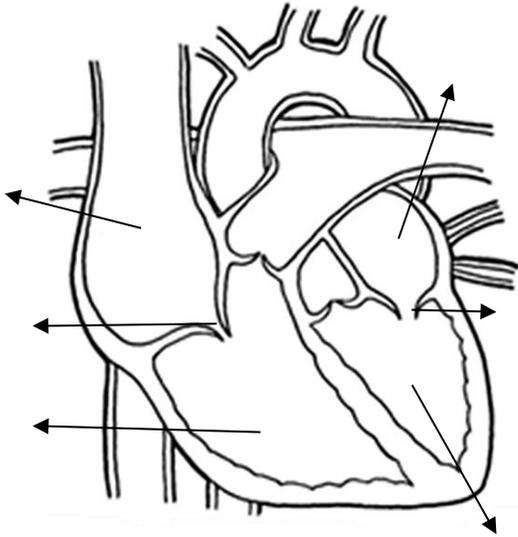




Nombre: _____ Grado: _____ Fecha: _____

1) Indica las principales partes del Corazón, en el grafico.



2) Realiza la siguiente sopa de letras.

sistema circulatorio

O	X	I	G	E	N	O	X	R	O	J	O	S	Z	arterias
Y	J	P	R	E	H	L	B	M	I	T	R	A	L	blancos
K	J	B	Z	C	A	P	I	L	A	R	E	S	V	capilares
X	R	P	U	L	M	O	N	E	S	U	C	I	A	corazon
I	R	V	I	M	D	I	A	S	T	O	L	E	F	diastole
W	U	Q	J	S	A	I	R	E	T	R	A	R	G	dioxido
V	E	E	T	R	I	C	U	S	P	I	D	E	J	globulos
A	L	D	I	O	X	I	D	O	O	T	G	E	S	limpia
L	O	B	D	I	P	L	A	Q	U	E	T	A	S	mitral
V	T	D	F	O	S	B	L	A	N	C	O	S	W	oxigeno
U	S	X	L	A	S	O	L	U	B	O	L	G	Q	plaquetas
L	I	K	N	U	M	C	E	R	G	N	A	S	M	pulmones
A	S	E	T	C	O	R	A	Z	O	N	Y	K	E	rojos
V	V	K	Y	H	C	L	I	M	P	I	A	V	N	sangre

3) Indica si los siguientes enunciados son falsos (F) o Verdaderos (V).

- El objetivo de la circulación mayor es nutrir los órganos del cuerpo con dióxido de carbono _____
- La circula menor se encarga de llevar la sangre del corazón a los pulmones. _____
- Los vasos capilares unen las venas con las arterias _____
- Las arterias transportan el oxígeno al cuerpo _____
- Las venas están formadas por tejido endotelial y fibras musculares _____
- Los capilares están formados por solo fibras musculares _____.

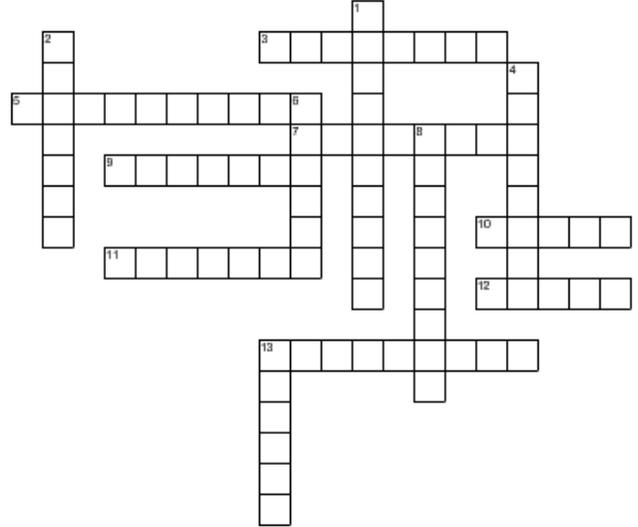
4) Completa las siguientes frases con la lista que a continuación se da.

(Válvula mitral, Válvula tricúspide, "sucia", "limpia", diástole, sístole, tejido conjuntivo, endotelial, fibras musculares, vago.)

- a. Ingresa por la válvula derecha la sangre _____, porque llega cargada con desechos.
- b. La contracción del corazón llamada _____, es la encargada de llevar sangre _____, a las células del cuerpo.
- c. La Válvula _____ es la que comunica la Aurícula derecha con el Ventrículo derecho.
- d. La Aurícula izquierda se comunica a través de la Válvula _____ con el Ventrículo izquierdo.

- e. El movimiento del corazón de contracción que recoge la sangre se llama _____.
- f. Las venas están recubiertas por _____ y _____.
- g. Las arterias presentan tres tejido que las recubre y se diferencian de las venas en el tejido _____.

5) Realiza el siguiente crucigrama.



Utiliza las siguientes definiciones para solucionarlo.

1. Se refiere a cada una de las cámaras inferiores del corazón.
2. Células sanguíneas en cargadas de la protección del organismo por medio de su sistema inmunológico, llamadas también leucocitos.
3. Vasos sanguíneos que salen del corazón, encargadas de repartir los nutrientes y oxígeno.
4. Movimiento de relajación del corazón para permitir el ingreso de la sangre a éste.
5. Así se le llama al grupo de venas, arterias y capilares que hacen parte del sistema circulatorio.
6. Es un tejido conectivo líquido, que circula por capilares, venas y arterias.
7. Se sitúan encima de los ventrículos dentro del corazón.
8. Vasos sanguíneos encargados de unir venas y arterias, su grosor es el de un cabello.
9. Órgano encargado de bombear la sangre, se ubica dentro de la cavidad torácica.
10. Llamados también eritrocitos, son células sanguíneas encargadas de transportar el oxígeno.
11. Movimiento del corazón de contracción.
12. Vaso sanguíneo que conduce la sangre desde los capilares hasta el corazón.
13. Juegan un papel fundamental en la hemostasia y son una fuente natural de reconstrucción de tejidos.
14. Es la fracción líquida y acelular de la sangre.

6) Numera cada una de las siguientes frases según el recorrido que sigue la sangre.

1. La sangre con poco oxígeno entra a la aurícula derecha...
 ___ De ahí pasa al ventrículo derecho.
 ___ En los pulmones sucede el intercambio gaseoso, la sangre oxigenada pasa a los pulmones.
 ___ El ventrículo se contrae haciendo pasar la sangre a la arteria pulmonar.
 ___ La sangre vuelve al corazón y entra en la aurícula izquierda.
 ___ De ahí pasa al ventrículo izquierdo.
 ___ El ventrículo izquierdo se contrae haciendo pasar la sangre a la arteria aorta quien se encarga de llevar el oxígeno y nutrientes a cada una de las células.