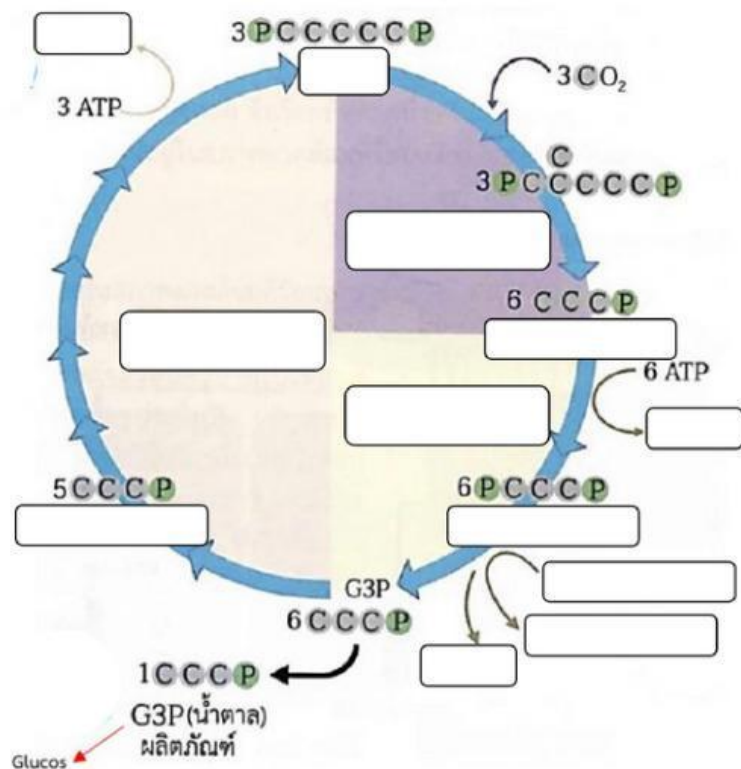


ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

CALVIN CYCLE



การตรึงคาร์บอนเกิดขึ้นใน.....โดยใช้.....ทำปฏิกิริยาและมีเอนไซม์.....ช่วยในการเร่งปฏิกิริยา

สารเสถียรตัวแรกที่พบใน **CALVIN CYCLE** คือ.....และมีการคาร์บอนจำนวน.....อะตอม

ขั้นตอนที่มีการใช้ **NADPH** คือขั้นตอน.....ซึ่งจะเปลี่ยนจากสาร.....

เป็นสาร.....สามารถนำไปสร้างน้ำตาลที่มีขนาดโมเลกุลใหญ่ขึ้น

ขั้นตอนที่สร้าง **RUBP** ขึ้นใหม่ จะต้องสร้างขึ้นทั้งหมดจำนวน.....โมเลกุลเพื่อใช้ในการตรึงคาร์บอนไดออกไซด์.....โมเลกุลสรุปเมื่อสิ้นสุดกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสงจะเกิดผลิตภัณฑ์อะไรบ้าง

ถ้าวัฏจักร **CALVIN CYCLE** ถูกยับยั้งจะส่งผลต่อปฏิกิริยาแสงด้วยหรือไม่