



**Mi Universidad**

## **Cuestionario**

**NOMBRE DEL ALUMNO: Brenda Nayeli Moreno Hernandez**

**TEMA: Enzimas**

**PARCIAL: II**

**MATERIA: Bioquimica**

**NOMBRE DEL PROFESOR: Noé Herminio Velázquez Recinos**

**LICENCIATURA: Lic. En Enfermeria**

**CUATRIMESTRE: I**

*Frontera Comalapa, Chiapas a 5 de diciembre del 2021*

1.- Las enzimas en su mayoría son de naturaleza:

- A) Proteicas    B) Hidrolasas    C) Liasas

2.- La apoenzima unida a la coenzima constituye la:

- A) Isomerasa    B) Ligasas    C) Holoenzima

3.- ¿Según el tipo de reacción que catalizan las enzimas en cuantos grupos se dividen?

- A) 4    B) 5    C) 6

4.- Las Enzimas 100% plasmáticas se encuentran solamente en:

- A) El núcleo    B) El Citosol    C) El plasma

5.- ¿Cuáles de estas dos es una subdivisión de las Enzimas?

- A) Heteroenzima    B) Aloenzimas    C) Las Dos

6.- ¿Qué enzima tiene su acción en el duodeno?

- A) Amilasa    B) Coenzima    C) Alanina

7.- Son Enzimas que intervienen en el metabolismo en general.

- A) Celulares    B) Ubicuas    C) Organoespecíficas

8.- Son enzimas que realizan reacciones de transaminación

- A) Transaminasas    B) Ubicuas    C) Plasmoespecíficas

9.- ¿Cuántas reacciones de transaminación se han detectado en el hígado?

- A) 30    B) 60    C) 40

10.- cataliza la transferencia de grupos  $\gamma$ -glutamil de un péptido a otro o de un péptido a un aminoácido:

- A)  $\gamma$ TG    B)  $\gamma$ BT    C)  $\gamma$ GT

11.- La  $\gamma$ GT es un parámetro muy útil para el control de los pacientes alcohólicos

- CIERTO    FALSO

12.- La FAL sérica solo tiene 2 orígenes

CIERTO **FALSO**

13.- La FAL tiene tres isoenzimas

**CIERTO** FALSO

14.- Las principales causas de pancreatitis son las enfermedades de las vías biliares y el alcoholismo crónico

**CIERTO** FALSO

15.- La Amilasa serica es la segunda determinación más frecuentemente empleada para diagnóstico de la pancreatitis aguda.

CIERTO **FALSO**

16.- ¿Dónde se filtra la amilasa?

Se filtra por el glomérulo por su bajo peso molecular

17.- ¿Cuántas Isoenzimas tiene la CK y cuáles son?

Tiene 3 isoenzimas:

CK-MM (localización muscular) o CK 3

CK-MB (localización cardíaca) o CK2

CK-BB (localización cerebral) o CK1

18.- ¿en que ayudan las determinaciones de CK y CK-MB?

Ayudan a reconocer precozmente reinfartos o la extensión del infarto.

19.- ¿Qué es el infarto del miocardio?

*Es la muerte celular de las miofibrillas causada por falta de aporte sanguíneo a una zona del corazón*

20.- ¿Cuál es la consecuencia de la activación de la glucólisis anaeróbica?

Se produce un aumento de la concentración de lactato y protones que ocasiona acidosis celular.