

Анатомия

№1

На какие части разделяет тело человека сагиттальная плоскость?

- 1 переднюю и заднюю
- 2 правую и левую
- 3 вентральную и дорсальную
- 4 верхнюю и нижнюю

№2

Эпифизарный хрящ — это:

- 1 суставной хрящ эпифиза
- 2 эпифиз на хрящевой стадии развития
- 3 патологическое включение хрящевой ткани в костный эпифиз
- 4 хрящевая пластинка роста между эпифизом и диафизом

№3

В каком участке позвоночного столба находится мыс (promontorium)?

- 1 на уровне соединения L4-L5
- 2 на уровне соединения L5 с крестцом
- 3 на уровне тела L5
- 4 на уровне S1

№4

Какие из перечисленных костей относятся к осевому скелету?

- 1 кости черепа и позвоночный столб
- 2 кости верхних и нижних конечностей
- 3 кости позвоночного столба, черепа, грудной клетки
- 4 кости грудной клетки

№5

Что выстилает костномозговую полость изнутри?

- 1 периост
- 2 эндост
- 3 эндотелий
- 4 мягкая оболочка

№6

Первичная точка окостенения трубчатой кости располагается:

- 1 в эпифизе
- 2 в диафизе
- 3 в апофизе
- 4 в метафизе

№7

Вторичная точка окостенения трубчатой кости располагается:

- 1 в эпифизе
- 2 в диафизе
- 3 в апофизе
- 4 в метафизе

№8

Какие из перечисленных костей относятся к добавочному скелету?

- 1 кости черепа
- 2 кости верхних и нижних конечностей
- 3 кости грудной клетки
- 4 кости нижних конечностей

№9

Где располагается угол грудины?

- 1 в месте соединения рукоятки с телом грудины
- 2 в месте соединения тела грудины с мечевидным отростком
- 3 в месте соединения тела грудины с хрящами 4-х ребер
- 4 в месте соединения грудины с ключицей

№10

Какие кости относятся к поясу верхней конечности?

- 1 1-е ребро, ключица
- 2 ключица, лопатка
- 3 плечевая кость, ключица
- 4 плечевая кость, лопатка

№11

С какой полостью сообщается крыловидно-небная ямка посредством круглого отверстия?

- 1 полостью носа
- 2 средней черепной ямкой
- 3 двубрюшной ямкой
- 4 глазницей

№12

В нормальных условиях околоносовые пазухи (придаточные пазухи носа):

- 1 содержат разрастания слизистой оболочки
- 2 заполнены жидкостью
- 3 заполнены жировой клетчаткой с сосудами и нервами
- 4 заполнены воздухом

№13

Выходным отверстием канала лицевого нерва является:

- 1 сосцевидное отверстие
- 2 поддуговая ямка
- 3 внутренний слуховой проход
- 4 шило-сосцевидное отверстие

№14

Входным отверстием сонного канала является:

- 1 овальное отверстие
- 2 яремное отверстие
- 3 наружное сонное отверстие
- 4 шило-сосцевидное отверстие

№15

Какое из перечисленных образований сообщается с нижним носовым ходом?

- 1 ячейки лабиринта решетчатой кости
- 2 носослезный канал
- 3 верхнечелюстная пазуха
- 4 клиновидная пазуха

№16

Диплоическое вещество является:

- 1 белой пульпой селезенки
- 2 основным веществом суставного хряща
- 3 одним из базальных ядер конечного мозга
- 4 губчатым веществом покровных костей черепа

№17

В толще сосцевидного отростка височной кости находится:

- 1 сосцевидный венозный синус
- 2 сосцевидные воздухоносные ячейки
- 3 затылочная артерия
- 4 внутреннее ухо

№18

Лобная пазуха открывается в:

- 1 средний носовой ход
- 2 верхний носовой ход
- 3 переднюю черепную ямку
- 4 глазницу

№19

Верхнечелюстная пазуха открывается в:

- 1 верхний носовой ход
- 2 нижний носовой ход
- 3 средний носовой ход
- 4 общий носовой ход

№20

Входным отверстием лицевого канала является:

- 1 наружное слуховое отверстие
- 2 внутренний слуховой проход
- 3 шило-сосцевидное отверстие
- 4 внутреннее сонное отверстие

№21

К обязательным компонентам синовиального соединения (истинного сустава) относятся:

- 1 суставные поверхности, капсула, связки и полость
- 2 суставные поверхности, синовиальная жидкость, капсула и полость
- 3 суставные поверхности, капсула, связки и синовиальная мембрана
- 4 суставные поверхности, капсула и полость

№22

Синостоз — это:

- 1 форма возрастной перестройки костной ткани
- 2 костная форма соединения костей
- 3 оперативный способ соединения отломков костей после переломов
- 4 форма возрастной перестройки суставного хряща

№23

Термином «грудной кифоз» обозначается:

- 1 увеличение массы грудной железы
- 2 килевидная грудная клетка
- 3 аномалия развития больших грудных мышц
- 4 изгиб позвоночного столба

№24

Какие движения в коленном суставе возможны только при его согнутом положении?

- 1 вращательные
- 2 круговые
- 3 приведение
- 4 отведение

№25

Голеностопный сустав относится к разряду:

- 1 простых двuosных эллипсовидных
- 2 простых многоосных шаровидных

- 3 сложных одноосных цилиндрических
- 4 сложных одноосных блоковидных

№26

Какая связка является самой мощной связкой на стопе?

- 1 длинная подошвенная связка
- 2 подошвенная пяточно-кубовидная связка
- 3 таранно-ладьевидная связка
- 4 раздвоенная связка

№27

Составные элементы межпозвоночных дисков:

- 1 студенистое ядро и фиброзное кольцо
- 2 фиброзное ядро и студенистое кольцо
- 3 сосцевидные отростки
- 4 желтые связки

№28

Ребра, соединяющиеся своими хрящами с грудиной, называются:

- 1 настоящими
- 2 истинными
- 3 ложными
- 4 колеблющимися

№29

Ложными называются ребра:

- 1 лежащие свободно своими передними концами
- 2 прикрепляющиеся к хрящу предыдущего ребра
- 3 присоединяющиеся своими хрящами к груди
- 4 не имеющие соединения с позвоночным столбом

№30

Колеблющимися рёбрами называются ребра:

- 1 передние концы которых не соединены напрямую с другими скелетными образованиями
- 2 прикрепляющиеся к хрящу предыдущего ребра
- 3 присоединяющиеся своими хрящами к груди
- 4 не имеющие соединения с позвоночным столбом

№31

К аутохтонным (собственным) мышцам туловища относится:

- 1 трапецевидная мышца
- 2 широчайшая мышца спины
- 3 большая грудная мышца
- 4 мышца, выпрямляющая позвоночник

№32

Слабые места брюшных стенок существуют:

- 1 только у детей
- 2 у всех людей
- 3 при дефектах развития брюшных стенок
- 4 только у людей пожилого и старческого возраста

№33

В каком треугольнике шеи проецируется главный сосудисто-нервный пучок шеи?

- 1 поднижнечелюстном
- 2 сонном
- 3 лопаточно-трахеальном
- 4 лопаточно-ключичном

№34

Где располагается мышечная лакуна?

- 1 позади передней лестничной мышцы
- 2 под 12-м ребром
- 3 под паховой связкой
- 4 позади большой приводящей мышцы

№35

Какая из стенок влагалища прямой мышцы живота имеет сращение с мышцей?

- 1 медиальная
- 2 латеральная
- 3 задняя
- 4 передняя

№36

Какое образование соответствует глубокому паховому кольцу?

- 1 медиальная паховая ямка
- 2 надпузырная ямка
- 3 латеральная паховая ямка
- 4 сосудистая лакуна

№37

Локтевой канал запястья содержит:

- 1 только локтевые сосуды
- 2 локтевые сосуды и нерв, сухожилие локтевого сгибателя запястья и его синовиальное влагалище
- 3 только сухожилие локтевого сгибателя запястья
- 4 локтевые сосуды и нерв

№38

Мышечная лакуна располагается:

- 1 в большом седалищном отверстии
- 2 в малом седалищном отверстии
- 3 латеральнее подвздошно-гребенчатой дуги
- 4 медиальнее подвздошно-гребенчатой дуги

№39

Поверхностное паховое кольцо образовано:

- 1 подвздошной фасцией
- 2 грудино-брюшной фасцией
- 3 поверхностной фасцией
- 4 апоневрозом наружной косой мышцы живота

№40

В каком межмышечном пространстве проходит подключичная артерия?

- 1 в межлестничном пространстве, между передней и задней лестничными мышцами
- 2 в межлестничном пространстве, между передней и средней лестничными мышцами
- 3 в предлестничном пространстве, спереди от передней лестничной мышцы
- 4 в позадилестничном пространстве, сзади от задней лестничной мышцы

№41

Серозные полости содержат:

- 1 серозную жидкость и органы
- 2 серозную жидкость и сосуды
- 3 серозную жидкость и жировую клетчатку
- 4 только серозную жидкость

№42

Какой из представленных рядов чисел правильно выражает зубную формулу взрослого человека?

- 1 1—2—3—2
- 2 2—1—2—3
- 3 3—2—1—2
- 4 2-2-3-2

№43

Протоки каких крупных слюнных желез открываются в преддверие рта?

- 1 только подъязычных
- 2 околоушных и поднижнечелюстных
- 3 только околоушных
- 4 подъязычных и поднижнечелюстных

№44

Слепое отверстие языка (foramen caecum) представляет собой:

- 1 углубление, содержащее язычную миндалину
- 2 углубление с концентрацией вкусовых рецепторов
- 3 срединный желобовидный сосочек
- 4 рудимент эмбрионального щитовидно-язычного протока

№45

На уровне каких позвонков заканчивается глотка взрослого человека?

- 1 Th5
- 2 C6-C7
- 3 Th6
- 4 C4

№46

Печёчно-дуоденальная связка представляет собой:

- 1 фиброзный тяж между двенадцатиперстной кишкой и воротами печени
- 2 сосудисто-нервный пучок между этими органами
- 3 складку брюшины с сосудами, нервами и протоками печени
- 4 облитерированный эмбриональный проток

№47

В какой части двенадцатиперстной кишки расположен большой (фатеров) сосочек?

- 1 в восходящей
- 2 в горизонтальной
- 3 в нисходящей
- 4 в верхней

№48

Сальниковая сумка представляет собой:

- 1 часть забрюшинного пространства с поджелудочной железой и жировой клетчаткой
- 2 щель в большом сальнике
- 3 щель в малом сальнике
- 4 часть верхнего этажа брюшинной полости

№49

В какой части брюшинной полости будет развиваться перитонит (воспаление брюшины) при прободении задней стенки желудка?

- 1 в левом брыжеечном синусе
- 2 в сальниковой сумке
- 3 в печеночной сумке
- 4 в преджелудочной сумке

№50

На большей части своего протяжения нижний край печени у взрослого человека проецируется:

- 1 по краю правой реберной дуги
- 2 на середине расстояния между мечевидным отростком и пупком

- 3 на 4 см выше реберной дуги
- 4 на 2 см выше реберной дуги

№51

Типичный путь распространения воспалительного процесса с носоглотки на среднее ухо:

- 1 через хоаны
- 2 через сосцевидную пещеру
- 3 через слуховую трубу
- 4 через внутренний слуховой проход

№52

Бифуркация трахеи у взрослого человека проецируется на уровне:

- 1 подгрудинного угла
- 2 V грудного позвонка
- 3 яремной вырезки грудины
- 4 IV грудного позвонка

№53

Правая и левая плевральные полости:

- 1 сообщаются в области корней легких
- 2 сообщаются позади пищевода
- 3 сообщаются в области куполов плевры
- 4 не сообщаются друг с другом

№54

Какой из вариантов соответствует синтопии компонентов корня правого легкого (сверху вниз)?

- 1 артерия, бронх, вены
- 2 бронх, артерия, вены
- 3 вены, артерия, бронх
- 4 вены, бронх, артерия

№55

Какая структура занимает самое верхнее положение в корне левого легкого?

- 1 главный бронх
- 2 легочная артерия
- 3 легочные вены
- 4 полунепарная вена

№56

Горизонтальная щель правого легкого отделяет:

- 1 верхнюю долю от средней
- 2 верхнюю долю от нижней
- 3 верхушку легкого от основания
- 4 диафрагмальную поверхность от медиастинальной

№57

На каком уровне проецируется нижний край правого лёгкого по лопаточной линии?

- 1 на уровне 8-го ребра
- 2 на уровне 9-го ребра
- 3 на уровне 10-го ребра
- 4 на уровне 11-го ребра

№58

Какие из органов частично располагаются впереди трахеи?

- 1 гортань и пищевод
- 2 глотка и пищевод
- 3 пищевод и тимус
- 4 тимус и щитовидная железа

№59

При ветвлении каких структур образуются дыхательные бронхиолы?

- 1 сегментарных бронхов
- 2 дольковых бронхов
- 3 терминальных (концевых) бронхиол
- 4 долевого бронхов

№60

Локализация горизонтальной щели легкого:

- 1 реберная поверхность левого легкого
- 2 реберная поверхность правого легкого
- 3 средостенная поверхность левого легкого
- 4 диафрагмальная поверхность правого легкого

№61

Какова природа широкой связки матки?

- 1 утолщенный участок околоматочной клетчатки
- 2 листок тазовой фасции
- 3 складка брюшины
- 4 облитерированный эмбриональный проток

№62

Эмбриональные источники развития матки, маточных труб и части влагалища:

- 1 мочеполовой синус
- 2 мезонефральные (вольфовы) протоки
- 3 клоака
- 4 парамезонефральные (мюллеровы) протоки

№63

Клубочек почечного тельца представляет собой:

- 1 извитую проксимальную часть канальца нефрона
- 2 особую форму капиллярного русла
- 3 извитую дистальную часть канальца нефрона
- 4 комплекс извитых проксимальной и дистальной частей канальца нефрона

№64

Особенности «чудесной сосудистой сети» почки:

- 1 ее приносящим и выносящим сосудами являются артерии
- 2 относительно размеров самой почки почечная артерия имеет необычно большой диаметр
- 3 необычен сам принцип организации ее микрососудистого русла на уровне нефронов
- 4 в почке представлены компоненты как малого, так и большого кругов кровообращения

№65

Основанием для выделения сегментов почки является:

- 1 способ формирования экскреторного дерева почки
- 2 внешние контуры почки
- 3 анатомия ветвей почечной артерии
- 4 топография почечных пирамид

№66

Параметрий представляет собой:

- 1 брюшинный покров матки
- 2 слой жировой ткани вокруг всей матки, отделяющий ее от близлежащих органов
- 3 скопление жировой клетчатки около шейки матки и в стороны от нее с уплотненными участками и местами концентрации гладкомышечной ткани
- 4 околоматочное сосудистое сплетение

№67

Куда открывается семявыбрасывающий проток мужчины:

- 1 в простату
- 2 в семенной пузырьке
- 3 в простатическую часть мочеиспускательного канала
- 4 в придаток яичка

№68

Термином «крипторхизм» обозначают:

- 1 аномальное развитие гипофиза
- 2 усиленную выраженность брюшинных брыжеек
- 3 аномальные изгибы позвоночного столба
- 4 аномальное положение мужских половых желез

№69

Гипертрофия какого органа приводит к сдавлению начального отдела мужской уретры?

- 1 прямой кишки
- 2 семенных пузырьков
- 3 простаты
- 4 бульбоуретральных желез

№70

Чем перекрещивается мочеточник у женщины спереди и сверху при его подходе к мочевому пузырю?

- 1 запирательным нервом
- 2 внутренней подвздошной веной
- 3 внутренней подвздошной артерией
- 4 маточной артерией

№71

Верхушка сердца проецируется:

- 1 по среднеключичной линии
- 2 в 5-е межреберье на 1,5 см кнутри от левой среднеключичной линии
- 3 в 4-е межреберье
- 4 в 5-е межреберье

№72

Малый круг кровообращения:

- 1 начинается от правого предсердия легочными венами и завершается в левом желудочке
- 2 начинается от правого желудочка легочным стволом и завершается в левом предсердии легочными венами
- 3 начинается от правого желудочка аортой и завершается в легком
- 4 начинается от левого предсердия легочным стволом и заканчивается в левом желудочке

№73

Большой круг кровообращения:

- 1 начинается от правого желудочка легочным стволом и завершается в левом предсердии легочными венами
- 2 начинается от правого желудочка аортой и завершается в легком
- 3 начинается от левого желудочка аортой и заканчивается в правом предсердии верхней и нижней полыми венами

№74

Место начала венечных артерий сердца:

- 1 дуга аорты
- 2 легочный ствол
- 3 левый желудочек
- 4 луковица аорты

№75

От какого органа венозная кровь оттекает в воротную вену печени?

- 1 от диафрагмы
- 2 от печени

- 3 от кишечника
- 4 от почек

№76

Какие отделы ЦНС входят в зону кровоснабжения позвоночных артерий (вертебро-базилярной системы)?

- 1 шейные сегменты спинного мозга, продолговатый мозг и мозжечок
- 2 продолговатый мозг, мозжечок и мост
- 3 шейные сегменты спинного мозга, мозжечок, весь ствол мозга и затылочные доли полушарий большого мозга
- 4 шейные сегменты спинного мозга, мозжечок и затылочные доли полушарий большого мозга

№77

Эмиссарные вены являются:

- 1 анастомозами поверхностных и глубоких вен мозга
- 2 соустьями вен сердца с его полостями
- 3 анастомозами поверхностных и глубоких вен тела
- 4 анастомозами синусов твердой оболочки головного мозга с поверхностными венами головы

№78

Венечный синус сердца является:

- 1 постоянным анастомозом вен сердца
- 2 отделом эмбрионального сердца
- 3 особой частью полости правого предсердия
- 4 конечным сосудом системы оттока венозной крови от стенки сердца

№79

Основной поток лимфы от молочной железы направляется в сторону:

- 1 поясничных лимфоузлов
- 2 подмышечных лимфоузлов
- 3 межреберных лимфоузлов
- 4 глубоких шейных лимфоузлов

№80

Правое предсердно-желудочковое отверстие сердца перекрывается:

- 1 аортальным клапаном
- 2 левым предсердно-желудочковым (митральным) клапаном
- 3 правым предсердно-желудочковым (трехстворчатым) клапаном
- 4 заслонкой нижней полой вены

№81

Спинальный мозг у взрослого человека заканчивается на уровне:

- 1 копчика
- 2 границы между позвонками S2 и S3
- 3 межпозвоночного диска L1-L2
- 4 Th12

№82

Какие элементы составляют «конский хвост»?

- 1 передние и задние корешки спинного мозга
- 2 спинномозговые нервы
- 3 межреберные нервы
- 4 оболочки спинного мозга

№83

Эпидуральное пространство позвоночного канала содержит:

- 1 спинномозговую жидкость
- 2 связки позвоночника
- 3 жировую клетчатку и венозные сплетения
- 4 корешки спинного мозга

№84

Отдел головного мозга, к которому относятся ножки мозга, это:

- 1 средний мозг
- 2 промежуточный мозг
- 3 конечный мозг
- 4 задний мозг

№85

Диэнцефальный синдром развивается при поражении:

- 1 среднего мозга
- 2 обоих полушарий большого мозга
- 3 ствола головного мозга
- 4 промежуточного мозга

№86

Какие мышцы будут парализованы при поражении нижней части предцентральной извилины большого мозга?

- 1 мышцы нижней конечности
- 2 мышцы туловища
- 3 мышцы области головы и шеи
- 4 мышцы верхней конечности

№87

Из какой полости мозга спинномозговая жидкость оттекает в подпаутинное пространство?

- 1 из четвертого желудочка
- 2 из третьего желудочка
- 3 из боковых желудочков
- 4 из водопровода мозга

№88

Межжелудочковое (монроево) отверстие представляет собой:

- 1 порок развития межжелудочковой перегородки сердца
- 2 сообщение между желудочками гортани
- 3 отверстие входа в сальниковую сумку
- 4 сообщение между боковым и третьим желудочками мозга

№89

В каких сегментах спинного мозга имеются боковые рога?

- 1 CII-ThVIII
- 2 CVIII-LII
- 3 CV-SII
- 4 во всех сегментах

№90

Ствол головного мозга включает:

- 1 продолговатый мозг, мост, мозжечок
- 2 продолговатый мозг, мост, средний мозг
- 3 мозжечок, средний мозг, промежуточный мозг
- 4 мост, средний мозг, промежуточный мозг

№91

В каком из пространств области шеи располагается надключичная часть плечевого сплетения?

- 1 в предлестничном
- 2 в позадивисцеральном
- 3 в предвисцеральном
- 4 в межлестничном

№92

Чувствительная иннервация кожи лица обеспечивается ветвями:

- 1 шейного сплетения
- 2 лицевого нерва
- 3 тройничного нерва
- 4 симпатического ствола

№93

Какими нервными структурами образуются соматические нервные сплетения?

- 1 передними ветвями спинномозговых нервов
- 2 передними корешками спинного мозга
- 3 спинномозговыми нервами
- 4 задними ветвями спинномозговых нервов

№94

Плечевое сплетение образуется:

- 1 передними ветвями 6 нижних грудных спинномозговых нервов
- 2 передними и задними ветвями 4 верхних грудных спинномозговых нервов
- 3 передними ветвями всех грудных спинномозговых нервов
- 4 передними ветвями 4 нижних шейных и частью ветви 1 грудного спинномозгового нерва

№95

С поражением какого нерва связан паралич мышц-разгибателей пальцев и запястья (феномен свисающей кисти)?

- 1 срединного
- 2 локтевого
- 3 подмышечного
- 4 лучевого

№96

Поражение какого нерва приведет к смещению зрачка в медиальную сторону (сходящемуся косоглазию)?

- 1 глазного
- 2 блокового
- 3 отводящего
- 4 глазодвигательного

№97

Поясничное сплетение образуется:

- 1 передними ветвями 3 верхних поясничных спинномозговых нервов и частью ветви 4-го нерва
- 2 передними ветвями всех поясничных спинномозговых нервов
- 3 передними ветвями 3 верхних и задними ветвями 2 нижних поясничных спинномозговых нервов
- 4 передними ветвями 3 нижних поясничных и 2 верхних крестцовых спинномозговых нервов

№98

Какой нерв является преимущественным источником парасимпатической иннервации внутренних органов?

- 1 лицевой
- 2 блуждающий
- 3 языкоглоточный
- 4 тройничный

№99

Какова основная функция слуховых косточек?

- 1 усиление колебаний барабанной перепонки
- 2 передача колебаний барабанной перепонки к окну преддверия
- 3 ослабление колебаний барабанной перепонки
- 4 расширение слуховой трубы

№100

Место наибольшей остроты зрения:

- 1 диск зрительного нерва
- 2 зубчатая линия

- 3 центральная ямка пятна
- 4 радужка