



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) FFFF 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