

# **TRẢ LỜI CÂU CÂU HỎI THẢO LUẬN TRANG 21 SGK SINH 11: DỰA THEO NỘI DUNG CỦA BẢNG 4, HÃY KHÁI QUÁT VAI TRÒ CỦA CÁC NGUYÊN TỐ DINH DƯỠNG KHOÁNG THIẾT YẾU.**

## **Câu hỏi**

Dựa theo nội dung của bảng 4, hãy khái quát vai trò của các nguyên tố dinh dưỡng khoáng thiết yếu.

## **Lời giải chi tiết**

Khái quát vai trò của các nguyên tố dinh dưỡng khoáng thiết yếu:

- Các nguyên tố đại lượng là thành phần của các đại phân tử trong tế bào (prôtêin, axit nuclêic, lipit...) cấu trúc nên các thành phần cơ bản trong tế bào, có ảnh hưởng đến tính chất của hệ thống keo trong chất nguyên sinh.

- Các nguyên tố vi lượng là thành phần của hầu hết các enzym, hoạt hóa các enzym...tham gia vào quá trình điều tiết các quá trình trao đổi chất trong cơ thể thực vật.