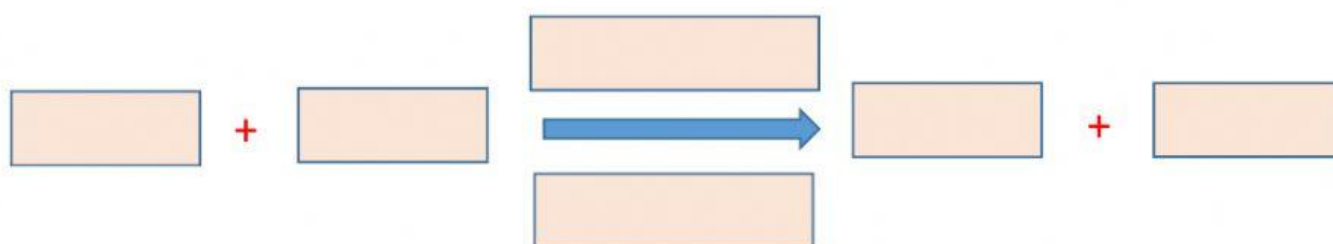


QUANG HỢP

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. Điền 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

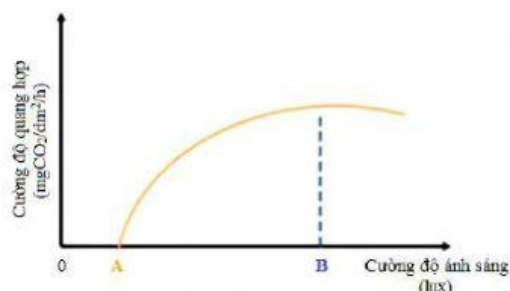
a. Vị trí A là

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

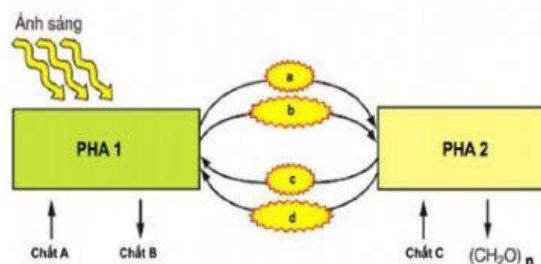
Chất C là

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

