

Mời các bạn cùng tham khảo hướng dẫn giải vở bài tập Sinh học lớp 8 **Bài 28: Tiêu hóa ở ruột non** hay, ngắn gọn được chúng tôi chọn lọc và giới thiệu ngay dưới đây nhằm giúp các em học sinh tiếp thu kiến thức và củng cố bài học của mình trong quá trình học tập môn Sinh học.

*Giải VBT Sinh học lớp 8 Bài 28: Bài tập nhận thức kiến thức mới trang 72*

**Bài tập 1 (trang 72 VBT Sinh học 8):** Căn cứ vào thông tin trong SGK, dự đoán xem ở ruột non có thể diễn ra các hoạt động tiêu hóa nào?

**Trả lời:**

Ruột non diễn ra các hoạt động tiêu hóa thức ăn về mặt lí học và hóa học, trong đó, biến đổi về mặt hóa học là chủ yếu.

**Bài tập 2 (trang 72 VBT Sinh học 8):**

1.Thức ăn xuống tới ruột non còn chịu sự biến đổi lí học nữa không? Nếu còn thì biểu hiện như thế nào?

2.Sự biến đổi hóa học ở ruột non được biểu hiện đối với những loại chất nào trong thức ăn? Biểu hiện như thế nào?

3.Vai trò của lớp cơ trong thành ruột non là gì?

**Trả lời:**

1.Thức ăn xuống tới ruột non vẫn chịu sự biến đổi lí học. Sự co bóp phối hợp của các cơ thành ruột giúp thức ăn được đảo trộn, thấm đều dịch tiêu hóa và tạo lực đẩy đẩy thức ăn dần xuống các phần tiếp theo của ruột.

2.Ở ruột, có đủ các loại enzym biến đổi thức ăn từ các chất phức tạp thành chất dinh dưỡng có thể hấp thụ được:

- Tinh bột và đường đôi → đường đơn

- Prôtêin → axit amin

- Lipit → axit béo và glixêrin

- Axit nuclêic → các thành phần cấu tạo của nuclêôtit

3. Lớp cơ trong thành ruột giúp tạo lực đẩy thức ăn dần xuống phần tiếp theo của ruột, đồng thời giúp thức ăn thấm đều dịch mật, dịch tụy và dịch ruột.

*Giải vở bài tập Sinh học 8 Bài 28: Bài tập tóm tắt và ghi nhớ kiến thức cơ bản trang 72*

**Bài tập (trang 72 VBT Sinh học 8):** Điền nội dung thích hợp vào chỗ trống của những câu sau:

**Trả lời:**

Thức ăn xuống đến ruột non được biến đổi tiếp về mặt **hóa học** là chủ yếu. Nhờ có nhiều tuyến tiêu hóa hỗ trợ như **gan, tụy, các tuyến ruột**, nên ở ruột non có đủ các loại enzym phân giải các phân tử phức tạp của các thức ăn (**gluxit, lipit, prôtêin**) thành các chất dinh dưỡng có thể hấp thụ được: **đường đơn, glixêrin, axit béo và axit amin**.

*Giải VBT Sinh học lớp 8 Bài 28: Bài tập củng cố, hoàn thiện kiến thức trang 72, 73*

**Bài tập 1 (trang 72-73 VBT Sinh học 8):** Một người bị triệu chứng thiếu axit trong dạ dày thì sự tiêu hóa ở ruột non có thể thế nào?

**Trả lời:**

Một người bị triệu chứng thiếu axit dạ dày thì sự tiêu hóa ở ruột non có thể diễn ra như sau :

Môn vị thiếu tín hiệu đóng nên thức ăn sẽ qua môn vị xuống ruột non liên tục và nhanh hơn, thức ăn sẽ không đủ thời gian thấm đều dịch tiêu hóa ở ruột non nên hiệu quả tiêu hóa sẽ thấp.

**Bài tập 2 (trang 73 VBT Sinh học 8):** Hãy đánh dấu × vào ô ở đầu câu trả lời không đúng.

**Trả lời:**

Với một khẩu phần thức ăn đầy đủ các chất và sự tiêu hóa diễn ra ở ruột non có hiệu quả thì thành phần các chất dinh dưỡng sau tiêu hóa là:

a) Axit amin.

- b) Glixêrin.
- c) Đường đơn.
- x d) Chất xơ.
- e) Axit béo.

Với một khẩu phần bữa ăn đầy đủ các chất và sự tiêu hóa có hiệu quả thì thành phần các chất dinh dưỡng sau tiêu hóa ở ruột non là: **đường đơn 6 cacbon, các axit amin, axit béo và glixêrin, các vitamin, các muối khoáng.**

**CLICK NGAY** vào **TẢI VỀ** dưới đây để download giải VBT Sinh 8 **Bài 28: Tiêu hóa ở ruột non** ngắn gọn, hay nhất file pdf hoàn toàn miễn phí.