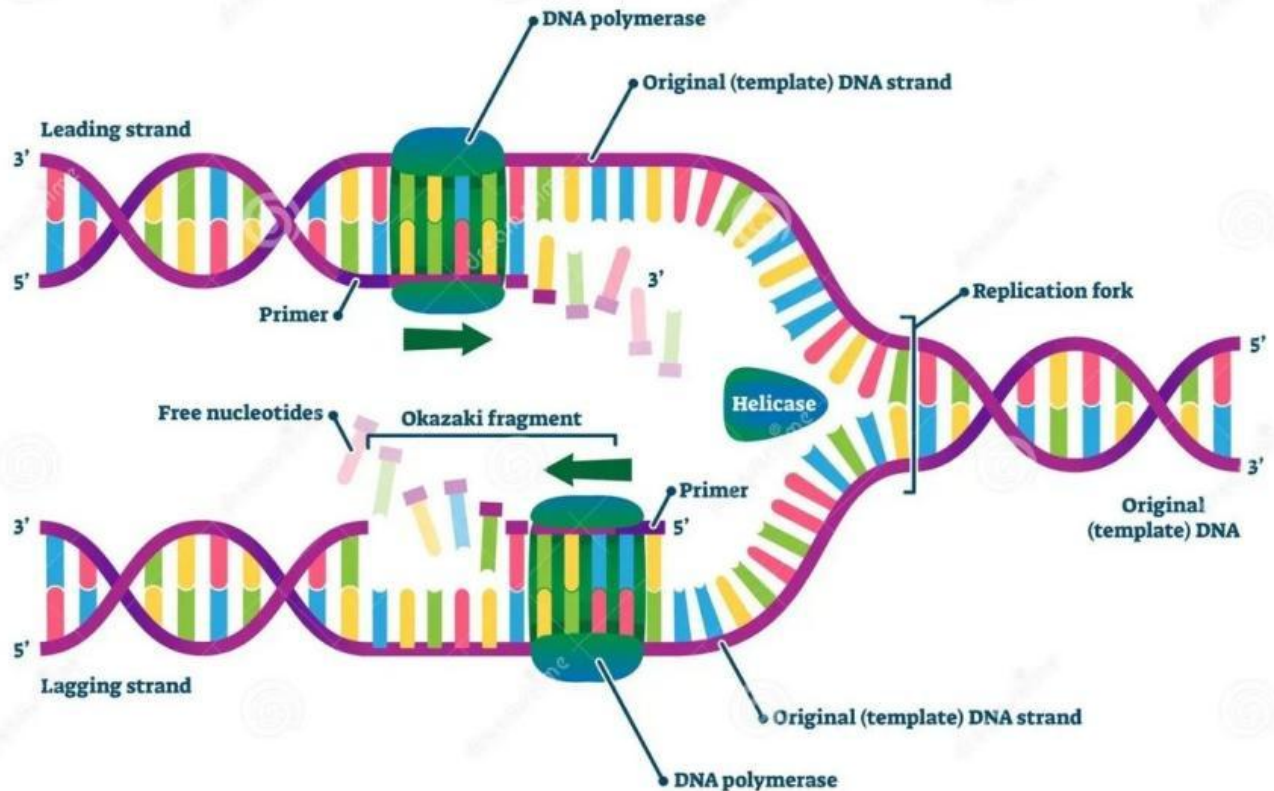




# แบบจำลองดีเอ็นเอ

ชื่อ-นามสกุล :

คำชี้แจง จากภาพการจำลอง DNA จงตอบคำถามต่อไปนี้



## คำถาม

1. เอนไซม์ Helicase ทำหน้าที่อะไร ในการจำลองดีเอ็นเอ ?

ตอบ.....

2. จากภาพ เอนไซม์อะไรทำหน้าที่เหมือนกาวที่ใช้ในการเชื่อม Okazaki fragment ?

ตอบ.....

3. องค์ประกอบใด ทำหน้าที่ในการเติม นิวคลีโอไทด์ที่เข้าคู่กันกับดีเอ็นเอสายแม่แบบ?

ตอบ.....

4. การจำลองดีเอ็นเอนี้มีรูปแบบที่เรียกว่า “การจำลองกึ่งอนุรักษ์(semiconservative)”

เพราะเหตุใด จงอธิบาย ?

ตอบ.....