

## ADN VÀ ARN

### 1. Cấu trúc ADN

- ADN cấu trúc theo nguyên tắc .....

đơn phân là .....

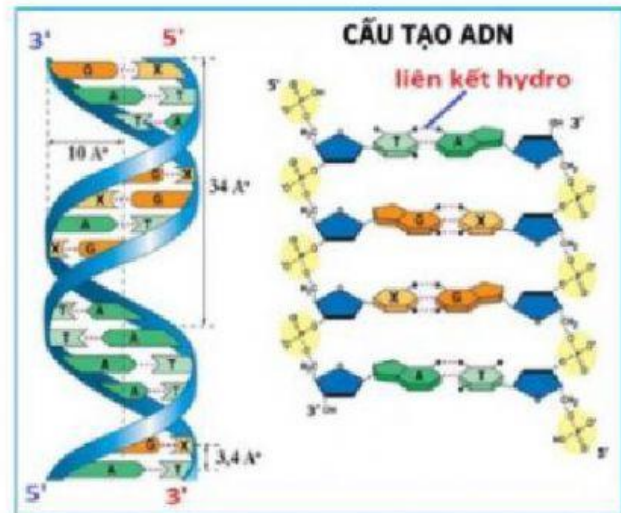
- Mỗi nucleotit gồm ..... thành phần:

+

+

+

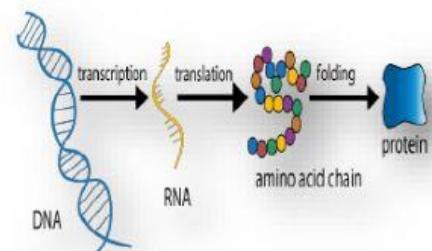
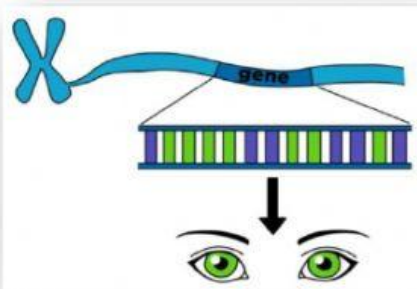
- Có 4 loại nucleotit là:



- 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

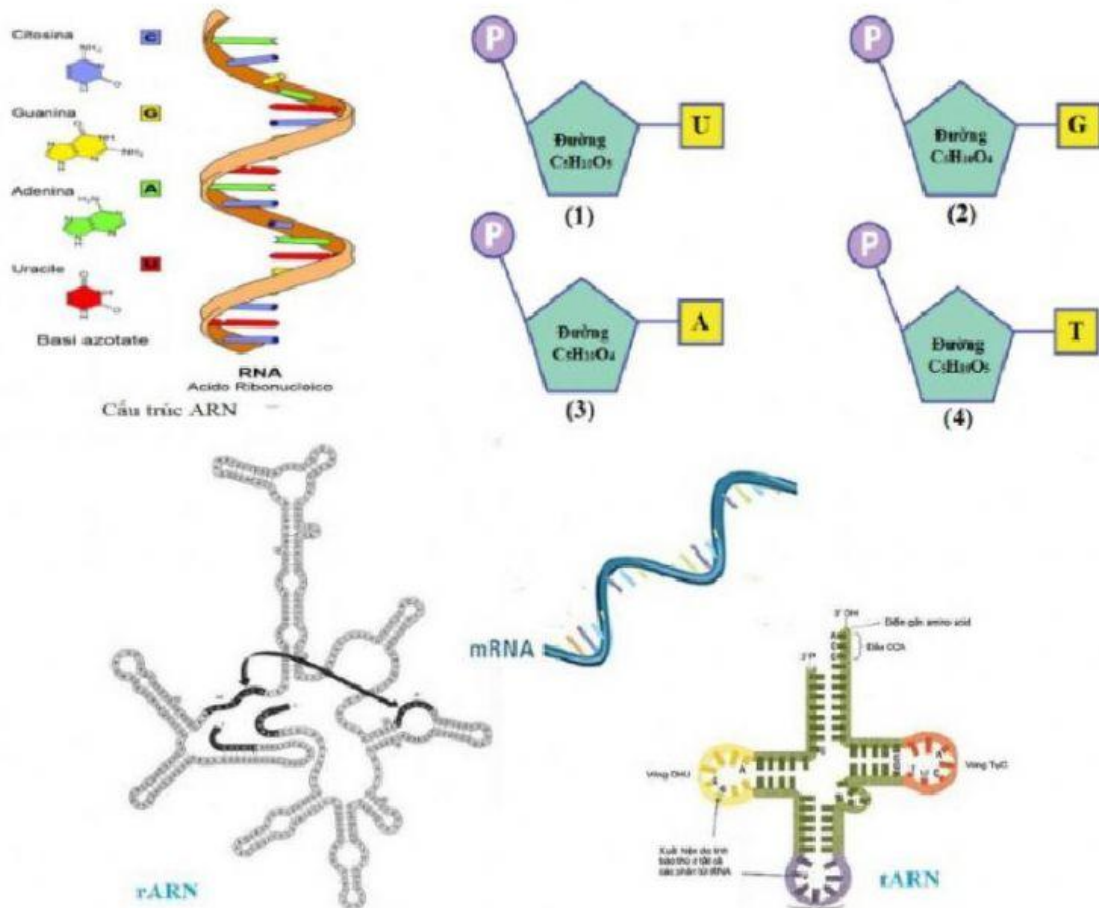


Truyền đạt thông tin di truyền

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:

+

+

+