



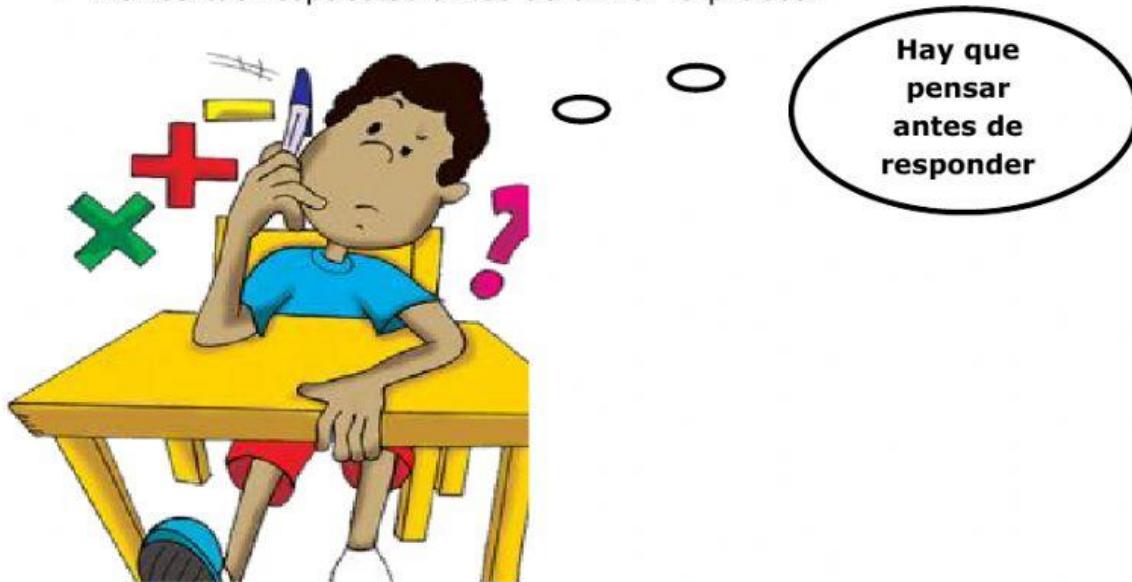
Evaluación de la Unidad

Objetivos:

- Reconocer y explicar que los seres vivos están formados por una o más células y que estas se organizan en tejidos, órganos y sistemas.
- Identificar y describir por medio de modelos las estructuras básicas del sistema digestivo (boca, esófago, estómago, hígado, intestino delgado, intestino grueso, recto y ano) y sus funciones en la digestión, la absorción de alimentos y la eliminación de desechos.
- Explicar la función de transporte del sistema circulatorio (sustancias alimenticias, oxígeno y dióxido de carbono), identificando sus estructuras básicas (corazón, vasos sanguíneos y sangre).
- Analizar el consumo de alimento diario (variedad, tamaño y frecuencia de porciones) reconociendo los alimentos para el crecimiento, la reparación, el desarrollo y el movimiento del cuerpo.

Instrucciones:

- Leer atentamente cada pregunta.
- Responder marcando con una **X** la alternativa correcta
- Revisa tus respuestas antes de enviar la prueba.



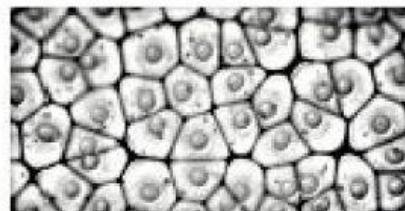


Organización de los seres vivos

I. Marca con una cruz (X) la respuesta correcta.

1. ¿A qué nivel de organización corresponde la estructura de la imagen?

- A. Célula.
- B. Tejido.
- C. Órgano.
- D. Sistema.



2. ¿Cuál de las siguientes opciones carece de células?

- A. Animales.
- B. Virus.
- C. Hongos.
- D. Plantas.

3. Observa la imagen. ¿En qué se diferencia el organismo 1 del organismo 2?



Organismo 1



Organismo 2

- A. Presencia de material genético en el organismo 1.
- B. Presencia de tejidos en el organismo 1.
- C. Presencia de células en el organismo 1.
- D. Cantidad de células que lo componen.



Sistema digestivo

I. Marca con una cruz (X) la respuesta correcta.

1. ¿Cuál es el órgano encargado de digerir los alimentos por medio de secreciones ácidas que produce su pared?
A. Esófago.
B. Estómago.
C. Intestino delgado.
D. Intestino grueso.

2. ¿Qué nombre recibe la masa homogénea en la que se transforman los alimentos en el intestino delgado?
A. Quilo.
B. Quimo.
C. Nutrientes.
D. Bolo alimenticio.

3. ¿Cuál de los siguientes órganos **NO** pertenece al tubo digestivo?
A. Esófago.
B. Hígado.
C. Estómago.
D. Intestino grueso.

4. ¿Cómo se denomina el ingreso de alimentos al sistema digestivo?
A. Digestión.
B. Absorción.
C. Egestión.
D. Ingestión



¿Por qué nos alimentamos?

I. Marca con una cruz (X) la respuesta correcta.

1. ¿Qué alimentos son ricos en vitaminas y minerales?

- A. Carnes.
- B. Lácteos.
- C. Cereales.
- D. Frutas y verduras.

2. ¿Cuál de los siguientes alimentos es más nutritivo?

- A. Galletas de chocolate.
- B. Frutas y verduras.
- C. Snack de papas fritas.
- D. Bebidas gaseosas.

3. ¿Cuál de los siguientes alimentos tiene función constructora?

- A. Arroz.
- B. Legumbres.
- C. Frutas.
- D. Verduras.

4. ¿Cuál es el estado nutricional más frecuente de las personas en nuestro país?

- A. Normal.
- B. Desnutrido.
- C. Sobrepeso.
- D. Obeso.

5. ¿Cuál de los siguientes alimentos tiene función energética?

- A. Huevos.
- B. Pescado.
- C. Fideos.
- D. Agua.



Sistema circulatorio

I. Marca con una cruz (X) la respuesta correcta.

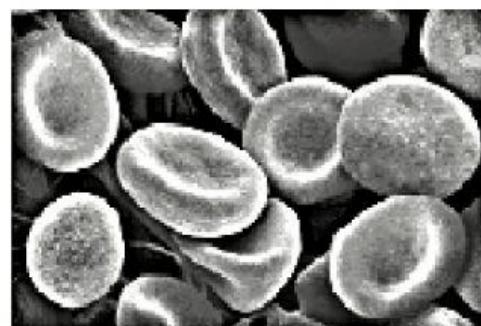
1. ¿Qué nombre reciben los vasos sanguíneos que retornan la sangre al corazón?
A. Membrana basal.
B. Capilares.
C. Arterias.
D. Venas.

2. ¿Qué vaso sanguíneo permite el intercambio gaseoso y absorción de nutrientes?
A. Vénulas.
B. Capilares.
C. Arterias.
D. Venas.

3. ¿Qué función cumple la circulación mayor?
A. Distribuir sangre con oxígeno a todo el cuerpo.
B. Transportar la sangre con desechos a los tejidos.
C. Suministrar la sangre con dióxido de carbono a las células.
D. Trasladar la sangre con nutrientes al corazón.

4. ¿Cuál de los componentes de la sangre se encarga de transportar el oxígeno?
A. Plaquetas.
B. Leucocitos.
C. Glóbulos rojos.
D. Glóbulos blancos

5. ¿Qué células sanguíneas muestra la imagen?
A. Plaquetas.
B. Leucocitos.
C. Glóbulos rojos.
D. Glóbulos blancos.





I. Marca con una cruz (X) la respuesta correcta.

1. Un glóbulo blanco, representa el nivel de organización biológica:
A. órgano.
B. tejido.
C. célula.
D. sistema.

2. ¿Cuál es la función del sistema circulatorio?
A. Transportar oxígeno y nutrientes.
B. Desechar sustancias.
C. Recoger el oxígeno del aire.
D. Digerir los alimentos.

3. ¿Qué nombre reciben las dos cavidades superiores del corazón?
A. Venas.
B. Arterias.
C. Ventriculos.
D. Auriculas.

4. ¿Cuál de las siguientes relaciones entre órgano y proceso es correcta?
A. Boca-absorción.
B. Estómago-ingestión.
C. Intestino delgado-absorción.
D. Intestino grueso-deglución.

5. Rubén tiene que jugar 3 partidos de fútbol en un mismo día; su madre le recomendó que consumiera pastas ese día. ¿Por qué le habrá recomendado consumir ese alimento?
A. Porque contiene mucha agua.
B. Porque contiene muchas proteínas.
C. Porque se elimina rápidamente.
D. Porque las pastas están formadas por carbohidratos.



6. ¿Qué alimentos debemos consumir con menor frecuencia?
- A. Frutas y vegetales.
 - B. Pan, cereal, arroz y pasta.
 - C. Leche y sus derivados.
 - D. Grasas, aceites y azúcares.
7. Si una dieta presenta carnes, aceite, frutas y verduras, ¿qué nutriente se encuentra ausente?
- A. Grasas.
 - B. Proteínas.
 - C. Carbohidratos.
 - D. Vitaminas.