

## แบบฝึกหัด

## การเลียงน้ำของพืช

คำชี้แจง ให้นักเรียนนำคำที่กำหนดให้เติมลงในช่องว่างที่มีความหมายสัมพันธ์กัน

|                         |                            |    |     |
|-------------------------|----------------------------|----|-----|
| ไซเล็ม (Xylem)          | การออสโมซิส                | ใบ | ราก |
| การลำเลียงน้ำและแร่ธาตุ | กระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง |    | ยอด |

1. น้ำในดินเคลื่อนที่เข้าสู่เซลล์ชั้นรากด้วยวิธีการ.....
- 2.....ทำหน้าที่ในการลำเลียงน้ำและแร่ธาตุของพืช
3. การคายน้ำของพืชเกิดขึ้นที่.....
4. การลำเลียงน้ำของพืชมีทิศทางจาก.....ไป.....
5. การคายน้ำของพืชมีความสำคัญต่อ.....
6. มีทำหน้าที่ในการลำเลียงน้ำและแร่ธาตุของพืชเพื่อใช้ใน.....
7. ในการทดลองการลำเลียงน้ำของพืชโดยนำต้นกระดังงาแช่ลงในน้ำสีแดง ถ้าต้องการให้น้ำสีแดงเคลื่อนที่เข้าสู่ต้นกระดังงาเร็วขึ้น ควรทำอย่างไร

ตอบ

8. การที่พืชมีเซลล์ชั้นรากเพื่อประโยชน์เรื่องใด

ตอบ

9. ข้อใดสรุปเกี่ยวกับไซเล็ม (Xylem) ไม่ถูกต้อง

ตอบ

10. เพราะเหตุใดเมื่อต้องการย้ายต้นไม้ไปปลูกที่ใหม่จึงต้องตัดใบบางส่วนออก

ตอบ