QUANG HỢP Ở THỰC VẬT C_3, C_4 VÀ CAM

1. THỰC VẬT C_3, C_4 VÀ CAM

Dứa

C3 C4 CAM

Xương rồng

C3 C4 CAM

Đậu Hà Lan

C3 C4 CAM

Lá Bỏng

C3 C4 CAM

Rêu tường

C3 C4 CAM

Lúa

C3 C4 CAM

Ổi

C3 C4 CAM

Rau dền

C3 C4 CAM

Ngô

C3 C4 CAM

LIVEWORKSHEETS

2. QUANG HỢP Ở THỰC VẬT C_3

Tilacoit | Chất nền | H_2O | ATP

O_2 | CO_2 | ATP | NADPH | $NADP^+$

ánh sáng | $C_6H_{12}O_6$ | ADP | NADPH

	PHA SÁNG	PHA TỐI
Nơi diễn ra		
Nguyên liệu		
Sản phẩm		

LIVEWORKSHEETS

3. QUANG HỢP Ở THỰC VẬT C_3, C_4 VÀ CAM

Chu trình Calvin

Tế bào mô giậu

Tế bào mô giậu

Tế bào mô giậu

Tilacoit

Tế bào bao bó mạch

Tế bào bao bó mạch

Chất nền

	Giống nhau	Nơi diễn ra pha sáng	Nơi diễn ra pha tối
C_3			
C_4			
CAM			

Vì sao ở thực vật CAM, pha tối lại diễn ra vào ban ngày, pha sáng lại diễn ra vào ban đêm?

- [ ] Để tránh mất nước, khí khổng đóng vào ban ngày (Canvin) và mở vào ban đêm (C4).
- [ ] Để tránh mất nước, khí khổng đóng vào ban đêm (Canvin) và mở vào ban ngày (C4).
- [ ] Để tránh mất nước, khí khổng đóng vào ban ngày (C4) và mở vào ban đêm (Canvin).

LIVEWORKSHEETS