

Nombre y apellidos.....

Curso..... Fecha.....

**Asignatura:** Anatomía y Fisiología Humanas Básicas aplicadas a Peluquería

---

---

**TEMA 3. Los tejidos**

---

**1 Relaciona cada tejido con su tipo de célula característica**

Conjuntivo                      Fibroblastos

Nervioso                      Neuronas

Óseo                              Osteocitos

Adiposo                         Adipocitos

Cartilaginoso                 Condrocitos

---

---

**2 Rellenar los huecos que se muestran en la frase, con los términos que se exponen.**

El tejido                      de                      se encuentra recubriendo la superficie                      del cuerpo y  
la                      de todos los órganos. El                      epitelial                      forma unas estructuras llamadas  
glándulas.

**externa**

**revestimiento**

**tejido**

**superficie glandular**

**epitelial**

---

---

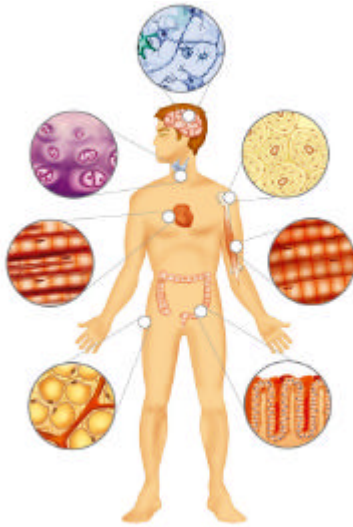
**3 Poner en orden los elementos de esta frase.**

Las células musculares poseen  
filamentos proteicos de actina y miosina,  
ue son responsables de la contracción muscular  
gran cantidad de miofibrillas formadas por

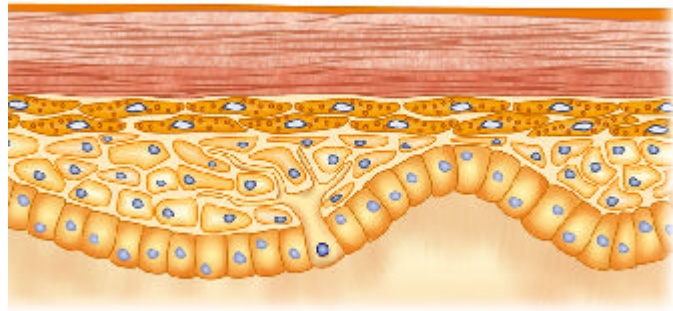
---

---

4 Nombra cada uno de los tejidos que se muestran en este dibujo.



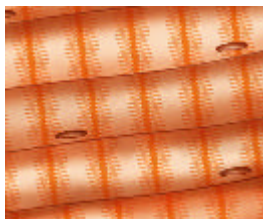
5 Nombra los tejidos que se muestran en estos dibujos, y señala y nombra las células principales de cada uno y la matriz extracelular, especificando sus fibras.



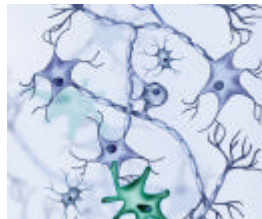
6 Relaciona cada dibujo con las características de los tejidos que se relacionan a continuación.



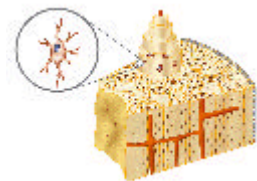
a d c d e f



a d c d e f



a d c d e f



a d c d e f

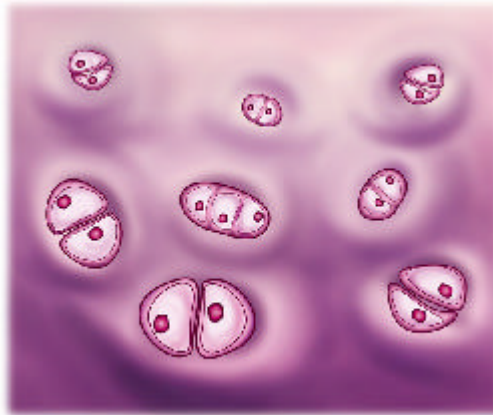
- a) Matriz rica en sales minerales
- b) Células con miofibrillas de actina y miosina
- c) Alimentación de sus células por difusión a través del pericondrio
- d) Contiene células de la glía
- e) Sus células poseen muchas mitocondrias
- f) Alimentación de sus células a través de los conductos de Havers

**7** Explica como crees que funcionan las células del tejido adiposo en situaciones de exceso de ingestión de calorías y después en una situación de mayor gasto energético que de ingestión de calorías.

---

---

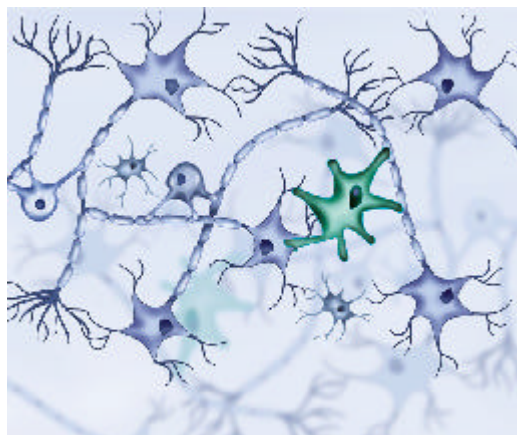
**8** Sobre este dibujo indica, dibujando, como se conseguirían nutrientes las células que se encuentran en él.



---

---

**9** Indica en cada célula si es una neurona o si es una célula de la glía.



**10** Explica qué diferencias encuentras entre una neurona y un adipocito en cuanto a su estructura celular.

---

---

**11** ¿Qué clase de tejido muscular poseen las siguientes estructuras?

*Labio*

*Párpado*

*Arteria*

*Corazón*

*Mejilla*

*Vena*

*Dedos del pie*

*Pared del intestino*

---

---

**12** Cita sitios concretos del cuerpo humano en los que se encuentre tejido epitelial de revestimiento.

Cita sitios concretos del cuerpo humano en los que se encuentre tejido conjuntivo.

---

---

**13** Cita sitios concretos del cuerpo humano en los que se encuentre tejido epitelial de revestimiento.

Cita sitios concretos del cuerpo humano en los que se encuentre tejido conjuntivo.

---

---