

АНГИОЛОГИЯ

Перечислите функции кровеносной системы:

- 1.
- 2.
- 3.

Как называются сосуды, по которым кровь течет от сердца к органам и тканям?

- 1.

Как называются сосуды, по которым кровь течет от органов и тканей к сердцу?

- 1.

Как называются самые тонкие сосуды, на уровне которых происходит внутренний газообмен?

- 1.

Как называются сосуды самого маленького диаметра?

- 1.

Как называются мелкие артерии, предшествующие капиллярам?

- 1.

Перечислите оболочки сосудов:

- 1.
- 2.
- 3.

Дайте название полулунным складкам внутренней оболочки вены?

- 1.

Как называются складки внутренней оболочки вен, препятствующие обратному току крови?

- 1.

Дайте название главному органу кровообращения, ритмические сокращения которого обеспечивают движение крови:

- 1.

Перечислите три основных типа сосудов:

- 1.
- 2.
- 3.

Перечислите артерии, по которым течет венозная кровь:

1.

2.

Перечислите вены, по которым течет артериальная кровь:

1.

2.

Перечислите круги кровообращения:

1.

2.

Какой круг кровообращения отвечает за доставку кислорода тканям и органам?

1.

Какой круг кровообращения отвечает за насыщение крови кислородом?

1.

Где начинается и где заканчивается малый круг кровообращения?

1.

2.

Где начинается и где заканчивается большой круг кровообращения?

1.

2.

Где начинается и где заканчивается легочной круг кровообращения?

1.

2.

Какой сосуд выходит из правого желудочка сердца?

1.

Какие сосуды впадают в левое предсердие?

1.

Какой сосуд выходит из левого желудочка сердца?

1.

Перечислите камеры сердца:

1.

2.

3.

4.

Куда кровь поступает из левого предсердия?

1.

Куда кровь поступает из правого предсердия?

1.

Какая кровь находится в правом желудочке?

1.

Какая кровь находится в левом желудочке?

1.

Как называется суженная закругленная часть сердца, направленная вниз, вперед и влево?

1.

Как называется расширенная часть сердца, направленная назад и вверх?

1.

Перечислите поверхности сердца:

1.

2.

3.

Дайте название внутренней оболочке сердца:

1.

Дайте название средней оболочке сердца:

1.

Дайте название наружной оболочке сердца:

1.

Какая оболочка сердца выстилает его камеры изнутри?

1.

Какая из оболочек сердца наиболее значительна по толщине?

1.

Какая из оболочек сердца состоит из поперечнополосатой сердечной мускулатуры?

1.

В какой камере сердца в норме толщина миокарда наибольшая?

1.

Дайте название соединительнотканному мешку, в котором находится сердце:

1.

Чем заполнена перикардальная полость?

1.

В каких камерах сердца находится венозная кровь?

1.

2.

В каких камерах сердца находится артериальная кровь?

1.

2.

Чем отграничено правое предсердие от левого?

1.

Как называется отверстие в межпредсердной перегородке, посредством которого в эмбриональном периоде осуществляется сообщение между предсердиями?

1.

Перечислите отверстия правого предсердия:

1.

2.

3.

4.

Посредством какого отверстия происходит сообщение правых камер сердца?

1.

Чем отграничен правый желудочек от левого?

1.

Перечислите отверстия правого желудочка:

1.

2.

Перечислите отверстия левого предсердия:

1.

2.

Перечислите отверстия левого желудочка:

1.

2.

Каким клапаном закрывается левое предсердно-желудочковое отверстие?

1.

Каким клапаном закрывается правое предсердно-желудочковое отверстие?

1.

В каком отверстии располагается двустворчатый клапан?

1.

В каком отверстии располагается трехстворчатый клапан?

1.

В каких отверстиях сердца располагаются полулунные клапаны?

1.

2.

Из каких артерий получает кровоснабжение сердце?

1.

2.

В какую камеру сердца открывается венечный синус?

1.

Какая оболочка артерий является мышечной?

1.

Дайте название самому большому непарному артериальному сосуду:

1.

Перечислите отделы аорты:

1.

2.

3.

Назовите ветви восходящей части аорты:

1.

Назовите ветви дуги аорты:

1.

2.

3.

Перечислите ветви нисходящей аорты в грудном отделе:

1.

2.

- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

Перечислите непарные ветви нисходящей аорты в брюшном отделе:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Перечислите парные ветви нисходящей аорты в брюшном отделе:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

От какой части аорты ответвляются венечные артерии?

- 1.

От какой части аорты ответвляются перикардальные артерии?

- 1.

От какого отдела аорты ответвляются пищеводные артерии?

- 1.

От какого отдела аорты ответвляются бронхиальные артерии?

- 1.

От какого отдела аорты ответвляются медиастинальные артерии?

- 1.

От какого отдела аорты ответвляются верхние диафрагмальные артерии?

- 1.

От какого отдела аорты ответвляется чревный ствол?

- 1.

От какого отдела аорты ответвляется верхняя брыжеечная артерия?

- 1.

От какого отдела аорты ответвляется нижняя брыжеечная артерия?

1.

От какого отдела аорты ответвляются нижние диафрагмальные артерии?

1.

От какого отдела аорты ответвляются почечные артерии?

1.

От какого отдела аорты ответвляются яичковые артерии?

1.

От какого отдела аорты ответвляются яичниковые артерии?

1.

От какого отдела аорты ответвляются поясничные артерии?

1.

В какую вену собирается кровь из верхней половины тела, головы, шеи, верхних конечностей, стенок и органов грудной и частично брюшной полостей?

1.

В какую вену собирается кровь из нижних конечностей, стенок и внутренних органов таза и брюшной полости?

1.

В какую вену собирается кровь из непарных органов брюшной полости?

1.

Назовите корни воротной вены:

1.

2.

3.

Перечислите виды межсистемных венозных анастомозов:

1.

2.

3.

Как называются анастомозы между системами верхней и нижней полых вен?

1.

Как называются анастомозы между системами одной из полых вен и портальной вены?

1.

Как называются анастомозы между системами полых вен и портальной вены?

1.

Перечислите факторы, которые обеспечивают движение крови по венам:

1.

2.

3.

4.

5.

6.

Перечислите функции лимфатической системы:

1.

2.

3.

4.

Перечислите пути транспорта лимфы:

1.

2.

3.

4.

Перечислите центральные лимфоидные органы:

1.

2.

Перечислите периферические органы иммунной системы:

1.

2.

3.

4.

Перечислите парные лимфатические стволы:

1.

2.

3.

4.

Укажите непарный лимфатический ствол:

1.

Перечислите лимфатические протоки:

1.

2.

В какой проток собирается 2/3 всей лимфы?

1.

В какой проток собирается 1/3 всей лимфы?

1.

Перечислите функции лимфатических узлов:

1.

2.

3.

4.

5.

6.

Установите соответствие. Каждая цифра может соответствовать нескольким вариантам ответов или ни одному.

1. Миокард	А. Наружная оболочка сердца
2. Эндокард	Б. Средняя оболочка сердца
3. Эпикард	В. Внутренняя оболочка сердца

1	
2	
3	

Установите соответствие. Каждая цифра может соответствовать нескольким вариантам ответов или ни одному.

1. Содержит артериальную кровь	А. Правое предсердие
2. В эту камеру впадают легочные вены	Б. Левое предсердие
3. Содержит венозную кровь	
4. В эту камеру впадают полые вены	

1	
2	
3	
4	

Установите соответствие. Каждая цифра может соответствовать нескольким вариантам ответов или ни одному.

1. Отвечает за доставку кислорода тканям и органам 2. Начинается в правом желудочке 3. Отвечает за обогащение крови кислородом 4. Заканчивается в правом предсердии	А. Большой круг кровообращения Б. Малый круг кровообращения
--	--

1	
2	
3	
4	

Установите соответствие. Каждая цифра может соответствовать нескольким вариантам ответов или ни одному.

1. Заканчивается в левом предсердии 2. Начинается в левом желудочке 3. Начинается аортой 4. Начинается легочным стволом	А. Большой круг кровообращения Б. Малый круг кровообращения
--	--

1	
2	
3	
4	

Установите соответствие. Каждая цифра может соответствовать нескольким вариантам ответов или ни одному.

1. Красный костный мозг 2. Миндалины 3. Селезенка 4. Лимфатические узлы 5. Вилочковая железа 6. Лимфоидные образования пищеварительного тракта	А. Центральные органы иммунной системы Б. Периферические органы иммунной системы
---	---

1	
2	
3	
4	
5	
6	

Установите соответствие. Каждая цифра может соответствовать нескольким вариантам ответов или ни одному.

1. Почечные артерии	А. Восходящая часть аорты
2. Плечеголовной ствол	Б. Дуга аорты
3. Перикардальные артерии	В. Грудной отдел нисходящей части аорты
4. Пищеводные артерии	Г. Брюшной отдел нисходящей части аорты
5. Венечные артерии	

1	
2	
3	
4	
5	