

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP THI GIỮA HỌC KÌ I – MÔN SINH LỚP 11

NỘI DUNG:

Bài 1: Hấp thu nước và chất khoáng ở rễ

- Nơi hấp thu nước, chất khoáng.
- Cơ chế hấp thu.
- Con đường vận chuyển của nước từ lông hút vào mạch gỗ.

Bài 2: vận chuyển các chất trong cây

- Chiều, thành phần và động lực của dòng mạch gỗ và mạch rây.

Bài 3: Thoát hơi nước ở lá

- Vai trò của thoát hơi nước đối với cây.
- So sánh 2 con đường thoát hơi nước (lượng nước, tốc độ và sự kiểm soát).
- Giải thích được một số hiện tượng liên quan đến thoát nước ở lá.

Bài 8. Quang hợp ở thực vật

- Phương trình và vai trò của quang hợp.
- Sản phẩm của pha sáng và pha tối.

Bài 10. Yếu tố ảnh hưởng đến quang hợp

- Kể tên và nêu một số chi tiết liên quan các yếu tố.

Bài 12. Hô hấp ở thực vật

- Phương trình, bản chất của hô hấp ở thực vật.
- 3 giai đoạn của hô hấp, nơi diễn ra, năng lượng thu được.

HÌNH THỨC KIỂM TRA: TRẮC NGHIỆM (chọn đáp án, ghi chú hình) và TỰ LUẬN (vận dụng)