

BÀI 9

QUANG HỢP Ở THỰC VẬT C3-C4-CAM



I. THỰC VẬT C3-C4-CAM



Dứa



Xương rồng



Đậu Hà Lan



Lá Bòng



Rêu tường



Lúa



Ổi



Rau dền



Ngô



Đặc điểm	C3	
	C4	
	CAM	

II. QUANG HỢP Ở THỰC VẬT C3



QH Ở C3C4CAM

M D X V H W X R Z N O O
C A C B O H I D R A T K
D A N H S A N G F V O C
N F L G X O F U F V M U
N A R V T C R E J P Z I
I V D I I I O C B Y J D
R L P H A N L Y N U O C
M C F V J U P A M S O Z
E F A T P O X I C J M V
P A O I X C S T R O M A
D K V C O G B A P N I Y
C A C B O N D I O X I T

MÀNG TILACOIT

O₂

STROMA

NADH

PHÂN LY NƯỚC

CALVIN

NƯỚC

CARBONDIOXIT

ÁNH SÁNG

CACBOHIDRAT

ATP

	Nơi diễn ra	Nguyên liệu	Sản phẩm
PHA SÁNG			
PHA TỐI			

II. QUANG HỢP Ở THỰC VẬT C4 và CAM

Xem video và hoàn thành bảng

	GIỐNG NHAU	Nơi diễn ra pha Sáng	Nơi diễn ra pha Tối	Sản phẩm đầu tiên
C3				
C4				
CAM				

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