

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.

- ☐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 12

Enunciado de la pregunta

¿Qué parámetros analizamos en nuestra sistemática de interpretación?

Seleccione una:

- ☐a. Ondas, intervalos y segmentos.
☐b. Frecuencia y ritmo.
☐c. Eje cardiaco.
☒d. 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:

- ☐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 14

Enunciado de la pregunta

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

Seleccione una:

- ☐a. 0.02 seg.
☐b. 0.04 seg.
☐c. 0.4 seg.
☒d. 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 cardíacas de generar una respuesta a estímulos.
- ☒ b. **La capacidad de las células cardíacas de autoestimularse.**
- ☐ c. La capacidad de las células cardíacas 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 cardíacas 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.