

Examen de Histología - CBCC 4

PROTOTIPO A

1) 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

2) 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

3) 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 cartilagosas

4) 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.

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

7) 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

8) 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.

9) La estructura canalicular indicada con un asterisco:

a. Se caracteriza por la abundancia en neumocitos II

b. Está revestida por un delgado endotelio.

c. Posee numerosos alvéolos en su pared.

d. Se caracteriza por carecer de cartílago