

คำชี้แจง : จงตอบคำถามเกี่ยวกับการลำเลียงสารในพืช

1. จงตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1) การคายน้ำของพืชส่วนใหญ่เกิดขึ้นที่ส่วนใด

.....

2) ปากใบที่เปิดกว้างเกิดขึ้นจากผลของกระบวนการใด

.....

3) พืชลำเลียงสิ่งใดผ่านทางท่อโฟลเอ็ม

.....

4) น้ำเคลื่อนที่จากดินเข้าไปจนถึงไซเล็มด้วยวิธีการใด

.....

5) พืชจะลำเลียงอาหารไปยังส่วนต่าง ๆ ได้ด้วยวิธีการใด

.....

2. น้ำเคลื่อนที่จากดินเข้าสู่ไซเล็มจนไปถึงใบได้อย่างไร จงอธิบายพอสังเขป

.....

.....

.....

.....

.....

3. การลำเลียงน้ำและธาตุอาหารกับการลำเลียงอาหารของพืชมีทิศทางในการลำเลียงเหมือนกันหรือแตกต่างกันอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

4. จากภาพ หากกระทำเช่นนี้แล้วทิ้งไว้ระยะเวลาหนึ่งจะส่งผลต่อพืชอย่างไร



5. พิจารณาภาพแสดงภาพตัดขวางของลำต้นพืชใบเลี้ยงคู่และพืชใบเลี้ยงเดี่ยว แล้วเติมข้อความในช่องว่างให้ถูกต้อง

ลำต้นของ _____

ลำต้นของ _____

