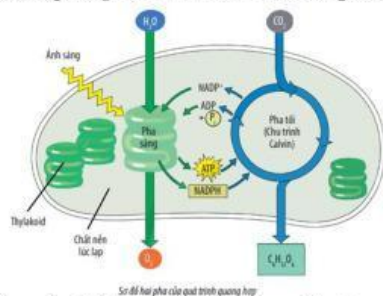


Bài 5: QUANG HỢP VÀ HÔ HẤP TẾ BÀO

I. Quang hợp

1. Quang hợp là gì? Điền các từ thích hợp vào chỗ trống

Thực vật hấp thụ....., nước và.....để tổng hợp, quá trình đó gọi là quang hợp.



Sơ đồ hai pha của quá trình quang hợp

2. Di chuyển các từ bên dưới vào cột pha sáng hoặc pha tối cho phù hợp

	Pha sáng	Pha tối
Nơi xảy ra		
Diễn biến		
Sản phẩm		

biến đổi phân tử CO_2 thành $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ nhờ các nguyên liệu tạo ra từ pha sáng là ATP, NADPH và oxygen.

$\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$

năng lượng ánh sáng mặt trời được chuyển hóa thành năng lượng hóa học trong chất hữu cơ

các thylakoid của lục lạp

chất nền của lục lạp

ATP, NADPH và oxy

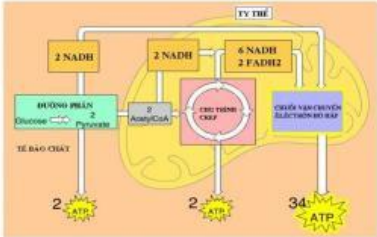


LIVEWORKSHEETS

II. Hô hấp thể bào

1. Hô hấp tế bào là gì? Điền các từ thích hợp vào chỗ trống

Hô hấp tế bào là quá trìnhnhư $C_6H_{12}O_6$
thành và nước đồng thời giải phóng nhiều
....., một phần năng lượng ở dạng



2. Di chuyển các từ bên dưới vào cột pha sáng hoặc pha tối cho phù hợp

	Đường phân	Chu trình Krebs	Chuỗi truyền electron hô hấp
Nơi xảy ra			
Chất tham gia			
Sản phẩm			
Số ATP tạo ra			

Bào tương

2 ATP

34 ATP

Glucose

nhiều năng lượng ATP

NADH và FADH₂.

axetyl coenzyme A

Chất nền ti thể

NADH và FADH₂

Acid pyruvic.

2 ATP

Màng trong ti thể