

**ĐỀ THI HỌC KÌ I – ĐỀ SỐ 16****MÔN: SINH HỌC – LỚP 8****BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM****Mục tiêu**

- Ôn tập lý thuyết toàn bộ học kì I của chương trình sách giáo khoa Sinh học 8.
- Vận dụng linh hoạt lý thuyết đã học trong việc giải quyết các câu hỏi trắc nghiệm và tự luận Sinh 8.
- Tổng hợp kiến thức dạng hệ thống, dàn trải tất cả các chương của học kì I – chương trình Sinh 8.

**I. TRẮC NGHIỆM: (4,5 điểm)**

**Câu 1.** Hãy chọn phương án trả lời đúng nhất:

**1.** Tế bào máu nào sau đây có khả năng thực bào?

- A. Bạch cầu đơn nhân và tiểu cầu
- B. Hồng cầu và tiểu cầu
- C. Hồng cầu và bạch cầu trung tính
- D. Bạch cầu trung tính và bạch cầu đơn nhân.

**2.** Tật cong vẹo cột sống do nguyên nhân chủ yếu nào gây nên?

- A. Ngồi học không đúng tư thế.
- B. Đi giày, guốc cao gót.
- C. Thức ăn thiếu canxi
- D. Thức ăn thiếu vitamin A, C, D.

**3.** Những mạch máu nào nằm sát da mu bàn tay, có thể trông thấy rất rõ ở người già, thuộc loại mạch máu nào dưới đây?

- A. Động mạch
- B. Tĩnh mạch
- C. Mao mạch
- D. Mạch bạch huyết

**4.** Vì sao khi còn bé, nếu gánh nặng thường xuyên thì sẽ không cao lên được?

- A. Vì xương không dài ra được
- B. Vì thiếu chất xương tạo xương mới
- C. Vì hai tấm sụn hoá xương nhanh nên không dài ra được.
- D. Vì hai tấm sụn tăng trưởng ở gần hai đầu xương hoá xương hết nên xương không dài ra được.

**Câu 2.** Hãy sắp xếp các bào quan tương ứng với các chức năng của chúng bằng cách ghép chữ cái (a, b, c...) với số (1, 2, 3 ...) rồi điền vào phần trả lời:

Chức năng	Trả lời	Bào quan
1. Nơi tổng hợp protein	1.....	a. Lưới nội chất
2. Liên hệ giữa các bào quan trong tế bào	2.....	b. Ti thể.
3. Tham gia hoạt động hô hấp giải phóng năng lượng	3.....	c. Ribôxôm
4. Cấu trúc quy định sự hình thành protein	4.....	d. Bộ máy gôngi
5. Thu hồi tích trữ, phân phối sản phẩm trong hoạt động sống của tế bào.	5.....	e. Nhiễm sắc thể

## II. TỰ LUẬN: (5,5 điểm)

**Câu 1.** Máu gồm những thành phần nào? Trong quá trình đông máu tiểu cầu đóng vai trò gì? Ở người có nhóm máu nào?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Câu 2.** Phân biệt sự trao đổi chất ở cấp độ cơ thể và trao đổi chất ở cấp độ tế bào?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Câu 3.** Gan đảm nhiệm những vai trò gì trong quá trình tiêu hoá ở cơ thể người?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

----- Hết -----

**I. TRẮC NGHIỆM: (4,5 điểm)**

Câu 1.

1	2	3	4
D	A	B	D

Câu 2.

1	2	3	4	5
c	a	b	e	d

**II. TỰ LUẬN: (5,5 điểm)**

Câu 1.

Máu gồm các thành phần: huyết tương và các tế bào máu. Các tế bào máu gồm hồng cầu, bạch cầu và tiểu cầu.

Trong quá trình đông máu, các tiểu cầu đóng vai trò:

- Bám vào vết rách và bám vào nhau để tạo thành nút tiểu cầu bịt tạm thời vết rách.
- Giải phóng chất giúp hình thành búi tơ máu để tạo thành các khối máu đông.

Ở người có 4 nhóm máu: A, B, AB và O

Câu 2.

**Trao đổi chất  $O_2$  cấp độ cơ thể** là sự trao đổi vật chất giữa hệ tiêu hoá, hô hấp, bài tiết với môi trường ngoài. Cơ thể lấy thức ăn, nước, muối khoáng,  $O_2$  từ môi trường ngoài và thải ra khí  $CO_2$ , chất thải ra môi trường ngoài.

**Trao đổi chất ở cấp độ tế bào**, các chất dinh dưỡng và  $O_2$  tiếp nhận từ máu và nước mô được tế bào sử dụng cho các hoạt động sống; đồng thời các sản phẩm phân hủy được thải vào môi trường trong đưa tới cơ quan bài tiết, còn khí  $CO_2$  được đưa tới phổi để thải ra ngoài.

**Câu 3.** Gan đảm nhiệm các vai trò sau trong quá trình tiêu hoá của cơ thể người:

- Tiết ra dịch mật giúp tiêu hoá lipit
- Khử các chất độc lọt vào mao mạch máu cùng các chất dinh dưỡng
- Điều hòa nồng độ các chất dinh dưỡng trong máu được ổn định