

ใบงาน กระบวนการที่สารผ่านเซลล์



คำชี้แจง! ให้นักศึกษาเลือก ถูก สำหรับข้อความที่ถูกและเลือก ผิด สำหรับข้อความที่ผิด

- 1.....การเคลื่อนที่ของสารจากบริเวณที่มีความเข้มข้นของสารมากไปยังบริเวณที่มีความเข้มข้นของสารน้อยเรียกว่า การแพร่
- 2.....การเคลื่อนที่ของน้ำจากบริเวณที่มีความเข้มข้นของสารน้อย ไปยังบริเวณที่มีความเข้มข้นของสารมากโดยผ่าน เยื่อเลือกผ่านเรียกว่า การออสโมซิส
- 3.....การกระจายของกลิ่นน้ำหอม การรับแร่ธาตุจากดินเข้าสู่รากพืช คือการแพร่
- 4.....การนำผักไปแช่น้ำเมื่อคงความสดเป็นกระบวนการออสโมซิส
- 5.....การแพร่จะสิ้นสุดลงเมื่อความเข้มข้นเฉลี่ยของอนุภาคของสารเท่ากันทุกบริเวณเรียกว่า สมดุลการแพร่

คำชี้แจง! ให้นักศึกษาเติมคำว่า การแพร่ หรือการออสโมซิส หน้าข้อความที่กำหนดให้อย่างถูกต้อง

- 1.....การเติมน้ำตาลลงในนม
- 2.....การแช่ถุงชาในน้ำร้อน ทำให้น้ำเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล
- 3.....การเปลี่ยนแก๊สออกซิเจนระหว่างหลอดเลือดฝอยกับอวัยวะ
- 4.....การแช่เนื้อของเซลล์ผักกาดในสารละลายกลูโคส ทำให้เซลล์แฟง



ชื่อ-นามสกุลศก.ตำบล.....