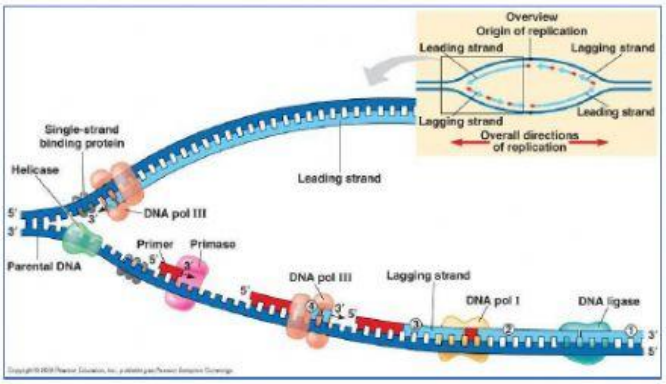
DNA Replication

ชื่อ.....นามสกุล.....ห้อง.....เลขที่.....

<u>คำชี้แจง</u> : ใช้ข้อมูลจากรูปภาพจับคู่คำกับความหมายให้เหมาะสมกัน

ตัวเลือก

Helicase	Ligase
5' ------> 3'	Primer
H-bond	Origin of replication
Nucleotide	Leading stand
DNA Polymerase	DNA template



ข้อความ/ ความหมาย

.....1. จุดที่มีการเริ่มต้นจำลอง DNA ในการจำลอง 1 สายอาจมีจุดนี้ได้หลายจุด

.....2. การคลายเกลียวของ DNA คือการสลายของพันธะชนิดนี้ ทำให้เบสคู่สมแยกจากกัน

.....3. สารประเภทโปรตีนที่ทำหน้าที่ในการบุกเบิกนำนิวคลีโอไทด์อิสระมาจับคู่กับเบสคู่สม

.....4. เป็นเอนไซม์ที่ทำให้ นิวคลีโอไทด์อิสระมาต่อกันเป็นสายยาวได้

.....5. ในการจำลอง DNA ต้องมีทั้งหมด 4 ชนิด คือ ชนิดที่มีเบส A,T,C,G

.....6. สายที่มีทิศทางจาก 3'------> 5' จะทำให้ได้ Leading stand

.....7. ทำหน้าในการเชื่อมสาย Lagging stand

.....8. ทำให้เบสคู่สมแยกออกจากันเพื่อทำหน้าที่เป็นแม่แบบ

.....9. เกิดจาก DNA template ที่มีปลาย 3'------> 5'

.....10. ทิศทางของ DNA template ที่จำทำให้เกิด Okazaki fragment



LIVEWORKSHEETS