

1. Укажите последовательность процессов, происходящих в сердце в течение одного полного цикла его работы

- 1) сокращение предсердий и расслабление желудочков, расслабление предсердий и сокращение желудочков, общая пауза
- 2) сокращение предсердий и желудочков, расслабление предсердий и желудочков, общая пауза
- 3) сокращение правых желудочка и предсердия, расслабление левых желудочка и предсердия, общая пауза
- 4) сокращение левого предсердия и правого желудочка, общая пауза, сокращение правого предсердия и правого желудочка

2. При понижении температуры окружающей среды у здорового человека

- 1) в крови изменяется число лейкоцитов
- 2) в кровеносные сосуды кожи поступает больше крови
- 3) кровеносные сосуды кожи суживаются
- 4) в крови увеличивается число эритроцитов

3. Максимальное артериальное давление крови создаётся давлением в аорте в момент

- 1) сокращения желудочков
- 2) расслабления желудочков
- 3) сокращения предсердий
- 4) расслабления предсердий

4. Автоматия сердца — это его способность

- 1) работать независимо от воли человека
- 2) ритмически возбуждаться под влиянием внешней среды
- 3) реагировать на сигналы из периферической нервной системы
- 4) реагировать на сигналы из центральной нервной системы

5. Артериальная кровь у человека превращается в венозную в

- 1) печеночной вене
- 2) лимфатических сосудах
- 3) капиллярах малого круга кровообращения
- 4) капиллярах большого круга кровообращения

6. Стойкое понижение артериального давления у человека называют

- 1) малокровием
- 2) гемофилией
- 3) гипертонией
- 4) гипотонией

7. Большой круг кровообращения начинается в

- 1) левом желудочке
- 2) правом предсердии
- 3) левом предсердии
- 4) правом желудочке

8. Насыщение крови кислородом во время вдоха происходит в

- 1) легочных пузырьках
- 2) плевральной полости
- 3) бронхах
- 4) трахее

9. Давление крови на стенки сосудов создается силой сокращений

- 1) желудочков сердца
- 2) предсердий
- 3) створчатых клапанов
- 4) полулунных клапанов

10. Артериальная кровь у человека превращается в венозную в

- 1) печеночной вене
- 2) капиллярах малого круга кровообращения
- 3) капиллярах большого круга кровообращения
- 4) лимфатических сосудах

11. Пульсовые колебания стенок артерий возникают при сокращении

- 1) правого желудочка
- 2) левого желудочка
- 3) правого предсердия
- 4) левого предсердия

12. Артериальная кровь у человека превращается в венозную в

- 1) печеночной вене
- 2) капиллярах малого круга кровообращения
- 3) капиллярах большого круга кровообращения
- 4) лимфатических сосудах

13. Пульсовые колебания стенок артерий возникают при сокращении

- 1) правого желудочка
- 2) левого желудочка
- 3) правого предсердия
- 4) левого предсердия

14. При понижении температуры окружающей среды у здорового человека:

- 1) в крови изменяется число лейкоцитов
- 2) в кровеносные сосуды кожи поступает больше крови
- 3) кровеносные сосуды кожи суживаются
- 4) в крови увеличивается число эритроцитов

15. Стойкое понижение артериального давления у человека называют:

- 1) малокровие
- 2) гемофилия
- 3) гипертония
- 4) гипотония

16. Давление крови на стенки сосудов создается силой сокращений

- 1) желудочков сердца
- 2) предсердий
- 3) створчатых клапанов
- 4) полулунных клапанов

17. Артериальная кровь у человека превращается в венозную в

- 1) печеночной вене
- 2) капиллярах малого круга кровообращения
- 3) капиллярах большого круга кровообращения
- 4) лимфатических сосудах

18. Пульсовые колебания стенок артерий возникают при сокращении

- 1) правого желудочка
- 2) левого желудочка
- 3) правого предсердия
- 4) левого предсердия

19. Укажите последовательность процессов, происходящих в сердце в течение одного полного цикла его работы

- 1) сокращение предсердий и расслабление желудочков, расслабление предсердий и сокращение желудочков, общая пауза
- 2) сокращение предсердий и желудочков, расслабление предсердий и желудочков, общая пауза
- 3) сокращение правых желудочка и предсердия, расслабление левых желудочка и предсердия, общая пауза
- 4) сокращение левого предсердия и правого желудочка, общая пауза, сокращение правого предсердия и правого желудочка

20. При понижении температуры окружающей среды у здорового человека

- 1) в крови изменяется число лейкоцитов
- 2) в кровеносные сосуды кожи поступает больше крови
- 3) кровеносные сосуды кожи суживаются
- 4) в крови увеличивается число эритроцитов

21. Максимальное артериальное давление крови создаётся давлением в аорте в момент

- 1) сокращения желудочков
- 2) расслабления желудочков
- 3) сокращения предсердий
- 4) расслабления предсердий

22. Автоматия сердца — это его способность

- 1) работать под влиянием импульсов, зарождающихся в нём самом
- 2) ритмически возбуждаться под влиянием внешней среды
- 3) реагировать на сигналы из периферической нервной системы
- 4) реагировать на сигналы из центральной нервной системы

23. Стойкое понижение артериального давления у человека называют

- 1) малокровием
- 2) гемофилией
- 3) гипертонией
- 4) гипотонией

24. Давление крови на стенки сосудов создается силой сокращений

- 1) желудочков сердца
- 2) предсердий
- 3) створчатых клапанов
- 4) полулунных клапанов

25. Пульсовые колебания стенок артерий возникают при сокращении

- 1) правого желудочка
- 2) левого желудочка
- 3) правого предсердия
- 4) левого предсердия

26. Стойкое понижение артериального давления у человека называют:

- 1) малокровие
- 2) гемофилия
- 3) гипертония
- 4) гипотония

27. Ионы какого химического элемента угнетают работу сердца человека?

- 1) железа
- 2) натрия
- 3) калия
- 4) кальция

28. Нарушение какой из структур сердца человека может привести к обратному забросу венозной крови в правое предсердие ?

- 1) двустворчатого клапана
- 2) полулунного клапана аорты
- 3) клапана легочной артерии
- 4) трехстворчатого клапана

29. Неполное закрытие трёхстворчатого клапана сердца может привести к

- 1) забросу артериальной крови в лёгкие
- 2) застою крови в большом круге кровообращения
- 3) застою крови в аорте
- 4) застою крови в малом круге кровообращения