El Sistema Circulatorio

Es el conjunto de órganos encargados de la circulación, es decir, del recorrido de la sangre por todo nuestro cuerpo; transportando sustancias nutritivas, como el oxígeno y sustancias de desecho para que sean eliminadas.

El Sistema Circulatorio está compuesto por:

- El corazón
- Vasos sanguíneos
- La sangre

1. El corazón

Es un músculo en forma de cono invertido y del tamaño de un puño que se ubica en el tórax. Su función principal es bombear la sangre por todo el cuerpo. Interiormente, el corazón está dividido en cuatro cavidades: las superiores se llaman aurículas, y las inferiores, ventrículos.

2. Los Vasos Sanguíneos

Son los conductos por donde la sangre circula y se dividen en 3 grupos:

- Las arterias: llevan la sangre oxigenada y limpia del corazón hacia todo el cuerpo.
- Las venas: Llevan la sangre contaminada de todo el cuerpo hacia el corazón.
- Los vasos capilares: Son conductos muy finos que unen a las arterias con las venas.

3. La sangre

Es una sustancia roja formada por partículas sólidas que flotan en un líquido amarillento y transparente que se llama plasma, estas partículas sólidas que flotan en él son los glóbulos rojos, glóbulos blancos y plaquetas.

1. Completa los espacios en blanco utilizando las siguientes palabras:

a) La _____ es el recorrido de la sangre por todo el cuerpo.

b) El _____ bombea la sangre por el cuerpo.

c) Los _____ son los conductos por donde la sangre circula.

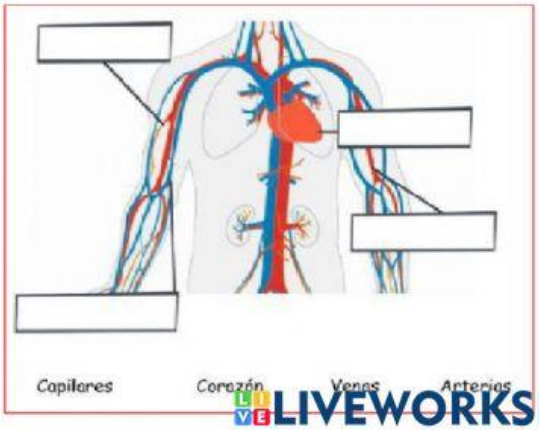
2. Escribe verdadero (V) o falso (F) según corresponda:

a) El corazón se ubica dentro del tórax ( )
b) Los vasos capilares son conductos gruesos ( )
c) La sangre es una sustancias roja ( )

3. Las partes sólidas que forman la sangre son_____, _____y_____.

4. A través de la sangre recorren sustancias _____, como el _____ y sustancias de _____ para ser eliminadas.

5. Escribe el nombre de las partes del sistema circulatorio donde corresponde:



Capilares Corazón Venas Arterias

LIVEWORKSHEETS