

LUYỆN TẬP SINH 8- TUẦN 14
CHỦ ĐỀ TIÊU HÓA- BÀI 27, 28.

Câu 1. Dạ dày được cấu tạo bởi mấy lớp cơ bản ?

- A. 3 lớp B. 4 lớp
- C. 2 lớp D. 5 lớp

Câu 2. Từ ngoài vào trong, các cơ của dạ dày sắp xếp theo trật tự như thế nào ?

- A. Cơ dọc – cơ chéo – cơ vòng
- B. Cơ chéo – cơ vòng – cơ dọc
- C. Cơ dọc – cơ vòng – cơ chéo
- D. Cơ vòng – cơ dọc – cơ chéo

Câu 3. Tuyến vị nằm ở lớp nào của dạ dày ?

- A. Lớp niêm mạc
- B. Lớp dưới niêm mạc
- C. Lớp màng bọc
- D. Lớp cơ

Câu 4. Trong dạ dày, nhờ sự có mặt của loại axit hữu cơ nào mà pepsinôgen được biến đổi thành pepsin – enzym chuyên hoá với vai trò phân giải prôtêin ?

- A. HNO_3
- B. HCl
- C. H_2SO_4
- D. HBr

Câu 5. Trong dịch vị của người, nước chiếm bao nhiêu phần trăm về thể tích ?

- A. 95%
- B. 80%
- C. 98%
- D. 70%

Câu 6. Trong dạ dày hầu như chỉ xảy ra quá trình tiêu hoá

- A. prôtêin.
- B. glucit.
- C. lipit.
- D. axit nuclêic.

Câu 7. Chất nhày trong dịch vị có tác dụng gì ?

- A. Bảo vệ dạ dày khỏi sự xâm lấn của virus gây hại.
- B. Dự trữ nước cho hoạt động co bóp của dạ dày
- C. Chứa một số enzym giúp tăng hiệu quả tiêu hoá thức ăn
- D. Bao phủ bề mặt niêm mạc, giúp ngăn cách các tế bào niêm mạc với pepsin và HCl .

Câu 8. Thông thường, thức ăn được lưu giữ ở dạ dày trong bao lâu ?

- A. 1 – 2 giờ
- B. 3 – 6 giờ

- C. 6 – 8 giờ
- D. 10 – 12 giờ

Câu 9. Thức ăn được đẩy từ dạ dày xuống ruột nhờ hoạt động nào sau đây ?

1. Sự co bóp của cơ vùng tâm vị
2. Sự co bóp của cơ vòng môn vị
3. Sự co bóp của các cơ dạ dày

- A. 1, 2, 3
- B. 1, 3
- C. 2, 3
- D. 1, 2

Câu 10. Với khẩu phần đầy đủ chất dinh dưỡng thì sau khi tiêu hoá ở dạ dày, thành phần nào dưới đây vẫn cần được tiêu hoá tiếp tại ruột non ?

- A. Tất cả các phương án còn lại
- B. Lipit
- C. Gluxit
- D. Prôtêin

Câu 11: Thành ruột non có cấu tạo gồm bao nhiêu lớp?

- A: 1 lớp
- B: 2 lớp
- C: 3 lớp
- D: 4 lớp

Câu 12: Lớp niêm mạc của ruột non chứa thành phần nào sau đây?

- A: Tuyến ruột và tế bào tiết nhầy
- B: Tuyến ruột
- C: Tế bào tiết nhầy
- D: Tuyến ruột và axit HCl

PHẦN DÀNH CHO HỌC SINH KHÁ GIỎI

Câu 13: Cho các nhận định sau, nhận định nào đúng?

1. Lớp niêm mạc của ruột non có chức năng nhào trộn thức ăn ngấm đều dịch tiêu hóa và tạo lực đẩy thức ăn xuống các phần tiếp theo của ruột
2. Tuyến tụy tiết dịch mật tham gia vào quá trình tiêu hóa ở ruột non
3. Trong dịch mật có chứa muối mật và muối kiềm
4. Trong dịch tụy và dịch ruột chứa các loại enzym xúc tác phân giải các phân tử thức ăn

Các nhận định đúng là

- A: 1, 3, 4
- B: 2, 4
- C: 2, 3, 4
- D: 1, 2

Câu 14: Biến đổi nào sau đây trong ruột non không phải là biến đổi thức ăn về mặt hóa học?

A: Tinh bột và đường đôi dưới tác dụng của enzym amilaza sẽ tạo thành đường mantozo

B: Đường mantozo dưới tác dụng của enzym mantaza sẽ tạo thành đường glucozo

C: Sự nhũ tương hóa lipit dưới tác dụng của dịch mật

D: Các giọt lipit nhỏ dưới tác dụng của enzym lipaza tạo thành các axit béo và glixerin

Câu 15: Bộ phận nào sau đây diễn ra quá trình tiêu hóa thức ăn về mặt hóa học mạnh mẽ nhất?

A: Ruột non

B: Hỗng tràng

C: Dạ dày

D: Hồi tràng

-HẾT-