

UBND THÀNH PHỐ GIA NGHĨA
TRƯỜNG THCS NGUYỄN BÌNH KHIÊM
TỔ: HÓA - SINH

BÀI ÔN TẬP SỐ 1
MÔN: SINH HỌC 8
Năm học 2019 - 2020

Câu 1: Máu gồm 2 thành phần cấu tạo nào? Nêu chức năng của hồng cầu và huyết tương?

Câu 2: Sự trao đổi khí ở phổi và ở tế bào thực hiện theo cơ chế nào? Trình bày sự trao đổi khí ở phổi và tế bào?

Câu 3: Hệ tiêu hóa người gồm những cơ quan nào? Nêu tiêu hóa có vai trò như thế nào đối với cơ thể? Theo em một người bị triệu chứng thiếu Axit trong dạ dày thì sự tiêu hóa ở ruột non có thể thế nào?

Câu 4: Ngăn tim nào có thành cơ dày nhất và mỏng nhất tại sao?

- Hết -

ĐÁP ÁN

STT	Đáp án	
Câu 1	<p>- Máu gồm huyết tương (55%) và các tế bào máu (45%) các tế bào máu bao gồm: Hồng cầu, bạch cầu và tiểu cầu.</p> <p>Vai trò của huyết tương</p> <p>- Duy trì máu ở trạng thái lỏng để lưu thông dễ dàng trong mạch.</p> <p>- Vận chuyển các chất dinh dưỡng, các chất cần thiết</p>	

	<p>khác và các chất thải.</p> <p>Vai trò của hồng cầu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vận chuyển oxi và cacbonic 	
Câu 2	<ul style="list-style-type: none"> - Sự trao đổi khí ở phổi và tế bào thực hiện theo cơ chế khuếch tán từ nơi có nồng độ cao tới nơi có nồng độ thấp. - Sự trao đổi khí ở phổi: gồm sự khuếch tán của oxi từ không khí ở phế nang vào máu và của cacbonic từ máu vào không khí phế nang. - Sự trao đổi khí ở tế bào: gồm sự khuếch tán của oxi từ máu vào tế bào và của cacbonic từ tế bào vào máu. 	
Câu 3	<ul style="list-style-type: none"> + Ống tiêu hóa: Miệng, họng, thực quản, dạ dày, ruột(non, già), hậu môn + Tuyến tiêu hóa: Tuyến nước bọt, tuyến vị, tuyến gan, tuyến tụy, tuyến ruột - Vai trò của tiêu hóa: biến đổi thức ăn thành các chất dinh dưỡng mà cơ thể hấp thụ được và thải bỏ các chất cặn bã trong thức ăn - Một người bị triệu chứng thiếu axit trong dạ dày thì sự tiêu hóa ở ruột non có thể diễn ra như sau: Môn vị thiếu tín hiệu đóng nên thức ăn sẽ qua môn vị xuống ruột non liên tục và nhanh hơn -Thức ăn sẽ không đủ thời gian ngấm đều dịch tiêu hóa của ruột non nên hiệu quả tiêu hóa sẽ thấp 	
Câu 4		

- Ngăn tim có thành cơ dày nhất là tâm thất trái

Vì cơ bóp mạnh tạo lực đẩy máu thực hiện vòng tuần hoàn lớn.

- Ngăn tim có thành cơ mỏng nhất là tâm nhĩ phải.

Vì chỉ nhận máu về đẩy máu xuống tâm thất phải thực hiện vòng tuần hoàn nhỏ.