

UNIDAD 1_SISTEMA DE LOCOMOCIÓN			
EVALUACIÓN DE RETROALIMENTACIÓN			
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:			
FECHA:		SEMESTRE:	
EVALUACIÓN:		NOTA:	
NOMBRE DEL DOCENTE:			

Indicaciones Generales

- Lea detenidamente cada ítem, y conteste según lo expuesto en el enunciado.
- El puntaje de cada enunciado tiene el valor de un punto.
- El examen consta de diez preguntas de selección múltiple y escrita. Su tiempo para realizarlo será de treinta minutos, éxitos y suerte estimados estudiantes.

Desarrollo del examen

1. ¿Qué es el Sistema Esquelético?

- Es el conjunto de huesos y tejidos conectivos que forman la estructura de soporte de un organismo.
- Es el conjunto de huesos y célula animal que forman la estructura de soporte de un organismo.
- Es el conjunto de tejido estriado y blando que forman la estructura de soporte de un organismo.
- Es el conjunto de aparatos y sistemas que forman una estructura sólida en un organismo.

2. ¿Cuántos Huesos posee el Cuerpo Humano?

- 350 Huesos
- 206 Huesos
- 306 Huesos
- 250 Huesos

3. Correlacione los siguientes conceptos

- | | |
|--------------------------|------------------------------------|
| a) Osteoblastos | () Parte central del hueso largo. |
| b) Osteocele | () Formada por laminillas. |
| c) Diáfisis | () Donde se alojan las células. |
| d) Epífisis | () Células óseas. |
| e) Sustancia fundamental | () Extremos de los huesos largos. |

4. Seleccione el nombre correcto para cada ilustración:

ILUSTRACIÓN	NOMBRE HUESO
	
	
	
	

5. ¿Cuál es la función principal de las articulaciones sinoviales en el sistema esquelético?

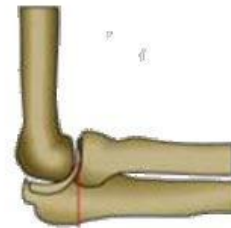
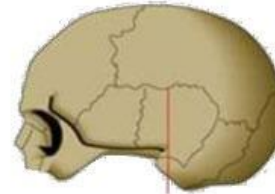
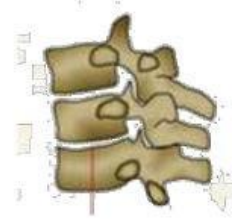
- a) Proporcionar soporte estructural al cuerpo.
- b) Conectar los huesos a través de cartílago.
- c) Permitir el movimiento entre huesos.
- d) Almacenar minerales como calcio y fósforo.

6. Enlace en donde corresponda según el tipo de articulación:

FIBROSA

SINOVIAL

CARTILAGINOSA



7. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe mejor la función de los músculos cardíacos en el cuerpo humano?

- a) Facilitan el movimiento voluntario de las extremidades.
- b) Realizan contracciones involuntarias para bombear sangre a través del sistema circulatorio.
- c) Mantienen la postura y estabilizan las articulaciones.
- d) Actúan como una barrera protectora alrededor de los órganos internos.

8. ¿Cuál es la principal diferencia funcional entre los músculos estriados esqueléticos y los músculos lisos en el cuerpo humano?

- a) músculos estriados esqueléticos controlan movimientos voluntarios, mientras que los músculos lisos controlan movimientos involuntarios.
- b) Los músculos estriados esqueléticos están involucrados en la función del corazón, mientras que los músculos lisos controlan el movimiento de las extremidades.
- c) Ambos tipos de músculos están involucrados en movimientos voluntarios, pero los estriados esqueléticos son más rápidos en la contracción.
- d) Los músculos lisos son responsables de la postura y el equilibrio, mientras que los músculos estriados esqueléticos controlan los procesos internos del cuerpo.

9. Arrastrar y unir. Complete las siguientes oraciones con la opción que considere correcta:

El sistema óseo, articular y muscular trabajan en conjunto para proporcionar_____, permitir el movimiento y realizar diversas funciones esenciales en el cuerpo humano.

Soporte Estructural

Soporte Blando

Soporte Sólido

El esqueleto, compuesto por _____, actúa como un almacén que protege los órganos internos y almacena minerales como el calcio.

350 huesos

206 huesos

250 huesos

Las articulaciones, como las sinoviales que tienen una cavidad lubricada, facilitan el movimiento entre los huesos. Por otro lado, los músculos, incluyendo los estriados esqueléticos responsables del_____, los lisos que intervienen en procesos internos como la digestión, y los cardíacos que contraen el corazón de forma involuntaria, trabajan en conjunto con las articulaciones para lograr movimientos precisos y mantener la homeostasis del cuerpo.

Movimiento Voluntario

Movimiento Involuntario

10. Complete la siguiente ilustración de la articulación de la rodilla con las siguientes palabras en donde corresponda:

Fémur

Cartílago Articular

Tibia

Ligamentos cruzados

Peroné

Menisco Externo o Medial

Menisco Externo o Lateral

Ligamentos laterales

