

## **Bài 6- AXITNUCLÊIC**

### **1. ADN:**

- ADN là 1 đại phân tử hữu cơ được cấu tạo theo nguyên tắc đa phân. Đơn phân là Nuclêôtit, có 4 loại Nuclêôtit là: A (Adênin), T (timin), G (guanin), X (xitôzin).
- ADN được cấu tạo từ 2 chuỗi pôlinuclêôtit liên kết với nhau theo nguyên tắc bổ sung: A liên kết với T bằng 2 liên kết hydro, G liên kết với X bằng 3 liên kết hydro.
- ADN có chức năng mang bảo quản và truyền đạt thông tin di truyền.

### **2. ARN**

- ARN là 1 đại phân tử hữu cơ được cấu tạo theo nguyên tắc đa phân gồm 4 loại Nuclêôtit là: A (Adênin), U (Uraxin), G (guanin), X (xitôzin).
  - Thường chỉ được cấu tạo từ 1 chuỗi polinucleotit.
  - ARN gồm có 3 loại là mARN, tARN, rARN, mỗi loại ARN thực hiện chức năng nhất định trong quá trình truyền đạt thông tin di truyền từ ADN sang protein
-