

HƯỚNG DẪN GIẢI BÀI 2 TRANG 109

SÁCH GIÁO KHOA SINH HỌC 7

Câu hỏi

Hãy tìm hiểu và giải thích hiện tượng xảy ra trong thí nghiệm ở hình 3 và hãy thử đặt tên cho thí nghiệm

Hướng dẫn giải

Giải thích hiện tượng xảy ra ở bình A và B (hình 3):

- Ở bình A khi cá ngoi lên, thể tích cá tăng do bóng hơi to ra làm mực nước trong bình A dâng lên độ cao h_1 .

- Ở bình B khi cá lặn xuống đáy, thể tích cá giảm do bóng hơi xẹp lại làm mực nước trong bình B hạ xuống độ cao h_2 .

Tên thí nghiệm: tác dụng của bóng hơi.