

1. Che tipo di sangue (venoso, arterioso, misto) è presente nel cuore dei Pesci (Dipnoi esclusi)?
2. Che tipo di sangue (venoso, arterioso, misto) è presente nel cuore dei Pesci (Dipnoi esclusi)? Che tipo di sangue (venoso, arterioso, misto) arriva all'atrio sinistro del cuore di una rana?
3. Che tipo di sangue (venoso, arterioso, misto) arriva all'atrio destro del cuore di una lucertola?
4. Che tipo di sangue (venoso, arterioso, misto) arriva all'atrio sinistro del cuore di una lucertola?
5. Che tipo di sangue (venoso, arterioso, misto) arriva all'atrio destro del cuore di un Mammifero?
6. Che tipo di sangue (venoso, arterioso, misto) arriva all'atrio sinistro del cuore di un Mammifero?
7. Che tipo di sangue (venoso, arterioso, misto) arriva all'atrio destro del cuore di un Uccello?
8. Che tipo di sangue (venoso, arterioso, misto) arriva all'atrio sinistro del cuore di un Uccello?
9. Quanti atri e quanti ventricoli ha il cuore di una rana?
10. In quali Vertebrati i setti interatriale e interventricolare sono completi?
11. Nei Rettili, quali sono i vasi che emergono dal ventricolo sinistro e dal ventricolo destro?
12. Negli Uccelli, quali sono i vasi che emergono dal ventricolo sinistro e dal ventricolo destro?
13. Nei Mammiferi, quali sono i vasi che emergono dal ventricolo sinistro e dal ventricolo destro?
14. Su cosa è basata la distinzione fra arterie e vene? Vi sono vene che portano sangue arterioso e arterie che portano sangue venoso?
15. Che cos'è una rete mirabile arteriosa? (esempio)
16. Che cos'è un sistema portale?

17. Qual è lo schema fondamentale del sistema arterioso dei Vertebrati?
18. Da quale arco aortico deriva l'arteria polmonare?
19. Da quale arco aortico derivano gli archi aortici (o l'arco aortico) propriamente detti?
20. Da quale arco aortico originano le carotidi interne?
21. Dove decorre l'arteria vertebrale?
22. A chi appartiene il settore dell'albero arterioso qui disegnato?
Specificare i nomi dei vasi indicati dalle frecce
23. Quale parte del sistema venoso è schematizzata nel disegno? Potrebbe appartenere ad un Mammifero (Sist. Portale renale)
24. Da dove deriva la vena cava superiore dell'Uomo?
25. A quale vaso dei Vertebrati inferiori è omologa la vena ombelicale dell'embrione dei Mammiferi?
26. Che tipo di sangue (arterioso, venoso, misto) porta la vena ombelicale dei Mammiferi?
27. Che tipo di sangue (arterioso, venoso, misto) portano le arterie ombelicali dei Mammiferi?
28. Quali sono i vasi che portano il sangue dell'embrione alla placenta?
29. Che cos'è il foro interatriale di Botallo?
30. Che cosa sono il dotto di Aranzio e il dotto di Botallo?
31. Nell'embrione dei mammiferi, il sangue che arriva all'atrio destro passa tutto nel ventricolo destro?
32. Nei Tetrapodi, dove sboccano le vene epatiche?
33. In un Selaco, dove sboccano le vene epatiche?
34. Nei Tetrapodi, da dove derivano le vene cave anteriori?
35. Com'è suddiviso il tronco arterioso degli Anuri?
36. In quale parte del cuore degli Anuri si trova la valvola spirale?
37. Nel cuore dei Mammiferi, dove è situata la valvola tricuspide?
38. Nel cuore dei Mammiferi, dove è situata la valvola bicuspidi?

39. Nel cuore dell'Uomo, quante sono le arterie coronarie e da dove originano?
40. Dove si trova e da cosa è formato il circolo di Willis?
41. Da cosa è costituito il glomerulo vascolare del nefrone?
42. Nel rene dei Mammiferi, dove confluiscono i capillari arteriosi peritubulari derivati dall'arteriola renale efferente?
43. Perché negli Uccelli il sistema portale renale è molto ridotto?
44. Perché nei mammiferi il sistema portale renale è assente?