

ชื่อ-นามสกุล.....ระดับชั้น.....เลขที่.....

แบบทดสอบเก็บคะแนน เรื่อง การแพร่และการออสโมซิส 4



1



2



3

จากภาพเป็นเซลล์เม็ดเลือดแดงที่อยู่ในสารละลายที่ต่างกัน ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

1. ภาพใดเป็นเซลล์เม็ดเลือดแดงขนาดปกติ.....เพราะเหตุใดเม็ดเลือดแดงภาพนี้จึงมีขนาดปกติ.....
2. ภาพใดเป็นเซลล์เม็ดเลือดแดงแบบเต่ง.....เพราะเหตุใดเม็ดเลือดแดงจึงมีขนาดใหญ่กว่าปกติ.....
3. ภาพใดเป็นเซลล์เม็ดเลือดแดงแบบเหี่ยว.....เพราะเหตุใดเม็ดเลือดแดงจึงมีขนาดเล็กกว่าปกติ.....
4. ระหว่างหมายเลข 1 และ 3 หมายเลขใดอยู่ในสารละลายที่มีความเข้มข้นสูง.....
5. ระหว่างหมายเลข 1 และ 3 หมายเลขใดอยู่ในสารละลายที่มีปริมาณน้ำน้อย.....
6. ถ้าเป็นเซลล์พืชจะเกิดเหตุการณ์ตามภาพ1-3ได้หรือไม่.....
7. เซลล์พืชจะไม่เกิดการเต่งจนแตกเพราะเซลล์พืชมีอะไร.....