

Trả lời câu hỏi: Quá trình quang hợp không có vai trò nào sau đây

- A. Cung cấp thức ăn cho sinh vật
- B. Chuyển hóa quang năng thành hóa năng
- C. Phân giải các chất hữu cơ thành năng lượng
- D. Điều hòa không khí

Lời giải:

Đáp án đúng: C

Giải thích: Quang hợp không có vai trò phân giải các chất hữu cơ thành năng lượng

Kiến thức tham khảo**Vai trò của quang hợp**

- Toàn bộ sự sống trên hành tinh chúng ta đều phụ thuộc vào quang hợp:
- + Sản phẩm quang hợp là nguồn chất hữu cơ -> làm thức ăn cho mọi sinh vật, nguyên liệu cho công nghiệp và thuốc chữa bệnh cho con người
- + Năng lượng ánh sáng mặt trời được hấp thụ và chuyển hóa thành hóa năng trong các liên kết hóa học -> nguồn cung cấp năng lượng cho mọi hoạt động sống của sinh giới
- + Quang hợp hấp thụ CO_2 và giải phóng O_2 -> giúp điều hòa không khí, giảm hiệu ứng nhà kính, cung cấp dưỡng khí cho các sinh vật khác.