



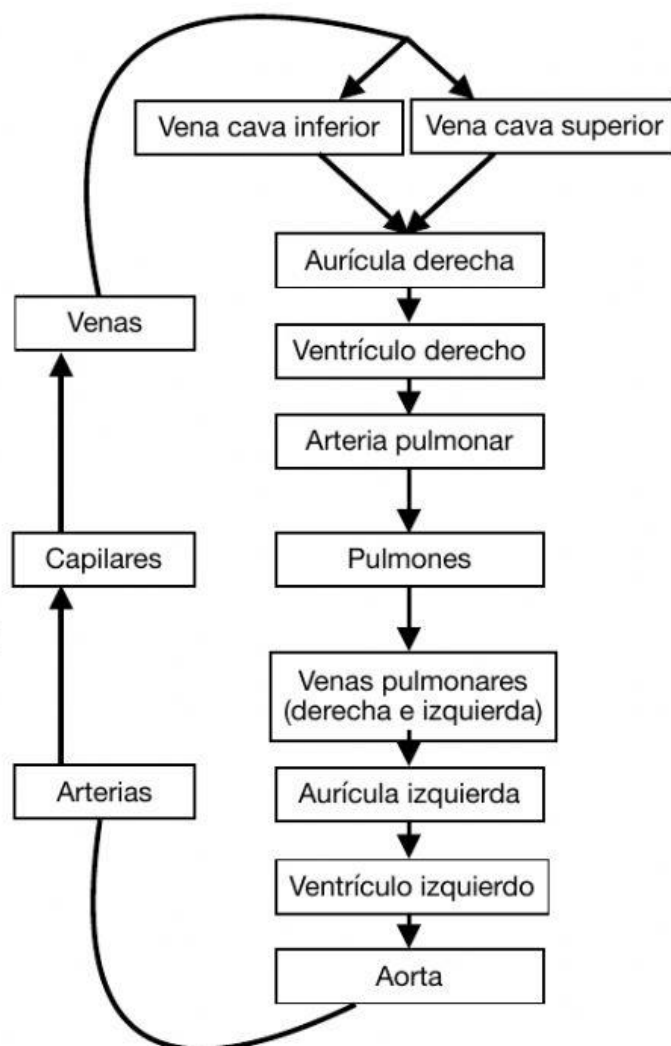
1. Rellena cada hueco con una sola palabra.

El sistema _____ está compuesto por vasos sanguíneos que llevan la sangre desde el corazón y de vuelta a él. Las _____ se llevan la sangre del corazón, y las _____ llevan la sangre de vuelta al corazón.

El corazón tiene cuatro cámaras: dos arriba y dos abajo:

- Las dos cavidades inferiores son los _____ derecho e izquierdo. Éstos bombean la sangre fuera del corazón.
- Las dos cavidades superiores son las _____ derecha e izquierda. Éstas reciben la sangre que entra en el corazón.

El corazón bombea la sangre, y bombea unas 60 a 100 veces por minuto. Con cada latido, el corazón envía la sangre por todo nuestro cuerpo, llevando _____ a cada célula. Después de llevar el oxígeno, la sangre vuelve al corazón. Entonces, el corazón envía la sangre a los pulmones para recoger más oxígeno. Este ciclo se repite una y otra vez.



Hay dos circuitos:

- La circulación _____ o menor es un circuito que lleva la sangre del corazón a los pulmones, y de vuelta al corazón.
- La circulación _____ o mayor es un circuito que lleva la sangre del corazón a todo el cuerpo, y de vuelta al corazón.

1. Completa cada hueco con una sola palabra de las tres opciones que se dan.

Viajando por nuestro cuerpo, nuestra sangre va por los vasos sanguíneos más pequeños, llamados (a)_____, que conectan las (b)_____ y las (c)_____. Los capilares están conectados con cada célula de nuestro cuerpo y proporcionaba a cada célula nutrientes y (d)_____, mientras que retiran el dióxido de carbono.

Esta sangre desoxigenada entonces viaja de vuelta al corazón, y entra en su parte derecha a través de la venas llamadas

(e)_____ y vena cava inferior

(diagrama: 1), y va directamente a la

(f)_____ (diagrama: 2).

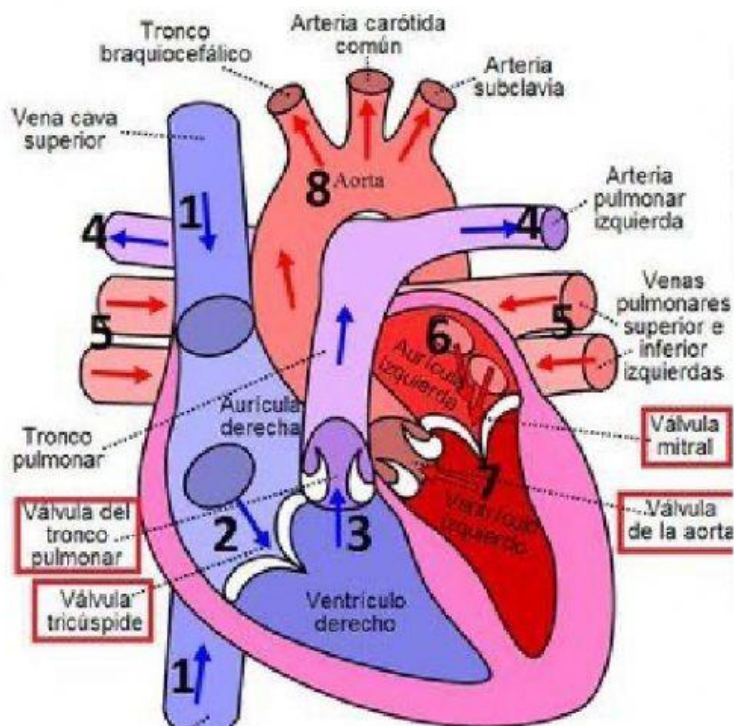
Después, la sangre pasa a través de una válvula al (g)_____ (diagrama: 3). El corazón entonces bombea la sangre de vuelta a los pulmones. La sangre sale del corazón por la (h)_____ (diagrama: 4) para llegar a los pulmones.

En los pulmones, la sangre deja el dióxido de carbono y recoge el oxígeno.

Desde los pulmones, la sangre viaja de nuevo hasta el corazón, entrando en su parte izquierda por las (i)_____ (diagrama: 5).

La sangre oxigenada entra en la (j)_____ (diagrama: 6). Entonces, la sangre es empujada al (k)_____ (diagrama: 7). El corazón bombea de nuevo, y la sangre abandona el corazón a través de la (l)_____ (diagrama: 8). De aquí, la sangre viaja por todo el cuerpo llevando oxígeno y nutrientes a cada célula, y retirando el dióxido de carbono.

Y este ciclo se repite una y otra vez.



- | | | | |
|----|----------------------|----------------------|---------------------|
| a. | capilares | venas | arterias |
| b. | aurículas | harterias | arterias |
| c. | benas | venas | aurículas |
| d. | dióxido de carbono | sangre | oxígeno |
| e. | vena superior | vena cava superior | cava |
| f. | aurícula derecha | aurícula izquierda | ventrículo derecho |
| g. | ventrículo izquierdo | aurícula izquierda | ventrículo derecho |
| h. | arteria pulmonar | arteria | arteria aorta |
| i. | vena cava inferior | venas pulmonares | arterias pulmonares |
| j. | aurícula izquierda | ventrículo izquierdo | aurícula derecha |
| k. | aurícula izquierda | ventrículo izquierdo | ventrículo derecho |
| l. | arteria pulmonar | vena cava superior | arteria aorta |