

# 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

Спинной 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