



BIOLOGY

Tome 1

1st
SECONDARY

Asesoría



 **SACO OLIVEROS**

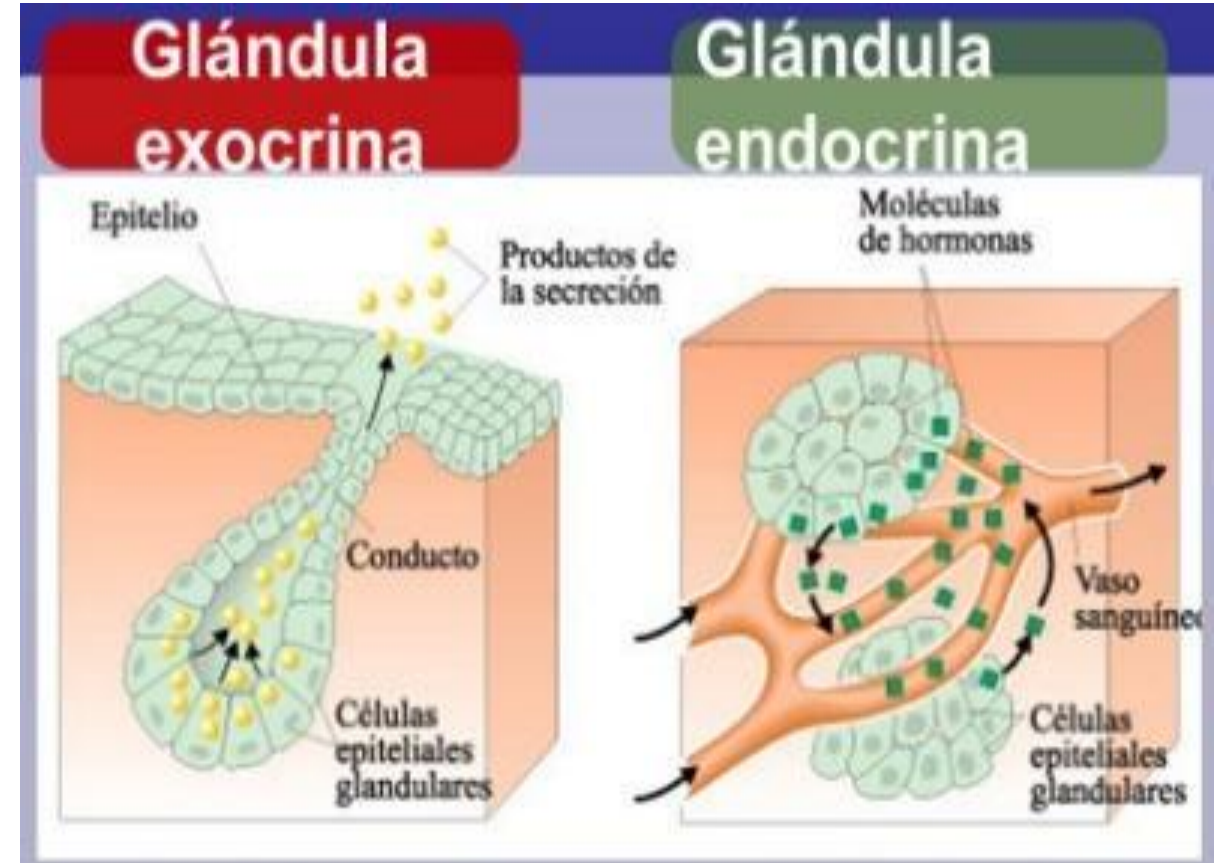


Sustentación:

1) Una característica común de las glándulas endocrinas y exocrinas es:

- a) la liberación de sustancias hacia la sangre
- b) la presencia del tubo conductor
- c) la presencia del mismo tipo de células
- d) la liberación de sustancias fuera del cuerpo
- e) el desprendimiento de las células

Respuesta: “c”



conformado por el mismo tipo de células epiteliales glandulares

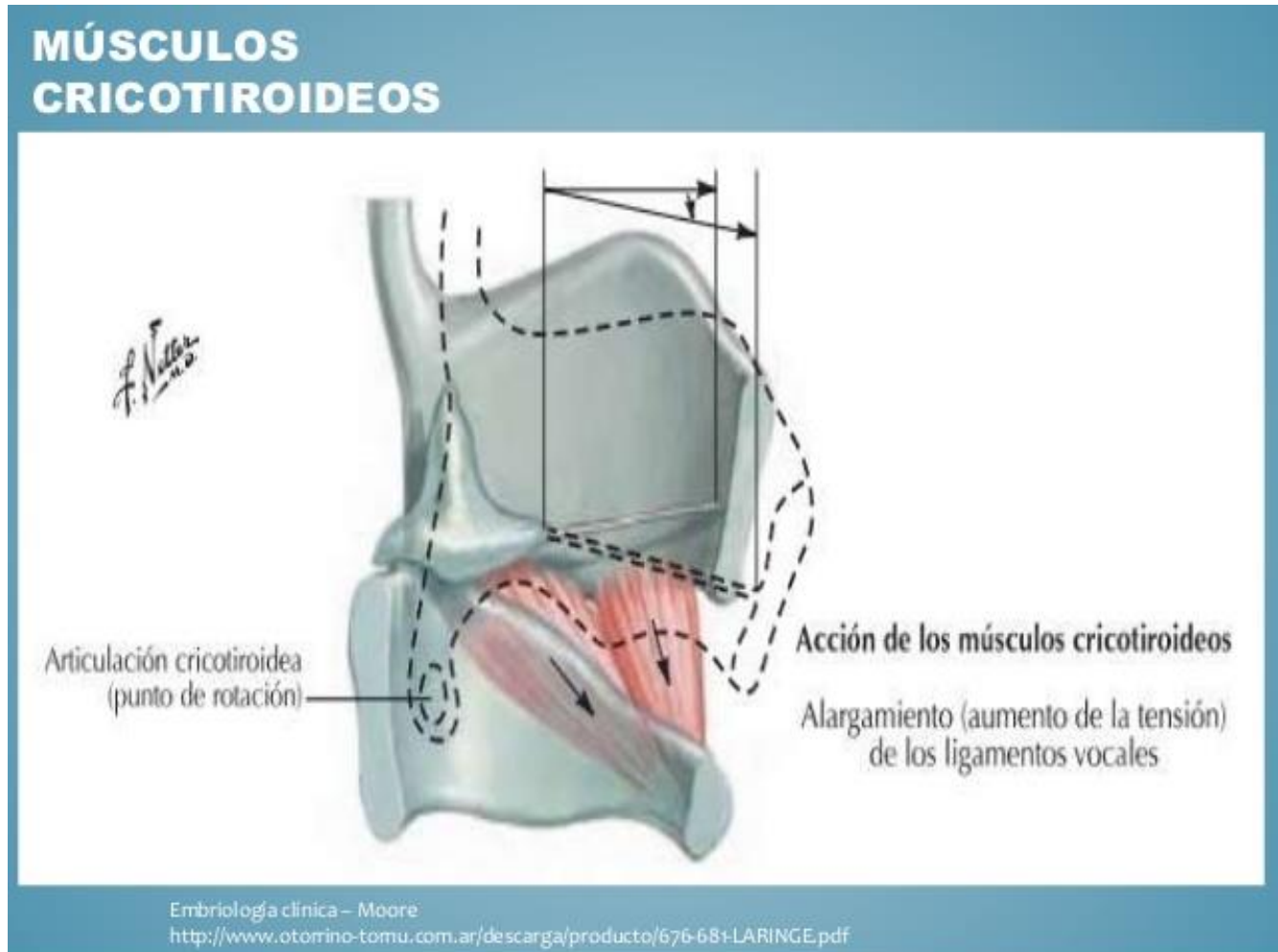


2) La estructura que esta constituida por cartílago hialino es:

- a) la dermis de la piel
- b) el cartílago tiroideo
- c) el pericondrio
- d) el periostio
- e) el disco intervertebral

Respuesta:

Sustentación:





Sustentación:

3) La tenia es un animal parásito que puede encontrarse en el intestino de una persona. Este pertenece a la clase

- a. Turbellaria
- b. Trematoda
- c. Monogenea.
- d. Cestoda
- e. Equinoidea

Respuesta: “ D”



Tenia clase cestoda .

SOLVED PROBLEMS



4) La estrella de mar es un Presenta brazos adaptados para capturar a sus presas mientras que los , presentan espinas alrededor de su cuerpo :

- a. asteroideo - equinoideo
- b. equinoideo - erizo
- c. equinodermo - caracoles
- d. asteroideo - moluscos
- e. equinoideo - peces

Respuesta: “A”

Sustentación:



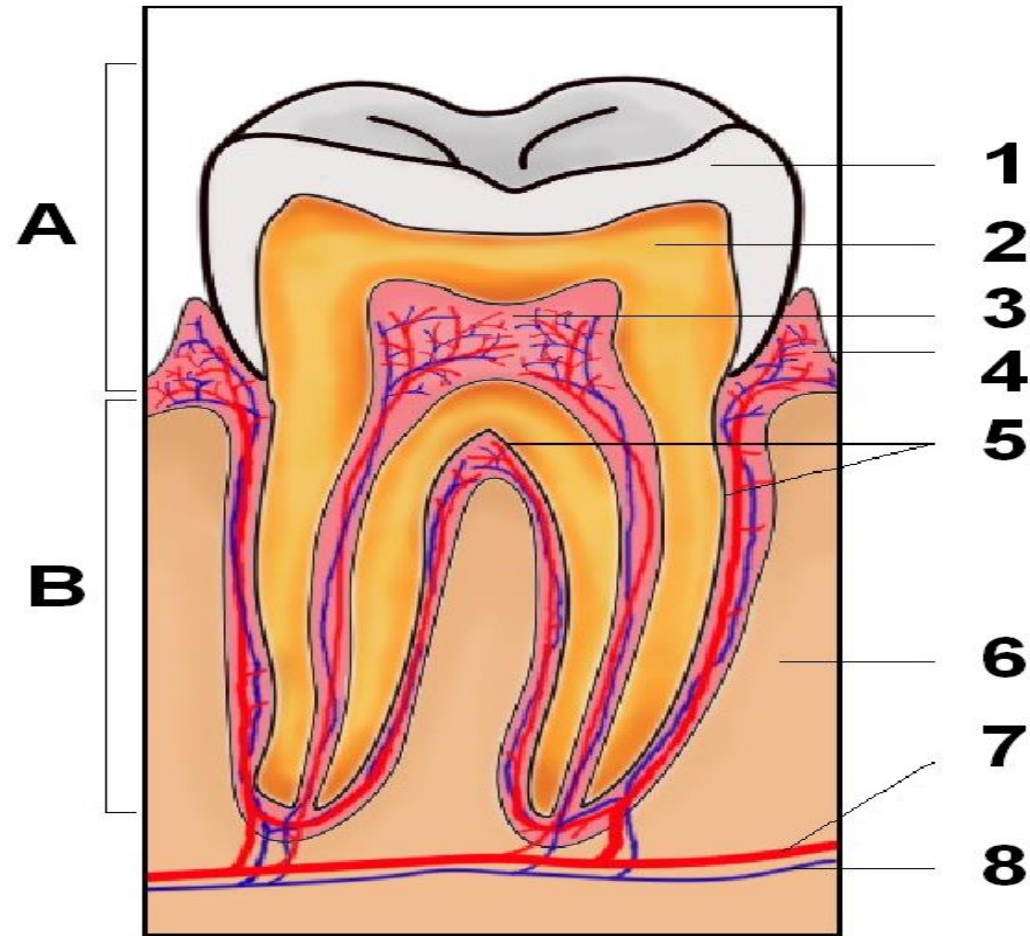
**El phylum equinodermos presenta las siguientes clases: asteroidea: estrella de mar
equinoidea : erizo de mar.**



5) Las células que producen la parte orgánica de la dentina se denomina :

- a) odontoblastos
- b) Cementoblastos
- c) ameloblastos
- d) osteoblastos
- e) condroblastos

Respuesta: “A”



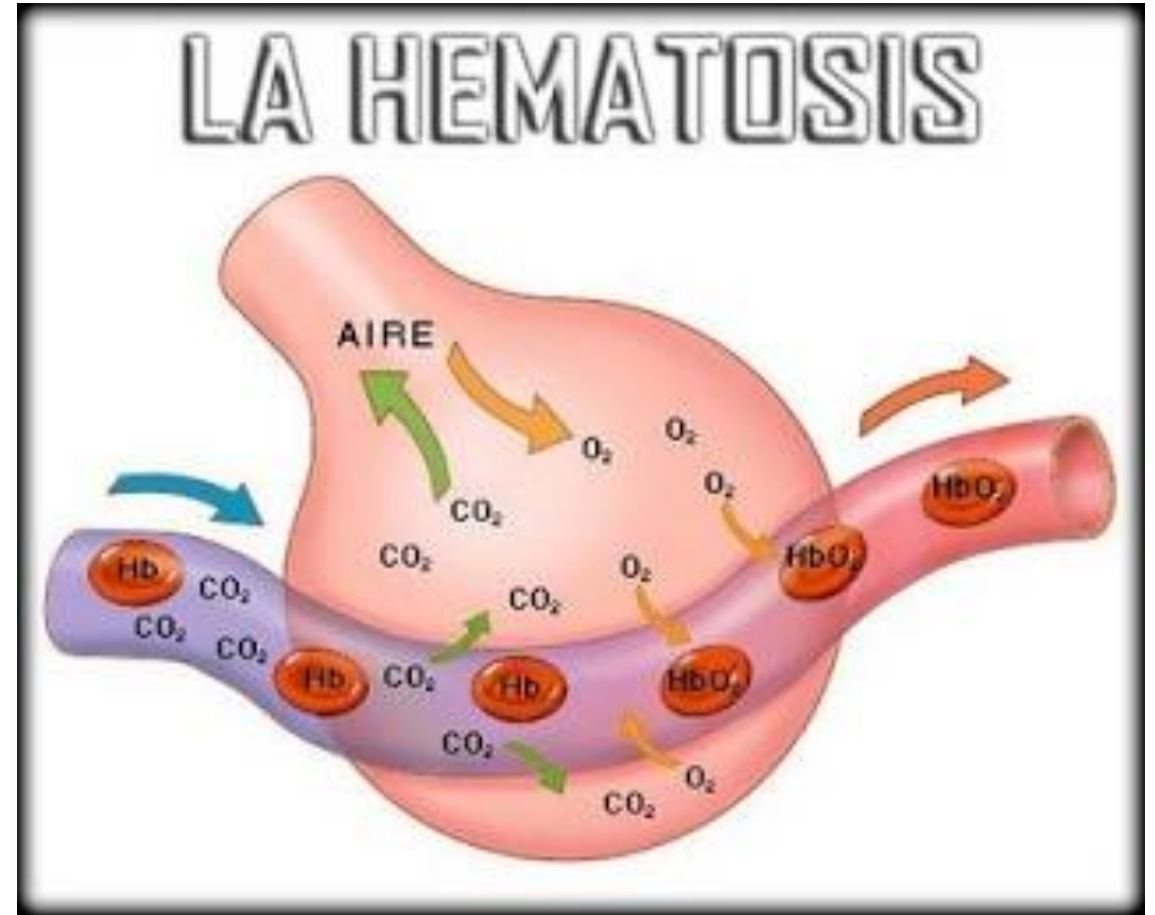
LA DENTINA de numero 2 ES PRODUCIDA POR LOS ODONTOBLASTOS.



6) En los alveolos pulmonares encontramos a las células neumocitos I, estos últimos actúan en la :

- a) salida del oxigeno
- b) hemostasia
- c) hemoptisis
- d) hematosis
- e) hemolisis

Respuesta: "D"



La hematosis es el intercambio gaseoso que se da al nivel del alveolo pulmonar ,

SOLVED PROBLEMS

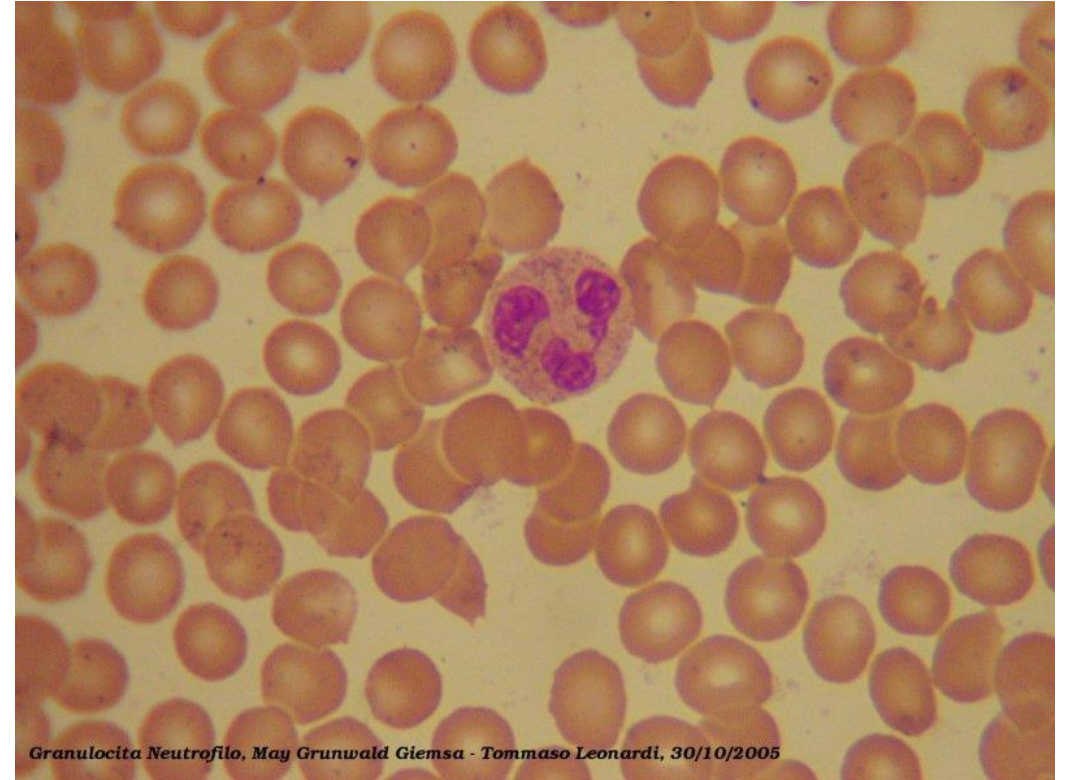


Sustentación:

7) Las células de defensa más abundantes en la sangre y cuya función es realizar la fagocitosis, constituyendo la primera línea de defensa son los:

- a) monocitos
- b) basófilos
- c) eosinófilos
- d) neutrófilos
- e) linfocitos NK

Respuesta: “D”



Los neutrófilos son los tipos de glóbulos blancos mas abundantes en sangre



Sustentación:

8) El tipo de circulación de los reptiles es :

- a. Circulación cerrada, doble y completa
- b. Circulación cerrada, doble e incompleta
- c. Circulación cerrada, simple y completa
- d. Circulación abierta, simple e incompleta
- e. Circulación abierta, doble y completa

Respuesta: “b”



Anfibios con corazón de 3 cavidades con circulación cerrada doble e incompleta

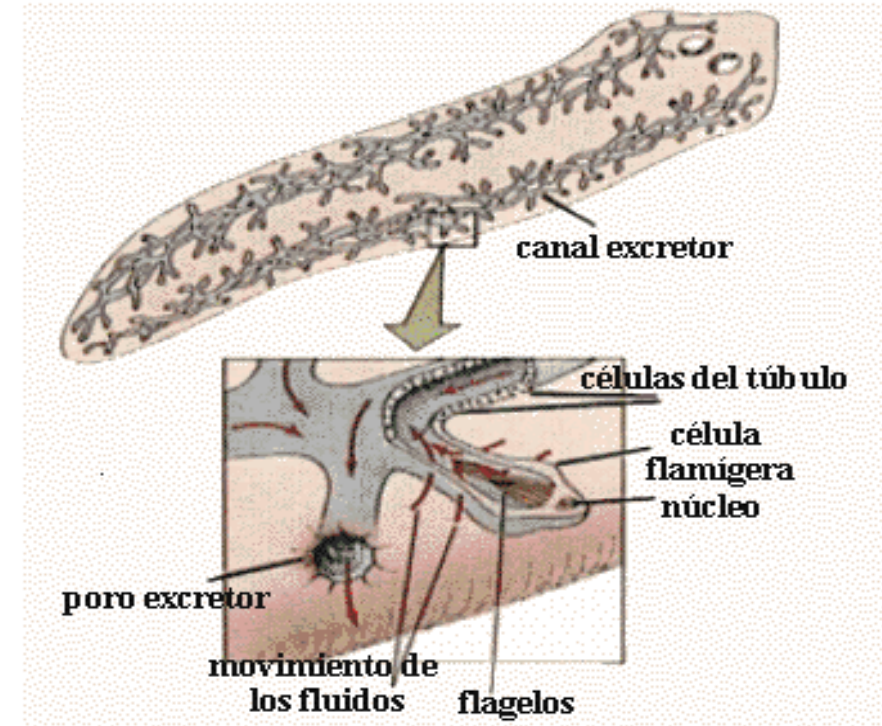


Sustentación:

9) Los protonefridios son considerados órganos que presentan células flamígeras ¿En cual de los siguientes animales se encuentra?

- a) Lombriz de tierra
- b) caracol de huerta
- c) planaria
- d) pulpo
- e) estrella de mar

Respuesta: “c”



La platelmintos presentan como órgano excretor los protonefridios que constan de células flamígera



10. Juancito en su paseo de excursión con sus compañeros de colegio se fueron al club Ricardo Palma en Chosica. Se fueron a pasear cerca a un río y encontraron un animal con piel seca y escamas, lengua bífida y 4 patas . Juanito y sus amigos concluyeron que se trataba de un organismo perteneciente al phylum de los cordados y clase reptiles. Uno de los compañeros preguntó ¿Qué tipo de circulación tiene el reptil?

- a. Circulación cerrada, doble y completa
- b. Circulación cerrada, doble e incompleta
- c. Circulación cerrada, simple y completa
- d. Circulación abierta, doble y completa

Respuesta : b