

แบบฝึกกิจกรรมเรื่องวัฏจักรของคลอโรพลาสต์ชั้นมัธยมศึกษาปีที่5

ชื่อ - สกุล



คำชี้แจง

ให้นักเรียนนำข้อความที่กำหนดไว้ลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

คาร์บอกซิเลชั่น

รีดักชัน

รีเจเนอเรชั่น

3RUBP(สารตั้งต้น)

3CO₂

6PGA(C₃)สารประกอบตัวแรก

6NADPH

6NADP⁺

6PGAL(น้ำตาลตัวแรก)

C₁โมเลกุลสร้างน้ำตาลกลูโคส

เหลือ 5(C₃) เข้าสู่ RUBPเป็น 3(C₅)

เอนไซม์รูบิสโก

