

A – TRẮC NGHIỆM . (3 điểm)

Câu 1. Chọn đáp án đúng (1đ)

1. Tế bào ở cơ thể người gồm mấy phần chính :
 a. Màng sinh chất, chất TB và nhân. b. Màng sinh chất, chất tế bào và nhân con.
 c. Màng sinh chất, chất tế bào, diệp lục và nhân. d. Màng, diệp lục và nhân.
2. Mỗi chu kì co giãn của tim kéo dài bao nhiêu giây?
 a/ 0,5s b/ 0,6s c/ 0,7s d/ 0,8s
3. Máu gồm các thành phần :
 a. Hồng cầu, bạch cầu, tiểu cầu. b. Hồng cầu, huyết tương.
 c. Huyết tương và các tế bào máu. d. Huyết tương, huyết thanh, hồng cầu.
4. Ở người có 4 nhóm máu là :
 a. A, B, C, D. b. AB, A, B, C. c. O,AB, BC, A. d. O, A, B, AB

Câu 2. Điện tử thích hợp vào chỗ trống sao cho đúng về cấu tạo của bắp cơ (1đ)

Bắp cơ gồm nhiều (1)....., mỗi bó gồm rất nhiều (2)..... (tế bào cơ), bọc trong màng liên kết. Hai đầu bắp cơ có (3) bám vào các xương qua khớp, phần giữa (4)..... là bụng cơ.

Câu 3. Hãy nối nội dung ở cột A với nội dung ở cột B sao cho đúng về chức năng của các lớp da : (1đ)

Cột A	Kết quả	Cột B
1. Mô biểu bì.	1....	a. Co, giãn.
2. Mô liên kết.	2.....	b. Tiếp nhận kích thích, xử lí thông tin và điều khiển các hoạt động của cơ thể.
3. Mô cơ.	3.....	c. Bảo vệ, hấp thụ và tiết.
4. Mô thần kinh.	4.....	d. Nâng đỡ, liên kết các cơ quan.

B. TỰ LUÂN. (7 điểm)

Câu 1. Lấy ví dụ về phản xạ và phân tích cung phản xạ đó (2đ)

Câu 2. Mô là gì ? (1đ)

Câu 3. Khi gặp người bị ngã gãy xương cách tay, thì em cần làm gì để sơ cứu và băng bó cho người đó ? (2đ)

Câu 4. Em hãy giải thích vì sao tim hoạt động suốt đời mà không biết mỏi ? (1đ)

Câu 5 : Nêu cấu tạo của 1 xương dài 1đ)

ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I MÔN SINH HỌC LỚP 8

Câu 1 (1 điểm).

1	2	3	4
a	b	c	d

Câu 2. (1 điểm) 1 – Bó cơ ; 2 – Sợi cơ ; 3 – Gân ; 4 – Phình to.

Câu 2. (1 điểm) 1 – c ; 2 – d ; 3 – a ; 4 – b.

B. TRẮC NGHIỆM TỰ LUẬN. (7 điểm)

Câu 1. (1 điểm)	<ul style="list-style-type: none"> - Ví dụ về phản xạ : Sờ tay vào vật nóng, rụt tay lại. - Phân tích cung phản xạ : Cơ quan thụ cảm là da báo vật nóng qua noron hướng tâm về trung ương thần kinh qua noron trung gian. Trung ương thần kinh chỉ đạo cho noron li tâm qua noron trung gian cho cơ quan vận động rụt tay lại. Mọi hoạt động của cơ thể đều là phản xạ. 	0,5 0,5
Câu 2. (1 điểm)	<p>Cấu tạo của xương dài gồm :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đầu xương có : + Sụn bọc đầu xương. + Mô xương xốp gồm các nan xương. - Thân xương có: + Màng xương. + Mô xương cứng. + Khoang xương. 	0,5
Câu 3. (1 điểm)	<p>Mô là tập hợp các tế bào chuyên hóa, có cấu trúc giống nhau, cung thực hiện một chức năng nhất định.</p>	1
Câu 4. (1 điểm)	<p>Gặp người tai nạn gãy xương cẳng tay, ta sơ cứu và băng bó như sau :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sơ cứu : Đặt một nẹp gỗ hay tre vào 2 bên chỗ xương gãy, 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. - Băng bó cố định : Dùng băng y tế hoặc băng vải băng cho người bị thương, băng từ trong ra cổ tay. Băng cần quấn chặt và làm dây đeo cẳng tay vào cổ. 	1
Câu 5. (1 điểm)	<ul style="list-style-type: none"> * Cấu tạo ngoài : - Màng tim bao bọc bên ngoài tim. - Tâm thất lớn làm thành phần đỉnh tim. * Cấu tạo trong : - Tim 4 ngăn, 2 tâm nhĩ, 2 tâm thất. - Thành cơ tâm thất dày hơn thành tâm nhĩ (thành tâm thất trái dày nhất). - Giữa tâm nhĩ với tâm thất và giữa tâm thất với động mạch có van giúp cho máu lưu thông theo một chiều. <p>Vì tim co dãn theo chu kỳ. Mỗi chu kỳ gồm 3 pha (0,8 giây): Pha nhĩ co mất 0,1 giây và nghỉ 0,7 giây; pha thất co mất 0,3 giây và nghỉ 0,5 giây; pha dãn</p>	0,5 0,5 1

Câu 6. (1điểm)	chung mất 0,4 giây. Tim nghỉ ngoi hoàn toàn trong một chu kỳ là 0,4 giây. Vậy trong một chu kỳ, tim vẫn có thời gian nghỉ nên tim hoạt động suốt đời mà không biết mỏi.	
----------------------------	---	--