Trắc nghiệm Sinh học 8 Bài 28 (có đáp án): Tiêu hóa ở ruột non

**Câu 1:** Ruột non có cấu tạo mấy lớp?

**A.** 2      **B.** 3

**C.** 4      **D.** 5

**đáp án**

**Chọn đáp án:**C

**Giải thích:**Ruột non cũng có cấu tạo 4 lớp (màng bọc, lớp cơ, lớp dưới niêm mạc và lớp niêm mạc) nhưng thành mỏng hơn, lớp cơ gồm cơ dọc và cơ vòng

**Câu 2:** Tá tràng nằm ở vị trí nào?

**A.** Nơi tiếp giáp giữa ruột non và ruột già

**B.** Đoạn đầu của ruột non

**C.** Đoạn cuối của ruột non

**D.** Đoạn cuối của ruột già.

**đáp án**

**Chọn đáp án:**B

**Giải thích:**Tá tràng là đoạn đầu của ruột non, có dịch tụy và dịch mật đổ vào

**Câu 3:** Lớp niêm mạc ruột non có chứa:

**A.** Tuyến ruột

**B.** Lông nhung

**C.** Tế bào tiết chất nhày

**D.** Tất cả các đáp án trên

**đáp án**

**Chọn đáp án:**D

**Giải thích:**Lớp niêm mạc chứa nhiều tuyến ruột và các tế bào tiết chất nhày,các lông nhung làm tăng diện tích tiếp xúc với thức ăn.

**Câu 4:** Lớp niêm mạc ruột không có vai trò nào dưới đây?

**A.** Nhào trộn thức ăn

**B.** Tạo lực đẩy thức ăn xuống phần tiếp theo của ruột

**C.** Làm tăng diện tích tiếp xúc với thức ăn

**D.** Tạo viên thức ăn

**đáp án**

**Chọn đáp án:**D

**Giải thích:**viên thức ăn được tạo do hoạt động ở khoang miệng

**Câu 5:** Thức ăn được hấp thụ chủ yếu ở đâu?

**A.** Ruột non

**B.** Ruột già

**C.** Dạ dày

**D.** Gan

**đáp án**

**Chọn đáp án:**A

**Giải thích:**Diện tích bề mặt bên trong của ruột non rất lớn là điều kiện cho sự hấp thu chất dinh dưỡng.

**Câu 6:** Dịch mật bao gồm

**A.** Muối mật và muối kiềm

**B.** Muối mật và HCl

**C.** Muối mật và muối trung hòa

**D.** Muối mật và muối acid

**đáp án**

**Chọn đáp án:**A

**Giải thích:**Dịch mật có các muối mật và muối kiềm

**Câu 7:** Các hoạt động tiêu hóa ở ruột non là:

**A.** Chỉ có biến đổi hóa học

**B.** Chỉ có biến đổi lí học

**C.** Có cả biến đổi lí học và hóa học

**D.** Không còn diễn ra biến đổi lí học và hóa học

**đáp án**

**Chọn đáp án:**C

**Giải thích:**Hoạt động tiêu hoá chủ yếu ở ruột non là sự biến đổi hoá học của thức ăn dưới tác dụng của các enzim trong các dịch tiêu hoá (dịch mật, dịch tuỵ, dịch ruột). Biến đổi lí học thể hiện ở chỗ: thức ăn được hoà loãng và trộn đểu với các dịch tiêu hoá,…

**Câu 8:** Hoạt động tiêu hóa chủ yếu ở ruột non là?

**A.** Biến đổi hóa học

**B.** Biến đổi lí học

**C.** Biến đổi cơ học

**D.** Tất cả các đáp án trên

**đáp án**

**Chọn đáp án:**A

**Giải thích:**Hoạt động tiêu hoá chủ yếu ở ruột non là sự biến đổi hoá học của thức ăn dưới tác dụng của các enzim trong các dịch tiêu hoá (dịch mật, dịch tuỵ, dịch ruột).

**Câu 9:** Dịch ruột và dịch mật đổ vào bộ phận nào của ống tiêu hoá ?

**A.** Tá tràng

**B.** Manh tràng

**C.** Hỗng tràng

**D.** Hồi tràng

**đáp án**

**Chọn đáp án:**A

**Giải thích:**Tá tràng là đoạn đầu của ruột non, có dịch tụy và dịch mật đổ vào

**Câu 10:** 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 đáp án trên

**đáp án**

**Chọn đáp án:**D

**Giải thích:**Khi thức ăn chạm vào lưỡi => tạo thành tín hiệu tiêu hóa => tất cả các cơ quan tiêu hóa hoạt động.