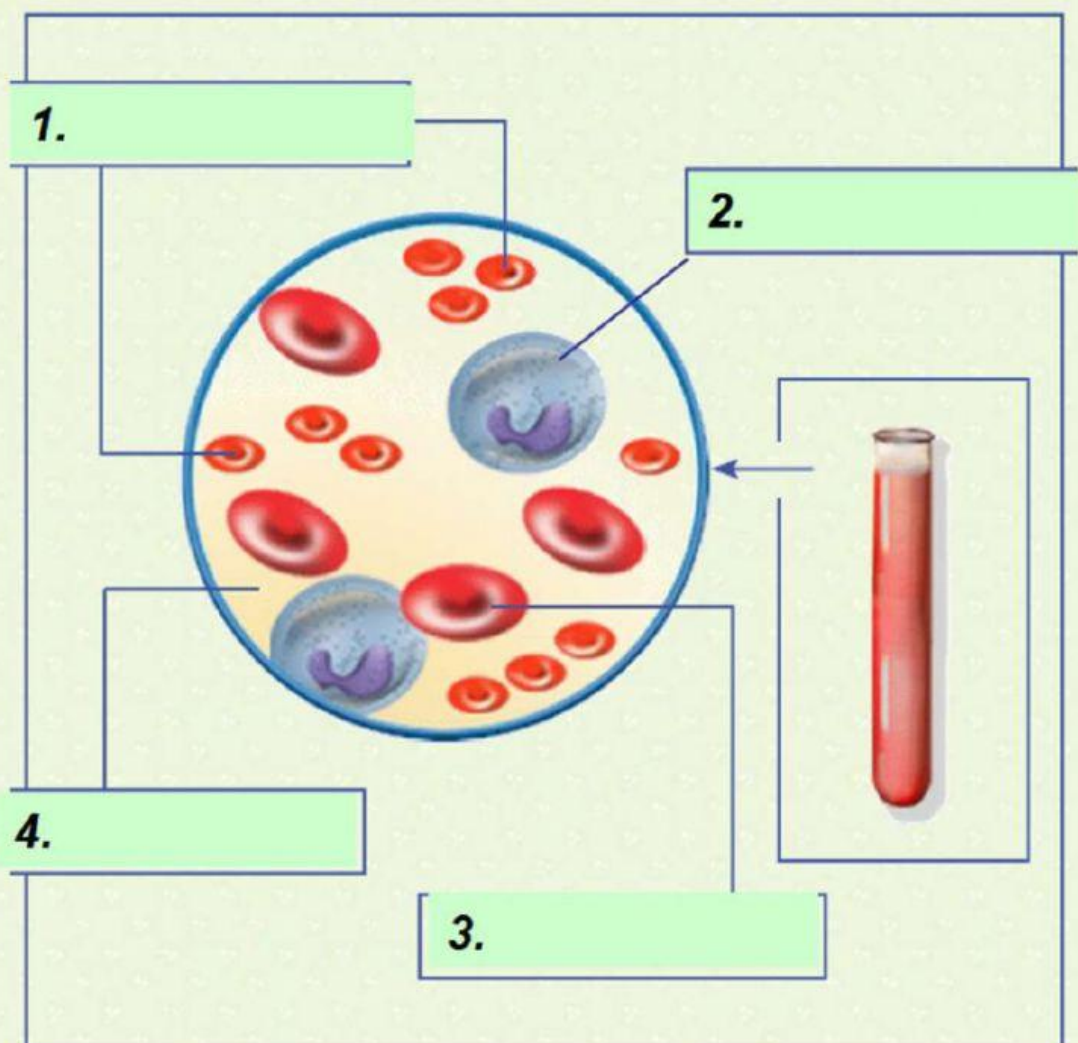


Внутренняя среда организма

```
graph TD; A[Внутренняя среда организма] --> B[ ]; A --> C[ ]; A --> D[ ]; C --> E[ ]; C --> F[ ]; D --> G[ ]; D --> H[ ]; D --> I[ ]
```

Состав крови



Кровь

Плазма

Форменные элементы

Эритроциты

Лейкоциты

Тромбоциты

Бесцветные
клетки

Транспорт
питательных
веществ

Вода, минеральные
соли, органические
вещества

Красные клетки
(содержат
гемоглобин)

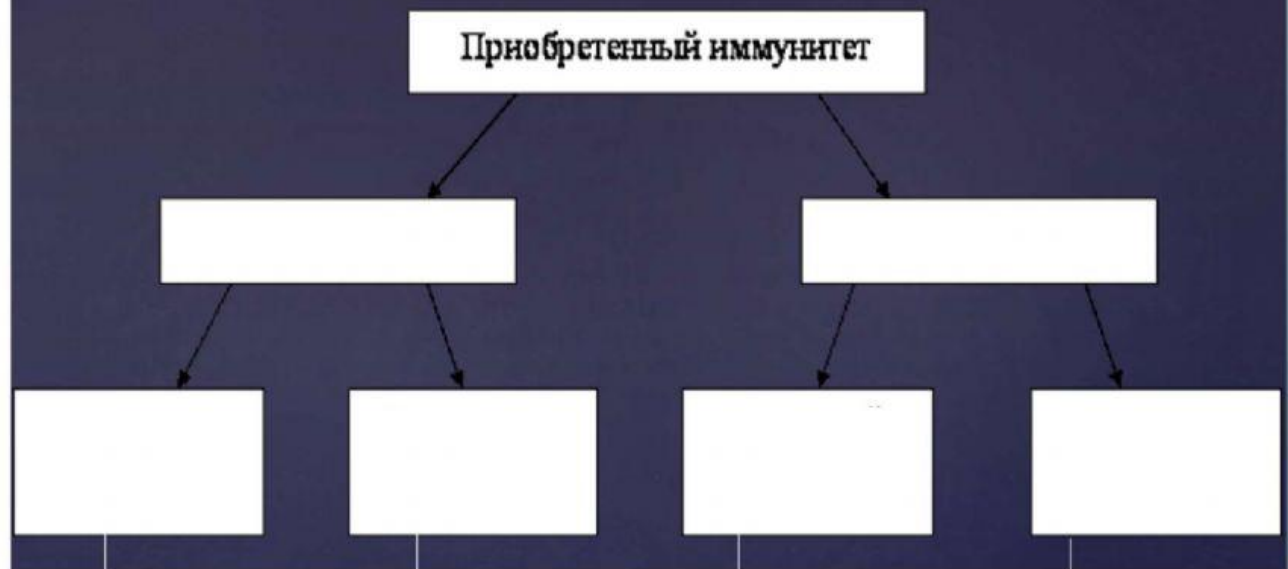
Защита от
кровопотери

Защита от
инфекций

Кровяные
пластинки

Транспорт
кислорода

Схема 1. ПРИОБРЕТЕННЫЙ ИММУНИТЕТ.



Пассивный

Возникает
после
перенесённого
инфекцион.
заболевания

Пассивный

Введение человеку
сыворотки содержащей
антитела против
микробов и их токсинов.
специфических антител.

Активный

Естественный

Активный

Возникает
после
вакцинации
(прививки)

Искусственный

При переходе защитных
антител из крови матери
через плаценту в кровь
плода, также передается
с молоком матери