



PRÁCTICA CALIFICADA



VERIFICANDO EN CLASE

1. ¿Cuál de las siguientes moléculas no es un lípido?
- a) Ácidos grasos b) Colesterol
 - c) Ácidos nucleicos d) Triglicéridos
 - e) Esteroides

2. Precursor de los pigmentos biliares, vitamina D y hormonas sexuales.
- a) colesterol b) egosterol c) coprosterol
 - d) lecitina e) esfingomielina

3. Molécula que sirve para almacenar energía en el ser humano.
- a) Almidón b) DNA c) Celulosa
 - d) Triglicéridos e) Enzimas

4. Escribe V o F según corresponda y marca la secuencia correcta:

- () Todos los lípidos poseen oxígeno en su composición.
- () Los lípidos se forman por reacciones de condensación.
- () Los lípidos son para reserva.
- () Algunos lípidos son vitaminas.

- a) FVVF b) VVFF c) VVVV
- d) FFFV e) VFFF

5. La maltosa es un disacárido formado por:

- a) glucosa + fructosa b) glucosa + glicerina
- c) galactosa + glucosa d) galactosa + galactosa
- e) glucosa + glucosa

6. Son elementos que componen a los lípidos:

- a) H₂O, O₂ y CO₂ b) ADN y ARN
- c) Glúcidos y lípidos d) Ne, Ar, Xe y He
- e) C, H, O

7. ¿Cuál de las siguientes moléculas no cumple la función estructural?

- a) celulosa b) fosfolípido c) almidón
- d) quitina e) queratina

8. Son lípidos que constituyen la membrana celular:

- a) grasas b) ceras c) aceites
- d) fosfolípidos e) estrógenos

10. Moléculas que aportan mayor energía en la dieta.

- a) proteínas b) lípidos c) vitaminas
- d) glúcidos e) celulosa