

GIẢI SINH HỌC LỚP 6 – CÂU HỎI 1 TRANG 79 SÁCH GIÁO KHOA

Đề bài:

Muốn chứng minh được cây có hô hấp, ta phải làm những thí nghiệm gì ?

Trả lời:

Làm thí nghiệm:

Lấy 2 cốc nước vôi trong giống nhau, đặt lên 2 tấm kính ướt rồi dùng 2 chuông thủy tinh A và B úp vào, trong chuông A có đặt một chậu cây.

Cho cả 2 chuông thí nghiệm vào chỗ tối. Sau khoảng 6 giờ, thấy cốc nước vôi ở chuông A bị đục và trên mặt có một lớp váng trắng dày, cốc nước vôi ở chuông B vẫn còn trong và trên mặt chỉ có một lớp váng trắng rất mỏng.

Điều đó chứng tỏ cây hô hấp. Quá trình cây hô hấp sẽ lấy khí oxi bên ngoài môi trường và thải ra môi trường khí Cacbonic.