

Câu 1: ( 1 điểm) Nêu các loại mô chính của cơ thể người.

Câu 2: (2 điểm)

a/ Nêu các biện pháp chống mỏi cơ.

b/ Trên đường em đi học về, gặp người bị tai nạn gãy cẳng tay. Theo em cần thực hiện ngay các thao tác nào?. Em hãy tường trình cách sơ cứu cho người đó.

Câu 3:(3 điểm)

a/ Trình bày chức năng của huyết tương và hồng cầu.

b/ Nêu chu kì co dẫn của tim.

c/ Giải thích vì sao tim hoạt động suốt đời mà không mệt mỏi?

Câu 4:(1 điểm)

Trồng nhiều cây xanh có lợi gì trong việc làm sạch bầu không khí quanh ta?

Câu 5:(3 điểm)

a/ Kể tên các tuyến tiêu hóa.

b/ Những đặc điểm cấu tạo nào của ruột non phù hợp với chức năng hấp thụ chất dinh dưỡng?

-----HẾT-----

Câu 1: ( 1 điểm) Nêu các loại mô chính của cơ thể người.

Câu 2: (2 điểm)

a/ Nêu các biện pháp chống mỏi cơ.

b/ Trên đường em đi học về, gặp người bị tai nạn gãy cẳng tay. Theo em cần thực hiện ngay các thao tác nào?. Em hãy tường trình cách sơ cứu cho người đó.

Câu 3:(3 điểm)

a/ Trình bày chức năng của huyết tương và hồng cầu.

b/ Nêu chu kì co dẫn của tim.

c/ Giải thích vì sao tim hoạt động suốt đời mà không mệt mỏi?

Câu 4:(1 điểm)

Trồng nhiều cây xanh có lợi gì trong việc làm sạch bầu không khí quanh ta?

Câu 5:(3 điểm)

a/ Kể tên các tuyến tiêu hóa.

b/ Những đặc điểm cấu tạo nào của ruột non phù hợp với chức năng hấp thụ chất dinh dưỡng?

-----HẾT-----

**ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM**

Câu	Ý	Nội dung	Điểm
1 (1điểm)		Các loại mô chính: - Mô biểu bì, Mô liên kết, Mô cơ, Mô thần kinh	Mỗi ý 0,25đ
2 (2điểm)	a	Các biện pháp chống mỏi cơ: - Lao động vừa sức - Thường xuyên luyện tập thể dục thể thao	0,5đ 0,5đ
	b	- Cần thực hiện các thao tác sau: + Đặt nạn nhân nằm yên. + Dùng gạc hay khăn sạch nhẹ nhàng lau sạch vết thương. + Tiến hành sơ cứu. - Cách sơ cứu: Đặt 1 nẹp gỗ hay tre đỡ lấy cẳng tay, đồng thời lót trong nẹp bằng gạc hay vải sạch gấp dày ở các chỗ đầu xương. Buộc định vị ở 2 chỗ đầu nẹp và 2 bên chỗ xương gãy.	0,5đ 0,5đ
3 (3điểm)	a	Chức năng của huyết tương và hồng cầu: - Huyết tương: Duy trì máu ở thể lỏng và vận chuyển các chất - Hồng cầu: Vận chuyển oxi và cacbonic	1điểm
	b	Chu kì co dẫn của tim: Gồm 3 pha - Pha nhĩ co: Kéo dài 0,1 giây - Pha thất co: Kéo dài 0,3 giây - Pha dẫn chung: kéo dài 0,4 giây Như vậy mỗi chu kì tim kéo dài 0,8 giây	1điểm
	c	Tim hoạt động suốt đời không mệt vì: Trong một chu kì tim 0,8 giây thì: + Tâm nhĩ co 0,1 giây sau đó dẫn ra nghỉ 0,7 giây + Tâm thất co 0,3 giây sau đó dẫn ra nghỉ 0,5 giây + Tim nghỉ ngơi hoàn toàn 0,4 giây. Nhờ sự phân chia thời gian hợp lí nên dù tim làm việc liên tục thì các bộ phận tim vẫn có thời gian nghỉ và phục hồi.	1điểm
4 (1điểm)		Có lợi: - Điều hòa thành phần không khí - Cản bụi.	0,5đ 0,5đ
5 (3điểm)	a	Các tuyến tiêu hóa: tuyến nước bọt, tuyến gan, tuyến tụy, tuyến vị, tuyến ruột	1điểm
	b	Những đặc điểm cấu tạo ruột non phù hợp chức năng hấp thụ chất dinh dưỡng: - dài 2,8 -3m - Niêm mạc có nhiều nếp gấp với các lông ruột và lông cực nhỏ. - Có mạng mao mạch máu và bạch huyết dày đặc.	0,5đ 1điểm 0,5đ