Đề trắc nghiệm Sinh học Lớp 11 - Giới thiệu thế giới sống và các giới sinh vật

Câu 1 **Nguyên tố nào sau đây là nguyên tố vi lượng?**

A. N

B. P

C. Fe

D. K

Câu 2 **Vai trò chính của nhóm nguyên tố đa lượng trong cây là gì?**

A. Tham gia cấu tạo enzyme và hoạt hóa enzyme.

B. Tham gia cấu tạo các hợp chất hữu cơ và điều tiết hoạt động sinh lí.

C. Chỉ tham gia vào quá trình quang hợp.

D. Chỉ tham gia vào quá trình hô hấp.

Câu 3 **Khi nước di chuyển theo con đường gian bào đến nội bì, yếu tố nào ngăn cản nước tiếp tục đi theo con đường này?**

A. Thành tế bào

B. Màng sinh chất

C. Đai Caspary

D. Cầu sinh chất

Câu 4 **Động lực chính giúp vận chuyển nước và ion khoáng từ rễ lên lá ở cây gỗ cao là gì?**

A. Áp suất rễ

B. Lực liên kết giữa các phân tử nước

C. Lực bám giữa nước với thành mạch gỗ

D. Lực hút do thoát hơi nước ở lá

Câu 5 **Con đường thoát hơi nước chủ yếu ở phần lớn thực vật trên cạn là gì?**

A. Qua cutin

B. Qua khí khổng

C. Qua lông hút

D. Qua mạch gỗ

Câu 6 **Cây hấp thụ nitrogen chủ yếu ở dạng nào?**

A. N_2 và NO

B. NO_3^- và NH_4^+

C. NO_2^- và NH_3

D. Protein và axit amin

Câu 7 **Hiện tượng phản nitrate hóa thường xảy ra trong điều kiện nào và có lợi hay hại cho cây trồng?**

A. Đất thoáng khí, có lợi cho cây.

B. Đất ngập úng, có lợi cho cây.

C. Đất ngập úng, bất lợi cho cây.

D. Đất khô hạn, bất lợi cho cây.

Câu 8 **Phát biểu nào sau đây về quang hợp là đúng?**

A. Quang hợp là quá trình tổng hợp chất hữu cơ từ CO_2 và H_2O nhờ năng lượng ánh sáng được diệp lục hấp thụ, đồng thời giải phóng O_2.

B. Quang hợp là quá trình phân giải chất hữu cơ để giải phóng năng lượng.

C. Quang hợp chỉ xảy ra ở thực vật, không xảy ra ở vi khuẩn.

D. Quang hợp không cần ánh sáng.

Câu 9 **Trong thí nghiệm chứng minh sự tạo thành tinh bột trong quang hợp, dung dịch iodine được sử dụng nhằm mục đích gì?**

A. Loại bỏ diệp lục.

B. Làm chết tế bào.

C. Nhận biết tinh bột.

D. Rửa sạch lá.

Câu 10 **Trong hô hấp hiếu khí, giai đoạn nào diễn ra ở màng trong ti thể và tạo ra phần lớn ATP?**

A. Đường phân

B. Chu trình Krebs

C. Chuỗi truyền electron hô hấp

D. Lên men

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