

PHIẾU HỌC TẬP

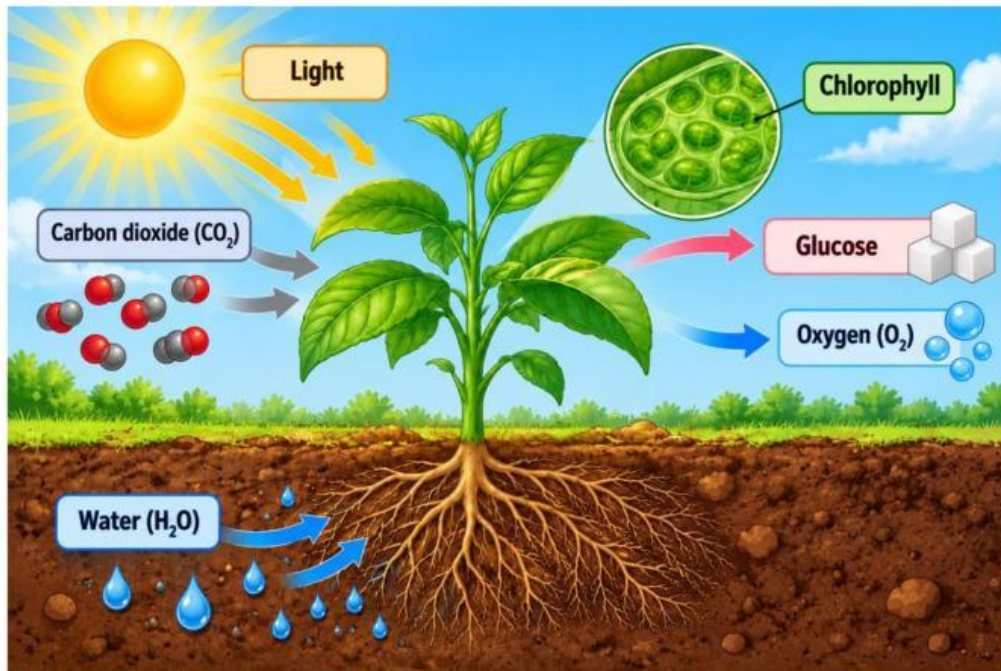
QUANG HỢP Ở THỰC VẬT – PHOTOSYNTHESIS

Khoa học tự nhiên 7 | Thời gian: 15 phút | Tổng điểm: 10

Họ và tên: Lớp:

THỬ THÁCH 1. KÉO THẢ – DRAG AND DROP (3 điểm)

Quan sát hình ảnh, hãy kéo các thẻ từ vào đúng nhóm nguyên liệu, sản phẩm và điều kiện của quang hợp.



NGUYÊN LIỆU / RAW MATERIALS	SẢN PHẨM / PRODUCTS	ĐIỀU KIỆN / CONDITIONS
1.	1.	1.
2.	2.	2.

THỬ THÁCH 2. ĐIỀN KHUYẾT – FILL IN THE BLANKS (4 điểm)

A. Hoàn thành khái niệm quang hợp (2 điểm).

Quang hợp là quá trình thực vật sử dụng năng lượng (1) được chất diệp lục hấp thụ để tổng hợp (2) từ (3) và (4), đồng thời giải phóng khí oxygen.

B. Hoàn thành phương trình chữ bằng tiếng Anh (2 điểm).

Word bank: Carbon dioxide • Water • Glucose • Oxygen • Light • Chlorophyll

(1) + (2) → (3) + (4)

THỬ THÁCH 3. TRẢ LỜI NGẮN – SHORT ANSWERS (3 điểm)

Question 1. Where do plants get water from??

(Thực vật lấy nước từ đâu?)

Answer:

Question 2. Where do plants get carbon dioxide from??

(Thực vật lấy khí carbon dioxide từ đâu?)

Answer:

Question 3. Which product of photosynthesis provides food for plants?

(Sản phẩm nào của quá trình quang hợp cung cấp thức ăn cho cây?)

Answer:

Question 4 (Advanced application). Two plants of the same species are placed in sunlight. Plant A is watered regularly, while Plant B is not watered for several days. Which plant is likely to photosynthesize more effectively? Explain why.

(Hai cây cùng loài được đặt dưới ánh sáng mặt trời. Cây A được tưới nước thường xuyên, còn cây B không được tưới trong nhiều ngày. Cây nào có khả năng quang hợp hiệu quả hơn? Giải thích vì sao?)

Answer:

.....
.....