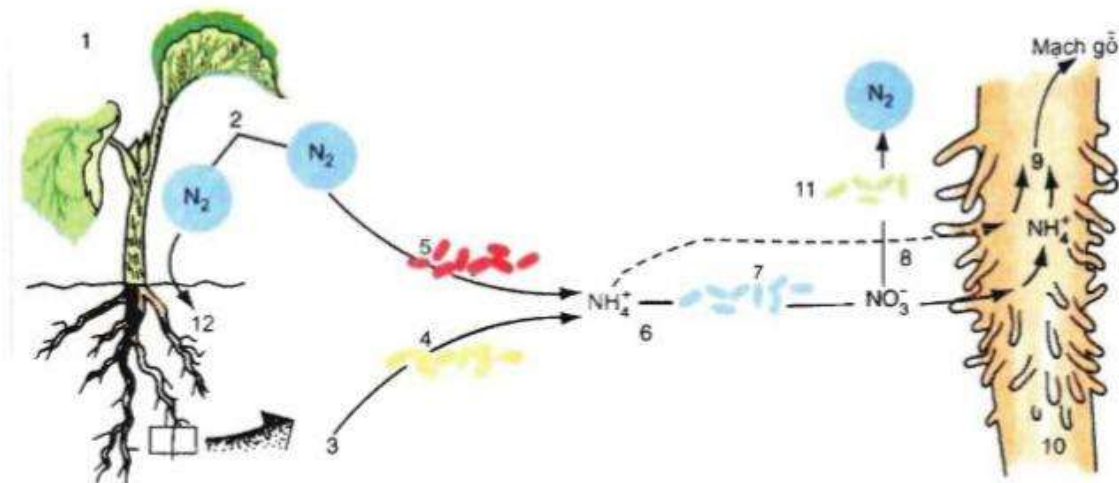


TRẢ LỜI CÂU CÂU HỎI THẢO LUẬN TRANG 28 SGK SINH 11: HÃY CHỈ RA TRÊN SƠ ĐỒ (HÌNH 6.1) CON ĐƯỜNG CHUYỂN HÓA NITƠ HỮU CƠ (TRONG XÁC SINH VẬT) TRONG ĐẤT THÀNH DẠNG NITƠ KHOÁNG (NH_4^+ VÀ NO_3^-)

Câu hỏi

Hãy chỉ ra trên sơ đồ (hình 6.1) con đường chuyển hóa nitơ hữu cơ (trong xác sinh vật) trong đất thành dạng nitơ khoáng (NH_4^+ và NO_3^-)



Hình 6.1. Sự phụ thuộc về mặt dinh dưỡng của cây vào hoạt động của vi sinh vật đất

1. Khí quyển; 2. Nitơ; 3. Vật chất hữu cơ; 4. Vi khuẩn amôn hoá; 5. Vi khuẩn cố định nitơ; 6. Amôni; 7. Vi khuẩn nitrat hoá; 8. Nitrat; 9. Axit amin; 10. Rễ; 11. Vi khuẩn phản nitrat hoá; 12. Đất.

Lời giải

Hãy chỉ ra trên sơ đồ (hình 6.1) con đường chuyển hóa nitơ hữu cơ (trong xác sinh vật) trong đất thành dạng nitơ khoáng NH_4^+ và NO_3^-

Con đường chuyển hóa nitơ hữu cơ (trong xác sinh vật) trong đất thành dạng nitơ khoáng (NH_4^+ và NO_3^-) là:

