



INTRUMENTO EVALUATIVO
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA
TECNOLOGIA DE REGENCIA EN FARMACIA
ANATOMIA sistemas del cuerpo humano

Nombre grupo: _____

N° ficha: _____

Fecha: _____

Órganos y Sistemas del Cuerpo Humano

Objetivo de la evaluación

Evaluar la capacidad del estudiante para analizar, interpretar y aplicar conocimientos sobre los órganos y sistemas del cuerpo humano en situaciones cotidianas y problemáticas relacionadas con la salud.

Desarrollo de la actividad

Preguntas (selección múltiple con única respuesta)

1. Si una persona sufre una fractura, ¿qué sistema está directamente afectado?
 - a) Sistema muscular
 - b) Sistema óseo
 - c) Sistema circulatorio
 - d) Sistema nervioso

2. Una persona con anemia tiene baja cantidad de glóbulos rojos. ¿Qué función se ve más comprometida?
 - a) Defensa del cuerpo
 - b) Transporte de oxígeno
 - c) Digestión de alimentos
 - d) Producción de hormonas

3. ¿Qué relación existe entre el sistema respiratorio y el sistema circulatorio?
 - a) Uno produce hormonas y el otro las transporta
 - b) Uno obtiene oxígeno y el otro lo distribuye
 - c) Ambos digieren alimentos
 - d) No tienen relación

4. El sistema endocrino regula funciones mediante:
 - a) Movimientos musculares
 - b) Impulsos eléctricos

- c) Hormonas
- d) Sangre

5. Si el sistema muscular no funcionara correctamente, ¿qué actividad sería más difícil de realizar?
- a) Pensar
 - b) Respirar
 - c) Moverse
 - d) Digestionar
6. ¿Qué órgano es responsable de la digestión inicial de los alimentos?
- a) Intestino
 - b) Boca
 - c) Estómago
 - d) Hígado
7. Una persona con problemas pulmonares puede afectar indirectamente a otro sistema. ¿Cuál sería el más afectado?
- a) Sistema digestivo
 - b) Sistema circulatorio
 - c) Sistema óseo
 - d) Sistema muscular

8. Relaciona cada sistema con su función:

- Sistema digestivo → _____
- Sistema muscular → _____
- Sistema nervioso → _____

Opciones:

- a) Movimiento
- b) Control y coordinación
- c) Procesamiento de alimentos

9. Un estudiante realiza ejercicio intenso y comienza a respirar más rápido. ¿Qué sistema actúa principalmente para suplir la necesidad inmediata de oxígeno?
- a) Sistema digestivo
 - b) Sistema respiratorio
 - c) Sistema excretor
 - d) Sistema óseo
10. Durante una infección, el cuerpo aumenta la producción de glóbulos blancos. ¿Qué sistema participa directamente en esta respuesta?

- a) Sistema muscular
- b) Sistema inmunológico
- c) Sistema digestivo
- d) Sistema nervioso

11. Una persona presenta dificultad para filtrar desechos de la sangre. ¿Qué órganos podrían estar fallando?

- a) Pulmones
- b) Riñones
- c) Corazón
- d) Estómago

12. Si el sistema circulatorio deja de funcionar correctamente, ¿cuál de las siguientes consecuencias sería más inmediata?

- a) Pérdida de la digestión
- b) Falta de transporte de oxígeno y nutrientes
- c) Incapacidad de pensar
- d) Pérdida del movimiento

13. Un daño en el cerebro puede afectar el movimiento del cuerpo. Esto ocurre porque el sistema nervioso:

- a) Produce energía
- b) Controla y coordina las funciones del cuerpo
- c) Transporta oxígeno
- d) Protege los órganos

14. Cuando una persona consume alimentos contaminados, puede enfermarse. ¿Qué sistema se ve afectado inicialmente?

- a) Sistema digestivo
- b) Sistema óseo
- c) Sistema respiratorio
- d) Sistema muscular

15. Durante la respiración, el intercambio de gases ocurre principalmente en:

- a) Tráquea
- b) Bronquios
- c) Alvéolos
- d) Diafragma

16. Explique cómo funciona el sistema _____ que órganos intervienen y cuál es la función de cada uno de estos órganos

17. Sistema esquelético colocar nombres según corresponda

18. Sistema muscular colocar nombres según corresponda

