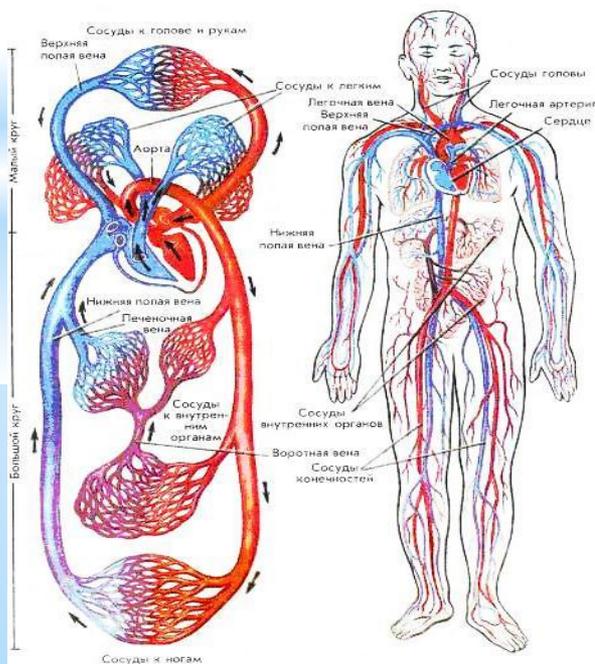


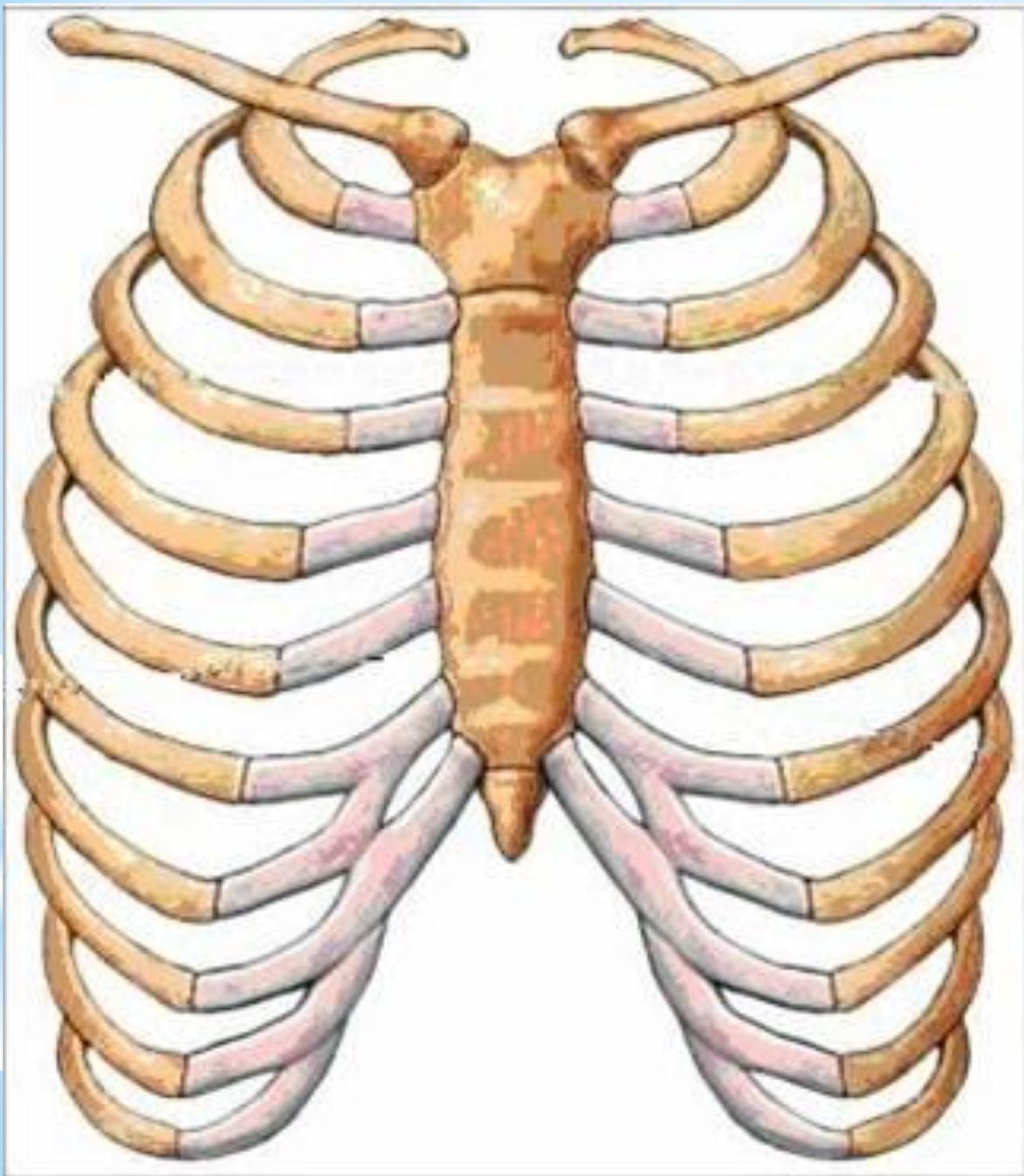
Строение и топография сердца

(тема 6, 2-й курс ОМФ, 2015-2016уч.год)



Вопросы для обсуждения

- * *Укажите на схеме проекцию границ сердца на переднюю грудную стенку*
- * *Объясните строение стенок сердца*
- * *Объясните строение створчатых и полулунных клапанов сердца*
- * *Укажите на схеме проекцию створчатых и полулунных клапанов сердца на переднюю грудную стенку*
- * *Укажите на рисунке створки правого и левого предсердно-желудочковых клапанов*
- * *Строение проводящей системы сердца*
- * *Иннервация сердца*
- * *Объясните круги кровообращения*
- * *Объясните строение перикарда*

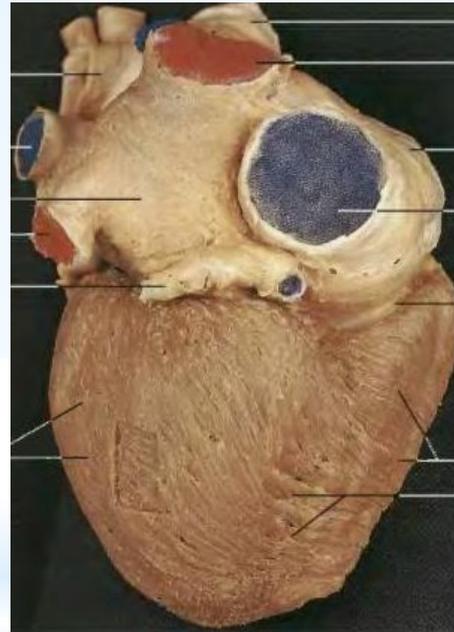


**1. Укажите на
схеме проекцию
границ сердца на
переднюю
грудную стенку**

2. Объясните строение стенок сердца



✓ e

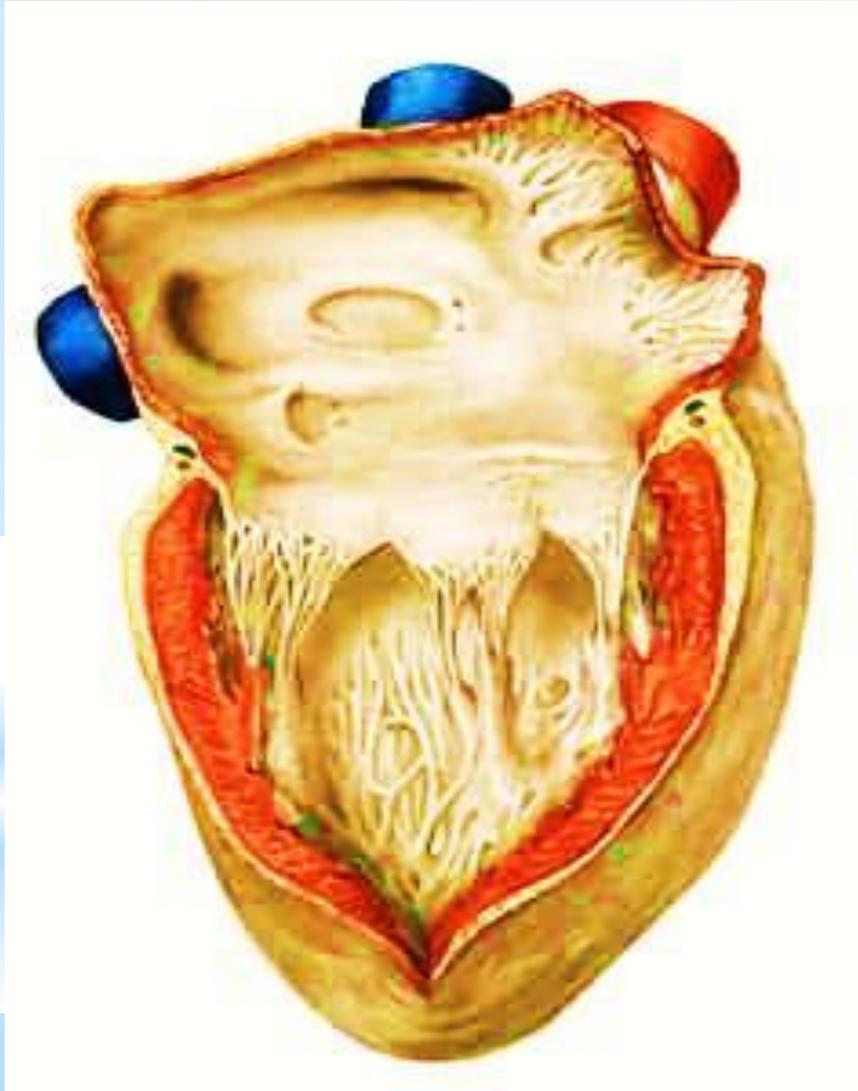


✓



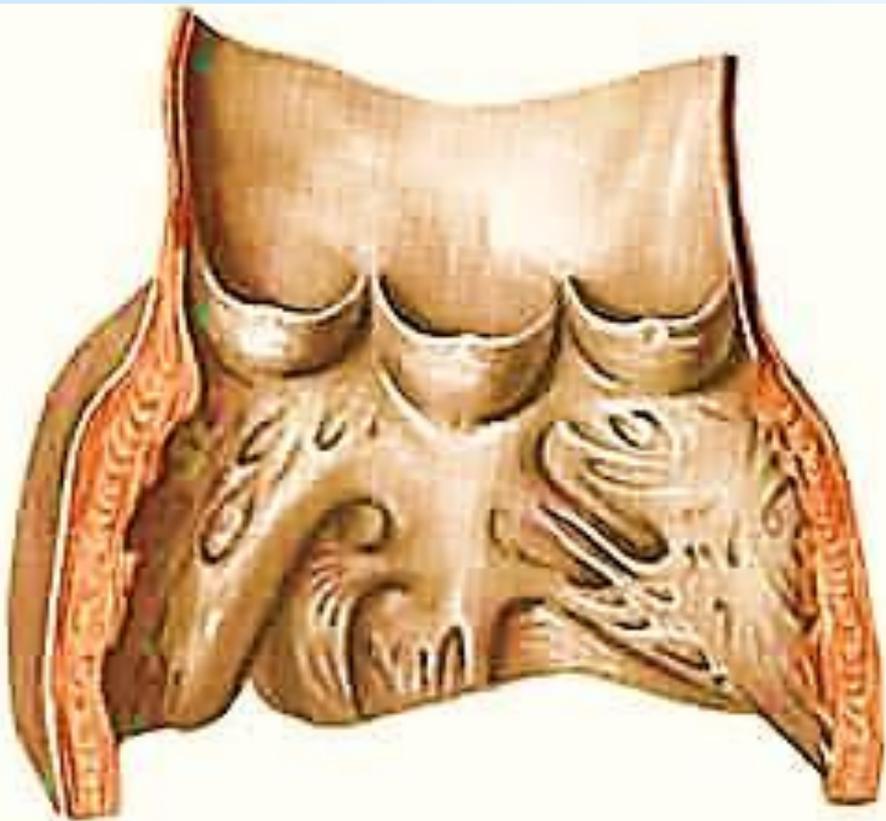
✓

3. Объясните строение створчатых клапанов сердца

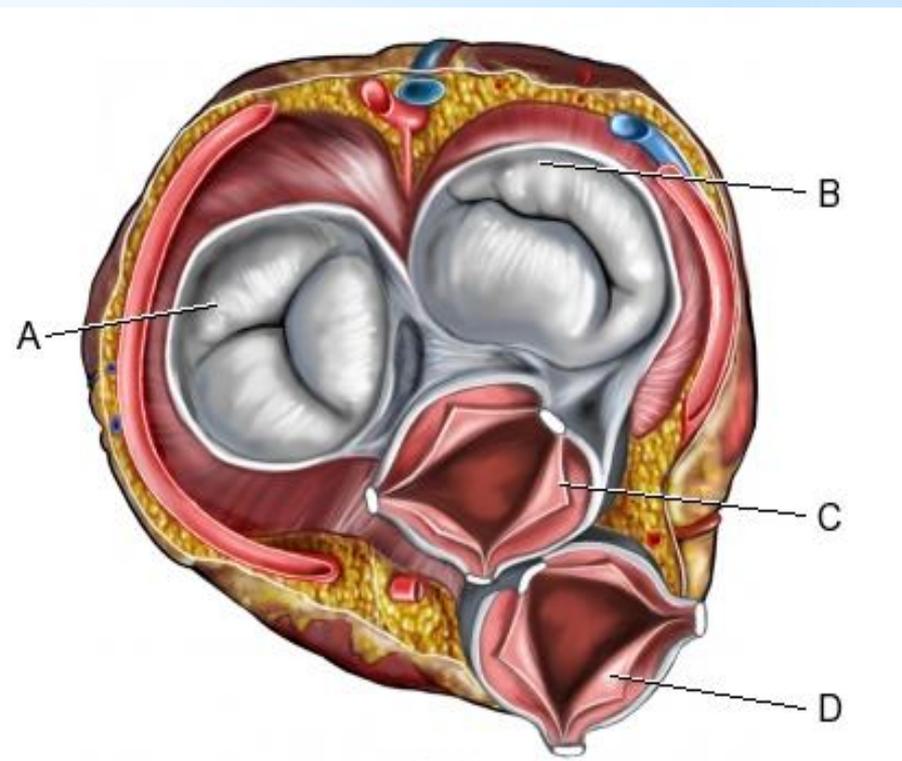
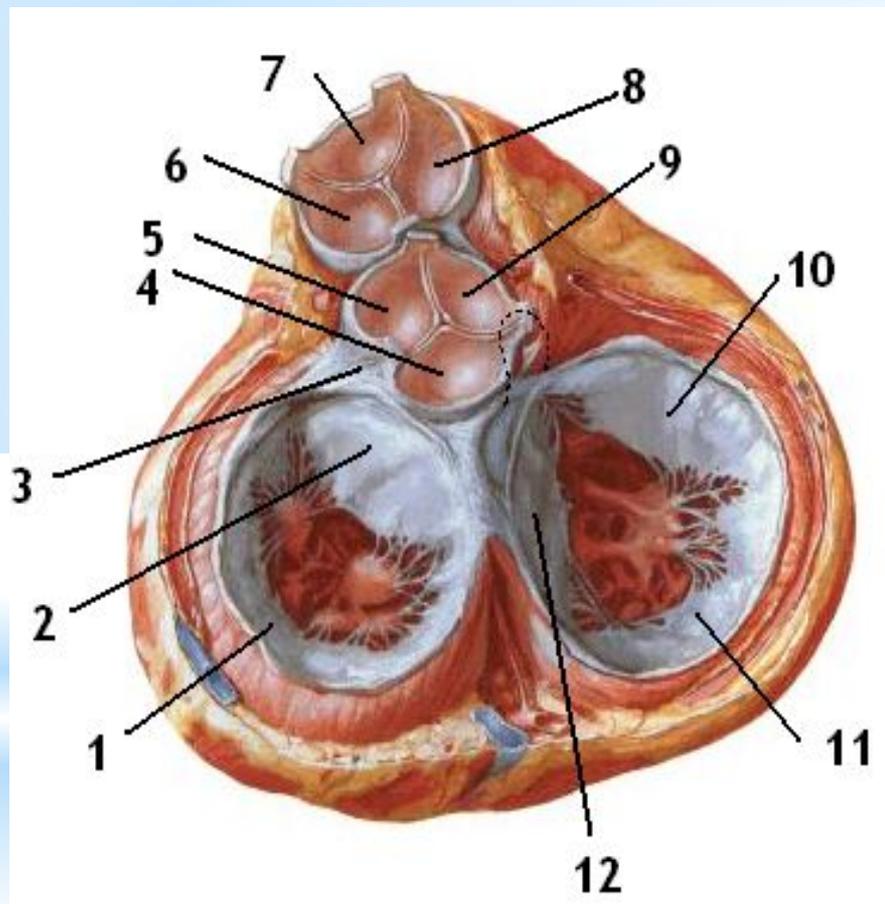


* Створчатые клапаны сердца

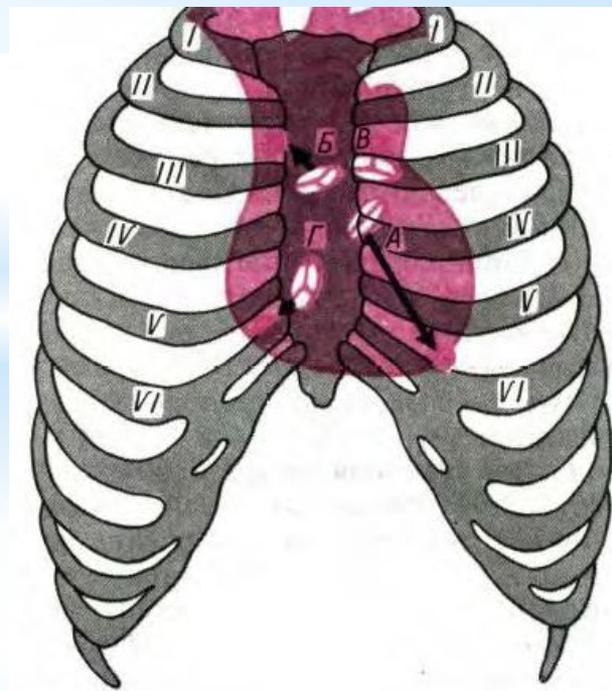
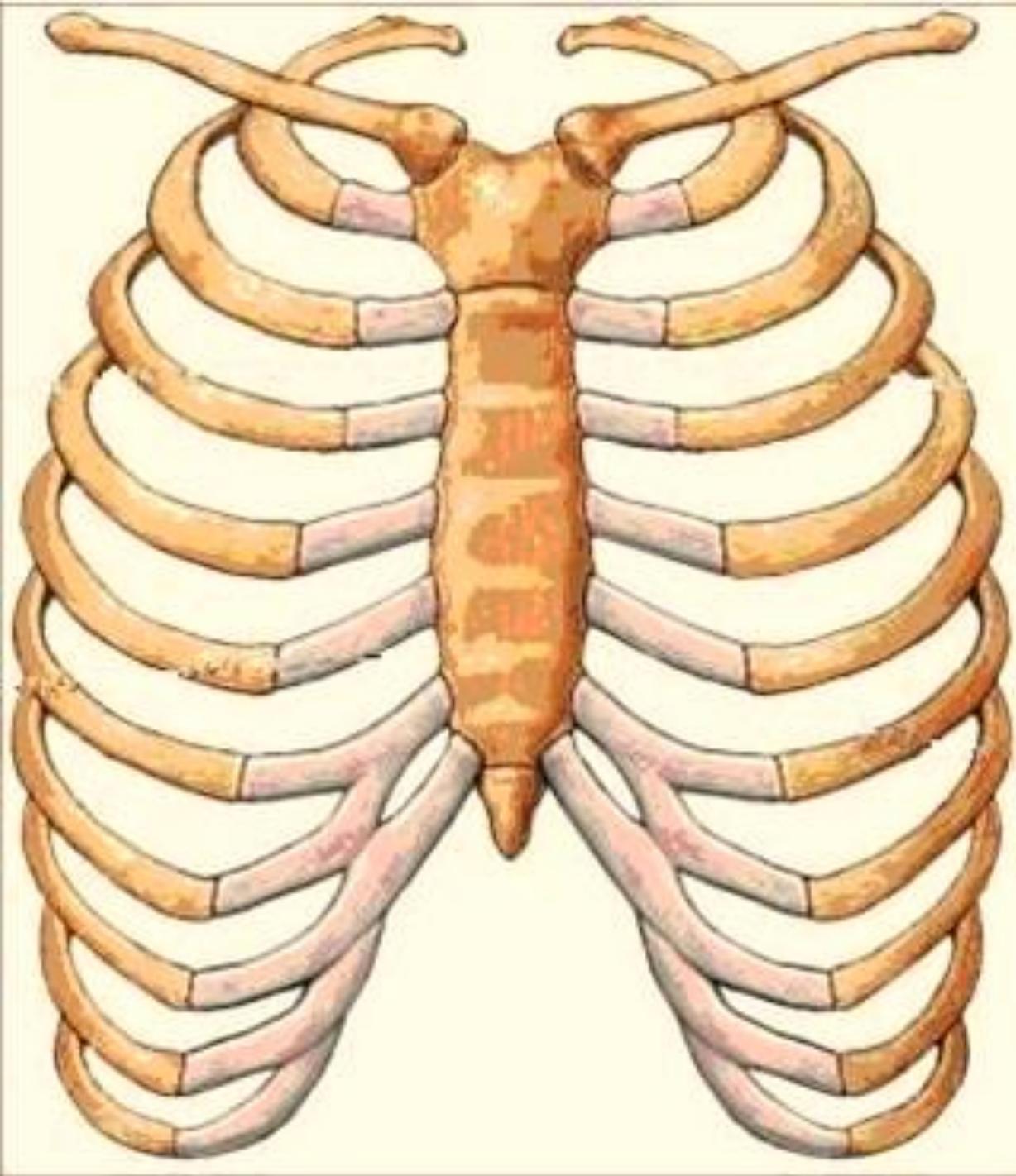
4. Объясните строение полулунных клапанов сердца



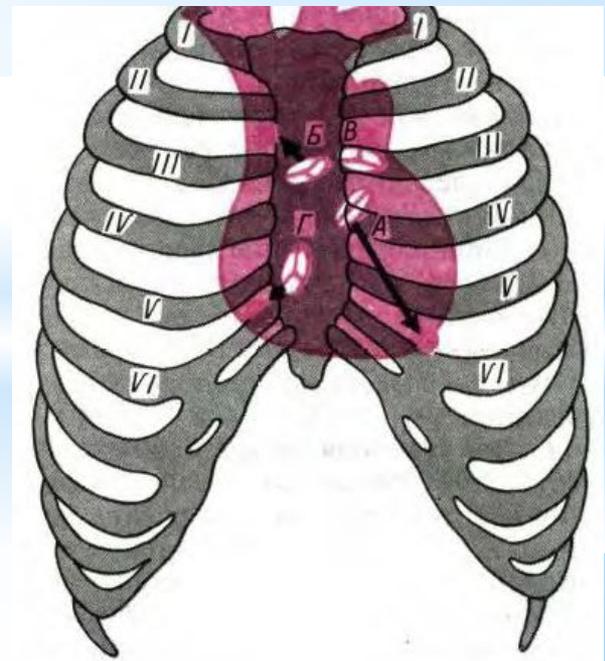
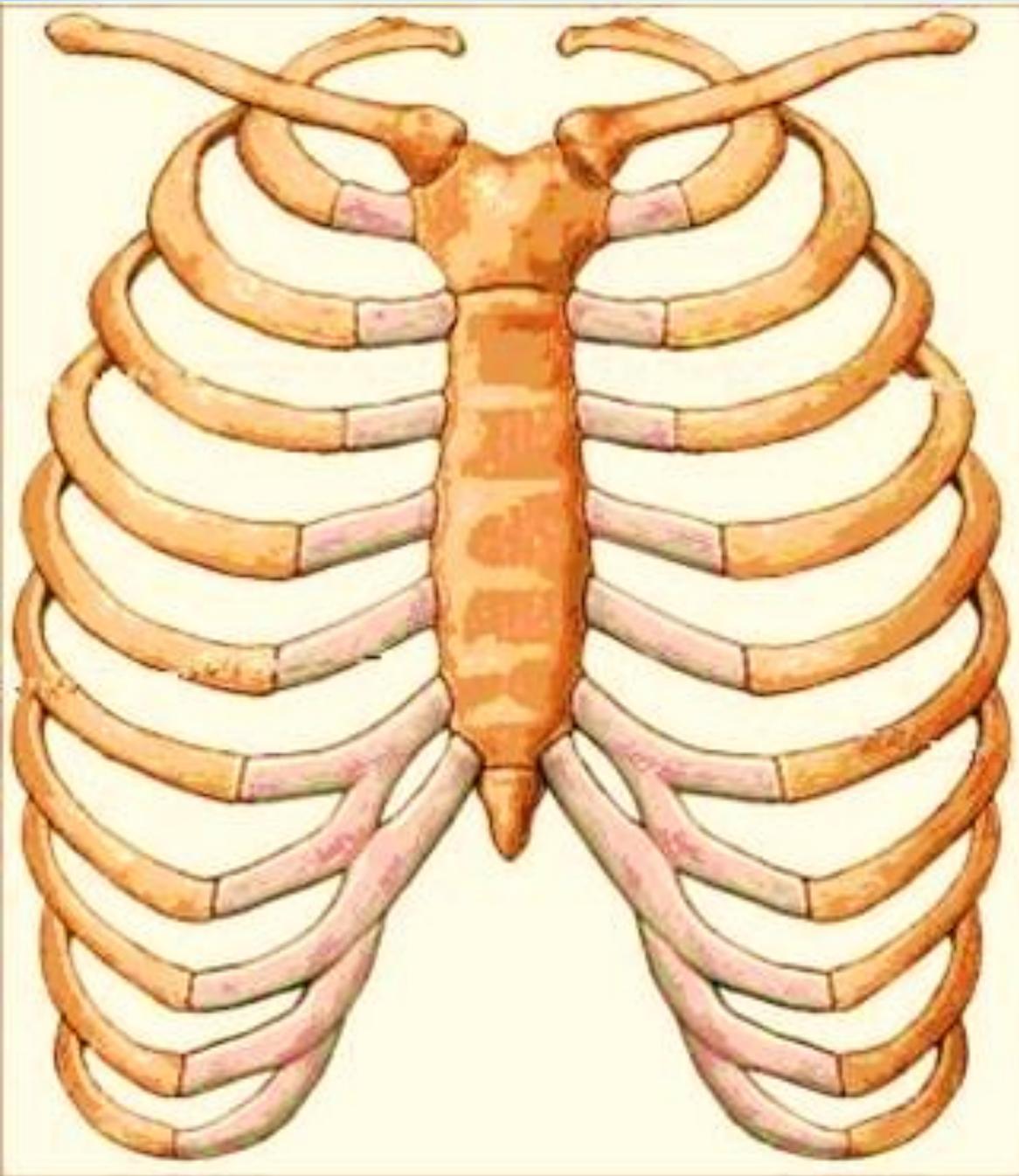
5. Укажите по рисунку створки клапанов сердца

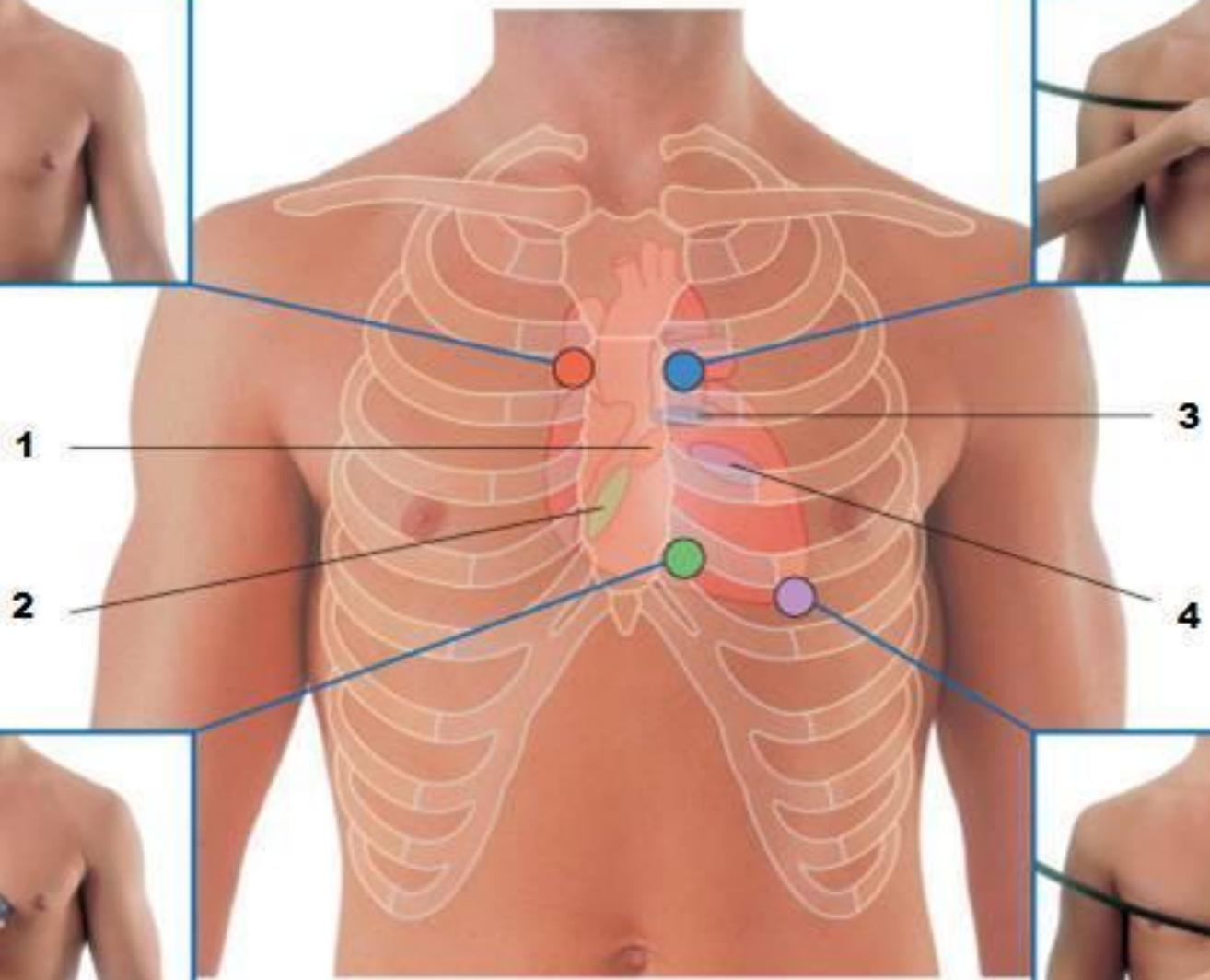


**6. Укажите на
схеме
проекцию
створчатых и
полулунных
клапанов на
переднюю
грудную стенку**

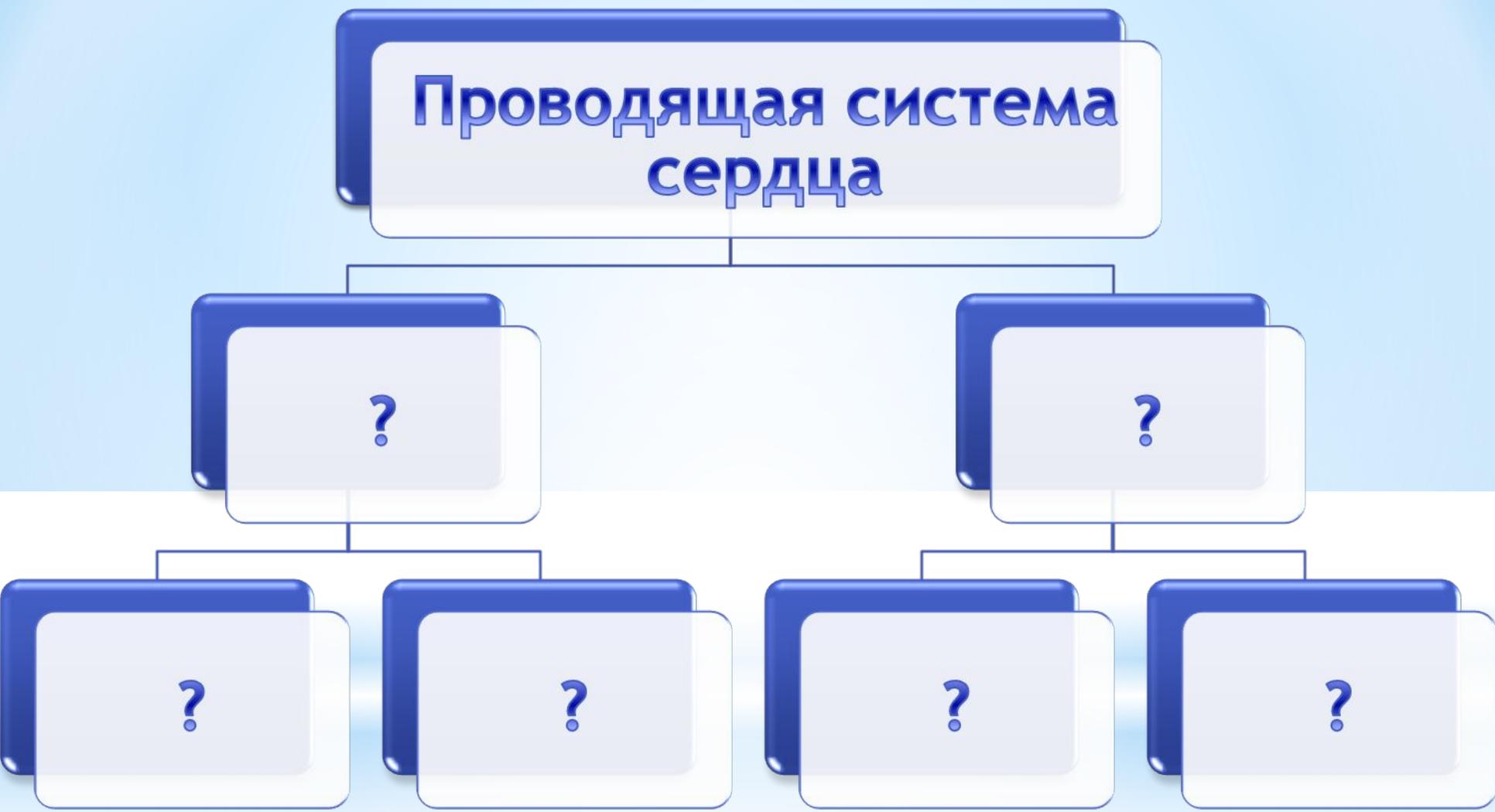


**6. Укажите на
схеме места
выслушивания
створчатых и
полулунных
клапанов**





7. Объясните структурные компоненты проводящей системы сердца.



Проводящая система сердца

```
graph TD; A[Проводящая система сердца] --> B[узлы]; A --> C[ПУЧОК ГИСА]; B --> D[Синоатриальный]; B --> E[Атрио-вентрикулярный]; C --> F[Правая ножка]; C --> G[Левая ножка];
```

узлы

Синоатриальный

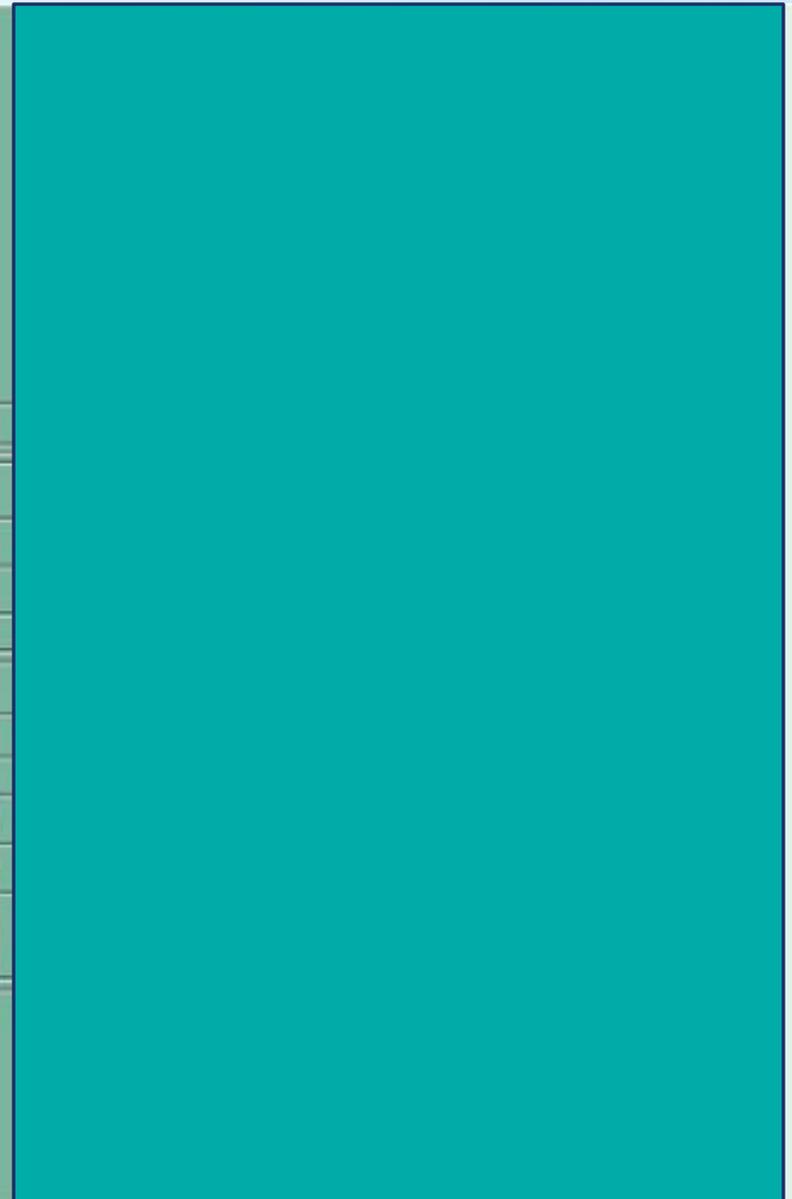
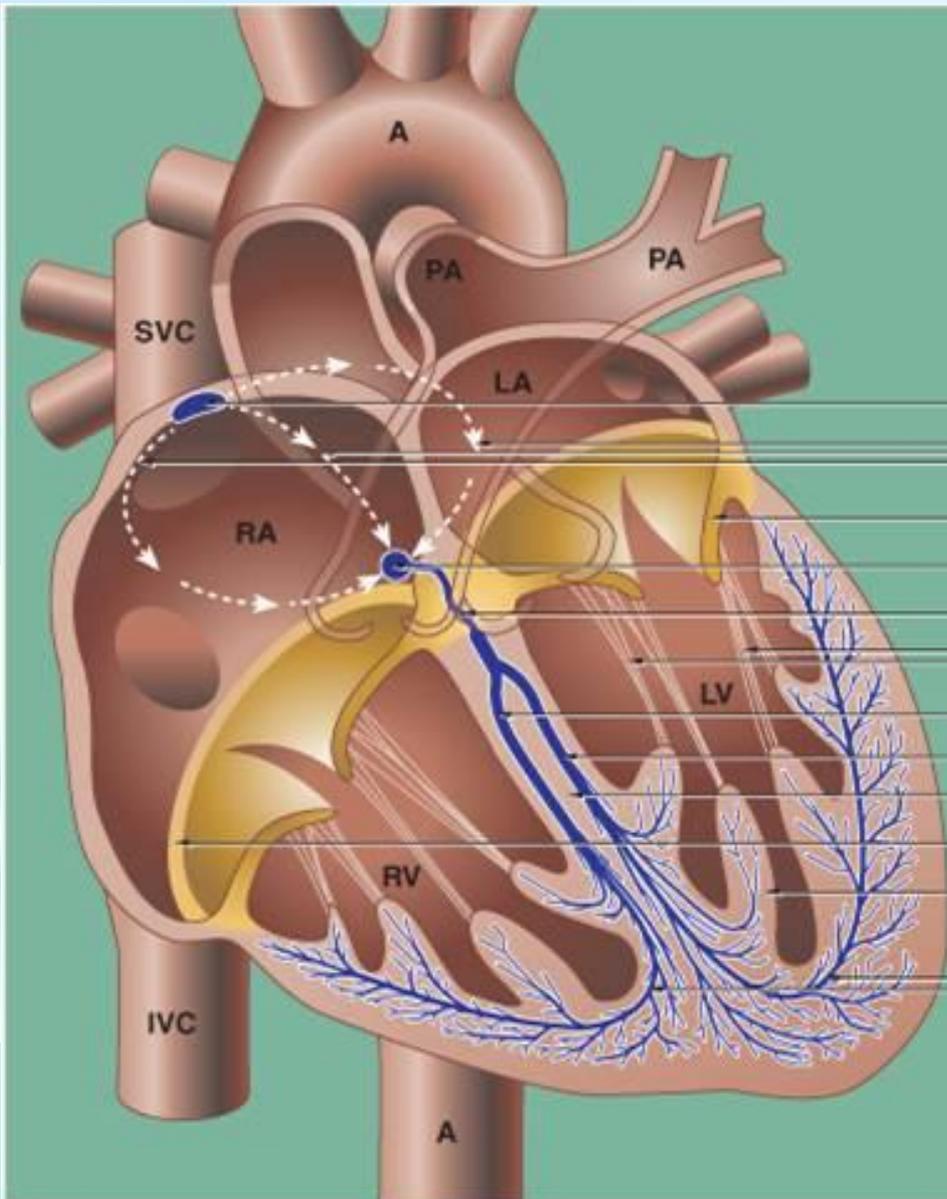
Атрио-
вентрикулярный

ПУЧОК ГИСА

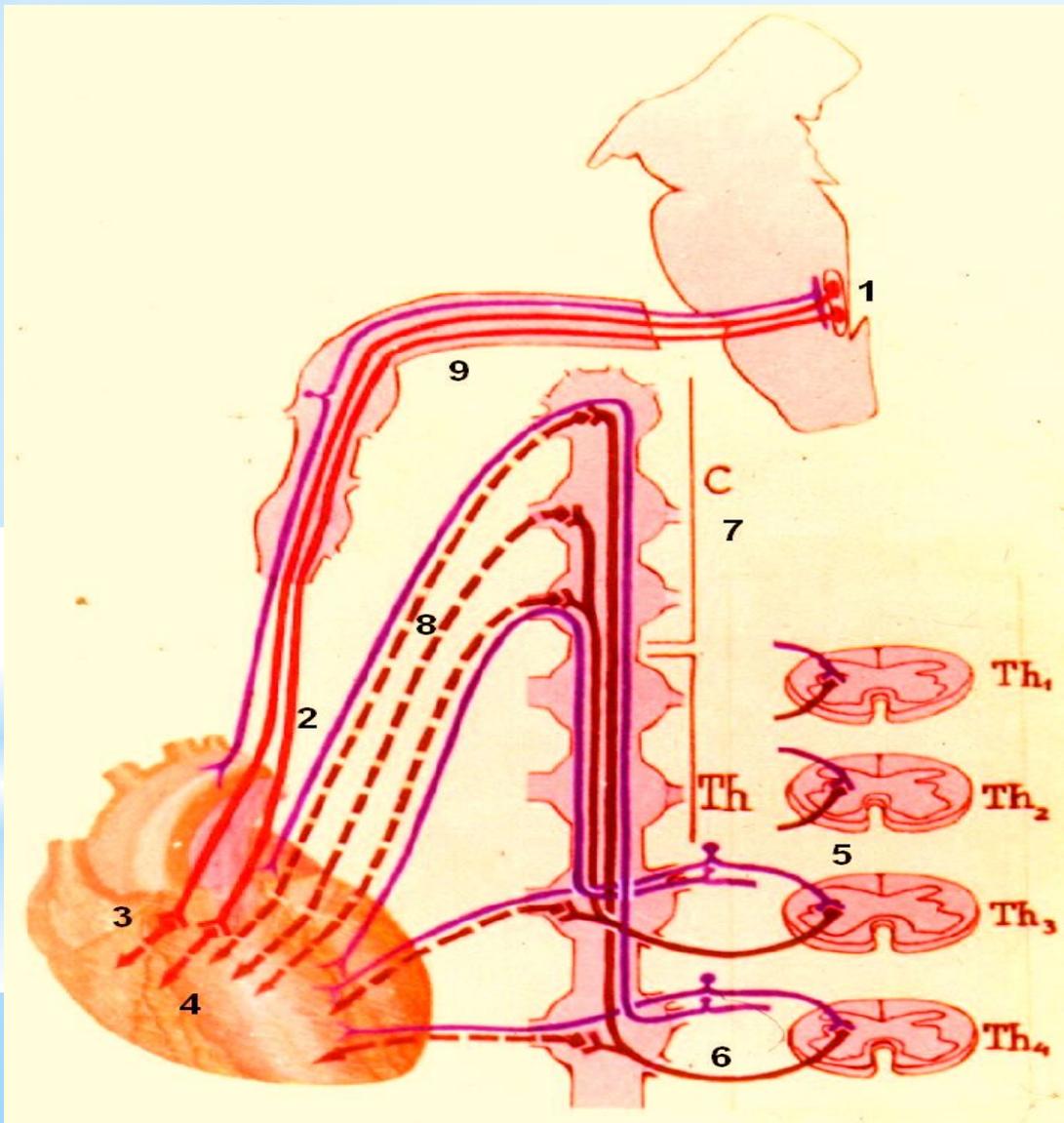
Правая
ножка

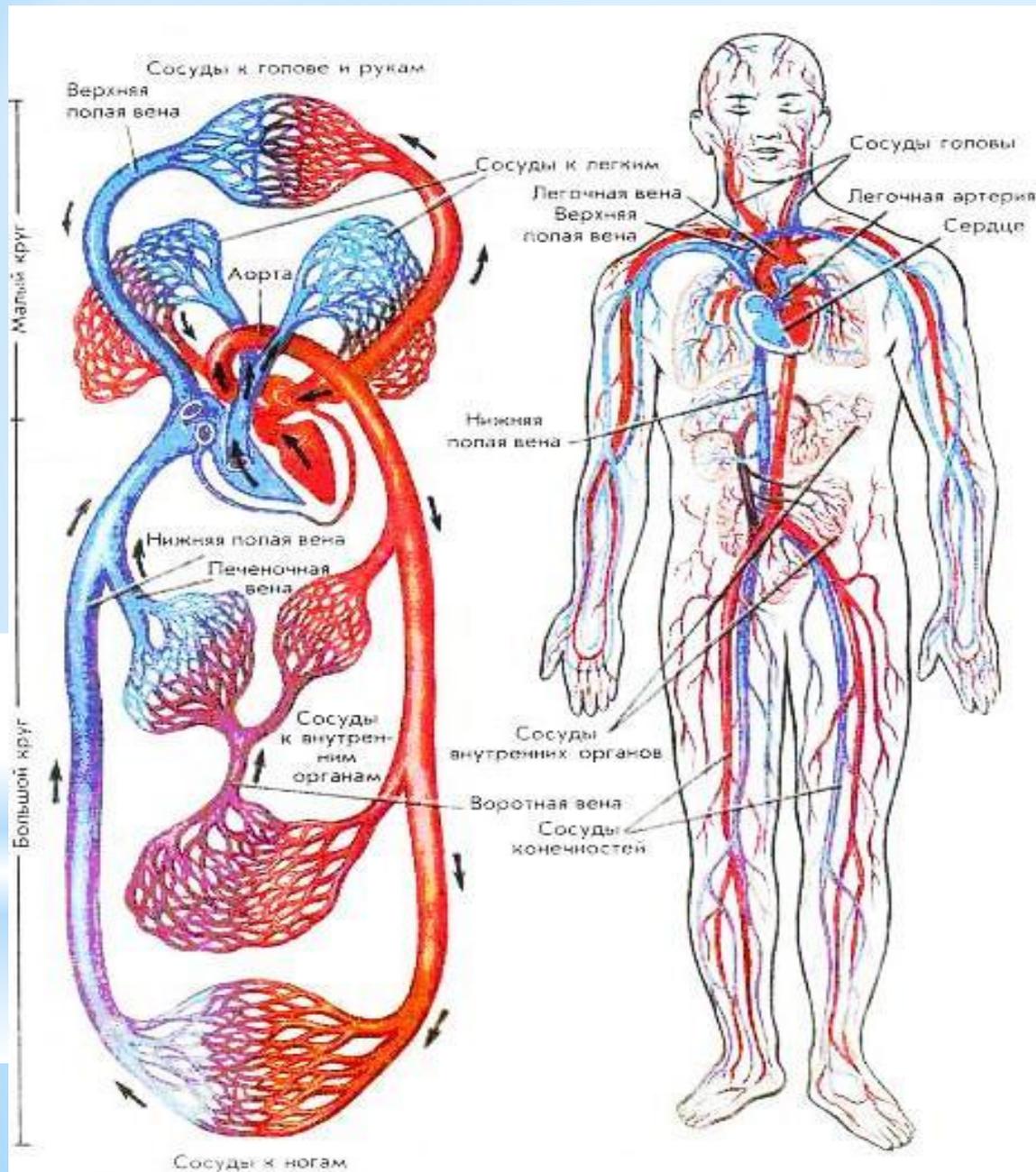
Левая ножка

8. Укажите элементы проводящей системы сердца



9. Покажите на схеме пути эфферентной симпатической и парасимпатической иннервации сердца



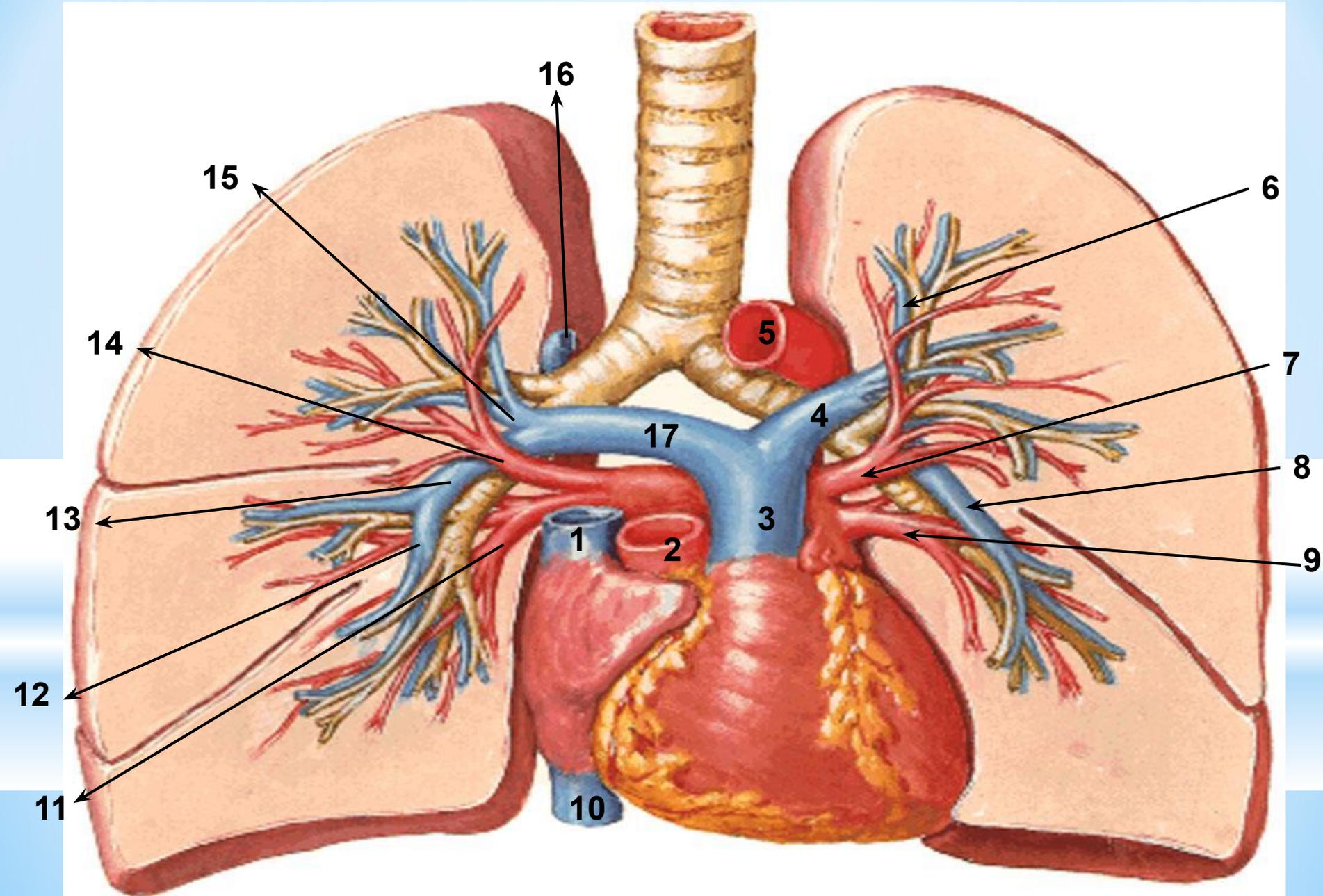


**10. Объясните,
круги
кровообращения**

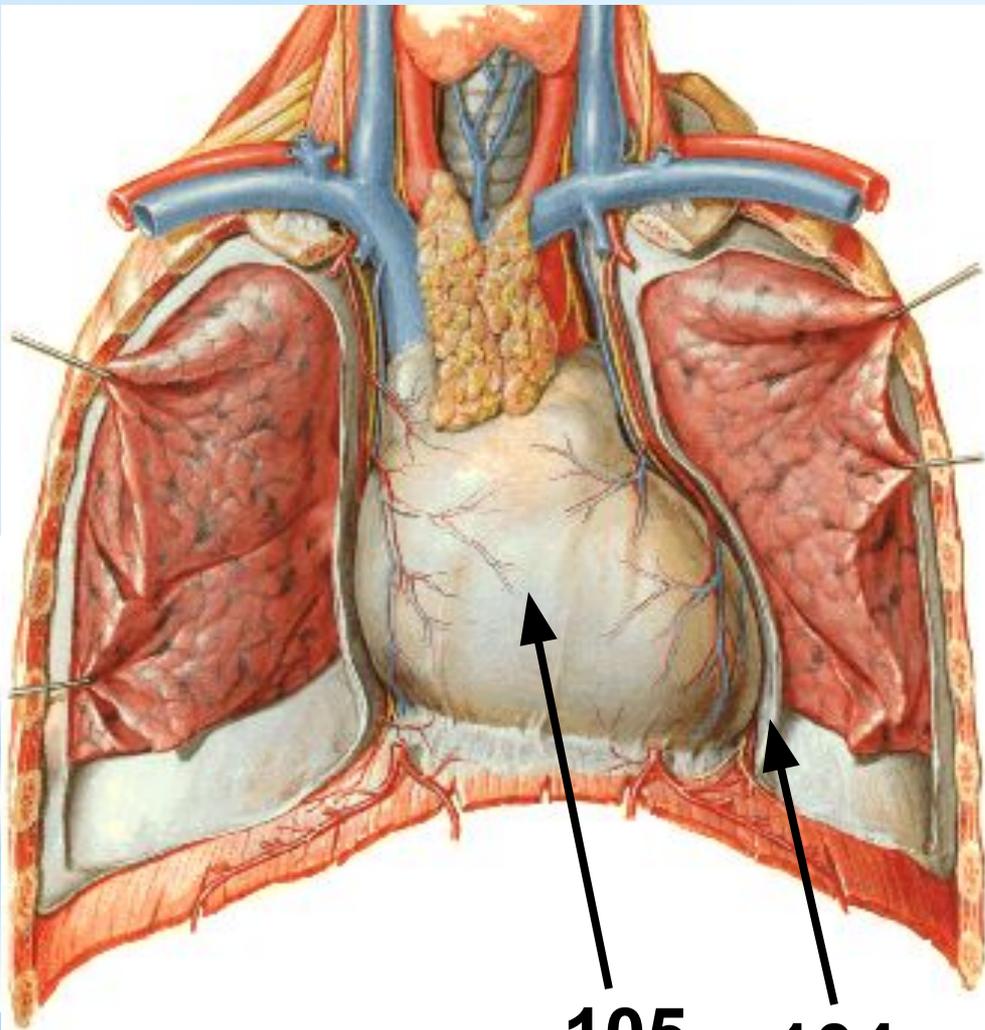
11. Объясните строение малого круга кровообращения



12. Идентифицируйте обозначенные сосуды

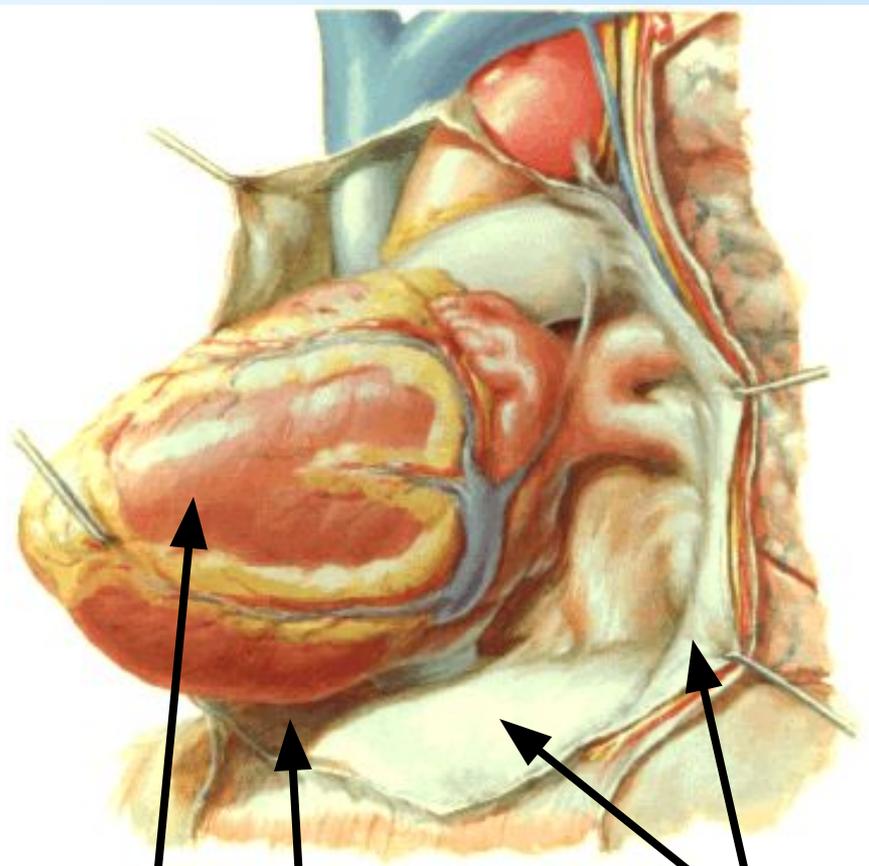


13. Обясните строение перикарда



105

104



103

102

101

