

Además de hacer el trabajo que tendréis que entregar justo a la vuelta (cuando sea), tenemos que ir avanzando en el temario, por lo que quiero que empecéis a trabajar el tema 5: "El aparato circulatorio" realizando este cuestionario que quiero que me lo mandéis a la siguiente dirección de correo electrónico: amelia.cascales@murciaeduca.es

Quiero que me lo mandéis en Word y que me pongáis claramente vuestro nombre.

Tenéis de plazo hasta el 6 de abril. Me podéis preguntar dudas en este mismo correo. Y RECUERDA: ¡¡¡¡NO SALGAS DE CASA!!!! UN SALUDO

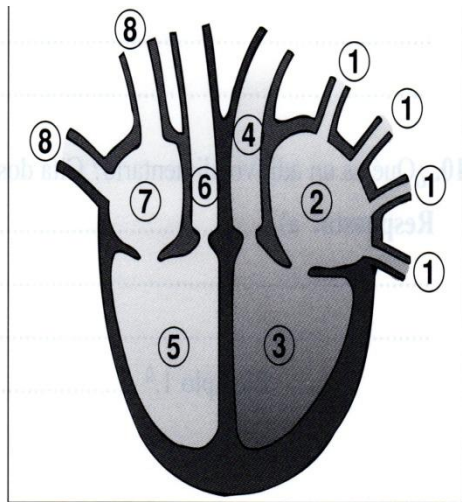
APARATO CIRCULATORIO

- 1.- ¿Qué función realiza el aparato circulatorio?
- 2.- ¿Qué es la sangre? ¿Cuáles son sus componentes?
- 3.- Define plasma.
- 4.- ¿Qué clase de células hay en la sangre? ¿Dónde se forman las células sanguíneas?
- 5.- ¿Qué función desempeña cada una?
- 6.- ¿Cuáles son las funciones de la sangre?
- 7.- Enuncia los tipos de vasos sanguíneos y explica sus características.
- 8.- ¿Por qué la pared de las arterias es más resistente y elástica que la de las venas?
- 9.- Cuestiones 1, 2 y 3 de la página 83 de tu libro.
- 10.- ¿Cuál es el camino que sigue la sangre dentro del aparato circulatorio?
- 11.- De las siguientes secuencias, indica cuáles son verdaderas y cuáles falsas:
 - A.- CORAZÓN ----ARTERIAS---CAPILARES----VENAS---CORAZÓN
 - B.- CORAZÓN ---- VENAS - ---CAPILARES---- ARTERIAS ---CORAZÓN
 - C.- CORAZÓN ----ARTERIAS---CAPILARES----VENAS---CAPILARES—VENAS---CORAZÓN
 - D.- CORAZÓN ----ARTERIAS---CAPILARES----ARTERIAS—CAPILARES---VENAS---CORAZÓN
- 12.- De las siguientes características indica si corresponden a una arteria, vena o capilar:
 - Llevan sangre desde los órganos al corazón_____
 - Tienen paredes gruesas y elásticas_____
 - Permiten el intercambio de gases y líquidos_____
 - Poseen en su interior válvulas que impiden el retroceso de la sangre_____
 - Tienen paredes muy delgadas_____

13.-

Relaciona cada número con el nombre correspondiente a cada parte del corazón.

- Ventriculo izquierdo ()
- Venas cavas ()
- Arteria aorta ()
- Auricula derecha ()
- Venas pulmonares ()
- Ventriculo derecho ()
- Arteria pulmonar ()
- Auricula izquierda ()

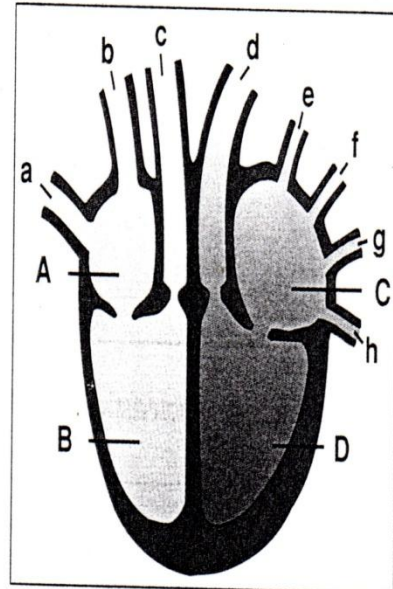


14.- Indica las diferencias más significativas que hay entre las aurículas y los ventrículos.

15.-

El dibujo representa la estructura anatómica simplificada del corazón:

- a) Indica las cavidades señaladas con las letras A, B, C y D.
- b) ¿A dónde va o de dónde viene la sangre en: a, b, c, d, e, f, g, h?
- c) ¿Se cumple el dicho “por las arterias va la sangre arterial rica en oxígeno y por las venas la sangre venosa pobre en oxígeno”. Razónalo.



Respuesta: a) A, B, C, D

- b)
-
-
- c)
-
-

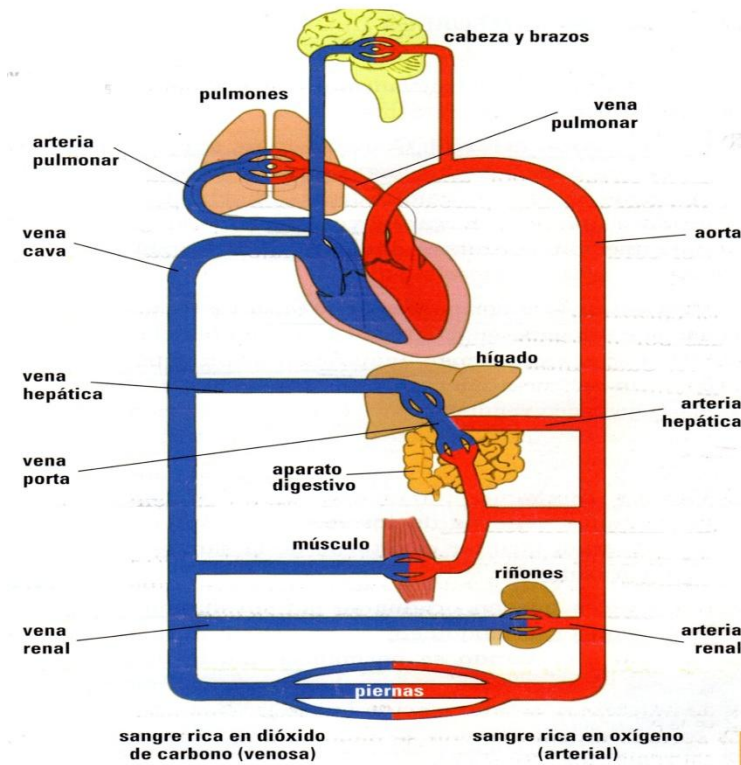
16.-Ejercicios 4, y 5 de tu libro, página 85.

17.- Enumera ordenadamente el recorrido de un glóbulo rojo desde que sale de la aurícula derecha hasta que vuelve a ella.

- aurícula derecha (1)
- arteria pulmonar ()
- venas pulmonares ()
- ventrículo izquierdo ()
- pulmones ()
- aurícula izquierda ()
- arteria aorta ()
- ventrículo derecho ()
- vena cava ()
- órganos del cuerpo ()



18.- Con la ayuda del esquema, indica el recorrido que efectuaría un glóbulo rojo desde la vena cava hasta llegar a la arteria aorta.



19.- ¿Qué recorrido haría este glóbulo rojo desde los capilares pulmonares hasta la vena cava pasando por el aparato digestivo.

20.- ¿Cómo se comunica la aurícula derecha con el ventrículo derecho?

21.- ¿Entre qué órganos se realiza la circulación menor?

22.- ¿Dónde se transforma la sangre arterial en venosa?

23.- ¿Cuál es la función de cada uno de los circuitos sanguíneos?