

As proteínas são compostos \_\_\_\_\_ quaternários constituídos por Carbono, \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_ podendo também conter outros elementos, como por exemplo S (enxofre), O (fósforo), Mg (magnésio) Fe (Ferro) e Cu (cobre).

Os \_\_\_\_\_ são as unidades básicas constituintes dos prótidos.

Os péptidos são o resultado da união entre dois ou mais aminoácidos que se efetua através de uma ligação covalente denominada de ligação \_\_\_\_\_. Esta ligação estabelece-se entre o grupo \_\_\_\_\_ de um aminoácido e o grupo \_\_\_\_\_ de outro aminoácido. Por cada ligação \_\_\_\_\_ que se estabelece, forma-se uma molécula de \_\_\_\_\_.

As proteínas apresentam vários níveis de organização: estrutura primária, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_.