



Nº 05

Práctica Semanal

BIOLOGÍA PROTEÍNAS

NOTA

--

Alumno: _____

Fecha:

--	--	--

1 La unidad de la proteína es llamada _____ con la presencia de un ácido _____

- a) ácido graso - carboxílico
- b) Aminoácido - carboxílico
- c) nucleótido-clorhídrico
- d) monosacárido -enzimático
- e) aminoácido - clorhídrico

RSPT→

2 Las proteínas se elaboran con 50 AA y la primera proteína es llamada _____ y esta se encarga de regular la cantidad de _____ sanguínea

- a) Insulina - azúcar
- b) trombina -sales
- c) actina - iones
- d) hemoglobina-enzima
- e) colágeno -agua

RSPT→

3 Marcar verdadero y falso según considere, sobre las **proteínas**:

- a) Existen 20 Aminoácidos (V)(F) diferentes que pueden formar 2000 proteínas diferentes
- b) Es de carácter obligatorio (V)(F) que dentro de nuestra dieta aparezcan sólo 4 aminoácidos
- c) La trombina es la encargada (V)(F) de la cicatrización y coagulación
- d) El colágeno es una proteína (V)(F) presente en todo el cuerpo formando la piel y tejidos
- a) FFVV
- b) FVVF
- c) FFFF
- d) VVVV
- e) VFVV

RSPT→

4 Relacione ambas columnas: Sobre los Proteínas

- A) QUERATINA () Presente en la clara del huevo
- B) FIBROINA () Presente en el cabello, uñas, plumas y cuernos
- C) HEMOGLOBINA () Presente en el gusano de seda y la tela de araña
- D) ALBUMINA () Es una proteína de transporte para nutrientes y gases

- a) BDAC
- b) CABD
- c) DABC
- d) CDBA
- e) DCBA

RSPT→

5 Proteínas globulares que son termolábiles, es decir que se alteran con el calor y que se les conoce como fermentos o biocatalizadores

- a) Enzimas
- b) Histonas
- c) colesterol
- d) Esteroides
- e) prostaglandinas

RSPT→