

**I. TRẮC NGHIỆM (2 điểm)**

1. Khoanh tròn vào chữ cái đứng trước câu trả lời em cho là đúng ( 1 điểm).

**Câu 1:** Chức năng điều khiển mọi hoạt động sống của tế bào do bộ phận nào đảm nhiệm ?

- A. Màng sinh chất. C. Nhân.  
B. Chất tế bào. D. Cả A, B và C đều đúng.

**Câu 2:** Ở dạ dày, sự biến đổi hóa học có tác dụng gì ?

- A. Biến đổi tinh bột chín thành mantôzơ.  
B. Phân cắt Prôtêin chuỗi dài thành chuỗi ngắn.  
C. Biến đổi Lipit thành glyxerin và axit béo.  
D. Cả A, B và C đều đúng.

**Câu 3.** Nối vị trí của các tuyến tiêu hóa ở cột B tương ứng với các cơ quan tiêu hóa ở cột A  
( 1,5 điểm)

<b>Cột A</b> ( Cơ quan tiêu hóa)	<b>Cột B</b> ( Tuyến tiêu hóa)
1. Khoang miệng. 2. Dạ dày. 3. Ruột non 4. Ruột già	a. Tuyến ruột. b. Tuyến nước bọt. c. Tuyến gan. d. Tuyến tụy. e. Tuyến vị. f. Tuyến x

**II. TỰ LUẬN (8 điểm)**

**Câu 1:** (4 điểm) Trình bày sự biến đổi thức ăn về mặt lý học và về mặt hóa học ở miệng, dạ dày, ruột non ? Giải thích tại sao khi nhai cơm lâu trong miệng thấy có vị ngọt?

**Câu 2:** (3, điểm) Máu gồm những thành phần cấu tạo nào? Nêu chức năng của hồng cầu? Hãy cho biết có những loại mạch máu nào? Nêu cấu tạo các loại mạch máu?

**Câu 3.** (2đ) Những đặc điểm cấu tạo của các cơ quan trong đường dẫn khí có tác dụng tham gia bảo vệ phổi tránh tác nhân có hại?

**Câu 4.** (1đ) Phản xạ là gì? Lấy 2 ví dụ về phản xạ.

## ĐÁP ÁN

### Phần I : TRẮC NGHIỆM

Câu 1	Câu 2	Câu 3
C	D	1: b. 2: e . 3: a,c, d, . 4: f
Mỗi ý đúng được 0.25đ		

### II. TỰ LUẬN (8 điểm)

Câu	Nội dung	Điểm
<b>Câu 1</b> <b>4đ</b>	<p>Miệng :+ Biến đổi lí học: nhai nghiền đảo trộn thức ăn + Biến đổi hoá học : biến đổi tinh bột thành đường man tôzơ</p> <p>Dạ dày:+ Biến đổi lí học: co bóp nghiền đảo trộn thức ăn + Biến đổi hoá học : cắt nhỏ prôtêin thành những đoạn protein 3- 10 a.a</p> <p>Ruột non: + Biến đổi lí học: hòa loãng, phân nhỏ thức ăn + Biến đổi hoá học : biến tinh bột thành đường đơn, prôtêin thành axitamin, lipit thành axit béo và glixêrin</p> <p>Hoạt động của enzym (amilaza) biến đổi một phần tinh bột trong thức ăn thành đường Mantozo (nên khi nhai cơm lâu trong miệng thấy có vị ngọt)</p>	<p>0,5 đ</p> <p>0,5 đ</p> <p>0,5 đ</p> <p>0,5 đ</p> <p>0,25 đ</p> <p>0,75 đ</p> <p>(1,0đ)</p>
<b>Câu 2</b> <b>3đ</b>	<p>a. Máu gồm huyết tương (55%) và các tế bào máu (45%). Các tế bào máu gồm hồng cầu, bạch cầu và tiểu cầu. - Hồng cầu có chức năng vận chuyển O<sub>2</sub> và CO<sub>2</sub> trong cơ thể.</p> <p>b. Có 3 loại mạch máu: động mạch, tĩnh mạch và mao mạch. - Cấu tạo mạch máu:</p> <p>*. Động mạch- thành mạch dày nhất có 3 lớp: mô liên kết, cơ trơn và lớp biểu bì. - Lòng mạch: hẹp hơn tĩnh mạch.</p> <p>*. Tĩnh mạch: thành mạch có 3 lớp: mô liên kết, cơ trơn và lớp biểu bì. - Lòng mạch: rộng, có van 1 chiều.</p> <p>*. Mao mạch: - thành mạch: có 1 lớp biểu bì mỏng. - Lòng mạch: hẹp nhất.</p>	<p>1đ</p> <p>0,5đ</p> <p>0,5đ</p> <p>0,5đ</p> <p>0,5đ</p>
<b>Câu 3</b>	<p>Mũi : - Có nhiều lông mũi ngăn bụi - Có lớp niêm mạc tiết chất nhầy làm ẩm không khí - Có lớp mao mạch dày đặc làm ẩm không khí</p>	<p>1đ</p>

<b>2đ</b>	- Họng : có tuyến ami đản và VA chứa nhiều tế bào lim phô có tác dụng tiêu diệt vi khuẩn	1,đ
<b>Câu 4</b>	Phản xạ là phản ứng của cơ thể trả lời lại các kích thích của môi trường thông qua hệ thần kinh.VD: - Chân giẫm phải gai thì co lại - Tiết nước bọt khi nhìn thấy quả me.	1đ

Tuyensinh247.com