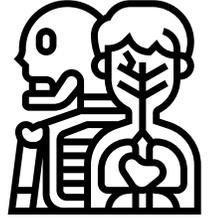


Sistema circulatorio: estructura y función



1. ¿Cuál es la función del corazón y los vasos sanguíneos en el sistema circulatorio?

- a) Transportan la sangre hacia todas las regiones del cuerpo.
- b) Expulsan las mucosas del cuerpo.
- c) Se encargan de llevar los impulsos nerviosos al cuerpo.

2. El corazón es el encargado de bombear la sangre al cuerpo y la transporta por medio de las arterias y a su vez las venas devuelven la sangre del cuerpo al corazón. Este constante flujo sanguíneo permite que:

- a) Las células del cuerpo reciban constantemente oxígeno y dióxido de carbono.
- b) Las células del cuerpo reciban nutrientes oxígeno y hormonas.
- c) Las células del cuerpo reciban vitaminas y energía.

3. ¿Hacia dónde se dirigen los nutrientes que consumimos?

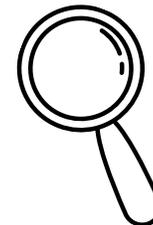
4. ¿Hacia dónde se dirige el aire que respiramos?

5. ¿Cómo se eliminan los desechos desde nuestras células?

6. Completa el siguiente cuadro de forma breve y clara

CONCEPTO	FUNCIÓN
SANGRE	
VASOS SANGUÍNEOS	
ARTERIA	
VENA	
CORAZÓN	

Resultados:



1. Alternativa a.
2. Alternativa c.
3. Una vez absorbidos los nutrientes son transportados por la sangre hasta las células en las que van a ser utilizados.
4. El aire entra por la nariz y/o la boca y es conducido a través de las vías respiratorias hasta los alvéolos, donde se produce el intercambio de gases. Así, el oxígeno pasa a la sangre y es transportado a todas las células.
5. El aparato excretor se encarga de expulsar de nuestro cuerpo los desechos. Para ello utiliza el sistema urinario y las glándulas sudoríparas.
- 6.

CONCEPTO	FUNCIÓN
SANGRE	Transporta oxígeno y nutrientes a todas las partes del cuerpo para que puedan seguir funcionando.
VASOS SANGUÍNEOS	Los vasos sanguíneos transportan sangre por todo el cuerpo.
ARTERIA	Las arterias transportan la sangre desde el corazón al resto del cuerpo, y las venas la transportan desde el cuerpo hasta el corazón.
VENA	Las venas transportan la sangre desde la periferia corporal al corazón.
CORAZÓN	El corazón bombea sangre a todas las partes del cuerpo.