ใบงาน
กระบวนการที่สารผ่านเซลล์

คำชี้แจง! ให้นักศึกษาเลือก ถูก สำหรับข้อความที่ถูกและเลือก ผิด สำหรับข้อความที่ผิด

1.....การเคลื่อนที่ของสารจากบริเวณที่มีความเข้มขนของสารมากไปยัง บริเวณที่มีความเข้มข้นของสารน้อยเรียกว่า การแพร่

2.....การเคลื่อนที่ของน้ำจากบริเวณที่มีความเข้มข้นของสารน้อย ไปยัง บริเวณที่มีความมเข้มข้นของสารมากโดยผ่าน เยื่อเลือกผ่านเรียกว่า การออสโมซิส

3.....การกระจายของกลิ่นน้ำหอม การรับแร่ธาตุจากดินเข้าสู่รากพืช คือการแพร่

4.....การนำผักไปแช่น้ำเพื่อคงความสดเป็นกระบวนการออสโมซิส

5.....การแพร่จะสิ้นสุดลงเมื่อความเข้มข้นเฉลี่ยของอนุภาคของสารเท่ากันทุกบริเวณ เรียกว่า สมดุลการแพร่

คำชี้แจง! ให้นักศึกษาเติมคำว่าการแพร่ หรือการออสโมซิส หน้าข้อความที่กำหนดให้อย่างถูกต้อง

1.....การเติมน้ำตาลลงในนม

2.....การแช่ถุงชาในน้ำร้อน ทำให้น้ำเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล

3.....การเปลี่ยนแก๊สออกซิเจนระหว่างหลอกเลือดฝอยกับอวัยวะ

4.....การแช่เนื้อของเซลล์ผักกาดในสารละลายกลูโคส ทำให้เซลล์แห้ง

ชื่อ-นามสกุล .....ศกร.ตำบล.....

LIVEWORKSHEETS