

ใบงาน การทดลองการออสโมซิสของน้ำ

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

ให้นักเรียนดูคลิปวิดีโอแล้วตอบคำถาม



1. จากการทดลอง แช่ไข่ในน้ำส้มสายชู เพื่อ และไข่มีขนาด
2. เมื่อนำไข่แช่ในน้ำฝิ่ง 2 วัน ไข่มีลักษณะ แสดงว่าน้ำออสโมซิสออกจากไข่ น้ำออสโมซิสเข้าสู่ไข่
3. เมื่อนำไข่แช่ในน้ำที่ผสมสีผสมอาหาร 1 วัน ไข่มีลักษณะ แสดงว่าน้ำออสโมซิสออกจากไข่ น้ำออสโมซิสเข้าสู่ไข่
4. ดังนั้น การออสโมซิสคือ การเคลื่อนที่ของ ผ่านเยื่อเลือกผ่าน ซึ่งในการทดลองคือ โดยเคลื่อนที่จากบริเวณที่มีความเข้มข้นของสาร ไปยังบริเวณที่มีความเข้มข้นของสาร หรือเคลื่อนที่จากบริเวณที่มี ไปยังบริเวณที่มี