

Тест для 3 класса Дыхание и кровообращение с ответами

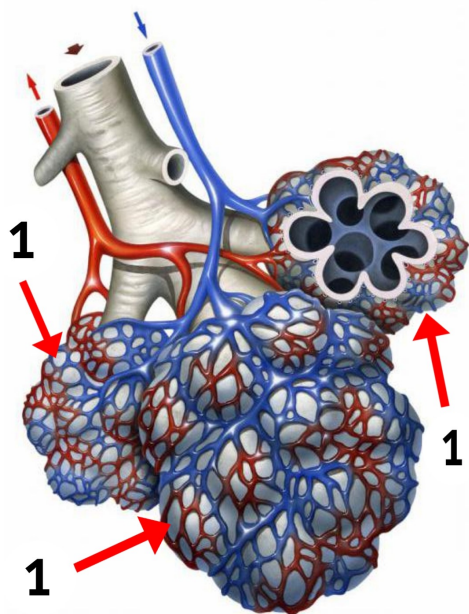
Окружающий мир. Тест для 3 класса на тему “Дыхание и кровообращение”.

Правильный вариант ответа отмечен знаком +

1. Процесс дыхания – это:

- 1) Только акт вдоха
- 2) Только акт выдоха
- +3) Чередование актов вдоха и выдоха
- 4) Нет верного ответа

2. Какая структура обозначена цифрой 1 на рисунке? И для чего она предназначена?



- 1) Трахеи, проводят воздух к клеткам
- 2) Бронхи, проводят воздух к клеткам
- +3) Легочные пузырьки, обогащают кровь кислородом и удаляют из

нее углекислый газ

4) Клетки крови, доставляют кислородом клеткам

3. Какой газ выдыхает человек?

1) Богатый кислородом

+2) Богатый углекислым газом

3) Чистый кислород

4) Все ответы верны

4. К трубчатым органам дыхания относятся:

+1) Трахея, бронхи

2) Пищевод

3) Легкие

4) Носоглотка

5. Легкие состоят из:

1) Трахей и бронхов

2) Кровеносных сосудов

3) Пузырьков с жидкостью внутри

+4) Полых пузырьков

6. Как движется кровь по организму?

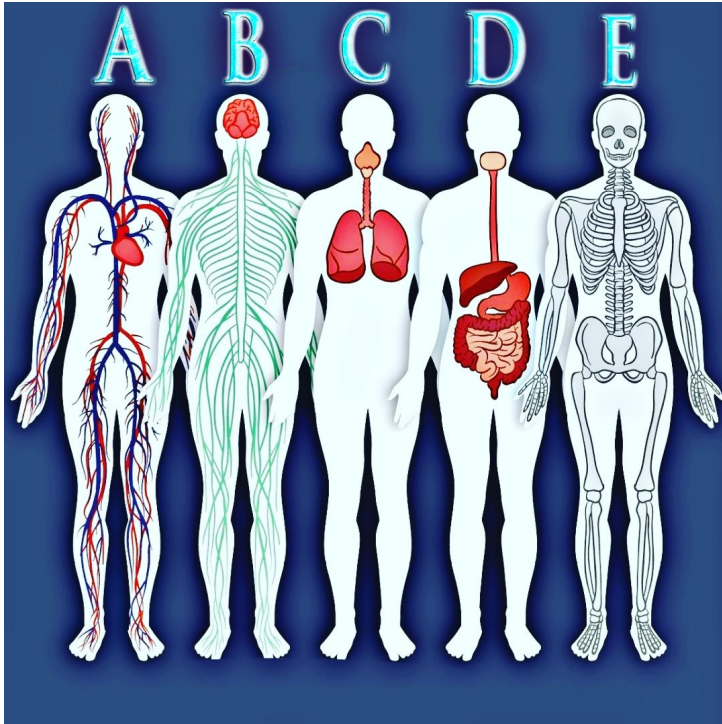
1) Заполняет пустоту в полостях тела

2) Кровь не может двигаться

+3) Двигается по кровеносным сосудам

4) Нет верного ответа

7. На каком рисунке изображена кровеносная система?



+1) A

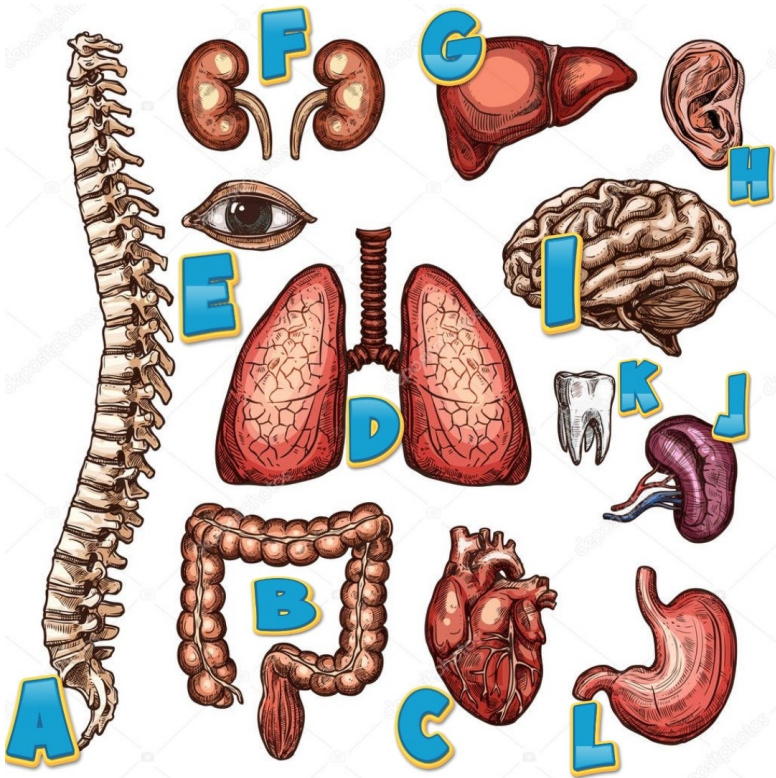
2) B

3) C

4) D

5) E

8. Какие органы относятся к дыхательной системе?



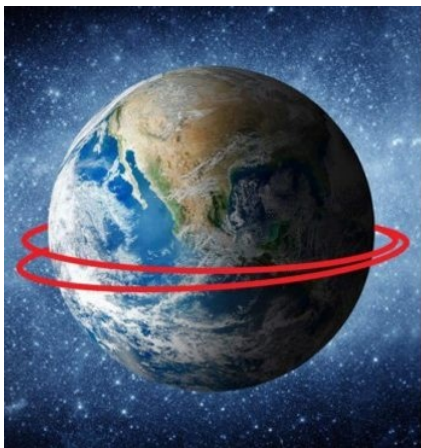
1) F, G, J, L

+2) D

3) C, D, F, J

4) A, E, H, I

9. Какую примерную длину составляют сосуды в человеческом организме?



Длины всех
кровеносных
сосудов
человеческого
тела хватит, чтобы
два раза обернуть
их вокруг Земли

1) 10 000 км

2) 1 000 км

+3) 100 000 км

4) 500 000 м

тест 10. Благодаря чему кровь движется по сосудам?

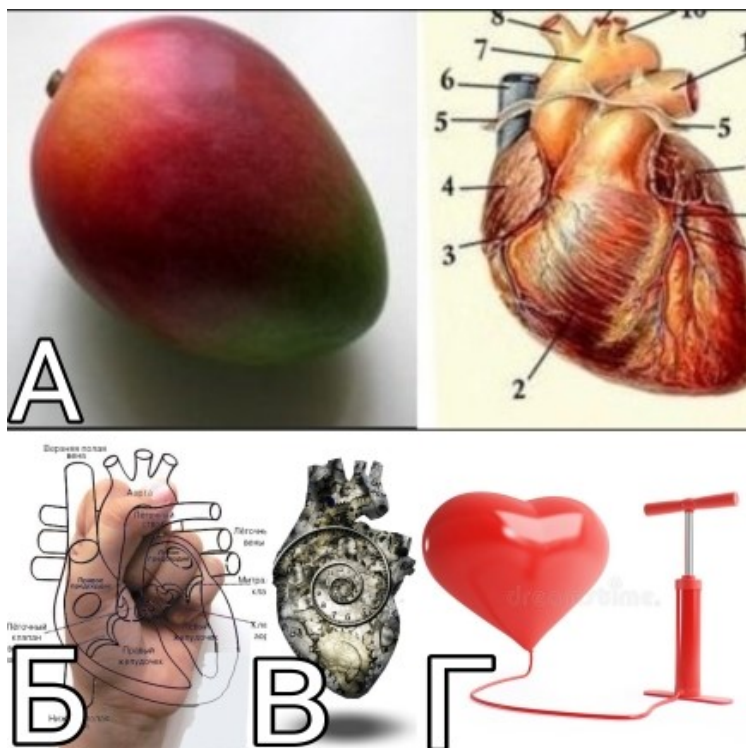
1) Наличию стенок у сосудов

2) Жидкой консистенции

3) Силе земного притяжения

+4) Работе сердца

11. С чем сравнивают сердце, говоря о его работе?



1) А. Манго

2) Б. Кулак

3) В. Часы

+4) Г. Насос

12. Самая толстая стенка сердца образована:

- 1) Жиром
- +2) Мышцами
- 3) Хрящом
- 4) Рыхлой соединительной тканью

13. Как движется кровь в организме?

- 1) Только в одном направлении – от сердца к органам
- 2) Только в одном направлении – от органов к сердцу
- +3) По кругу – от сердца к органам и обратно
- 4) Нет верного ответа

14. Пользуясь рисунком, определить в каком месте на руке измеряют пульс:

- 1-надплечье(это не плечо!!!)
- 2-плечевой сустав
- 3-плечо
- 4-локтевой сустав
- 5-предплечье
- 6-запястье
- 7-кисть



- +1) В области запястья
- 2) В области локтевого сгиба
- 3) На плече
- 4) На предплечье

15. Выберите правильное утверждение:

- +1) 1 пульсовой удар = 1 удар сердца (сердечный цикл)
- 2) 1 пульсовой удар = 2 удара сердца (сердечных цикла)
- 3) 1 пульсовой удар = 1 полный кругооборот крови
- 4) 1 пульсовой удар = 1 сердечный выброс

16. Какую роль играет кровеносная система в организме человека?

- 1) Участвует в переваривании пищи
- 2) Выводит вредные вещества из организма
- +3) Обеспечивает доставку кислорода и питательных веществ к органам
- 4) Управляет всеми органами тела человека

17. Какому органу человека особенно вредит курение?

- 1) Печень
- 2) Желудок
- 3) Почки
- +4) Легкие

18. Выберите последовательность, отражающую путь воздуха:

- +1) Нос – трахея – бронхи – легкие
- 2) Нос – трахея – легкие – бронхи
- 3) Нос – бронхи – трахея – легкие
- 4) Нос – легкие – трахея – бронхи

19. Найдите неверное утверждение:

1) Легкие имеют ячеистое строение

+2) Человек выдыхает кислород

3) В носовой полости воздух согревается, очищается и увлажняется

4) Сердце можно сравнить с насосом

тест-20. Какое утверждение верно?

1) В легочных пузырьках кровь берет из воздуха молекулы углекислого газа, а отдает молекулы кислорода

+2) В легочных пузырьках кровь берет из воздуха молекулы кислорода, а отдает молекулы углекислого газа

3) Все ответы верны

4) Нет верного ответа