

## Pregunta 1

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 2

¿Cómo localizarías el 4º espacio intercostal?

Seleccione una:

- a. Contando espacios intercostales a partir de la clavícula.
- b. Localizando el 2º 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 3

¿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 4

### Enunciado de la pregunta

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 5**

#### **Enunciado de la pregunta**

¿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 6**

#### **Enunciado de la pregunta**

¿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 7**

#### **Enunciado de la pregunta**

¿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**

### **Enunciado de la pregunta**

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 9**

### **Enunciado de la pregunta**

¿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 10**

### **Enunciado de la pregunta**

¿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 11**

### **Enunciado de la pregunta**

¿Qué derivaciones conforman el sistema hexaxial?

Seleccione una:

- a. I, II, y III.

- Ob. V1, V2 y V3.
- Oc. AVR, AVL y AVF.
- Od. Las respuestas A y C son correctas.

### **Retroalimentación**

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

## **Pregunta 12**

### **Enunciado de la pregunta**

¿Qué parámetros analizamos en nuestra sistemática de interpretación?

Seleccione una:

- Oa. Ondas, intervalos y segmentos.
- Ob. Frecuencia y ritmo.
- Oc. Eje cardiaco.
- Od. Todas las anteriores.

### **Retroalimentación**

La respuesta correcta es: Todas las anteriores.

## **Pregunta 13**

### **Enunciado de la pregunta**

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

Seleccione una:

- Oa. El electrodo de V1.
- Ob. El electrodo de la extremidad superior derecha.
- Oc. El electrodo de la extremidad inferior derecha.
- Od. El electrodo de la extremidad superior izquierda.

### **Retroalimentación**

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

## **Pregunta 14**

### **Enunciado de la pregunta**

¿A cuántos segundos equivale 5 mm en el desplazamiento horizontal del electrocardiograma?

Seleccione una:

- Oa. 0.02 seg.
- Ob. 0.04 seg.
- Oc. 0.4 seg.
- Od. 0.2 seg.

### **Retroalimentación**

La respuesta correcta es: 0.2 seg.

## Pregunta 15

### Enunciado de la pregunta

¿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 con correctas.
- d. Las respuestas anteriores son falsas.

### Retroalimentación

La respuesta correcta es: En derivación I y aVF.

## Pregunta 16

### Enunciado de la pregunta

El cronotropismo es:

Seleccione una:

- a. La capacidad de las células cardiacas de generar una respuesta a estímulos.
- b. **La capacidad de las células cardiacas de autoestimularse.**
- c. La capacidad de las células cardiacas de conducir el potencial de acción excitando a las células vecinas.
- d. Todas son correctas

### Retroalimentación

La respuesta correcta es: La capacidad de las células cardiacas de autoestimularse.

## Pregunta 17

### Enunciado de la pregunta

¿A cuantos milivoltios equivale 1 mm en el desplazamiento vertical del electrocardiograma?

Seleccione una:

- a. 0.01 mV.
- b. **0.1 mV.**
- c. 1 mV.
- d. 0.02 mV.

### Retroalimentación

La respuesta correcta es: 0.1 mV.

## Pregunta 18

### Enunciado de la pregunta

¿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 19

### Enunciado de la pregunta

¿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 20

### Enunciado de la pregunta

¿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.