

## **ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К МОДУЛЮ «СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ СИСТЕМА ДЛЯ СТУДЕНТОВ МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА**

### **КРУГИ КРОВООБРАЩЕНИЯ**

**1.** Какую функцию в организме человека выполняет малый круг кровообращения?

1 –

**2.** Какую функцию в организме человека выполняет большой круг кровообращения?

1 –

**3.** Назовите какие камеры различают в сердце человека:

1 –

2 –

3 –

4 –

**4.** Из какой камеры сердца и каким сосудом начинается большой круг кровообращения:

1 (камера сердца) –

2 (сосуд) –

**5.** Из какой камеры сердца и каким сосудом начинается большой круг кровообращения:

1 (камера сердца) –

2 (сосуд) –

**6.** Какой отверстие соединяет у плода предсердия между собой?

1 –

**7.** Укажите морфологическое образование, которое у плода направляет ток крови из верхней полой вены в правое предсердно-желудочковое отверстие:

1 –

**8.** От какой камеры сердца начинается малый круг кровообращения:

1 –

**9.** Какой сосуд выходит из правого желудочка и несет кровь в легкие:

1 –

**10.** Из какой камеры сердца и каким сосудом начинается большой круг кровообращения:

1 (камера) –

2 (сосуд) –

**11.** Из какой камеры сердца и каким сосудом начинается малый круг кровообращения? 1 (камера) –

2 (сосуд) –

### **СЕРДЦЕ**

**12.** Назовите камеры сердца:

1 –

2 –

3 –

4 –

**13.** Чем снабжено правое предсердно-желудочковое отверстие:

1 –

**14.** Перечислите клапаны сердца:

1 –

2 –

3 –

4 –

**15.** Какие сосуды несут кровь в правое предсердие:

1 –

2 –

3 –

**16.** Какие сосуды несут артериальную кровь к левому предсердию:

1 –

**17.** Назовите конечные ветви легочного ствола:

1 –

2 –

**18.** Назовите отверстие, через которое артериальная кровь поступает из левого предсердия в левый желудочек

1-

**19.** Артериальную кровь к сердцу приносят:

1 –

**20.** Какой клапан находится в левом предсердно-желудочковом отверстии:

1 –

**21.** Назовите поверхности сердца:

1 –

2 –

**22.** Из каких слоев состоят стенки сердца:

1 –

2 –

3 –

**23.** Укажите морфологическое образование, в которое собирается кровь от большинства вен стенок сердца, перед попаданием в правое предсердие:

1 –

**24.** Укажите, какой слой миокарда является общим для обоих предсердий (латинский термин не требуется):

1 –

**25.** Назовите морфологическое образование, которое образуется в результате слияния передней и задней межжелудочковых борозд на правой стороне сердца, вправо от верхушки:

1 –

**26.** Чем закрывается правое предсердно-желудочковое отверстие во время систолы правого желудочка:

1 –

**27.** Укажите камеру сердца, которая имеет наибольшую толщину миокарда:

1 –

**28.** Как называется околосердечная сумка сердца:

1 –

## **АОРТА И ЕЕ ВЕТВИ**

**29.** Какие части выделяют топографически у аорты:

1 –

2 –

3 –

**30.** Перечислите отделы нисходящей части аорты

1 –

2 –

**31.** На каком уровне по отношению к позвоночному столбу происходит деление брюшной части аорты на правую и левую подвздошные артерии:

1 –

**32.** Назовите конечные ветви нисходящей части аорты:

1 –

2 –

**33.** Назовите ветви дуги аорты:

1 –

2 –

3 –

**34.** Укажите, откуда отходит левая общая сонная артерия:

1 –

**35.** Укажите, откуда отходят правая и левая венечные артерии:

1 –

**36.** Укажите артерии, которые отходят от восходящей части аорты:

1 –

2 –

**37.** Назовите ветви наружной сонной артерии, которые относятся к задней группе:

1 –

2 –

3 –

**38.** Назовите ветви наружной сонной артерии, которые относятся к средней группе:

1 –

2 –

3 –

**39.** Какая артерия проходит в нижнюю челюсть через канал нижней челюсти:

1 –

**40.** Назовите ветви наружной сонной артерии, которые относятся к передней группе:

1 –

2 –

3 –

**41.** Назовите конечные ветви наружной сонной артерии:

1 –

2 –

**42.** Назовите ветви внутренней сонной артерии:

1 –

2 –

3 –

4 –

5 –

6 –

**43.** Назовите артерии, участвующие в образовании артериального кольца мозга:

1 –

2 –

3 –

4 –

**44.** Назовите конечные ветви плечеголового ствола:

1 –

2 –

**45.** Общая сонная артерия делится на:

1 –

2 –

**46.** Перечислите ветви наружной сонной артерии:

1 –

2 –

3 –

4 –

5 –

6 –

7 –

8 –

9 –

**47.** Назовите ветви щитошейного ствола:

1 –

2 –

3 –

**48.** Какая ветвь внутренней сонной артерии проникает через зрительный канал в глазницу:

1 –

**49.** Через какой треугольник шеи проходит язычная артерия:

1 –

**50.** Какие сосуды соединяет между собой задняя соединительная артерия:

1 –

2 –

**51.** До входа в межлестничное пространство от подключичной артерии отходят следующие ветви:

1 –

2 –

3 –

**52.** Какая ветвь подключичной артерии отходит от нее в межлестничном пространстве:

1 –

**53.** Перечислите ветви подключичной артерии:

1 –

2 –

3 –

4 –

5 –

**54.** Назовите ветви внутренней сонной артерии:

- 1 –
- 2 –
- 3 –
- 4 –
- 5 –
- 6 –

**55.** К крупным ветвям позвоночной артерии относятся:

- 1 –
- 2 –
- 3 –

**56.** Какая артерия образуется при слиянии обеих позвоночных артерий:

- 1 –

**57.** Перечислите ветви подмышечной артерии:

- 1 –
- 2 –
- 3 –
- 4 –
- 5 –

**58.** Назовите ветви подмышечной артерии в *trigonum subpectorale* (подгрудной треугольник):

- 1 –
- 2 –
- 3 –

**59.** Назовите ветви плечевой артерии:

- 1 –
- 2 –
- 3 –
- 4 –
- 5 –

**60.** Конечные ветви плечевой артерии:

- 1 –
- 2 –

**61.** Глубокая артерия плеча является ветвью:

- 1 –

**62.** Назовите ветви лучевой артерии:

- 1 –
- 2 –
- 3 –
- 4 –
- 5 –
- 6 –
- 7 –

**63.** Перечислите ветви локтевой артерии:

- 1 –
- 2 –
- 3 –
- 4 –
- 5 –

**64.** Назовите пристеночные ветви грудной части аорты:

- 1 –
- 2 –

**65.** Назовите конечные ветви внутренней грудной артерии:

- 1 –
- 2 –

**66.** Назовите висцеральные ветви грудной части аорты:

- 1 –
- 2 –
- 3 –
- 4 –

**67.** Назовите артерии, кровоснабжающие правое и левое легкое и ближайший их источник:

- 1. а) (артерия) –
- б) (ближайший источник) –

**68.** Непарные висцеральные ветви брюшной аорты:

- 1 –
- 2 –
- 3 –

**69.** Перечислите парные висцеральные ветви брюшной части аорты:

- 1 –
- 2 –
- 3 –

**70.** На какие ветви делится чревный ствол:

- 1 –
- 2 –
- 3 –

**80.** Какие артерии, кровоснабжают желудок и расположены по его малой кривизне:

- 1 –
- 2 –

**90.** Какие артерии, кровоснабжают желудок и расположены по его большой кривизне:

- 1 –
- 2 –

**91.** К пристеночным ветвям брюшной части аорты относятся:

- 1 –
- 2 –
- 3 –
- 4 –

**92.** На какие ветви делится чревный ствол:

- 1 –
- 2 –
- 3 –

**93.** Назовите ближайший источник селезеночной артерии:

- 1 –

**94.** Из слияния каких артерий образуется артериальная дуга на большой кривизне желудка:

1 –  
2 –

**95.** Ветви нижней брыжеечной артерии:

1 –  
2 –  
3 –

**96.** Ветви наружной подвздошной артерии:

1 –  
2 –

**97.** Ветви бедренной артерии:

1 –  
2 –  
3 –  
4 –  
5 –  
6 –

**98.** Какая ветвь бедренной артерии является наиболее крупной и участвует в питании мышц бедра:

1 –

**99.** Назовите ветви подколенной артерии:

1 –  
2 –  
3 –  
4 –  
5 –  
6 –  
7 –

**100.** Назовите ветви передней большеберцовой артерии:

1 –  
2 –  
3 –  
4 –

**101.** Назовите конечные ветви задней большеберцовой артерии:

1 –  
2 –

**102.** Назовите конечные ветви задней большеберцовой артерии:

1 –  
2 –

**103.** Назовите артериальный сосуд, который является главным источником кровоснабжения органов малого таза:

1 –

## **ВЕНЫ И ЛИМФА**

**104.** Назовите подкожные вены верхней конечности:

1 –  
2 –  
3 –  
4 –

**105.** Назовите внутричерепные притоки внутренней яремной вены:

- 1 –
- 2 –
- 3 –
- 4 –
- 5 –
- 6 –

**106.** Назовите внутренностные притоки нижней полой вены:

- 1 –
- 2 –
- 3 –
- 4 –

**107.** Назовите наиболее крупные подкожные вены нижней конечности:

- 1 –
- 2 –

**108.** Назовите внечерепные притоки внутренней яремной вены:

- 1 –
- 2 –
- 3 –
- 4 –
- 5 –
- 6 –

**109.** Какой сосуд собирает кровь от всех непарных органов брюшной полости, за исключением печени:

- 1 –

**110.** Назовите вены, которые формируют верхнюю полую вену:

- 1 –
- 2 –

**111.** Воротная вена формируется путем слияния следующих вен:

- 1 –
- 2 –
- 3 –

**112.** Перечислите пристеночные притоки нижней полой вены:

- 1 –
- 2 –

**113.** Назовите венозные сплетения, образующиеся в области притоков внутренней подвздошной вены:

- 1 –
- 2 –
- 3 –
- 4 –
- 5 –

**114.** Верхняя прямокишечная вена является притоком:

- 1 –

**115.** Назовите наиболее крупные подкожные вены нижней конечности:

- 1 –
- 2 –

**116.** Назовите притоки наружной подвздошной вены:

1 –

2 –

**117.** Средние прямокишечные вены являются притоком:

1 –

**118.** Нижние прямокишечные вены вливаются непосредственно в:

1 –

**119.** Внечерепные притоки внутренней яремной вены:

1 –

2 –

3 –

4 –

5 –

6 –

**120.** При слиянии каких сосудов формируется воротная вена:

1 –

2 –

3 –

**121.** Укажите, из каких вен образуется плечеголовная вена:

1 –

2 –

**122.** Назовите лимфатический проток, который впадает в левый венозный угол:

1 –

**123.** В какой лимфатический проток оттекает лимфа от левой половины головы и шеи:

1 –

**124.** Через какой лимфатический проток оттекает меньшая часть лимфы:

1 –

**125.** Укажите последовательно все звенья лимфатического русла, начиная от органа 1→2→3→4→5  
(латинские термины не требуются)

1 –

2 –

3 –

4 –