



Curso	Asignatura	Eje	OA
4TOS	CIENCIAS	CIENCIAS DE LA VIDA	OA 6

FORMULARIO SISTEMA LOCOMOTOR 4° BÁSICO

Nombre : _____
Curso : _____
Fecha : ____/____/____

Instrucciones: Ítem 1: elegir la alternativa correcta, puede encerrarla en un círculo.

Total, pts (10)

1. De las siguientes estructuras, ¿cuál pertenece al sistema esquelético?

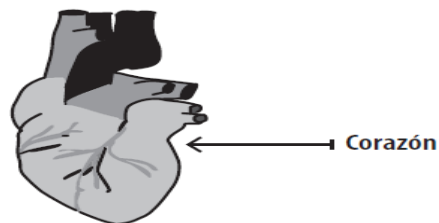
- A. La pelvis.
- B. El cerebro.
- C. Los bíceps.
- D. Los nervios.

2.- El sistema esquelético está compuesto por varias estructuras; entre ellas se encuentra un hueso llamado cráneo. ¿Cuál es la principal función del cráneo?:

- A. Proteger los músculos de las piernas.
- B. Proteger el cerebro.
- C. Permitir el movimiento de las extremidades inferiores.
- D. Permitir el soporte del cuerpo humano.

3.- La siguiente imagen muestra un órgano vital que se encuentra en el tórax. ¿Qué estructura del sistema esquelético es la encargada de protegerlo?

- A. Las costillas.
- B. La pelvis.
- C. Las vértebras.
- D. La clavícula.



4.- De las siguientes estructuras, ¿cuál permite mantenernos erguidos?

- A. La médula ósea.
- B. La columna vertebral.
- C. Los huesos de las piernas.
- D. Los músculos de las piernas.

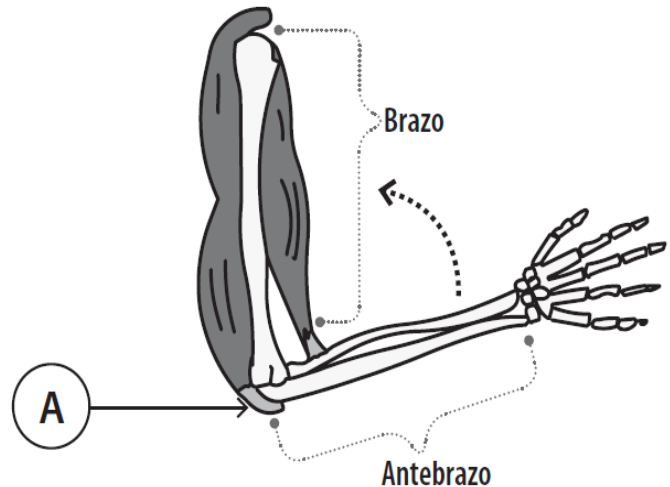


5.- De las siguientes estructuras, ¿cuál es la responsable de mantener unidos los huesos?

- A. Las articulaciones.
- B. Los ligamentos.
- C. Los tendones.

6.- ¿Cuál es la función de la estructura indicada con la letra A en la imagen?

- A. Coordinar los movimientos.
- B. Mover el hueso.
- C. Articular el brazo y el antebrazo.
- D. Unir el músculo al hueso.



7.- ¿Qué función cumplen los músculos en nuestro cuerpo?

- a) Permiten transportar sangre.
- b) Se encargan de la respiración.
- c) Participan del movimiento.
- d) Sostienen el peso de nuestro cuerpo.

8.- ¿Cuál de los siguientes órganos NO participa del movimiento del cuerpo?

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

9.- ¿Cuáles huesos protegen los pulmones y el corazón?

- a) cráneo.
- b) costillas.
- c) pelvis.
- d) extremidades inferiores.



10. El número total de huesos en una persona es de:

- a) 208 huesos
- b) 206 huesos
- c) 209 huesos
- d) 213 huesos

II.- Responde las siguientes preguntas. (Total pts.6)

1.- ¿Qué sucedería si no existiera la columna vertebral? Fundamenta tu respuesta

2.- ¿Qué son los músculos? ¿Cuál crees que es su función?

**3.- ¿Cómo crees que se produce el movimiento de tu cuerpo y tus extremidades?
Explica brevemente.**

TOTAL PUNTOS ____ / 16