**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP**

**Môn Sinh học 8 học kì I**

**Chương 1: Khái quát về cơ thể người**

Câu 1: Chứng minh tế bào là đơn vị cấu tạo và chức năng của cơ thể?

Câu 2: Phản xạ là gì? Cung phản xạ là gì? Lấy ví dụ và phân tích cung phản xạ trong ví dụ ấy?

Câu 3: Bộ xương người được chia thành mấy phần? Chức năng của bộ xương người?

Câu 4: Nêu những đặc điểm của bộ xương và hệ cơ người thích nghi với dáng đứng thẳng và đi bằng hai chân?

Câu 5: Nêu tính chất hóa học của xương? Xương dài ra do đâu? Xương to ra do đâu?

**Chương 2: Tuần hoàn**

Câu 1: Nêu thành phần cấu tạo của máu?Vẽ sơ đồ truyền máu?

Câu 2: Nêu chu kỳ co dãn của tim?

Câu 3: So sánh cấu tạo của hệ mạch?

Câu 4: Trình bày quá trình lưu thông máu trong hệ tuần hoàn?

**Chương 3: Hô hấp**

Câu 1: Hô hấp là gì? Hô hấp có mấy giai đoạn chủ yếu?

Câu 2: Trình bày các hoạt động hô hấp: thông khí ở phổi, trao đổi khí ở phổi và tế bào?

Câu 3: Nêu các tác nhân có hại cho phổi? Biện pháp chống lại các tác nhân?

Câu 4: Thực chất sự trao đổi khí ở phổi, trao đổi khí ở tế bào là gì?

**Chương 4. Tiêu hóa**

Câu 1: Thức ăn được tiêu hóa như thế nào ở khoang miệng?

Câu 2: Sự biến đổi thức ăn ở dạ dày? Giải thích vì sao Protein trong thức ăn bị dịch vị phân huỷ nhưng Protein của lớp niêm mạc dạ dày lại không? Theo em, muốn bảo vệ dạ dày ta phải ăn uống như thế nào?

Câu 3: Trình bày đặc điểm thích nghi của ruột non với hấp thụ chất dinh dưỡng?

Câu 4: Nêu biện pháp bảo vệ hệ tiêu hóa?