

TRẢ LỜI CÂU HỎI THẢO LUẬN SỐ 1 TRANG 117 SGK SINH HỌC 9

Đề bài:

Hãy điền nội dung phù hợp vào bảng 40.4

Bảng 40.4. Cấu trúc và chức năng của ADN, ARN và protein

| Đại phân tử | Cấu trúc | Chức năng |
|-------------|----------|-----------|
| ADN (gen) | | |
| ARN | | |
| Protein | | |

Trả lời:

| Đại phân tử | Cấu trúc | Chức năng |
|-------------|--|---|
| ADN (gen) | <ul style="list-style-type: none">- Chuỗi xoắn kép.- Đơn phân gồm 4 loại nucleotit: A, T, G, X. | <ul style="list-style-type: none">- Lưu giữ thông tin di truyền- Truyền đạt thông tin di truyền. |
| ARN | <ul style="list-style-type: none">Chuỗi xoắn đơnĐơn phân gồm 4 loại nucleotit: A, U, G, X. | <ul style="list-style-type: none">- Truyền đạt thông tin di truyền(mARN)- Vận chuyển axit amin(tARN)- Tham gia cấu trúc riboxom(rARN) |
| Protein | <ul style="list-style-type: none">Một hay nhiều chuỗi đơnĐơn phân gồm 20 loại axit amin | <ul style="list-style-type: none">Cấu trúc các bộ phận của tế bào- Enzim xúc tác quá trình trao đổi chất.- Hoocmon điều hòa quá trình trao đổi chất.- Vận chuyển, cung cấp năng lượng. |

