

Examen de Histología - CBCC4

PROTOTIPO B

1) La estructura vascular que se muestra en la microfotografía:

- a. Posee una pared delgada en relación a su luz
- b. La contracción del músculo en la túnica media puede contribuir a modificar la presión arterial
- c. Carece de lámina elástica interna.
- d. Transporta linfa hacia el sector venoso del sistema circulatorio.

2) La estructura canalicular indicada con un asterisco:

- a. Se caracteriza por la abundancia en neumonocitos II
- b. Está revestida por un delgado endotelio.
- c. Posee numeroso alvéolos en su pared.
- d. Se caracteriza por carecer de cartílago

3) La estructura canalicular indicada con el asterisco:

- a. Se caracteriza por presentar su luz revestida por neumonocitos tipo I
- b. Presenta glándulas que segregan mucus a la luz
- c. Es un sector de la vía adaptado especialmente para la hematosi
- d. Posee abundante cantidad de neumonocitos II en su pared.

4) Indique lo correcto sobre la estructura canalicular señalada con B:

- a. Corresponde a una vena de calibre medio
- b. Es un capilar continuo
- c. Es una arteriola
- d. Transporta linfa hacia el sector venoso del sistema circulatorio

5) Indique lo correcto sobre las fibras cardíacas mostradas en la microfotografía:

- a. Las células indicadas con B están especializadas en la conducción del impulso.
- b. Las células indicadas con A se denominan fibras miocárdicas específicas
- c. Las células indicadas con A se localizan exclusivamente en las aurículas
- d. Las células indicadas con B son incapaces de contraerse.

6) La estructura canalicular indicada con el asterisco:

- a. Presenta numerosos alvéolos en su pared
- b. Se caracteriza por presentar células de Clara
- c. A su nivel se produce gran cantidad de surfactante
- d. Posee un esqueleto de placas cartilaginosas

7) Indique lo correcto sobre la estructura canalicular señalada con A:

- a. Corresponde a un vaso linfático
- b. Pertenece al sector arterial del sistema circulatorio
- c. Presenta una túnica media con abundante componente elástico
- d. Es una vénula.

8) La microfotografía muestra la sección transversal de una estructura vascular. Indique la afirmación correcta.

- a. Posee una muy baja cantidad de células musculares lisas.
- b. Posee una importante cantidad de *vasa vasorum* en su adventicia
- c. Es una arteria muscular.**
- d. Carece de túnica íntima

9) La estructura canalicular indicada con un asterisco:

- a. Pertenece al sector de conducción de la vía aérea**
- b. Es una rama de la vena pulmonar.
- c. Es un bronquiolo respiratorio
- d. Está revestida de epitelio pseudoestratificado cilíndrico ciliado