



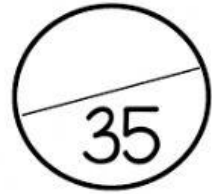
# BIOTEST

SOBRE 35 PUNTOS.

NOMBRE:

FECHA:

Prof. Grisel Ramos R.



## CARBOHIDRATOS Y LÍPIDOS

I. Marca la respuesta correcta. (3pts. c/p)

¿Cuál es el otro nombre de los carbohidratos?

- A) Glucosa B) Lípidos C) Hidratos de oxígeno D) Glúcidos

Son biomoléculas energéticas de uso inmediato:

- A) Agua B) Proteínas C) Hidratos de carbono D) Lípidos

Es una característica de los lípidos:

- A) Solubles en agua B) Sólo tiene C, H y O C) Grupo heterogéneo D) Contienen Fe

El peso de un ácido graso según la función energética es de:

- A) 4,5 Kcal/gr B) 3,5 Kcal/gr C) 9,3 Kcal/gr D) 9 Kcal/gr

Un monosacárido es igual a:

- A) Polímero B) Ribulosa C) Monómero D) Fructuosa

Son glúcidos formados por pequeños monosacáridos:

- A) Oligosacáridos B) Galactosa C) Polisacáridos D) Monómeros

Los lípidos son solubles en solventes orgánicos como ser:

- A) Mielina B) Glúcidos C) Acetona D) Formol

II. Relaciona con flechas las columnas derecha e izquierda. (3pts. c/p)

Glucógeno

Disacárido

Lactosa

Polisacárido

Galactosa

Monosacárido

III. Elige la oración correcta. (5pts.)

|  |                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------|
|  | Polisacárido de origen vegetal, con función energética.       |
|  | Polisacárido nitrogenado, forma exoesqueletos de artrópodos.  |
|  | Lípidos compuestos, contienen fósforo en su estructura.       |
|  | Lípidos presentes en los vegetales, por ejemplo, el limoneno. |
|  | Componente del almidón, forma cadena lineal.                  |
|  | Componente de los glicéridos, en los lípidos simples.         |