



¿Cuál es la función del aparato circulatorio?

Transportar oxígeno, nutrientes y retirar productos de desecho de las células

¿Cuáles son los dos sistemas que forman el aparato circulatorio?

El sistema circulatorio sanguíneo y el sistema linfático

¿Qué es la sangre?

Un tejido conectivo líquido que transporta sustancias por todo el cuerpo

¿Cuáles son las partes del corazón?

Dos aurículas y dos ventrículos, separados por un tabique longitudinal

¿Qué función tienen las válvulas cardíacas?

Evitan el retroceso de la sangre dentro del corazón



¿Cómo se llama la válvula entre la aurícula y el ventrículo derecho?	Válvula tricúspide
¿Cómo se llama la válvula entre la aurícula y el ventrículo izquierdo?	Válvula mitral
¿Qué son las arterias?	Vasos sanguíneos que transportan la sangre desde el corazón hacia el cuerpo
¿Qué son las venas?	Vasos sanguíneos que llevan la sangre de vuelta al corazón
¿Qué son los capilares sanguíneos?	Vasos de paredes delgadas donde ocurre el intercambio de sustancias



¿Qué diferencia hay entre la circulación menor y la mayor?

La menor lleva la sangre a los pulmones y la mayor a todo el cuerpo

¿Qué es la sístole?

Contracción del corazón para impulsar la sangre

¿Qué es la diástole?

Relajación del corazón que permite la entrada de sangre

¿Cuál es la función de los glóbulos rojos?

Transportar oxígeno a las células mediante la hemoglobina

¿Cuál es la función de los glóbulos blancos?

Defender el organismo contra infecciones



¿Qué son las plaquetas?

Fragmentos celulares que intervienen en la coagulación sanguínea

¿Qué es el sistema linfático?

Sistema de vasos y ganglios que transporta linfa y ayuda en la defensa del cuerpo

¿Cuáles son las principales enfermedades del aparato circulatorio?

Hipertensión, arteriosclerosis, infarto de miocardio, anemia y leucemia

¿Cómo se puede prevenir enfermedades cardiovasculares?

Llevando una dieta equilibrada, haciendo ejercicio y evitando el tabaco y el alcohol

¿Por qué el corazón es un órgano vital?

Porque impulsa la sangre, asegurando el transporte de oxígeno y nutrientes a todas las células