1. **Дайте ответы на тестовые задания.**

1. ОТ ПОДКОЛЕННОЙ АРТЕРИИ ОТХОДИТ:

1) нисходящая коленная артерия;

2) задняя большеберцовая возвратная артерия;

3) средняя коленная артерия;

4) передняя большеберцовая возвратная артерия;

2. КОНЕЧНОЙ ВЕТВЬЮ ТЫЛЬНОЙ АРТЕРИИ СТОПЫ ЯВЛЯЕТСЯ:

1) глубокая подошвенная ветвь;

2) медиальная предплюсневая артерия;

3) передняя подошвенная артерия;

4) дугообразная артерия;

3. В ОБРАЗОВАНИИ СУСТАВНОЙ СЕТИ КОЛЕННОГО СУСТАВА УЧАСТВУЕТ:

1) латеральная передняя лодыжковая артерия;

2) медиальная передняя лодыжковая артерия;

3) медиальная нижняя коленная артерия;

4) малоберцовая артерия;

4. ВЕТВЬЮ ПЕРЕДНЕЙ БОЛЬШЕБЕРЦОВОЙ АРТЕРИИ ЯВЛЯЕТСЯ:

1) малоберцовая артерия;

2) латеральная нижняя коленная артерия;

3) медиальная подошвенная артерия;

4) передняя большеберцовая возвратная артерия;

5. В ОБРАЗОВАНИИ ПОДОШВЕННОЙ ДУГИ ПРИНИМАЕТ УЧАСТИЕ:

1) глубокая подошвенная артерия;

2) медиальная подошвенная артерия;

3) передняя подошвенная артерия;

4) дугообразная артерия;

1. **Решите ситуационные задачи.**
2. На ангиограмме больного не были контрастированы сосуды голени из-за закупорки подколенной артерии.

**Вопрос 1:** На какие ветви делится подколенная артерия?;

**Вопрос 2:** Какая артерия проходит в нижнем мышечно-малоберцовом канале?;

1. Пожилой мужчина обратился к хирургу с жалобами на нарушение чувствительности пальцев стопы (онемение, чувство холода, ощущение «ползания мурашек»). При пальпации тыльной артерии стопы пульсация в ней не определялась.

**Вопрос 1:** Какие артериальные ветви отходят от дугообразной артерии стопы?;

**Вопрос 2:** Назовите артерии, образующие анастомозы в области стопы?;

1. **Дайте названия указанным артериям нижней конечности.**

