1. **Дайте ответы на следующие тестовые вопросы:**

1. НА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ПРАВОГО ПРЕДСЕРДИЯ НАХОДЯТСЯ:

1) сосочковые мышцы;

2) гребенчатые мышцы;

3) мясистые трабекулы;

4) сухожильные хорды;

2. ОТВЕРСТИЕ, ИМЕЮЩЕЕСЯ В СТЕНКЕ ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА - ЭТО:

1) отверстие венечного синуса;

2) отверстия легочных вен;

3) отверстие аорты;

4) отверстие легочного ствола;

3. КЛАПАН, ЗАКРЫВАЮЩИЙ ПРАВОЕ ПРЕДСЕРДНО-ЖЕЛУДОЧКОВОЕ ОТВЕРСТИЕ СЕРДЦА:

1) аортальный;

2) митральный;

3) трехстворчатый;

4) двустворчатый;

4. ВЕТВИ ГРУДНОЙ ЧАСТИ АОРТЫ - ЭТО:

1) передние межреберные артерии;

2) задние межреберные артерии;

3) внутренние грудные артерии;

4) нижние диафрагмальные артерии;

5. ВЕТВЬ ВЕРХНЕЙ ЩИТОВИДНОЙ АРТЕРИИ - ЭТО:

1) верхняя гортанная артерия;

2) нижняя гортанная артерия;

3) поверхностная гортанная артерия;

4) глубокая гортанная артерия;

6. МЕДИАЛЬНАЯ ВЕТВЬ НАРУЖНОЙ СОННОЙ АРТЕРИИ:

1) глазная артерия;

2) нижнечелюстная артерия;

3) восходящая глоточная артерия;

4) восходящая небная артерия;

7. К ВЕТВЯМ ЗАДНЕЙ БОЛЬШЕБЕРЦОВОЙ АРТЕРИИ ОТНОСЯТСЯ:

1) передняя лодыжковая артерия;

2) передняя большеберцовая возвратная артерия;

3) задняя большеберцовая возвратная артерия;

4) ветвь, огибающая малоберцовую кость;

8. МЕНИСКИ И КРЕСТООБРАЗНЫЕ СВЯЗКИ КОЛЕННОГО СУСТАВА КРОВОСНАБЖАЕТ:

1) латеральная нижняя коленная артерия;

2) медиальная нижняя коленная артерия;

3) средняя коленная артерия;

4) нисходящая коленная артерия;

9. ВЕТВЬЮ ПЛЕЧЕВОЙ АРТЕРИИ ЯВЛЯЕТСЯ:

1) задняя артерия, огибающая плечевую кость;

2) передняя артерия, огибающая плечевую кость;

3) верхняя локтевая коллатеральная артерия;

4) возвратная лучевая артерия;

10. В ОБРАЗОВАНИИ ГЛУБОКОЙ ЛАДОННОЙ ДУГИ ПРИНИМАЕТ УЧАСТИЕ:

1) лучевая артерия;

2) ладонная ветвь лучевой артерии;

3) локтевая артерия;

4) общая межкостная артерия;

.

1. **Решите ситуационные задачи.**
2. При обследовании больного обнаружено, что митральный клапан не полностью закрывает левое предсердно-желудочковое отверстие.

**Вопрос 1:** В каких направлениях будет двигаться кровь при систоле левого желудочка?;

**Вопрос 2:** Сколько створок у митрального клапана?;

1. У больного выявлено сужение устья аорты, увеличение границы сердца влево.

**Вопрос 1:** Где (на скелете) проецируется отверстие аорты?;

**Вопрос 2:** Как проходит в норме левая граница сердца?;

1. При удалении части щитовидной железы хирургу необходимо перевязать верхнюю щитовидную артерию.

**Вопрос 1:** Ветвью какой артерии является верхняя щитовидная артерия?;

**Вопрос 2:** Перечислите переднюю группу ветвей наружной сонной артерии;

1. **Дайте ответы на вопросы.**
2. Кровоснабжение всех отделов толстой кишки (назовите сосуды, укажите ветвями каких артерий они являются).
3. Кровоснабжение кисти.