**GUÍA DE CIENCIAS NATURALES**

**SEGUIMIENTO DE APRENDIZAJE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre: | Curso: 4°A | Fecha: semana N° 30 |
| **¿QUÉ APRENDEREMOS?** | | |
| **Objetivo (s):** OA 6 | | |
| **Unidad:** 3 | | |
| **Contenidos:**  “Los Sistemas en los Seres Vivos” | | |
| **Objetivo de la semana:** Reconocer los sistemas que intervienen en 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 musculo-esquelético. | | |
| **Habilidad:** Reconocer | | |

****

En esta guía vamos a ver “**Cuanto hemos aprendido sobre el Sistema Locomotor**”

**Te invito a recordar lo que aprendimos hace algunas semanas y luego contestar las siguientes preguntas.**

Lee con atención y responde las siguientes preguntas. Sólo una de las alternativas corresponde a la respuesta correcta. (1 punto c/u)

|  |
| --- |
| 1. **De las siguientes estructuras, ¿cuál pertenece al Sistema ESQUELÉTICO?** 2. La Pelvis 3. El Cerebro 4. Los Bíceps 5. Los Nervios |
| 1. **El cuerpo humano tiene 33 huesos llamados vértebras. Una de sus funciones es:**      1. Formar la columna vertebral 2. Soportar el cuerpo humano 3. Mantener el Fémur inmóvil 4. Proteger el cerebro |
| 1. **El Sistema Esquelético humano está compuesto por varias estructuras; entre ellas se encuentra un hueso llamado CRÁNEO. ¿Cuál es la función principal del CRÁNEO?** 2. Proteger los músculos de las piernas 3. Proteger el cerebro 4. Permitir el movimiento de las extremidades inferiores 5. Permitir el soporte del cuerpo humano |
| 1. **La siguiente imagen muestra un órgano vital que se encuentra en el tórax. ¿Qué estructura del sistema esquelético es la encargada de protegerlo?** 2. Las costillas 3. La pelvis 4. Las vértebras 5. La clavícula |
| 1. **De las siguientes estructuras, ¿cuál permite mantenerlos erguidos o derechos?** 2. El cráneo 3. La columna vertebral 4. Los huesos de las piernas o extremidades inferiores 5. Los músculos de las piernas |
| 1. **¿Cuáles son las dos funciones realizadas por la columna vertebral?** 2. Produce y transporta la sangre por el cuerpo 3. Produce y transporta el oxígeno dentro del cuerpo 4. Sostiene el cuerpo y lo mantiene derecho 5. Controla y coordina los movimientos del cuerpo |
| 1. **De las siguientes estructuras del Sistema Esquelético, ¿cuál participa en el desplazamiento o movimiento?** 2. El cráneo 3. La pelvis 4. El fémur 5. El radio |
| 1. **La siguiente imagene muestra la radiografía de la pelvis de una persona. ¿Cuáles son funciones de la Pelvis?** 2. Sostener los órganos del cuerpo 3. Juntar las extremidades inferiores con el tórax 4. Proteger órganos externos del cuerpo 5. A y C son correctas |
| 1. **De las siguientes estructuras, ¿cuál es la responsable de mantener unidos los músculos a los huesos?** 2. Las articulaciones 3. Los ligamentos 4. Los tendones 5. Los músculos |
| 1. **¿Cuál es la estructura responsable de mantener unidos dos o más huesos?** 2. Los tendones 3. Las articulaciones 4. Los ligamentos 5. Los músculos |
| **Observa la imagen y responde la pregunta 11.**     1. **¿A qué estructura corresponde la indicada con la letra A en la imagen?** 2. Músculos 3. Articulación 4. Hueso 5. Ligamento |
| 1. **¿Cuántos huesos hay aproximadamente en nuestro cuerpo?** 2. 260 3. 206 4. 266 5. 602 |
| 1. **¿Cuál es la función de las costillas?** 2. Dar movimiento al cuerpo humano 3. Proteger órganos vitales como los pulmones y el corazón 4. Mantener la postura derecha del cuerpo 5. Proteger el cerebro |
| 1. **¿Los Músculos de nuestro cuerpo son?** 2. Fijos y móviles 3. Duros y rígidos 4. Blandos y elásticos 5. Duros y elásticos |
| 1. **¿Cuántas articulaciones hay aproximadamente en el cuerpo humano?** 2. 330 3. 600 4. 206 5. 300 |
| 1. **¿Los huesos del cuerpo humano son?** 2. Duros y elásticos 3. Móviles y rígidos 4. Duros y rígidos 5. Blandos y móviles |
| 1. **¿Cuántos músculos hay aproximadamente en el cuerpo humano?** 2. 750 3. 650 4. 450 5. 600 |
| 1. **¿El cuerpo humano se mueve gracias a que sistema?** 2. Esquelético 3. Nervioso 4. Muscular 5. Locomotor |

¡ESTOY SEGURA QUE COMPLETASTE

LA GUÍA EXCELENTE!