

Tạo 12 câu trắc nghiệm về

Câu 1 Quang hợp là quá trình sử dụng năng lượng ánh sáng để tổng hợp chất hữu cơ từ những nguyên liệu nào?

- A. CO_2 và nước
- B. CO_2 và O_2
- C. Nước và O_2
- D. Chất hữu cơ và O_2

Câu 2 Sản phẩm nào sau đây không phải là sản phẩm của quá trình quang hợp?

- A. Chất hữu cơ
- B. O_2
- C. CO_2
- D. Cả A và B

Câu 3 Quang hợp có vai trò nào sau đây đối với sinh quyển?

- A. Cung cấp nguồn năng lượng cho con người
- B. Cung cấp khí O_2 cho sinh quyển
- C. Cung cấp nguyên liệu cho đời sống
- D. Tất cả các ý trên

Câu 4 Sản phẩm $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ của quang hợp được sử dụng làm nguyên liệu cho quá trình nào sau đây?

- A. Hô hấp
- B. Quang hợp
- C. Thoát hơi nước
- D. Hấp thụ khoáng

Câu 5 Hệ sắc tố quang hợp nằm ở đâu trong lục lạp?

- A. Trên màng thylakoid
- B. Trong chất nền stroma
- C. Trên màng ngoài của lục lạp
- D. Trong khoang gian màng

Câu 6 Sắc tố nào sau đây có màu xanh lục?

- A. Diệp lục
- B. Caroten
- C. Xanthophyll
- D. Phycobilin

Câu 7 Loại diệp lục nào trực tiếp chuyển hóa năng lượng ánh sáng thành năng lượng hóa học trong ATP và NADPH?

- A. Diệp lục a
- B. Diệp lục b
- C. Caroten
- D. Xanthophyll

Câu 8 Sắc tố nào sau đây thuộc nhóm carotenoid?

- A. Diệp lục a
- B. Diệp lục b
- C. Caroten
- D. Phycocyanin

Câu 9 Đặc điểm nào sau đây đúng khi nói về caroten?

- A. Không có \$O_2\$
- B. Có \$O_2\$
- C. Có màu xanh lục
- D. Trực tiếp chuyển hóa năng lượng ánh sáng

Câu 10 Sắc tố nào sau đây có chứa \$O_2\$?

- A. Caroten
- B. Xanthophyll
- C. Diệp lục a
- D. Diệp lục b

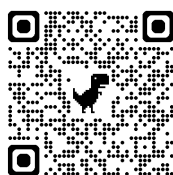
Câu 11 Pha sáng của quang hợp diễn ra ở đâu?

- A. Màng thylakoid
- B. Chất nền stroma
- C. Tế bào chất
- D. Màng ngoài lục lạp

Câu 12 Pha tối của quang hợp diễn ra ở đâu?

- A. Màng thylakoid
- B. Chất nền stroma
- C. Tế bào chất
- D. Màng ngoài lục lạp

Muốn tự tạo bài trắc nghiệm như thế này?



Quét QR hoặc truy cập: diemdanh.app/tao-bai-trac-nghiem

