

II. ĐIỀN TỪ / CỤM TỪ THÍCH HỢP VÀO CHỖ TRỐNG

Sử dụng các từ: đồng hoá, đa lượng, dung môi, thiết yếu, cấu tạo, vi lượng, chu kì sống.

1. Dinh dưỡng ở thực vật là quá trình hấp thụ nước, chất khoáng và chúng thành chất sống của cơ thể thực vật.
2. Nước là hoà tan các chất, tham gia vào quá trình vận chuyển vật chất trong cây.
3. Nguyên tố khoáng là những nguyên tố mà khi thiếu, cây không hoàn thành được chu kì sống của mình.
4. Các nguyên tố Ca, Mg, N, P, K, S thuộc nhóm nguyên tố khoáng
5. Các nguyên tố Cl, Fe, Mn, Mo, Zn thuộc nhóm nguyên tố khoáng

III. HOÀN THÀNH BẢNG VAI TRÒ CỦA NGUYÊN TỐ KHOÁNG

Dựa vào kiến thức đã học, hãy hoàn thành bảng sau.

Nguyên tố	Dạng hấp thụ	Vai trò chính
Calcium (Ca)		
Nitrogen (N)		
Potassium (K)		
Iron (Fe)		
Molybdenum (Mo)		

IV. TỰ LUẬN

Câu 1. Trình bày 4 vai trò của nước đối với thực vật.

Câu 2. Phân biệt nguyên tố khoáng đa lượng và vi lượng. Cho ví dụ mỗi nhóm.

Câu 3. Một cây cà chua có lá nhỏ, biến dạng, xuất hiện đốm vàng loang giữa các gân lá. Cây có khả năng đang thiếu nguyên tố khoáng nào? Giải thích vì sao em kết luận như vậy.

V. VẬN DỤNG THỰC TIỄN

Quan sát một cây trồng ở nhà hoặc ở trường và hoàn thành phiếu quan sát dưới đây.

Tên cây quan sát	
Biểu hiện quan sát được (màu sắc, hình dạng lá, thân, quả...)	
Dự đoán nguyên tố khoáng còn thiếu (nếu có)	
Đề xuất cách khắc phục	

— HẾT —