

UNIVERSIDAD NACIONAL ARTURO JAURETCHE

CARRERA DE KINESIOLOGIA Y FISIATRIA

CATEDRA DE HISTOLOGIA, EMBRIOLOGIA Y GENETICA

TRABAJO PRÁCTICO Nº 3

TEJIDO CONECTIVO Y DERIVADOS

1.-¿CUAL DE ESTOS ELEMENTOS PERTENECEN AL TEJIDO CONECTIVO?

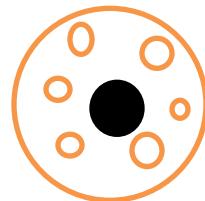
- | | |
|-----------------------------------|-------------------|
| a.-neurona | d.-fibroblasto |
| b.-matriz o sustancia fundamental | e.-célula adiposa |
| c.-mastocito | |

2.-HAGA UN ESQUEMA DE LA CELULA PLASMATICA:

3.-MENCIONE LAS FIBRAS QUE CORRESPONDEN AL TEJIDO CONJUNTIVO:

- | | | |
|-----|-----|-----|
| a.- | b.- | c.- |
|-----|-----|-----|

4.-¿CUAL DE ESTAS CELULAS ES DE GRASA Parda Y Grasa Amarilla? SEÑALE LAS DIFERENCIAS



5.-¿CUALES SON LAS DIFERENCIAS ENTRE TEJIDO CONJUNTIVO LAXO Y DENSO? SEÑALE 3

- | | |
|------|-------|
| laxo | denso |
|------|-------|

- | | |
|-----|-----|
| a.- | a.- |
| b.- | b.- |
| c.- | c.- |

6.-UNIR CON UNA FLECHA LO QUE CORRESPONDA:

- | | |
|---------|----------|
| . | DENSO |
| REGULAR | MODELADO |

- .
- .
- IRREGULAR
- .
- .
- NO MODELADO
- TENDONES
- PIEL DERMIS
- LIGAMENTOS
- CAPSULAS Y TRABECULAS

7.-¿CUALES SON TEJIDOS DERIVADOS DEL CONJUNTIVO? ESCRIBALOS

- a.-
- b.-
- c.-
- d.-
- e.-

8.-¿QUE CONCEPTO TIENE DE UN GLUCOSAMINOGLUCANO? DESCRIBA BREVEMENTE

.....

9.-SEÑALE VERDADERO O FALSO A LO QUE CORRESPONDA DEL CARTILAGO Y EL OSEO?

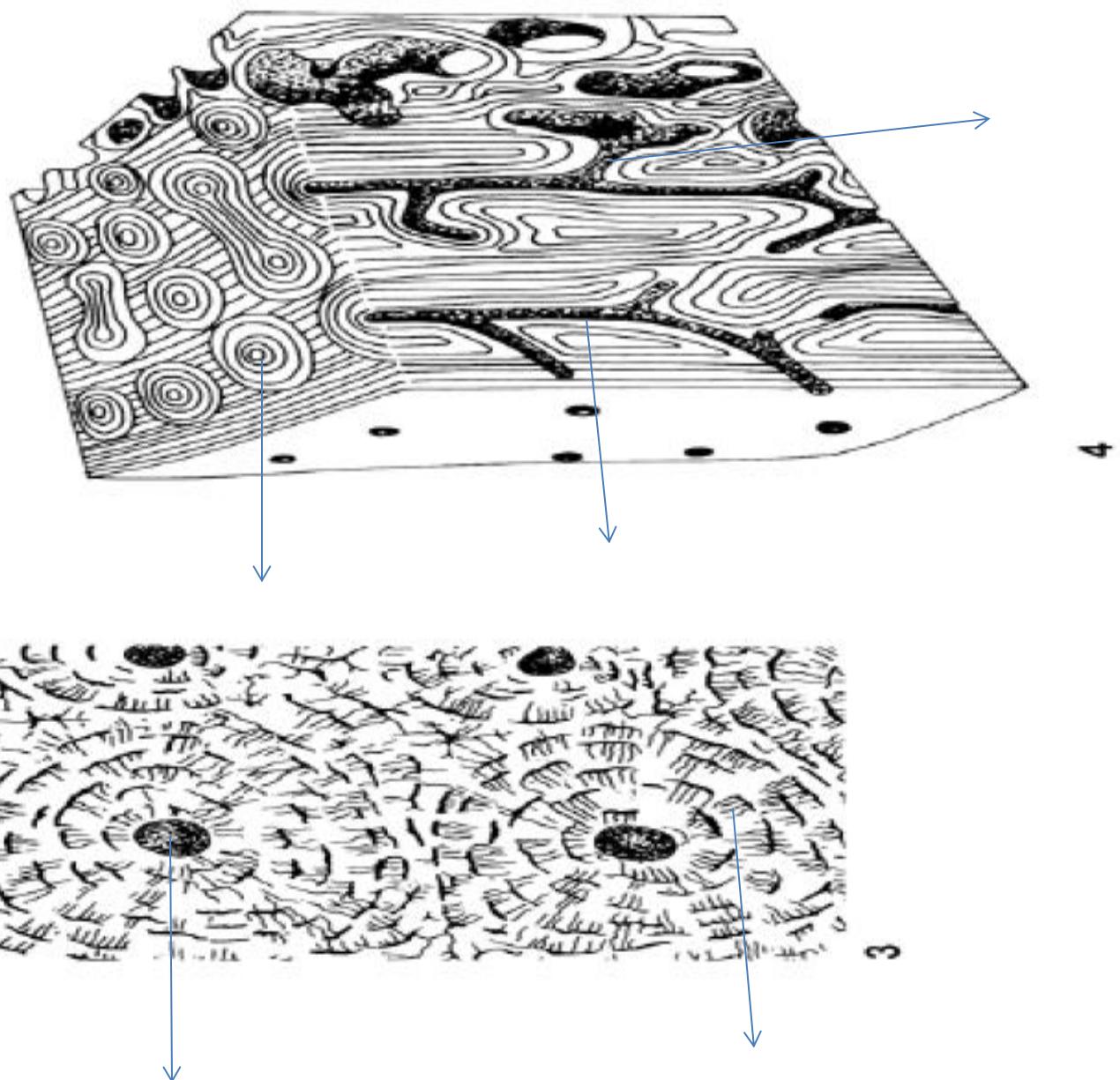
- a.-el cartílago deriva del epitelio ()
- b.-el tejido conjuntivo da origen al tejido óseo ()
- c.-el condroitin sulfato es un componente del tejido cartilaginoso ()
- d.-la matriz del tejido óseo es inorgánica ()
- e.-el cartílago posee fibras de colágeno ()

10.-ESCRIBA LO QUE CORRESPONDA AL TEJIDO OSEO Y CARTILAGINOSO:

ÓSEO	CARTILAGO
a.-Células:	
b.-Grupo Isógeno:	
c.-Sistema de Havers:	
d.-Clasificación:	

e.-Función:

11.-ESQUEMA DE UN SISTEMA DE HAVERS: Completar



12.-Unir con flechas lo que corresponda:

CELULAS FIJAS

- Macrófagos
- Adipocitos
- Célula mesenquimática
- ..
- Fibroblastos
- Plastocitos

CELULAS MÓVILES

- Leucocitos
- Mastocitos
- Reticular
- linfocitos

13.-¿COMO SE NUTRE EL CARTILAGO?

- a.-por un sistema porta
- b.-por difusión
- c.-por un sistema venoso
- d.-por un sistema arterial
- e.-por fagocitosis

14.-ESQUEMA DE UN GRUPO ISOGENO: Dibujar

15.-UNIR CON FLECHAS LO QUE CORRESPONDA:

- a.-el periósteo
- b.-el conducto de Volkmann
- c.-la matriz interterritorial
- d.-el cartílago
- e.-el osteoclasto
- a.-posee varios núcleos
- b.-es rico en fibras de colágeno
- c.-se encuentra en el hueso compacto
- d.-se halla entre los grupos isogenos
- e.-contiene proteoglucanos

16.-SEÑALE VERDADERO O FALSO A LO QUE CORRESPONDA:

- a.-el cartílago hialino variedad del cartílago se encuentra en el disco intervertebral ()
- b.-el osteoblasto es la célula formadora de hueso ()
- c.-el condroplasto es la laguna cartilaginosa ()
- d.-el cartílago elástico se encuentra en el pabellón auricular ()
- e.-el tejido óseo y el cartilaginoso pertenecen al aparato locomotor ()

17.- Cuál de los siguientes elementos forma parte de la matriz extracelular del tejido conectivo:

- a.-Fibroblastos
- b.-Células cebadas o mastocitos
- c.-Fibras reticulares
- d.-Cristales de hidroxiapatita
- e.-Células reticulares