

|  |
| --- |
|  PRUEBA CIENCIAS NATURALES 4° AÑO |
| Nombre: Fecha: |
| Puntaje: NOTA: |

OA 6: Explicar el movimiento del cuerpo, considerando la acción coordinada de músculos, huesos, tendones y articulación, y describir los beneficios de la actividad física para el sistema musculoesquelético.

**1.- De las siguientes estructuras, ¿Cuál pertenece a nuestro esqueleto? ( 2 pts)**

1. Estómago
2. Fémur
3. Cerebro.

**2.- El esqueleto humano está compuesto por un hueso llamado cráneo. ¿Cuál es**

 **la principal función del cráneo?**

1. Proteger los músculos de las piernas.
2. Proteger el cerebro.
3. Permitir el movimiento de las extremidades inferiores.

**3.- La siguiente imagen muestra un órgano vital que se encuentra en el tórax.**

 **¿Qué parte del esqueleto es la encargada de protegerlo?**



1. Las costillas
2. La pelvis
3. El fémur.



**4.- ¿Cuál es la función del esqueleto?**

1. Permite el movimiento del cuerpo y protege los huesos.
2. Protege el corazón y los pulmones.
3. Brinda sostén a nuestro cuerpo y protege importantes órganos.

**5.- ¿Cuál es la función de los músculos y el esqueleto?**

1. Los músculos sostienen el cuerpo y el esqueleto lo protege.
2. Los músculos protegen los órganos y el esqueleto bombea la sangre.
3. Los músculos y el esqueleto trabajan juntos para realizar movimientos.

**6.- ¿Qué acción nos permiten realizar los pulmones?**

 A. Comer 

1. Respirar
2. Movernos.

**7.- ¿Cuál es la función del corazón?**

1. Proteger los pulmones.
2. Bombear sangre a todo el cuerpo.
3. Intercambiar oxígeno con el exterior.

**8.- ¿Qué tipo de músculos trabajan principalmente, cuando escribimos?**

1. Músculos voluntarios, que se mueven cuando uno quiere.
2. Músculos involuntarios, que actúan como una respuesta a algo.
3. Trabajan solo los nervios del cuerpo humano.

**9.- Cuando levantamos un brazo, ¿qué estructuras actúan en conjunto?**



1. Huesos y corazón
2. Huesos y músculos
3. Músculos y pulmones.

**10.- ¿Qué partes del cuerpo son blandas y se pueden contraer y relajar?**

1. Los músculos
2. Las articulaciones
3. El cráneo.

**11.- ¿En qué órgano se mezclan los alimentos y se transforman en sustancias**

 **más pequeñas?**

1. En los pulmones
2. En el corazón
3. En el estómago.

**12.- ¿Qué estructura del cuerpo humano está marcada en la imagen?**



1. Los Huesos
2. Los Músculos
3. El Corazón.

**13.- ¿Cómo se llama el hueso más largo del esqueleto?**

 

 A. Tibia

B. Cráneo

C. Femur.

**14.- ¿Qué huesos protegen la medula espinal?**

1. Cráneo
2. Costillas
3. Columna vertebral.

**15.- ¿Qué parte del cuerpo humano, une los músculos a los huesos?**

1. Las arterias
2. Los tendones
3. El esqueleto.

**16.- ¿Cuál es la función de los pulmones?**

1. Permiten el movimiento del cuerpo.
2. Permiten que entre aire al cuerpo.
3. Bombean la sangre al cuerpo.