

## BÀI 5 TRANG 138 SGK SINH 11

### Câu hỏi

Giải thích hiện tượng mọc vồng của thực vật trong bóng tối?

### Trả lời câu 5 trang 138 Sinh học 11

“Mọc vồng” là hiện tượng cây trong bóng tối sinh trưởng nhanh một cách bất thường, thân cây có màu vàng và yếu ớt, sức chống chịu kém.

Trong bóng tối ít ánh sáng nên cây ít mất nước, tế bào giãn dài ra. Thực vật ở trong tối có lượng chất kích thích sinh trưởng (auxin) nhiều hơn chất ức chế sinh trưởng (axit abxixic) nên cây trong tối sinh trưởng mạnh hơn, ngoài ra cây ít bị mất nước. Vì vậy cây ở trong bóng tối mọc vồng lên.

### Xem thêm

>>> Bài trước: [Câu 4 bài 34 trang 138 Sinh học lớp 11](#)

>>> Bài tiếp theo: [Bài 35 Sinh 11 - hoocmôn thực vật](#)