

CTA

I. COMPLETA LAS ORACIONES CON LA PALABRA CORRECTA.

1. El aparato _____ se encarga de transformar los alimentos en nutrientes.
2. El _____ es el órgano principal del aparato respiratorio.
3. El _____ transporta la sangre por todo el cuerpo.
4. La orina se forma en los _____, que filtran los desechos de la sangre.
5. La sangre rica en oxígeno es transportada por las _____.

II. ESCRIBE "V" SI LA ORACIÓN ES VERDADERA O "F" SI ES FALSA.

1. El corazón forma parte del aparato excretor. ()
2. En los pulmones ocurre el intercambio de oxígeno y dióxido de carbono. ()
3. El intestino delgado absorbe los nutrientes. ()
4. La vejiga almacena la orina antes de ser eliminada. ()
5. Las venas llevan sangre del corazón a los pulmones. ()

III. COLOCA LA LETRA DE CADA ÓRGANO EN LA FUNCIÓN QUE LE CORRESPONDE.

ÓRGANO	FUNCIÓN
A. Estómago	() Transporta oxígeno por la sangre
B. Pulmones	() Filtra los desechos de la sangre
C. Corazón	() Realiza la digestión de los alimentos
D. Riñones	() Realiza el intercambio de gases

CTA

IV. MARCA CON UNA "X" LA ALTERNATIVA CORRECTA.

1. ¿Qué órgano pertenece al aparato digestivo?

- a) Pulmón b) Estómago c) Corazón d) Riñón

2. ¿Qué función cumple el aparato circulatorio?

- a) Absorber nutrientes b) Transportar sangre c) Eliminar desechos sólidos
d) Respirar oxígeno

3. ¿Qué sucede en los pulmones?

- a) Se digiere el alimento b) Se produce la orina c) Se realiza el intercambio de gases
d) Se bombea la sangre

4. ¿Cuál es una función principal del páncreas?

- a) Produce insulina y jugos digestivos b) Transporta oxígeno c) Elimina la orina
d) Produce bilis

5. ¿Cuál es la función principal del intestino delgado?

- a) Bombear la sangre b) Almacenar aire c) Absorber nutrientes d) Filtrar la sangre

6. ¿Qué función realiza el hígado en el cuerpo humano?

- a) Bombea la sangre b) Produce jugos gástricos c) Filtra sustancias y produce bilis
d) Almacena oxígeno

1. Completa el siguiente esquema con las partes del hueso largo

Extremos del hueso donde se encuentra el cartílago de crecimiento: _____

Parte media o cuerpo del hueso: _____

Zona entre la epífisis y la diáfisis, donde crece el hueso: _____

Capa externa que cubre y nutre el hueso: _____

CTA

2. División del esqueleto humano

El esqueleto humano se divide en dos partes principales:

Esqueleto axial (escribe qué partes lo forman):

Esqueleto apendicular (escribe qué partes lo forman):

3. Escribe un ejemplo para cada tipo de hueso

Hueso largo: _____

Hueso corto: _____

Hueso plano y curvo: _____

4. Une con flechas según corresponda

Tipo de articulación

Características

Articulación cartilaginosa

Movimiento libre (como el hombro y rodilla)

Articulación fibrosa

Movimiento limitado (como entre las vértebras)

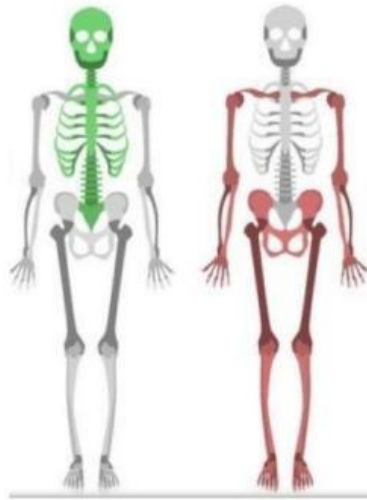
Articulación sinovial

Sin movimiento (como en el cráneo)

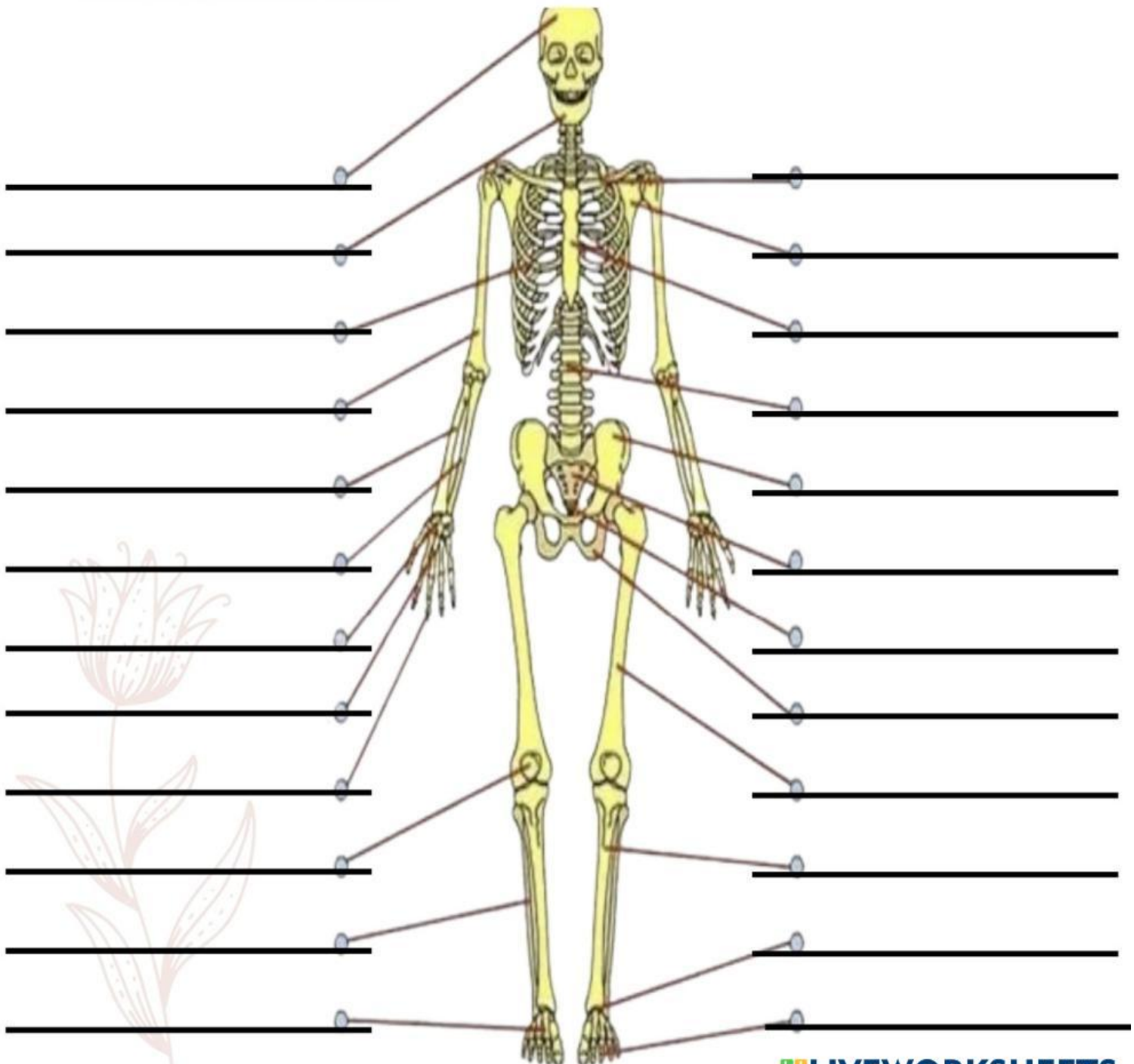
¿Por qué es importante cuidar nuestros huesos?

Menciona dos formas de cuidar los huesos:

PARTES DEL SISTEMA OSEO

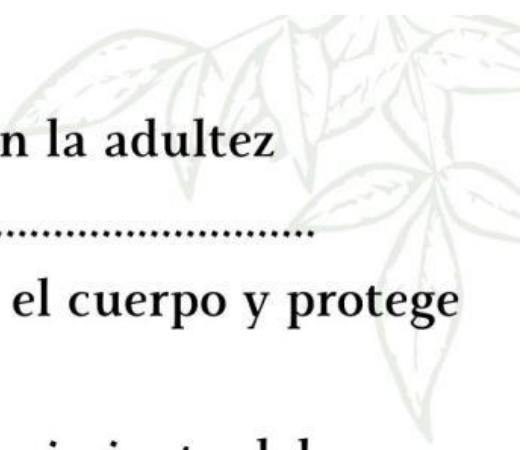


SEÑALA LOS HUESOS



RESPONDE:

- Las partículas subatómicas que tienen carga negativa son:.....
- Las partículas que se encuentran dentro del núcleo son: y
- La unión de átomos son:
- El conjunto de órganos conforman un
- Es el resultado del nivel celular hasta el nivel sistémico:
- Las clases de tejido animal son:
- Los procesos de la digestión son:
- El quimo se forma en el proceso de:
- El quilo se forma en el proceso de :
- Los movimientos de respiración son: e
- Las transportan la sangre y lastransportan sangre con oxígeno.
- Los movimientos del corazón son: y
- Las funciones del sistema óseo son:

- 
- El ser humano tienehuesos en la adultez
 - El hueso más largo del cuerpo es el
 - La sostiene el cuerpo y protege la médula espinal.
 - Los permiten el movimiento del cuerpo al contraerse y relajarse
 - Los huesos cumplen la función de de los órganos.

MARCA V O F

- Los ácidos nucleicos sirven como reserva de energía
 - La población incluye solo seres vivos de diferente especie
 - Una comunidad está formada por individuos de diferentes especies
 - Un ecosistema solo está compuesta por seres vivos
 - La biósfera abarca todos los ecosistemas de la tierra
 - El hígado se encarga de digerir las grasas
 - El pancreas es el encargado de producir los jugos gástricos
 - El intestino grueso controla la cantidad de sangre en el cuerpo
 - En la tráquea se encuentra la epiglotis
 - El corazón está protegido por el pericardio
 -
- 