

TRẢ LỜI CÂU HỎI THẢO LUẬN TRANG 62 SGK SINH 11: DƯỚI ĐÂY LÀ CÁC GIAI ĐOẠN CỦA QUÁ TRÌNH TIÊU HÓA THỨC ĂN Ở TRÙNG GIÀY

Câu hỏi

Dưới đây là các giai đoạn của quá trình tiêu hóa thức ăn ở trùng giày:

1. Các chất dinh dưỡng đơn giản được hấp thụ từ không bào tiêu hóa vào tế bào chất. Riêng phần thức ăn không được tiêu hóa trong không bào được thải ra khỏi tế bào theo kiểu xuất bào.
2. Màng tế bào lõm dần vào, hình thành không bào tiêu hóa chứa thức ăn bên trong.
3. Lizôxôm gắn vào không bào tiêu hóa. Các enzym của lizôxôm vào không bào tiêu hóa và thủy phân các chất dinh dưỡng phức tạp thành các chất dinh dưỡng đơn giản.

Đánh dấu x vào ô ☐ cho câu trả lời đúng về trình tự các giai đoạn của quá trình tiêu hóa.

- ☐ A- 1 → 2 → 3 ☐ B- 2 → 1 → 3 ☐ C- 2 → 3 → 1 ☐ D- 3 → 2 → 1



Hình 15.1. Tiêu hoá nội bào ở trùng giày

Lời giải

Quá trình tiêu hóa thức ăn ở trùng giày diễn ra theo trình tự sau :

- Màng tế bào lõm dần vào, hình thành không bào tiêu hóa chứa thức ăn bên trong.

- Lizôxôm gắn vào không bào tiêu hóa. Các enzym của lizôxôm vào không bào tiêu hóa và thủy phân các chất dinh dưỡng phức tạp thành các chất dinh dưỡng đơn giản.
- Các chất dinh dưỡng đơn giản được hấp thụ từ không bào tiêu hóa vào tế bào chất. Riêng phần thức ăn không được tiêu hóa trong không bào được thải ra khỏi tế bào theo kiểu xuất bào.

Đáp án B