

<div>ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</div>	<div> SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</div>
Кафедра Морфологической дисциплины	81-11-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	1 стр. из 34

**Министерство здравоохранения Республики Казахстан  
Медицинский колледж при АО «Южно-Казахстанская  
Медицинская Академия»**

**КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА**

**Дисциплины :** ОПД 04 «Анатомия, физиология»

**Специальность:** 09160100- «Фармация»

**Квалификация:** 4S 09160101 - «Фармацевт»

**Курс:** 1 курс

**Семестр:** III семестр

**Форма контроля:** экзамен

**Общая трудоемкость всего часов/кредитов KZ – 144 часов/6 кредитов**

**Аудиторные – 40**

**Симуляция – 72**

Рассмотрен и рекомендован на заседании кафедры "Морфологические дисциплины"  
протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2025 г.  
Заведующая кафедры \_\_\_\_\_ Ералхан А.К.

<p> ONTÜSTIK QAZAQSTAN  <b>MEDISINA</b>  <b>AKADEMIASY</b>  «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p>		<p> SOUTH KAZAKHSTAN  <b>MEDICAL</b>  <b>ACADEMY</b>  АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p>
Кафедра Морфологической дисциплины		
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»		81-11-2025
		3 стр. из 34

## 216 тестовые вопросы по анатомии

<question>Остеология изучает ...

<variant>строение и функции костей скелета

<variant>строение мышечной ткани

<variant>строение внутренних органов

<variant>деятельность нервной системы

<variant>развитие кровеносных сосудов

<question>В кости различают следующие части:

<variant>эпифиз, диафиз, метафиз

<variant>надкостница, сустав, связка

<variant>миофибрилла, саркомер, сарколемма

<variant>хрящ, сухожилие, связка

<variant>тело, головка, шейка

<question>Основной структурно-функциональной единицей компактного вещества кости является:

<variant>остеон

<variant>лакуна

<variant>костный мозг

<variant>эпифиз

<variant>трабекула

<question>Длинные кости развиваются преимущественно из:

<variant>мезенхимы

<variant>эктодермы

<variant>энтодермы

<variant>миотомы

<variant>спланхнотомы

<question>Отдел анатомии, изучающий кости

<variant>остеология

<variant>миология

<variant>артрология

<variant>синдесмология

<variant>спланхнология

<question>Суставная поверхность покрыта:

<variant>хрящом

<variant>костной тканью

<variant>эпителием

<variant>фиброзом

<variant>мышечной тканью

<question>У взрослого человека насчитывается костей:

<variant>206

<variant>150

<variant>100

<variant>250

<variant>300

<question> Кость, содержащая воздухоносные пазухи:

<variant>верхнечелюстная

<variant>скуловая

<variant>затылочная

<variant>подъязычная

<variant>теменная

<question>Пояс верхней конечности образуют:

<variant>ключица и лопатка

<variant>лопатка и грудина

<variant>плечевая и локтевая

<variant>лучевая и локтевая

<variant>плечевая и ключица

<question>Самая длинная кость тела человека:

<variant>бедренная

<variant>плечевая

<variant>большеберцовая

<variant>малоберцовая

<variant>грудина

<question>Грудная клетка состоит из:

<variant>рёбер, грудины и грудных позвонков

<variant>позвочника и рёбер

<variant>позвочника и таза

<variant>ключиц и лопаток

<variant>рёбер и таза

<question>Копчик состоит из:

<variant>3–5 позвонков

<variant>2–3 позвонков

<variant>1-2 позвонка

<variant>6 позвонков

<variant>7 позвонков

<question>Искривление позвоночника:

<variant>скалиоз

<variant>кифоз

<variant>лордоз

<variant>остеопороз

<variant>артроз

<question>Красный костный мозг располагается ...

<variant>в эпифизах длинных костей и губчатых костях

<variant>в диафизах длинных костей

<variant>в надкостнице

<variant>в суставных сумках

<variant>в сухожилиях

<question>Диафиз — это:

<variant>средняя часть длинной кости

<variant>суставная поверхность

<variant>конец кости

<variant>место прикрепления мышцы

<variant>хрящ кости

<question>Скелет туловища состоит из ....

<variant>позвоночника, грудной клетки

<variant>черепа и позвоночника

<variant>плечевого и тазового поясов

<variant>конечностей

<variant>черепа и грудной клетки

<question>Количество позвонков у взрослого человека ....

<variant>33–34

<variant>32 - 33

<variant>30 - 31

<variant>36 - 37

<variant>40 – 41

<question>Плоскость, проходящая параллельно лбу.

<variant>фронтальная

<variant>горизонтальная

<variant>сагиттальная

<variant>вертикальная

<variant>косая

<question>Изучает строение человеческого организма:

<variant>анатомия

<variant>физиология

<variant>гистология

<variant>биология

<variant>патология

<question>Средняя часть длинной кости называется:

<variant>диафиз

<variant>эпифиз

<variant>метафиз

<variant>эндост

<variant>надкостница

<question>Локтевая кость на латинском:

<variant> ulna

<variant>cravicula

<variant>scapula

<variant>radius

<variant>humerus

<question>Наука о суставах:

<variant>артрология

<variant>миология

<variant>остеология

<variant>синдесмология

<variant>спланхнология

<question>Название наружного плотного слоя кости:

<variant>компактное вещества

<variant>эпифиз

<variant>эндост

<variant>губчатое вещества

<variant>надкостница

<question>Малоберцовая кость на латинском:

<variant>radius

<variant>humerus

<variant>ulna

<variant>clavicula

<variant>scapula

<question>Череп на латинском:

<variant>cranium

<variant>os temporale

<variant>os parietale

<variant>os ethmoidale

<variant>os frontale

<question>Наука, изучающая мышцы:

<variant>миология

<variant>ангиология

<variant>остеология

<variant>артрология

<variant>спланхнология

<question>Характеристика поперечнополосатых мышц:

<variant>прикрепляются к коже

<variant>не имеют сухожилий

<variant>сухожилие очень прочное

<variant>начинаются от кожи

<variant>прикрепляются к кости

<question>Мышцы-антагонисты:

<variant>выполняют противоположные действия

<variant>оказывают давление на брюшную полость

<variant>выпрямляют позвоночник

<variant>выполняют те же действия

<variant>участвуют в дыхании

<question>Фасция — это ...

<variant>оболочка мышцы

<variant>сухожилие мышцы

<variant>подвижная часть мышцы

<variant>оболочка

<variant>внутренняя оболочка

<question>Мышца, поддерживающая тело в вертикальном положении:

<variant>Глубокая мышца спины

<variant>Большая ромбовидная мышца

<variant>Малая ромбовидная мышца

<variant>Подлопаточная мышца

<variant>Трапециевидная мышца

<question>Прикрепление жевательных мышц:

<variant>нижняя челюсть

<variant>верхняя челюсть

<variant>нёбная кость

<variant>лицевая кость

<variant>подъязычная кость

<question>Поверхностная мышца груди:

<variant>большая грудная

<variant>подреберная

<variant>внутренняя межреберная

<variant>наружная межреберная

<variant>диафрагма

<question>Мимическая мышца:

<variant>мышца поднимающая верхнюю губу

<variant>височная мышца

<variant>трапециевидная мышца

<variant>ромбовидная мышца

<variant>пирамидальная мышца

<question>Глубокая мышца спины:

<variant>выпрямитель позвоночника

<variant>трапециевидная мышца

<variant>широчайшая мышца

<variant>ромбовидная большая мышца

<variant>ромбовидная малая мышца

<question>... проходит через мышечную часть диафрагмы.

<variant>Аортальное отверстие

<variant>Грудино-реберное отверстие

<variant>Пояснично-реберное отверстие

<variant>Отверстие нижней поллой вены

<variant>Отверстие верхней поллой вены

<question>Белая линия живота образована:

<variant>апоневрозом косой и поперечной мышц живота

<variant>апоневрозом квадратной и большой грудных мышц

<variant>апоневрозом малой и большой грудных мышц

<variant>апоневрозом наружной и внутренней запираетельных мышц

<variant>апоневрозом верхней и нижней задних зубчатых мышц

<question>Образует ахиллово сухожилие:

<variant>Трёхглавая мышца голени

<variant>Задняя мышца голени

<variant>Длинный сгибатель большого пальца стопы

<variant>Длинный сгибатель большого пальца стопы

<variant>Подшвенная мышца

<question>Большая и малая ромбовидные мышцы расположены:

<variant>на спине

<variant>в груди

<variant>в области живота

<variant>в области шеи

<variant>в области головы

<question>Передняя группа мышц туловища:

<variant>двуглавая

<variant>трёхглавая

<variant>плече-стержневая

<variant>стержневая

<variant>стержнево-локтевая

<question>Мышцы задней группы туловища:

<variant>трехглавая мышца

<variant>снегоступ

<variant>сгибатель пальцев стопы

<variant>сгибатель локтя

<variant>большая круглая мышца

<question>Медиальная мышца бедра:

<variant>голень

<variant>ромбовидная мышца

<variant>круговая мышца

<variant>четырёхглавая мышца

<variant>трехглавая мышца

<question>Мышцы, участвующие в дыхании:

<variant>наружные межреберные

<variant>дельтовидные

<variant>трицепсы

<variant>бицепсы

<variant>четырёхглавые

<question>Передняя мышца бедра:

<variant>четырёхглавая

<variant>двуглавая

<variant> дельтовидные

<variant> круговая

<variant>икроножная

<question>Осуществляется давлением мышц живота:

<variant>дефекация

<variant>пищеварение

<variant>перемещение пищи

<variant> инспирация

<variant>экспирация

<question>Структура, прикрепляющая мышцу к кости, — это ...

<variant>сухожилие

<variant>эпимизий

<variant>эндомизий

<variant>фасция

<variant>апоневроз

<question>Основная сократительная единица мышечного волокна

<variant>саркомер

<variant>сарколемма

<variant>нейрон

<variant>миозин

<variant>тропонин

<question>Отдел нервной системы, управляющий скелетными мышцами

<variant>соматическая

<variant>вегетативная

<variant>симпатическая

<variant>парасимпатическая

<variant>гуморальная

<question>Морфо-функциональная единица мышц:

<variant>Миоцит

<variant>Нейрон

<variant>Ацинус

<variant>Нефрон

<variant>Остеоцит

<question>Основная структурная единица скелетной мышцы:

<variant>мышечное волокно

<variant> миоимпласт

<variant> миофибрилла

<variant> саркоплазма

<variant> эпимизий

<question>Брюшной пресс включает все мышцы, кроме:

<variant>Пирамидальная мышца

<variant> Наружная косая мышца

<variant> Внутренняя косая мышца

<variant> Поперечная мышца

<variant> Прямая мышца живота

<question>Часть, которая очищает, согревает и увлажняет воздух при дыхании:

<variant>носовая полость

<variant>гортань

<variant>глотка

<variant>лёгкое

<variant>трахея

<question>Орган, который транспортирует воздух в лёгкие:

<variant>трахея

<variant> гортань

<variant>глотка

<variant>нос

<variant>пищевод

<question>Основная структура, в которой происходит газообмен:

<variant>альвеолы

<variant>гортань

<variant>бронхиолы

<variant>трахея

<variant>лёгкие

<question>Эластичная оболочка, покрывающая лёгкие:

<variant>плевра

<variant>перикард

<variant>синовия

<variant>перитонеум

<variant>эпикард

<question>Основная мышца, обеспечивающая дыхательные движения:

<variant>диафрагма

<variant>межрёберный

<p>ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>		<p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
Кафедра Морфологической дисциплины		81-11-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»		11 стр. из 34

<variant>треугольный

<variant>шейная мышца

<variant>грудь

<question>Правильная последовательность дыхательных путей:

<variant>нос – глотка – гортань – трахея – бронхи – лёгкие

<variant>лёгкие – трахея – нос – гортань – бронхи

<variant>нос – гортань – бронхи – глотка – трахея – лёгкие

<variant>глотка – нос – гортань – лёгкие – бронхи

<variant>нос – лёгкие – трахея – гортань

<question>Процесс, увеличивающий объём воздуха, поступающего в лёгкие:

<variant>расширение грудной клетки

<variant>расширение диафрагмы

<variant>сокращение межрёберных мышц

<variant>подъём диафрагмы вверх

<variant>сужение грудной клетки

<question>Инструмент для измерения ёмкости лёгких:

<variant>спирометр

<variant>тонометр

<variant>термометр

<variant>сфигмоманометр

<variant>ЭКГ

<question>Структура, не входящая в верхние дыхательные пути:

<variant>трахея

<variant>глотка

<variant>вход в нос

<variant>гортань

<variant>собственный нос

<question>При выдохе:

<variant>диафрагма поднимается

<variant>бронхи расширяются

<variant>грудная клетка расширяется

<variant>диафрагма опускается

<variant>межрёберные мышцы расслабляются

<question>Место, где происходит газообмен:

<variant>альвеолы

<variant>гортань

<variant>трахея

<variant>глотка

<variant>носовая полость

<question>Путь, по которому воздух проходит в трахею:

<variant> гортань

<variant>легкие

<variant>нос

<variant>ротовая полость

<variant>глотка

<question>Кровеносный сосуд, участвующий в газообмене в лёгких:

<variant>капилляр

<variant>артерия

<variant>вена

<variant>аорта

<variant>лимфа

<question>Количество бронхов в лёгких:

<variant>2

<variant>4

<variant>6

<variant>11

<variant>4

<question>Орган, участвующий в образовании голоса:

<variant>гортань

<variant>легкие

<variant>трахея

<variant>нос

<variant>глотка

<question>В альвеолах лёгких происходит обмен газов:

<variant>кислород и углекислый газ

<variant>кислород и азот

<variant>азот и метан

<variant>кислород и метан

<variant>азот и углекислый газ

<question>Частота дыхания выше:

<variant>у новорождённого

<variant>у подростков

<variant>у взрослых

<variant>у пожилых людей

<variant>у всех возрастов одинаково

<question>Стенка трахеи:

<variant>хрящевые кольца

<variant>рыхлая соединительная ткань

<variant>жировая ткань

<variant>мышечные кольца

<variant>из костной ткани

<question>Ворота лёгкого – это ....

<variant>место входа бронха, артерии и вены

<variant>плевра

<variant>внутренняя поверхность ребра

<variant>верхняя часть лёгкого

<variant>область скопления альвеол

<question>Часть, через которую воздух проходит после носовой полости:

<variant>глотка

<variant>бронх

<variant>трахея

<variant>лёгкие

<variant>гортань

<question>Эпителий, выстилающий дыхательные пути изнутри:

<variant>реснитчатый эпителий

<variant>простой эпителий

<variant>роговой слой

<variant>плоский эпителий

<variant>слоистый эпителий

<question>Избыток углекислого газа:

<variant>стимулирует дыхательный центр

<variant>останавливает дыхание

<variant>усиливает кровотообразование

<variant>увеличивает рост мышц

<variant>усиливает дыхание

<question>Структура, задерживающая бактерии в дыхательных путях:

<variant>слизь

<variant>волокна

<variant>капилляры

<variant>чешуйки

<variant>эпителий

<question>Эпителий, который находится на стенке альвеолы:

<variant>однослойный плоский

<variant>однослойный реснитчатый

<variant>многослойный плоский

<variant>многослойный ороговевающий

<variant>однослойный кубический

<question>Количество долей правого лёгкого

<variant>три доли

<variant>две доли

<variant>одна доля

<variant>четыре доли

<variant>пять долей

<question>Количество долей в левом лёгком:

<variant>две доли

<variant>одна доля

<variant>три доли

<variant>четыре доли

<variant>пять долей

<question>Хрящ, помогающий проводить воздух при дыхании:

<variant>трахеальный хрящ

<variant>рёберный хрящ

<variant>ушной хрящ

<variant>кончик носа

<variant>хрящ гортани

<question> Длина трахеи:

<variant>9-12 см

<variant>12-17 см

<variant>18-21 см

<variant>9-14 см

<variant>5-7 см

<question>Защитный рефлекс дыхательных путей:

<variant>чихание

<variant>кашлять

<variant>кровотечение

<variant>мышечный спазм

<variant>рвота

<question>Структура, расположенная ниже гортани:

<variant>трахея

<variant>лёгкие

<variant>нос

<variant>бронхи

<variant>глотка

<question>Диаметр альвеол

<variant>0,2-0,3

<variant>0,5-0,6

<variant>0,1-0,3

<variant>0,3-0,5

<variant>0,2-0,4

<question>Не относится к органам дыхания

<variant>пищевод

<variant>гортань

<variant>нос

<variant>легкие

<variant>трахея

<question>Грудное дыхание характерно для

<variant>женщин

<variant>подростков

<variant>мужчин

<variant>детей

<variant>пожилых

<question>Частота дыхательных движений новорождённого за одну минуту

<variant>60

<variant>75

<variant>80

<variant>50

<variant>65

<question>Общее количество молочных зубов у детей:

<variant> 20

<variant> 16

<variant> 24

<variant> 32

<variant> 10

<question> Орган, продолжающийся после желудка:

<variant> Двенадцатиперстная кишка

<variant> Подвздошная кишка

<variant> Толстая кишка

<variant> Тонкая кишка

<variant> Слепая кишка

<question>Органы, выделяющие ферменты в двенадцатиперстную кишку:

<variant> Печень и поджелудочная железа

<variant> Печень и желудок

<variant> Желчный пузырь и селезёнка

<variant> Тонкая и толстая кишка

<variant> Глотка и пищевод

<question>Фермент поджелудочной железы, расщепляющий жиры:

<variant> Липаза

<variant> Трипсин

<variant> Амилаза

<variant> Пепсин

<variant> Лактаза

<question>Первый отдел толстого кишечника:

<variant> Слепая кишка

<variant> Сигмовидная кишка

<variant> Восходящая кишка

<variant> Поперечная кишка

<variant> Нисходящая кишка

<question>Отросток слепой кишки:

<variant> Аппендикс

<variant> Клапан

<variant> Желчный пузырь

<variant> Печёночный проток

<variant> Селезёнка

<question> Фермент слюны, уничтожающий бактерии:

<variant> Лизоцим

<variant> Амилаза

<variant> Мальтаза

<variant> Пепсин

<variant> Липаза

<question>Отдел толстого кишечника в левой нижней области живота:

<variant> Сигмовидная кишка

<variant> Поперечная кишка

<variant> Восходящая кишка

<variant> Слепая кишка

<variant> Клапан

<question>Структура, разделяющая печень и желудок:

<variant> Печёочно-желудочная связка

<variant> Желчный пузырь

<variant> Брыжейка

<variant> Брюшина

<variant> Селезёнка

<question> Латинское название печени:

<variant> Hepar

<variant> Vesica fellea

<variant> Pancreas

<variant> Lien

<variant> Ventriculus

<question> Вода всасывается в ...

<variant> Толстой кишке

<variant> Двенадцатиперстной кишке

<variant> Тонкой кишке

<variant> Желудке

<variant> Ротовой полости

<question> Латинское название желудка:

<variant> Gaster

<variant> Hepar

<variant> Pancreas

<variant> Lien

<variant> Intestinum

<question>Длина пищевода:

<variant> 25 см

<variant> 20 см

<variant> 30 см

<variant> 35 см

<variant> 40 см

<question>Длина двенадцатиперстной кишки:

<variant> 25–30 см

<variant> 15–20 см

<variant> 30–35 см

<variant> 35–40 см

<variant> 40–45 см

<question>Расположение подвздошной кишки:

<variant> Средняя часть тонкой кишки

<variant> Под левым подреберьем

<variant> Поясничный отдел

<variant> Грудная клетка

<variant> Перед желудком

<question>Длина толстого кишечника:

<variant> 1,5 м

<variant> 1 м

<variant> 2 м

<variant> 2,5 м

<variant> 3 м

<question>Расположение слепой кишки:

<variant> Правая нижняя область живота

<variant> Левая нижняя область

<variant> Верхняя часть живота

<variant> Поясничная область

<variant> Под желудком

<question>Расположение сигмовидной кишки:

<variant> Левая нижняя область живота

<variant> Правая нижняя область живота

<variant> Верхняя часть живота

<variant> В пояснице

<variant> Перед желудком

<question>Длина прямой кишки:

<variant> 12–15 см

<variant> 10 см

<variant> 15–20 см

<variant> 20 см

<variant> 8 см

<question>Средняя масса печени:

<variant> 1500 г

<variant> 1000 г

<variant> 2000 г

<variant> 1200 г

<variant> 1800 г

<question>Расположение печени:

<variant> Под правым подреберьем

<variant> Под левым подреберьем

<variant> В поясничной области

<variant> Перед желудком

<variant> В центре грудной клетки

<question>Средняя масса поджелудочной железы:

<variant> 70–80 г

<variant> 20–30 г

<variant> 150–180 г

<variant> 300 г

<variant> 10–15 г

<question>Самая толстая часть поджелудочной железы:

<variant> Голова

<variant> Тело

<variant> Хвост

<variant> Капсула

<variant> Островки Лангерганса

<question>Анатомическое расположение поджелудочной железы:

<variant> Позади желудка, в изгибе двенадцатиперстной кишки

<variant> Под диафрагмой

<variant> В правой доле печени

<variant> У основания брыжейки

<variant> В тазовой полости

<question> Находится в правом верхнем отделе брюшной полости, самая большая железа пищеварительной системы:

<variant> Печень

<variant> Поджелудочная железа

<variant> Селезёнка

<variant> Желудок

<variant> Пищевод

<question>Правильная последовательность отделов поджелудочной железы:

<variant> Голова — тело — хвост

<variant> Хвост — голова — тело

<variant> Тело — хвост — голова

<variant> Голова — хвост — тело

<variant> Только тело

<question>Место выделения ферментов поджелудочной железы:

<variant> Двенадцатиперстная кишка

<variant> Желудок

<variant> Ротовая полость

<variant> Толстая кишка

<variant> Пищевод

<question>Хвост поджелудочной железы прилегает к:

<variant> Селезёнке

<variant> Печени

<variant> Лёгкому

<variant> Почке

<variant> Желудку

<question> Самая крупная слюнная железа во рту:

<variant> Околоушная

<variant> Подъязычная

<variant> Поднижнечелюстная

<variant> Слезная

<variant> Жировая

<question> В качестве железы внешней секреции она богата пищеварительными ферментами:

<variant> Поджелудочная железа

<variant> Печень

<variant> Селезёнка

<variant> Желудок

<variant> Пищевод

<question>Структурно-функциональная единица нервной системы — это:

<variant> Нейрон

<variant> Глия

<variant> Аксон

<variant> Дендрит

<variant> Синапс

<question>Центр дыхания находится в:

<variant> Продолговатом мозге

<variant> Мосту

<variant> Гипоталамусе

<variant> Мозжечке

<variant> Таламусе

<question>Спинной мозг заканчивается на уровне позвонка:

<variant> L1–L2

<variant> L3

<variant> L4

<variant> Th12

<variant> S1

<question>Количество грудных сегментов:

<variant> 12

<variant> 5

<variant> 7

<variant> 8

<variant> 6

<question>Двигательные нейроны располагаются в:

<variant> Передних рогах

<variant> Задних рогах спинного мозга

<variant> Боковых рогах

<variant> Серебристом веществе

<variant> Корковых слоях

<question>Нерв, содержащий только двигательные волокна:

<variant> Добавочный

<variant> Лицевой

<variant> Блуждающий

<variant> Тройничный

<variant> Языкоглоточный

<question>Зрачковый рефлекс обеспечивает нерв:

<variant> III

<variant> II

<variant> IV

<variant> VI

<variant> VII

<question>Жидкость в субарахноидальном пространстве — это ...

<variant> Спинномозговая жидкость

<variant> Кровь

<variant> Лимфа

<variant> Плазма

<variant> Межтканевая жидкость

<question>Число шейных сегментов:

<variant> 8

<variant> 7

<variant> 6

<variant> 9

<variant> 10

<question>Вегетативная нервная система разделяется на:

<variant> Симпатическую и парасимпатическую

<variant> Парасимпатическую и соматическую

<variant> Симпатическую и соматическую

<variant> Центральную и периферическую

<variant> Парасимпатическую и периферическую

<question>Вегетативные центры симпатии расположены в ...

<variant> Th1–L2

<variant> C1–C5

<variant> L3–S1

<variant> S2–S4

<variant> Th5–Th6

<question>Парасимпатические центры находятся в ...

<variant> S2–S4 и стволе мозга

<variant> L1–L2

<variant> Th1–Th12

<variant> Таламусе

<variant> Мозжечке

<question>Отведение глаза в сторону отвечает ...

<variant> VI пара

<variant> IV пара

<variant> III пара

<variant> II пара

<variant> I пара

<question>Обеспечивает чувствительность задней части языка и глотки:

<variant> IX пара

<variant> X пара

<variant> XI пара

<variant> XII пара

<variant> VII пара

<question>Иннервирует мышцы языка:

<variant> XII пара

<variant> X пара

<variant> XI пара

<variant> IX пара

<variant> VIII пара

<question>Обонятельный нерв:

<variant> I пара

<variant> II пара

<variant> III пара

<variant> IV пара

<variant> V пара

<question>Зрительный нерв:

<variant> II пара

<variant> I пара

<variant> III пара

<variant> IV пара

<variant> V пара

<question>Нерв, участвующий в вегетативной функции:

<variant> X пара

<variant> VII пара

<variant> IX пара

<variant> III пара

<variant> XII пара

<question>Участвует в движении жевательных и мимических мышц:

<variant> VII пара

<variant> V пара

<variant> IX пара

<variant> X пара

<variant> XI пара

<question>Чувствительные нервы, передающие информацию в мозг:

<variant> I, II, V, VIII, IX, X

<variant> III, IV, VI, VII, XI, XII

<variant> I, II, III, IV, V

<variant> V, VI, VII, VIII

<variant> IX, X, XI, XII

<question>Самая большая часть мозга:

<variant> Лобная доля

<variant> Височная доля

<variant> Затылочная доля

<variant> Теменная доля

<variant> Мозжечок

<question>Количество спинномозговых нервов:

<variant> 31

<variant> 30

<variant> 32

<variant> 33

<variant> 34

<question> Центральная нервная система состоит из ...

<variant> головного и спинного мозга

<variant> головного мозга и периферической нервной системы

<variant> спинного мозга и нервных узлов

<variant> головного мозга и мышц

<variant> головного мозга и 12 пар черепных нервов

<question> Укажите правильную последовательность оболочек головного мозга:

<variant> Твёрдая оболочка – Паутинная оболочка – Мягкая оболочка

<variant> Мягкая оболочка – Твёрдая оболочка – Паутинная оболочка

<variant> Паутинная оболочка – Твёрдая оболочка – Мягкая оболочка

<variant> Твёрдая оболочка – Мягкая оболочка – Паутинная оболочка

<variant> Мягкая оболочка – Паутинная оболочка – Твёрдая оболочка

<question> В голове человека имеется ... пар черепных нервов.

<variant> 12

<variant> 10

<variant> 14

<variant> 31

<variant> 11

<question> Центр связи между спинным и головным мозгом:

<variant> Продолговатый мозг

<variant> Варолиев мост

<variant> Средний мозг

<variant> Мозжечок

<variant> Таламус

<question> Латинское название I пары черепных нервов:

<variant> Nervus olfactorius

<variant> Nervus opticus

<variant> Nervus oculomotorius

<variant> Nervus trigeminus

<variant> Nervus abducens

<question> Латинское название V пары черепных нервов:

<variant> Nervus trigeminus

<variant> Nervus trochlearis

<variant> Nervus facialis

<variant> Nervus vagus

<variant> Nervus glossopharyngeus

<question> Латинское название III пары черепных нервов:

<variant> Nervus oculomotorius

<variant> Nervus abducens

<variant> Nervus opticus

<variant> Nervus accessorius

<variant> Nervus hypoglossus

<question> Укажите латинское название VII нерва:

<variant> Nervus facialis

<variant> Nervus trigeminus

<variant> Nervus glossopharyngeus

<variant> Nervus vagus

<variant> Nervus hypoglossus

<question>Основная особенность лимфатических капилляров:

<variant>Имеют полулунные клапаны

<variant>Переходят в артерии

<variant>Имеют толстые стенки

<variant>Входят только в сердце

<variant>Пропускают только форменные элементы крови

<question>Самый крупный лимфатический проток в организме человека:

<variant>Грудной (торакальный) проток

<variant>Шейный лимфатический узел

<variant>Правый лимфатический проток

<variant>Паховый лимфатический узел

<variant>Подчревный проток

<question> Тимус (вилочковая железа) расположен:

<variant>В верхней части грудной клетки

<variant>В коре головного мозга

<variant>В брюшной полости

<variant>В тазовой полости

<variant>В конечностях

<question>Грудной проток впадает:

<variant>В левую подключичную вену

<variant>В правую подмышечную вену

<variant>В верхнюю полую вену

<variant>В предсердие

<variant>В тазовую вену

<question>Жидкость, транспортируемая лимфатической системой:

<variant>Лимфа

<variant>Кровь

<variant>Плевральная жидкость

<variant>Спинномозговая жидкость

<variant>Слюна

<question> Пейеровы бляшки расположены:

<variant>В тонком кишечнике

<variant>В желудке

<variant>В лёгких

<variant>В почках

<variant>В сердце

<question> Ёмкость мочевого пузыря:

<variant> 400–700 мл

<variant> 50–100 мл

<variant> 1500 мл

<variant> 10 мл

<variant> 5 литров

<question> Соединяет почку с мочевым пузырём:

<variant> Мочеточник

<variant> Уретра

<variant> Селезёнка

<variant> Двенадцатиперстная кишка

<variant> Аорта

<question> Орган, выводящий мочу наружу:

<variant> Уретра

<variant> Мочеточник

<variant> Матка

<variant> Пищевод

<variant> Толстая кишка

<question> Структурно-функциональная единица почки:

<variant> Нефрон

<variant> Альвеола

<variant> Аксон

<variant> Островок Лангерганса

<variant> Кардиомиоцит

<question> Число нефронов в одной почке:

<variant> 1 млн

<variant> 10 тыс.

<variant> 100

<variant> 1 млрд

<variant> 50 млн

<question> Нормальный суточный диурез:

<variant> 1–1,5 литра

<variant> 5 литров

<variant> 200 мл

<variant> 4 литра

<variant> 50 мл

<question> Части мужского мочеиспускательного канала:

<variant> предстательная, перепончатая, спонгиозная

<variant> пузырная, предстательная, конечная

<variant> предстательная, средняя, конечная

<variant> предстательная, спонгиозная, средняя

<variant>предстательная, спонгиозная, конечная

<question> Длина мочеточника у взрослого человека:

<variant>25–30 см

<variant>10 см

<variant> 40 см

<variant>50 см

<variant>15-20

<question> Мочевой пузырь выполняют ... функцию.

<variant>резервуарную

<variant>мочеобразующую

<variant>защитную

<variant>фагоцитарную

<variant>секреторную

<question> Почка имеет:

<variant>5 сегментов

<variant>3 сегмента

<variant>2 сегмента

<variant>4 сегмента

<variant>1 сегмент

<question> Правая почка, как правило, располагается по отношению к левой:

<variant> Ниже

<variant> На том же уровне

<variant> Выше

<variant>Медиальнее

<variant> Латеральнее

<question>Количество почек у человека в норме:

<variant> Две

<variant> Одна

<variant> Три

<variant> Четыре

<variant> Непостоянно

<question>Наружная оболочка почки:

<variant> Фиброзная капсула

<variant> Слизистая

<variant> Серозная

<variant> Мышечная

<variant> Адвентиция

<question> Орган, прилежащий к левой почке:

<variant> Селезёнка

<variant> Печень

<variant> Двенадцатиперстная кишка

<variant> Мочеточник

<variant> Желчный пузырь

<question>Слой, защищающий почку от механических повреждений:

<variant> Жировая капсула

<variant> Слизистая

<variant> Серозная

<variant> Мышечная

<variant> Перикард

<question>Общий объём первичной мочи за сутки составляет:

<variant> 150–180 л

<variant> 1–2 л

<variant> 50–80 л

<variant> 0,5 л

<variant> 500 л

<question>Общий объём вторичной мочи за сутки составляет:

<variant> 1–2 л

<variant> 150–180 л

<variant> 50–80 л

<variant> 0,5 л

<variant> 500 л

<question>Форма почки напоминает:

<variant> Бобовидная

<variant> Сердцевидная

<variant> Шаровидная

<variant> Треугольная

<variant> Кольцевидная

<question>Матка состоит из ...

<variant> дна, тела и шейки

<variant> дна, тела и хвоста

<variant> дна, шейки и головки

<variant> головки, тела и дна

<variant> головки тела и хвоста

<question>Перечислите наружные мужские половые органы:

<variant> мошонка, мужской половой орган

<variant> предстательная железа, семенные пузырьки

<variant> семявыносящий проток

<variant> бульбоуретральные железы, семявыносящий проток

<variant> семенные пузырьки

<question>Укажите латинское название матки:

<variant> Uterus

<variant> Vagina

<variant> Tuba uterina

<variant> Ovarium

<variant> Pelvis

<question>Внутренним слоем стенки матки является:

<variant>эндометрий

<variant>миометрий

<variant>периметрий

<variant>параметрий

<variant>адвентиция

<question>Средним слоем стенки матки является:

<variant>миометрий

<variant>эндометрий

<variant>периметрий

<variant>параметрий

<variant>адвентиция

<question> Наружным слоем стенки матки является:

<variant>периметрий

<variant>эндометрий

<variant>миометрий

<variant>параметрий

<variant>адвентиция

<question>Биологически активные вещества, выделяемые железами внутренней секреции:

<variant>гормоны

<variant>секреция

<variant>витамины

<variant>ферменты

<variant>лимфа

<question>Отделы гипофиза:

<variant>передний, задний, средний

<variant>верхний и нижний

<variant>правый и левый

<variant>внутренний и внешний

<variant>центральный и периферический

<question>Недостаток следующего гормона является основной причиной диабета:

<variant>инсулин

<variant>тироксин

<variant>адреналин

<variant>эстроген

<variant>мелатонин

<question>Отделы надпочечника:

<variant>наружный, промежуточный, внутренний

<variant>передний, задний, средний

<variant>верхний и нижний

<variant>правый и левый

<variant>внутренний и наружный

<question>При недостатке глюкозы в крови, ...

<variant>глюкагон влияет на превращение гликогена в глюкозу

<variant>инсулин влияет на превращение гликогена в глюкозу

<variant>адреналин влияет на превращение гликогена в глюкозу

<variant>тироксин влияет на превращение гликогена в глюкозу

<variant>альдостерон влияет на превращение гликогена в глюкозу

<question>Название переднего отдела гипофиза:

<variant>аденогипофиз

<variant>нейрогипофиз

<variant>тиреогипофиз

<variant>гонадогипофиз

<variant>кортикогипофиз

<question>Название заднего отдела гипофиза:

<variant>нейрогипофиз

<variant>аденогипофиз

<variant>тиреогипофиз

<variant>гонадогипофиз

<variant>кортикогипофиз

<question>Железа, вырабатывающая гормон мелатонин:

<variant>эпифиз

<variant>поджелудочная железа

<variant>гипофиз

<variant>надпочечники

<variant>щитовидная железа

<question>К экзокринным железам относятся:

<variant>молочные, потовые, слёзные, слюнные, сальные железы

<variant>поджелудочная и половые железы

<variant>гипофиз, эпифиз, тимус

<variant>молочные, слёзные и поджелудочная железы

<variant>гипофиз, половые и слюнные железы

<question>К йодзависимой железе относится:

<variant>щитовидная железа

<variant>тимус

<variant>гипофиз

<variant>надпочечники

<variant>эпифиз

<question>«Композитор» желез внутренней секреции...

<variant>гипоталамус

<variant>эпифиз

<variant>тимус

<variant>гипофиз

<variant>поджелудочная железа

<question>Наружный слой надпочечников:

<variant>корковый слой

<variant>мозговое вещество (медулла)

<variant>ретикулярный слой

<variant>клубочковый слой

<variant>фолликулярный слой

<question>Система, тесно связанная с гормонами...

<variant>нервная система

<variant>пищеварительная система

<variant>дыхательная система

<variant>мочевыделительная система

<variant>лимфатическая система

<question>Самая маленькая железа по размеру...

<variant>околощитовидная железа

<variant>тимус

<variant>гипофиз

<variant>половые железы

<variant>эпифиз

<question>«Дирижер» желез внутренней секреции...

<variant>гипофиз

<variant>гипоталамус

<variant>эпифиз

<variant>тимус

<variant>щитовидная железа

<question>Масса щитовидной железы

<variant>35-40 г

<variant>18-20 г

<variant>35-37 г

<variant>15-25 г

<variant>40-45 г

<question>Форма сердца сверху:

<variant>Конусовидная

<variant>Треугольная

<variant>Округлая

<variant>Трапециевидный

<variant>Эллипсовидная

<question>Средний мышечный слой сердца:

<variant>Миокард

<variant>Эндокард

<variant>Эпикард

<variant>Перикард

<variant>Адвентиция

<question> Большой круг кровообращения начинается с:

<variant>Левого желудочка

<variant>Правого желудочка

<variant>Левого предсердия

<variant>Правое предсердие

<variant>Легочного ствола

<question>Сосуд, который транспортирует кровь от органов к сердцу:

<variant>Вены

<variant>Артерии

<variant>Капилляры

<variant>Артериолы

<variant>Венулы

<question>Самый крупный артериальный сосуд в организме человека:

<variant>Аорта

<variant>Легочная артерия

<variant>Сонная артерия

<variant>Берцовая артерия

<variant>Плечевая артерия

<question> Внутренняя оболочка сердца (эпителий):

<variant>Эндокард

<variant>Эпикард

<variant>Перикард

<variant>Миокард

<variant>Адвентиция

<question> Малый (легочный) круг кровообращения начинается с:

<variant>Правого желудочка

<variant> Левого желудочка

<variant> Правого предсердия

<variant> Левого предсердия

<variant> Аорты

<question> Мешочек из соединительной ткани, окружающий сердце снаружи:

<variant>Перикард

<variant>Плевра

<variant>Эндокард

<variant>Эпикард

<variant>Кутикула

<question>Особенность вен:

<variant>Их стенки тоньше и менее эластичны по сравнению с артериями

<variant>Они всегда переносят кровь, богатую кислородом

<variant>Они транспортируют кровь только от сердца к органам

<variant>У них отсутствуют клапаны в стенках

<variant>Они поддерживают самое высокое кровяное давление

<question> Расположение митрального (двустворчатого) клапана:

<variant>Между левым предсердием и левым желудочком

<variant>Между правым предсердием и правым желудочком

<variant>Между правым желудочком и легочной артерией

<variant>Между левым желудочком и аортой

<variant>В устье верхней и нижней полых вен

<question>Укажите латинское название сердца

<variant>Cor

<variant>Ventricle

<variant>Atrium

<variant>Aorta

<variant>Myocardium

<question>Расположение трехстворчатого (трикуспидального) клапана :

<variant>Между правым предсердием и правым желудочком

<variant>Между левым предсердием и левым желудочком

<variant>Между правым желудочком и аортой

<variant>Между левым желудочком и легочной артерией

<variant>Между двумя предсердиями

<question> Основной узел (пейсмейкер) проводящей системы сердца, генерирующий ритм сокращений:

<variant>Синусно-предсердный (синоатриальный) узел

<variant>Предсердно-желудочковый (атриовентрикулярный) узел

<variant>Пучок Гиса

<variant>Волокна Пуркинье

<variant>Нервное сплетение

<question> Направления вершины сердца:

<variant>Влево, вниз и вперед

<variant>Вправо, вверх и назад

<variant>Строго вверх

<variant>К средней линии тела

<variant>Вправо, вниз и вперед

<question> Большой круг кровообращения заканчивается:

<variant>В правом предсердии

<variant>В левом предсердии

<variant>В левом желудочке

<variant>В правом желудочке

<variant>В аорте

<question> Малый круг кровообращения заканчивается:

<variant>В левом предсердии

<variant>В правом предсердии

<variant>В правом желудочке

<variant>В легочной артерии

<variant>В аортах

<question> Расположение полулунного клапана:

<variant>Между желудочками и артериями (аортой и легочной артерией)

<variant>Между предсердиями и желудочками

<variant>Только между левым желудочком и аортой

<variant>Только в устьях легочных вен

<variant>Только в венах

<question> Для измерения артериального давления используется:

<variant>Плечевая артерия

<variant>Сонная артерия

<variant>Берцовая артерия

<variant>Аорта

<variant>Легочная артерия

<question> Название наружного слоя стенки сердца:

<variant>Эпикард

<variant>Эндокард

<variant>Миокард

<variant>Перикард

<variant>Адвентиция

<question> Вид вены который доставляет кровь к сердцу от верхней половины тела (головы, шеи, рук):

<variant>Верхняя полая вена

<variant>Нижняя полая вена

<variant>Легочная вена

<variant>Воротная вена

<variant>Сердечная вена

<question> Ткань, формирующая мышечный слой сердца:

<variant>Поперечно-полосатая сердечная мышечная ткань

<variant>Гладкая мышечная ткань

<variant>Соединительная ткань

<variant>Нервная ткань

<variant>Костная ткань

<question> Камеры сердца человека:

<variant>Четыре (два предсердия и два желудочка)

<variant>Два (одно предсердие и один желудочек)

<variant>Три (два предсердия и один желудочек)

<variant>Одна (одна общая камера)

<variant>Шесть (три предсердия и три желудочка)

<question> Разделение внутренних полостей сердца:

<variant>Перегородками и клапанами

<variant>Только артериями

<variant>Только венами

<variant>Только капиллярами

<variant>Наружной оболочкой

<question> Способность хрусталика изменять свою кривизну для четкого видения объектов на разных расстояниях:

<variant>Аккомодация

<variant>Рефракция

<variant>Адаптация

<variant>Конвергенция

<variant>Миопия

<question> Трубка, соединяющая полость среднего уха с глоткой и выравнивающая давление:

<variant>Евстахиева труба

<variant>Барабанная перепонка

<variant>Наружный слуховой проход

<variant>Улитковый канал

<variant>Вестибулярный нерв

<question> Мелкие выступы на поверхности языка, где расположены вкусовые рецепторы:

<variant>Сосочки языка

<variant>Вкусовые ганглии

<variant>Мышцы языка

<variant>Нёбо

<variant>Мембраны