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 $C_6H_{12}O_6$ 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: **baitracnghiem.app/tao-bai-trac-nghiem**

Luyện thêm cùng khóa học:

IELTS BREAKER: 89 bài từ vựng IELTS Speaking, học thử miễn phí, trọn bộ 199.000đ — diemdanh.app/khoa-hoc/ielts-breaker

Luyện nghe cơ bản (Basic level): 103 bài luyện nghe, học thử miễn phí, trọn bộ 99.000đ — diemdanh.app/khoa-hoc/luyen-nghe-basic-level-59

diemdanh.app