



### Guía de aprendizaje de Refuerzo

**Nombre:** \_\_\_\_\_ .-

**Curso:** \_\_\_\_\_

**Estimados esta es una guía de aprendizaje de refuerzo que es necesario ser impresa para su mayor comprensión y pegada en el cuaderno. Atte Profesora de Ciencias Daniela Brantt.**

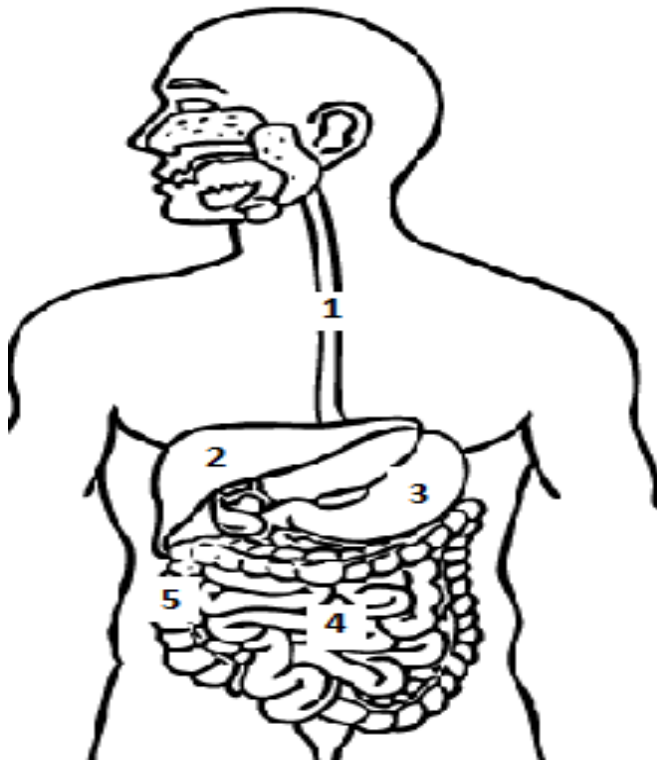
**Instrucciones:**

- **Lea detenidamente cada objetivo de aprendizaje y su ítem de la guía de aprendizaje**
  - **Identifican principales estructuras de constituyen el sistema digestivo y su funcionamiento.**
  - **Explican la función del sistema circulatorio, relacionado con sus estructuras.**
  - **Reconocen estructuras básicas del sistema respiratorio.**
  - **Explican y relacionan el sistema respiratorio y cardiovascular.**

**Habilidades: Identificar- Relacionar-Explicar-Inferir-Asociar**

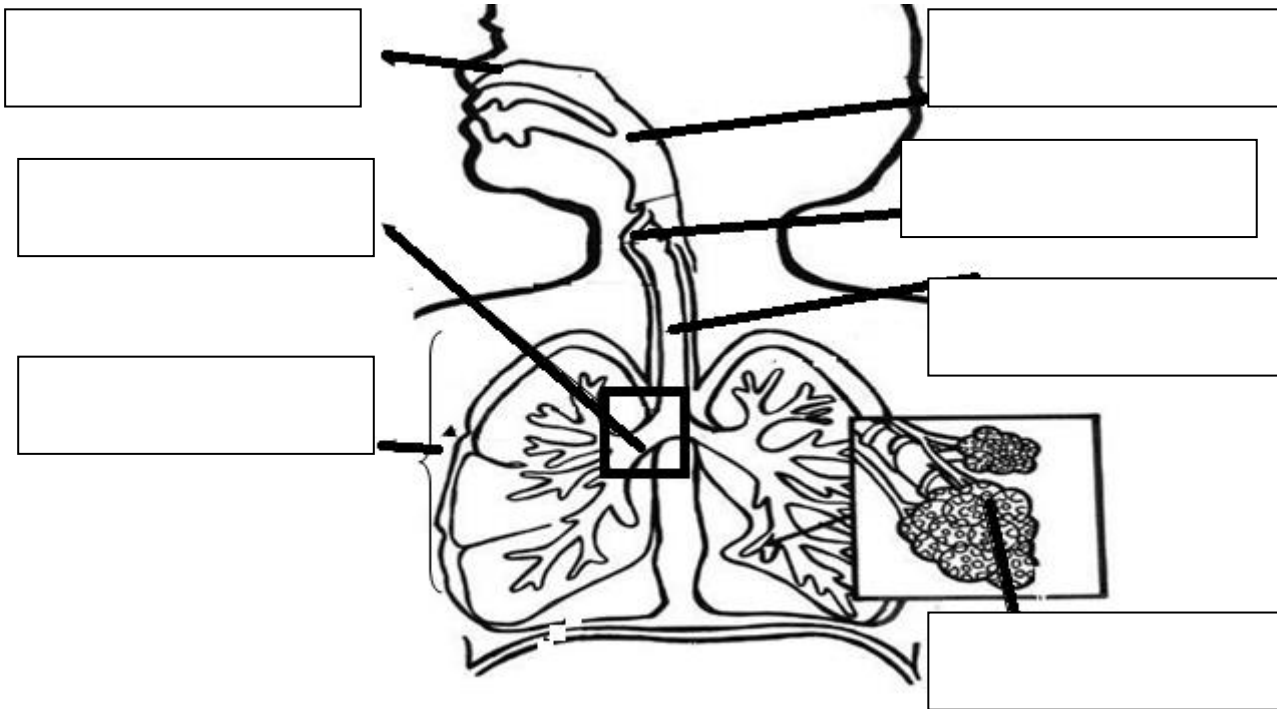
**I.-Completar: (Identificar)**

**1.- Según la imagen observada, identifica el nombre de la estructura y su función(5pts)**



<i>Nombre de estructura</i>	<i>Funcionamiento</i>
1.-	
2.-	
3.-	
4.- <i>Intestino Delgado</i>	
5.- <i>Intestino Grueso</i>	

2.- **Escribe el nombre** de cada estructura, perteneciente al sistema Respiratorio existen 7 estructuras: (7pts)



**II- Selección Múltiple:**

3.- **Marca con una X la alternativa correcta (14pts)**

<p><b>1.- La sangre que se dirige desde el pulmón hacia el corazón:</b></p> <p>a) Ricas en oxígeno  b) Escaso en oxígeno  c) Transportan solo CO2  d) Transportan mucho CO2</p>	<p><b>2.- ¿Qué es la circulación pulmonar o menor?</b></p> <p>a) Es la que oxigena la sangre gracias al pulmón.  b) Cuando la sangre no vuelve al corazón  c) La circulación que reparte oxígeno por todo el cuerpo  d) La circulación que va por vasos más pequeños.</p>
<p><b>3.- ¿Cuáles son las estructuras que participan en la circulación menor?</b></p> <p>a) Corazón – Leucocitos y Glóbulos blancos  b) Corazón- Aorta y Capilares  c) Pulmón- Venas y Arterias  d) Solo Arterias.</p>	<p><b>4.- ¿Que componentes conforman la Sangre?</b></p> <p>a) Glóbulos, Plaquetas y Leucocitos  b) Intestino Delgado e Intestino Grueso  c) Globulos , Plaquetas y Plasma  d) Glóbulos, Globulo rojo y plasma</p>
<p><b>5.- La célula que se describe como “fragmento celular” pertenece a:</b></p> <p>a) Glóbulo Rojo  b) Glóbulo Blanco  c) Plaqueta  d) Plasma</p>	<p><b>6.- La célula bicóncava que posee la característica de llevar oxígeno es:</b></p> <p>a) Glóbulo Rojo  b) Glóbulo Blanco  c) Plaqueta  d) Plasma</p>
<p><b>7.- Con un maquina llamada centrífuga podemos separar a la sangre de un líquido llamado:</b></p> <p>a) Plaquetas  b) Glóbulos Blancos  c) Plasma  d) Leucocitos</p>	<p><b>8.- El pigmento que se encarga de dar el color rojo de los glóbulos rojos es:</b></p> <p>a) Hemoglobina  b) Oxígeno  c) Plaquetas  d) Sales minerales.</p>

<p><b>9.- El corazón es un órgano que se encarga principalmente por bombear sangre, provocando:</b></p> <p>a) movimientos internos en los vasos sanguíneos  b) expulsión de la sangre para que se mueva solo por los capilares.  c) movimiento de sangre por los vasos, llamado latido, detectándose como pulso.  d) movimiento de sangre por los vasos, llamado pulso, detectándose como contracciones y relajaciones.</p>	<p><b>10.- ¿Qué órgano se caracteriza por tener tejido muscular?:</b></p> <p>a) Venas  b) Arterias  c) Corazón  d) Capilares</p>

**IV.- Asociar**

**4.- Completa el siguiente cuadro, según los términos que aparecen: ( 6pts)**

<u>Nombre Vaso Sanguíneo</u>	<u>Transporte Sanguíneo</u>	<u>Características de las paredes</u>	<u>Dibujo del vaso sanguíneo</u>
	<p><b>Transportan sangre desde LOS TEJIDOS al CORAZÓN</b></p>		
		<p><b>Sus paredes son delgadas y la presión de la sangre es menor.</b></p>	

**V.- Desarrollo (Inferir)**

**5.- Completa el siguiente cuestionario: (2pts)**

**a.-Josefa llegó con su mamá a la consulta del doctor, ya que llevaba alrededor de dos meses intentando salir de un resfriado, intentaba comer sano y realizaba ejercicios alrededor de 2 a 3 veces por semana. No comprendía que podría estar pasando con su cuerpo y los microorganismos. El doctor le pidió exámenes. ¿Qué crees que podría estar sucediendo en la sangre de Josefa?**

---



---



---

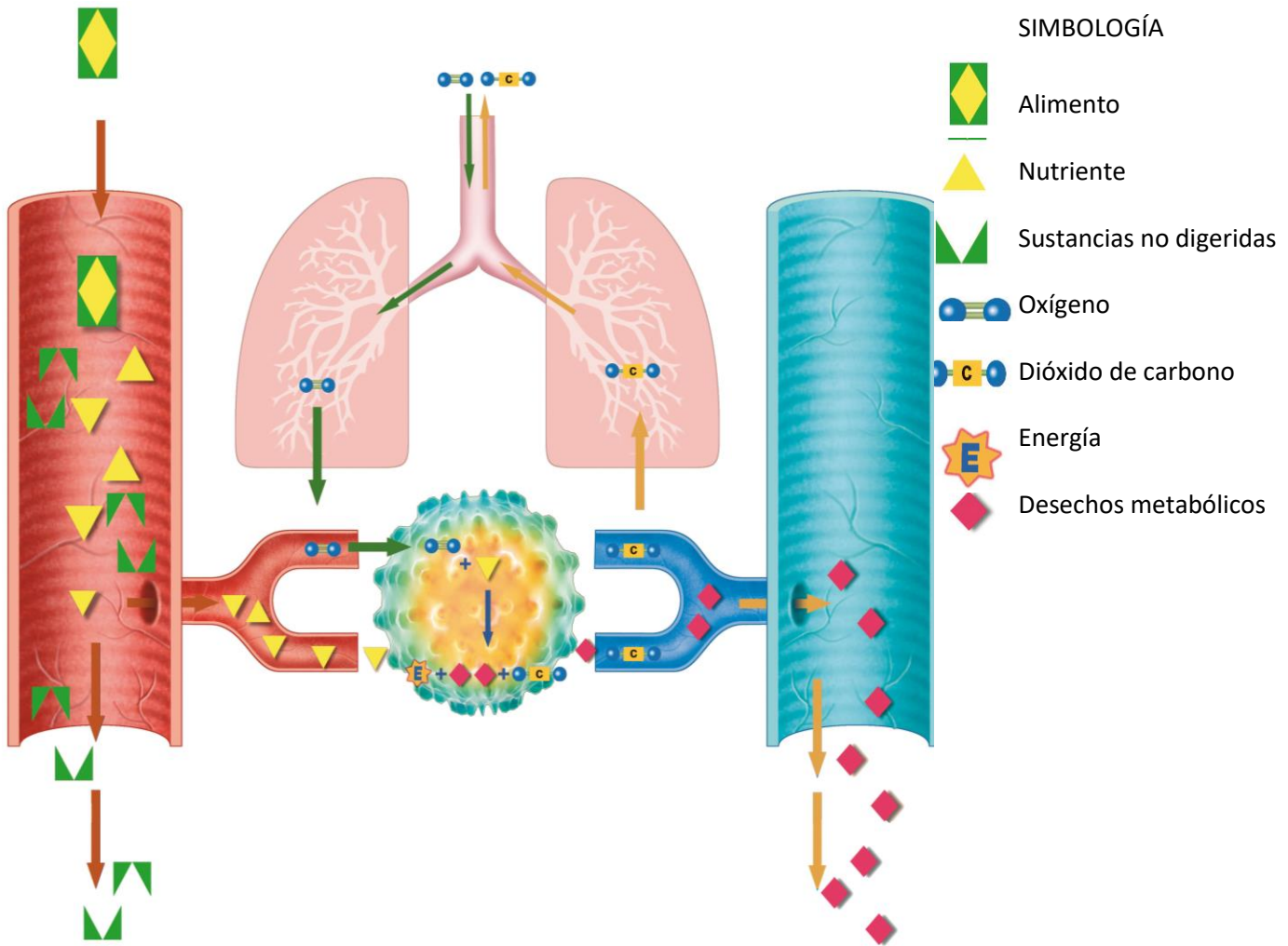


---



---

b.- Observe el siguiente esquema, coloque atención en la simbología, luego responda:



2.- ¿Qué relación existe entre los alimentos entre los sistemas respiratorio y circulatorio?

---

---

---

---

---

---

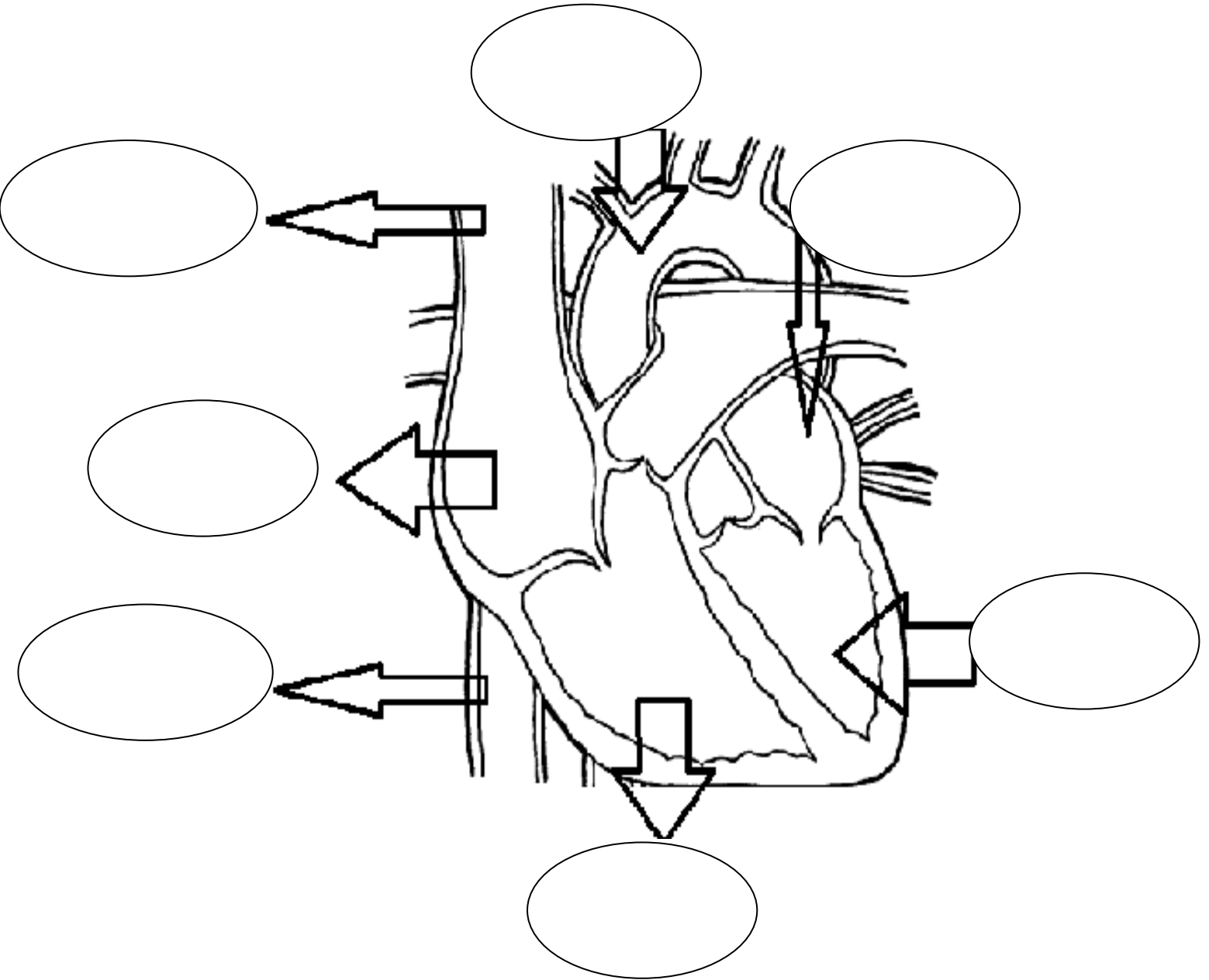
---

---

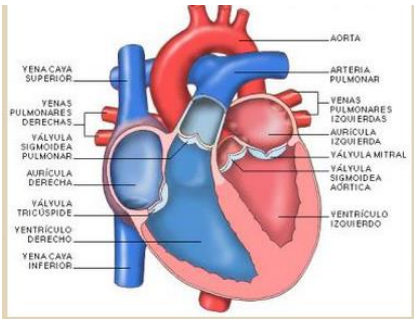
VI.- Relacionar

4.- Une cada **concepto o definición con su estructura:** (7pts)

Aurícula Derecha - Ventrículo derecho- Vena cava superior - Vena cava inferior- Ventrículo Izquierdo  
Aurícula Izquierda - Aorta- Venas pulmonares



**6- Une cada concepto o definición con su dibujo : (4pts)**



**Llevan sangre desde el corazón a los tejidos**



**Se caracteriza en participar en la circulación mayor y menor**



**Lleva la sangre hacia el interior de los tejidos**



**Lleva sangre desde los tejidos al corazón**