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

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Дисциплины : ОПД 04 «Анатомия, физиология»
Специальность: 09130100- «Сестринское дело»
Квалификация: 4S09130103-«Общая практическая медсестра»
Курс: 2 курс
Семестр: III семестр
Форма контроля: экзамен
Общая трудоемкость всего часов/кредитов KZ – 120 часов/5 кредитов
Аудиторные – 36
Симуляция – 84

Шымкент 2025 г

Рассмотрен и рекомендован на заседании кафедры "Морфологические дисциплины"
протокол № _____ от «___ » _____ 2025 г.
Заведующая кафедры_____Ералхан А.Қ.

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>эндодермы
<variant>миотома
<variant>спланхнотома
<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>позвоночника и рёбер
<variant>позвоночника 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 паралельно 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>спланхология
<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>выпримитель 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 полой вены
<variant>Отверстие верхней полой 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 запирательных 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>Подошвенная 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>четырехглавая мышца

<variant>трехглавая мышца
<question>Мышцы, участвующие в дыхании:
<variant>наружные межреберные
<variant>дельтовидные
<variant>трицепсы
<variant>бицепсы
<variant>четырехглавые
<question>Передняя мышца бедра:
<variant>четырехглавая
<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> миосимпласт
<variant> миофибрилла
<variant> саракоплазма
<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

<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>слойный эпителий
<question>Избыток углекислого газа:
<variant>стимулирует дыхательный центр
<variant>останавливает дыхание
<variant>усиливает кроветворение
<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> Печёночно-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> Желудоке
<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 леваым 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 сигментов:
<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 симпатики 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> Пейеровые 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> Треугольника
<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>семевыносящий проток
<variant>бульбоуретральные железы, семевыносящий 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>адреногипофиз
<variant>нейрогипофиз
<variant>тиреогипофиз
<variant>гонадогипофиз
<variant>кортикогипофиз
<question>Название заднего отдела гипофиза:
<variant>нейрогипофиз
<variant>адреногипофиз
<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 предсердие
<variant>Правоего 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 верхушки 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