

# UNIVERSIDAD NACIONAL ARTURO JAURETCHÉ

## 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?

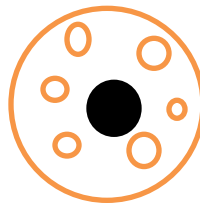
- a.-neurona
- b.-matriz o sustancia fundamental
- c.-mastocito
- d.-fibroblasto
- e.-célula adiposa

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.-
- b.-
- c.-

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

6.-UNIR CON UNA FLECHA LO QUE CORRESPONDA:

REGULAR

DENSO  
MODELADO

- IRREGULAR

a.-

d.-

e.-

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

.....

.....

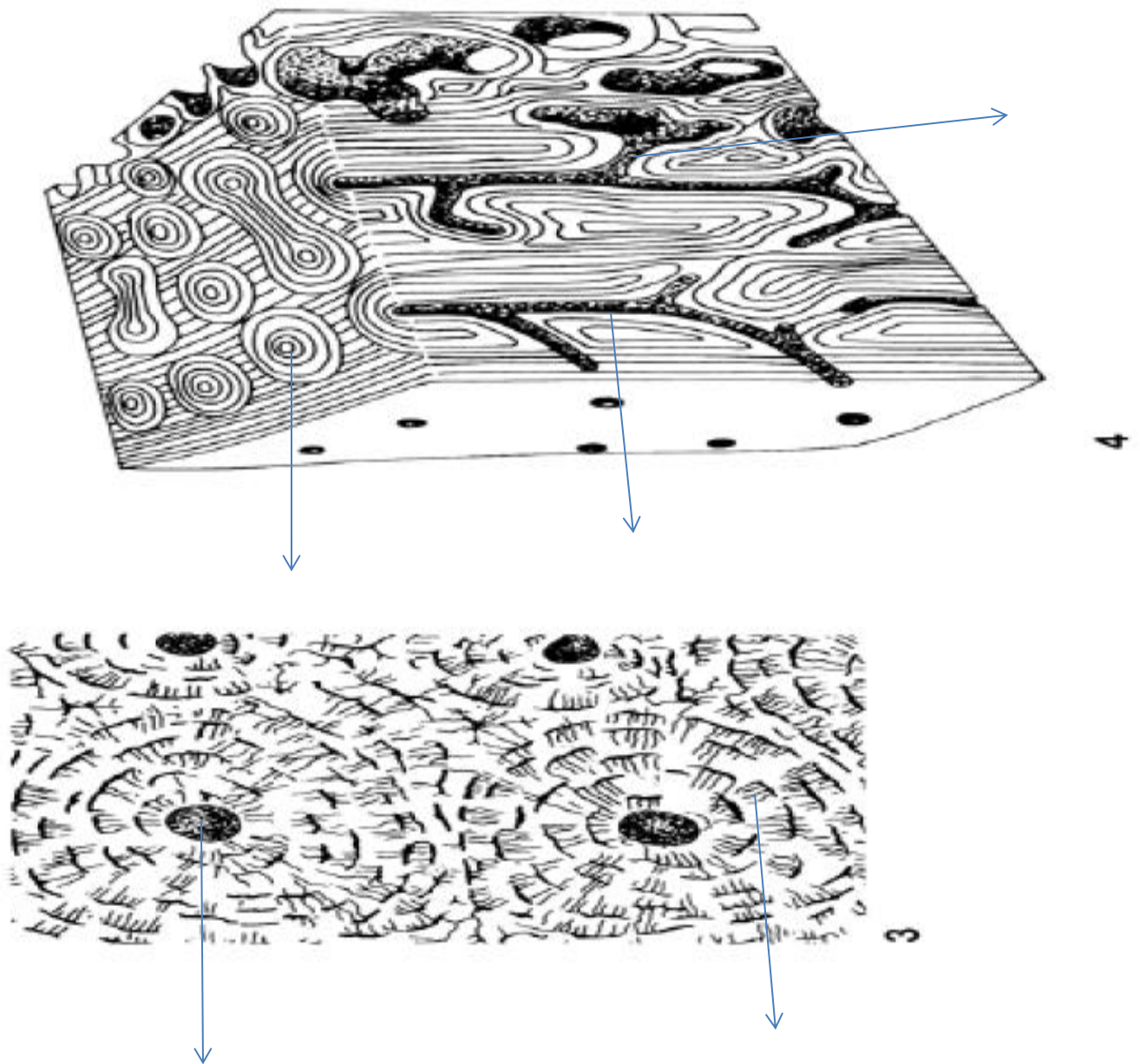
.....

e.-el cartílago posee fibras de colágeno ( )

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**

..

**CELULAS MÓVILES**

Macrófagos

Adipocitos

Célula mesenquimática

Fibroblastos

Plastocitos

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 hidroxipatita
- e.-Células reticulares