

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:

Ventriculo
derecho

Auricula
izquierda

Ventriculo
izquierdo

Vena
cava
superior

Auricula -
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. | - Glóbulos rojos |
| 2. Células que ayudan a coagular la sangre. | - Plaquetas o trombocitos |
| 3. Células que transportan el oxígeno por todo el cuerpo. | - Plasma sanguíneo |
| 4. Células que forman parte del sistema inmunitario. | - Glóbulos blancos o leucocitos |