Nhóm: …….. Lớp:…..

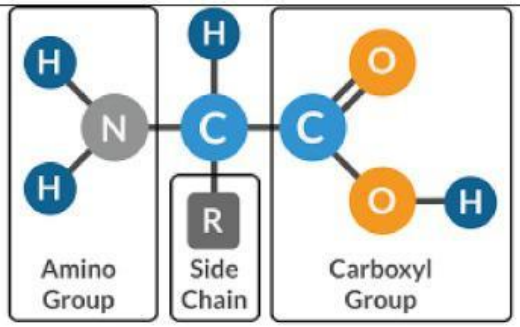
TÌM HIỂU VỀ PROTEIN

1. Đơn phân của protein

- Đơn phân cấu tạo của protein là …….. ……

- Có khoảng ……loại amino acid tham gia cấu tạo protein với các mach carbon khác nhau.

- Protein gồm các nguyên tố chính:……. ……



- Các amio acid liên kết với nhau bằng liên kết……

2. Protein

2.1. Cấu trúc của protein

Hãy nối các bậc cấu trúc của phân tử protein với các đặc điểm phù hợp với bậc cấu trúc đó.

Bậc 1	A. Chuỗi polypeptide cuộn xoắn lại hoặc gấp.
Bậc 2	B. Gồm hai hay nhiều chuỗi polipeptide liên kết với nhau tạo nên
Bậc 3	C. Trình tự sắp xếp của các amino acid trong chuỗi polypeptide
Bậc 4	D. Là dạng cuộn lại trong không gian của toàn chuỗi polypeptide nhờ liên kết disulfide (S-S), liên kết hydrogen, liên

2.1. Chức năng của protein

- Hãy nối các chức năng của protein với các ví dụ phù hợp

Chức năng của protein:	**Các ví dụ:**
1. Cấu tạo nên tế bào và cơ thể	**a. Protein sữa**
2. Dự trữ các amimo acid	**b. Kháng thể**
3. Vận chuyển các chất	**c. Collagen**
4. Bảo vệ cơ thể	**d. Thụ thể**
5. Thu nhận thông tin	**e. Enzyme**
6. Xúc tác cho các phản ứng hóa sinh	**f. Hemoglobin**
7. Điều hòa các quá trình trao đổi chất.	**g. Hormone**

LIVEWORKSHEETS