

## PREGUNTA 1

¿Qué derivaciones conforman el Triángulo de Einthoven?

Seleccione una:

- a. Las derivaciones precordiales.
- b. Las derivaciones estándar de las extremidades.
- c. Las derivaciones aumentadas de las extremidades.
- d. Las respuestas B y C son correctas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Las respuestas B y C son correctas.

## PREGUNTA 2

Señala la afirmación sobre la anatomía del corazón falsa:

Seleccione una:

- a. El ápex o vértice inferior corresponde al ventrículo izquierdo.
- b. En ambas caras se observa el surco aurículoventricular.
- c. La parte superior del corazón corresponde a la base cardiaca.
- d. Se distingue la cara anterior o diafragmática y la cara posterior o esternal.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Se distingue la cara anterior o diafragmática y la cara posterior o esternal.

## PREGUNTA 3

¿Entre qué valores está comprendido un eje cardiaco normal?

Seleccione una:

- a. De - 30 a + 90 grados.
- b. De - 30° a - 90°
- c. De + 90° a +180°
- d. De - 90° a -180°.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: De - 30 a + 90 grados.

## PREGUNTA 4

En el papel milimetrado de un ECG. ¿Cuánto tiempo equivale a cada milímetro?

Seleccione una:

- a. 0,04 segundos.
- b. 0,4 segundos.
- c. 0,2 segundos.
- d. 0,02 segundos.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: 0,04 segundos.

## PREGUNTA 5

¿Qué capas tiene el corazón?

Seleccione una:

- a. Miocardio.

- b. Epicardio.
- c. Endocardio.
- d. Todas son correctas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

#### PREGUNTA 6

De las siguientes derivaciones, ¿Cuál no es bipolar?

Seleccione una:

- a. I.
- b. II.
- c. III.
- d. aVL.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: aVL.

#### PREGUNTA 7

¿Qué parte irriga la arteria descendente anterior?

Seleccione una:

- a. Anterolateral.
- b. Apical.
- c. Septal.
- d. Todas son correctas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

#### PREGUNTA 8

La válvula tricúspide, ¿qué estructuras separa?

Seleccione una:

- a. La aurícula y ventrículo izquierdos.
- b. La aurícula y ventrículo derechos.
- c. El ventrículo derecho y la arteria pulmonar.
- d. El ventrículo izquierdo y la aorta.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: La aurícula y ventrículo derechos.

#### PREGUNTA 9

¿Durante qué fase del ciclo cardiaco se mueve mayor cantidad de sangre de las aurículas a los ventrículos?

Seleccione una:

- a. Diástole auricular.
- b. Sístole auricular.
- c. En ambas fases se mueve igual cantidad.
- d. Ninguna de las anteriores.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Diástole auricular.

#### PREGUNTA 10

¿Cuántos latidos por minuto genera el nodo AV por lo general?

Seleccione una:

- a. 45- 50 lpm
- b. 35-40 lpm
- c. 50-60 lpm
- d. Ninguna es correcta.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: 45- 50 lpm

#### PREGUNTA 11

¿A cuántos grados se considera un eje normal?

Seleccione una:

- a.  $-30^\circ$  a  $+90^\circ$ .
- b.  $-30^\circ$  a  $90^\circ$ .
- c.  $+90^\circ$  a  $+180^\circ$ .
- d.  $-90^\circ$  y  $-180^\circ$

Retroalimentación

La respuesta correcta es:  $-30^\circ$  a  $+90^\circ$ .

#### PREGUNTA 12

¿En qué derivaciones nos fijamos principalmente para calcular de forma sencilla el eje eléctrico?

Seleccione una:

- a. Las derivaciones precordiales.
- b. En derivación I y aVF.
- c. Las respuestas anteriores son correctas.
- d. Las respuestas anteriores son falsas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: En derivación I y aVF.

#### PREGUNTA 13

¿Qué irriga la arteria coronaria derecha?

Seleccione una:

- a. Aurícula derecha.
- b. Ventrículo derecho.
- c. Aurícula izquierda.
- d. a y b son correctas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: a y b son correctas.

#### PREGUNTA 14

¿Qué derivaciones conforman el sistema hexaxial?

Seleccione una:

- a. I, II, y III.
- b. V1, V2 y V3.
- c. AVR, AVL y AVF.
- d. Las respuestas A y C son correctas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Las respuestas A y C son correctas.

#### PREGUNTA 15

Si observamos un artefacto en las derivaciones I, III y aVL ¿Qué electrodo cree que está causando dicho artefacto?

Seleccione una:

- a. El electrodo de V1.
- b. El electrodo de la extremidad superior derecha.
- c. El electrodo de la extremidad inferior derecha.
- d. El electrodo de la extremidad superior izquierda.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: El electrodo de la extremidad superior izquierda.

#### PREGUNTA 16

¿Cómo localizarías el 4° espacio intercostal?

Seleccione una:

- a. Contando espacios intercostales a partir de la clavícula.
- b. Localizando el 2° espacio intercostal a partir del ángulo de Treitz.
- c. Se encuentra a la altura de las mamilas.
- d. Localizando en el esternón el ángulo de Louis.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Localizando en el esternón el ángulo de Louis.

#### PREGUNTA 17

¿A cuantos grados está dirigido el vector de la derivación II?

Seleccione una:

- a. 0 grados.
- b. 45 grados.
- c. 60 grados.
- d. 120 grados.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: 60 grados.

#### PREGUNTA 18

¿Qué duración tiene un ECG normal de 250 mm?

Seleccione una:

- a. 25 segundos.
- b. 20 segundos.
- c. 15 segundos.

d. 10 segundos.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: 10 segundos.

PREGUNTA 19

¿Qué tipos de células está compuesto el corazón?

Seleccione una:

a. Fibrosas.

b. Contráctiles.

c. De conducción.

d. Todas son correctas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

PREGUNTA 20

¿Cuántos milisegundos corresponde a un QTc normal?

Seleccione una:

a. 200-300 milisegundos.

b. 250-350 milisegundos.

c. 340-450 milisegundos.

d. 400-500 milisegundos.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: 340-450 milisegundos.