ใบกิจกรรม
เรื่อง การลำเลียงน้ำของพืช

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง:ให้นักเรียนใส่เครื่องหมายถูก (/) หรือผิด (x) หน้าข้อความตามความเข้าใจของนักเรียน

.....1. พืชมีการลำเลียง 02 และ CQ2 เข้าและออกจากเซลล์โดยการแพร่แบบธรรมดา

..... 2. น้ำมีการเคลื่อนที่สุทธิผ่านเยื่อหุ้มเซลล์จากบริเวณที่มีความเข้มข้นของสารละลายสูงไปต่ำโดยออสโมซิส

……3. พืชมีทิศทางการลำเลียงน้ำ ธาตุอาหาร และอาหารที่ได้จากกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสงจากรากไปสู่ยอดทิศทางเดียว

.....4. ไซเล็มมีเวสเซลเมมเบอร์และซีฟทิวบ์เมมเบอร์ ซึ่งทำหน้าที่หลักในการลำเลียงน้ำและธาตุอาหาร

.....5. โฟลเอ็มมีเทรคีด ซึ่งทำหน้าที่หลักในการลำเลียงอาหาร

.....6. ปากใบเป็นโครงสร้างที่มีหน้าที่ควบคุมการแลกเปลี่ยนแก๊สระหว่างพืชกับอากาศพบได้ที่เนื้อเยื่อผิวของใบ

.....7. ใบพืชมีวาสคิวลาร์บันเดิล ประกอบด้วยไซเล็มและโฟลเอ็มซึ่งเชื่อมต่อกับวาสคิวลาร์บันเดิล
ในลำต้นและราก

.....8. พืชต้องการธาตุอาหารแต่ละชนิดในปริมาณที่แตกต่างกัน การขาดธาตุอาหารแต่ละชนิดจะส่งผลให้พืชแสดงอาการที่แตกต่างกัน

.....9. อาหารที่ได้จากกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสงคือน้ำตาล

.....10. ชั้นมีโซฟิลล์ของใบประกอบด้วยเซลล์ที่มีคลอโรพลาสต์จำนวนมาก จึงเป็นบริเวณที่เกิดการสังเคราะห์ด้วยแสงมาก

LIVEWORKSHEETS