

EVALUACIÓN FORMATIVA N° 2

Fecha de entrega al establecimiento: 13 de noviembre

Calificación conceptual: _____ Nota: _____

Puntaje obtenido _____ / puntaje total: 28 pts

NOMBRE DEL ALUMNO(A): _____

CONTENIDOS A EVALUAR	OBJETIVOS DE APRENDIZAJE PRIORIZADOS
Sistema óseo y muscular	Nivel 1 OA 6: Explicar, con apoyo de modelos, el movimiento del cuerpo, considerando la acción coordinada de músculos, huesos, tendones y articulación (ejemplo: brazo y pierna), y describir los beneficios de la actividad física para el sistema musculoesquelético.

I.- Lee atentamente cada pregunta y luego marca con una X la letra de la alternativa correcta. (18 pts)

1.- “Estructuras rígidas que dan soporte y firmeza al cuerpo”, ¿a qué estructura corresponde la definición?:

- a) Huesos b) Músculos c) Tendones d) Articulaciones

2.- ¿Qué estructuras forman parte del sistema esquelético?

- a) Tendones y huesos b) Músculos y tendones.
c) Huesos y articulaciones d) Articulaciones y músculos.

3.- ¿Qué estructura está marcada de color rojo (dentro del círculo) en la imagen?

- a) Hueso
b) Tendón
c) Músculo
d) Articulación.



4.- ¿Cuál es la función principal de las costillas y el cráneo?

- a) Unión b) Sostén c) Protección d) Movimiento

5.- Si una persona no tuviera articulaciones, no podría:

- a) realizar movimientos b) contraer los músculos
c) sostener el peso del cuerpo d) proteger órganos importantes.

6.- ¿Qué estructuras se pueden relajar y contraer para realizar distintos movimientos?

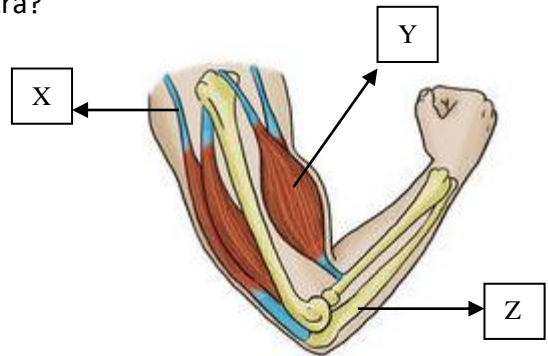
- a) Huesos b) Músculos c) Nervios d) Articulaciones.

7.- ¿Qué estructuras forman el sistema muscular?

- a) músculos y huesos
- b) articulaciones y tendones
- c) articulaciones y huesos
- d) músculos y tendones.

8.- Respecto a la imagen ¿Qué estructura se asocia a cada letra?

- a) X tendón, Y músculo, Z hueso
- b) X músculo, Y tendón, Z hueso
- c) X hueso, Y tendón, Z músculo
- d) X tendón, Y hueso, Z músculo



9.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- a) Los huesos están unidos directamente a los músculos.
- b) Los huesos se mantienen unidos por los músculos.
- c) Los músculos están unidos con los huesos por los tendones.
- d) Los músculos están unidos por las articulaciones.

10.- ¿Cuál es la función que cumple el **cráneo** en el sistema esquelético?

- a) soporte
- b) protección
- c) movimiento
- d) adorno

11.- ¿Cuál es la función que cumple el **cuello** en el sistema esquelético?

- a) soporte
- b) protección
- c) movimiento
- d) adorno

12.- ¿Cuál es la función que cumplen las **costillas** en el sistema esquelético?

- a) soporte
- b) protección
- c) movimiento
- d) adorno

13.- ¿Cuál es la función que cumple la **rodilla** en el sistema esquelético?

- a) soporte
- b) protección
- c) movimiento
- d) adorno

14.- ¿Cuál de estos órganos No pertenece al sistema locomotor?

- a) músculos
- b) pulmones
- c) tendones
- d) huesos

15.- El cráneo protege a :

- a) los pulmones
- b) el corazón
- c) el hígado
- d) el cerebro

16.- Las costillas protegen a :

- a) corazón y los pulmones b) cerebro c) articulaciones d) estómago

17.- La cantidad aproximada de huesos que contiene el cuerpo humano es de :

- a) 206 huesos b) 106 huesos c) 306 huesos d) 260 huesos

18.- El principal mineral que constituyen los huesos es:

- a) fósforo b) magnesio c) hierro d) calcio

II.- Une con una línea los componentes señalados (en la columna del medio) con el sistema al que pertenecen. (7 pts)

Sistema óseo

- Costillas
- Pectorales
- Cráneo
- Abdominales
- Bíceps
- Columna vertebral
- fémur

Sistema muscular

III.-Identifica solo 3 nombres de huesos del cuerpo humano y luego escribe sus nombres identificándolos en la imagen. Sigue el ejemplo: (3 pts)

