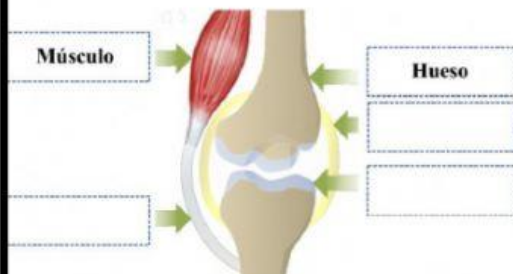
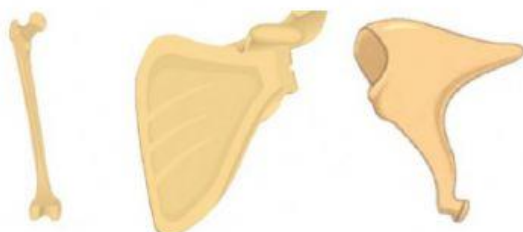


Nombre: _____ curso: _____

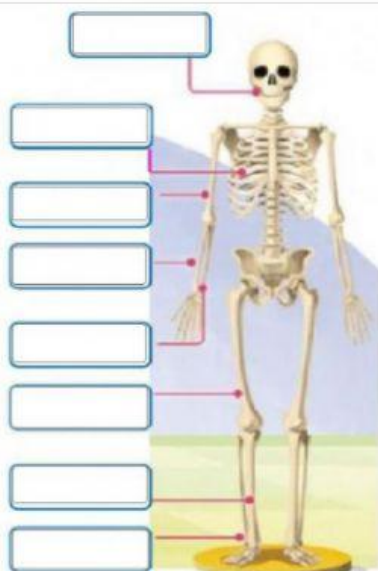
1. Los huesos y los músculos deben unirse mediante diferentes estructuras de sostén. De acuerdo con la imagen escribe las estructuras



2. Escribe como se clasifican los huesos



3. Escribe los nombres correspondientes



4. Unir con flechas según corresponda

Huesos

Articulaciones

Ligamentos

Músculos

Tendones

Conexión de los huesos, que permiten los movimientos del cuerpo.

Partes blandas y flexibles.

Partes duras, resistentes y rígidas.

Partes que mantienen unidas las articulaciones.

Partes que unen los músculos a los huesos.

5. Escribe los músculos correspondientes



6. Completar los espacios

- a. El _____ está formado por el esqueleto, que en los seres humanos está compuesto por _____ huesos. Sus principales funciones son: _____ del cuerpo, _____ los órganos internos, Producir _____, Permitir el _____ en acción conjunta con los músculos.
- b. El _____ está formado por _____ que al encogerse y estirarse generan _____. Sus principales funciones son: _____ el movimiento, Dar _____ al cuerpo y _____ los órganos.
- c. El sistema muscular está formado por tres clases de músculos: _____, _____ y _____.
- d. Las articulaciones son puntos de _____ entre huesos y músculos, se clasifican en _____ como las del cráneo, _____ como las de los dedos y _____ como en las piernas y brazos

1. Define los siguientes términos:

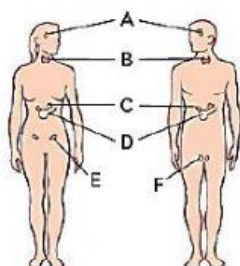
a) Glándula endocrina. _____

b) Hormona. _____

c) Órgano diana. _____

2 Explica qué significa que las hormonas actúan como mensajeras.

3 Escribe delante de cada glándula la letra que le corresponde en el dibujo.



☐ Glándulas suprarrenales.

☐ Hipotálamo e hipófisis.

☐ Páncreas.

☐ Testículos.

☐ Tiroides y paratiroides.

☐ Ovarios.

4. Responde. ¿Qué glándulas endocrinas son diferentes en los hombres y en las mujeres?

5 Completa el párrafo, que explica qué relación existe entre los sistemas nervioso y endocrino.

El sistema nervioso controla la producción de algunas _____.

Algunas hormonas actúan sobre el sistema _____ y modifican su funcionamiento.

6 Responde a las preguntas siguientes:

a) ¿Qué hormonas produce el páncreas?

b) ¿Qué funciones tienen?

c) ¿Qué hormona producen los testículos?

d) ¿Qué función tiene?

e) ¿Qué hormonas producen los ovarios?

f) ¿Qué funciones tienen?

7 Resuelve el crucigrama.

1. Sus hormonas controlan la cantidad de algunas sales minerales en la sangre.

2. Controla el funcionamiento de otras glándulas endocrinas.

3. Intervienen en la formación y el mantenimiento de los órganos y caracteres sexuales femeninos.

4. Sus hormonas regulan la temperatura corporal, entre otros procesos.

5. Tiene efectos antiinflamatorios y antialérgicos.

