

Cấu trúc và chức năng của ADN, ARN và Protein

Phân tử	Cấu trúc	Chức năng
ADN		
ARN		
Prôtêin		

- Một hay nhiều chuỗi axit amin.
- 20 loại axit amin.

- Truyền đạt thông tin di truyền.
- Vận chuyển axit amin.
- Tham gia cấu trúc Ribôxôm.

- Chuỗi xoắn đơn.
- 4 loại nuclêôtit : A, U, G, X.

- Chuỗi xoắn kép.
- 4 loại nuclêôtit : A, T, G, X.

- Lưu giữ thông tin di truyền.
- Truyền đạt thông tin di truyền.

- Cấu trúc bộ phận của TB.
- Emzim xúc tác quá trình trao đổi chất.
- Hoocmôn điều hòa quá trình trao đổi chất.
- Vận chuyển ,cung cấp năng lượng.