

Hướng dẫn trả lời các **câu hỏi trang 82, 83, 84, 85 sách Tự nhiên xã hội lớp 3 KNTT Bài 20: Cơ quan tuần hoàn** đầy đủ và chính xác nhất, mời các em học sinh và phụ huynh cùng tham khảo

Giải Tự nhiên và xã hội KNTT lớp 3 trang 82 Mở đầu

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 20 trang 82 Câu hỏi: Cùng thực hiện:

Hãy đặt bàn tay lên ngực hoặc lên cổ và ấn nhẹ, em cảm nhận thấy gì?

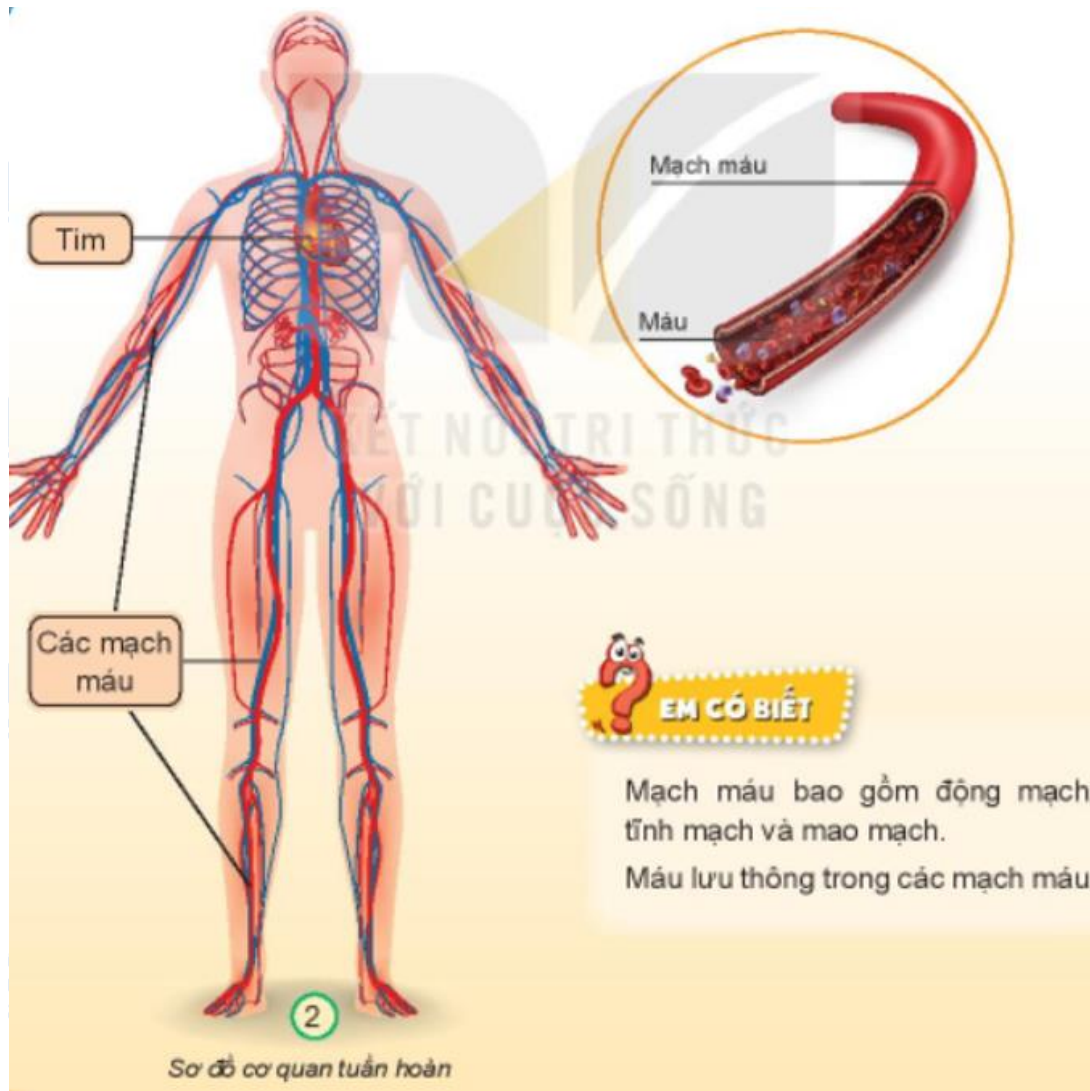


Trả lời:

Em nhận nhận thấy nhịp tim.

Giải TN&XH lớp 3 Kết nối tri thức trang 82, 83 Khám phá

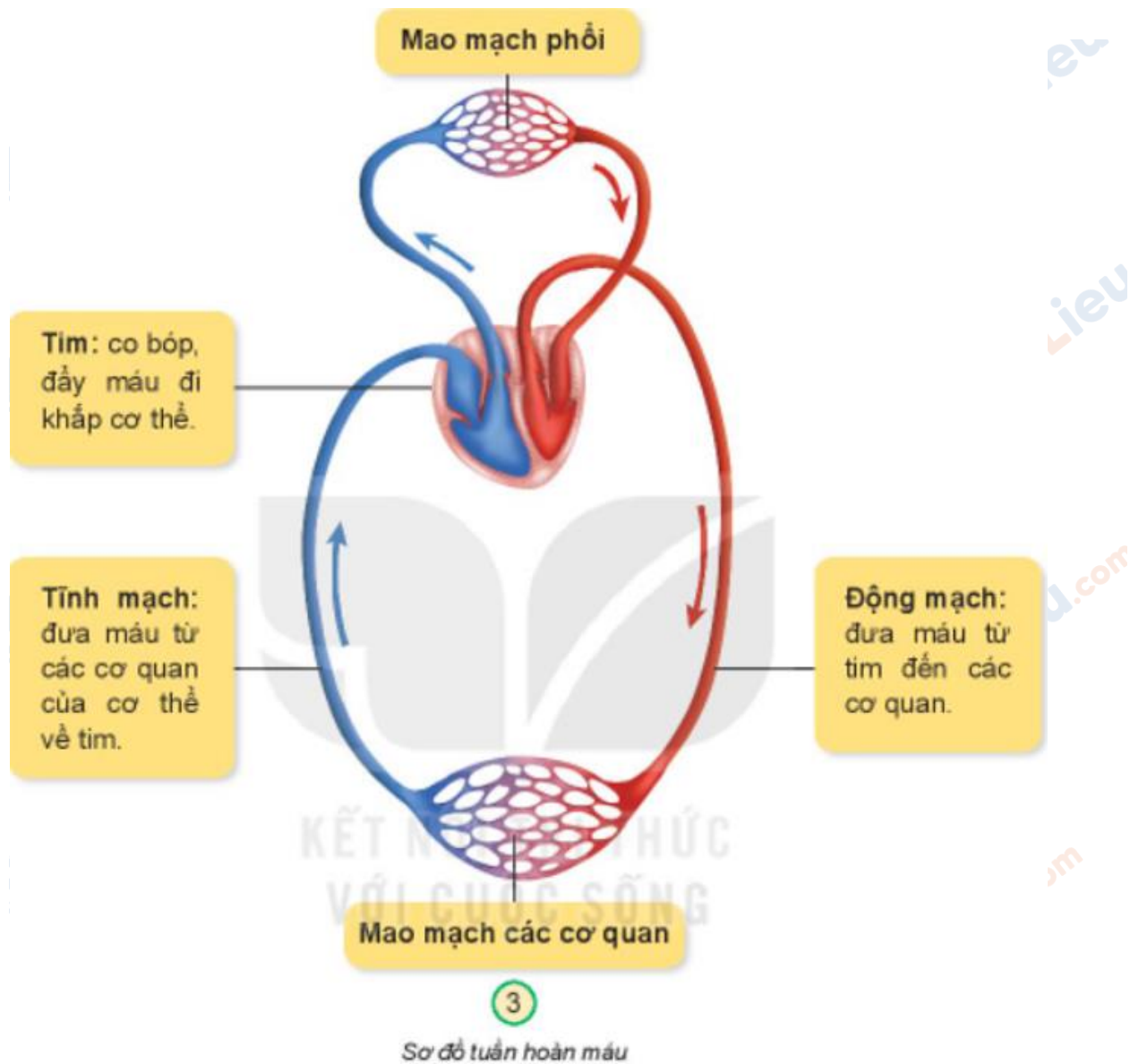
Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 20 trang 82 Câu 1: Quan sát hình, chỉ và nói tên các bộ phận chính của cơ quan tuần hoàn.



Trả lời:

Học sinh chỉ và nói tên các bộ phận chính của cơ quan tuần hoàn như trên hình

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 20 trang 83 Câu 2: Quan sát hình 3 và cho biết chức năng từng bộ phận của cơ quan tuần hoàn.



Trả lời:

- Mao mạch: nối động mạch với tĩnh mạch.
- Động mạch: đưa máu từ tim đến các cơ quan.
- Tim: co bóp, đẩy máu đi khắp cơ thể.
- Tĩnh mạch: đưa máu từ các cơ quan của cơ thể về tim.

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 20 trang 83 Câu 3: Cơ quan tuần hoàn có chức năng gì?

Trả lời:

Cơ quan tuần hoàn có chức năng vận chuyển máu chứa ô – xi và chất dinh dưỡng đi nuôi cơ thể, thu nhận khí các-bô-níc và chất thải đưa ra khỏi cơ thể.

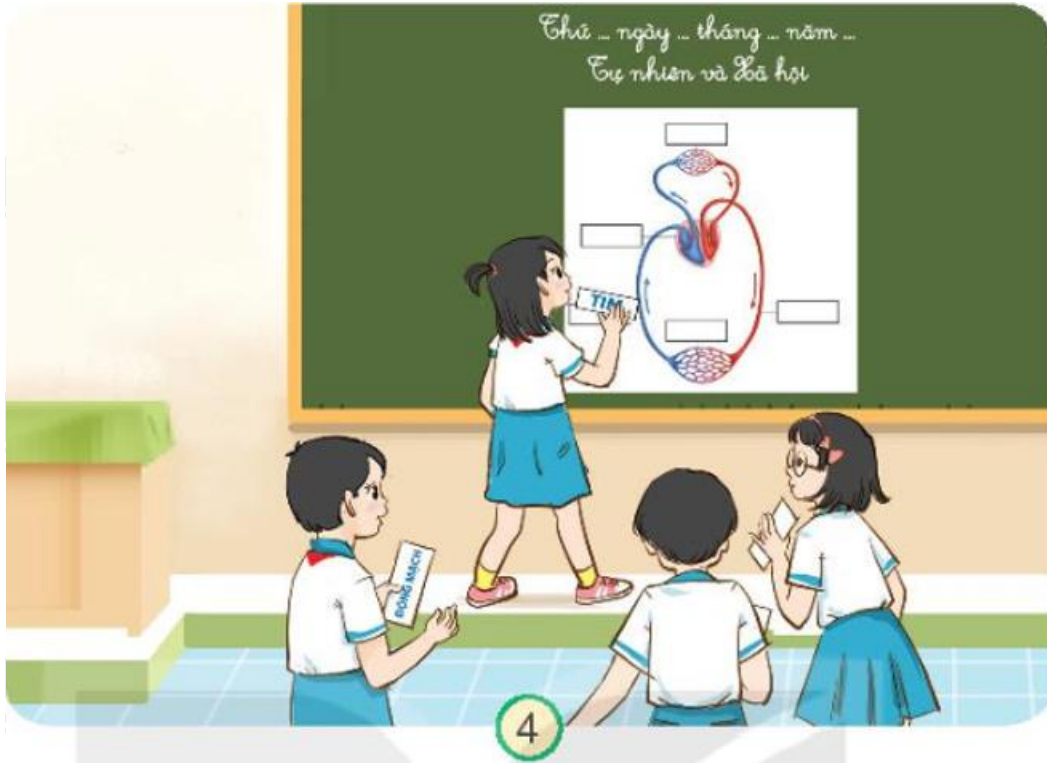


Tim là bộ phận vô cùng quan trọng trong cơ quan tuần hoàn. Tim đập liên tục khoảng 100 000 lần mỗi ngày.

Mỗi nhịp đập của tim, máu được vận chuyển để cung cấp khí ô-xi và các chất dinh dưỡng cho cơ thể, đồng thời thu nhận khí các-bô-níc và các chất thải từ các cơ quan của cơ thể.

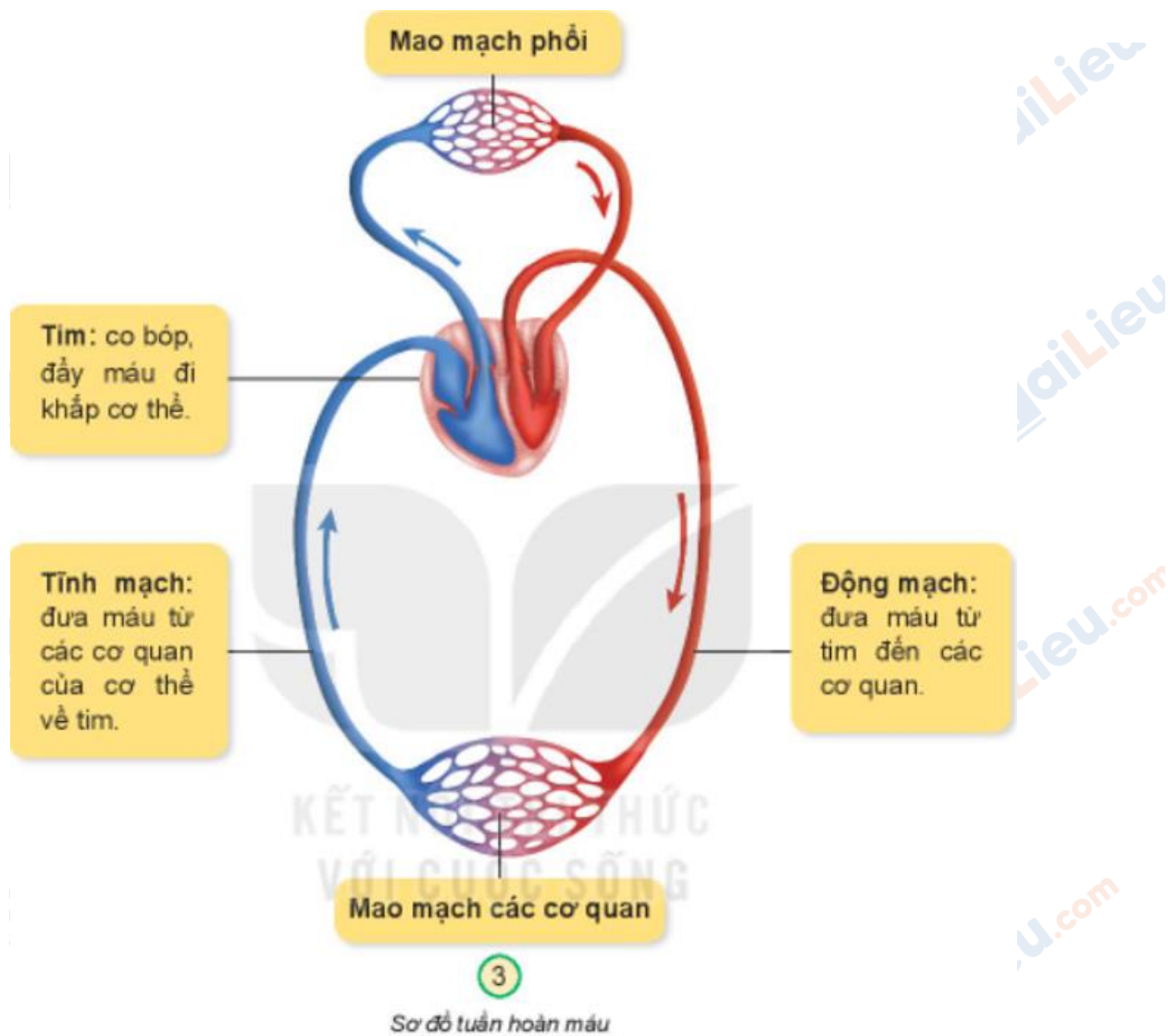
Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 KNTT trang 84 Thực hành

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 20 trang 84 Câu hỏi: Hãy xếp các thẻ chữ thích hợp vào sơ đồ quan tuần hoàn và nêu chức năng của chúng.



Trả lời:

Học sinh xếp các thẻ chữ thích hợp và nêu chức năng như hình 3.



Giải TNXH Kết nối tri thức lớp 3 trang 84, 85 Vận dụng

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 20 trang 84 Câu 1: Tìm nhịp đập của mạch trên cổ tay hoặc cổ.



Trả lời:

Học sinh tìm nhịp đập của mạch trên cổ tay hoặc cổ.

Nhịp đập của tim là 85 lần/phút.

Giải Tự nhiên xã hội lớp 3 Bài 20 trang 85 Câu 2: Tìm và đếm nhịp của tim.

- Đếm số nhịp đập của em trong 1 phút ở hai trạng thái: khi ngồi yên và sau khi vận động một lúc.

- So sánh số nhịp đập của hai lần thực hiện và chia sẻ với bạn theo gợi ý sau:

Trạng thái	Số nhịp đập trong 1 phút	Nhận xét
Ngồi yên	?	?
Sau vận động	?	?

Trả lời:

Trạng thái	Số nhịp đập trong 1 phút	Nhận xét
Ngồi yên	85 lần/phút	Nhịp đập bình thường
Vận động	95 lần/phút	Nhịp đập nhanh

EM CÓ BIẾT

Trong cơ thể người trưởng thành có khoảng từ 4 lít đến 5 lít máu tuý trọng lượng cơ thể.

Hiện nay, các cơ quan y tế rất cần một lượng máu dự trữ để cứu người bệnh. Vậy, chúng ta hãy tuyên truyền để nhiều người tham gia hiến máu nhân đạo nhé!

KẾT NỐI TRI THỨC
VỚI CUỘC SỐNG



Cơ quan tuần hoàn gồm tim và các mạch máu. Các mạch máu gồm động mạch, tĩnh mạch và mao mạch.
Cơ quan tuần hoàn vận chuyển máu từ tim đến các bộ phận của cơ thể và từ các bộ phận của cơ thể trở về tim.

Nhịp tim của mẹ có 72 lần trong một phút, thấp hơn của con mẹ ạ!

Đúng rồi, nhịp tim của người trưởng thành thấp hơn của trẻ em, con ạ!

