

TRƯỜNG THCS TÂN HƯNG

KIỂM TRA HỌC KÌ I

HỌ TÊN

NĂM HỌC 2019 - 2020

LỚP :.....

MÔN : SINH HỌC 8

Ngày kiểm tra

Thời gian : 45 PHÚT

ĐIỂM		<u>NHẬN XÉT CỦA GIÁO VIÊN</u>
Bảng số	Bảng chữ	

A. Trắc nghiệm(4 điểm)

Khoanh tròn vào đáp án là các chữ cái đầu câu A, B, C, D trả lời em cho là đúng.

Câu 1: Thân to ra về bề ngang nhờ:

- A. các tế bào màng xương dày lên
- B. các tế bào màng xương to ra
- C. các tế bào màng xương phân chia tạo ra những tế bào mới
- D. các tế bào lớp sụn tăng trưởng phân chia tạo ra các tế bào mới

Câu 2: Thành phần cấu tạo của máu gồm:

- A. huyết tương và hồng cầu. B. hồng cầu, bạch cầu, tiểu cầu
- C. huyết tương và các tế bào máu D. huyết tương, hồng cầu và bạch cầu

Câu 3: Thành phần các chất chủ yếu của huyết tương là:

- A. nước 90%, chất dinh dưỡng và các muối khoáng 10%
- B. nước 90%, chất dinh dưỡng và các chất thải 10%
- C. nước 90%, chất dinh dưỡng và các chất cần thiết 10%
- D. nước 90%, chất dinh dưỡng và các chất khác 10%

Câu 4: Các chất nào trong các chất sau đây được biến đổi về mặt hóa học qua quá trình tiêu hóa?

- A. Vitamin B. Lipit C. Muối khoáng D. Nước

Câu 5: Tại sao nhóm máu O chỉ cho mà không nhận?

- A. Vì hồng cầu không có A & B. B. Vì hồng cầu có A & B.
C. Vì hồng cầu chỉ có A. D. Vì hồng cầu chỉ có B

Câu 6: Bạch cầu nào tham gia thực bào?

- A. Limphô T và mônô. B. Lim phô B và trung tính.
C. Ura kiềm và ưa axit. D. Trung tính và mônô

Câu 7: Môi trường trong của cơ thể gồm:

- A. Nước mô, các tế bào máu, kháng thể. B. Máu, nước mô, bạch huyết.
C. Huyết tương, các tế bào máu, kháng thể. D. Máu, nước mô, bạch cầu.

Câu 8: Các giai đoạn chủ yếu của quá trình hô hấp là:

- A. Sự thở, trao đổi khí ở phổi. B. Sự trao đổi khí ở phổi và ở tế bào.
C. Quá trình hít vào và thở ra. D. Sự thở, sự trao đổi khí ở phổi, sự trao đổi khí ở tế bào.

Câu 9: Cho tên các cơ quan tiêu hóa như sau: 1. Khoang miệng, 2. Dạ dày, 3. Ruột non, 4. Thực quản, 5. Ruột già, 6. Hậu môn. Trình tự cơ quan tiêu hóa, tiêu hóa theo chiều từ trên xuống dưới là:

- A. 1,3,5,6,2,4 B. 1,4,2,3,5,6 C. 1,3,4,2,5,6 D. 1,2,4,3,6,5

Câu 10: Cho tên các cơ quan hô hấp như sau: 1. Mũi, 2. Họng, 3. Khí quản, 4. Thanh quản, 5. Phổi, 6. Phế quản. Trình tự cơ quan hô hấp theo chiều từ trên xuống dưới là:

- A. 1,4,2,3,5,6 B. 1,3,4,2,5,6 C. 1,2,4,3,6,5 D. 1,3,5,6,2,4

B. Tự luận: (6 điểm)

Câu 1: (2 điểm)

- Tại sao nói tế bào là đơn vị cấu tạo của cơ thể?
- Chúng ta cần làm gì để hệ cơ, xương phát triển cân đối?

Câu 2: (2 điểm)

- a) Trình bày chu kì hoạt động của tim?
- b) Hô hấp có vai trò như thế nào đối với cơ thể?

Câu 3: (2 điểm)

- a) Các chất trong thức ăn có thể được phân thành những nhóm nào?
- b) So sánh sự tiêu hóa thức ăn ở khoang miệng và dạ dày?

A. Trắc nghiệm: (4 điểm)

Mỗi đáp án đúng được 0,25 điểm RIÊNG Câu 9,10 (1ĐIỂM)

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Đáp án	C	C	D	B	A	D	B	D	B	C

B. Tự luận: (6 điểm)

Câu	Đáp án	Điểm
1	*Tế bào là đơn vị cấu tạo	
	- Mọi cơ quan của cơ thể người đều được cấu tạo từ tế bào.	0,5
	- Ví dụ: Tế bào xương, tế bào cơ, tế bào hồng cầu, tế bào biểu bì, các tế bào tuyến...	
	* Để cơ thể phát triển cân đối, xương vững chắc cần:	0,5
	+ Có chế độ dinh dưỡng hợp lý.	
	+ Tắm nắng: chuyển hoá vitaminD - vitaminD tăng qt chuyển hoá can xi tạo xương.	0,25
	+ Rèn luyện thể thao và lao động vừa sức, lao động khoa học.	0,25
	+ Ngồi học đúng tư thế.	0,25
		0,25
		0,25
2	a) Chu kì hoạt động của tim:	
	- Tim co dẫn theo chu kì. Mỗi chu kì gồm 3 pha: Nhĩ co (0,1s); thất co (0,3s) pha dẫn chung (0,4s):	0,75
	- Trung bình trong mỗi phút diễn ra 75 chu kì co dẫn của tim (nhịp tim).	
	Giải thích:	0,25

	Vì chu kì hoạt động của tim là 0.8 giây, trong đó pha dẫn chung là 0.4 giây tim sẽ được phục hồi lại nên hoạt động suốt đời không mệt mỏi. c) Cung cấp oxi để oxi hóa các chất dinh dưỡng tạo ra năng lượng cung cấp cho mọi hoạt động sống của cơ thể.	1,0
		1,0
3	a) Các chất trong thức ăn được chia hai nhóm:	
	- chất hữu cơ (glucoza, lipit, protein, vitamin,..)	1,0
	- chất vô cơ (nước, muối khoáng,	
	b) So sánh:	0,5
	- Giống nhau: đều gồm hai mặt biến đổi lí học, hóa học và biến đổi lí học là chủ yếu	0,5
	- Khác nhau: Biến đổi hóa học:	
	+ Khoang miệng: Biến đổi tinh bột thành đường mantôzơ	
	+ Dạ dày: Biến đổi prôtêin chuỗi dài thành chuỗi ngắn	