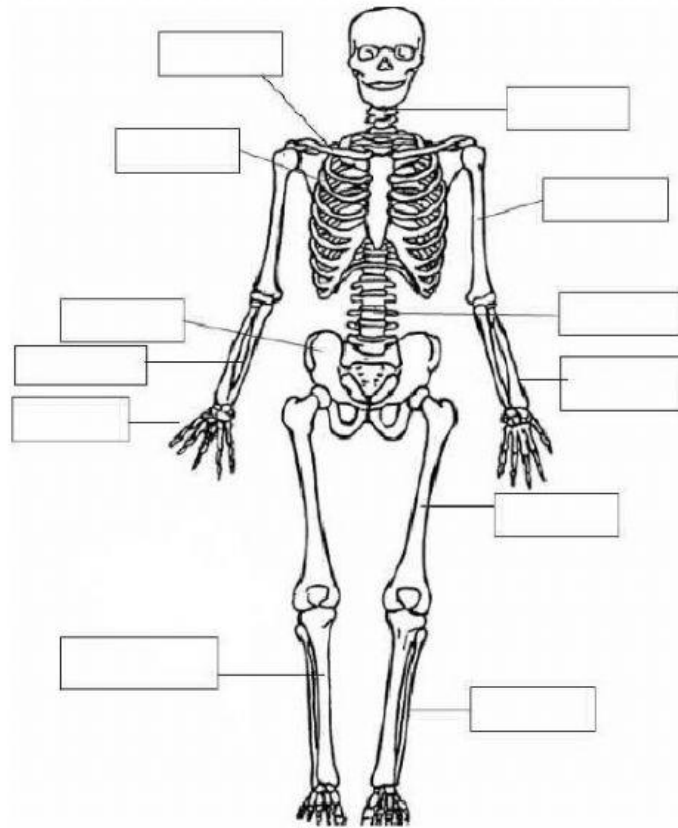


I. Preguntas de aplicación. (10 puntos)

1. Escribe el nombre de los principales huesos del sistema esquelético.

Vertebras, costillas, radio, cubito, clavícula, cadera, humero, falanges, columna vertebral, tibia, fémur.



2. Explica que sucedería si una persona no tuviese sistema esquelético. (2 puntos).

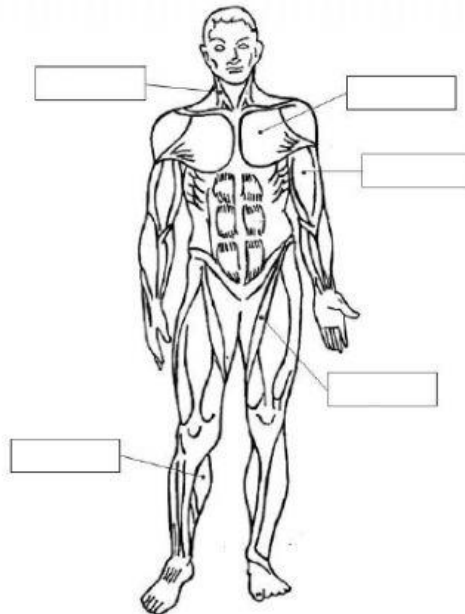
3. Señala que articulaciones se están doblando en la persona que aparece en la siguiente imagen, marcándolas en el dibujo y luego escríbelas en el cuadro.



| |
|-------------------------------------|
| <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> |
|-------------------------------------|

(3 puntos)

4. Observa la siguiente imagen e indique el nombre de los principales músculos del cuerpo humano. Cuádriceps, bíceps, esternocleidomastoideo, pectoral, gemelo. (5 puntos)



II. Selecciona las alternativas correctas: (7 puntos)

5. El sistema esquelético está formado por:

- a. 206 huesos
- b. 105 huesos
- c. 200 huesos
- d. Ninguna de las anteriores.

6. Los huesos están formados por distintos minerales, en su mayoría por:

- a. Fosforo
- b. Calcio
- c. Fierro
- d. Carbono

7. Los huesos se pueden clasificar en:

- a. Huesos duros y blandos
- b. Cortos, planos y largos
- c. Vertebrales y craneales
- d. Planos y rugosos

8. Los órganos que permiten el movimiento del cuerpo:

- a. Músculos y huesos.
- b. Estomago e intestino.
- c. Cerebro y globo ocular.
- d. Todas las anteriores.

9. Los tendones cumplen la función de:

- a. Dar estructura al cuerpo
- b. Unir los músculos a los huesos
- c. Proteger los músculos de posibles golpes
- d. Cortarse cuando se estira demasiado.

10. Para flexar y extender el brazo se necesita dos músculos los cuales son:

- a. Cuádriceps y gemelo b. Abdominales y trapecio c. Bíceps y tríceps

11. Para cuidar nuestros músculos y huesos debemos:

- a. Cuidar nuestra alimentación y realizar ejercicios regularmente
- b. Descansar 8 horas diarias
- c. Leer y estudiar las clases de todos los días
- d. Lavarnos los dientes una vez al día.

12. Las partes de nuestro cuerpo en las que podemos encontrar más articulaciones son:

- a. las manos y los pies
- b. las costillas
- c. las piernas
- d. los brazos

13. Los movimientos voluntarios son originados:

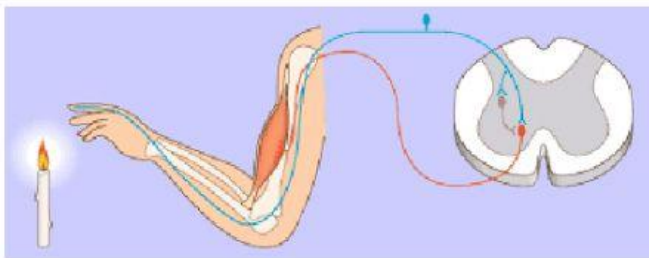
- a. como respuesta por el cerebro
- b. como estímulo por el cerebro
- c. son generados por la medula
- d. son originados por los nervios sensitivos

14. Observa la siguiente imagen e indica cual de las siguientes opciones es el estímulo que recibe el sistema nervioso:



- a. Calor
- b. Frio
- c. Dolor
- d. Alergia

III. Explica la siguiente imagen en relación a los actos reflejos:



| |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |