

<b>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттік 2 беті

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

**КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА (Анатомия)**

**Специальность:** 09120100 - «Лечебное дело»

**Квалификация:** 4S09120101- «Фельдшер»

**Курс:** 1 курс

**Семестр:** I- II семестр

**Форма контроля:** экзамен

**Общая трудоемкость всего часов/кредитов КZ – 312 часов/13 кредитов**

**Самостоятельная работа студента – 62**

**Самостоятельная работа студента с педагогом – 42**

**Аудиторные – 72**

**Симуляция – 136**

**Шымкент, 2025 г.**

<b>ОНДУСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
<b>Кафедра «Морфологических дисциплин»</b>	<b>81-22-2025</b>
<b>Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»</b>	<b>62 беттін 2 бет</b>

Рассмотрен и рекомендован на заседании кафедры «Морфологические дисциплины»

Протокол № 3 от «31» 10 2025 г.

Заведующая кафедрой Ералхан А.К.



Ералхан А.К.

<b>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттік 2 беті

<question>Место, где происходит газообмен:

<variant>альвеолы

<variant>гортань

<variant>трахея

<variant>глотка

<variant>носовая полость

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

<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>5

<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

<b>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттің 2 беті

<question>Эпителий, который находится на стенке альвеолы:

<variant>однослоистый плоский

<variant>однослоистый реснитчатый

<variant>многослойный плоский

<variant>многослойный ороговевающий

<variant>однослоистый 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 частей

<question>Хрящ, помогающий проводить воздух при дыхании:

<variant>трахеальный хрящ

<variant>рёберный хрящ

<variant>ушной хрящ

<variant>кончик носа

<variant>хрящ гортани

<question>Функция глотки:

<variant>проводит воздух

<variant>нагревает воздух

<variant>очищает воздух

<variant>увлажняет воздух

<variant>обеспечивает звук

<question> Длина трахеи:

<variant>9-12 см

<variant>12-17 см

<variant>18-21 см

<variant>9-14 см

<variant>5-7 см

<b>ONÝUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттің 2 беті

<question>Частота дыхания у детей:

<variant>выше — 30–35 раз/мин

<variant>ниже — 10–12 раз/мин

<variant>такая же, как у взрослых

<variant>выше - 35–55 раз/мин

<variant>выше - 20–30 раз/мин

<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>Основной стимул дыхательного центра:

<variant>CO<sub>2</sub> (углекислый газ)

<variant>глюкоза

<variant>жир

<variant>вода

<variant>кислород

<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

<b>ОНДҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттің 2 беті

<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> Кость, содержащая воздухоносные пазухи:

<variant>верхнечелюстная

<variant>скullовая

<variant>затылочная

<variant>подъязычная

<variant>теменная

<b>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттің 2 беті

<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>lordоз
- <variant>остеопороза
- <variant>артроз

<question>Красный костный мозг располагается ... .

- <variant>в эпифизах длинных костей и губчатых костях

<b>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттің 2 беті

<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>Второй шейный позвонок отличается от других ... .  
<variant> наличием зубовидного отростка  
<variant> наличием длинного остистого отростка  
<variant> имеет тело и отростки  
<variant> отсутствием остистого отростка  
<variant> наличием реберных ямок  
<question>Обозначьте кость, имеющую акромион и ключовидный отросток:  
<variant> лопатка  
<variant> грудину  
<variant> ключицу  
<variant> плечевая  
<variant> локтевая  
<question>Кость, имеющая две шейки:  
<variant>плечевая  
<variant>бедренная  
<variant>локтевая  
<variant>большеберцовая

<b>ОНДҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттің 2 беті

<variant> лучевая  
 <question>Отделы кисти:  
 <variant> запястье  
 <variant> предплюсна  
 <variant> плюсна  
 <variant> ossa pedis  
 <variant> апофиз  
 <question>Отделы стопы:  
 <variant> предплюсна  
 <variant> пясть  
 <variant> запястье  
 <variant> таз  
 <variant> метафиз  
 <question>Части грудины:  
 <variant>рукоятка, тело, мечевидный отросток  
 <variant>тело, хвост, рукоятка  
 <variant>тело, боковые массы  
 <variant>рукоятка, тело, зубовидный отросток  
 <variant>рукоятка, тело, клювовидный отросток  
 <question>Части кисти:  
 <variant>запястье, пясть, фаланги пальцев  
 <variant>запястье, плюсна, предплюсна  
 <variant>предплюсна, плюсна, фаланги пальцев  
 <variant>предплюсна, пясть, фаланги пальцев  
 <variant>запястье, предплюсна, фаланги пальцев  
 <question>Подвздошная, лобковая седалищные кости относятся к костям ... .  
 <variant>таза  
 <variant>бедра  
 <variant>черепа  
 <variant>груди  
 <variant>позвонка  
 <question>Части неба:  
 <variant>твердое  
 <variant>верхнее  
 <variant>заднее

<b>ОНДҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттік 2 беті

<variant>нижнее  
<variant>переднее  
<question>Гребни крестца располагаются на ... поверхности.  
<variant>задней  
<variant>передней  
<variant>верхней  
<variant>нижней  
<variant>медиальной  
<question>Грудной позвонок отличается от других:  
<variant> наличием реберных ямок  
<variant> наличием остистого отростка  
<variant> наличием отверстия в теле  
<variant> отсутствием остистого отростка  
<variant> наличием зубовидного отростка  
<question>Составные части грудины:  
<variant>рукоятка  
<variant>чешуя  
<variant>скапулевой отросток  
<variant>шейка  
<variant>верхушка  
<question>Кость, относящаяся к плоским костям пояса верхней конечности:  
<variant> лопатка  
<variant> затылочная кость,  
<variant> теменная кость,  
<variant> тазовая кость  
<variant> верхняя челюсть  
<question>Кость, относящаяся к плоским костям пояса нижней конечности:  
<variant> тазовая кость  
<variant> затылочная кость,  
<variant> теменная кость,  
<variant> лопатка  
<variant> верхняя челюсть  
<question>Отросток лопатки:  
<variant>акромион

<b>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттік 2 беті

<variant>поперечный  
<variant>шиловидный  
<variant>венечный  
<variant>локтевой  
<question>Кость голени:  
<variant>большеберцовая  
<variant>локтевая  
<variant>тазовая  
<variant>плечевая  
<variant>ключица  
<question>Кость мозгового черепа:  
<variant>лобная  
<variant>небная  
<variant>нижняя челюсть  
<variant>сошник  
<variant>верхняя челюсть  
<question>Кость лицевого черепа:  
<variant>сошник  
<variant>клиновидная  
<variant>височная  
<variant>лобная  
<variant>решетчатая  
<question>Переднее отверстие полости носа:  
<variant>грушевидное отверстие  
<variant>хоаные щели  
<variant>верхняя глазничная щель  
<variant>нижняя глазничная щель  
<variant>зрительный канал  
<question>Между верхней и латеральной стенками глазницы находится:  
<variant>верхняя глазничная щель  
<variant>хоаны  
<variant>грушевидное отверстие  
<variant>нижняя глазничная щель  
<variant>зрительный канал  
<question>Между нижней и латеральной стенками глазницы находится:

<b>OÝTÝSTIK-QAZAQSTAN</b> <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттік 2 беті

- <variant>нижняя глазничная щель  
<variant>хоаны  
<variant>верхняя глазничная щель  
<variant>грушевидное отверстие  
<variant>зрительный канал  
<question>Грудная клетка образована:  
<variant>грудиной  
<variant>тазовыми костями  
<variant>надколенником  
<variant>поясничными позвонками  
<variant>шейными позвонками  
<question>Таз образован:  
<variant>тазовыми костями  
<variant>грудиной  
<variant>надколенником  
<variant>поясничными позвонками  
<variant>шейными позвонками  
<question>Самая большая сесамовидная кость:  
<variant>надколенник  
<variant>пяточная кость  
<variant>бедренная кость  
<variant>таранная кость  
<variant>полулунная кость  
<question>Плоскость, проходящая по середине тела и делящая его на две симетричные половины:  
<variant>медианная, центральная  
<variant>горизонтальная  
<variant>медиальная  
<variant>фронтальная, латеральная  
<variant>латеральная, горизонтальная  
<question>Обозначьте количество крестцовых позвонков:  
<variant> 5  
<variant> 4  
<variant> 7  
<variant> 8  
<variant> 12

<b>OÝTÝSTIK-QAZAQSTAN</b> <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттік 2 беті

<question>Позвонки, имеющие отверстия в поперечных отростках:

- <variant>шейные
- <variant>грудные
- <variant>поясничные
- <variant>крестцовые
- <variant>копчиковые

<question>Название средней части тела трубчатых костей:

- <variant>диафиз
- <variant>эпифиз
- <variant>метафиз
- <variant>апофиз
- <variant>диплоз

<question>Название части кости, расположенной между телом и концами трубчатых костей:

- <variant>метафиз
- <variant>эпифиз
- <variant>диафиз
- <variant>апофиз
- <variant>диплоз

<question>По строению лопатка ... кость:

- <variant>плоская
- <variant>ненормальная
- <variant>трубчатая
- <variant>смешанная
- <variant>воздухоносная

<question>По строению плечевая кость ...

- <variant>трубчатая
- <variant>губчатая
- <variant>смешанная
- <variant>воздухоносная
- <variant>плоская

<question>Шейных позвонков у человека:

- <variant>7
- <variant>6
- <variant>5

<b>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттік 2 беті

<variant>8

<variant>9

<question>Первый шейный позвонок называется:

<variant>atlas

<variant>axis

<variant>vertebra prominens

<variant>sacrum

<variant>coccyx

<question>Второй шейный позвонок — это:

<variant>axis

<variant>atlas

<variant>vertebra thoracica

<variant>vertebra lumbalis

<variant>coccyx

<question>Грудные позвонки насчитываются:

<variant>12

<variant>7

<variant>5

<variant>10

<variant>14

<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>Наука о суставах:

<variant>артрология

<variant>миология

<variant>остеология

<b>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттің 2 беті

<variant>синдесмология  
 <variant>спланхнология  
 <question>Название наружного плотного слоя кости  
 <variant>компактное вещества  
 <variant>эпифиз  
 <variant>эндост  
 <variant>губчатое вещества  
 <variant>надкостница  
 <question>Относится к плоским костям  
 <variant>лопатка  
 <variant>плечевая кость  
 <variant>позвонок  
 <variant>бедренная кость  
 <variant>локтевая кость  
 <question>Малоберцовая кость.  
 <variant>radius  
 <variant>humerus  
 <variant>ulna  
 <variant>clavicula  
 <variant>scapula  
 <question>Ребро:  
 <variant>costa  
 <variant> radius  
 <variant> cravicula  
 <variant> ulna  
 <variant>humerus  
 <question>Тазовая кость состоит из следующих костей  
 <variant>подвздошная, лобковая, седалищная  
 <variant>лобковая, малоберцевая  
 <variant>малоберцевая, бедренная  
 <variant>лучевая, бедренная  
 <variant>бедренная, седалищная  
 <question>Второй шейный позвонок отличается от других...  
 <variant> наличием зубовидного отростка  
 <variant> наличием длинного остистого отростка  
 <variant>имеет тело и отростки

<b>ONÝUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттік 2 беті

<variant>отсутствием остистого отростка

<variant>наличием зубовидного отростка

<question>Череп:

<variant>cranium

<variant>os temporale

<variant>os parietale

<variant>os ethmoidale

<variant>os frontale

<question>Наука изучающая мышц:

<variant>миология

<variant>ангиология

<variant>остеология

<variant>артрология

<variant>спланхнология

<question>Мышцы-синергисты:

<variant>выполняют одно и то же движение

<variant>выполняют противоположное движение

<variant>движутся с высокой скоростью

<variant>движутся очень медленно

<variant>неподвижные мышцы

<question>Характеристика поперечнополосатых мышц:

<variant>прикрепляется к коже

<variant>не имеет сухожилий

<variant>сухожилие очень прочное

<variant>начинается от кожи

<variant>прикрепляется 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

<b>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттік 2 беті

<variant>оболочка  
<variant>внутренняя оболочка  
<question>Координация мышц:  
<variant>скоординированная мышечная активность  
<variant>мышечный тонус  
<variant>мышечная усталость  
<variant>мышечная сила  
<variant>мышечное напряжение  
<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>Мышца, образующая вокруг глаз радиально расположенные морщины:  
<variant>круговая мышца глаза  
<variant>височная мышца  
<variant>собственно жевательная мышца  
<variant>крыловидная медиальная мышца  
<variant>крыловидная латеральная мышца  
<question>Мимическая мышца:  
<variant>мышца поднимающая верхнюю губу  
<variant>височная мышца

<b>ОНДҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттік 2 беті

<variant>трапециевидная мышца  
<variant>ромбовидная мышца  
<variant>пирамидалльная мышца  
<question>Выше подъязычной кости расположена:  
<variant>челюстно-подъязычная мышца  
<variant>подкожная мышца  
<variant>грудино-ключично-сосцевидная мышца  
<variant>передняя лесничная мышца  
<variant>щитоподъязычная мышца  
<question>Ниже подъязычной кости расположена ... мышца.  
<variant>лопаточно-подъязычная  
<variant>челюстно-подъязычная  
<variant>двубрюшная  
<variant>шило-подъязычная  
<variant>подбородочно-подъязычная  
<question>Поверхностная мышца спины:  
<variant>трапециевидная мышца  
<variant>мышца, выпрямляющий позвоночник  
<variant>малая грудная мышца  
<variant>подвздошно-поясничная мышца  
<variant>портняжная мышца  
<question>Глубокая мышца спины:  
<variant>выпримитель позвоночника  
<variant>трапециевидная мышца  
<variant>широкайшая мышца  
<variant>ромбовидная большая мышца  
<variant>ромбовидная малая мышца  
<question>К глубоким мышцам спины относится:  
<variant>мышца, выпрямляющая позвоночник  
<variant>верхняя задняя зубчатая мышца  
<variant>нижняя задняя зубчатая мышца  
<variant>большая и малая ромбовидные мышцы  
<variant>широкайшая мышца спины  
<question>Собственная жевательная мышца начинается от ...  
<variant>скелевой дуги  
<variant>крыловидного отростка клиновидной кости

<b>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттік 2 беті

<variant>шиловидного отростка височной кости  
<variant>альвеолярной дуги верхней челюсти  
<variant>сосцевидного отростка височной кости  
<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> Поверхностная мышца шеи:  
<variant>грудино-ключично-сосцевидная  
<variant>подкожная  
<variant>челюстно-подъязычная  
<variant>двубрюшная  
<variant>шилоподъязычная  
<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 разгибатель 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

<b>ОНДҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттің 2 беті

<variant>плече-стержневая  
<variant>стержневая  
<variant>стержнево-локтевая  
<question>Функция мышц плечевого пояса:  
<variant>приводит в движение плечевой сустав  
<variant>приводит в движение сустав  
<variant>приводит в движение лопатку  
<variant>приводит в движение запястье  
<variant>вращает в запястье  
<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  
<variant>круговая  
<variant>четырехглавая  
<variant>трехглавая  
<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>Структура, прикрепляющая мышцу к кости, — это:  
<variant>сухожилие  
<variant>эпимизий

<b>ОНДҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттік 2 беті

<variant>эндомизий  
<variant>фасция  
<variant>апоневроз  
<question>Морфо-функциональная единица мышц:  
<variant>Миоцит  
<variant>Нейрон  
<variant>Ацинус  
<variant>Нефрон  
<variant>Остеоцит  
<question>Соединительно тканная оболочка, покрывающая всю мышцу:  
<variant>эпимизий  
<variant>перимизий  
<variant>эндомизий  
<variant>фасция  
<variant>апоневроз  
<question>Основная функция мышц-разгибателей:  
<variant>увеличение Уменьшение угла сустава  
<variant>уменьшение угла сустава  
<variant>ротация  
<variant>аддукция  
<variant>пронация  
<question>Брюшной пресс включает все мышцы, кроме:  
<variant>пирамидальная  
<variant>наружная косая  
<variant>внутренняя косая  
<variant>поперечная  
<variant>прямая мышца живота  
<question>Общее количество молочных зубов у детей:  
<variant> 20  
<variant> 16  
<variant> 24  
<variant> 32  
<variant> 10  
<question>Ткань, составляющая наибольший объём зуба:  
<variant> Дентин

<b>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттік 2 беті

<variant> Эмаль  
<variant> Пульпа  
<variant> Цемент  
<variant> Периост  
<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> Орган, синтезирующий желчь:  
<variant> Печень  
<variant> Желчный пузырь  
<variant> Поджелудочная железа  
<variant> Двенадцатиперстная кишка  
<variant> Тонкая кишка  
<question> Орган, в котором сохраняется желчь:  
<variant> Желчный пузырь  
<variant> Печень  
<variant> Желудок  
<variant> Тонкая кишка  
<variant> Селезёнка  
<question> Фермент поджелудочной железы, расщепляющий жиры:  
<variant> Липаза  
<variant> Трипсин  
<variant> Амилаза  
<variant> Пепсин  
<variant> Лактаза  
<question> Коронка зуба покрыта тканью ... .

<b>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттік 2 беті

<variant> Эмаль  
<variant> Цемент  
<variant> Дентин  
<variant> Пульпа  
<variant> Хрящ

<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> Последний отдел пищеварительного тракта:  
<variant> Анальный канал  
<variant> Прямая кишка  
<variant> Сигмовидная кишка  
<variant> Тонкая кишка  
<variant> Подвздошная кишка

<question> Гормон, усиливающий выделение панкреатического сока:

<b>ОНДҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттің 2 беті

<variant> Секретин  
 <variant> Адреналин  
 <variant> Инсулин  
 <variant> Гастрин  
 <variant> Глюкагон  
 <question>Гормон, усиливающий секрецию желудочного сока:  
 <variant> Гастрин  
 <variant> Секретин  
 <variant> Инсулин  
 <variant> Вазопрессин  
 <variant> Кортизол  
 <question>Структура, разделяющая печень и желудок:  
 <variant> Печёночно-желудочная связка  
 <variant> Желчный пузырь  
 <variant> Брыжейка  
 <variant> Брюшина  
 <variant> Селезёнка  
 <question>Латинское название желчи:  
 <variant> Bilis  
 <variant> Vesica urinaria  
 <variant> Hepar  
 <variant> Pancreas  
 <variant> Lien  
 <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:

<b>ОНДҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттік 2 беті

<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> Расположение пищевода:

<variant> В грудной полости, рядом с позвоночником

<variant> Возле желудка

<variant> В брюшной полости

<variant> Возле мозжечка

<variant> В поясничной области

<question> Средняя масса желудка:

<variant> 1500 г

<variant> 1000 г

<variant> 2000 г

<variant> 500 г

<variant> 2500 г

<question> Длина желудка:

<variant> 25–30 см

<variant> 15–20 см

<variant> 30–35 см

<variant> 20–25 см

<variant> 35–40 см

<question> Расположение желудка:

<variant> Под левым подреберьем

<variant> Под правым подреберьем

<variant> В центре грудной клетки

<variant> В пояснице

<variant> В верхней части спины

<question> Длина двенадцатиперстной кишки:

<b>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттік 2 беті

<variant> 25–30 см

<variant> 15–20 см

<variant> 30–35 см

<variant> 35–40 см

<variant> 40–45 см

<question> Расположение двенадцатиперстной кишки:

<variant> Под желудком в верхней части брюшной полости

<variant> Слева

<variant> Перед толстым кишечником

<variant> В нижнем отделе поясницы

<variant> В центре грудной клетки

<question> Длина подвздошной кишки:

<variant> 2–3 м

<variant> 1–1,5 м

<variant> 3–4 м

<variant> 0,5–1 м

<variant> 4–5 м

<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> Длина сигмовидной кишки:

<b>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттік 2 беті

<variant> 40–45 см

<variant> 30–35 см

<variant> 50 см

<variant> 25–30 см

<variant> 60 см

<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>Длина поджелудочной железы:

<b>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттің 2 беті

<variant> 15–22 см

<variant> 5–7 см

<variant> 30–35 см

<variant> 3–4 см

<variant> 50 см

<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

<b>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттің 2 беті

<variant> Пищевод  
<question> Капсула поджелудочной железы покрыта:  
<variant> Соединительной тканью  
<variant> Хрящом  
<variant> Мышцами  
<variant> Эпителием  
<variant> Костной тканью  
<question> Основной гормон островков Лангерганса:  
<variant> Инсулин  
<variant> Адреналин  
<variant> Тироксин  
<variant> Кортизол  
<variant> Серотонин  
<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> Зубы на латинском:  
<variant> Dens  
<variant> Dentinum  
<variant> Glandula

<b>ОНДҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттік 2 беті

<variant> Maxilla  
<variant> Mandibula  
<question> Эндокринную часть ... составляют панкреатические (Лангерганса) островки.  
<variant> Поджелудочной железы  
<variant> Печени  
<variant> Селезёнки  
<variant> Желудка  
<variant> Пищевода  
<question> Структурно-функциональная единица нервной системы — это:  
<variant> Нейрон  
<variant> Глия  
<variant> Аксон  
<variant> Дендрит  
<variant> Синапс  
<question> Отдел нервной системы отвечающему за сознательную деятельность:  
<variant> Соматическая  
<variant> Парасимпатическая  
<variant> Симпатическая  
<variant> Вегетативная  
<variant> Энтеральная  
<question> Серое вещество состоит из ....  
<variant> Тела нейронов  
<variant> Миелина  
<variant> Аксоны  
<variant> Капилляры  
<variant> Мышечные волокна  
<question> Белое вещество состоит из ....  
<variant> Миelinизированных аксонов  
<variant> Дендритов  
<variant> Тел нейронов  
<variant> Синапсов  
<variant> Глии  
<question> Центр дыхания находится в:

<b>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттің 2 беті

- <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> Задние рога спинного мозга содержат:  
<variant> Сенсорные нейроны  
<variant> Симпатические нейроны  
<variant> Двигательные нейроны  
<variant> Парасимпатические ганглии  
<variant> Аксоны пирамидных клеток
- <question> Зрительная кора находится в:  
<variant> Затылочной  
<variant> Теменной  
<variant> Лобной доле  
<variant> Височной  
<variant> Мозжечке
- <question> Слуховая кора расположена в:

<b>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттік 2 беті

- <variant> Височной доле  
<variant> Теменной доле  
<variant> Лобной доле  
<variant> Затылочной доле  
<variant> Мозжечке  
<question> Нерв, содержащий только двигательные волокна:  
<variant> Добавочный  
<variant> Лицевой  
<variant> Блуждающий  
<variant> Тройничный  
<variant> Языкошеечный  
<question> Зрачковый рефлекс обеспечивает нерв:  
<variant> III  
<variant> II  
<variant> IV  
<variant> VI  
<variant> VII  
<question> Менингияльная оболочка, прилежащая к кости:  
<variant> Твёрдая оболочка  
<variant> Арахноидальная  
<variant> Мягкая оболочка  
<variant> Эпендимная  
<variant> Глиальная  
<question> Жидкость в субарахноидальном пространстве — это ... .  
<variant> Спинномозговая жидкость  
<variant> Кровь  
<variant> Лимфа  
<variant> Плазма  
<variant> Межтканевая жидкость  
<question> Количество копчиковых сегментов:  
<variant> 1  
<variant> 5  
<variant> 7  
<variant> 8  
<variant> 12  
<question> Белое вещество мозжечка:

<b>ОНДҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттік 2 беті

- <variant> Древо жизни
- <variant> Субстанция нигра
- <variant> Пирамиды
- <variant> Внутренняя капсула
- <variant> Гирлянда
- <question> Центр рвоты расположен в:
- <variant> Продолговатом мозге
- <variant> Мосту
- <variant> Таламусе
- <variant> Гиппокампе
- <variant> Миндалине
- <question> Часть мозга, ответственная за память:
- <variant> Гиппокамп
- <variant> Мост
- <variant> Червь
- <variant> Таламус
- <variant> Эпифиз
- <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> Энтеральную
- <question> Симпатическая нервная система активируется при:
- <variant> Стрессе
- <variant> Сне
- <variant> Переваривании пищи
- <variant> Отдыхе
- <variant> Дыхании
- <question> Проводит импульс от ЦНС к органам:

<b>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттің 2 беті

- <variant> Эфферентный нейрон
- <variant> Дендрит
- <variant> Афферентный нейрон
- <variant> Интернейрон
- <variant> Синапс
- <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 ствол мозга
- <variant> L1–L2
- <variant> Th1–Th12
- <variant> Таламус
- <variant> Церебеллум
- <question> Отведение глаза в сторону отвечает ... .
- <variant> VI пара
- <variant> IV пара
- <variant> III пара
- <variant> II пара
- <variant> I пара
- <question> Чувствительность, двигательная функция и жевательные мышцам отвечает ... .
- <variant> V пара
- <variant> VII пара
- <variant> IX пара
- <variant> X пара
- <variant> XII пара
- <question> Иннервирует мимические мышцы:
- <variant> VII пара
- <variant> V пара
- <variant> III пара
- <variant> VIII пара
- <variant> IX пара

<b>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттік 2 беті

<question>Обеспечивает слух и равновесие:

- <variant> VIII пара
- <variant> VII пара
- <variant> IX пара
- <variant> X пара
- <variant> XI 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>Регулирует работу глотки, внутренних органов и сердца:

- <variant> X пара
- <variant> IX пара
- <variant> XI пара
- <variant> XII пара
- <variant> VIII пара

<question>Иннервирует мышцы груди и шеи:

- <variant> XI пара
- <variant> X пара
- <variant> IX 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

<b>OÝTÝSTIK-QAZAQSTAN</b> <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттің 2 беті

- <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>Обеспечивает движение мышц плеча и шеи:  
<variant> XI пара  
<variant> X пара  
<variant> IX пара  
<variant> XII пара  
<variant> VIII 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

<b>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттің 2 беті

<variant> Мозжечок

<question> Количество спинномозговых нервов:

<variant> 31

<variant> 30

<variant> 32

<variant> 33

<variant> 34

<question> Количество поясничных сегментов:

<variant> 5

<variant> 4

<variant> 6

<variant> 7

<variant> 8

<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

<b>ОНДҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттің 2 беті

<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>Форма сердце:  
<variant> Конусовидная  
<variant> Треугольная  
<variant> Округлая  
<variant> Трапециевидный  
<variant> Овальная с заострённым концом  
<question>Средний мышечный слой сердца:  
<variant> Миокард  
<variant> Эндокард  
<variant> Эпикард

<b>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттің 2 беті

<variant>Перикард  
<variant>Адвентиция  
<question>Начала большого круга кровообращения:  
<variant>Левый желудочек  
<variant>Правый желудочек  
<variant>Левое предсердие  
<variant>Правое предсердие  
<variant>Дуга аорты  
<question>Сосуд который транспортирует кровь от органов к сердцу:  
<variant>Вены  
<variant>Артерии  
<variant>Капилляры  
<variant>Артериолы  
<variant>Венулы  
<question> Обеспечивает стабильность внутренней среды:  
<variant>Кровь  
<variant>Лимфа  
<variant>Ликвор  
<variant>Тканевая жидкость  
<variant>Синовиальная жидкость  
<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:  
<variant>Правый желудочек  
<variant>Левый желудочек  
<variant>Правое предсердие

<b>ОНДҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттік 2 беті

<variant>Левое предсердие  
<variant>Аорта  
<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> Система кровообращения, питающая собственную мышцу сердца:  
<variant>Коронарное (венечное) кровообращение  
<variant>Малый круг кровообращения  
<variant>Большой круг кровообращения  
<variant>Портальное кровообращение  
<variant>Церебральное кровообращение  
<question> Расположение митральный (двусторчатый) клапан:  
<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>Стенки артерий:  
<variant>Внутренний (интима), средний (медиа) и наружный (адвентиция) оболочки  
<variant>Только из однослойного эпителия  
<variant>Только из поперечно-полосатой мышцы  
<variant>Только из соединительной ткани  
<variant>Только из жировой ткани

<b>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттік 2 беті

<question> Фаза сокращения сердечного цикла:

<variant> Систола

<variant> Диастола

<variant> Пауза

<variant> Изометрическое сокращение

<variant> Релаксация

<question> Очищение крови от углекислого газа ( $\text{CO}_2$ ) и насыщение ее кислородом ( $\text{O}_2$ ) в капиллярах легких происходит:

<variant> Малый (легочный) круг кровообращения

<variant> Большой (телесный) круг кровообращения

<variant> Портальный круг кровообращения

<variant> Коронарный круг кровообращения

<variant> Внутрисердечное кровообращение

<question> Кровь образуется:

<variant> В костях

<variant> В коже

<variant> В сердце

<variant> В хрящах

<variant> В кровеносных сосудах

<question> Расположение трехстворчатый (триkuspidальный) 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> Внутренняя оболочка кровеносных сосудов (эндотелий):

<variant> Интима

<variant> Медиа

<variant> Адвентиция

<variant> Эндокард

<variant> Перикард

<question> Фаза расслабления желудочков:

<variant> Диастола

<variant> Систола

<variant> Сокращение

<b>ОНДҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттің 2 беті

<variant> Экстрасистола  
<variant> Пауза  
<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> Правом предсердие  
<variant> Левом предсердие  
<variant> Левом желудочке  
<variant> Правом желудочке  
<variant> В аорта  
<question> Ткань эндокарда:  
<variant> Эпителий  
<variant> Мышечная ткань  
<variant> Соединительная ткань  
<variant> Нервная ткань  
<variant> Костная ткань  
<question> Малый круг кровообращения заканчивается:  
<variant> Левом предсердие  
<variant> Правом предсердие  
<variant> Правом желудочке  
<variant> Легочной артерии  
<variant> В аортах  
<question> Самые тонкие сосуды, обеспечивающие переход крови из артерий в вены:  
<variant> Капилляры

<b>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттік 2 беті

<variant>Артериолы  
<variant>Венулы  
<variant>Крупные артерии  
<variant>Полые вены

<question> Отдел сердца обладает самой толстой мышечной стенкой и нагнетает кровь с наибольшим давлением:  
<variant>Левый желудочек  
<variant>Правый желудочек  
<variant>Левое предсердие  
<variant>Правое предсердие  
<variant>Межпредсердная перегородка

<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> Воротная (портальная) вена собирает кровь:  
<variant>От желудочно-кишечного тракта, селезенки и поджелудочной железы  
<variant>От легких  
<variant>От мышцы сердца  
<variant>От головного мозга  
<variant>От почек

<question> Для измерения артериального давления используется:  
<variant>Плечевая артерия  
<variant>Сонная артерия  
<variant>Берцовая артерия  
<variant>Аорта  
<variant>Легочная артерия

<question> ... отдел вегетативной нервной системы, регулирующий сердечный ритм, замедляет сокращения:  
<variant>Парасимпатическая нервная система  
<variant>Симпатическая нервная система  
<variant>Соматическая нервная система

<b>ОНДҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттік 2 беті

<variant> Афферентные нервные волокна  
<variant> Эпикард  
<question> Название мышечно-соединительнотканые структуры, разделяющие полости сердца:  
<variant> Перегородки сердца  
<variant> Клапаны сердца  
<variant> Капилляры  
<variant> Сухожильные хорды  
<variant> Папиллярные мышцы  
<question> Круг кровообращения, обеспечивающий кожу, мышцы и кости, минуя другие органы:  
<variant> Большой круг кровообращения  
<variant> Малый круг кровообращения  
<variant> Коронарное кровообращение  
<variant> Портальное кровообращение  
<variant> Капиллярная сеть  
<question> Основной механизм, способствующий возврату венозной крови к сердцу:  
<variant> Сокращение скелетных мышц (мышечный насос)  
<variant> Сильное сокращение предсердий  
<variant> Высокое давление в венах  
<variant> Притяжение артерий  
<variant> Гравитация  
<question> Название наружный слой стенки сердца:  
<variant> Эпикард  
<variant> Эндокард  
<variant> Миокард  
<variant> Перикард  
<variant> Внутренняя оболочка  
<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

<b>ОНДҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттік 2 беті

<question> Волнообразное движение крови в артериях:

- <variant>Пульс
- <variant>Артериальное давление
- <variant>Кровоток
- <variant>Систола
- <variant>Диастола

<question> Сокращение (систола) предсердий нагнетает кровь в:

- <variant>В желудочки
- <variant>В артерии
- <variant>В вены
- <variant>В капилляры
- <variant>В клапаны

<question> Обмен веществами между кровью и тканями происходит в:

- <variant>Капиллярах
- <variant>Артерии
- <variant>Венах
- <variant>Артериолах
- <variant>В аорте

<question> Расположение атриовентрикулярного (предсердно-желудочковый) узла проводящей системы сердца:

- <variant>В перегородке между правым предсердием и правым желудочком
- <variant>В стенке левого предсердия
- <variant>В верхушке сердца
- <variant>В межпредсердной перегородке
- <variant>В стенке аорты

<question> Максимальное давление в артериях, возникающее при сокращении желудочек:

- <variant>Систолическое давление
- <variant>Диастолическое давление
- <variant>Пульсовое давление
- <variant>Капиллярное давление
- <variant>Среднее давление

<question> Ткань, формирующая мышечный слой сердца:

- <variant>Поперечно-полосатая сердечная мышечная ткань
- <variant>Гладкая мышечная ткань

<b>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттің 2 беті

<variant>Соединительная ткань  
<variant>Нервная ткань  
<variant>Костная ткань  
<question> Крупный венозный сосуд, обеспечивающий приток венозной крови, возвращающейся к сердцу:  
<variant>Верхняя и нижняя полые вены  
<variant>Легочная вена и верхняя полые вены  
<variant>Воротная вена  
<variant>Воротная и нижняя полые вены  
<variant>Внешняя и внутренняя яремная вены»  
<question> Камеры сердце 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 внутренние полости сердца:  
<variant>Перегородками и клапанами  
<variant>Только артериями  
<variant>Только венами  
<variant>Только капиллярами  
<variant>Наружной оболочкой  
<question> Вид крови который течет в артериальных сосудах малого круга кровообращения:  
<variant>Венозная  
<variant>Артериальная  
<variant>Смешанная  
<variant>Лимфа  
<variant>Плазма  
<question> Часть нервной системы, увеличивающая частоту сердечных сокращений:  
<variant>Симпатическая нервная система  
<variant>Парасимпатическая нервная система  
<variant>Соматическая нервная система  
<variant>Мозжечок  
<variant>Спинной мозг

<b>ОНДҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттің 2 беті

<question> Кровь который течет по легочной вене:

- <variant> Артериальная
- <variant> Венозная
- <variant> Смешанная
- <variant> Лимфа
- <variant> Только плазма

<question> Строение стенок капилляров:

- <variant> Из одного слоя эндотелия
- <variant> Из трех слоев (интима, медиа, адвентиция)
- <variant> Из двух слоев мышечной ткани
- <variant> Только из соединительной ткани
- <variant> Из четырех слоев

<question> Рецепторы, воспринимающие изменение давления в стенках кровеносных сосудов:

- <variant> Барорецепторы
- <variant> Хеморецепторы
- <variant> Терморецепторы
- <variant> Ноцицепторы
- <variant> Фоторецепторы

<question> Мышцы, регулирующие открытие и закрытие клапанов сердца:

- <variant> Сосочковые мышцы
- <variant> Межреберные мышцы
- <variant> Мышцы предсердий
- <variant> Мышцы аорты
- <variant> Гладкие мышцы

<question> Фаза диастолы характеризуется:

- <variant> Наполнением полостей сердца кровью
- <variant> Сокращением полостей сердца
- <variant> Выбросом крови в большой круг
- <variant> Открытием клапанов
- <variant> Закрытием клапанов

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

- <variant> носовая полость
- <variant> гортань

<b>ОНДҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттік 2 беті

<variant>глотка  
<variant>лёгкое  
<variant>трахея  
<question>Основная трубка, по которой воздух поступает 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

<b>ОНДҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттік 2 беті

<variant>расширение диафрагмы  
<variant>сокращение межреберных мышц  
<variant>подъем диафрагмы вверх  
<variant>сужение грудной клетки

<question>Инструмент для измерения ёмкости лёгких:  
<variant>спирометр  
<variant>тонометр  
<variant>термометр  
<variant>сфигмоманометр  
<variant>ЭКГ

<question>Разветвление бронхов на мелкие трубочки:  
<variant>бронхиолы  
<variant>артерии  
<variant>капилляры  
<variant>сухожилия  
<variant>альвеолы

<question>Количество альвеол в лёгких:  
<variant>300–500 млн  
<variant>50 млн  
<variant>100 тыс.  
<variant>1 млн  
<variant>10–20 тыс.

<question>Центр, регулирующий дыхание, расположен:  
<variant>в продолговатом мозге  
<variant>в спинном мозге  
<variant>в желудочке  
<variant>в коре головного мозга  
<variant>промежуточный мозг

<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

<b>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттің 2 беті

<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 трахее:  
<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>Орган, участвующий в образовании голоса:  
<variant>гортань  
<variant>легкие  
<variant>трахея  
<variant>нос  
<variant>глотка  
<question>Альвеолы окружены:  
<variant>капиллярами  
<variant>артериями  
<variant>венами  
<variant>лимфатическими сосудами  
<variant>лимфатическими капиллярами  
<question>Мышцы, усиливающие дыхание:  
<variant>диафрагма

<b>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттің 2 беті

<variant>межрёберные мышцы  
<variant>треугольная мышца  
<variant>межрёберная мышца  
<variant>грудная мышца  
<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>Переносчик кислорода при газообмене:  
<variant>гемоглобин  
<variant>лейкоцит  
<variant>плазма  
<variant>фибрин  
<variant>тромбоцит  
<question>Что такое ворота лёгкого:  
<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:

<b>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттік 2 беті

<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>Процесс, в котором происходит обмен газами в лёгких:

<variant>диффузия  
 <variant>фильтрация  
 <variant>осмос  
 <variant>экзоцитоз  
 <variant>обмен веществ

<question>Жизненная ёмкость лёгких у женщин:

<variant>3000-3500  
 <variant>2000-2500  
 <variant>1000-1800  
 <variant>4000-4500  
 <variant>5500-6000

<question>Самая мелкая конечная часть дыхательных путей:

<variant>альвеолы  
 <variant>артерии  
 <variant>вены  
 <variant>бронхиолы  
 <variant>капилляры

<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:

<b>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттік 2 беті

<variant>слизь  
 <variant>волокна  
 <variant>капилляры  
 <variant>чешуйки  
 <variant>эпителий  
 <question>Эпителий, который находится на стенке альвеолы:  
 <variant>однослоиный плоский  
 <variant>однослоиный реснитчатый  
 <variant>многослойный плоский  
 <variant>многослойный ороговевающий  
 <variant>однослоиный 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 частей  
 <question>Хрящ, помогающий проводить воздух при дыхании:  
 <variant>трахеальный хрящ  
 <variant>реберный хрящ  
 <variant>ушной хрящ  
 <variant>кончик носа  
 <variant>хрящ гортани  
 <question>Функция глотки:  
 <variant>проводит воздух  
 <variant>нагревает воздух  
 <variant>очищает воздух  
 <variant>увлажняет воздух  
 <variant>обеспечивает звук  
 <question>Длина трахеи:

<b>ОНДҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттік 2 беті

<variant>9-12 см

<variant>12-17 см

<variant>18-21 см

<variant>9-14 см

<variant>5-7 см

<question>Частота дыхания у детей:

<variant>выше — 30–35 раз/мин

<variant>ниже — 10–12 раз/мин

<variant>такая же, как у взрослых

<variant>выше - 35–55 раз/мин

<variant>выше - 20–30 раз/мин

<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>Основной стимул дыхательного центра:

<variant>CO<sub>2</sub> (углекислый газ)

<variant>глюкоза

<variant>жир

<variant>вода

<variant>кислород

<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>Сосуд, приносящий кровь к лёгким:

<b>ОНДҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттік 2 беті

<variant>лёгочная артерия  
 <variant>воротная вена  
 <variant>поперечная артерия  
 <variant>кожная вена  
 <variant>лёгочная вена  
 <question>Болезнь органов дыхания  
 <variant>туберкулёт  
 <variant>сахарный диабет  
 <variant>гастрит  
 <variant>аппендицит  
 <variant>инфаркт  
 <question>Парный орган в дыхательной системе  
 <variant>ноздря  
 <variant>трахея  
 <variant>гортань  
 <variant>глотка  
 <variant>диафрагма  
 <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>Процесс, происходящий в альвеолах лёгких:  
 <variant>переход кислорода в кровь  
 <variant>пищеварение  
 <variant>образование энергии  
 <variant>потение  
 <variant>газообмен

<b>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттік 2 беті

<question>Частота дыхательных движений новорождённого за одну минуту

<variant>60

<variant>75

<variant>80

<variant>50

<variant>65

<question>Наука, изучающая форму и строение организма человека.

<variant>Анатомия

<variant>Физиология

<variant>Гистология

<variant>Биохимия

<variant>Патология

<question>Основные клетки, составляющие костную ткань.

<variant>Остеоциты

<variant>Хондроциты

<variant>Миоциты

<variant>Нейроны

<variant>Адипоциты

<question>Костный каркас верхних и нижних конечностей.

<variant>Скелет конечностей

<variant>Скелет головы

<variant>Скелет туловища

<variant>Грудная клетка

<variant>Позвоночный столб

<question>Подвижный тип соединения костей.

<variant>Сустав

<variant>Хрящ

<variant>Шов

<variant>Синостоз

<variant>Синартроз

<question>Активная часть опорно-двигательного аппарата.

<variant>Мышечная система

<variant>Костная система

<variant>Нервная система

<variant>Сосудистая система

<b>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттік 2 беті

<variant>Система внутренних органов

<question>Поддержание относительного постоянства внутренней среды организма.

<variant>Гомеостаз

<variant>Метаболизм

<variant>Адаптация

<variant>Рефлекс

<variant>Диффузия

<question>Органы, обеспечивающие газообмен внешнего дыхания.

<variant>Лёгкие

<variant>Сердце

<variant>Печень

<variant>Почки

<variant>Желудок

<question>Основной отдел пищеварительной системы, где начинается химическая обработка пищи.

<variant>Желудок

<variant>Пищевод

<variant>Толстая кишка

<variant>Тонкая кишка

<variant>Ротовая полость

<question>Самая крупная пищеварительная железа в организме человека.

<variant>Печень

<variant>Поджелудочная железа

<variant>Слюнные железы

<variant>Щитовидная железа

<variant>Надпочечники

<question>Сосуды, возвращающие использованную, богатую углекислым газом кровь к сердцу.

<variant>Вены

<variant>Артерии

<variant>Капилляры

<variant>Артериолы

<variant>Венулы

<b>ОНДҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттің 2 беті

<question>Отдел нервной системы, регулирующий функции внутренних органов.

<variant>Вегетативная нервная система

<variant>Соматическая нервная система

<variant>Центральная нервная система

<variant>Периферическая нервная система

<variant>Спинной мозг

<question>Самый верхний отдел дыхательных путей.

<variant>Полость носа

<variant>Гортань

<variant>Трахея

<variant>Бронхи

<variant>Лёгкие

<question>Отдел пищеварительного тракта, соединяющий желудок с тощей кишкой.

<variant>Двенадцатиперстная кишка

<variant>Пищевод

<variant>Прямая кишка

<variant>Желудок

<variant>Тонкая кишка

<question>Жидкость, скапливающаяся и концентрирующаяся в желчном пузыре.

<variant>Желчь

<variant>Слюна

<variant>Желудочный сок

<variant>Сок поджелудочной железы

<variant>Кровь

<question>Камера сердца, из которой начинается большой круг кровообращения.

<variant>Левый желудочек

<variant>Правый желудочек

<variant>Левое предсердие

<variant>Правое предсердие

<variant>Аорта

<question>Крупная вена, собирающая кровь от верхней половины тела.

<variant>Верхняя полая вена

<b>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттің 2 беті

<variant>Нижняя полая вена  
<variant>Аорта  
<variant>Легочная артерия  
<variant>Легочная вена  
<question>Самая длинная кость скелета человека.  
<variant>Бедренная кость  
<variant>Лучевая кость  
<variant>Плечевая кость  
<variant>Позвонок  
<variant>Тазовая кость  
<question>Тип соединения костей с ограниченной подвижностью, связанных хрящом.  
<variant>Симфиз  
<variant>Синартроз  
<variant>Синостоз  
<variant>Диартроз  
<variant>Синадесмоз  
<question>Трубчатый орган пищеварительного тракта, проводящий пищу в желудок.  
<variant>Пищевод  
<variant>Трахея  
<variant>Глотка  
<variant>Тонкая кишка  
<variant>Толстая кишка  
<question>Совокупность пищеварительных ферментов, выделяемых поджелудочной железой.  
<variant>Панкреатический сок  
<variant>Желчь  
<variant>Желудочный сок  
<variant>Слюна  
<variant>Инсулин  
<question>Камера сердца, из которой начинается малый круг кровообращения.  
<variant>Правый желудочек  
<variant>Левый желудочек  
<variant>Правое предсердие

<b>ОНДҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттік 2 беті

<variant>Левое предсердие  
<variant>Легочная вена  
<question>Крупная артерия, снабжающая кровью головной мозг.  
<variant>Сонная артерия  
<variant>Подключичная артерия  
<variant>Бедренная артерия  
<variant>Легочная артерия  
<variant>Локтевая артерия  
<question>Длинный отросток нервной клетки.  
<variant>Аксон  
<variant>Дендрит  
<variant>Сома  
<variant>Синапс  
<variant>Глия  
<question>Центральная опора скелета туловища.  
<variant>Позвоночный столб  
<variant>Череп  
<variant>Грудная клетка  
<variant>Тазовый пояс  
<variant>Плечевой пояс  
<question>Ткань, покрывающая суставные поверхности и уменьшающая трение.  
<variant>Гиалиновый хрящ  
<variant>Волокнистый хрящ  
<variant>Костная ткань  
<variant>Сухожилие  
<variant>Связка  
<question>Начальный отдел нижних дыхательных путей.  
<variant>Трахея  
<variant>Полость носа  
<variant>Глотка  
<variant>Гортань  
<variant>Лёгкие  
<question>Конечный отдел тонкой кишки.  
<variant>Подвздошная кишка  
<variant>Двенадцатиперстная кишка

<b>ОНДҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттік 2 беті

<variant>Желудок  
<variant>Тощая кишка  
<variant>Толстая кишка  
<question>Железа, выделяющая гормон (инсулин), регулирующий уровень сахара в крови.  
<variant>Поджелудочная железа  
<variant>Печень  
<variant>Щитовидная железа  
<variant>Надпочечники  
<variant>Гипофиз  
<question>Самые тонкие сосуды кровеносной системы, где происходит газообмен.  
<variant>Капилляры  
<variant>Артерии  
<variant>Вены  
<variant>Артериолы  
<variant>Венулы  
<question>Венозная система, транспортирующая богатую питательными веществами кровь от кишечника к печени.  
<variant>Система воротной вены  
<variant>Нижняя полая вена  
<variant>Верхняя полая вена  
<variant>Печеночная артерия  
<variant>Почечная вена  
<question>Основная ткань в строении диафрагмы.  
<variant>Поперечно-полосатая мышечная ткань  
<variant>Нервная ткань  
<variant>Эпителиальная ткань  
<variant>Соединительная ткань  
<variant>Гладкая мышечная ткань  
<question>Соединительнотканная оболочка, покрывающая кость снаружи.  
<variant>Надкостница  
<variant>Суставная капсула  
<variant>Эндост  
<variant>Суставной хрящ

<b>ОНДҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттің 2 беті

<variant>Сухожилие  
<question>Кости, соединяющие скелет руки с туловищем.  
<variant>Плечевой пояс  
<variant>Тазовый пояс  
<variant>Череп  
<variant>Грудная клетка  
<variant>Позвоночный столб  
<question>Тип неподвижного соединения костей, при котором происходит их полное сращение.  
<variant>Синостоз  
<variant>Диартроз  
<variant>Симфиз  
<variant>Синдесмоз  
<variant>Синартроз  
<question>Основные воздухоносные пути, входящие в лёгкие.  
<variant>Бронхи  
<variant>Трахея  
<variant>Пищевод  
<variant>Гортань  
<variant>Глотка  
<question>Конечный отдел пищеварительного тракта.  
<variant>Прямая кишка  
<variant>Слепая кишка  
<variant>Тонкая кишка  
<variant>Двенадцатиперстная кишка  
<variant>Желудок  
<question>Самая крупная артерия в теле человека.  
<variant>Аорта  
<variant>Легочная артерия  
<variant>Сонная артерия  
<variant>Подключичная артерия  
<variant>Бедренная артерия  
<question>Мышечный слой сердца.  
<variant>Миокард  
<variant>Эндокард  
<variant>Эпикард

<b>ОНДҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттің 2 беті

<variant>Перикард  
 <variant>Паракард  
 <question>Основные воздухоносные пути, входящие в лёгкие.  
 <variant>Бронхи  
 <variant>Трахея  
 <variant>Пищевод  
 <variant>Гортань  
 <variant>Глотка  
 <question>Конечный отдел пищеварительного тракта.  
 <variant>Прямая кишка  
 <variant>Слепая кишка  
 <variant>Тонкая кишка  
 <variant>Двенадцатиперстная кишка  
 <variant>Желудок  
 <question>Самая крупная артерия в теле человека.  
 <variant>Аорта  
 <variant>Легочная артерия  
 <variant>Сонная артерия  
 <variant>Подключичная артерия  
 <variant>Бедренная артерия  
 <question>Мышечный слой сердца.  
 <variant>Миокард  
 <variant>Эндокард  
 <variant>Эпикард  
 <variant>Перикард  
 <variant>Паракард  
 <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

<b>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттік 2 беті

<variant>сокращение межреберных мышц  
<variant>подъем диафрагмы вверх  
<variant>сужение грудной клетки  
<question>Инструмент для измерения ёмкости лёгких:  
<variant>спирометр  
<variant>тонометр  
<variant>термометр  
<variant>сфигмоманометр  
<variant>ЭКГ  
<question>Разветвление бронхов на мелкие трубочки:  
<variant>бронхиолы  
<variant>артерии  
<variant>капилляры  
<variant>сухожилия  
<variant>альвеолы  
<question>Количество альвеол в лёгких:  
<variant>300–500 млн  
<variant>50 млн  
<variant>100 тыс.  
<variant>1 млн  
<variant>10–20 тыс.  
<question>Центр, регулирующий дыхание, расположен:  
<variant>в продолговатом мозге  
<variant>в спинном мозге  
<variant>в желудочке  
<variant>в коре головного мозга  
<variant>промежуточный мозг  
<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

<b>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологических дисциплин»	81-22-2025
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Анатомия»	62 беттік 2 беті

<variant>грудная клетка расширяется

<variant>диафрагма опускается

<variant>межреберные мышцы расслабляются