

HÔ HẤP Ở THỰC VẬT

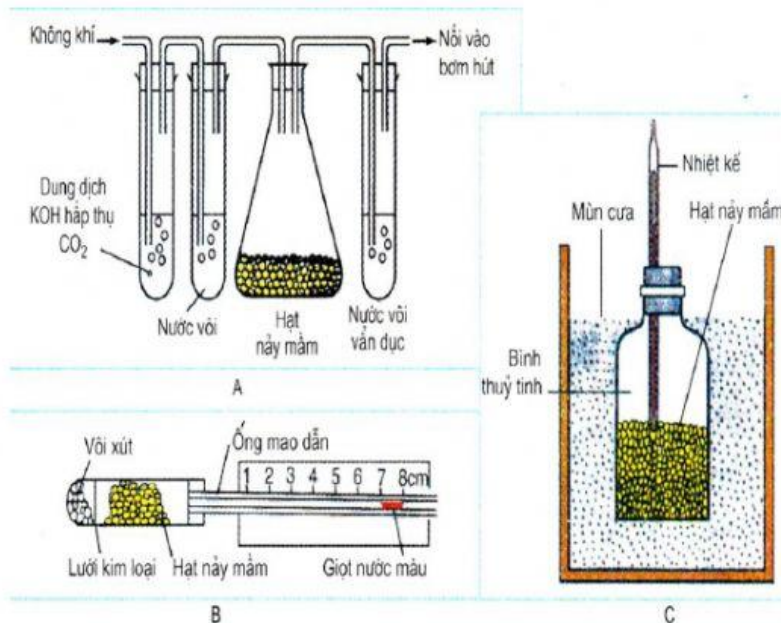
1. Hô hấp khác quang hợp như thế nào?

Hô hấp: $C_6H_{12}O_6 + 6O_2 \rightarrow 6CO_2 + 6H_2O + N.lượng (nhiệt + ATP)$

Quang hợp: $6CO_2 + 12H_2O \xrightarrow[\text{Diệp lục}]{AS} C_6H_{12}O_6 + 6O_2 + 6H_2O$

2. Khi nào cây hô hấp?

3. Sự kiện nào diễn ra trong thí nghiệm về quá trình hô hấp?



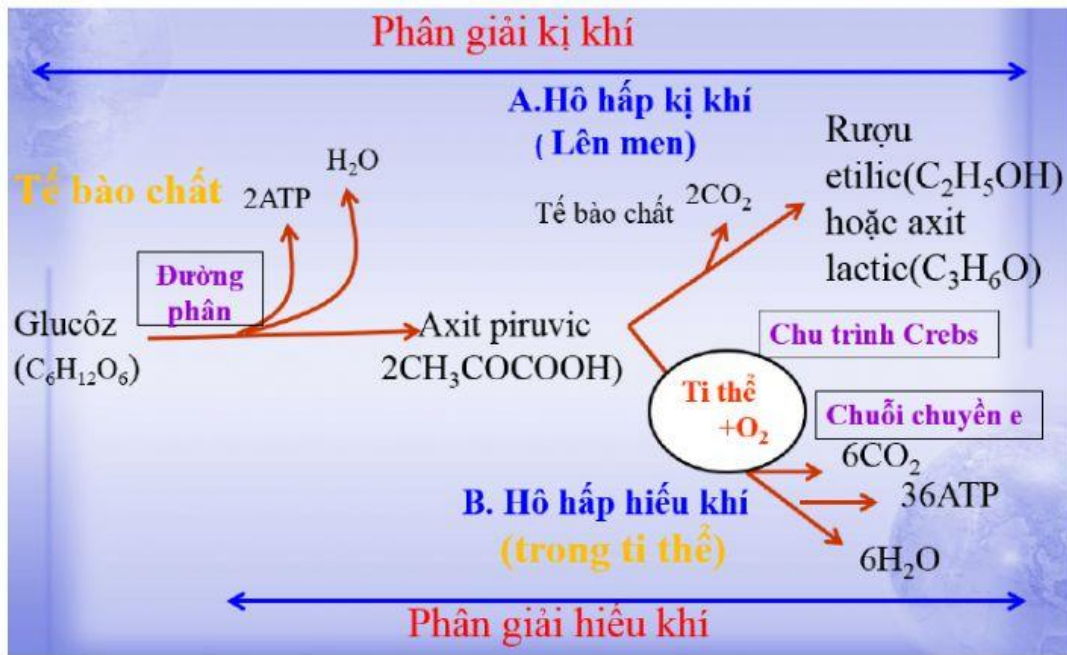
Phát hiện sự tăng nhiệt độ

Phát hiện sự thải khí CO₂

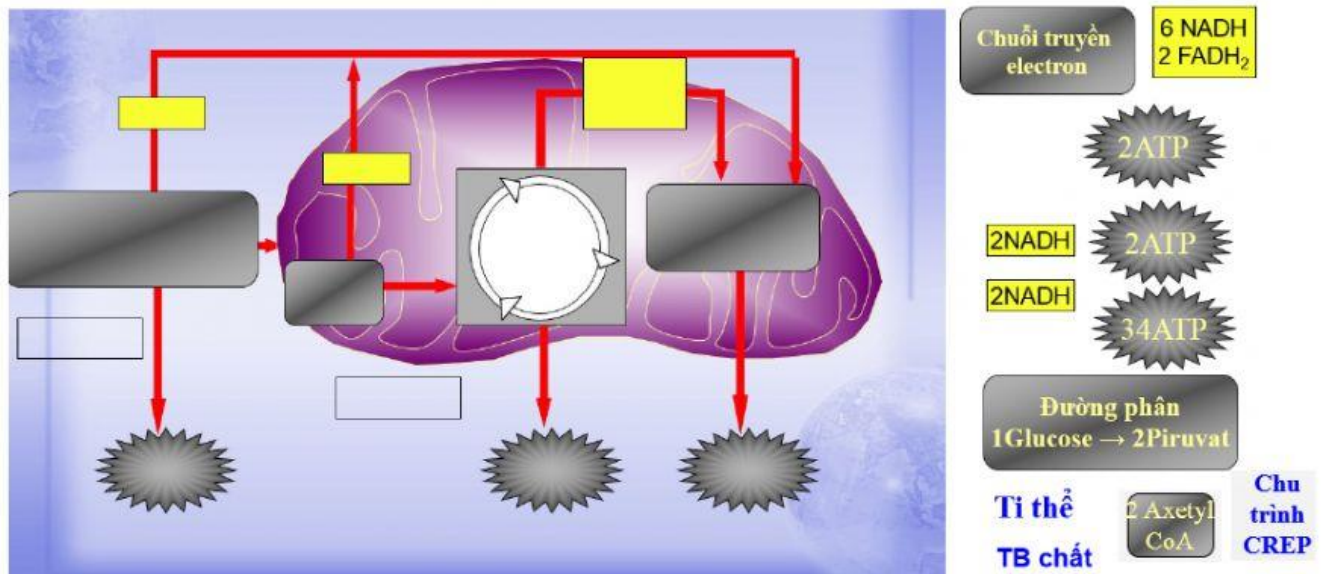
Phát hiện sự hấp thụ O₂

4. So sánh hô hấp hiếu khí và hô hấp kỵ khí.

Đặc điểm	Hô hấp hiếu khí	Hô hấp kỵ khí
Nhu cầu ôxi		
Nơi diễn ra		
Sản phẩm		
Năng lượng thu được		



SƠ ĐỒ TỔNG QUÁT VỀ QUÁ TRÌNH HÔ HẤP THỰC VẬT



VẬN DỤNG TRONG BẢO QUẢN NÔNG SẢN

