

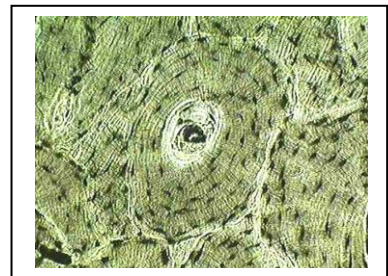
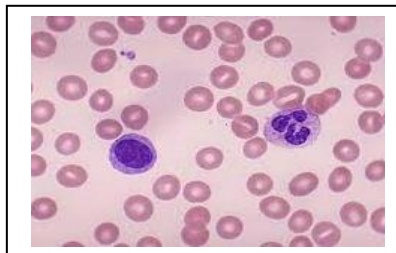
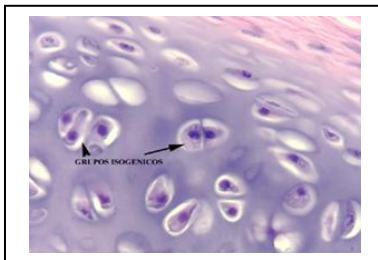
TEMA 1. LA ORGANIZACIÓN DEL CUERPO HUMANO.

TEJIDOS, APARATOS Y SISTEMAS

- 1.- ¿Cómo definirías que es un tejido?
- 2.- ¿Qué cuatro grandes grupos de tejidos podemos diferenciar en los animales?
- 3.- ¿Qué función cumple el tejido epitelial de revestimiento?
- 4.- ¿Qué diferencias hay entre la epidermis y un endotelio? ¿Qué semejanzas tienen?
- 5.- ¿Qué sustancia producen las células con aspecto ovalado que forman parte de las mucosas?
- 6.- ¿Qué función tiene el epitelio glandular?
- 7.- ¿Qué diferencia hay entre una glándula endocrina y una exocrina? Pon dos ejemplos de cada una de ellas.
- 8.- ¿Por qué decimos que el páncreas es una glándula mixta?
- 9.- ¿Qué tres componentes diferenciamos en los tejidos conectivos?
- 10.- ¿Qué función general cumplen los tejidos conectivos?
- 11.- Elabora una tabla similar a la siguiente, relacionada con los tejidos conectivos, y complétala con la información que se te pide sobre cada tipo de tejido:

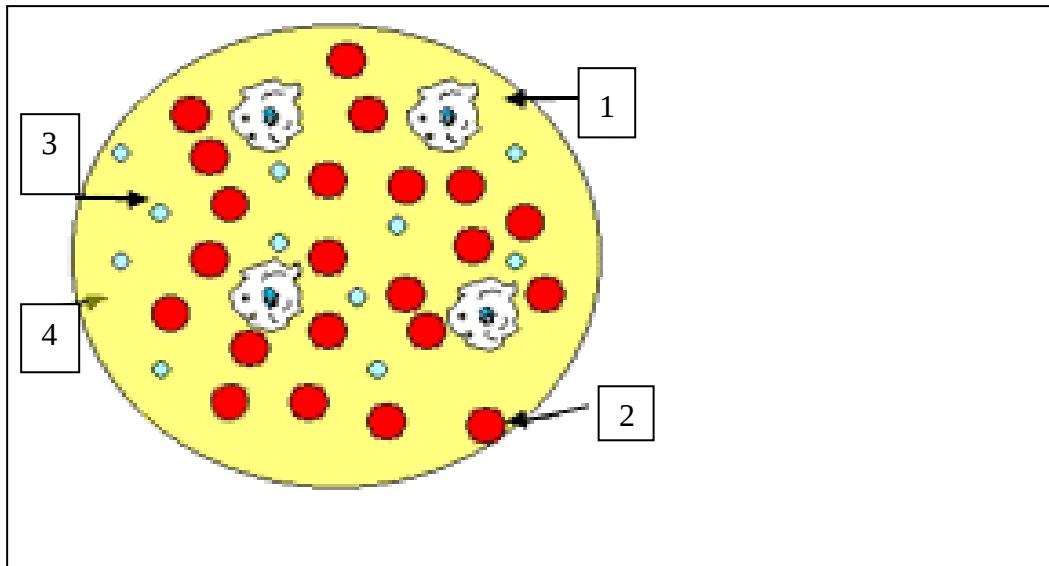
TEJIDO	Tipo de células que predominan	Función	Ejemplo
CONJUNTIVO			
ADIPOSO			
CARTILAGINOSO			
ÓSEO			
SANGUÍNEO			

- 12.- Identifica qué tipo de tejido conectivo aparece en cada una de las siguientes imágenes.



- 13.- ¿Cómo se denomina a las células del tejido óseo? ¿A qué se debe que sea sólido y rígido?
- 14.- ¿Qué funciones cumple el tejido adiposo? ¿Dónde se acumula en mayor cantidad este tejido?

15.- ¿Cómo se denominan a las células de la sangre? ¿Y cómo se denomina a la sustancia que hay entre ellas? ¿Por qué es líquida? Identifica cada uno de los mencionados componentes en el siguiente esquema



16.- ¿Qué función cumple el tejido muscular?

17.- ¿Cómo se llaman sus células? ¿Qué dos tipos de proteínas contienen en su citoplasma y son responsables de la contracción y relajación del músculo?

18.- Señala tres características de cada uno de los distintos tipos de tejido muscular. Haz una tabla similar a la que tienes debajo.

Tejido muscular liso	Tejido muscular estriado	Tejido muscular cardiaco
Forma de la célula:		
Número de núcleos:		
Aspecto de su citoplasma:		
Tipo de contracción:		
Ejemplos.		

19.- ¿Cuál es la función del tejido nervioso?

20.- ¿Cómo se denomina a las células del tejido nervioso encargadas de originar, propagar y transmitir el impulso nervioso? Haz un dibujo de una de ellas.

21.- ¿Qué tipos de células de la glía hay y qué función cumple cada una de ellas?