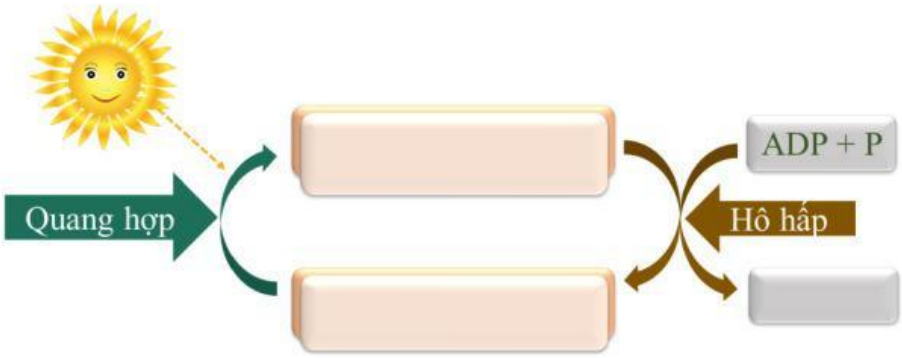
Họ và tên:
Lớp:

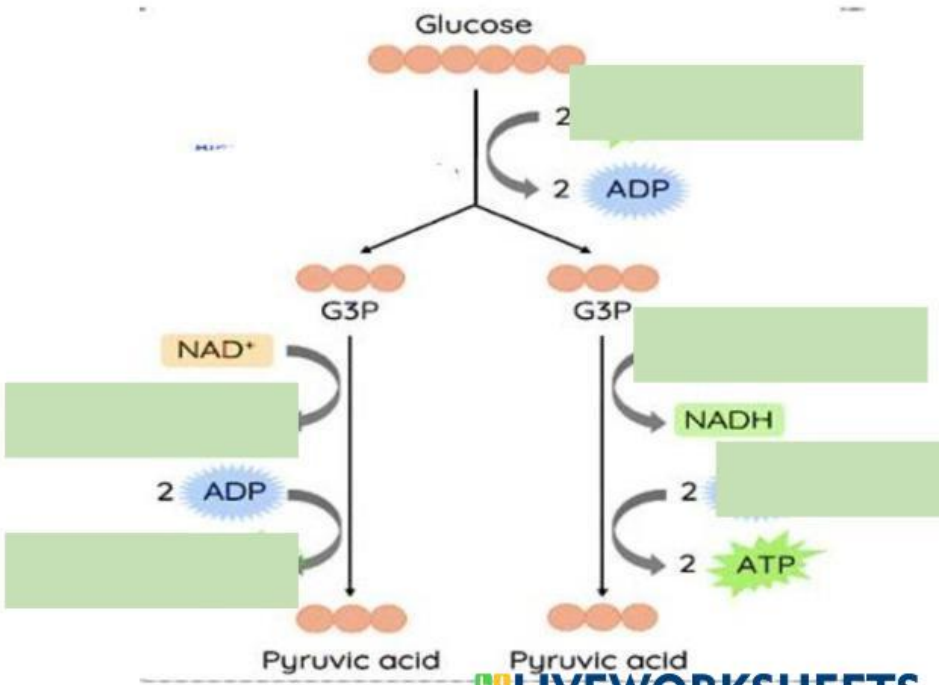
BÀI 6: HÔ HẤP Ở THỰC VẬT

Câu 1: Em hãy chọn từ thích hợp để hoàn thành sơ đồ về mối quan hệ giữa quang hợp và hô hấp.



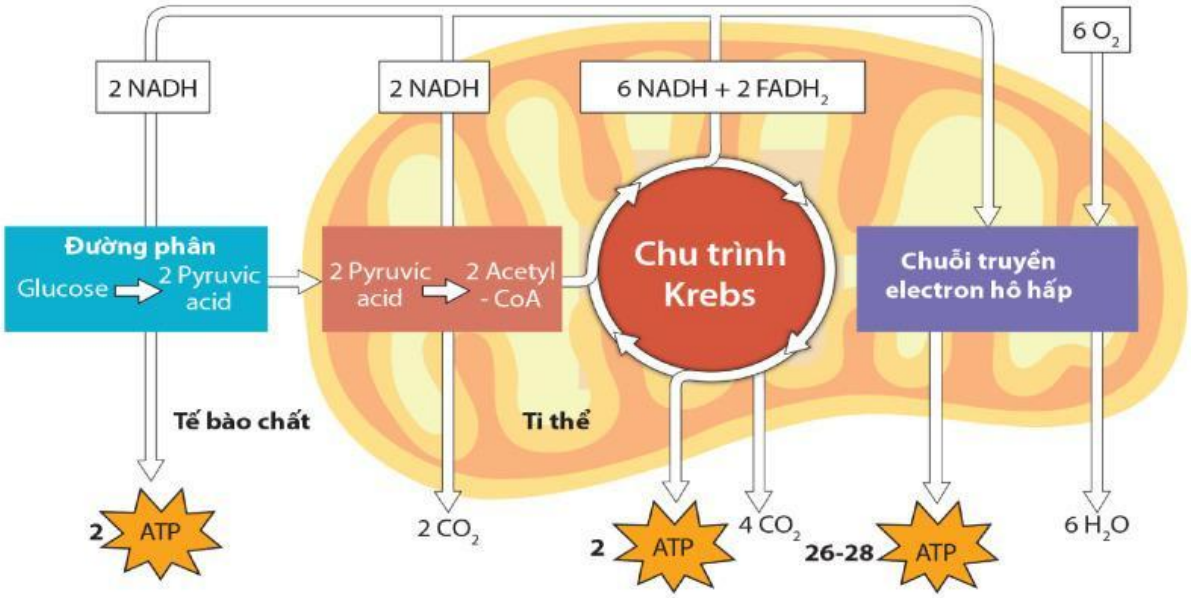
Câu 2: Em hãy kéo thả để chú thích vào hình vẽ về quá trình đường phân 1 phân tử glucose.

- NAD^+
- NADH
- ATP.
- ADP.
- ATP.



LIVEWORKSHEETS

Câu 3: Dựa vào hình vẽ sau, em hãy chọn từ thích hợp để hoàn thành bảng sau:

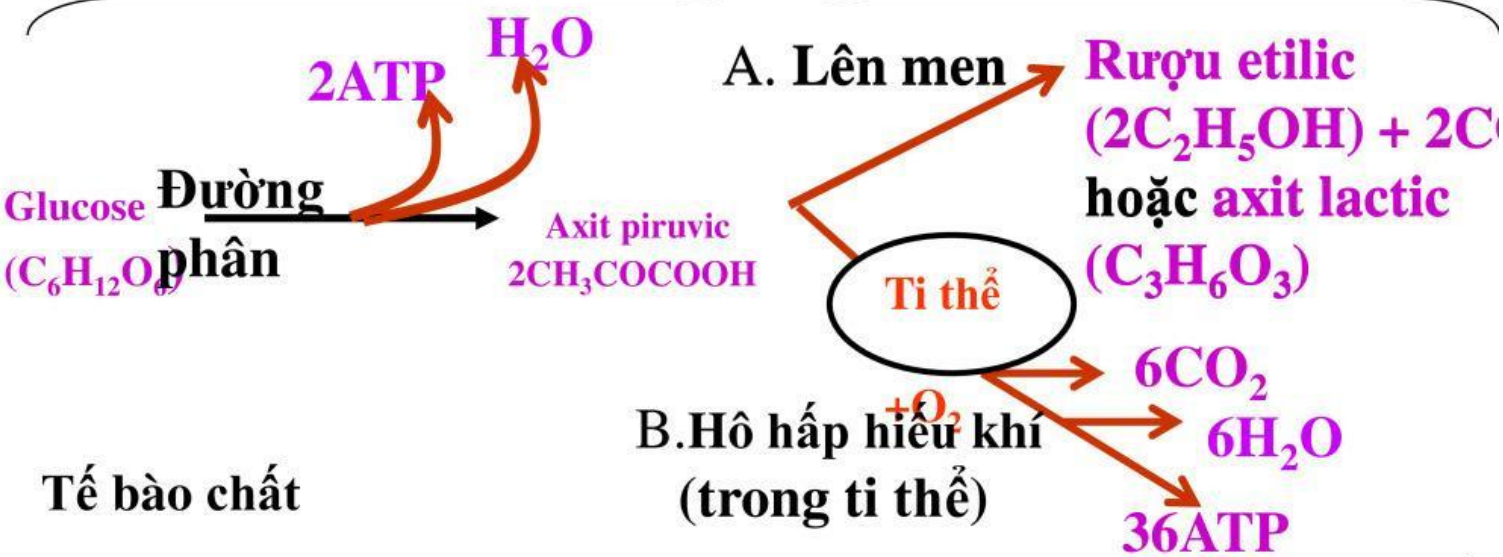


Hình 5.1. Các giai đoạn của quá trình hô hấp ở thực vật

	Đường phân	Oxi hóa pyruvic acid và chu trình krebs	Chuỗi truyền electron
Nơi diễn ra			
Nguyên liệu			
Sản phẩm			
ATP			

LIVEWORKSHEETS

Câu 4: Dựa vào hình vẽ sau, em điền từ thích hợp để hoàn thành bảng sau:



PHÂN BIỆT CÁC CON ĐƯỜNG HÔ HẤP Ở THỰC VẬT		
Điểm phân biệt	**Lên men**	**Hô hấp hiếu khí**
Nơi xảy ra		
Nhu cầu oxi		
Các giai đoạn		
Sản phẩm cuối cùng		
Hiệu quả năng lượng		

LIVEWORKSHEETS

Em hãy chọn đáp án đúng cho các câu hỏi sau.

Câu 5	Quá trình phân giải hiếu khí ở thực vật gồm các giai đoạn theo trật tự nào sau đây?
	Đường phân → chu trình Krebs → chuỗi truyền electron hô hấp.
	Đường phân → lên men.
	Đường phân → oxi hóa pyruvic acid → chu trình Krebs → chuỗi truyền electron hô hấp.
	Chuỗi truyền electron hô hấp → chu trình Krebs → đường phân.

Câu 6: Chuỗi truyền electron hô hấp xảy ra tại vị trí nào?

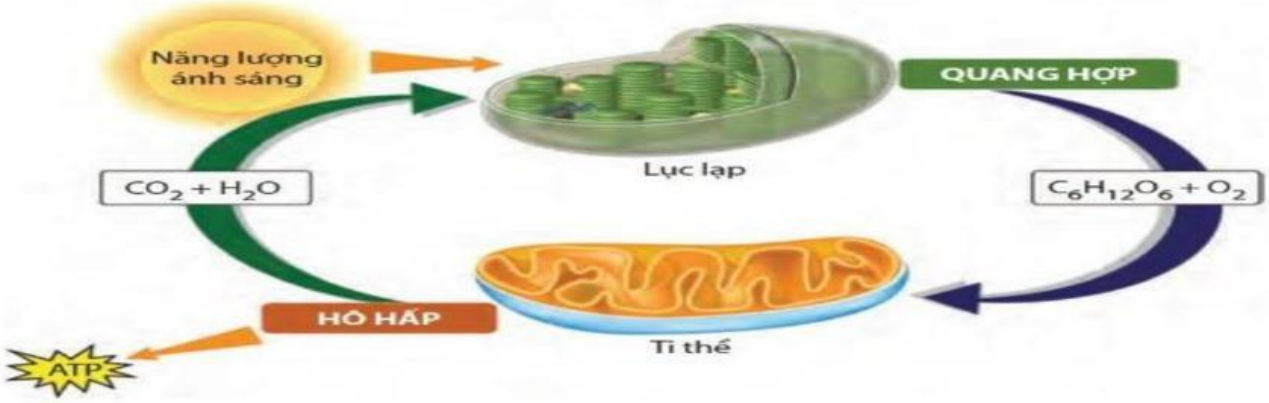
	Chất nền ti thể.		Chất nền lục lạp.
	Tế bào chất.		Màng trong ti thể.

Câu 7: Từ một glucose qua phân giải hiếu khí, thì tạo ra bao nhiêu năng lượng?

	20-22		30--32
	40-42		50-52

LIVEWORKSHEETS

Câu 8: Quan sát hình 6.3, cho biết mỗi nhận định sau đây đúng hay sai khi nói về mối quan hệ giữa quang hợp và hô hấp ở thực vật?



Hình 6.3. *Sơ đồ thể hiện mối quan hệ giữa quang hợp và hô hấp*

Đặc điểm	Đúng	Sai
Sản phẩm của quá trình quang hợp là nguyên liệu của quá trình hô hấp và ngược lại.		
Quang hợp và hô hấp là hai quá trình ngược nhau và trong tế bào chỉ xảy ra một trong hai quá trình.		
Quang hợp tạo ra năng lượng, tạo chất hữu cơ, oxygen làm nguyên liệu cho hô hấp; hô hấp tích lũy năng lượng, tạo ra H_2O, CO_2 làm nguyên liệu cho quang hợp.		
Mối quan hệ giữa quang hợp và hô hấp ảnh hưởng đến lượng chất hữu cơ tích luỹ trong cây và quyết định đến năng suất cây trồng.		

LIVEWORKSHEETS

Câu 9: Em hãy ghép 1 câu ở cột A với 1 câu ở cột B cho phù hợp?

A	B
1. Phân giải hiếu khí	**A.** Bào quan thực hiện quá trình hô hấp.
2. Lên men	**B.** Có cường độ hô hấp mạnh.
3. NADH và $FADH_2$	**C.** Chất cho electron trong chuỗi chuyền electron
4. Hạt đang nảy mầm	**D.** Diễn ra khi có O_2.
5. Ti thể	**E.** Diễn ra khi không có O_2.

LIVEWORKSHEETS