

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

Respuesta correcta:

B.

Un conjunto de tejidos que trabajan juntos para realizar una función

2.

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

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

Respuesta correcta:

B.

Corazón

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

Respuesta correcta:

B.

Intercambiar gases (oxígeno y dióxido de carbono)

4.

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

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

hígado

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

Respuesta correcta:

B.

Sistema nervioso

6.

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

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

Respuesta correcta:

B.

Intestino delgado

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

Respuesta correcta:

D.

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: _____

Respuesta correcta:

sistema urinario

9.

¿Qué sistema regula las funciones del cuerpo mediante hormonas?

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

Respuesta correcta:

B.

Sistema endocrino

10.

¿Qué órgano es responsable del sentido de la vista?

1. Oído
2. Nariz
3. Ojo
4. Piel

Respuesta correcta:

C.

Ojo

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

Respuesta correcta:

B.

Sistema circulatorio

12.

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

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

140

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

Respuesta correcta:

B.

Sistema respiratorio y circulatorio

14.

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

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

Respuesta correcta:

C.

Riñones

15.

¿Qué sistema protege al cuerpo de enfermedades e infecciones?

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

Respuesta correcta:

B.

Sistema inmunológico

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: _____

Respuesta correcta:

pulmones

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

Respuesta correcta:

B.

Sistema muscular

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

Respuesta correcta:

B.

Páncreas

19.

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

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

Respuesta correcta:

C.

Tráquea

20.

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

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

sistema esquelético

Respuestas

1. **B.**

Un conjunto de tejidos que trabajan juntos para realizar una función

2. **B.**

Corazón

3. **B.**

Intercambiar gases (oxígeno y dióxido de carbono)

4. hígado

5. **B.**

Sistema nervioso

6. **B.**

Intestino delgado

7. **D.**

Regulación de la temperatura corporal

8. sistema urinario

9. **B.**

Sistema endocrino

10. **C.**

Ojo

11. **B.**

Sistema circulatorio

12. 140

13. **B.**

Sistema respiratorio y circulatorio

14. **C.**

Riñones

15. **B.**

Sistema inmunológico

16. pulmones

17. **B.**

Sistema muscular

18. **B.**

Páncreas

19. **C.**

Tráquea

20. sistema esquelético