

## EL SISTEMA CIRCULATORIO EN LOS SERES VIVOS

### ACTIVIDAD PREVIA

#### I. Completa los siguientes enunciados:

1. En los animales existen dos tipos de sistemas, los cuales adoptan dos formas diferentes: abiertos y \_\_\_\_\_.
2. El sistema circulatorio \_\_\_\_\_ es denominado también lagunar.
3. El \_\_\_\_\_ es la bomba de cuatro cámaras del sistema cardiovascular.
4. El corazón presenta cuatro cavidades: dos aurículas y dos \_\_\_\_\_.
5. Los movimientos del corazón son: \_\_\_\_\_ y sístole.

#### II. Arrastra e identifica las partes señaladas en el corazón:

Ventrículo  
derecho

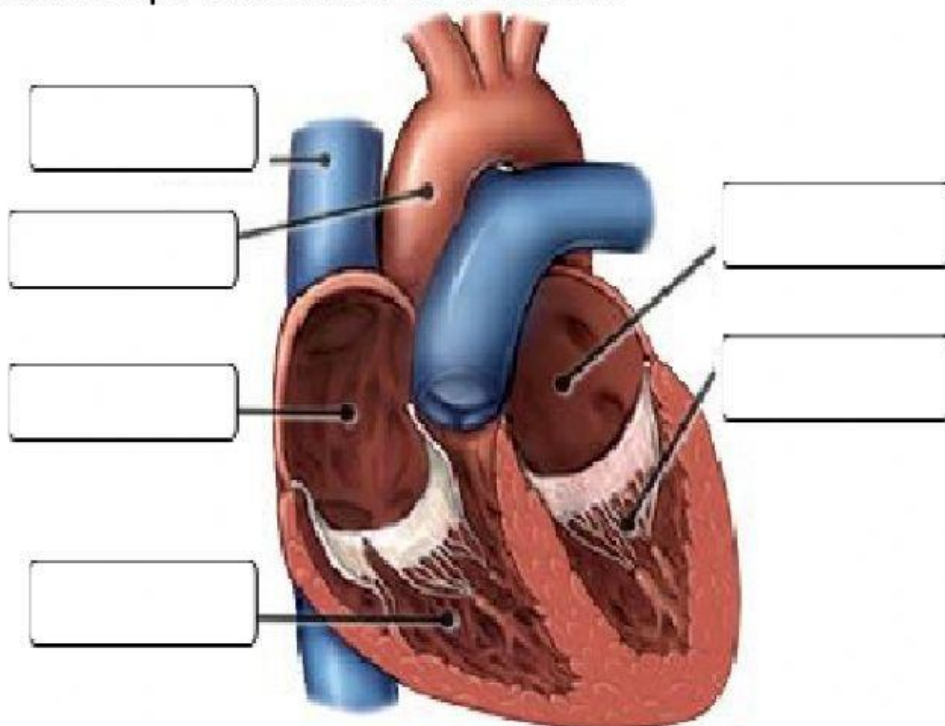
Aurícula  
izquierda

Ventrículo  
izquierdo

Vena  
cava  
superior

Aurícula  
derecha

Aorta



#### III. Lee los siguientes enunciados e identifica si son falsos o verdaderos:

1. El corazón es el órgano más importante del sistema circulatorio. F V
2. Durante la sístole el corazón se relaja. F V
3. La arteria aorta es considerada la más grande del cuerpo. F V
4. Las venas transportan sangre con oxígeno. F V
5. Las venas son los vasos sanguíneos de menor diámetro. F V

IV. Arrastra e identifica los vasos sanguíneos:

VENA

ARTERIA

CAPILAR



V. Une con flechas:

1. Líquido que comprende cerca del 55% del volumen de la sangre.

2. Células que ayudan a coagular la sangre.

3. Células que transportan el oxígeno por todo el cuerpo.

4. Células que forman parte del sistema inmunitario.

- Glóbulos rojos

- Plaquetas o trombocitos

- Plasma sanguíneo

- Glóbulos blancos o leucocitos