

Câu 14: Khi được tiêm phòng vaccin thủy đậu, chúng ta sẽ không bị mắc căn bệnh này trong tương lai. Đây là dạng miễn dịch nào?

- A. Miễn dịch tự nhiên
- B. Miễn dịch nhân tạo
- C. Miễn dịch tập nhiễm
- D. Miễn dịch bẩm sinh

Câu 15: Một người được xem là mắc bệnh cao huyết áp khi

- A. huyết áp tối thiểu 90 mmHg, huyết áp tối đa > 130 mmHg.
- B. huyết áp tối thiểu 120 mmHg, huyết áp tối đa > 160 mmHg.
- C. huyết áp tối thiểu 100 mmHg, huyết áp tối đa > 130 mmHg.
- D. huyết áp tối thiểu 90 mmHg, huyết áp tối đa > 120 mmHg.

Câu 16. Khi hồng cầu kết hợp với chất khí nào thì máu sẽ có màu đỏ tươi?

- A. N_2
- B. CO_2
- C. O_2
- D. CO

II. TỰ LUẬN (6,0 điểm).

Câu 1: (2.0 điểm)

- a. Phản xạ là gì? Cho ví dụ?
- b. Hiện tượng chạm tay vào cây trinh nữ lá cây cuộn lại, đây có phải là phản xạ không? Vì sao?

Câu 2: (2điểm)

- a. Nêu thành phần hóa học và tính chất của xương? Vì sao xương hàm (đụn sô-i) lâu lại vỡ?
- b. Hệ hô hấp gồm những cơ quan nào? Phân biệt sự khác nhau giữa trao đổi khí ở phổi và trao đổi khí ở tế bào?

Câu 3: (2,0 điểm)

- 1. Các hoạt động chủ yếu của bạch cầu.
- 2. Viết sơ đồ truyền máu?
- 3. Ở người trưởng thành khỏe mạnh mỗi chu kì tim là 0,8 giây. Hãy tính số chu kì tim trong 1 phút? vì sao tim đập suốt đời không mỏi?

HƯỚNG DẪN CHẤM
ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ 1 NĂM HỌC 2022 – 2023
MÔN : SINH HỌC – LỚP8

PHẦN I – TRẮC NGHIỆM (16 CÂU – 4 ĐIỂM).

Mỗi câu trả lời đúng HS được 0,25 điểm

Câu 1	Câu 2	Câu 3	Câu 4	Câu 5	Câu 6	Câu 7	Câu 8	Câu 9	Câu 10
A	A	C	C	A	B	C	C	B	B
Câu 11	Câu 12	Câu 13	Câu 14	Câu 15	Câu 16				
B	A	D	B	B	C				

PHẦN II - TỰ LUẬN (6 ĐIỂM).

Câu	Nội dung/yêu cầu cần đạt	Điểm
Câu 1	a.- Phản xạ là phản ứng của cơ thể trả lời kích từ môi trường thông qua hệ thần kinh. - VD	0,5 0,5
	b.- Đây không phải là phản xạ. - Vì đây là hiện tượng cảm ứng ở thực vật không thông qua hệ thần kinh.	0,5 0,5
Câu 2	a.- Thành phần hóa học của xương: chất cốt giao và chất khoáng. - Tính chất: Chất cốt giao làm cho xương mềm dẻo, đàn hồi; chất khoáng làm cho xương có tính vững chắc. - Xương hầm lâu lại vỡ vì khi hầm xương(đun sôi) lâu chất cốt giao bị phân hủy trong nước, nước xương trở nên sánh và ngọt. trong xương chỉ còn lại chất khoáng nên vỡ.	0,25 0,25 0,5
	b.-Đường dẫn khí: Khoang mũi, họng, thanh quản, khí quản, phế quản. - Phổi. *Phân biệt được trao đổi khí ở phổi và trao đổi khí ở tế bào	0,25 0,5
Câu 3	a.Hoạt động của bạch cầu: Sự thực bào, Tế bào lim pho B, Tế bào lim pho T.	1.0
	b.- Vẽ đúng sơ đồ truyền máu	0,5
	c. Đổi 1 phút = 60 giây Số chu kì tim trong 1 phút là: 60: 0,8 = 75	0,5