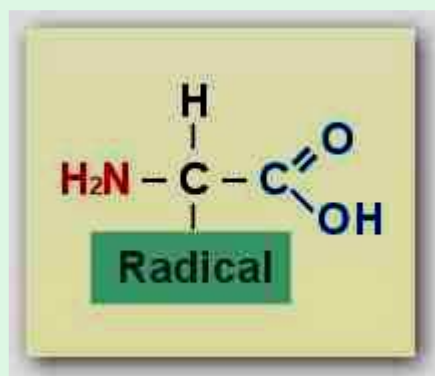


ACTIVIDADE DE INICIO.

UNIDADES 5 e 6

A BASE MOLECULAR E FISICOQUÍMICA DA VIDA (III)

PROTEÍNAS. ENCIMAS.



Que representa a imaxe?

(múltiplas respostas)

1 Os aminoácidos poden ser

☐

Alfa, beta, gamma, delta...

☐

Primarios, secundarios, terciarios...

☐

Carboxílicos e amínicos

☐

Non teñen diferenzas, son iguais

2 O nome dalgúns aminoácidos é

☐

Sacarosas, maltasas, lactasas...

☐

Valina, leucina, isoleucina, cisteína...

☐

Alanina, glicóxeno, amidón

☐

Gliceraldehido, leucina

3 A Hélice alfa e a Beta laminar

☐

Pertencen á estrutura cuaternaria das proteínas

☐

Pertencen á estrutura terciaria das proteínas

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pertencen á estrutura secundaria das proteínas
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non forman parte da estrutura das proteínas
<hr/>		
4 A solubilidade		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Forma parte da estrutura primaria das proteínas
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	É unha función das proteínas
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	É un tipo de proteínas
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	É unha propiedade das proteínas
<hr/>		
5 A quitina e queratinas		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Son proteínas
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Son glúcidos
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A primeira é un glícido a segunda unha proteína
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A primeira é unha proteína, a segunda un glícido
<hr/>		
6 Apoencima é		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Un ácido nucleico
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A parte proteica dunha encima
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Unha encima
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A parte non proteica dunha encima
<hr/>		
7 Os nucleótidos están formados por		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Unha pentosa e unha base nitroxenada
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dúas pentosas e unha base nitroxenada
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ácido ortofosfórico, unha pentosa e unha base nitroxenada
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Por secuencias de aminoácidos
<hr/>		
8 O ADN nos seres vivos pode presentar		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cadeas monocatenarias circulares unicamente
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cadeas monocatenarias circulares e lineais e bicatenarias circulares e lineais.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cadeas bicatenarias circulares e lineais exclusivamente
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cadeas lineais mono e bicatenarias exclusivamente

9	O ARN que ten unha estrutura en forma dunha folla de trevo é	
	<input type="checkbox"/>	ARNm
	<input type="checkbox"/>	ARNt
	<input type="checkbox"/>	ARNr
	<input type="checkbox"/>	Todos presentan esta forma
<hr/>		
10	As encimas son:	
	<input type="checkbox"/>	Proteínas fabricadas polos organismos
	<input type="checkbox"/>	Lípidos fabricados polos organismos
	<input type="checkbox"/>	De calquera natureza
	<input type="checkbox"/>	Proteínas e lípidos
11	Apoencima	
	<input type="checkbox"/>	É a parte proteica dunha encima estritamente proteica
	<input type="checkbox"/>	É a parte non proteica dunha encima
	<input type="checkbox"/>	É a parte proteínica dunha Holoencima
	<input type="checkbox"/>	É a parte proteica que se une a unha Coencima
12	Hidrolasas e Desmolases	
	<input type="checkbox"/>	Son ambas as dúas encimas de tipo dixestivo
	<input type="checkbox"/>	Son ambas as dúas encimas de procesos respiratorios
	<input type="checkbox"/>	En xeral as hidrolasas son encimas de tipo dixestivo; as desmolases de procesos respiratorios.
	<input type="checkbox"/>	En xeral as hidrolasas son encimas de tipo respiratorio; as desmolases de tipo dixestivo

SOLUCIÓN

Un aminoácido.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	B	C	D	C	B	C	B	B	A	C+D	C