

## CÂU HỎI THẢO LUẬN 2 TRANG 195 SGK SINH 9

### Đề bài:

Hãy điền nội dung phù hợp vào bảng 65.4 các hoạt động sống của tế bào

### Trả lời:

**Bảng 65.4. Các hoạt động sống của tế bào**

Các quá trình	Vai trò
Quang hợp	Tổng hợp chất hữu cơ và tích lũy năng lượng.
Hô hấp	Phân giải chất hữu cơ và giải phóng năng lượng.
Tổng hợp prôtêin	Tạo protein cung cấp cho tế bào.

### Tìm hiểu thêm

- **Tế bào là gì?**

- Tế bào (xuất phát từ tiếng Latinh: cella, có nghĩa là "phòng nhỏ") là một đơn vị cấu trúc cơ bản có chức năng sinh học của sinh vật sống. Tế bào là đơn vị nhỏ nhất của sự sống có khả năng phân chia độc lập, và các tế bào thường được gọi là "những viên gạch cấu tạo nên sự sống".

- Mỗi tế bào là một hệ thống mở, tự duy trì và tự sản xuất: tế bào có thể thu nhận chất dinh dưỡng, chuyển hóa các chất này thành năng lượng, tiến hành các chức năng chuyên biệt và sản sinh thế hệ tế bào mới nếu cần thiết. Mỗi tế bào chứa một bản mật mã riêng hướng dẫn các hoạt động trên.

- Người ta có thể phân loại tế bào dựa vào khả năng có thể tồn tại độc lập hay là không. Các sinh vật có thể bao gồm chỉ một tế bào (gọi là sinh vật đơn bào) thường có khả năng sống độc lập mặc dù có thể hình thành các khuẩn lạc. Ngoài ra, sinh vật cũng có thể bao gồm nhiều tế bào (sinh vật đa bào) thì mỗi tế bào được biệt hóa và thường không thể sống sót khi bị tách rời.