

Bài 35

ÔN TẬP HỌC KÌ I

I - Hệ thống hoá kiến thức

▼ Hãy điền các nội dung phù hợp vào bảng 35-1.

Bảng 35-1. Khái quát về cơ thể người

Cấp độ tổ chức	Đặc điểm	
	Cấu tạo	Vai trò
Tế bào		
Mô		
Cơ quan		
Hệ cơ quan		

▼ Hãy điền các nội dung phù hợp vào bảng 35-2.

Bảng 35-2. Sự vận động của cơ thể

Hệ cơ quan thực hiện vận động	Đặc điểm cấu tạo	Chức năng	Vai trò chung
Bộ xương			
Hệ cơ			

▼ Hãy điền các nội dung phù hợp vào bảng 35-3.

Bảng 35-3. Tuần hoàn

Cơ quan	Đặc điểm cấu tạo	Chức năng	Vai trò chung
Tim			
Hệ mạch			

▼ Hãy điền các nội dung phù hợp vào bảng 35-4.

Bảng 35-4. Hô hấp

Các giai đoạn chủ yếu trong hô hấp	Cơ chế	Vai trò	
		Riêng	Chung
Thở			
Trao đổi khí ở phổi			
Trao đổi khí ở tế bào			

▼ Đánh dấu ✓ vào ô trống thích hợp trong bảng 35-5.

Bảng 35-5. Tiêu hoá

Hoạt động	Loại chất	Cơ quan thực hiện				
		Khoang miệng	Thực quản	Dạ dày	Ruột non	Ruột già
Tiêu hoá	Gluxit					
	Lipit					
	Prôtêin					
Hấp thụ	Đường					
	Axit béo và glixêrin					
	Axit amin					

▼ Hãy điền các nội dung phù hợp vào bảng 35-6.

Bảng 35-6. Trao đổi chất và chuyển hoá

Các quá trình		Đặc điểm	Vai trò
Trao đổi chất	Ở cấp cơ thể		
	Ở cấp tế bào		
Chuyển hoá ở tế bào	Đồng hoá		
	Dị hoá		

II - Câu hỏi ôn tập

1. Trong phạm vi các kiến thức đã học, hãy chứng minh rằng tế bào là đơn vị cấu trúc và chức năng của sự sống.
2. Trình bày mối liên hệ về chức năng giữa các hệ cơ quan đã học (bộ xương, hệ cơ, hệ tuần hoàn, hệ hô hấp, hệ tiêu hoá).
3. Các hệ tuần hoàn, hô hấp, tiêu hoá đã tham gia vào hoạt động trao đổi chất và chuyển hoá như thế nào ?