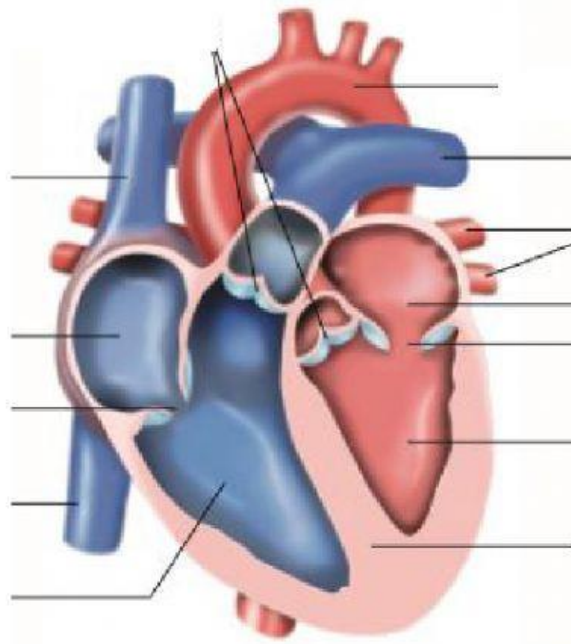


EL APARATO CIRCULATORIO

1. Escribe el nombre de las partes del corazón:



2. Completa:

El corazón tiene un tejido muscular especial, llamado _____, que le permite contraerse y dilatarse para _____ sangre. La secuencia de estos movimientos de contracción o _____ y de dilatación o _____, se llama _____, que dura menos de un segundo, aunque puede duplicarse durante el ejercicio. Es un ciclo continuo, pues en todo momento los vasos sanguíneos permanecen _____ de sangre.

3. ¿En qué fase del ciclo cardíaco se produce cada uno de estos hechos?

- a. Las aurículas y los ventrículos están relajados.
- b. La sangre pasa de las aurículas a los ventrículos, cuando éstas se contraen.

- c. Los ventrículos se contraen y la sangre sale a través de las arterias.

4. Completa las frases siguientes sobre la circulación sanguínea:

- a. La circulación pulmonar o circulación _____ se establece entre el corazón y los _____.
- b. La circulación general o _____ se establece entre el corazón y los _____ del cuerpo.
- c. En el circuito pulmonar, la sangre se carga de _____ en los pulmones y libera _____.
- d. En el circuito general, la sangre lleva a todas las células los _____ y el _____ que necesitan para realizar sus funciones y recoge el _____ y los _____ del metabolismo.

5. Indica el recorrido de la sangre desde que comienza en la aurícula derecha del corazón hasta que vuelve a ella pasando por los riñones.

