



PRUEBA DE UNIDAD CIENCIAS NATURALES

NOMBRE:		CURSO: 4°
FECHA:		Tiempo Pedagógico:
CONTENIDOS A EVALUAR	-Sistema óseo, sistema muscular, sistema nervioso.	
HABILIDADES A EVALUAR	-Analizar, aplicar.	

INSTRUCCIONES

- ✓ Escribir con letra clara y legible.
- ✓ Utilizar lápiz grafito.
- ✓ Marcar solo una opción, en la hoja de respuesta.
- ✓ Enviar hoja de respuesta al profesor o profesora de asignatura, a través de whatsapp o correo electrónico.

Lee atentamente cada pregunta y marca la alternativa que consideres correcta:

<p>1. ¿Cuál de estos huesos corresponde a las extremidades inferiores del cuerpo? (2 puntos)</p> <p>A. El húmero. B La clavícula. C El esternón. D El peroné.</p>	
<p>2. Las vértebras forman parte de: (1 punto)</p> <p>A El cráneo B El antebrazo. C La columna vertebral. D El pie.</p>	
<p>3. ¿Cuál es la función de la caja torácica? (2 puntos)</p> <p>A Proteger nuestro cerebro. B Proteger nuestros pulmones y corazón. C Permite la movilidad del pie. D Proteger nuestra médula espinal.</p>	
<p>4. ¿Qué grupo de huesos nos sirven para caminar? (1 punto)</p> <p>A Pelvis, húmero, clavícula. B Costillas, cúbito, fémur. C Esternón, radio, tibia. D Fémur, peroné, tibia</p>	

5. Son funciones del sistema esquelético: (2 puntos)

- A Proteger al cerebro.
- B Dar soporte, forma y protección al cuerpo.
- C Proteger al cuerpo de las enfermedades.
- D Separar los órganos del cuerpo.



6. ¿Cuál de estas actividades no podríamos realizar si nos faltara el fémur? (3 pts)

- A No podríamos caminar.
- B No podríamos escribir.
- C No podríamos pensar.
- D No podríamos aplaudir.



7. ¿Qué órgano de nuestro cuerpo se vería expuesto a posibles daños si no tuviésemos cráneo? (3 puntos)

- A Los pulmones.
- B El corazón.
- C El cerebro.
- D El estómago.



8. ¿Qué grupo de estructuras participan en el movimiento del cuerpo? (2 puntos)

- A Nervios, músculos y vasos sanguíneos.
- B Articulaciones, piel y órganos de los sentidos.
- C Huesos, corazón y pulmones.
- D Huesos, músculos y articulaciones.

9. ¿Cuál de ellas corresponde a una articulación de una extremidad superior? (1 pto)

- A Codo.
- B Cadera.
- C Rodilla.
- D Tobillo.



10. ¿Qué es una radiografía? (1 punto)

- A Imagen del interior del cuerpo, generalmente de los huesos.
- B Fotografía de los músculos del cuerpo
- C Imagen de la piel del organismo
- D Imagen de los sentidos del organismo



11. "Estructura ósea, formada por 24 vértebras y que da soporte al cuerpo". Esta definición corresponde a: (2 puntos)

- A Fémur
- B Cráneo
- C Costillas
- D Columna vertebral



12. "Los lugares del esqueleto donde los huesos están unidos entre sí y que permiten el movimiento del cuerpo, se denominan": (2 puntos)

- A Tendones
- B Músculos
- C Articulaciones
- D Huesos



13. ¿Cómo está formado el Sistema muscular? (2 puntos)

- A Está compuesto por huesos y articulaciones
- B Está compuesto por huesos y tendones
- C Está compuesto por músculos y tendones
- D Está compuesto por músculos y huesos



14. ¿En qué lugar del cuerpo se encuentran los nervios? (2 puntos)

- A Solo al interior del cráneo.
- B Solo al interior de la médula espinal.
- C En los músculos.
- D En todo el cuerpo humano.

15. Las acciones como: escribir, correr y bailar, son controladas y coordinadas por: (2 puntos)

- A La médula espinal.
- B Los músculos.
- C Los nervios.
- D El cerebro.



16. ¿Quiénes se encargan de conducir la información desde y hacia el cerebro y la médula espinal?: (1 punto)

- A Los músculos.
- B Los nervios.
- C Los órganos de los sentidos.
- D Los estímulos.



17. Algunos de los beneficios de realizar actividad física son: (2 puntos)

- A Favorece el crecimiento y la salud general.
- B Beneficia el crecimiento de los huesos y músculos.
- C Evita la obesidad y el sedentarismo.
- D Todas las anteriores.

18. ¿A quiénes se recomienda realizar actividad física? (1 punto)

- A Solo a los niños y niñas.
- B A las personas de cualquier edad.
- C Solo a las personas que tienen sobrepeso.
- D Solo a los adultos.



19. "Órgano que coordina y controla los movimientos voluntarios, el habla, la inteligencia, la memoria, las emociones y procesa la información que recibe a través de los sentidos" Esta definición corresponde a: (2 puntos)

- A Médula espinal
- B Cerebro
- C Nervios
- D Tendones

20. ¿Qué sistemas permiten que el cuerpo funcione coordinadamente? (2 puntos)

- A Sistema esquelético y muscular
- B Sistema esquelético y nervioso
- C Sistema muscular y nervioso
- D Sistema esquelético, muscular y nervioso

21. ¿Cuáles son los órganos de los sentidos de nuestro cuerpo? (1 punto)

- A Vista, olfato y audición
- B Gusto y tacto
- C Vista, olfato y tacto
- D Vista, olfato, audición, gusto y tacto.

