

# QUANG HỢP

## 1. Viết phương trình quang hợp



Hệ sắc tố quang hợp

$O_2$

$C_6H_{12}O_6$

Ánh sáng

$CO_2$

$H_2O$

## 2. Diễn khuyết

Oxi sinh ra trong quang hợp có nguồn gốc từ

Oxi trong phân tử  $CO_2$  sẽ nằm trong sản phẩm quang hợp là

## 3. Dựa vào đồ thị ảnh hưởng của ánh sáng đến quang hợp. Hãy hoàn thành các nội dung sau

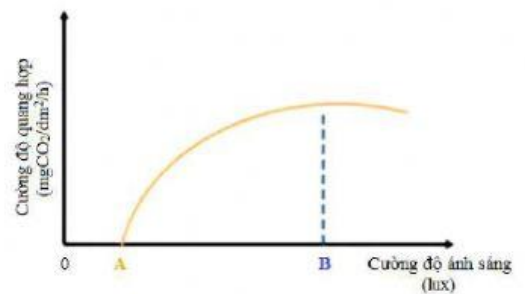
a. Vị trí A là

b. Vị trí B là

c. Tại vị trí B cường độ quang hợp

d. Khi tăng cường độ ánh sáng từ mức A lên mức B thì cường độ quang hợp

e. Khi tăng cường độ ánh sáng vượt qua mức B thì cường độ quang hợp



## 4. Hoàn chỉnh sơ đồ 2 pha của quang hợp

Pha 1 là

Pha 2 là

Chất A là

Chất B là

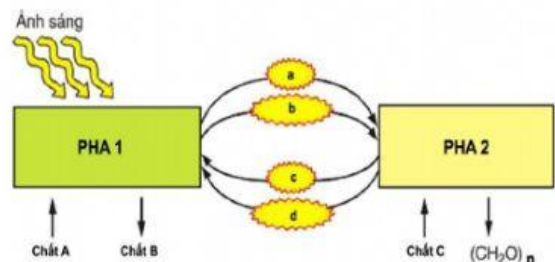
Chất C là

a là

b là

c là

d là



## HÔ HẤP Ở THỰC VẬT

### 1. Viết phương trình hô hấp



### 2. Hoàn chỉnh vai trò của quang hợp và hô hấp ở thực vật

| VAI TRÒ CỦA QUANG HỢP | VAI TRÒ CỦA HÔ HẤP |
|-----------------------|--------------------|
|                       |                    |
|                       |                    |
|                       |                    |
|                       |                    |

- Tạo sản phẩm trung gian cung cấp cho các quá trình tổng hợp khác
- Hấp thụ  $CO_2$  thải  $O_2$  giúp điều hòa không khí
- Tạo chất hữu cơ cung cấp cho sinh giới

- Tạo nhiệt
- Tạo ATP cung cấp cho các hoạt động sống
- Biến đổi quang năng thành hóa năng

### 3. Hoàn chỉnh hình sau

Quá trình A là

Quá trình B là

Trong điều kiện tự nhiên quá trình A xảy ra vào

quá trình B xảy ra vào

