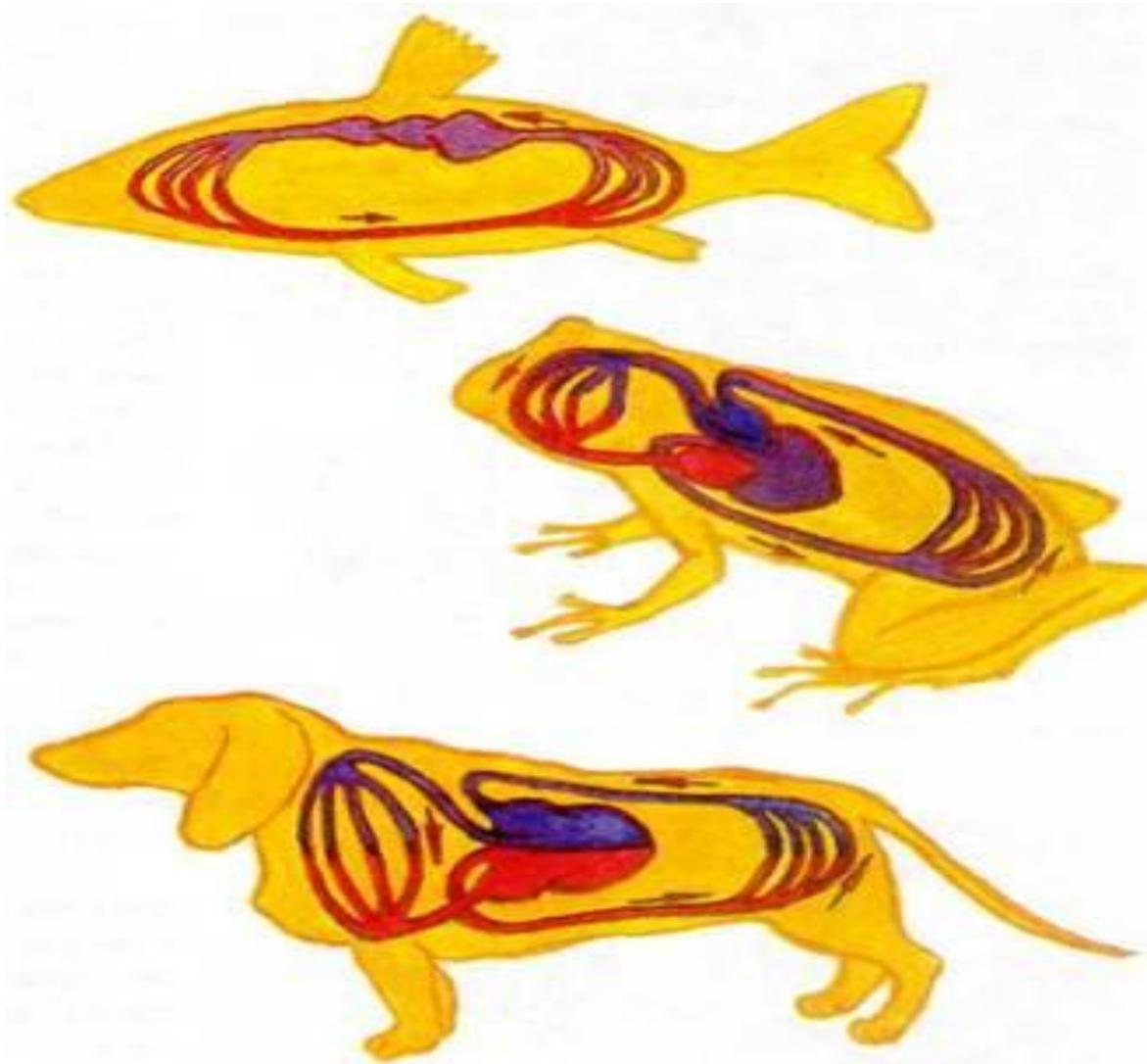
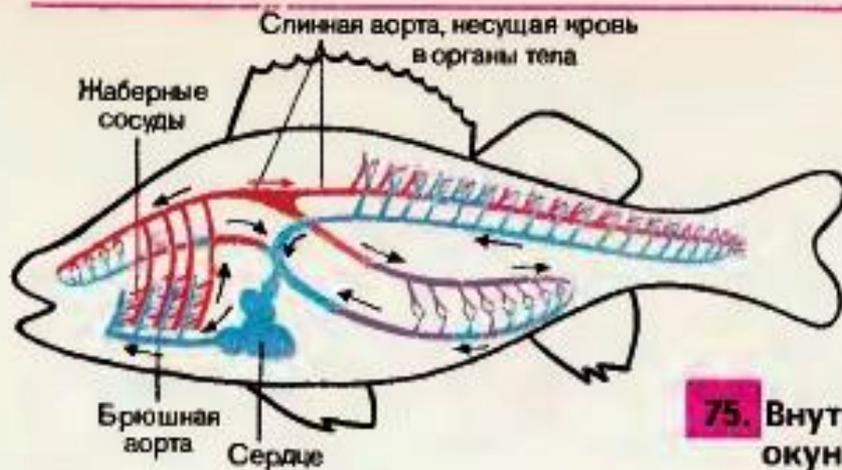


Кровеносная система ПОЗВОНОЧНЫХ.



Кровеносная система рыб

Класс Костные рыбы



107

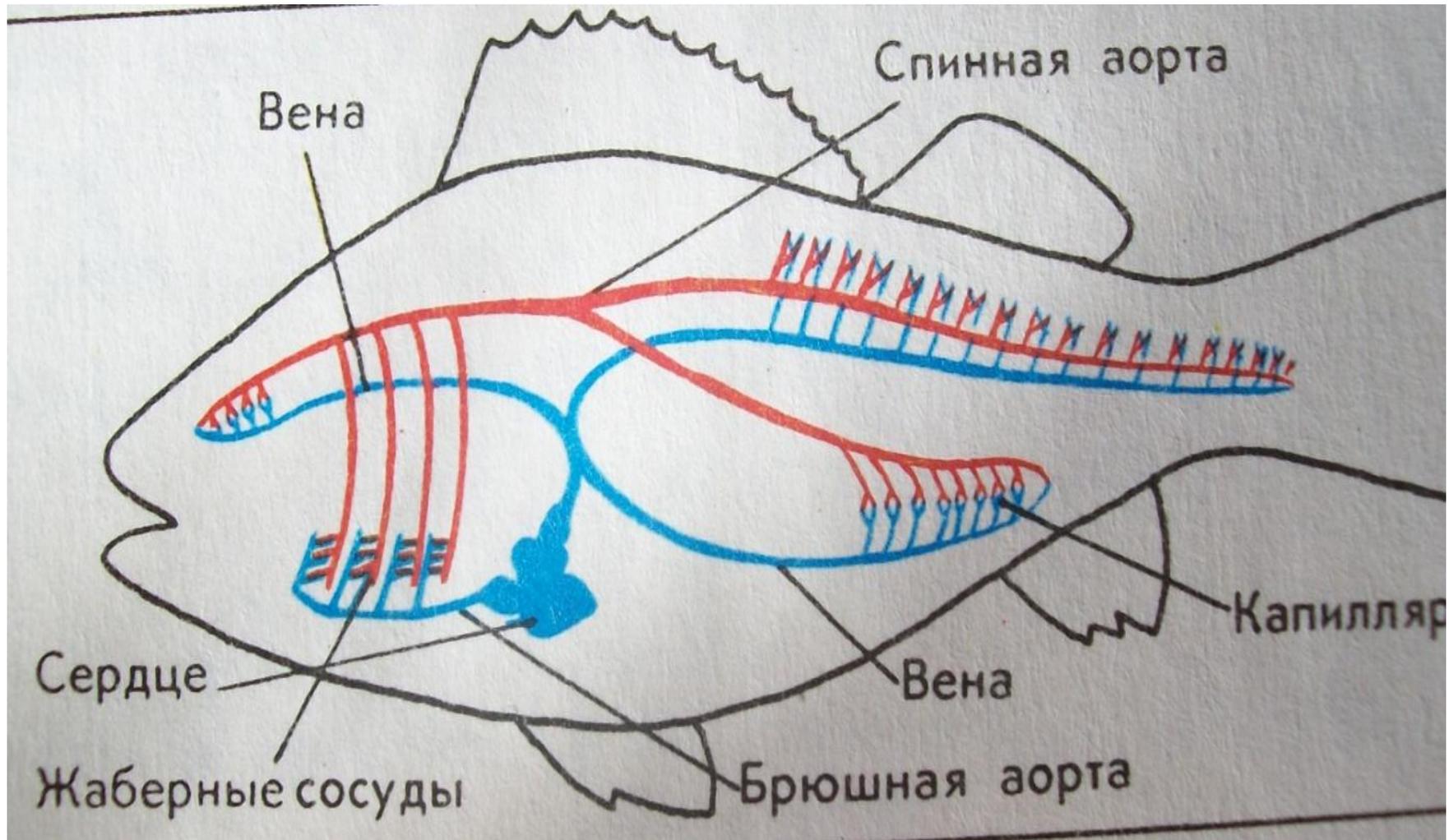


75. Внутреннее строение речного окуня. Кровеносная система.



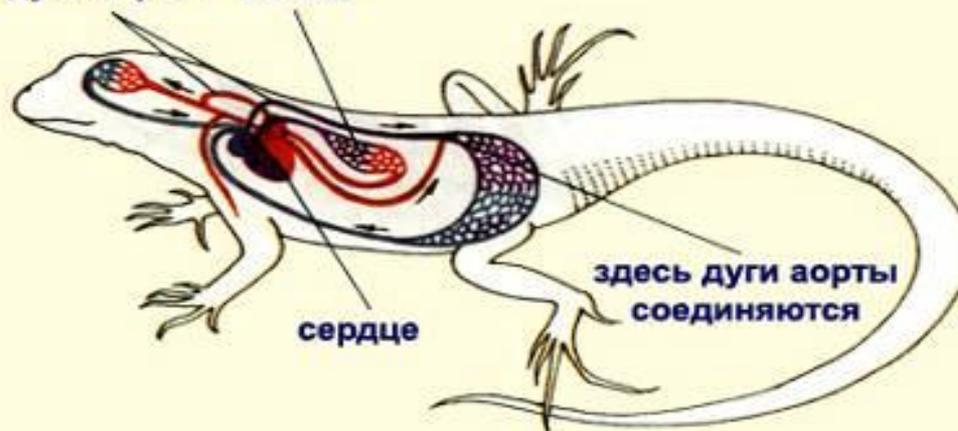
76. Строение и работа жабр речного окуня.

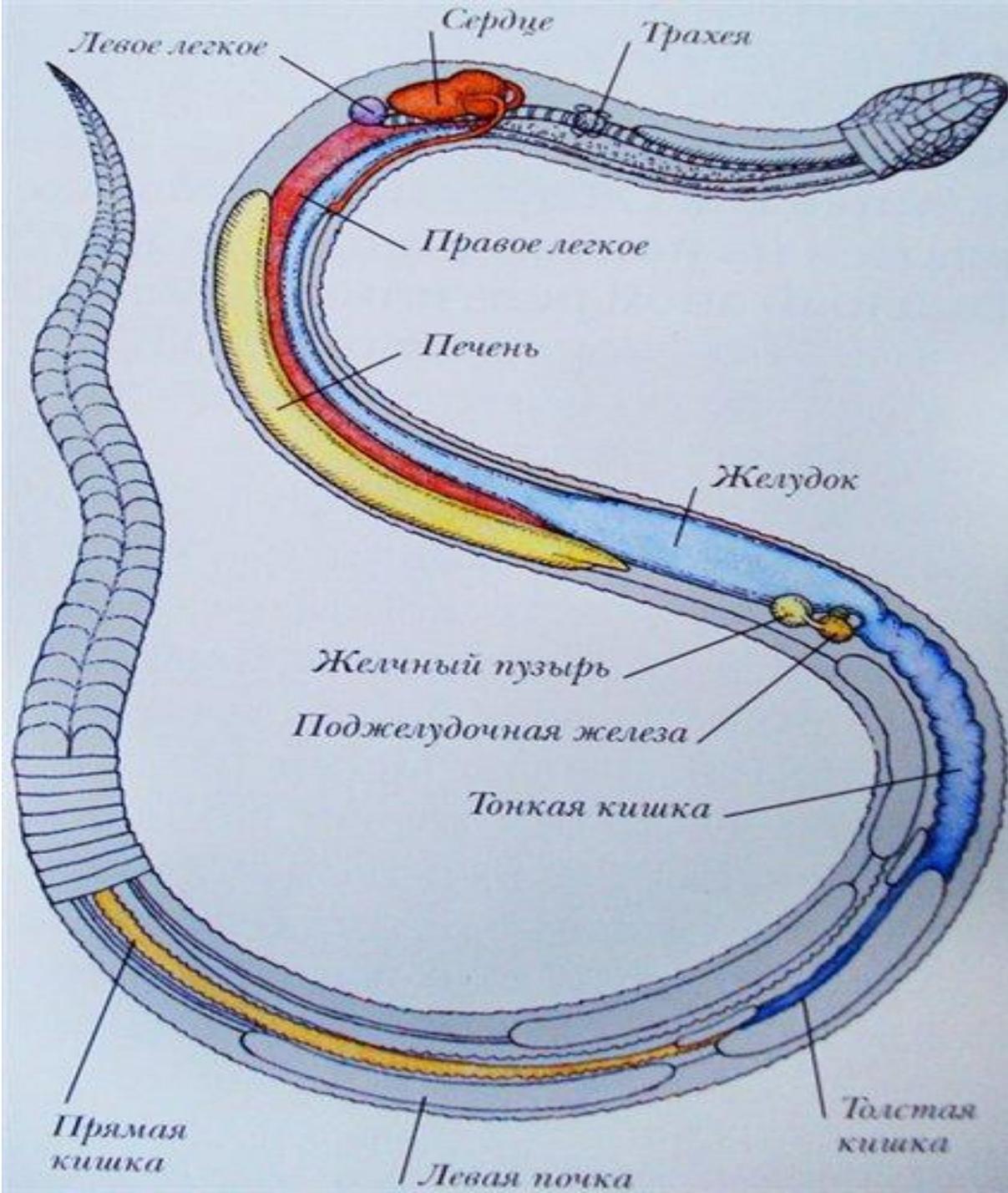
Кровообращение у рыб



Кровеносная система рептилий

две дуги аорты легкое





Кровеносная система птиц

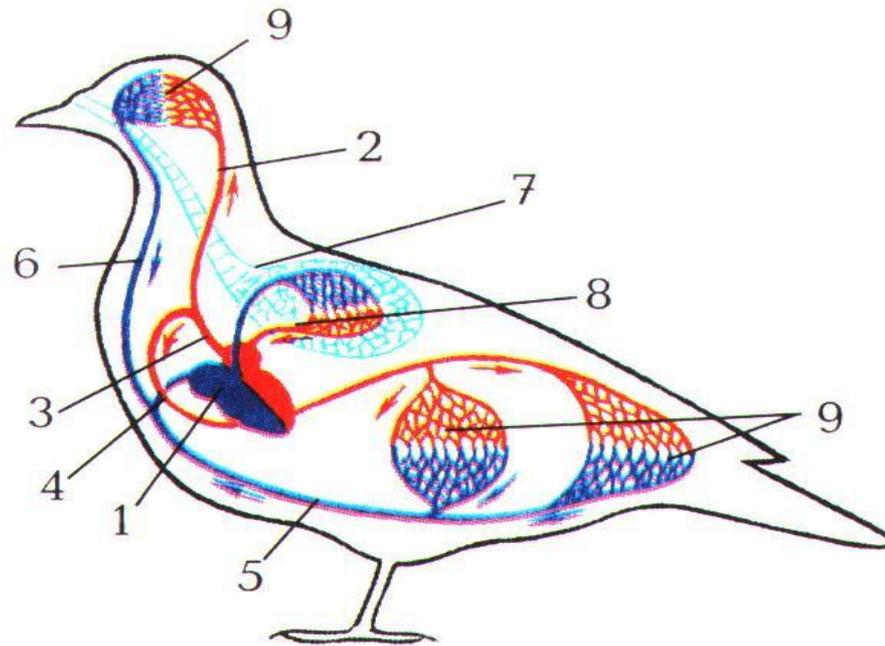
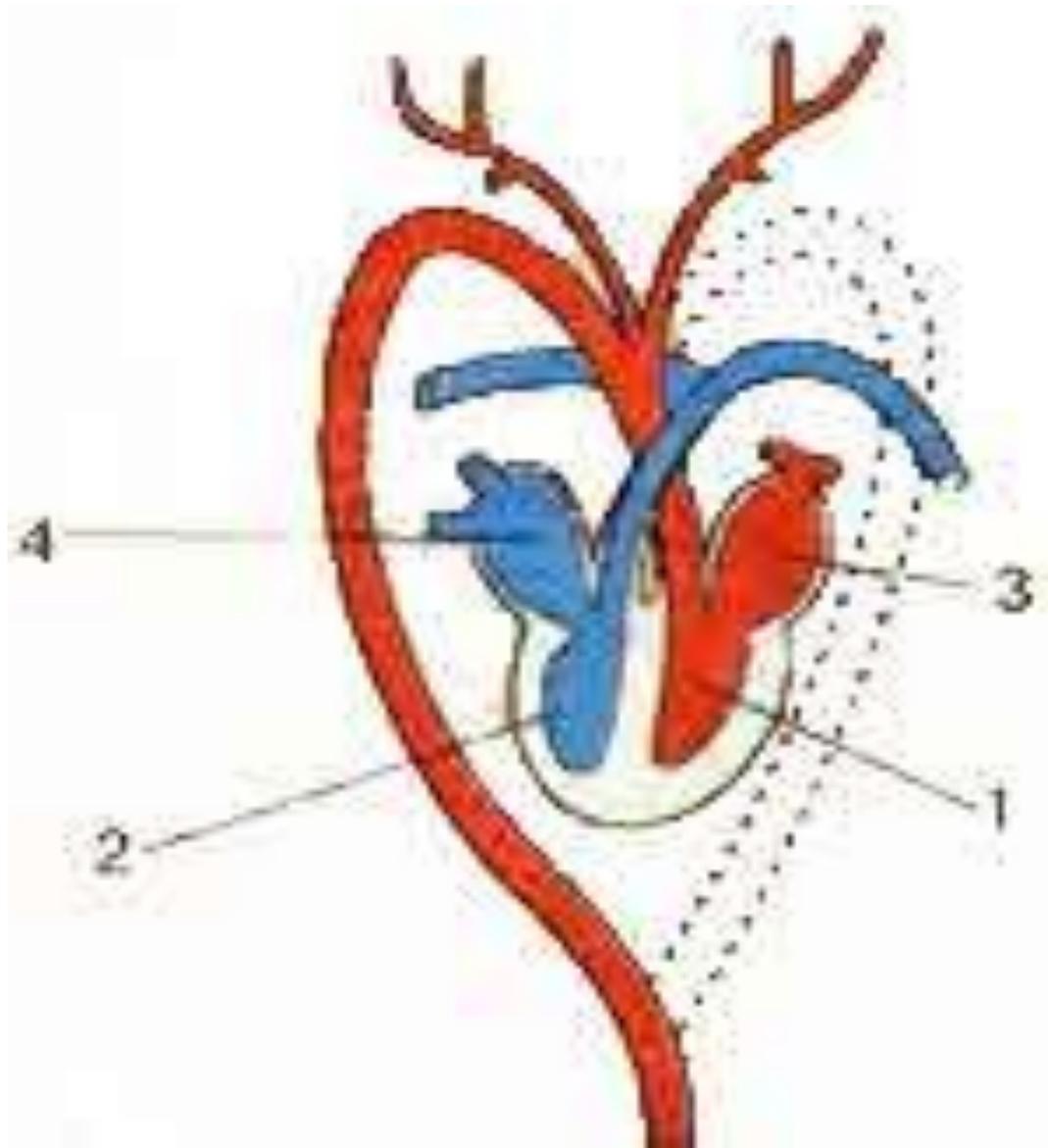
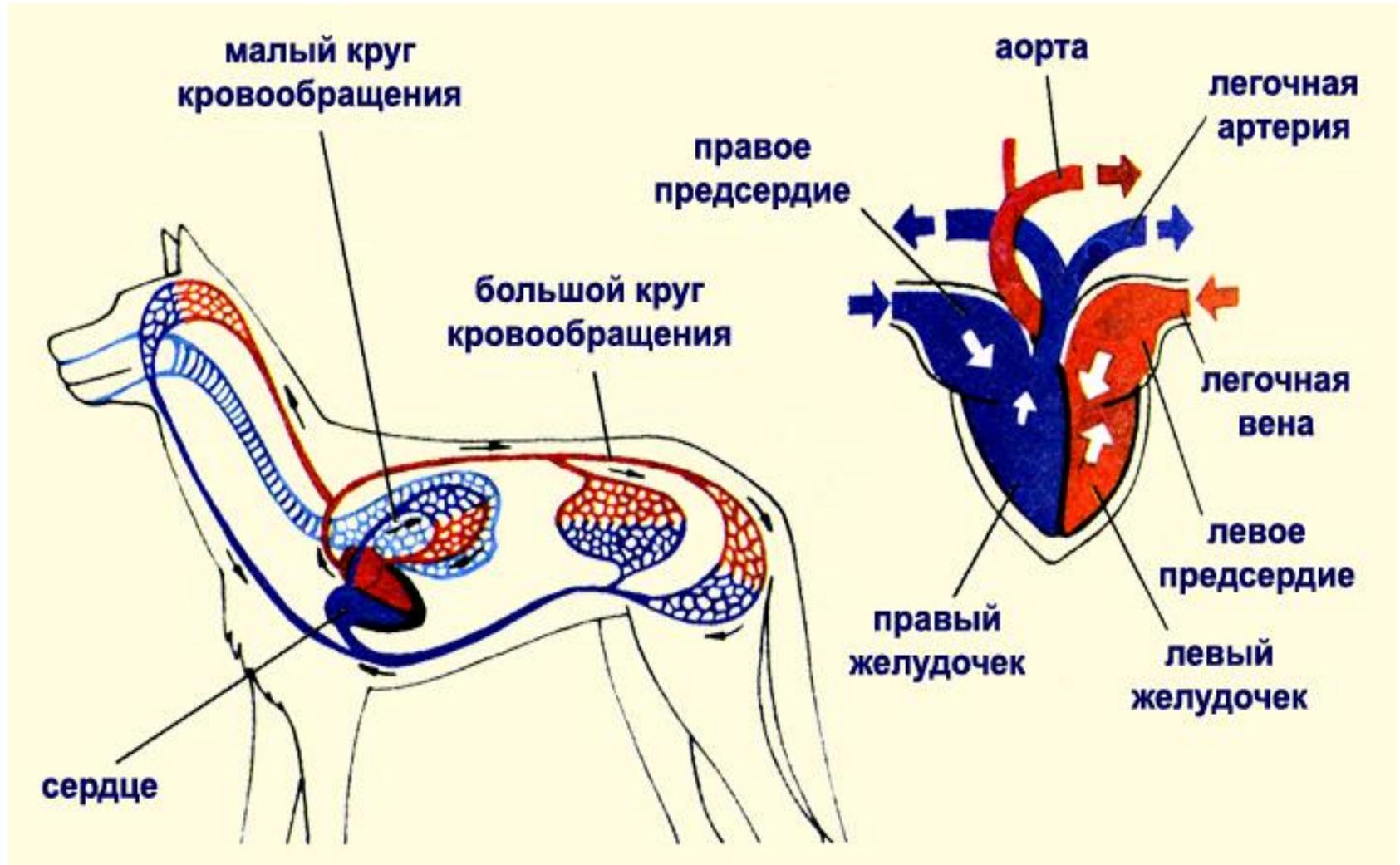


Рис. 163. Схема кровеносной системы птицы: 1 — сердце; 2 — сонная артерия; 3 — правая дуга аорты; 4 — спинная аорта; 5 — задняя полая вена; 6 — передняя полая вена; 7 — легочная артерия; 8 — легочная вена; 9 — капиллярная сеть

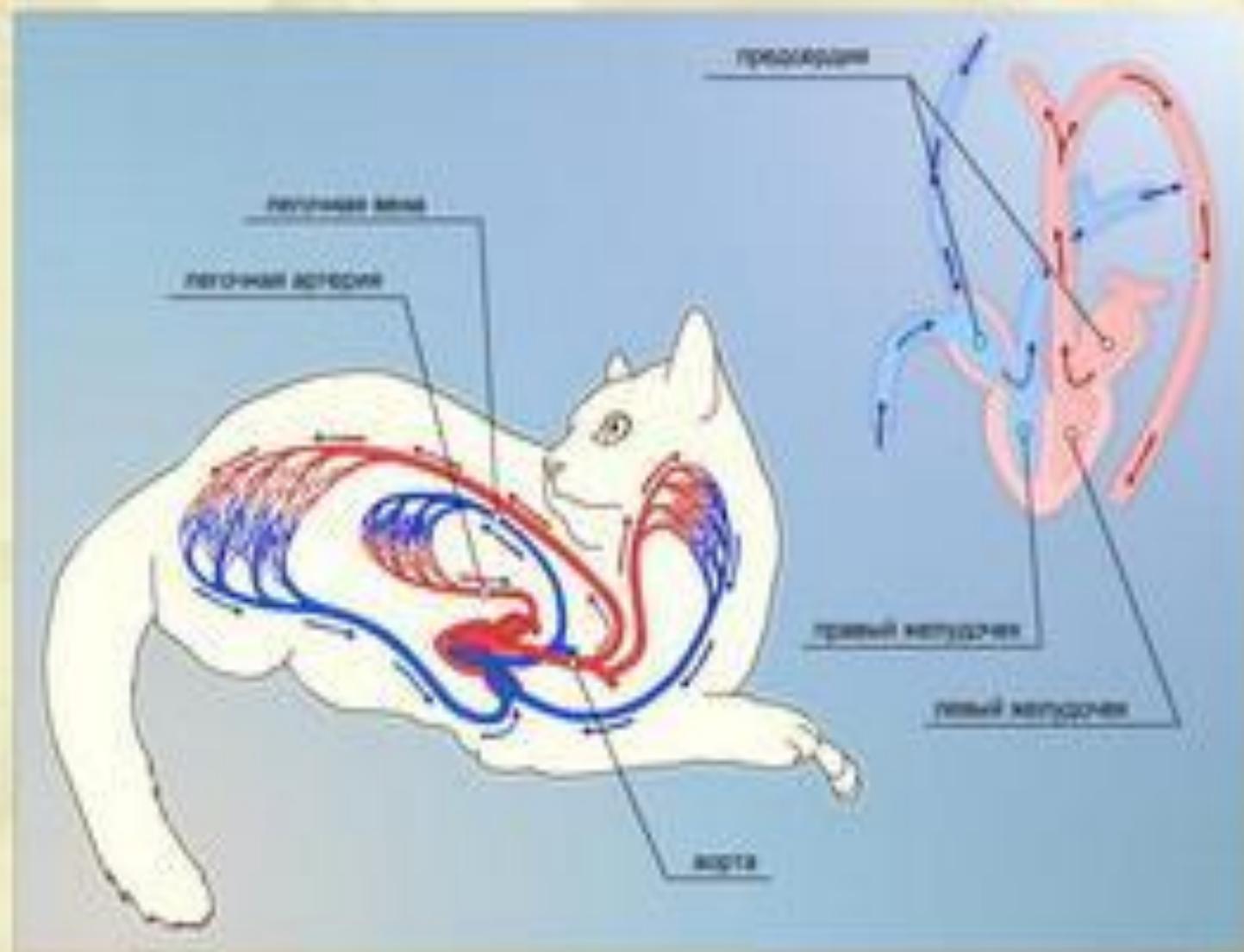
Строение сердца птиц



Кровеносная система млекопитающих



КРОВЕНОСНАЯ СИСТЕМА МЛЕКОПИТАЮЩИХ



Проверьте свои знания.

- 1. Сколько камер в сердце рыб, амфибий, пресмыкающихся, птиц, млекопитающих?
- 2. Чем отличается сердце птиц от сердца ящерицы?
- 3. В связи с чем усложняется строение сердца и кровеносной системы животных?
- 4. Какое значение имеет кровообращение?