

การลำเลียงน้ำ อาหารของพืช

คำชี้แจง ให้นักเรียนทบทวน ☐ หน้าข้อความที่ถูกต้อง ส่วนข้อใดผิดให้เว้นว่างไว้

- ☐ 1. พืชดูดอาหาร (น้ำตาล) ขึ้นมาจากดินแล้วลำเลียงไปทั่วทุกส่วนของพืช
- ☐ 2. พืชสะสมอาหารไว้เฉพาะส่วนบนของลำต้น
- ☐ 3. ธาตุอาหารจากดินเข้าสู่รากพืชลำเลียงผ่านท่อไซเล็ม
- ☐ 4. ไซเล็มมีหน้าที่ลำเลียงน้ำเพียงอย่างเดียว
- ☐ 5. พืชสร้างอาหารขึ้นมาจากส่วนที่มีสีเขียวของพืช และลำเลียงอาหารไปทั่วทุกส่วนของพืช
- ☐ 6. พืชลำเลียงน้ำตาลไปสะสมไว้ตามส่วนต่าง ๆ เช่น ราก ลำต้น ใบ ผล เมล็ด
- ☐ 7. โพลีเอมมีทิศทางการลำเลียง 1 ทิศทางเท่านั้น คือ จากบนลงล่าง
- ☐ 8. ไซเล็มมีทิศทางการลำเลียง 2 ทิศทาง คือ จากบนลงล่างและจากล่างขึ้นบน
- ☐ 9. พืชสร้างอาหารจากใบในรูปน้ำตาลกลูโคส แต่ลำเลียงผ่านโพลีเอมในรูปน้ำตาลซูโครส
- ☐ 10. การลำเลียงน้ำในไซเล็มจะเกิดขึ้นไวกว่าการลำเลียงอาหารในโพลีเอม

