

15 กันยายน 2564

วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม ว31211 : ครุฑนาฏ สุทธิสา

กรอกชื่อ-สกุล

ชั้น ม.4 เลขที่

ตอนที่ 1 : ตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. ทำเครื่องหมายถูก (✓) หน้าข้อความที่กล่าวถูกต้อง (มีมากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ เป็นผู้ผลิต (producer) และผู้ย่อยสลาย (decomposer)
- ☐ มีรงควัตถุประเภทคลอโรฟิลล์ และแคโรทีนอยด์ ซึ่งอยู่ภายในคลอโรพลาสต์
- ☐ ผนังเซลล์ประกอบไปด้วยเซลลูโลสและไกลโคเจน
- ☐ ปากใบ (stoma) ช่วยควบคุมสมดุลน้ำ และแลกเปลี่ยนแก๊ส
- ☐ มีวงจรชีวิตแบบสลับ (alternation of generation)

2. ลากภาพของพืชมาวางในหมวดหมู่ต่างๆ ในอาณาจักรพืชให้ถูกต้อง

พืชไม่มีท่อลำเลียง

พืชมีท่อลำเลียงที่ไม่มีเมล็ด

พืชมีท่อลำเลียงที่มีเมล็ด

ภาพพืช

