

ĐỀ THI HỌC KÌ I – ĐỀ SỐ 4

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 điểm) Hãy chọn phương án trả lời đúng nhất.

Câu 1. Các bác sĩ thường dùng ống nghe, nghe tiếng động của tim để chẩn đoán bệnh. Tiếng tim do đâu sinh ra?

- A. Do sự co cơ tâm thất và đóng các van nhĩ thất
- B. Do sự đóng các van tổ chim ở động mạch chủ và động mạch phổi gây ra
- C. Do sự va chạm các mòm tim vào lòng ngực
- D. Câu A. B đúng.

Câu 2. Trong các yếu tố sau, yếu tố nào đóng vai trò chủ yếu làm cho công lớn nhất?

- A. Tiết diện cơ to
- B. Nhịp co thích hợp.
- C. Khối lượng của vật tác động phải thích hợp
- D. Tinh thần phấn khởi

Câu 3. Bào quan có chức năng tham gia hoạt động hô hấp giải phóng năng lượng là:

- A. Ti thể
- B. Lưới nội chất
- C. Ribôxôm
- D. Bộ máy gôngi

Câu 4. Gặp người bị tai nạn gãy xương cần phải làm gì?

- A. Đặt nạn nhân nằm yên
- B. Tiến hành sơ cứu
- C. Nắn lại ngay chỗ xương gãy
- D. Cả A và B.

Câu 5. Hoạt động của van trong pha thất co là:

- A. Van nhĩ thất mở, van động mạch đóng.
- B. Cả hai van cùng mở
- C. Van nhĩ thất đóng, van động mạch mở
- D. Cả hai van cùng đóng.

Câu 6. Đặc điểm cấu tạo chủ yếu của dạ dày là:

- A. Có lớp cơ rất dày và khỏe.
- B. Có 2 lớp cơ: cơ vòng và cơ dọc.
- C. Có lớp niêm mạc với nhiều tuyến tiết dịch vị.
- D. Cả A và C

Câu 7. Enzyme pepsin chỉ hoạt động hiệu quả trong môi trường có:

- A. Axit HCl và nhiệt độ bình thường của cơ thể

- B. Axit HCl loãng và nhiệt độ bình thường của cơ thể
- C. Axit HCl đặc và nhiệt độ bình thường của cơ thể
- D. Cả A và B đều sai

Câu 8. Các bệnh nào dễ lây qua đường hô hấp?

- A. Bệnh SARS, bệnh lao phổi
- B. Bệnh cúm, bệnh ho gà
- C. Bệnh tả, bệnh về giun sán
- D. Cả hai câu A và B đúng

II. TỰ LUẬN: (6 điểm)

Câu 1. Nêu các biện pháp bảo vệ, rèn luyện hệ hô hấp?

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 2. Trình bày vai trò của hệ tiêu hóa, hệ hô hấp, hệ tuần hoàn, hệ bài tiết trong sự trao đổi chất giữa cơ thể với môi trường.

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 3. Với khẩu phần ăn đầy đủ và sự tiêu hóa diễn ra thuận lợi, những chất dinh dưỡng được hấp thụ ở ruột non là những chất nào? Phải ăn uống như thế nào để tránh bị đau dạ dày?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

----- Hết -----

**I. TRẮC NGHIỆM (4 điểm)**

1	2	3	4	5	6	7	8
D	A	A	D	C	D	B	D

II. TỰ LUẬN (6 điểm)

Câu 1. Các biện pháp bảo vệ, rèn luyện hệ hô hấp:

Cần tích cực xây dựng môi trường sống và làm việc có bầu không khí trong sạch, ít ô nhiễm bằng các biện pháp như:

- Trồng nhiều cây xanh
- Không xả rác bừa bãi
- Không hút thuốc lá
- Đeo khẩu trang chống bụi khi làm vệ sinh hay khi hoạt động ở môi trường nhiều bụi.

Cần tích cực rèn luyện để có một hệ hô hấp khỏe mạnh bằng luyện tập thể dục thể thao phối hợp tập thở sâu và giảm nhịp thở thường xuyên, từ bé.

Câu 2.

- Hệ tiêu hóa: biến đổi thức ăn thành chất dinh dưỡng, thải phân
- Hệ hô hấp: lấy O_2 và thải CO_2
- Hệ tuần hoàn: vận chuyển ôxi và chất dinh dưỡng tới tế bào và vận chuyển CO_2 tới phổi, chất thải tới các cơ quan bài tiết
- Hệ bài tiết: lọc từ máu các chất thải → bài tiết qua nước tiểu

Câu 3.

Với khâu phân ăn đầy đủ và sự tiêu hóa diễn ra thuận lợi, những chất dinh dưỡng được hấp thụ ở ruột non là: Đường, axit béo và glyxêrin, axit amin, các vitamin tan trong nước, các muối khoáng, nước.

Để tránh bị đau dạ dày ta cần thực hiện các biện pháp sau đây:

- Ăn uống hợp vệ sinh, tránh đồ ăn quá chua hay quá cay ...
- Khẩu phần ăn hợp lý, bữa sáng nên ăn nhiều, bữa tối ăn ít chất béo ...
- Ăn uống đúng cách "nhai kỹ no lâu". Vệ sinh răng miệng sau khi ăn ...