

BÀI 3 TRANG 55 SGK SINH HỌC 11. TRONG NHỮNG TRƯỜNG HỢP NÀO THÌ DIỄN RA HÔ HẤP KỊ KHÍ Ở CƠ THỂ THỰC VẬT? CHO VÍ DỤ?

Đề bài

Trong những trường hợp nào thì diễn ra hô hấp kị khí ở cơ thể thực vật? Cho ví dụ?

Lời giải

Trong điều kiện môi trường thiếu ôxi thì diễn ra quá trình hô hấp kị khí ở thực vật.

Ví dụ: cây bị ngập úng dẫn đến hiện tượng đất bị thiếu khí ôxi, rễ cây không thể hô hấp kị khí nên không đủ cung cấp năng lượng cho quá trình sinh trưởng của rễ, các chất độc hại đối với tế bào lông hút dẫn đến hiện tượng lông hút chết → cây mất cân bằng nước và cây bị chết.