

Khoa Học Tự Nhiên 8: Sinh lý hóa

Câu 1 Trong hệ tiêu hóa người, enzyme pepsin hoạt động mạnh nhất ở môi trường nào?

- A. Môi trường acid
- B. Môi trường trung tính
- C. Môi trường kiềm
- D. Môi trường kiềm yếu

Câu 2 Quá trình tiêu hóa hóa học tinh bột bắt đầu ở bộ phận nào của ống tiêu hóa?

- A. Thực quản
- B. Khoang miệng
- C. Dạ dày
- D. Ruột non

Câu 3 Sản phẩm cuối cùng của quá trình tiêu hóa protein là gì?

- A. Glycerol
- B. Glucose
- C. Acid amin
- D. Acid béo

Câu 4 Cơ quan nào tiết ra insulin để điều hòa lượng đường trong máu?

- A. Tuyến tụy
- B. Tuyến thượng thận
- C. Gan
- D. Tuyến giáp

Câu 5 Khi cơ thể thiếu insulin, lượng glucose trong máu sẽ thay đổi như thế nào?

- A. Giảm nhẹ
- B. Giảm mạnh
- C. Tăng cao
- D. Không đổi

Câu 6 Trong quá trình hô hấp tế bào, khí oxy được sử dụng chủ yếu ở giai đoạn nào?

- A. Tạo acetyl-CoA
- B. Đường phân
- C. Chu trình Krebs
- D. Chuỗi truyền electron

Câu 7 Sản phẩm nào sau đây được tạo ra nhiều nhất khi hô hấp hiếu khí hoàn toàn một phân tử glucose?

- A. Acid lactic
- B. ATP
- C. NADH
- D. Ethanol

Câu 8 Thận có vai trò chính nào trong cân bằng nội môi?

- A. Sản xuất hồng cầu
- B. Điều hòa nước và muối khoáng
- C. Tiết enzyme tiêu hóa
- D. Dự trữ glycogen

Câu 9 Khi cơ thể bị mất nước nhiều, hormone ADH (vasopressin) có tác dụng gì?

- A. Tăng tái hấp thu nước ở thận
- B. Tăng thải nước tiểu
- C. Giảm cảm giác khát
- D. Giảm tái hấp thu nước ở thận

Câu 10 Trong máu, khí carbon dioxide được vận chuyển chủ yếu dưới dạng nào?

- A. Gắn với hemoglobin
- B. Hòa tan trong huyết tương
- C. Ion bicarbonate
- D. Gắn với albumin

Muốn tự tạo bài trắc nghiệm như thế này?



Quét QR hoặc truy cập: diemdanh.app/tao-bai-trac-nghiem

diemdanh.app