

Órganos y sistemas

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Qué es un órgano en el cuerpo humano?

1. Un grupo de células similares que realizan una función específica
2. Un conjunto de tejidos que trabajan juntos para realizar una función
3. Un sistema de órganos interconectados

2.

¿Cuál de los siguientes órganos es responsable de bombear sangre a todo el cuerpo?

1. Pulmones
2. Corazón
3. Hígado
4. Riñones

3.

¿Cuál es la función principal del sistema respiratorio?

1. Transportar oxígeno y nutrientes
2. Intercambiar gases (oxígeno y dióxido de carbono)
3. Digirir los alimentos
4. Eliminar desechos

4.

¿Qué órgano del cuerpo humano produce bilis para ayudar en la digestión de las grasas?

Respuesta: _____

5.

¿Qué sistema controla y coordina las actividades del cuerpo mediante impulsos eléctricos?

1. Sistema endocrino
2. Sistema nervioso
3. Sistema muscular
4. Sistema esquelético

6.

¿En qué órgano ocurre la mayor parte de la absorción de nutrientes?

1. Estómago
2. Intestino delgado
3. Intestino grueso
4. Esófago

7.

¿Cuál de las siguientes NO es una función del sistema esquelético?

1. Soporte del cuerpo
2. Producción de células sanguíneas
3. Almacenamiento de minerales
4. Regulación de la temperatura corporal

8.

¿Qué sistema del cuerpo humano es responsable de eliminar los desechos y el exceso de agua a través de la orina?

Respuesta: _____

9.

¿Qué sistema regula las funciones del cuerpo mediante hormonas?

1. Sistema nervioso
2. Sistema endocrino
3. Sistema linfático
4. Sistema inmunológico

10.

¿Qué órgano es responsable del sentido de la vista?

1. Oído
2. Nariz
3. Ojo
4. Piel

11.

¿Qué sistema trabaja en conjunto con el sistema respiratorio para transportar oxígeno a las células?

1. Sistema digestivo
2. Sistema circulatorio
3. Sistema nervioso
4. Sistema muscular

12.

Si una persona tiene una frecuencia cardíaca de 70 latidos por minuto, ¿cuántos latidos tendrá en 2 minutos?

Respuesta: _____

13.

Cuando una persona hace ejercicio intenso, ¿qué sistema aumenta su actividad para suministrar más oxígeno a los músculos?

1. Sistema digestivo y excretor
2. Sistema respiratorio y circulatorio
3. Sistema nervioso y endocrino
4. Sistema esquelético y muscular

14.

¿Qué órgano filtra la sangre para eliminar desechos y producir orina?

1. Hígado
2. Pulmones
3. Riñones
4. Vesícula biliar

15.

¿Qué sistema protege al cuerpo de enfermedades e infecciones?

1. Sistema linfático
2. Sistema inmunológico
3. Sistema endocrino
4. Sistema tegumentario

16.

¿Qué órgano, ubicado en el tórax, es esencial para la respiración y tiene dos lóbulos en el lado izquierdo y tres en el derecho?

Respuesta: _____

17.

¿Qué sistema permite el movimiento del cuerpo al contraer y relajar los músculos?

1. Sistema esquelético
2. Sistema muscular
3. Sistema nervioso
4. Sistema circulatorio

18.

¿Qué órgano produce insulina, una hormona que regula el nivel de azúcar en la sangre?

1. Hígado
2. Páncreas
3. Glándulas suprarrenales
4. Tiroides

19.

¿Cuál de los siguientes NO es un órgano del sistema digestivo?

1. Esófago
2. Estómago
3. Tráquea
4. Intestino delgado

20.

¿Cómo se llama el sistema que incluye los huesos, cartílagos y articulaciones, y proporciona soporte y protección al cuerpo?

Respuesta: _____