

ĐỀ THI HỌC KÌ I – ĐỀ SỐ 9**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.** Nơi tổng hợp protein trong tế bào là:

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

Câu 2. Hiện tượng bạch cầu bao lấy và nuốt vi khuẩn gây bệnh được gọi là:

- A. Sự bài tiết B. Sự hấp thụ C. Sự thực bào. D. Sự trao đổi chất.

Câu 3. Mỗi chu kì co dãn của tim kéo dài khoảng:

- A. 0,1s B. 0 3s. C. 0,4s. D. 0,8s.

Câu 4. Đặc điểm cấu tạo của phổi làm tăng bề mặt trao đổi khí là:

- A. Có 2 lớp màng giữa có dịch B. Có khoảng 700 - 800 triệu phế nang
C. Có thể nở ra theo lồng ngực D. Cả A và B.

Câu 5. Nơi tổng hợp protein trong tế bào là:

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

Câu 6. Trong cơ thể mô thần kinh có chức năng gì?

- A. Co, dãn B. Nâng đỡ, liên hệ.
C. Bảo vệ, hấp thụ, bài tiết. D. Tiếp nhận, trả lời các kích thích.

Câu 7. Xương to ra là nhờ:

- A. Sự phân chia của tế bào mô xương cứng.
B. Sự phân chia của tế bào sụn tăng trưởng
C. Sự phân chia của tế bào khoang xương
D. Sự phân chia của tế bào màng xương.

Câu 8. Ở khoang miệng, thức ăn được biến đổi về mặt cơ học:

- A. Làm nhuyễn và nhào trộn với pepsin. B. Cắn xé, làm nhuyễn và nhào trộn với amilaza
C. Cắn xé, vo viên và nhào trộn với amilaza D. Cắn xé, vo viên và tằm dịch vị.

II. TỰ LUẬN: (6 điểm)**Câu 1.**

**I. TRẮC NGHIỆM: (4 điểm)**

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

II. TỰ LUẬN: (6 điểm)**Câu 1.**

a. Miễn dịch là khả năng cơ thể không, bị mắc một bệnh nào đó.

Nêu sự khác nhau của miễn dịch tự nhiên và miễn dịch nhân tạo.

Miễn dịch tự nhiên	Miễn dịch nhân tạo
<ul style="list-style-type: none"> - Tự cơ thể có khả năng không mắc một số bệnh ngay lúc mới sinh hoặc sau một lần mắc bệnh ấy. - Gồm miễn dịch bẩm sinh và miễn dịch tập nhiễm. 	<ul style="list-style-type: none"> - Do con người tạo ra cho cơ thể bằng cách tiêm chủng phòng bệnh hoặc bằng cách tiêm huyết thanh

Miễn dịch tự nhiên: không mắc lại vì bạch cầu đã quen diệt loại vi khuẩn đó; trong máu đã có sẵn loại kháng thể chống vi khuẩn thương hàn.

Câu 2.

Những đặc điểm cấu tạo của ruột non giúp nó đảm nhiệm tốt vai trò hấp thụ các chất dinh dưỡng:

- Niêm mạc ruột có nhiều nếp gấp
- Có nhiều lông ruột và lông ruột cực nhỏ làm cho diện tích bề mặt bên trong của ruột non tăng gấp khoảng 600 lần so với diện tích mặt ngoài.
- Mạng lưới mao mạch máu và mao mạch bạch huyết dày đặc
- Ruột dài (2,8 đến 3 mét) Tổng diện tích bề mặt 500 m²

Câu 3. 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.