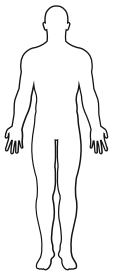
DIGESTIÓN Y ABSORCIÓN EN LOS INTESTINOS



1. En el intestino grueso se absorben la mayoría de los productos de la digestión.

a) Verdadero
b) Falso

2. ¿Cuál órgano está correctamente asociado al sistema al cuál pertenece?

a) Intestino - sistema digestivo.
b) Estómago - sistema nervioso.
c) Pulmón - sistema circulatorio.
d) Cerebro - sistema respiratorio.

3. En el intestino delgado se continúa la digestión del alimento. ¿Qué continúa después?

a) El bolo alimenticio se mezcla con el jugo gástrico y se forma el quimo.
b) El bolo alimenticio se mezcla con el jugo pancreático y se forma el quilo.
c) El quimo se mezcla con el jugo gástrico y se forma el quilo.
d) El quimo se mezcla con los jugos pancreático e intestinal y se forma el quilo.

4. ¿Cuál es la función del intestino delgado?

5. ¿Cuál es la función del intestino grueso?

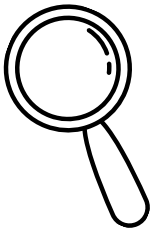
6. El intestino delgado cuenta con vellosidades que ayudan en el proceso de absorción

a) Verdadero
b) Falso

7. La absorción de nutrientes se realiza primero en el intestino grueso

a) Verdadero
b) Falso

Resultados:



1. Alternativa **b.**

2. Alternativa **a.**

3. Alternativa **d.**

En el estómago se forma el quimo que pasa poco a poco al duodeno para continuar la digestión química. Se mezcla así con: el jugo intestinal el jugo pancreático y con la bilis. Se completa la digestión de carbohidratos y proteínas iniciándose así la transformación en quilo.

4. El intestino delgado absorbe la mayoría de los nutrientes en los alimentos y el sistema circulatorio los pasa a otras partes del cuerpo para almacenarlos o usarlos. Hay células especiales que ayudan a que los nutrientes absorbidos crucen el revestimiento intestinal para pasar al torrente sanguíneo.

5. El intestino grueso absorbe agua y cambia los desechos de líquidos a heces. La peristalsis ayuda a movilizar las heces hacia el recto.

6. Alternativa **a.**

7. Alternativa **b.**