***Кровеносная система***

**Выберите три правильных ответа из шести предложенных**

1. **Стенка кровеносных сосудов состоит из тканей**
2. эпителиальной
3. жировой
4. мышечной
5. хрящевой
6. нервной
7. соединительной
8. **Большой круг кровообращения**
9. начинается в правом желудочке
10. начинается в левом желудочке
11. обеспечивает доставку кислорода к органам и тканям
12. обеспечивает газообмен в легких
13. заканчивается в правом предсердии
14. заканчивается в левом предсердии
15. **Венозная кровь течет по**
16. легочным венам
17. аорте
18. нижней полой вене
19. верхней полой вене
20. легочным артериям
21. сонной артерии
22. **Установите соответствие между сосудами и кругами кровообращения.**

|  |  |
| --- | --- |
| Сосуды | Круги кровообращения |
| А) аорта | 1) малый круг |
| Б) легочные артерии | 2) большой круг |
| В) легочные вены |  |
| Г) полые вены |  |
| Д) сосуды головного мозга |  |
| Е) легочный ствол |  |

**5. Установите соответствие между фазами сердечного цикла и его характеристиками.**

|  |  |
| --- | --- |
| Характеристики | Фазы |
| А) продолжительность 0,4с | 1) 1 фаза |
| Б) продолжительность 0,1с | 2) 2 фаза |
| В) продолжительность 0,3с | 3) 3 фаза |
| Г) сокращение желудочков, расслабление предсердий |  |
| Д) сокращение предсердий, расслабление желудочков |  |
| Е) общее расслабление |  |

1. **Установите соответствие между типом крови и сосудами, по которым она перемещается.**

|  |  |
| --- | --- |
| Сосуды | Типы крови |
| А) верхняя полая вена | 1) венозная кровь |
| Б) легочная вена | 2) артериальная кровь |
| В) сонная артерия |  |
| Г) легочная артерия |  |
| Д) аорта |  |
| Е) лучевая артерия |  |

1. **Установите правильную последовательность этапов прохождения крови по кругам кровообращения, начиная с левого желудочка.**

а) правое предсердие б) аорта

в) левый желудочек г) капилляры легких

д) левое предсердие е)правый желудочек