

Bài 29: Hấp thu chất dinh dưỡng và thải phân

Câu 1: Phát biểu nào sau đây sai?

- A. Ruột non nối tiếp với môn vị dạ dày
- B. Đoạn đầu của ruột non là đại tràng
- C. Ruột non có hai đoạn là hồi tràng và hỗng tràng
- D. Ruột non tiết ra dịch ruột

Lời giải

Đoạn đầu của ruột non là tá tràng.

Đáp án cần chọn là: B

Câu 2: Thành ruột non được cấu tạo từ mấy lớp cơ?

- A. 1 loại
- B. 4 loại
- C. 3 loại
- D. 2 loại

Lời giải

Thành ruột non được cấu tạo từ 2 lớp cơ.

Đáp án cần chọn là: D

Câu 3: Lớp cơ của thành ruột non có vai trò nào sau đây?

1. Dự trữ chất dinh dưỡng, phòng khi cơ thể thiếu hụt dinh dưỡng vì nguyên nhân nào đó
 2. Co bóp tạo lực đẩy thức ăn dần xuống các phần tiếp theo của ống tiêu hoá
 3. Co bóp giúp thức ăn thấm đều dịch tụy, dịch mật và dịch ruột, tăng hiệu quả tiêu hoá thức ăn
- A. 1, 2, 3
 - B. 1, 3

C. 1, 2

D. 2, 3

Lời giải

Lớp cơ của thành ruột non có vai trò:

- Co bóp tạo lực đẩy thức ăn dần xuống các phần tiếp theo của ống tiêu hoá
- Co bóp giúp thức ăn thấm đều dịch tụy, dịch mật và dịch ruột, tăng hiệu quả tiêu hoá thức ăn

Đáp án cần chọn là: D

Câu 4: Dịch tụy và dịch mật đổ vào bộ phận nào của ống tiêu hoá ?

A. Tá tràng

B. Manh tràng

C. Hỗng tràng

D. Hồi tràng

Lời giải

Dịch tụy và dịch mật đổ vào tá tràng.

Đáp án cần chọn là: A

Câu 5: Trong ống tiêu hoá ở người, dịch ruột được tiết ra khi nào ?

A. Khi thức ăn chạm lên niêm mạc dạ dày

B. Khi thức ăn chạm lên niêm mạc ruột

C. Khi thức ăn chạm vào lưỡi

D. Tất cả các phương án còn lại

Lời giải

Dịch ruột được tiết ra khi thức ăn chạm lên niêm mạc ruột.

Đáp án cần chọn là: B

Câu 6: Loại dịch tiêu hoá nào dưới đây có vai trò nhũ tương hoá lipid ?

- A. Dịch tụy
- B. Dịch mật
- C. Dịch vị
- D. Dịch ruột

Lời giải

Dịch mật vai trò nhũ tương hoá lipid.

Đáp án cần chọn là: B

Câu 7: Sau khi trải qua quá trình tiêu hoá ở ruột non, prôtêin sẽ được biến đổi thành

- A. glucôzơ.
- B. axit béo.
- C. axit amin.
- D. glixêrol.

Lời giải

Sau khi trải qua quá trình tiêu hoá ở ruột non, prôtêin sẽ được biến đổi thành axit amin.

Đáp án cần chọn là: C

Câu 8: Độ axit cao của thức ăn khi xuống tá tràng chính là tín hiệu

- A. đóng tâm vị.
- B. mở môn vị.
- C. đóng môn vị.
- D. mở tâm vị.

Lời giải

Độ axit cao của thức ăn khi xuống tá tràng chính là tín hiệu đóng môn vị.

Đáp án cần chọn là: C

Câu 9: Khi không có kích thích của thức ăn, cơ quan nào dưới đây không tiết ra dịch tiêu hoá ?

- A. Tụy
- B. Gan
- C. Ruột non
- D. Tất cả các phương án còn lại

Lời giải

Khi không có kích thích của thức ăn, ruột non không tiết ra dịch tiêu hoá

Đáp án cần chọn là: C

Câu 10: Sản phẩm cuối cùng được tạo ra ở ruột non sau khi kết thúc biến đổi hoá học là?

- A. Đường đơn, axit amin, glixêrin, axit béo
- B. Axit amin, glixêrin, axit béo, đường đôi
- C. Đường đơn, lipit, axit amin.
- D. Đường đơn, glixêrin, prôtêin, axit béo

Lời giải

Sản phẩm cuối cùng được tạo ra ở ruột non sau khi kết thúc biến đổi hoá học là đường đơn, axit amin, glixêrin, axit béo.

Đáp án cần chọn là: A