

ADN VÀ ARN

1. Cấu trúc ADN

- ADN cấu trúc theo nguyên tắc

đơn phân là

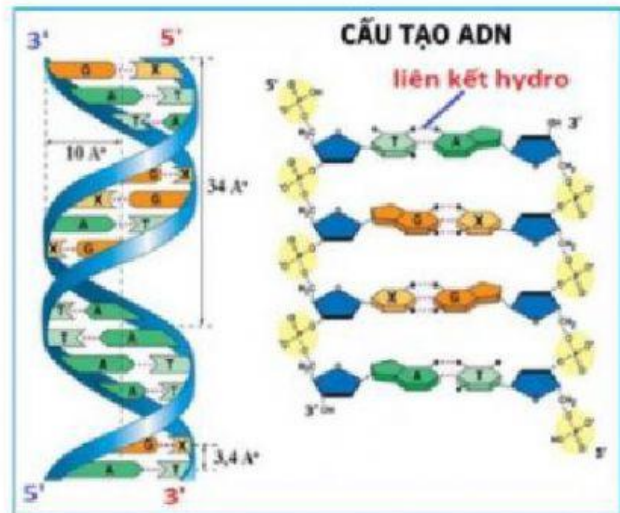
- Mỗi nucleotit gồm thành phần:

+

+

+

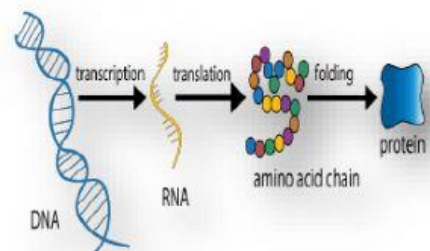
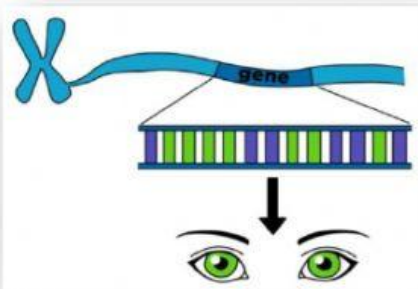
- Có 4 loại nucleotit là:

- Trong không gian, ADN gồm chuỗi polinucleotit (2 mạch đơn), xoắn song song và ngược chiều nhau: mạch gốc 3' – 5', mạch bổ sung 5' – 3'.

- Các nucleotit giữa 2 mạch đơn liên kết với nhau bằng

2. Chức năng của ADN

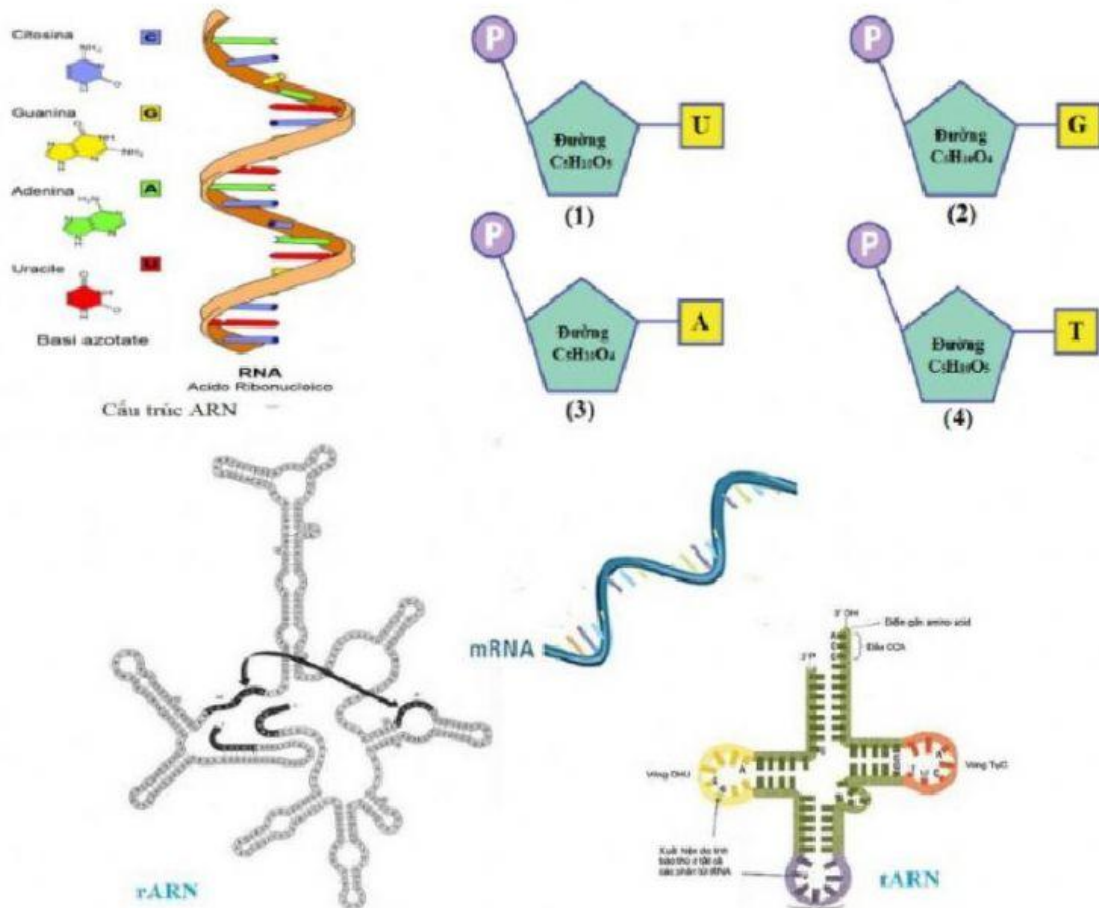


Truyền đạt thông tin di truyền

Mang thông tin di truyền

Bảo quản thông tin di truyền

3. Cấu trúc phân tử ARN



- ARN cấu tạo theo nguyên tắc , đơn phân là nuclêôtit.

- ARN có các loại nuclêôtit là

- Điểm khác của ARN so với ADN là:

+

+

+