

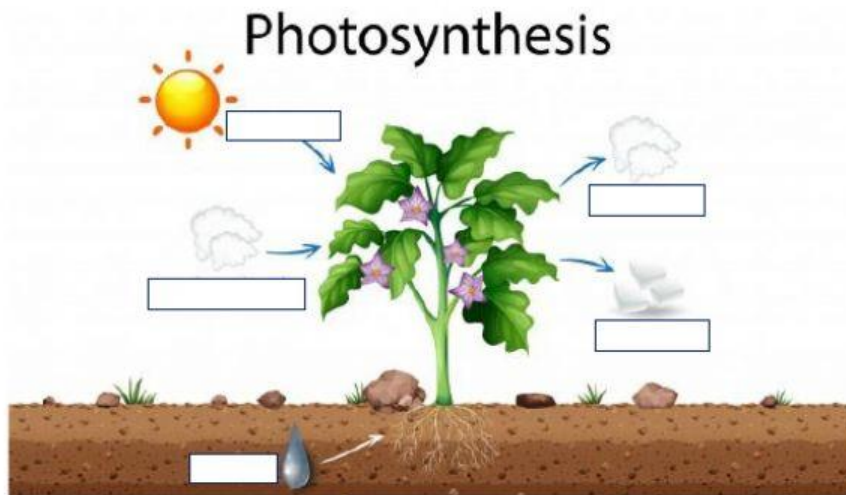
BÀI 8

QUANG HỢP Ở THỰC VẬT



I. QUANG HỢP LÀ GÌ?

Xem video và hoàn thành các phần sau:



Quang hợp là:

Phương trình quang hợp:

II. VAI TRÒ CỦA QUANG HỢP

Tạo ra chất hữu cơ làm thức ăn cho sinh vật dị dưỡng

Giúp điều hòa lượng nước trên trái đất

Sản phẩm của quang hợp là nguồn nguyên liệu cho các ngành công nghiệp, dược liệu.

Góp phần điều hòa không khí, ngăn chặn hiệu ứng nhà kính

Cung cấp năng lượng cho sinh giới

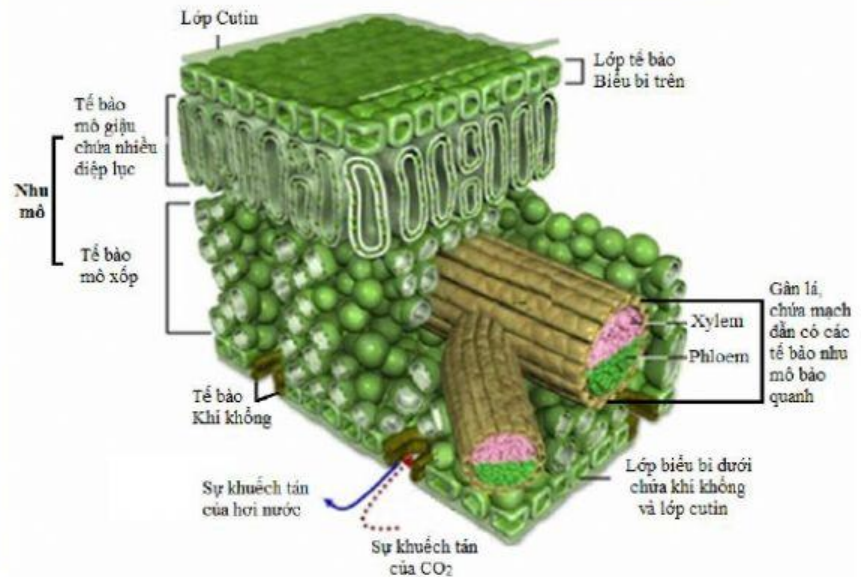
Góp phần điều hòa khí hậu

III. LÁ LÀ CƠ QUAN QUANG HỢP

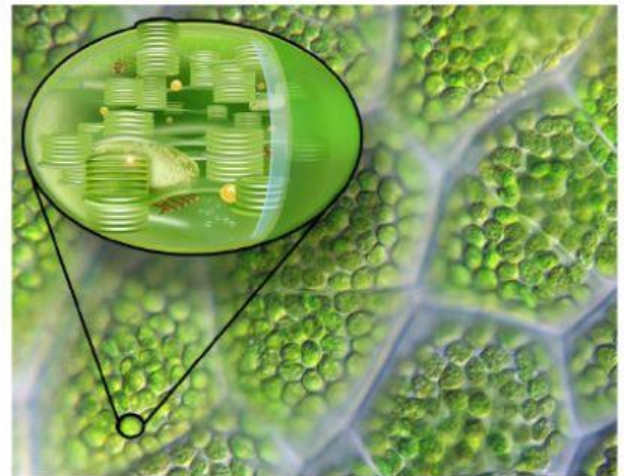
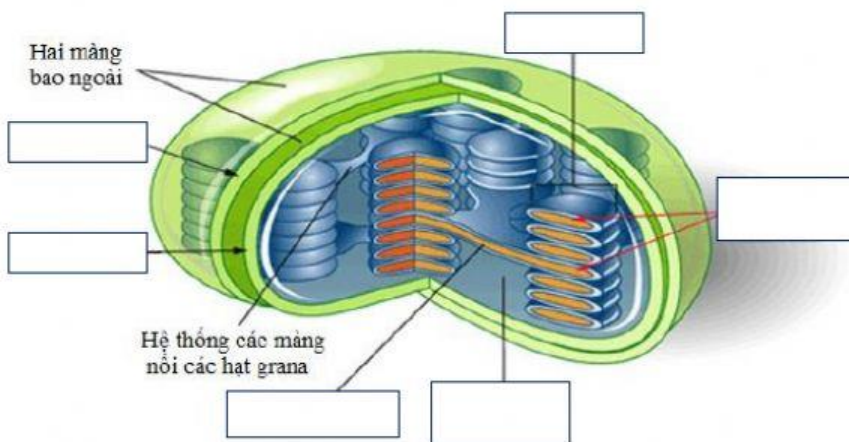
Quan sát hình sau cho biết:

Đặc điểm hình thái bên ngoài phù hợp với chức năng quang hợp:

Vai trò của Hệ gân lá:



CẤU TẠO LỤC LẠP



IV. HỆ SẮC TỔ QUANG HỢP

HST màu xanh lục

HST màu đỏ cam

Phương trình truyền năng lượng hấp thụ được từ ánh sáng mặt trời:



Sắc tố tham gia trực tiếp vào chuyển hóa năng lượng là: