

CUESTIONARIO

1.- Es la secuencia de acontecimientos mecánicos y eléctricos que se repiten en cada latido cardiaco.

- a) Frecuencia cardiaca
- b) Ciclo cardíaco
- c) Ciclo de Krebs

2.- Fases del ciclo cardiaco.

- a) Sístole y diástole
- b) Contracción y relajación
- c) Ventrículo y aurícula

3.- Es cuando las cavidades cardíacas se relajan y se llenan de sangre.

- a) Sístole
- b) Diástole

4.- Es cuando las aurículas y los ventrículos se contraen, expulsando la sangre hacia los ventrículos y hacia la circulación pulmonar y sistémica, respectivamente.

- a) Sístole
- b) Diástole

5.- En esta sístole los ventrículos se llenan completamente.

- a) Sístole auricular
- b) Llenado ventricular
- c) Expulsión ventricular
- d) Contracción isovolumétrica

6.- En esta fase la presión ventricular supera a la arterial.

- a) Sístole auricular
- b) Llenado ventricular
- c) Expulsión ventricular
- d) Contracción isovolumétrica

7.- Es cuando los ventrículos se contraen sin cambiar de volumen.

- a) Sístole auricular
- b) Llenado ventricular
- c) Expulsión ventricular
- d) Contracción isovolumétrica

8.- Es cuando los ventrículos se llenan a dos tercios de su capacidad.

- a) Sístole auricular
- b) Llenado ventricular
- c) Expulsión ventricular
- d) Contracción isovolumétrica

9.- Son los tres tipos de músculo cardíaco.

- a) Músculo auricular, músculo ventricular y fibras musculares especializadas de excitación y de conducción.
 - b) Contracción y relajación
 - c) Ventrículo y aurícula
- 10.- Dos sincitios que forman el corazón.
- a) Contracción y relajación
 - b) Ventrículo y aurícula
 - c) Auricular y ventricular
- 11.- La mayor velocidad de flujo sanguíneo se encuentra en:
- a) Aorta
 - b) Coronaria
- 12.- Consiste en la eyección de sangre de ventrículos a arterias.
- a) Sístole ventricular
 - b) Sístole atrial
- 13.- Cuando esto ocurre las arterias se llenan de sangre.
- a) Sístole ventricular
 - b) Sístole atrial
- 14.- Cantidad de sangre que expulsan los atrios en cada latido.
- a) Volumen diastólico
 - b) Volumen sistólico
- 15.- Período de contracción en el cual todas las válvulas están cerradas.
- a) Diástole isovolumétrica
 - b) Válvulas semilunares
- 16.- Se abren cuando la presión de los ventrículos supera a las de las arterias...
- a) Diástole isovolumétrica
 - b) Válvulas semilunares
- 17.- Peso y tamaño aproximado del corazón.
- a) 15 y 17 onzas y es un poco más grande que una mano cerrada
 - b) 3.500 onzas y del tamaño de una mano abierta
 - c) 200 a 425 gramos y es un poco más grande que una mano cerrada
- 18.- Aproximadamente, ¿cuántos litros de sangre bombea el corazón cada día?
- a) 200 litros
 - b) 5.571 litros
 - c) 7.571 litros
- 19.- Son las 4 cavidades del corazón.
- a) Aurícula izquierda y derecha, ventrículo izquierdo y derecho
 - b) Aurícula izquierda y ventrículo derecho
 - c) Todas las anteriores

20.- Es la cavidad más grande y fuerte del corazón.

- a) Ventrículo derecho
- b) Ventrículo izquierdo
- c) Aurícula izquierda

21.- Es una pared muscular que separa las aurículas izquierda y derecha y los ventrículos izquierdo y derecho.

- a) Tabique
- b) Fémur
- c) Aorta

22.- Las paredes de este ventrículo tienen un grosor de sólo media pulgada, pero tienen la fuerza suficiente para impulsar la sangre a través de la válvula aórtica hacia el resto del cuerpo.

- a) Derecho
- b) Izquierdo

23.- Son las válvulas que controlan el flujo de la sangre por el corazón.

- a) Válvula tricúspide, válvula pulmonar
- b) Válvula mitral, válvula aórtica
- c) Todas las anteriores

24.- Componen el aparato cardiovascular.

- a) Sistema pulmonar, alveolos
- b) Aparato digestivo y tabique
- c) Corazón y aparato circulatorio

25.- En este lugar comienza el latido del corazón.

- a) Nódulo sinusal
- b) Nódulo aurículo-ventricular
- c) Nódulo fibroso