EL SISTEMA CIRCULATORIO

1) Rellena los espacios en blanco del siguiente texto.

El sistema circulatorio es una red de _____ y vasos encargada de _____sangre, nutrientes, _____, dióxido de carbono y otras sustancias vitales por todo _____. Su función_____ es garantizar el mantenimiento de la _____, distribuyendo lo necesario para el _____ de las células y eliminando los _____metabólicos.

2) Completa las siguientes oraciones con las palabras: corazón, vasos sanguíneos, nutrientes, pulmones y gases.

a. El sistema circulatorio es responsable de transportar _____a todas las células del cuerpo.
b. El corazón bombea la sangre a través de los _____, como arterias, venas y capilares.
c. La sangre transporta oxígeno y _____ hacia los tejidos y elimina los desechos metabólicos.
d. La circulación pulmonar lleva sangre desoxigenada hacia los _____ para ser oxigenada.
e. Los capilares son vasos microscópicos donde ocurre el intercambio de _____ entre la sangre y los tejidos

3) Marca la opción correcta de los siguientes enunciados:

a. El sistema circulatorio, compuesto por el corazón, los (vasos sanguíneos / conductos linfáticos) y la sangre, es fundamental para transportar oxígeno y nutrientes por todo el cuerpo.
b. Las arterias principales, que salen del (corazón / cerebro), se encargan de llevar la sangre rica en oxígeno a los tejidos y órganos.
c. La circulación pulmonar es la parte del sistema circulatorio que transporta sangre (desoxigenada / enriquecida) hacia los pulmones para su oxigenación.
d. Las venas, a diferencia de las (arterias / células), devuelven la sangre desoxigenada al corazón desde los tejidos.
e. Los capilares son vasos microscópicos donde ocurre el intercambio de (gases / minerales) entre la sangre y las células, facilitando el paso de oxígeno y dióxido de carbono.

LIVEWORKSHEETS