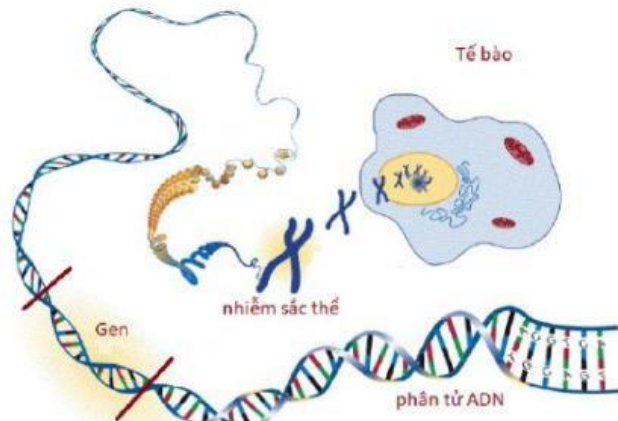


III. GEN: là một đoạn _____ mang thông tin mã hóa cho một phân tử _____ hay chuỗi _____.

- Gen được tạo bởi 4 loại _____ là _____, _____, _____, _____. Mỗi Nu dài _____ ăngstron, nặng _____ đvc.
- Trên 2 mạch, các Nu liên kết nhau bằng liên kết _____. Công thức tính liên kết hidro là: _____
- Chiều dài của gen thì chỉ tính 1 mạch, công thức tính là: _____
- Nếu A = 20%, thì T = _____ %, còn G = _____ %



IV. MÃ DI TRUYỀN: là mã _____.

- Từ các loại Nu trên gen có thể tạo ra _____ bộ ba, trong đó có _____ mã hóa axit amin, còn 3 bộ ba là: _____, _____, _____ chỉ làm tín hiệu kết thúc quá trình dịch mã.
- Bộ ba mở đầu luôn là _____.

V. NHÂN ĐÔI CỦA ADN (tự sao chép, tái bản).

- ADN nhân đôi theo nguyên tắc _____ (A-T, G-X) và _____ (giữ lại 1 nửa).
- Enzim _____ chỉ tổng hợp mạch mới theo chiều _____, do đó trên mạch gốc chiều 3'-5', mạch mới được tổng hợp _____, còn trên mạch gốc chiều 5'-3', mạch mới được tổng hợp _____.

VI. PHIÊN MÃ (sao mã): là quá trình tổng hợp phân tử _____. Chức năng các loại ARN:

- + ARN thông tin (mARN): _____.
- + ARN vận chuyển (tARN): _____.
- + ARN riboxom (rARN): _____.

VII. DỊCH MÃ: Là quá trình tổng hợp _____, diễn ra ở _____.

