

APARATOS PARA LA NUTRICIÓN I

-Atento a la ortografía.

- Alguna respuesta escrita como máximo dos palabras

1. La nutrición es un proceso muy importante en los seres vivos en el que se realiza un intercambio con el entorno en el que se encuentran. ¿A qué nos referimos cuando escribimos "intercambio"? Selecciona la afirmación más correcta.
 - a. Nos referimos al conjunto de procesos realizados por los aparatos y sistemas que tienen el objetivo de expulsar los desechos generados y conseguir la energía necesaria para realizar actividades vitales.
 - b. Nos referimos al conjunto de procesos realizados por los aparatos y sistemas que tienen el objetivo de obtener y distribuir las sustancias en el organismo, y conseguir la energía necesaria para realizar actividades vitales.
 - c. Nos referimos al conjunto de procesos metabólicos realizados por los llamados intermediarios entre el exterior y la célula que tienen el objetivo de obtener y distribuir las sustancias necesarias para el organismo, expulsar los desechos generados y conseguir la energía necesaria para realizar actividades vitales.
2. Los alimentos se transforman en el aparato digestivo.
 - a. Los azúcares complejos son cortados en fragmentos menores en la boca e intestino delgado.
 - b. Los azúcares complejos son cortados en fragmentos menores en la boca, estómago e intestino delgado.
 - c. Los azúcares complejos son cortados en fragmentos menores en la boca e intestino.
3. Los alimentos se transforman en el aparato digestivo. Hidratos de carbono, proteínas y lípidos son degradados en sus componentes sencillos. Escribe la parte o partes del aparato digestivo donde sólo se degradan proteínas.
4. Parte del aparato digestivo donde se absorben los nutrientes.
5. Sustancia segregada por el hígado que emulsiona lípidos.
6. Vaso sanguíneo por el que circula sangre desde los tejidos al corazón.
7. Vaso sanguíneo por el que fluye la sangre desde el corazón hasta los tejidos (células).
8. Conducto sanguíneo que lleva la sangre que procede de los pulmones cargada de O₂ hacia el corazón y entra en la aurícula.
9. Conducto sanguíneo que sale del ventrículo para ser distribuida por todo el cuerpo.
10. Millones de estructuras que forman el riñón que filtran la sangre.
11. Los alimentos se transforman en el aparato digestivo. Hidratos de carbono, proteínas y lípidos son degradados en sus componentes sencillos. Señala la afirmación más correcta.
 - a. Los son degradados exclusivamente en intestino delgado (duodeno) para transformarlos en ácidos grasos.