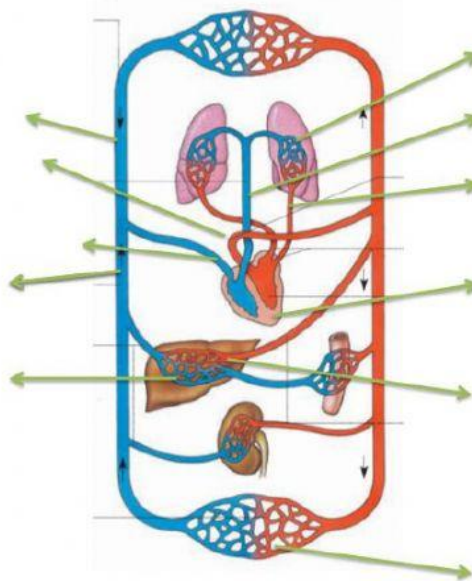


Sistema Circulatorio

1) Coloca el nombre correspondiente del órgano señalado con flecha verde:

Venas hepáticas- Arteria aorta O_2 - Capilares- Capilares de los alvéolos- Corazón- Vena cava superior –
Vena cava inferior- Arteria hepática- Venas pulmonares O_2 – Arteria pulmonar CO_2 - Venas cava CO_2



2) Indica verdadero o falso:

- Las arterias llevan sangre oxigenada a todo el cuerpo.
- Los capilares son vasos sanguíneos de muy pequeño calibre y se ramifican dentro de cada órgano en que se encuentran.
- La circulación en el ser humano es doble porque siempre circula dentro de vasos.
- El corazón se ubica del lado izquierdo del cuerpo.
- Las venas tienen una capa muscular delgada, no pueden contraerse, pero para evitar el reflujo sanguíneo poseen válvulas.

3) Completa el cuadro de doble entrada seleccionando la opción correcta:

Característica a comparar	Circuito menor	Circuito mayor
¿Dónde se inicia?		
¿Qué vasos principales recorre?		
¿Dónde finaliza?		
¿Qué función tiene?		
¿Con qué intercambio gaseoso se lo asocia?		

4) Coloca los nombres correspondientes de las válvulas del corazón:

Válvula mitral Válvula tricúspide Válvula pulmonar Válvula aortica



5) Completa el texto de las funciones del sistema circulatorio:

Los nutrientes ingresan a la sangre desde _____. El oxígeno ingresa a la sangre desde _____. Estas sustancias se transportan hacia todos los órganos del cuerpo, saliendo de _____ y pasando hacia _____.

Los desechos celulares (por ejemplo el CO_2) salen de _____ hacia y se transportan para ser expulsados del cuerpo en otros sistemas (CO_2 a través del _____ y otros desechos mediante el _____).

Podemos decir entonces que la principal función del sistema circulatorio es el _____ de sustancias desde diferentes partes del cuerpo. Y los órganos del sistema circulatorio en los que se realiza intercambio de sustancias de la sangre y otras partes del cuerpo son _____.