

แบบฝึกหัด การลำเลียงน้ำและอาหารของพืช

1. เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

ไซเล็ม

โฟลเอ็ม

การแพร่

ขึ้น

ขึ้น - ลง

ท่อลำเลียงน้ำและธาตุอาหาร

ท่อลำเลียงอาหาร

การออสโมซิส

1. น้ำเข้าสู่รากพืชด้วยกระบวนการใด.....

2. แร่ธาตุอาหารเข้าสู่รากพืชด้วยกระบวนการใด.....

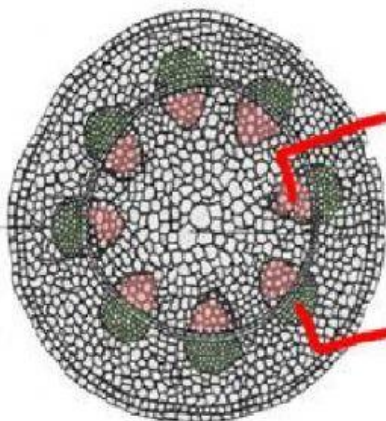


3. จากภาพ เป็นดอกไม้ที่นำไปแช่ในน้ำสีต่าง ๆ เพื่อเพิ่มความสวยงามให้กับดอกไม้
การที่นำดอกไม้ไปแช่น้ำ น้ำจะมีการเคลื่อนที่ผ่าน.....
โดยมีทิศทางการลำเลียงของน้ำและแร่ธาตุเป็น.....

4. อาหารที่พืชสร้างขึ้นมาจากกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง จะลำเลียงไปยังส่วนต่างๆของพืชทาง.....

โดยมีทิศทางการลำเลียงเป็น.....

5. โครงสร้างของลำต้นพืชที่ตัดตามขวางเป็นดังนี้ ระบุชนิดของท่อลำเลียง



ท่อลำเลียงน้ำและแร่ธาตุ

=

ท่อลำเลียงอาหาร

=

6. ข้อใดกล่าวถูกต้องและไม่ถูกต้อง

..... อาหารที่พืชสร้างขึ้นคือน้ำตาล และพืชลำเลียงน้ำตาลเพื่อไปเลี้ยงส่วนต่าง ๆ ของพืช ผ่านท่อไซเล็ม

..... น้ำที่ต้นไม้ดูดไปใช้ มีเพียงบางส่วนที่นำไปใช้ในการสังเคราะห์ด้วยแสงที่เหลือก็จะระเหยออกไปทางปากใบ

ชื่อ สกุล เลขที่ ชั้นม.1/.....