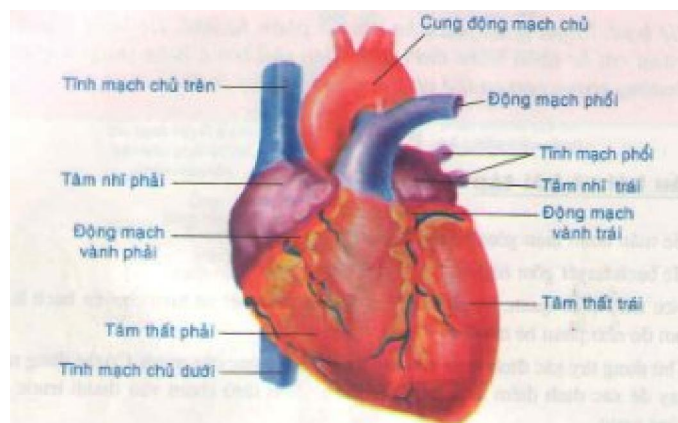


HƯỚNG DẪN GIẢI BÀI 1,2 TRANG 57 SGK SINH 8 : TIM VÀ MẠCH MÁU

Tóm tắt lý thuyết và Giải bài 1,2 trang 57 SGK Sinh 8 : Tim và mạch máu.

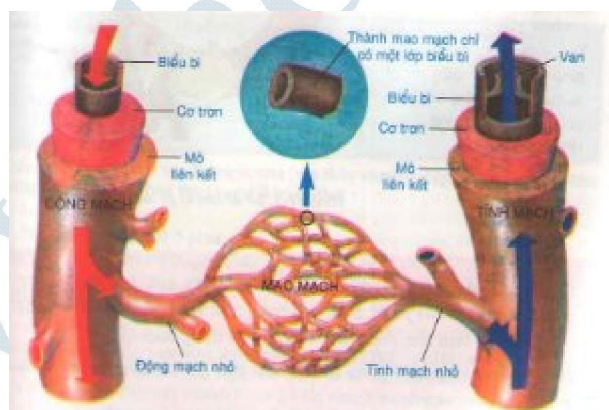
A. Tóm Tắt Lý Thuyết: Tim và mạch máu

I. Cấu tạo tim (hình 17-1)



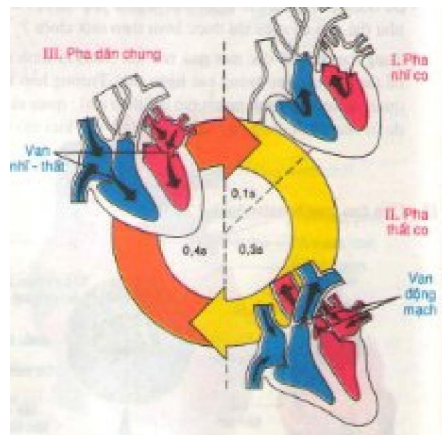
Hình 17-2. Hình dạng mặt ngoài, phía trước của tim

II. Cấu tạo mạch máu (hình 17-2)



Hình 17-2. Sơ đồ cấu tạo của mạch máu

III. Chu kì co dẫn của tim

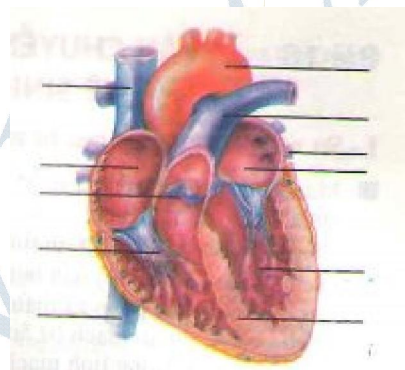


Hình 17-3. Sơ đồ chu kì co dẫn của tim

B. Hướng dẫn giải bài tập SGK trang 57 Sinh Học lớp 8: Tim và mạch máu

Bài 1: (trang 57 SGK Sinh 8)

Hãy điền chú thích thay cho các số 1, 2, 3 để chỉ các thành phần cấu tạo của tim vào hình bên (sơ đồ cấu tạo trong của tim).



Hình 17-4. Sơ đồ cấu tạo trong của tim

Đáp án và hướng dẫn giải bài 1:

1. tĩnh mạch chủ trên
2. tâm nhĩ phải
3. van động mạch chủ
4. van nhĩ - thất
5. tĩnh mạch chủ dưới



6. động mạch chủ
7. động mạch phổi
8. tĩnh mạch phổi
9. tâm nhĩ trái
10. tâm thất trái
11. vách liên thất

Bài 2: (trang 57 SGK Sinh 8)

Điền vào bảng 17-2

Bảng 17-2. Hoạt động của các van trong sự vận chuyển máu

Các pha trong chu kì tim	Hoạt động của van trong các pha		Sự vận chuyển của máu
	Van nhĩ – thất	Van động mạch	
Pha nhĩ co			
Pha thất co			
Pha dẫn chung			

**Đáp án và hướng dẫn giải bài 2:**

Các pha trong chu kì tim	Hoạt động của van trong các pha		Sự vận chuyển của máu
	Van nhĩ – thất	Van động mạch	
Pha nhĩ co	Mở	Đóng	Từ tâm nhĩ vào tâm thất
Pha thất co	Đóng	Mở	Từ tâm thất vào động mạch
Pha giãn chung	Mở	Đóng	Từ tĩnh mạch vào tâm nhĩ rồi vào tâm thất



Website **Hoc247.vn** cung cấp một môi trường **học trực tuyến** sinh động, nhiều **tiện ích thông minh**, nội dung bài giảng được biên soạn công phu và giảng dạy bởi những **giáo viên nhiều năm kinh nghiệm, giỏi về kiến thức chuyên môn lẫn kỹ năng sư phạm** đến từ các trường Đại học và các trường chuyên danh tiếng.

I. Luyện Thi Online

Học mọi lúc, mọi nơi, mọi thiết bị – Tiết kiệm 90%

- Luyện thi ĐH, THPT QG với đội ngũ **GV Giỏi, Kinh nghiệm** từ các Trường ĐH và THPT danh tiếng.
- **H2** khóa **nền tảng kiến thức** luyện thi 6 môn: Toán, Ngữ Văn, Tiếng Anh, Vật Lý, Hóa Học và Sinh Học.
- **H99** khóa **kỹ năng làm bài và luyện đề** thi thử: Toán, Tiếng Anh, Tự Nhiên, Ngữ Văn+ Xã Hội.

II. Lớp Học Ảo VCLASS

Học Online như Học ở lớp Offline

- Mang lớp học **đến tận nhà**, phụ huynh không phải **đưa đón con** và có thể học cùng con.
- Lớp học qua mạng, **tương tác trực tiếp** với giáo viên, huấn luyện viên.
- Học phí **tiết kiệm**, lịch học **linh hoạt**, thoải mái lựa chọn.
- Mỗi lớp **chỉ từ 5 đến 10 HS** giúp tương tác dễ dàng, được hỗ trợ kịp thời và đảm bảo chất lượng học tập.

Các chương trình VCLASS:

- **Bồi dưỡng HSG Toán:** Bồi dưỡng 6 phân môn **Đại Số, Số Học, Giải Tích, Hình Học** và **Tổ Hợp** dành cho học sinh các khối lớp 10, 11, 12. Đội ngũ Giảng Viên giàu kinh nghiệm: *TS. Lê Bá Khánh Trình, TS. Trần Nam Dũng, TS. Phạm Sỹ Nam, TS. Lưu Bá Thắng, Thầy Lê Phúc Lữ, Thầy Võ Quốc Bá Cẩn* cùng đội HLV đạt thành tích cao HSG Quốc Gia.
- **Luyện thi vào lớp 10 chuyên Toán:** Ôn thi **HSG lớp 9** và **luyện thi vào lớp 10 chuyên Toán** các trường *PTNK, Chuyên HCM (LHP-TĐN-NTH-GĐ), Chuyên Phan Bội Châu Nghệ An* và các trường Chuyên khác cùng *TS. Trần Nam Dũng, TS. Phạm Sỹ Nam, TS. Trịnh Thanh Đèo* và *Thầy Nguyễn Đức Tấn*.
- **Học Toán Nâng Cao/Toán Chuyên/Toán Tiếng Anh:** Cung cấp chương trình VClass Toán Nâng Cao, Toán Chuyên và Toán Tiếng Anh dành cho các em HS THCS lớp 6, 7, 8, 9.

III. Uber Toán Học

Học Toán Gia Sư 1 Kèm 1 Online

- Gia sư Toán giỏi đến từ ĐHSP, KHTN, BK, Ngoại Thương, Du học Sinh, Giáo viên Toán và Giảng viên ĐH. Day kèm Toán mọi cấp độ từ Tiểu học đến ĐH hay các chương trình Toán Tiếng Anh, Tú tài quốc tế IB,...
- Học sinh có thể lựa chọn bất kỳ GV nào mình yêu thích, có thành tích, chuyên môn giỏi và phù hợp nhất.
- Nguồn học liệu có kiểm duyệt giúp HS và PH có thể đánh giá năng lực khách quan qua các bài kiểm tra độc lập.
- Tiết kiệm chi phí và thời gian học linh động hơn giải pháp mời gia sư đến nhà.