**EVALUACION: CIENCIAS NATURALES 4°**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre: | Nota:  |
| Puntaje: 29puntos | Fecha:  |
| OA6Explicar, 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 músculo-esquelético |
| Instrucciones: Lea atentamente cada una de las preguntas, y marque la respuesta que considere correcta. |

1.- “Estructuras rígidas que dan soporte y firmeza al cuerpo”, ¿a qué estructura corresponde la definición?: (16 puntos)

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.

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.

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. (8 pts)

Costillas

Pectorales

Cráneo

Abdominales

Bíceps

Columna

vertebral

fémur

III.-Identifica solo 3 nombres de huesos del cuerpo humano y luego escribe sus nombres identificándolos en la imagen. (5puntos)

