

PHIẾU HỌC TẬP

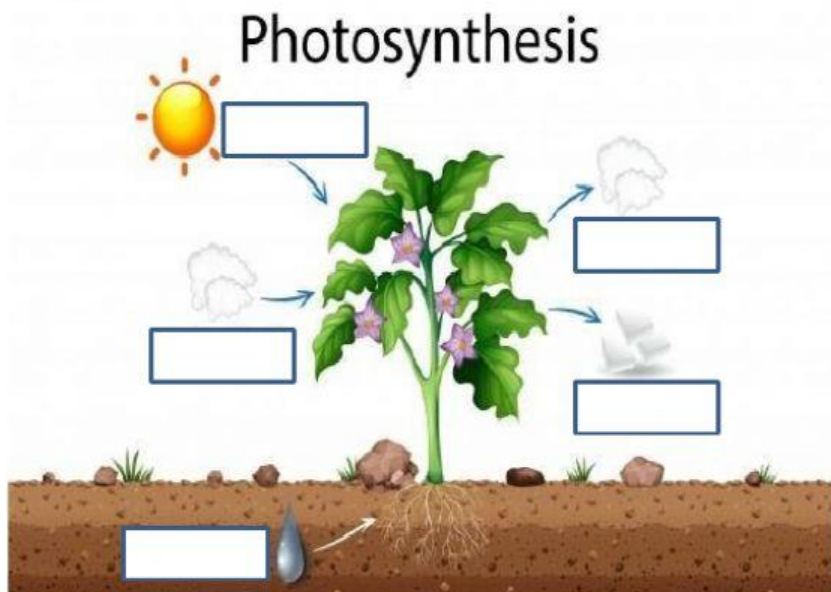


Bài 8: QUANG HỢP Ở THỰC VẬT

I. VAI TRÒ CỦA QUANG HỢP



QUAN SÁT VIDEO & HOÀN THÀNH HÌNH SAU



VÌ SAO QUANG HỢP CÓ VAI TRÒ QUYẾT ĐỊNH ĐỐI VỚI SỰ SỐNG TRÊN TRÁI ĐẤT

II. LÁ LÀ CƠ QUAN QUANG HỢP



KÉO THẢ NỘI DUNG VỀ PHÙ HỢP VỚI CHỨC NĂNG CỦA QUANG HỢP

* ĐẶC ĐIỂM GIẢI PHẪU, HÌNH THÁI BÊN NGOÀI

lớn khí mỏng lục lạp ánh sáng CO₂ khí khổng

- Diện tích bề mặt láđể hấp thụ được nhiều.....
- Phiến lá thuận lợi cho khuếch tán vào và ra.
- Trong lớp biểu bì của mặt lá cógiúp khí khuếch tán vào bên trong lá đến



* ĐẶC ĐIỂM GIẢI PHẪU, HÌNH THÁI BÊN TRONG

nước lục lạp sản phẩm mạch dẫn lá quang hợp

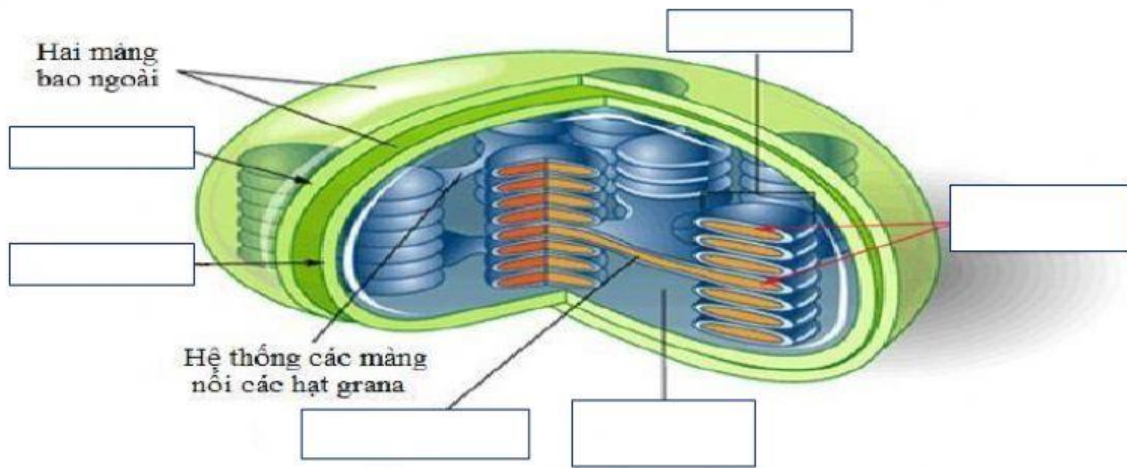
- Hệ gân lá có giúp vận chuyển và ion khoáng đến được từng tế bào để thực hiện và vận chuyển quang hợp ra khỏi
- Trong lá có nhiều tế bào chứa những hạt màu lục gọi là



CHÚ THÍCH CẤU TẠO CỦA LỤC LẠP

* LỤC LẠP LÀ BÀO QUANG QUANG HỢP

CẤU TẠO LỤC LẠP



NGHIÊN CỨU THÔNG TIN SGK TR.38, ĐIỀN VÀO CHỖ TRỐNG

*** HỆ SẮC TỐ QUANG HỢP**

HST màu xanh lục

..... và



HST màu đỏ cam

..... và



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:.....

III. MỞ RỘNG



VÌ SAO LÁ CÂY CÓ MÀU XANH?



NHỮNG LÁ CÂY MÀU ĐỎ CÓ QUANG HỢP KHÔNG? TẠI SAO?