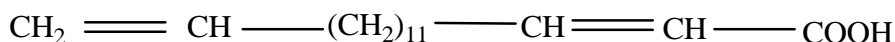




Contestar las preguntas en el papel de examen.

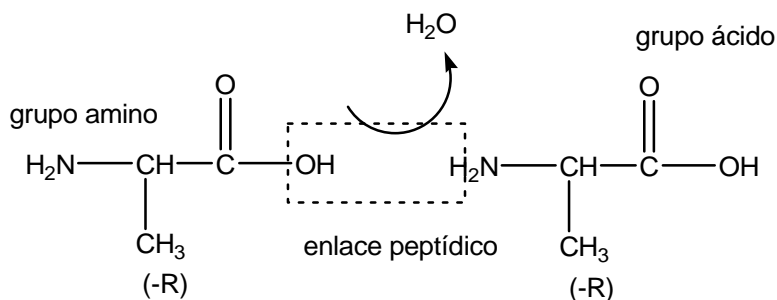
1. Describa la estructura química del agua y sus relaciones intermoleculares. Mencione al menos una propiedad del agua. Explica brevemente por qué se considera a la molécula de agua un disolvente universal.

2. Fíjate en la siguiente molécula. ¿Qué tipo de molécula se muestra? Comente brevemente qué caracteriza a este tipo de molécula y dónde se encuentra mayoritariamente



3- Comente el siguiente enunciado “La estructura secundaria de las proteínas incluye los plegamientos de la cadena de aminoácidos hasta alcanzar la conformación de lámina y/o hélice.

4. Fíjate en la siguiente molécula. Dí qué tipo de molécula es y comenta alguna de sus características



5.- Qué es la beta-oxidación y dónde ocurre?

6.- Funciones del aparato de Golgi.

7.- Especializaciones de membranas: cítalas y defínalas.

8.- Define heterofagia y autofagia. Dónde ocurren éstos procesos.

9.- ¿Dónde está el mesencéfalo y qué función tiene?

10.- ¿Dónde ocurre la absorción de los alimentos?.

11- Dónde están y qué función tienen: las células .de Leyding, las glándulas Cowper y las vesículas seminales.

12- Funciones de la sangre