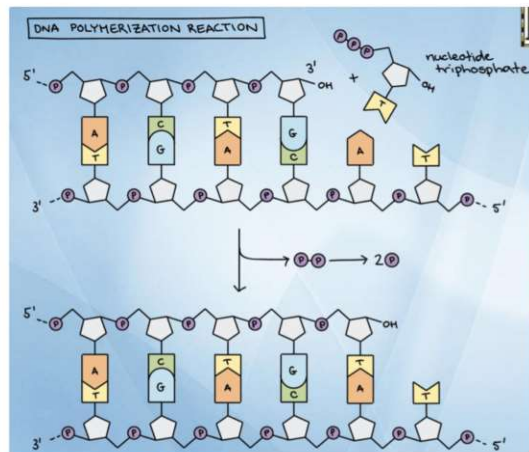
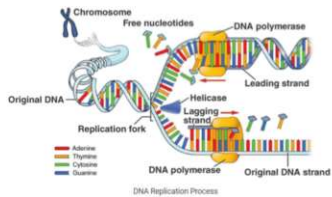
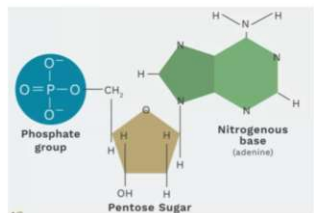


Kỹ thuật giải trình tự Sanger



Source: <https://www.nature.com/scitable/>
<https://byjus.com/biology/>

Học chủ yếu nguyên lý là chính thôi

Giờ học lại sao mã DNA:

- Hình trên cùng bên trái cho thấy cấu trúc 1 nucleotide: trong DNA có 4 nu: ATGC-->trên hình có nucleotide là adenosine có base nito là adenine + 1 gốc phosphate + gốc đường có nhóm OH
- Quá trình sao mã là chuỗi DNA kép sẽ được tháo xoắn tạo ra 2 mạch đơn: mỗi mạch đơn sẽ được 1 men gọi là DNA polymerase để thu thập và gắn các nu tự do vào: A-T, G-C:
 - Thấy gốc 3'OH của đường để tín hiệu giống như là để cho nucleotide kế tiếp có thể gắn vào tiếp tạo mạch DNA kép--> nhân bản DNA bình thường