростках позвонка +
- В. Раздвоенный на конце остистый отросток +
- С. Передний и задний бугорки на поперечных отростках +
- Д. Сосцевидный отросток

7) Костные образования, отчетливо прощупывающиеся на спине у человека:

- А. Поперечные отростки грудных позвонков
- В. Суставные отростки шейных позвонков
- С. Остистый отросток VII шейного позвонка +
- Д. Остистые отростки II-VI шейных позвонков

8) Воздухоносные кости черепа:

- А. Височная кость +
- В. Верхнечелюстная кость +

- C. Нижняя челюсть
- D. Лобная кость +

9) Отростки позвонков, ориентированные во фронтальной плоскости:

- A. Поперечные отростки поясничных позвонков
- B. Суставные отростки поясничных позвонков
- C. Поперечные отростки грудных позвонков
- D. Суставные отростки грудных позвонков +

10) Кости пояса верхних конечностей (плечевого пояса):

- A. Плечевая кость
- B. Грудина
- C. Ключица +
- D. Лопатка +

11) Место расположения борозды позвоночной артерии:

- A. На верхней стороне передней дуги атланта
- B. Впереди латеральной массы атланта
- C. На верхней стороне задней дуги атланта +
- D. Позади латеральной массы атланта +

12) Анатомические и функциональные особенности ключицы:

- A. Развивается на основе хрящевой ткани
- B. Развивается на основе соединительной ткани +
- C. Имеет два изгиба +
- D. Обеспечивает свободу движения верхней конечности +

13) Анатомические образования на дистальном конце плечевой кости:

- A. Венечная ямка +
- B. Малый бугорок
- C. Головка мыщелка плечевой кости +
- D. Межбугорковая борозда

14) Место выходного отверстия каналца барабанной струны:

- A. стенка сонного канала
- B. дно яремной ямки
- C. каменисто-чешуйчатая щель
- D. каменисто-барабанная щель +

15) Борозда локтевого нерва плечевой кости расположена:

- A. Впереди медиального надмыщелка
- B. Впереди латерального надмыщелка
- C. Позади медиального надмыщелка +
- D. Позади латерального надмыщелка

16) Анатомические образования на проксимальном конце локтевой кости:

- A. Головка
- B. Локтевой отросток +

- C. Блоковидная вырезка +
- D. Венечный отросток +

17) Анатомические образования на дистальном конце лучевой кости:

- A. Локтевая вырезка +
- B. Головка
- C. Шейка
- D. Шиловидный отросток +

18) Проксимальный ряд костей запястья:

- A. Головчатая кость
- B. Ладьевидная кость +
- C. Полулунная кость +
- D. Трехгранная кость +

19) Место расположения мыса у позвоночного столба:

- A. Спереди на основании крестца
- B. Сзади на основании крестца
- C. Место соединения крестца с V поясничным позвонком +
- D. Место соединения крестца с копчиком

20) Части лобной кости:

- A. Теменная часть
- B. Носовая часть +
- C. Глазничная часть +
- D. Лобная чешуя +

21) Нижняя апертура таза (выход из малого таза) ограничена:

- A. Верхушкой крестца
- B. Седалищным бугром +
- C. Нижней ветвью лобковой кости +
- D. Верхней ветвью лобковой кости

22) Отличительные особенности мужского и женского черепа:

- A. Кости черепа у мужчин несколько тоньше, чем у женщин
- B. Глазницы имеют относительно большую величину у мужчин, чем у женщин +
- C. У мужского черепа лучше выражены надбровные дуги +
- D. Продольный и вертикальный размер у мужского черепа меньше, чем у женского черепа

23) Анатомические образования на дистальном конце бедренной кости:

- A. Межвертельный гребень
- B. Медиальный надмыщелок +
- C. Головка
- D. Подколенная поверхность +

24) Анатомические образования на проксимальном конце большеберцовой

кости:

- A. Малоберцовая вырезка
- B. Латеральный мыщелок
- C. Межмыщелковое поле
- D. Межмыщелковое возвышение

25) Анатомические образования на дистальном конце большеберцовой кости:

- A. Бугристость большеберцовой кости
- B. Медиальная лодыжка
- C. Латеральная лодыжка
- D. Ямка латеральной лодыжки

26) К фиброзным соединениям относятся:

- A. Швы +
- B. Вколачивания +
- C. Симфизы
- D. Межкостные перепонки +

27) К хрящевым соединениям относятся:

- A. Соединение тазовой кости с крестцом
- B. Соединение позвоночника с черепом
- C. Соединение ребер с позвоночником
- D. Соединение тел позвонков +

28) Физические свойства, характерные для соединений костей:

- A. Подвижность +
- B. Упругость +
- C. Прочность +
- D. Хрупкость

29) Анатомические образования суставной капсулы:

- A. Наружная фиброзная мембрана +
- B. Внутренняя синовиальная мембрана +
- C. Капсульные связки
- D. Внекапсульные связки

30) Большая величина размаха движений возможна при наличии:

- A. Большой разницы в величине сочленяющихся поверхностей +
- B. Просторной капсулы +
- C. Туго натянутых связок
- D. Внутрисуставных связок

31) Лордоз определяется:

- A. В крестцовом отделе
- B. В грудном отделе
- C. В шейном отделе +
- D. В поясничном отделе +

32) К одноосным суставам (по форме) относятся:

- A. Седловидный сустав
- B. Цилиндрический сустав +
- C. Эллипсоидный сустав
- D. Блоковидный сустав +

33) К двуосным суставам (по форме) относятся:

- A. Мыщелковый сустав +
- B. Плоский сустав
- C. Шаровидный сустав
- D. Цилиндрический сустав

34) Подвижность позвоночного столба зависит:

- A. От формы и соответствия суставных поверхностей суставных отростков +
- B. От величины и формы тел позвонков
- C. От размеров позвоночных отверстий
- D. От наличия изгибов (лордозов и кифозов) у позвоночного столба

35) По строению реберно-позвоночные суставы относятся к:

- A. Простым
- B. Комбинированным +
- C. Комплексным
- D. Сложным

36) Тормозят движения в височно-нижнечелюстном суставе:

- A. Латеральная связка +
- B. Синовиальная мембрана
- C. Клиновидно-нижнечелюстная связка +
- D. Суставной диск

37) Зуб осевого позвонка удерживают в суставе:

- A. Связка верхушки зуба +
- B. Передняя атлanto-затылочная мембрана
- C. Крестообразная связка атланта +
- D. Крыловидные связки +

38) К височно-нижнечелюстному суставу относятся:

- A. Клиновидно-нижнечелюстная связка +
- B. Шило-нижнечелюстная связка +
- C. Латеральная связка +
- D. Шило-глоточная связка

39) В формировании суставов у зуба осевого позвонка участвуют:

- A. Поперечная связка атланта +
- B. Связка верхушки зуба
- C. Крыловидные связки
- D. Передняя дуга атланта +

40) Межкостные перепонки имеются:

- A. Между дугами соседних позвонков
- B. Между большеберцовой и малоберцовой костями +
- C. Между пястными костями
- D. Между локтевой и лучевой костями +

41) Одноосными суставами верхней конечности являются:

- A. Плечевой сустав
- B. Проксимальный лучелоктевой сустав +
- C. Плечелоктевой сустав +
- D. Межфаланговые суставы кисти +

42) К латеральному атлanto-осевому суставу относятся:

- A. Межостистая связка
- B. Связка верхушки зуба +
- C. Крыловидные связки +
- D. Крестообразная связка атланта +

43) Вершина подгрудинного угла располагается на уровне:

- A. IX грудного позвонка +
- B. X грудного позвонка
- C. XI грудного позвонка
- D. XII грудного позвонка

44) Отведение верхней конечности в плечевом суставе ограничивают:

- A. Дельтовидная мышца
- B. Подлопаточная мышца +
- C. Клювовидно-плечевая связка
- D. Клювовидно-акромиальная связка +

45) Плечевой сустав укрепляют:

- A. Клювовидно-акромиальная связка
- B. Клювовидно-ключичная связка
- C. Верхняя поперечная связка лопатки
- D. Клювовидно-плечевая связка +

46) Наиболее подвижным является:

- A. Коленный сустав
- B. Плечевой сустав
- C. Атлanto-затылочный сустав
- D. Лучезапястный сустав +

47) Движения, возможные в локтевом суставе:

- A. Сгибание и разгибание предплечья
- B. Круговые движения предплечья +
- C. Отведение и приведение предплечья
- D. Вращение (повороты) лучевой кости +

48) Связки локтевого сустава:

- A. Локтевая коллатеральная +
- B. Лучевая коллатеральная
- C. Кольцевая связка лучевой кости
- D. Медиальная +

49) У проксимального и дистального лучелоктевых суставов возможны повороты вокруг:

- A. Продольной оси, проходящей вдоль лучевой и локтевой костей +
- B. Фронтальной оси +
- C. Продольной оси, проходящей через головки лучевой и локтевой костей +
- D. Сагиттальной оси

50) Проксимальный и дистальный лучелоктевой суставы по строению относятся к:

- A. Комплексным суставам
- B. Сложным суставам
- C. Комбинированным суставам +
- D. Простым суставам

51) Скелетные мышцы выполняют:

- A. Преодолевающую работу +
- B. Фиксирующую работу +
- C. Уступающую работу +
- D. Удерживающую работу +

52) Сила скелетных мышц зависит:

- A. От величины угла, под которым мышца действует на кость +
- B. От площади прикрепления мышц на костях +
- C. От расстояния мест прикрепления мышцы от оси движения +
- D. От величины физиологического поперечника мышц +

53) Роль сесамовидных костей в функциях скелетных мышц:

- A. Устраняют трение мышц друг о друга
- B. Изменяют направление мышечной тяги
- C. Увеличивают угол прикрепления мышцы к кости +
- D. Способствуют увеличению мышечной силы +

54) Элементы синовиального влагалища сухожилий мышц:

- A. Сухожильное растяжение (апоневроз)
- B. Брыжейка сухожилия
- C. Сухожилие +
- D. Перитендиний +

55) К поверхностным мышцам спины относятся:

- A. Ременные мышцы головы
- B. Мышца, выпрямляющая туловище
- C. Подзатылочные мышцы

D. Большая и малая ромбовидные мышцы +

56) Трапецевидная мышца начинается:

A. На остистых отростках нижних грудных позвонков +

B. На остистых отростках шейных позвонков +

C. На ключице

D. На поперечных отростках шейных позвонков

57) Широчайшая мышца спины прикрепляется:

A. К медиальному краю лопатки

B. К гребню большого бугорка плечевой кости

C. К анатомической шейке плечевой кости

D. К гребню малого бугорка плечевой кости +

58) Функция широчайшей мышцы спины:

A. Приведение плеча к туловищу +

B. Вращение (повороты) плеча кнаружи

C. Отведение плеча от туловища

D. Сгибание плеча

59) Факторы, оказывающие влияние на опускание ребер:

A. Тяжесть грудной клетки +

B. Сокращение внутренних межреберных мышц +

C. Эластичность реберных хрящей +

D. Тяжесть органов грудной полости

60) Большая ромбовидная мышца прикрепляется:

A. К углу II-V ребер

B. К телу плечевой кости

C. К медиальному краю лопатки +

D. К латеральному краю лопатки

61) Позвоночник вокруг вертикальной (продольной) оси вращают мышцы:

A. Поперечно-остистая +

B. Ременные мышцы головы и шеи +

C. Межреберные

D. Прямая мышца живота

62) Поверхностная пластинка грудопоясничной фасции прикрепляется:

A. К подвздошному гребню +

B. К надостистой связке +

C. К остистым отросткам поясничных позвонков +

D. К латеральному крестцовому гребню

63) Части поперечно-остистой мышцы:

A. Мышцы-вращатели +

B. Многораздельные мышцы +

C. Остистая мышца

D. Полуостистая мышца +

64) Стенки поясничного треугольника:

- A. Латеральный край широчайшей мышцы спины +
- B. Край мышцы, выпрямляющей позвоночник
- C. Нижняя задняя зубчатая мышца
- D. Поперечные отростки поясничных позвонков

65) Мышцы, поднимающие ребра (участвующие в акте вдоха):

- A. Верхняя задняя зубчатая мышца +
- B. Передняя зубчатая мышца +
- C. Поперечная мышца груди
- D. Подреберные мышцы

66) По месту начала у большой грудной мышцы различают части:

- A. Головная
- B. Ключичная +
- C. Брюшная +
- D. Лопаточная

67) Подгрудной треугольник:

- A. Находится между ключицей вверху и верхним краем малой грудной мышцы внизу
- B. Соответствуют очертаниям малой грудной мышцы
- C. Соответствует расположению ключично-грудной фасции
- D. Находится между нижними краями малой грудной и большой грудной мышц +

68) Мышцы, прикрепляющиеся к медиальному краю и нижнему углу лопатки:

- A. Передняя зубчатая мышца +
- B. Верхняя задняя зубчатая мышца
- C. Трапецевидная мышца
- D. Малая и большая ромбовидные мышцы +

69) Мышцы, не покрытые фасцией:

- A. Глубокие мышцы спины
- B. Мышцы живота
- C. Жевательные
- D. Мимические +

70) В акте дыхания, глотания и речи участвуют:

- A. Челюстно-подъязычная мышца +
- B. Мышцы языка +
- C. Грудино-подъязычная мышца
- D. Щито-подъязычная мышца

71) Слабые места диафрагмы:

- A. Пищеводное отверстие +

- В. Грудинная часть диафрагмы
- С. Пояснично-реберный треугольник +
- Д. Грудино-реберный треугольник +

72) Через отверстия в сухожильном центре диафрагмы проходят:

- А. Грудной лимфатический проток
- В. Аорта
- С. Нижняя полая вена +
- Д. Симпатический ствол

73) Диафрагма выполняет следующие функции:

- А. Пищеварительную
- В. Дыхательную +
- С. Участвует в образовании брюшного пресса +
- Д. Функцию обмена веществ

74) В образовании стенок пахового канала участвуют:

- А. Внутренняя косая мышца живота +
- В. Прямая мышца живота
- С. Поперечная фасция +
- Д. Паховая связка +

75) Размеры брюшной полости уменьшают:

- А. Наружная косая мышца +
- В. Внутренняя косая мышца +
- С. Поперечная мышца +
- Д. Прямая мышца

76) Слабые места в стенках брюшной полости:

- А. Белая линия живота +
- В. Пупочное кольцо +
- С. Медиальная паховая ямка +
- Д. Латеральная паховая ямка +

77) Многослойным плоским эпителием покрыта слизистая оболочка:

- А. Глотки +
- В. Желудка
- С. Толстой кишки
- Д. Пищевода +

78) В состав стромы внутренних органов входят:

- А. Железы
- В. Кровеносные сосуды +
- С. Нервы +
- Д. Лимфатические сосуды +

79) Функции полости рта:

- А. Вкусовая функция +

- В. Химический процесс пищеварения +
- С. Механический процесс пищеварения +
- Д. Процессы всасывания питательных веществ +

80) Зев ограничивают:

- А. Небно-язычные дужки +
- В. Небно-глоточные дужки
- С. Небные миндалины
- Д. Мягкое небо +

81) Прорезывание молочных зубов у человека происходит в возрасте:

- А. 2-3 месяца
- В. 5-7 месяцев +
- С. 9-10 месяцев
- Д. 2 года

82) В составе зуба различают:

- А. Основание зуба
- В. Верхушка зуба +
- С. Шейка зуба +
- Д. Коронка зуба +

83) В состав пульпы зуба входят:

- А. Кровеносные сосуды +
- В. Лимфатические сосуды +
- С. Нервы +
- Д. Рыхлая волокнистая соединительная ткань +

84) В образовании слюны участвуют железы:

- А. Околоушные +
- В. Слезные
- С. Поднижнечелюстные +
- Д. Железы слизистой оболочки полости рта +

85) Проток поднижнечелюстной слюнной железы открывается:

- А. В уздечку языка
- В. В уздечку нижней губы
- С. В подъязычный сосочек +
- Д. В подъязычную складку

86) В преддверии рта открываются протоки:

- А. Подъязычной железы
- В. Поднижнечелюстной железы
- С. Околоушной железы +
- Д. Ни одной из перечисленных желез

87) Мышцы, одновременно напрягающие небную занавеску в поперечном направлении и расширяющие просвет слуховой трубы:

- A. Мышца язычка (небного)
- B. Мышца, напрягающая небную занавеску +
- C. Мышца, поднимающая небную занавеску
- D. Небно-глоточная мышца

88) Тактильную функцию выполняют сосочки языка:

- A. Листовидные
- B. Желобовидные
- C. Нитевидные и конусовидные +
- D. Грибовидные

89) Мышцы, тянущие язык вперед и вниз:

- A. Подъязычно-язычная
- B. Подбородочно-язычная +
- C. Верхняя продольная мышца языка
- D. Нижняя продольная мышца языка

90) Функции продольных мышц глотки:

- A. Принимают участие в акте дыхания
- B. Опускают глотку книзу
- C. Сжимают стенки глотки
- D. Поднимают глотку кверху +

91) Заглоточное пространство ограничивают:

- A. Передняя поверхность тел шейных позвонков
- B. Предпозвоночные мышцы
- C. Задняя поверхность глотки +
- D. Пластика шейной фасции +

92) В носоглотку открываются:

- A. Хоаны +
- B. Зев
- C. Клиновидная пазуха
- D. Слуховые трубы +

93) У слизистой оболочки пищевода имеются:

- A. Микроворсинки
- B. Одиночные лимфоидные узелки +
- C. Круговые складки
- D. Железы +

94) Впереди глотки располагаются:

- A. Вход в гортань +
- B. Отверстия слуховых труб
- C. Хоаны +
- D. Зев +

95) В брюшной полости выделяют:

- A. Надчревную область +
- B. Чревную область +
- C. Пупочную область +
- D. Подчревную область +

96) Части (отделы) желудка:

- A. Тело +
- B. Свод +
- C. Пилорический отдел +
- D. Кардиальная часть +

97) Эндокринные клетки содержатся у желез:

- A. Желудка +
- B. Пищевода +
- C. Толстой кишки +
- D. Тонкой кишки +

98) От большой кривизны желудка берут начало:

- A. Желудочно-диафрагмальная связка +
- B. Печеночно-желудочная связка
- C. Желудочно-ободочная связка +
- D. Желудочно-селезеночная связка +

99) Рельеф слизистой оболочки в области дна и тела желудка:

- A. Поперечные складки +
- B. Косые складки +
- C. Круговые складки
- D. Продольные складки +

100) В соединительнотканной основе слизистой оболочки желудка имеются:

- A. Лимфатические сосуды +
- B. Одиночные лимфоидные узелки +
- C. Венозные сосуды +
- D. Артериальные сосуды +

101) Направления мышечных пучков в мышечной оболочке желудка:

- A. Циркулярное (круговое) +
- B. Косое +
- C. Спиральное
- D. Продольное +

102) Форма желудка, характерная для людей мезоморфного типа телосложения:

- A. Форма рога
- B. Форма крючка +
- C. Форма чулка
- D. Форма веретена

103) Составные части перегородки носа:

- A. Порог полости носа
- B. Костная часть +
- C. Перепончатая часть +
- D. Хрящевая часть +

104) Составные части наружного носа:

- A. Основание
- B. Спинка +
- C. Костная часть перегородки носа
- D. Верхушка +

105) Отделы слизистой оболочки носа, относящиеся к обонятельной области:

- A. Нижние носовые раковины
- B. Верхние носовые раковины +
- C. Средние носовые раковины +
- D. Нижний отдел перегородки носа

106) Придаточные пазухи полости носа, сообщающиеся со средним носовым ходом:

- A. Лобная пазуха +
- B. Верхнечелюстная пазуха +
- C. Клиновидная пазуха
- D. Средние ячейки решетчатой кости +

107) В слизистой оболочке дыхательной области носа находятся:

- A. Серозные железы +
- B. Слизистые железы +
- C. Венозные сосуды +
- D. Артериальные сосуды +

108) С нижним носовым ходом сообщаются:

- A. Средние ячейки решетчатой кости
- B. Носослезный канал +
- C. Верхне-челюстная пазуха
- D. Лобная пазуха

109) Придаточные пазухи, сообщающиеся с верхним носовым ходом:

- A. Задние ячейки решетчатой кости +
- B. Клиновидная +
- C. Верхнечелюстная
- D. Лобная

110) Места прикрепления эластичного конуса гортани:

- A. Мышечные отростки черпаловидных хрящей
- B. Голосовые отростки черпаловидных хрящей +
- C. Четырехугольная пластинка
- D. Угол щитовидного хряща спереди +

111) Функции задней перстне-черпаловидной мышцы:

- A. Суживает голосовую щель
- B. Тянет мышечный отросток черпаловидного хряща кзади +
- C. Тянет мышечный отросток черпаловидного хряща вперед
- D. Расширяет голосовую щель +

112) При своем сокращении суживают голосовую щель мышцы:

- A. Черпало-надгортанная +
- B. Латеральная перстне-черпаловидная +
- C. Щито-черпаловидная +
- D. Косые черпаловидные +

113) Функции гортани:

- A. Голосообразовательная +
- B. Дыхательная +
- C. Защитная +
- D. Секреторная

114) Сзади гортань соприкасается с:

- A. Подподъязычными мышцами
- B. Грудным лимфатическим протоком
- C. Глоткой +
- D. Предпозвоночной пластинкой шейной фасции

115) Вход в гортань ограничивают:

- A. Надгортанник +
- B. Черпало-надгортанные складки +
- C. Перстневидный хрящ
- D. Черпаловидные хрящи +

116) Вход в желудочек гортани ограничивают:

- A. Складки преддверия гортани +
- B. Голосовые складки +
- C. Черпало-надгортанные складки
- D. Язычно-надгортанные складки

117) Голосовые связки натянуты между:

- A. Голосовыми отростками черпаловидных хрящей +
- B. Мышечными отростками черпаловидных хрящей
- C. Верхним краем дуги перстневидного хряща
- D. Внутренней поверхностью щитовидного хряща +

118) Отростки черпаловидного хряща:

- A. Верхние рожки
- B. Нижние рожки
- C. Мышечный отросток +
- D. Голосовой отросток +

119) Межхрящевая часть голосовой щели находится между:

- A. Складками преддверия гортани
- B. Черпаловидными хрящами +
- C. Преддверной и голосовой складками
- D. Клиновидными хрящами

120) Парные хрящи гортани:

- A. Черпаловидный хрящ +
- B. Перстневидный хрящ
- C. Клиновидный хрящ +
- D. Рожковидный хрящ +

121) У перстневидного хряща различают:

- A. Дугу +
- B. Мышечный отросток
- C. Верхушку
- D. Пластинку +

122) Мышцы, расширяющие голосовую щель:

- A. Щито-черпаловидная мышца
- B. Поперечная черпаловидная мышца
- C. Латеральная перстне-черпаловидная мышца
- D. Задняя перстне-черпаловидная мышца +

123) Мышцы, суживающие голосовую щель:

- A. Латеральная перстне-черпаловидная мышца +
- B. Грудино-щитовидная мышца
- C. Поперечная черпаловидная мышца +
- D. Косая черпаловидная мышца +

124) Мышцы, прикрепляющиеся к косой линии щитовидного хряща:

- A. Голосовая мышца
- B. Щито-подъязычная мышца +
- C. Щито-черпаловидная мышца
- D. Перстне-щитовидная мышца

125) В грудной полости впереди трахеи располагается:

- A. Грудинно-щитовидная мышца
- B. Тимус +
- C. Грудной лимфатический проток
- D. Пищевод

126) Взаимоотношение главного бронха и кровеносных сосудов (в направлении сверху вниз) в воротах правого легкого:

- A. Легочная артерия, легочные вены, главный бронх
- B. Легочные вены, легочная артерия, главный бронх
- C. Главный бронх, легочные вены, легочная артерия
- D. Главный бронх, легочная артерия, легочные вены +

127) Взаимоотношение главного бронха и кровеносных сосудов (в направлении сверху вниз) в воротах левого легкого:

- A. Легочная артерия, главный бронх, легочные вены +
- B. Главный бронх, легочная артерия, легочные вены
- C. Главный бронх, легочные вены, легочная артерия
- D. Легочные вены, легочная артерия, главный бронх

128) Бифуркация трахеи у взрослого человека находится:

- A. На уровне угла грудины
- B. На уровне V грудного позвонка +
- C. На уровне яремной вырезки грудины
- D. На уровне верхнего края дуги аорты

129) Оболочки почки:

- A. Жировая капсула +
- B. Почечная фасция +
- C. Париетальный листок брюшины
- D. Фиброзная капсула +

130) К мочевыделительным путям относятся:

- A. Собирательные почечные трубочки +
- B. Дистальный извитой каналец нефрона +
- C. Малые и большие почечные чашки +
- D. Почечная лоханка +

131) В состав «почечной ножки» входит:

- A. Почечная лоханка +
- B. Почечная вена +
- C. Большие почечные чашки
- D. Капсула почки

132) Фильтрационный аппарат почки образуют:

- A. Эндотелий кровеносных капилляров +
- B. Петля нефрона
- C. Базальная мембрана капилляров +
- D. Эпителий капсулы нефрона +

133) В почечной пазухе располагаются:

- A. Кровеносные сосуды +
- B. Мочеточник
- C. Собирательные трубочки почки +
- D. Почечные пирамиды +

134) К латеральному краю левой почки прилежит:

- A. Селезенка +
- B. Поджелудочная железа
- C. Левый изгиб ободочной кишки +
- D. Левый надпочечник

135) К фиксирующему аппарату почки относят:

- A. Оболочки почки +
- B. Внутрибрюшное давление +
- C. Почечная ножка +
- D. Почечное ложе +

136) К передней поверхности левой почки прилежит:

- A. Тощая кишка +
- B. Ободочная кишка
- C. Селезенка
- D. Сигмовидная кишка

137) В составе почки выделяют:

- A. Средний сегмент
- B. Верхний передний сегмент +
- C. Задний сегмент +
- D. Нижний передний сегмент +

138) В корковой части почки располагаются:

- A. Почечные тельца +
- B. Прямые почечные канальцы
- C. Проксимальный извитой каналец +
- D. Дистальный извитой каналец +

139) Составные части юкстамедуллярного нефрона:

- A. Почечное тельце +
- B. Петля нефрона +
- C. Проксимальный извитой каналец
- D. Дистальный извитой каналец

140) В лучистой части почки располагаются:

- A. Почечные тельца
- B. Дистальный извитой каналец
- C. Начальные отделы собирательных трубочек +
- D. Проксимальный извитой каналец

141) В состав нефрона входит:

- A. Капсула клубочка +
- B. Капиллярный клубочек почечного тельца +
- C. Собирательная трубочка
- D. Дистальный извитой каналец +

142) В состав форникального аппарата почки входит:

- A. Соединительная ткань, охватывающая почечный сосочек
- B. Мышечная оболочка стенок почечной лоханки
- C. Кольцеобразный мышечный слой стенок малых почечных чашек +
- D. Дистальный извитой каналец нефрона

143) Всасывание воды из первичной мочи в кровеносные капилляры (реабсорбция) происходит в:

- A. Проксимальном извитом канальце +
- B. Нисходящей части петли нефрона +
- C. Собирательных трубочках +
- D. Капсуле нефрона

144) Из мезонефрального протока развивается:

- A. Собирательные трубочки +
- B. Капсулы почечных телец
- C. Малые почечные чашки +
- D. Канальцы нефронов

145) Звездчатые венулы формируются в:

- A. Глубоких слоях коркового вещества
- B. Глубоких слоях мозгового вещества
- C. Поверхностных слоях мозгового вещества
- D. Поверхностных слоях коркового вещества +

146) Брюшная часть мочеточника прилежит к:

- A. Большой поясничной мышце +
- B. Яичниковой артерии и вене +
- C. Селезенке
- D. Париетальной брюшине +

147) Тазовая часть мочеточника по отношению к внутренним половым органам мужчины располагается:

- A. Кнутри от семявыносящего протока
- B. Кнаружи от семявыносящего протока +
- C. Пересекает семявыносящий проток +
- D. Проходит вдоль семявыносящего протока

148) Треугольник мочевого пузыря расположен в области:

- A. Шейки мочевого пузыря
- B. Тела мочевого пузыря
- C. Дна мочевого пузыря +
- D. Верхушки мочевого пузыря

149) Задняя поверхность мочевого пузыря у женщин прилежит к:

- A. Мочеполовой диафрагме
- B. Телу матки
- C. Шейке матки +
- D. Влагалищу +

150) Части мочевого пузыря:

- A. Перешеек
- B. Головка
- C. Капсула

D. Тело +

151) Железы, которые являются одновременно железами внутренней и внешней секреции у мужчин:

- A. Яичко +
- B. Предстательная железа
- C. Бульбоуретральные железы
- D. Семенные пузырьки

152) Оболочки мошонки:

- A. Белочная оболочка
- B. Капсула
- C. Мясистая оболочка +
- D. Внутренняя семенная фасция +

153) Сперматозоиды образуются в:

- A. Выносящих канальцах яичка
- B. Извитых семенных канальцах +
- C. Прямых семенных канальцах
- D. Канальцах сети яичка

154) Места сужений у мужского мочеиспускательного канала:

- A. Предстательная часть
- B. Область внутреннего отверстия мочеиспускательного канала +
- C. На уровне мочеполовой диафрагмы +
- D. У луковицы полового члена

155) Функции органов иммунной системы:

- A. Кроветворная функция +
- B. Защитные функции организма +
- C. Создают иммунитет +
- D. Фильтрационная функция +

156) Место локализации красного костного мозга у взрослого человека:

- A. Эпифизы длинных трубчатых костей +
- B. Компактное вещество плоских костей
- C. Губчатое вещество плоских костей +
- D. Губчатое вещество коротких костей +

157) Отделы тонкой и толстой кишок, в стенках которых имеются лимфоидные бляшки:

- A. Слепая кишка
- B. Сигмовидная кишка
- C. Подвздошная кишка +
- D. Тощая кишка

158) Позади тимуса располагаются:

- A. Дуга аорты +

- B. Левая плечеголовная вена +
- C. Перикард +
- D. Непарная вена

159) Место расположения глоточной миндалины:

- A. На задней стенке глотки +
- B. В области свода глотки +
- C. На передней стенке глотки
- D. Между правым и левым глоточными карманами +

160) Иммунные органы, расположенные в брюшной полости:

- A. Аппендикс +
- B. Селезенка +
- C. Тимус
- D. Лимфатические узлы +

161) Место расположения небной миндалины:

- A. Впереди небно-язычной дужки
- B. Позади небно-глоточной дужки
- C. Между небно-глоточной и небно-язычной дужками +
- D. В миндаликовой ямке +

162) Артерии, вокруг которых имеются периартериальные лимфоидные муфты, относящиеся к иммунному аппарату селезенки:

- A. Сегментарные артерии
- B. Кисточковые артерии
- C. Трабекулярные артерии
- D. Пульпарные артерии +

163) Структуры иммунной системы, содержащие преимущественно Т-лимфоциты:

- A. Паракортикальная зона лимфатических узлов +
- B. Периартериальная часть лимфоидных узелков селезенки +
- C. Мякотные тяжи лимфатических узлов
- D. Лимфоидные узелки

164) В состав лимфатической системы входят:

- A. Селезенка
- B. Красный костный мозг
- C. Лимфатические стволы и протоки +
- D. Лимфатические узлы +

165) Функции лимфатической системы:

- A. Кроветворная
- B. Фильтрационная +
- C. Иммунная функция +
- D. Транспортная +

166) Место впадения лимфатических протоков и стволов в кровеносное русло:

- A. Плечеголовная вена
- B. Венозный угол +
- C. Наружная яремная вена
- D. Внутренняя яремная вена +

167) К париетальным узлам относятся:

- A. Поясничные лимфатические узлы +
- B. Брыжеечные лимфатические узлы
- C. Чревные лимфатические узлы
- D. Лимфатические узлы переднего отдела средостения

168) К висцеральным узлам относятся:

- A. Нижние диафрагмальные лимфатические узлы
- B. Печеночные лимфатические узлы +
- C. Окологрудные лимфатические узлы
- D. Нижние надчревные лимфатические узлы

169) Факторы, способствующие продвижению лимфы:

- A. Наличие клапанов у лимфатических сосудов +
- B. Сокращение сердечной мышечной ткани
- C. Различное давление (онкотическое и гидростатическое) тканевой жидкости в тканях и лимфы в лимфатических капиллярах +
- D. Сократительные движения сердца

170) Место расположения нижнечелюстных лимфатических узлов:

- A. На наружной поверхности тела нижней челюсти +
- B. В области угла нижней челюсти
- C. В области ветви нижней челюсти
- D. В поднижнечелюстном треугольнике

171) Места расположения грудного протока на его пути к левому венозному углу:

- A. В заднем средостении +
- B. В переднем средостении
- C. На передней поверхности пищевода
- D. Между грудной частью аорты и непарной веной +

172) Анатомические образования, от которых лимфа оттекает к паховым лимфатическим узлам:

- A. Наружные половые органы +
- B. Кожа ягодичной области +
- C. Нижняя часть передней стенки живота +
- D. Нижняя конечность +

173) Места формирования поверхностных лимфатических сосудов медиальной группы у нижней конечности:

- A. Кожа подошвенной стороны стопы
- B. Кожа медиального края тыла стопы +
- C. Кожа латерального края тыла стопы
- D. Кожа заднемедиальной стороны голени +

174) Регионарные лимфатические узлы матки:

- A. Поясничные лимфатические узлы +
- B. Паховые лимфатические узлы
- C. Внутренние подвздошные лимфатические узлы +
- D. Крестцовые лимфатические узлы

175) Направления выносящих лимфатических сосудов от чревных лимфатических узлов:

- A. К поясничным лимфатическим узлам +
- B. К желудочным лимфатическим узлам
- C. К брыжеечным лимфатическим узлам
- D. К грудному протоку +

176) Место расположения затылочных лимфатических узлов:

- A. Позади места прикрепления грудино-ключично-сосцевидной мышцы +
- B. Впереди места прикрепления грудино-ключично-сосцевидной мышцы
- C. На поверхностном листке шейной фасции +
- D. Под поверхностным листком шейной фасции +

177) Группы лимфатических узлов, к которым направляются лимфатические сосуды от яичников:

- A. Общие подвздошные лимфатические узлы +
- B. Наружные подвздошные лимфатические узлы
- C. Паховые лимфатические узлы
- D. Поясничные лимфатические узлы +

178) Места формирования латеральных поверхностных лимфатических сосудов верхней конечности:

- A. Кожа IV пальца
- B. Кожа V пальца
- C. Кожа медиального края кисти
- D. Кожа латерального края кисти +

179) Самая крупная группа лимфатических узлов в области головы и шеи:

- A. Затылочные лимфатические узлы
- B. Поверхностные шейные лимфатические узлы
- C. Поднижнечелюстные лимфатические узлы
- D. Латеральные шейные глубокие (внутренние яремные) лимфатические узлы +

180) Функции гормонов эндокринных желез:

- A. Защитная реакция организма +
- B. Участвуют в регуляции развития клеток, тканей, органов и целого

организма +

С. Воздействуют на процессы роста организма +

D. Фильтрационная функция

181) Характерные особенности эндокринных желез:

A. Не имеют выводных протоков +

B. Выделяют в кровь гормоны +

С. Имеют мелкие выделительные протоки

D. Имеют различное происхождение +

182) Заднебоковая поверхность каждой доли щитовидной железы соприкасается с:

A. Передней полуокружностью наружной сонной артерии

B. Пищеводом +

С. Ротовой частью глотки

D. Гортанной частью глотки +

183) Железы, состоящие из экзокринной и эндокринной частей:

A. Надпочечники

B. Поджелудочная железа +

С. Яичко и яичник +

D. Гипофиз

184) Ворота надпочечников находятся на:

A. Передней поверхности +

B. Нижней поверхности

С. Медиальном крае

D. Задней поверхности

185) Железы эктодермального происхождения:

A. Щитовидная железа

B. Поджелудочная железа

С. Гипофиз +

D. Шишковидное тело +

186) Зоны надпочечника, клетки которых вырабатывают глюкокортикоиды:

A. Клубочковая зона

B. Мозговое вещество

С. Сетчатая зона

D. Пучковая зона +

187) В состав передней доли гипофиза входят:

A. Бугорная часть +

B. Серобугорные ядра

С. Воронка

D. Дистальная часть +

188) Шишковидное тело располагается:

- A. В области метаталамуса промежуточного мозга
- B. Возле перекреста зрительных нервов
- C. В борозде между верхними бугорками среднего мозга +
- D. В области эпителиума промежуточного мозга

189) Высказывание – врач не анатом не только не полезен, но и вреден – принадлежит:

- A. Гиппократ
- B. Леонардо да Винчи
- C. Е.О. Мухин +
- D. Н.И. Пирогов

190) Ученый, разработавший метод исследования тела человека на распилах замороженных трупов:

- A. Н.И. Пирогов +
- B. П.Ф. Лесгафт
- C. Е.О. Мухин
- D. П.А. Загорский

191) Автор фразы – без анатомии нет ни терапии, ни хирургии, а одни лишь приметы да предрассудки:

- A. А.П. Губарев +
- B. Андрей Везалий
- C. Д.А. Жданов
- D. Е.О. Мухин

192) Ученый, разработавший учение об индивидуальной изменчивости органов и систем:

- A. В.Н. Шевкуненко +
- B. Г.Ф. Иванов
- C. В.М. Тонков
- D. В.П. Воробьев

193) Мышечные слои миокарда, образующие завиток сердца:

- A. Наружный мышечный слой +
- B. Косо ориентированные мышечные пучки наружного слоя +
- C. Средний мышечный слой
- D. Внутренний мышечный слой миокарда

194) Стенки камер сердца образует:

- A. Миокард +
- B. Эпикард +
- C. Эндокард +
- D. Слизистая оболочка

195) Слой миокарда, образующий сосочковые мышцы:

- A. Внутренний (глубокий) +
- B. Наружный

- C. Средний
- D. Круговой

196) Кровеносные сосуды, открывающиеся в правое предсердие:

- A. Легочные вены
- B. Венечный синус +
- C. Верхняя полая вена +
- D. Нижняя полая вена +

197) Отверстия в стенках левого предсердия:

- A. Верхней поллой вены
- B. Легочных вен +
- C. Легочного ствола
- D. Аорты

198) В состав мягкого скелета сердца входят:

- A. Правый фиброзный треугольник +
- B. Левый фиброзный треугольник +
- C. Правое фиброзное кольцо +
- D. Левое фиброзное кольцо +

199) Элементы проводящей системы сердца:

- A. Ножки предсердно-желудочкового пучка +
- B. Фиброзные кольца
- C. Сухожильные хорды
- D. Завиток сердца

200) Место расположения синусно-предсердного узла проводящей системы сердца:

- A. Межжелудочковая перегородка
- B. Межпредсердная перегородка
- C. В стенке правого предсердия, справа от устья верхней поллой вены +
- D. В стенке правого предсердия слева от его ушка +

201) Место расположения предсердно-желудочкового узла проводящей системы сердца:

- A. В стенке левого предсердия
- B. В толще нижнего отдела межпредсердной перегородки +
- C. В мышечной части межжелудочковой перегородки
- D. Между отверстием верхней поллой вены и правым ушком

202) В состав внутриоргального нервного сплетения входят:

- A. Нервные клетки парасимпатической части вегетативной нервной системы +
- B. Нервные волокна парасимпатической природы +
- C. Нервные волокна симпатической природы +
- D. Нервные скопления симпатических окончаний +

203) Подэпикардальные сердечные сплетения:

- A. Правое переднее сплетение +
- B. Правое заднее сплетение +
- C. Левое переднее сплетение +
- D. Заднее сплетение левого предсердия +

204) Типы кровоснабжения сердца:

- A. Средний или равномерный тип +
- B. Правовенечный тип +
- C. Левовенечный тип +
- D. Среднеправый тип +

205) Положение сердца у людей мезоморфного типа телосложения:

- A. Вертикальное
- B. Горизонтальное (поперечное)
- C. Косое +
- D. Горизонтальное (сагиттальное)

206) В образовании сердечного круга кровообращения участвуют:

- A. Легочные вены
- B. Левая венечная артерия +
- C. Венечный синус +
- D. Правая венечная артерия +

207) Правая венечная артерия кровоснабжает отделы сердца:

- A. Задняя часть межжелудочковой перегородки +
- B. Передняя часть межжелудочковой перегородки
- C. Сосочковые мышцы правого желудочка +
- D. Задняя сосочковая мышца левого желудочка +

208) От левой венечной артерии отходят:

- A. Задняя межжелудочковая ветвь
- B. Тимусные ветви
- C. Огибающая ветвь +
- D. Передняя межжелудочковая ветвь +

209) В венечный синус впадают:

- A. Средняя вена сердца +
- B. Задняя вена левого желудочка +
- C. Косая вена левого предсердия +
- D. Малая вена сердца +

210) В образовании малого круга кровообращения принимают участие:

- A. Легочный ствол +
- B. Две правые легочные вены +
- C. Верхняя полая вена
- D. Две левые легочные вены +

211) Источники кровоснабжения перикарда:

- A. Правая венечная артерия
- B. Левая венечная артерия
- C. Ветви верхних диафрагмальных артерий +
- D. Ветви межреберных артерий

212) Проекция места деления легочного ствола на правую и левую легочные артерии располагается на уровне:

- A. II левого реберного хряща
- B. II правого реберного хряща
- C. IV грудного позвонка +
- D. III грудного позвонка

213) Анатомические и функциональные особенности артериального (боталова) протока:

- A. Соединяет легочный ствол с верхней полой веной
- B. Содержит мышечные волокна
- C. Соединяет легочный ствол с аортой +
- D. Функционирует в постнатальном онтогенезе

214) Легкие кровоснабжают:

- A. Задние межреберные артерии
- B. Медиастинальные ветви
- C. Легочные артерии
- D. Бронхиальные ветви +

215) Ветви грудной части аорты:

- A. Передние межреберные артерии
- B. Задние межреберные артерии +
- C. Висцеральные ветви +
- D. Нижние диафрагмальные артерии

216) Кпереди от брюшной части аорты расположены:

- A. Нижняя полая вена
- B. Поджелудочная железа +
- C. Корень брыжейки тонкой кишки +
- D. Двенадцатиперстная кишка +

217) Бифуркация аорты располагается на уровне:

- A. III поясничного позвонка
- B. IV поясничного позвонка +
- C. V поясничного позвонка
- D. I крестцового позвонка

218) Наружная сонная артерия проходит:

- A. В пределах нижнечелюстного треугольника
- B. Под поверхностной пластинкой фасции шеи, между глоткой и внутренней яремной веной
- C. В толще околоушной железы +

D. Кнутри от шило-подъязычной мышцы +

219) Кпереди от общей сонной артерии лежат:

A. Внутренняя яремная вена

B. Блуждающий нерв

C. Грудино-ключично-сосцевидная мышца +

D. Лопаточно-подъязычная мышца +

220) Подмышечная вена имеет притоки:

A. Локтевые вены

B. Лучевые вены

C. Латеральная грудная вена +

D. Подключичная вена

221) Ветви лицевой артерии:

A. Слезная артерия

B. Миндаликовая ветвь +

C. Восходящая небная артерия +

D. Верхняя гортанная артерия

222) От нисходящей небной артерии отходят:

A. Клиновидно-небная артерия +

B. Латеральные задние носовые артерии +

C. Передние верхние альвеолярные артерии

D. Зубные ветви

223) Селезеночная артерия кровоснабжает:

A. Малый сальник

B. Желудок +

C. Большой сальник +

D. Поджелудочную железу +

224) Через верхнюю глазничную щель проходят:

A. Подглазничная артерия

B. Глазная вена +

C. Блоковый нерв +

D. Отводящий нерв +

225) Через нижнюю глазничную щель проходят:

A. Подглазничный нерв +

B. Подглазничные артерия и вена +

C. Скуловой нерв +

D. Центральная артерия сетчатки

226) Через шило-сосцевидное отверстие проходят:

A. Языкоглоточный нерв

B. Ветвь задней ушной артерии +

C. Блуждающий нерв

D. Ветвь затылочной артерии

227) Через внутренний слуховой проход проходят:

- A. Глазодвигательный нерв
- B. Преддверно-улитковый нерв +
- C. Яремная вена
- D. Наружная сонная артерия

228) Через мышечно-трубный канал проходят:

- A. Барабанная струна
- B. Мышца, напрягающая барабанную перепонку +
- C. Стременная мышца
- D. Слуховая труба +

229) Через сонный канал проходят:

- A. Внутренняя сонная артерия +
- B. Позвоночная артерия
- C. Симпатические нервы +
- D. Сонно-барабанные нервы

230) Через каменисто-барабанную щель височной кости проходят:

- A. Барабанная струна +
- B. Ушная ветвь блуждающего нерва
- C. Нижняя барабанная артерия
- D. Передняя барабанная артерия +

231) В воротах легких расположены:

- A. Ветви внутренней грудной артерии
- B. Ветви задних межреберных артерий
- C. Лимфатические сосуды, впадающие в окологрудинные лимфатические узлы
- D. Ветви блуждающего нерва +

232) Через верхнюю и нижнюю апертуры грудной клетки проходят:

- A. Через верхнюю апертуру проходит пищевод +
- B. Через нижнюю апертуру проходит трахея
- C. Через нижнюю апертуру проходит верхняя полая вена
- D. Через верхнюю апертуру проходит легочный ствол

233) Передний межкостный нерв верхней конечности (ветвь срединного нерва) иннервирует:

- A. Локтевой сустав
- B. Поверхностные мышцы передней группы предплечья
- C. Капсулу лучезапястного сустава +
- D. Глубокие мышцы передней группы предплечья +

234) Через четырехстороннее отверстие проходят:

- A. Артерия, огибающая лопатку
- B. Задняя артерия, огибающая плечевую кость +

- C. Подмышечный нерв +
- D. Передняя артерия, огибающая плечевую кость

235) Через трехстороннее отверстие проходят:

- A. Задняя артерия, огибающая плечевую кость
- B. Артерия, огибающая лопатку +
- C. Грудно-спинная артерия
- D. Подмышечный нерв

236) Через плече-мышечный канал проходят:

- A. Мышечно-кожный нерв
- B. Глубокая артерия плеча +
- C. Верхняя локтевая коллатеральная артерия
- D. Лучевой нерв +

237) В лучевой борозде предплечья залегает:

- A. Срединный нерв
- B. Локтевая артерия
- C. Медиальная подкожная вена руки
- D. Лучевая вена +

238) В локтевой борозде предплечья залегает:

- A. Латеральная подкожная вена руки
- B. Срединный нерв
- C. Поверхностная ветвь лучевого нерва
- D. Локтевой нерв +

239) Через надгрушевидное отверстие проходят:

- A. Верхний ягодичный нерв +
- B. Верхние ягодичные вены +
- C. Верхняя ягодичная артерия +
- D. Половой нерв

240) Через сосудистую лакуну проходят:

- A. Бедренный нерв
- B. Бедренная артерия +
- C. Большая подкожная вена ноги
- D. Бедренная вена +

241) В голенно-подколенном канале проходят:

- A. Передняя большеберцовая артерия
- B. Большеберцовый нерв +
- C. Задняя большеберцовая артерия +
- D. Глубокий малоберцовый нерв

242) Через приводящий канал проходят:

- A. Медиальная верхняя коленная артерия
- B. Бедренная вена +

- C. Запирательный нерв
- D. Подкожный нерв +

243) Через нижний мышечно-малоберцовый канал проходит:

- A. Тыльная артерия стопы
- B. Общий малоберцовый нерв
- C. Передняя большеберцовая артерия
- D. Малоберцовая артерия +

244) Через верхний мышечно-малоберцовый канал проходит:

- A. Поверхностный малоберцовый нерв +
- B. Глубокий малоберцовый нерв
- C. Медиальная нижняя коленная артерия
- D. Икроножный нерв

245) В четвертом фиброзном канале на тыле стопы проходит:

- A. Сухожилие передней большеберцовой мышцы
- B. Сухожилие длинной малоберцовой мышцы
- C. Тыльная артерия стопы +
- D. Подкожный нерв

246) В третьем (латеральном) фиброзном канале на тыле стопы находится:

- A. Поверхностный малоберцовый нерв
- B. Дугообразная артерия (тыла стопы)
- C. Влагалище сухожилия длинного разгибателя пальцев стопы +
- D. Влагалище сухожилия передней большеберцовой мышцы

247) Во втором (среднем) фиброзном канале на тыле стопы находится:

- A. Глубокий малоберцовый нерв
- B. Тыльная артерия стопы
- C. Влагалище сухожилия передней большеберцовой мышцы
- D. Влагалище сухожилия длинного разгибателя большого пальца стопы +

248) К симпатической части нервной системы относятся:

- A. Белые соединительные ветви +
- B. Глубокий каменистый нерв +
- C. Малый каменистый нерв
- D. Добавочное ядро глазодвигательного нерва

249) К периферическому отделу вегетативной нервной системы относятся:

- A. Чревный узел +
- B. Крылонебный узел +
- C. Узлы симпатического ствола +
- D. Промежуточно-латеральные ядра в спинном мозге

250) К симпатическому стволу подходят ветви:

- A. Белые соединительные ветви +
- B. Серые соединительные ветви

- C. Межузловые ветви
- D. Малый внутренностный нерв

251) От верхнего шейного узла симпатического ствола отходят ветви:

- A. Гортанно-глоточные ветви +
- B. Средний шейный сердечный нерв
- C. Правый средний шейный сердечный нерв
- D. Яремный нерв +

252) В состав чревного сплетения входят узлы:

- A. Непарный верхний брыжеечный +
- B. Два аорто-почечных +
- C. Почечные
- D. Поясничные

253) От внутреннего сонного сплетения отходят:

- A. Барабанный нерв
- B. Гортанно-глоточные ветви
- C. Сонно-барабанные нервы +
- D. Глубокий каменистый нерв +

254) От грудных узлов симпатического ствола отходят нервы:

- A. Легочные +
- B. Пищеводные +
- C. Диафрагмальные
- D. Грудные сердечные +

255) К чревному сплетению подходят:

- A. Большие внутренностные нервы +
- B. Подчревные нервы
- C. Малые внутренностные нервы +
- D. Поясничные внутренностные нервы +

256) Вегетативный узел, от которого секреторные волокна направляются к слезной железе:

- A. Крылонебный узел +
- B. Ресничный узел
- C. Поднижнечелюстной узел
- D. Ушной узел

257) Поднижнечелюстной вегетативный узел располагается:

- A. На медиальной поверхности поднижнечелюстной слюнной железы +
- B. На латеральной поверхности поднижнечелюстной слюнной железы
- C. На передней поверхности поднижнечелюстной слюнной железы
- D. Возле подъязычного нерва

258) Сосуды и нервы перикарда:

- A. Ветви нижних диафрагмальных артерий

- В. Ветви верхних диафрагмальных артерий +
- С. Ветви диафрагмальных нервов +
- D. Чревные нервы

259) Характеристики лицевого канала:

- A. Содержит преддверно-улитковый нерв
- В. Проходит через каменистую часть височной кости +
- С. Содержит лицевой нерв +
- D. Содержит лицевую артерию

260) Через межпозвоночные отверстия грудного отдела позвоночного столба проходят:

- A. Симпатические волокна +
- В. Парасимпатические волокна
- С. Чувствительные волокна +
- D. Ветви задних межреберных артерий +

261) Через остистое отверстие черепа проходят:

- A. Менингеальная добавочная ветвь (артерия)
- В. Задняя менингеальная артерия
- С. Средняя менингеальная артерия +
- D. Менингеальная ветвь (нерв) +

262) Кожные ветви шейного сплетения:

- A. Большой ушной нерв +
- В. Поперечный нерв шеи +
- С. Малый затылочный нерв +
- D. Надключичный нерв +

263) Ветви шейного сплетения иннервируют:

- A. Мышцу, поднимающую лопатку
- В. Большую круглую мышцу
- С. Переднюю прямую мышцу головы +
- D. Ромбовидную мышцу

264) Шейное сплетение имеет соединение с:

- A. Верхним шейным узлом симпатического ствола +
- В. Добавочным нервом +
- С. Подъязычным нервом +
- D. Плечевым сплетением +

265) Топография правого диафрагмального нерва:

- A. Пересекает спереди дугу аорты
- В. Проходит на латеральной поверхности верхней полой вены +
- С. Спускается вниз по передней поверхности передней лестничной мышцы +
- D. Проходит между подключичными артерией и веной +

266) Диафрагмальный нерв иннервирует:

- A. Печень +
- B. Перикард +
- C. Плевра +
- D. Брюшина +

267) Иннервация трапецевидной и грудино-ключично-сосцевидной мышц:

- A. Добавочный нерв +
- B. Языкоглоточный нерв
- C. Ветви шейного сплетения +
- D. Ветви плечевого сплетения

268) Дорсальный нерв лопатки иннервирует:

- A. Заднюю лестничную мышцу
- B. Мышцу, поднимающую лопатку +
- C. Ромбовидную мышцу +
- D. Большую грудную мышцу

269) К коротким ветвям плечевого сплетения относятся:

- A. Длинный грудной нерв +
- B. Подмышечный нерв +
- C. Большой ушной нерв
- D. Медиальный нерв плеча

270) Подмышечный нерв иннервирует мышцы:

- A. Переднюю лестничную
- B. Дельтовидную +
- C. Малую грудную
- D. Большую грудную

271) Длинный грудной нерв иннервирует:

- A. Подлопаточную мышцу
- B. Переднюю зубчатую мышцу +
- C. Широчайшую мышцу спины
- D. Межреберные мышцы

272) Кожную чувствительность в области задней стороны предплечья обеспечивают:

- A. Локтевой нерв
- B. Лучевой нерв +
- C. Срединный нерв
- D. Подмышечный нерв

273) Из медиального пучка плечевого сплетения берут начало:

- A. Локтевой нерв +
- B. Лучевой нерв
- C. Медиальный грудной нерв +
- D. Медиальный кожный нерв плеча +

274) Мышечно-кожный нерв иннервирует:

- A. Клювовидно-плечевую мышцу +
- B. Двуглавую мышцу плеча +
- C. Трехглавую мышцу плеча
- D. Круглый пронатор

275) Локтевой нерв иннервирует:

- A. Лучевой сгибатель запястья
- B. Плечевую мышца
- C. Круглый пронатор
- D. Капсулу локтевого сустава +

276) Локтевой нерв иннервирует:

- A. Короткую мышцу, отводящую большой палец кисти
- B. Мышцу, противопоставляющую большой палец кисти
- C. Мышцу, противопоставляющую мизинец +
- D. Первую червеобразную мышцу

277) Срединный нерв на кисти иннервирует:

- A. Мышцу, сгибающую мизинец
- B. Короткий разгибатель большого пальца
- C. Короткую мышцу, отводящую большой палец кисти +
- D. Мышцу, противопоставляющую большой палец кисти +

278) Лучевой нерв иннервирует:

- A. Трехглавую мышцу плеча +
- B. Плечевую мышцу
- C. Локтевую мышцу +
- D. Круглый пронатор

279) Анатомо-топографические особенности лучевого нерва:

- A. Проходит через четырехстороннее отверстие верхней конечности
- B. Иннервирует плечевую мышцу
- C. Проходит через плечемышечный канал +
- D. Иннервирует кожу задней стороны предплечья +

280) Ветвями поясничного сплетения являются:

- A. Подвздошно-подчревный нерв +
- B. Подреберный нерв
- C. Запирательный нерв +
- D. Латеральный кожный нерв бедра +

281) Подвздошно-паховый нерв иннервирует:

- A. Прямую мышцу живота
- B. Поперечную мышцу живота +
- C. Внутреннюю косую мышцу живота +
- D. Наружную косую мышцу живота +

282) Подвздошно-подчревный нерв иннервирует:

- A. Поперечную мышцу живота +
- B. Внутреннюю косую мышцу живота +
- C. Диафрагму
- D. Прямую мышцу живота +

283) Анатомо-топографические особенности запирающего нерва:

- A. Выходит из-под латерального края большой поясничной мышцы
- B. Выходит на бедро через сосудистую лакуну
- C. Выходит из-под медиального края большой поясничной мышцы +
- D. Выходит из полости таза через надгрушевидное отверстие

284) Подкожный нерв нижней конечности иннервирует кожу:

- A. Латеральной стороны голени
- B. Латерального края стопы
- C. Латеральной стороны коленного сустава
- D. Медиального края стопы +

285) Короткими ветвями крестцового сплетения являются нервы:

- A. Половой +
- B. Бедренно-половой
- C. Верхний ягодичный +
- D. Нижний ягодичный +

286) От полового нерва отходят:

- A. Нижний прямокишечный нерв +
- B. Промежностный нерв +
- C. Задний мошоночный нерв +
- D. Нижний нерв ягодиц

287) Через подгрушевидное отверстие проходит:

- A. Внутренний запирающий нерв +
- B. Грушевидный нерв +
- C. Седалищный нерв +
- D. Нерв квадратной мышцы бедра +

288) Большую ягодичную мышцу иннервирует:

- A. Седалищный нерв
- B. Нижний ягодичный нерв +
- C. Верхний ягодичный нерв
- D. Бедренный нерв

289) Поверхностный малоберцовый нерв иннервирует:

- A. Переднюю большеберцовую мышцу
- B. Трехглавую мышцу голени
- C. Короткую малоберцовую мышцу +
- D. Заднюю большеберцовую мышцу

290) Глубокий малоберцовый нерв проходит:

- A. В верхнем мышечно-малоберцовом канале
- B. Между началом длинной малоберцовой мышцы и малоберцовой костью
- C. На тыле стопы
- D. На передней поверхности межкостной перегородки голени +

291) Большеберцовый нерв иннервирует:

- A. Трехглавую мышцу голени +
- B. Подошвенную мышцу +
- C. Подколенную мышцу +
- D. Капсулу коленного сустава +

292) На базальной поверхности головного мозга располагаются:

- A. Межнужковая цистерна
- B. Мозжечково-спинномозговая цистерна
- C. Цистерна мозолистого тела
- D. Цистерна перекреста

293) Отток спинномозговой жидкости из подпаутинного пространства в синусы твердой оболочки мозга происходит через:

- A. Зубчатые связки
- B. Цистерны подпаутинного пространства
- C. Грануляции паутинной оболочки
- D. Отростки твердой оболочки головного мозга

294) Особенности строения твердой оболочки головного мозга:

- A. Тесное сращение с костями основания черепа
- B. Наличие венозных синусов
- C. Наличие выростов (отростков)
- D. Наличие зубчатых связок

295) Спинномозговую жидкость секретирует:

- A. Паутинная оболочка
- B. Сосудистое сплетение боковых желудочков
- C. Сосудистое сплетение третьего желудочка
- D. Сосудистая основа четвертого желудочка

296) Из мозга на дорсальной поверхности его ствола выходят черепные нервы:

- A. III пара
- B. IV пара
- C. V пара
- D. VI пара

297) Ветви тройничного нерва выходят из черепа через:

- A. Рваное отверстие
- B. Круглое отверстие
- C. Овальное отверстие
- D. Верхняя глазничная щель

298) Из мозга на границе моста и продолговатого мозга выходят черепные нервы:

- A. IV пара
- B. III пара
- C. VI пара
- D. V пара

299) Из мозга между пирамидой и оливой выходят черепные нервы:

- A. IX пара
- B. XI пара
- C. XII пара
- D. X пара

300) Из продолговатого мозга позади оливы выходят черепные нервы:

- A. IX пара
- B. X пара
- C. XII пара
- D. XI пара