

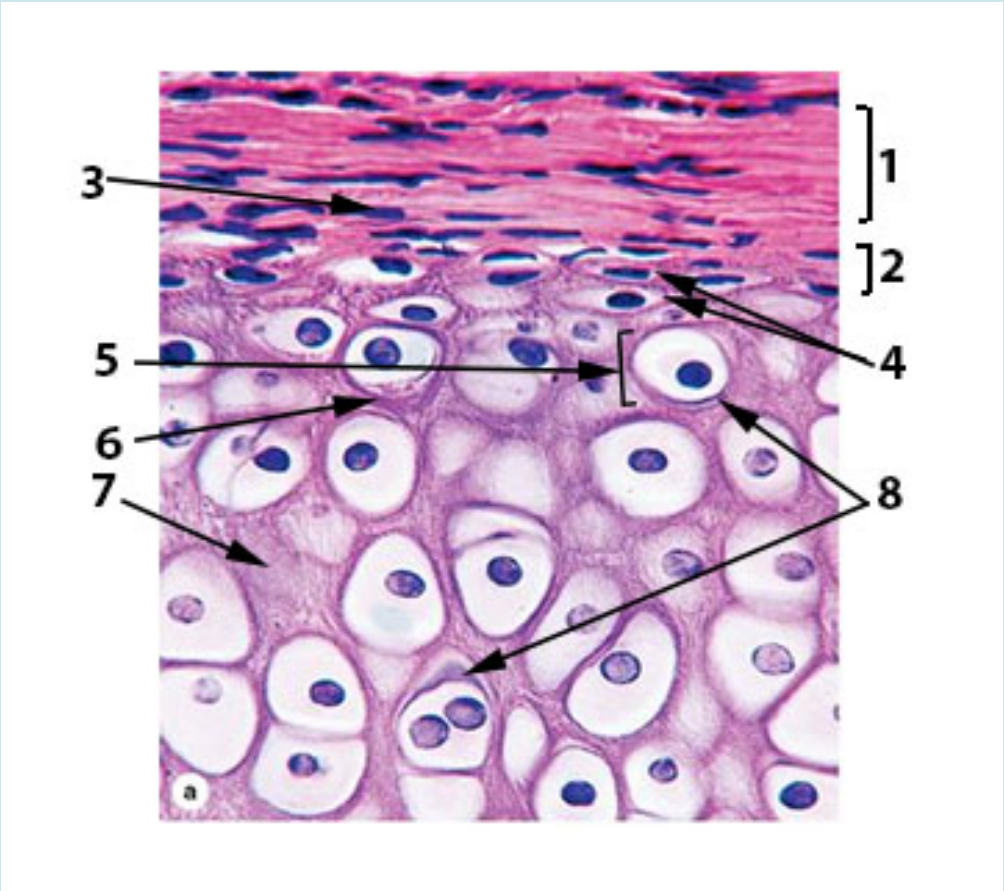
[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [CHEA 2020](#) / [SEGUNDO PARCIAL CHEA](#) / [2° PARCIAL CHEA](#)

Comenzado el	miércoles, 11 de noviembre de 2020, 14:00
Estado	Finalizado
Finalizado en	miércoles, 11 de noviembre de 2020, 14:49
Tiempo empleado	49 minutos 15 segundos
Puntos	29,2/40,0
Calificación	7,3 de 10,0 (73%)
Comentario -	¡Felicitaciones! Si en el primer parcial, obtuviste 7 (siete) puntos, o más ¡seguís promocionando la materia!

Pregunta **1**
Parcialmente
correcta

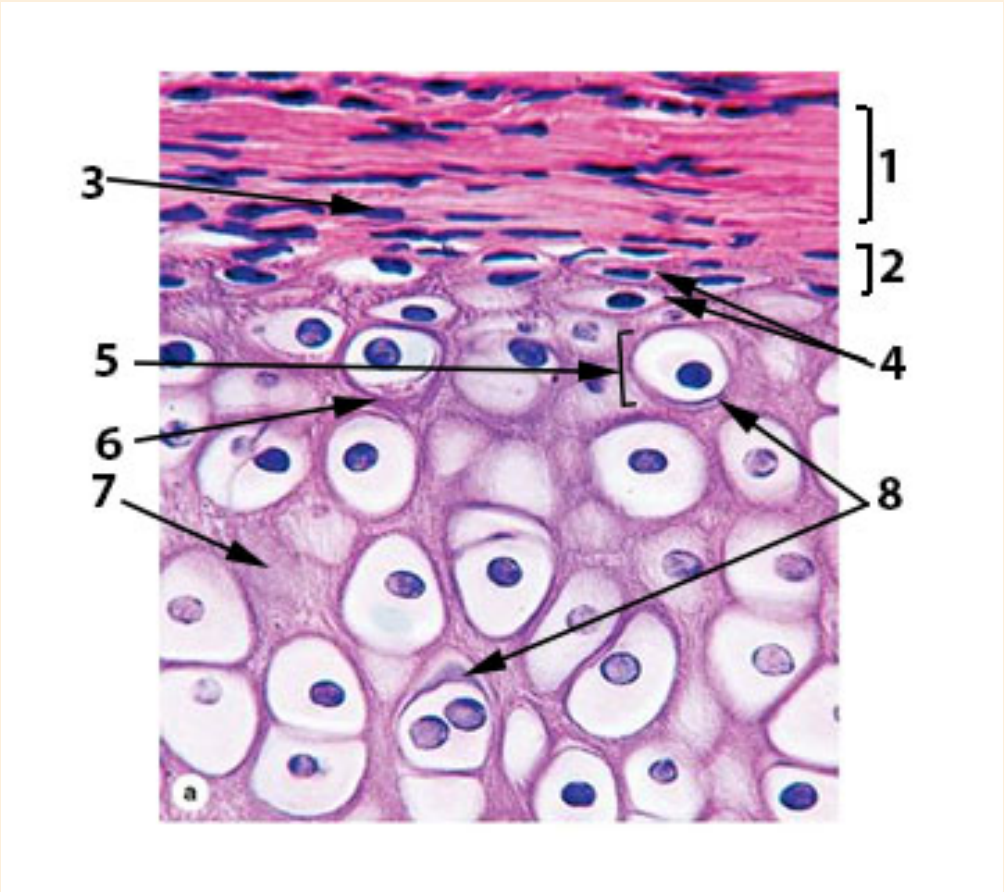
Puntúa 0,5
sobre 1,0

Completar la siguiente imagen según corresponda:



- | | | | | | |
|----|-------------------------|---|----|-----------------|---|
| 1: | Capa condrógena | ✗ | 2: | Capa fibrosa | ✗ |
| 3: | Condroprogenitora | ✓ | 4: | Condroblasto | ✓ |
| 5: | Condroplasto | ✗ | 6: | Matriz capsular | ✓ |
| 7: | Matriz interterritorial | ✓ | 8: | Condrocito | ✗ |

La respuesta correcta es:
Completar la siguiente imagen según corresponda:



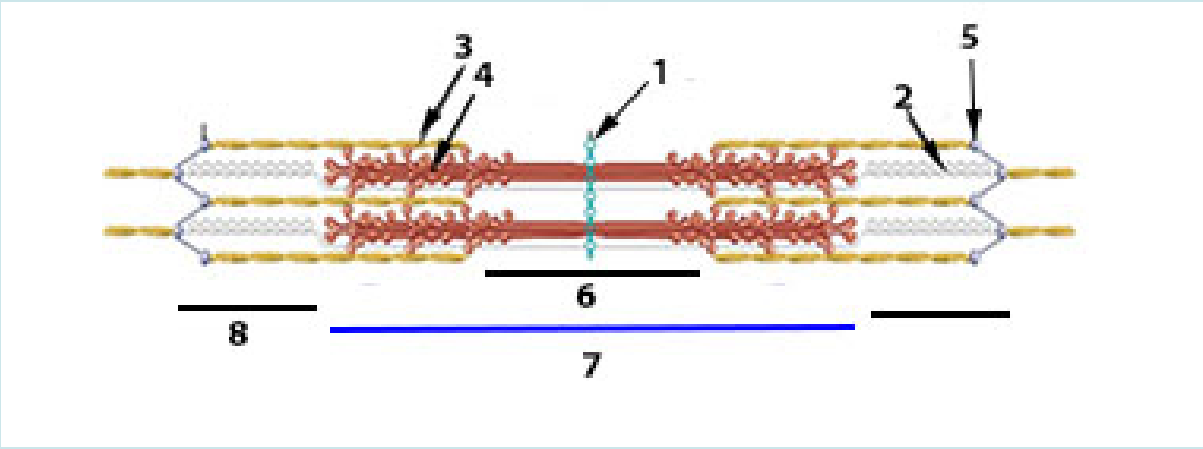
- | | | | |
|----|---------------------------|----|-------------------|
| 1: | [Capa fibrosa] | 2: | [Capa condrógena] |
| 3: | [Condroprogenitora] | 4: | [Condroblasto] |
| 5: | [Condrocito] | 6: | [Matriz capsular] |
| 7: | [Matriz interterritorial] | 8: | [Condroplasto] |

Pregunta **2**

Correcta

Puntúa 1,0 sobre 1,0

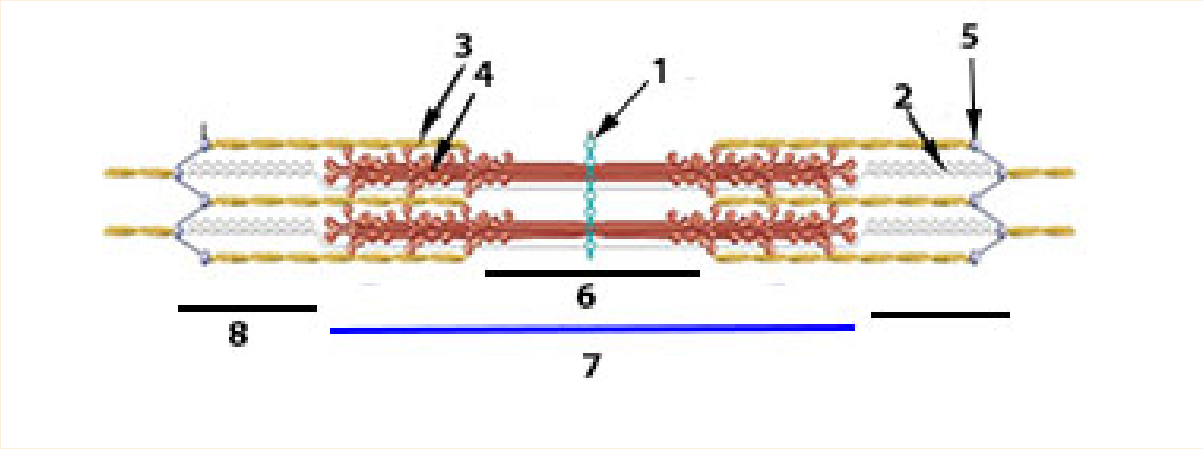
Indicar a que corresponde la imagen y cada uno de los números:



- | | | | |
|--|---|--|---|
| 1: <input type="text" value="Línea M"/> | ✓ | 2: <input type="text" value="Titina"/> | ✓ |
| 3: <input type="text" value="Filamentos finos"/> | ✓ | 4: <input type="text" value="Filamentos gruesos"/> | ✓ |
| 5: <input type="text" value="Línea Z"/> | ✓ | 6: <input type="text" value="Banda H"/> | ✓ |
| 7: <input type="text" value="Banda A"/> | ✓ | 8: <input type="text" value="Banda I"/> | ✓ |

La figura corresponde a: ✓

La respuesta correcta es:
Indicar a que corresponde la imagen y cada uno de los números:



- 1: [Línea M] 2: [Titina]
 3: [Filamentos finos] 4: [Filamentos gruesos]
 5: [Línea Z] 6: [Banda H]
 7: [Banda A] 8: [Banda I]

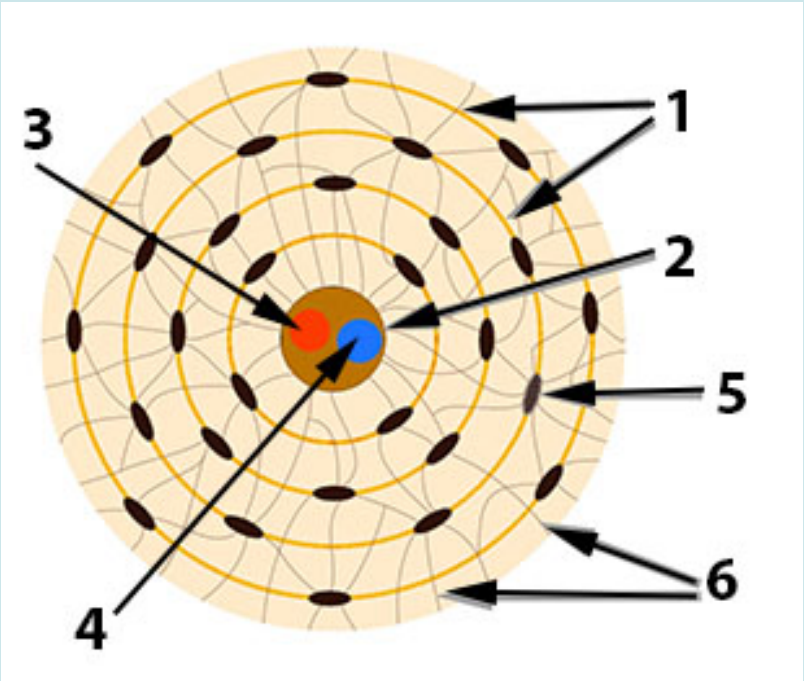
La figura corresponde a: [sarcómero]

Pregunta **3**

Correcta

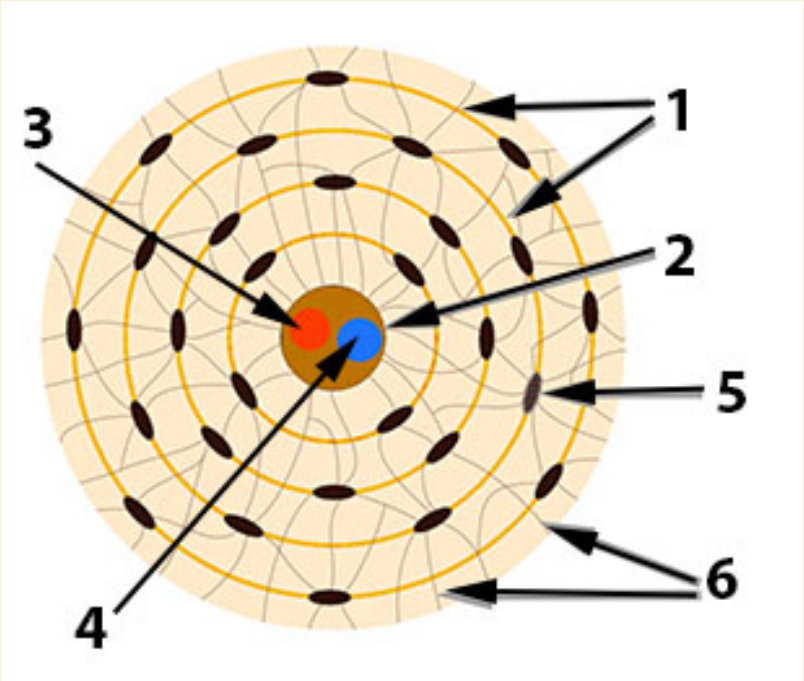
Puntúa 1,0
sobre 1,0

Completar:



- | | | | |
|------------------------------------|---|------------------------------|---|
| 1: Laminillas concéntricas | ✓ | 2: Conducto de Havers | ✓ |
| 3: Vaso sanguíneo | ✓ | 4: Filete nervioso | ✓ |
| 5: Osteocito en osteoplasto | ✓ | 6: Canalículos | ✓ |

La respuesta correcta es:
Completar:



- 1:** [Laminillas concéntricas] **2:** [Conducto de Havers]
3: [Vaso sanguíneo] **4:** [Filete nervioso]
5: [Osteocito en osteoplasto] **6:** [Canalículos]

Pregunta **4**
Parcialmente
correcta

Puntúa 0,7
sobre 1,0

¡Importante! En esta pregunta las respuestas incorrectas descuentan puntaje.

Del siguiente listado, seleccione 4 características de los epitelios de revestimiento:

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. La membrana plasmática es estructural y metabólicamente similar en toda su extensión
- ☒ b. No está vascularizado
- ☐ c. Los microtúbulos son los elementos más representativos de su citoesqueleto
- ☐ d. Las células se encuentran inmersas en una matriz extracelular abundante y fibrilar
- ☒ e. Está innervado, con terminaciones nerviosas que llegan a la superficie libre
- ☐ f. Sólo tienen filamentos de actina e intermedios
- ☒ g. Recambio celular constante
- ☐ h. Las células tienen polaridad morfológica y funcional
- ☒ i. Íntima aposición entre las células

Las respuestas correctas son: Íntima aposición entre las células , No está vascularizado, Las células tienen polaridad morfológica y funcional, Recambio celular constante

Pregunta **5**
Correcta

Puntúa 1,0
sobre 1,0

Con respecto a las células de epitelios simples de revestimiento:

Seleccione una:

- ☐ a. Poseen colágeno de tipo II
- ☒ b. Poseen desmosomas
- ☐ c. Ninguna es correcta
- ☐ d. Derivan solo del mesodermo

La respuesta correcta es: Poseen desmosomas

Pregunta **6**
Correcta

Puntúa 1,0
sobre 1,0

El urotelio:

Seleccione una:

- ☐ a. Se encuentra en las vías respiratorias
- ☐ b. Se encarga de la absorción
- ☒ c. Posee células superficiales grandes y globosas
- ☐ d. Presenta cilias que mueven el líquido

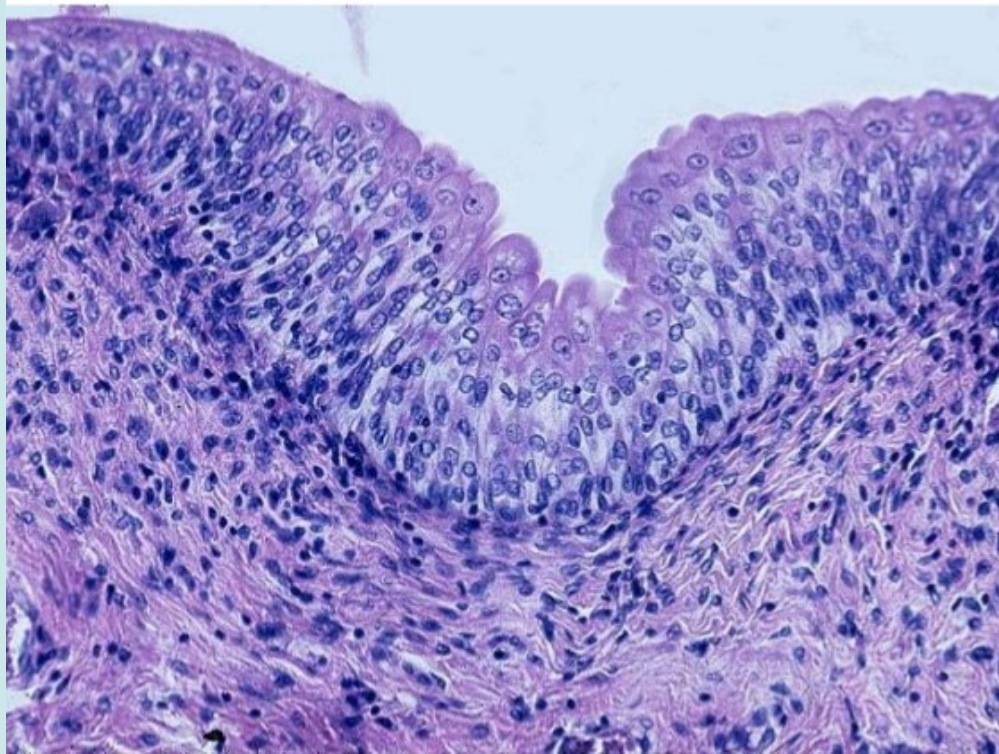
La respuesta correcta es: Posee células superficiales grandes y globosas

Pregunta **7**

Correcta

Puntúa 1,0
sobre 1,0

El siguiente epitelio se define como:



Seleccione una:

- ☐ a. Seudoestratificado
- ☐ b. Estratificado cúbico
- ☒ c. De transición ✓
- ☐ d. Estratificado cilíndrico

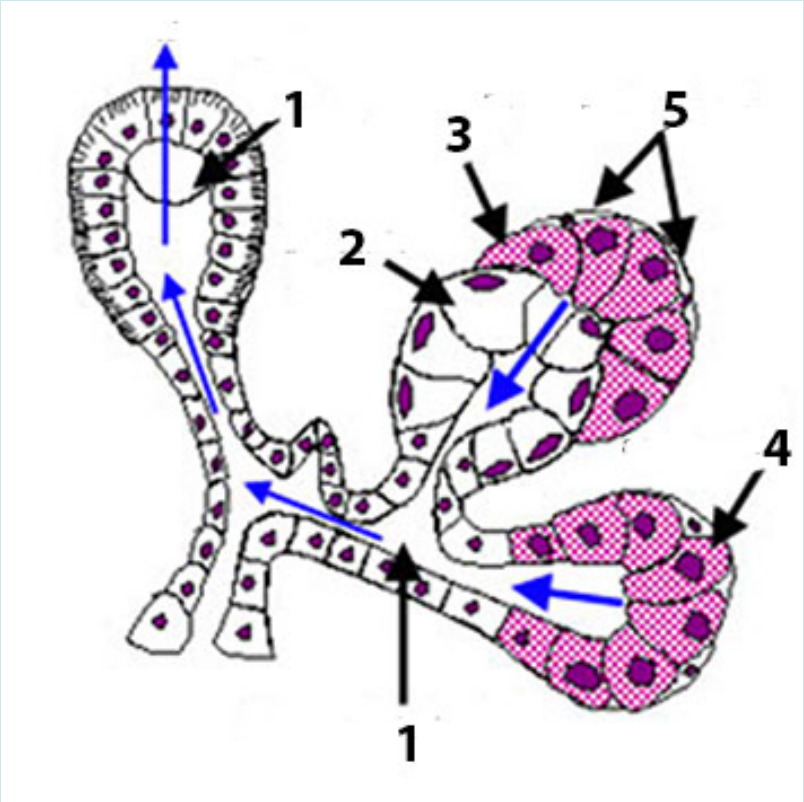
La respuesta correcta es: De transición

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,0 sobre 1,0

Indicar a qué corresponde cada uno de los números. La flecha en azul solo indica la dirección de la circulación.



- 1:

Conducto

✓
- 2:

Acino mucoso

✓
- 3:

Medialuna serosa

✓
- 4:

Acino seroso

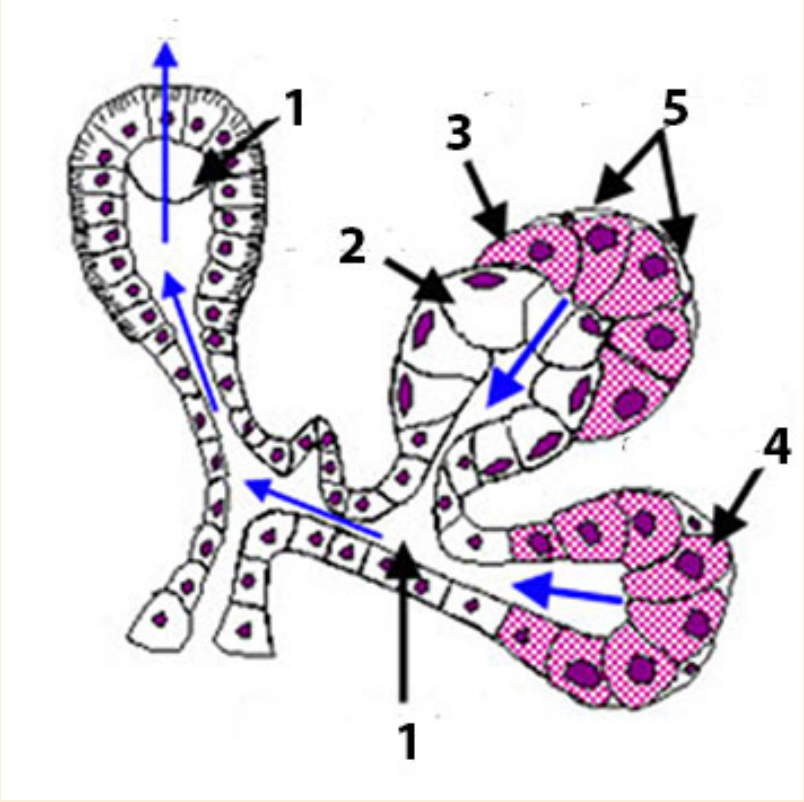
✓
- 5:

Células mioepiteliales

✓

La respuesta correcta es:

Indicar a qué corresponde cada uno de los números. La flecha en azul solo indica la dirección de la circulación.



- 1:

[Conducto]
- 2:

[Acino mucoso]
- 3:

[Medialuna serosa]
- 4:

[Acino seroso]
- 5:

[Células mioepiteliales]

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,0 sobre 1,0

Las células mioepiteliales se diferencian de los miofibroblastos (células del conectivo), ya que las células mioepiteliales expresanen su citoplasma.

Respuesta: citoqueratina ✓

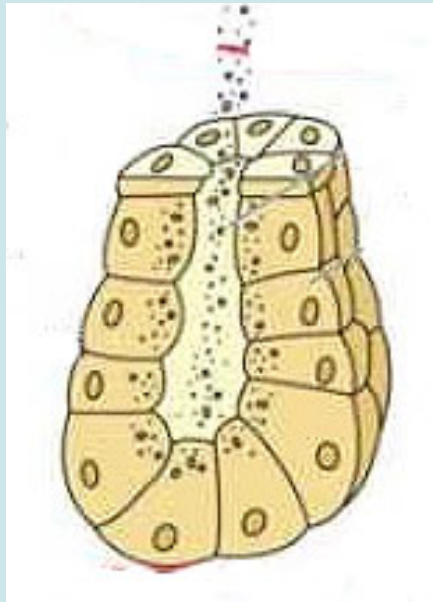
La respuesta correcta es: citoqueratina

Pregunta **10**

Correcta

Puntúa 1,0
sobre 1,0

Clasifique la siguiente glándula en función de la forma en que libera su secreción.



Respuesta: Merocrina



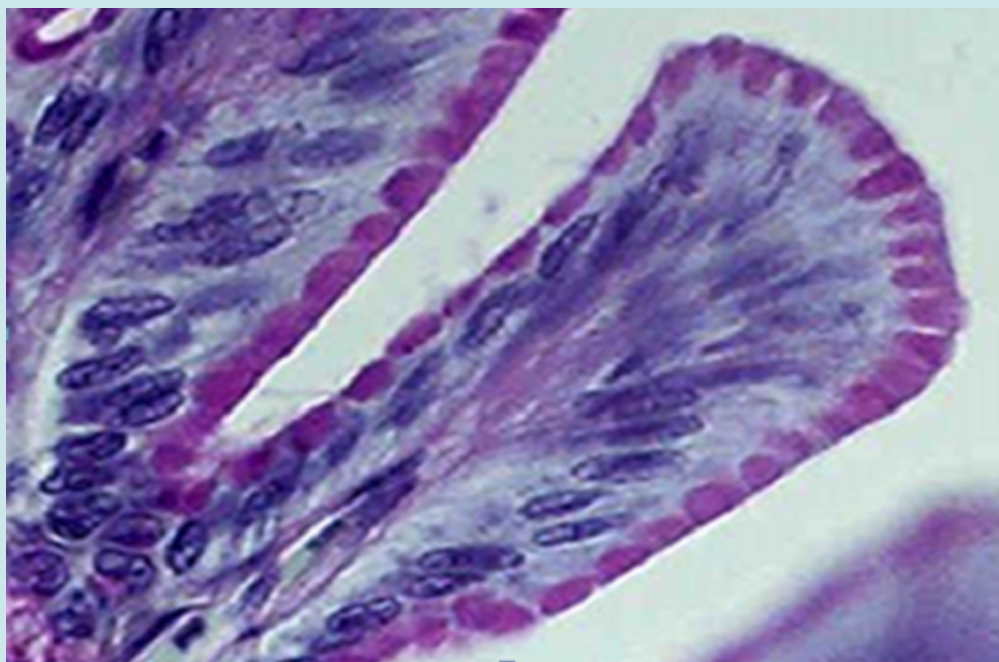
La respuesta correcta es: merocrina

Pregunta **11**

Correcta

Puntúa 1,0
sobre 1,0

La siguiente imagen corresponde a parte de una glándula exocrina multicelular, coloreada con PAS. De que glándula estamos hablando?



Seleccione una:

- ☒ a. Epitelio secretor ✓
- ☐ b. Acino mixto
- ☐ c. Acino mucoso
- ☐ d. Células caliciformes
- ☐ e. Acino seroso

La respuesta correcta es: Epitelio secretor

Pregunta **12**

Incorrecta

Puntúa 0,0
sobre 1,0

El tejido adiposo blanco o unilocular, indicar lo **incorrecto**:

Seleccione una:

- ☒ a. las células están recubiertas por una malla de fibras elásticas producida por ellas mismas ✖
- ☐ b. el límite de la vacuola está definido por una capa de fosfoproteínas de 5 nm de espesor y abundantes filamentos de vimentina
- ☐ c. está bien irrigado
- ☐ d. su inervación es amielínica

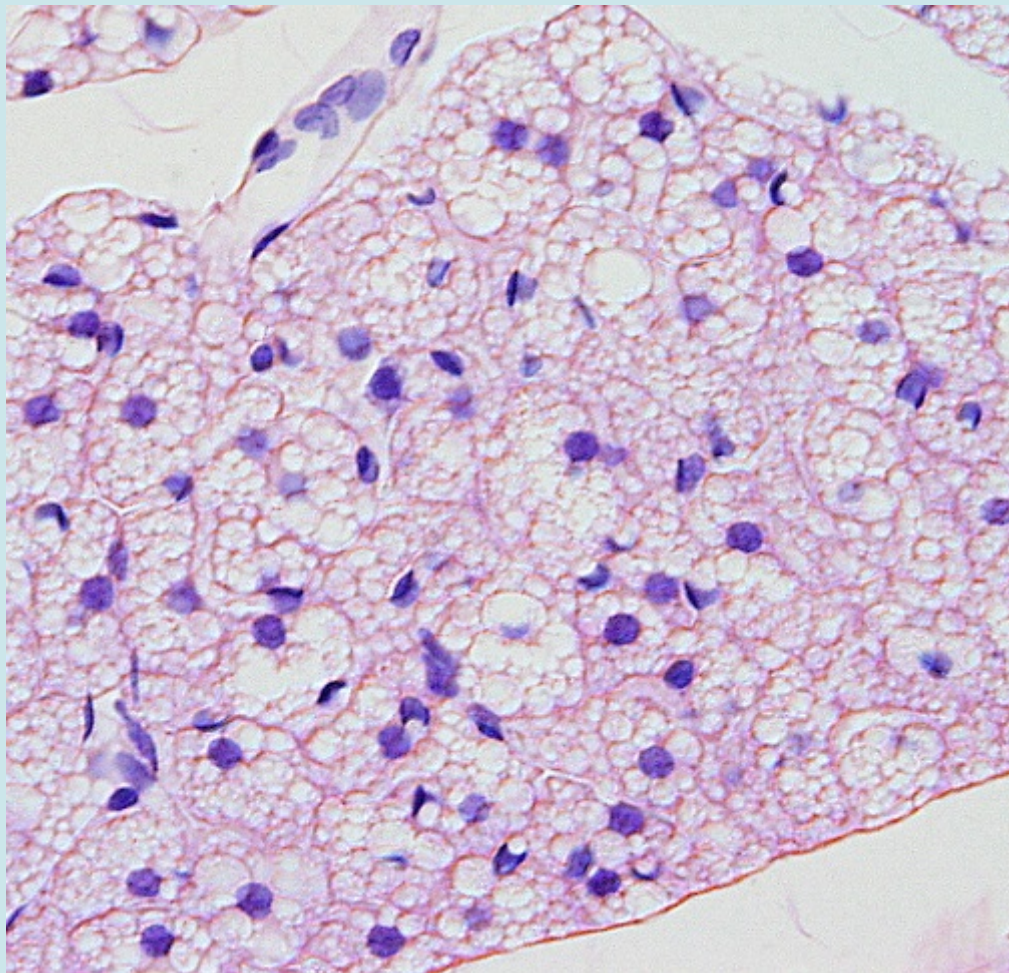
La respuesta correcta es: el límite de la vacuola está definido por una capa de fosfoproteínas de 5 nm de espesor y abundantes filamentos de vimentina

Pregunta **13**

Correcta

Puntúa 1,0
sobre 1,0

Identifique el siguiente tejido:



Seleccione una:

- ☐ a. Cartílago elástico
- ☐ b. Tejido óseo
- ☐ c. Tejido adiposo blanco
- ☒ d. Tejido adiposo multilocular ✔
- ☐ e. Cartílago hialino

La respuesta correcta es: Tejido adiposo multilocular

Pregunta **14**

Correcta

Puntúa 1,0
sobre 1,0

Indique la opción correcta para los plasmocitos:

Seleccione una:

- ☐ a. Son citotóxicos
- ☐ b. Son linfocitos T activados
- ☐ c. Liberan histamina
- ☒ d. Participan en la respuesta inmune ✔

La respuesta correcta es: Participan en la respuesta inmune

Pregunta **15**
Parcialmente correcta
Puntúa 0,5 sobre 1,0

Respecto de los miofibroblastos:

Expresan vimentina y no citoqueratina VERDADERO

En los preparados histológicos, su núcleo suele presentar aspecto “ondeado” FALSO

La respuesta correcta es:

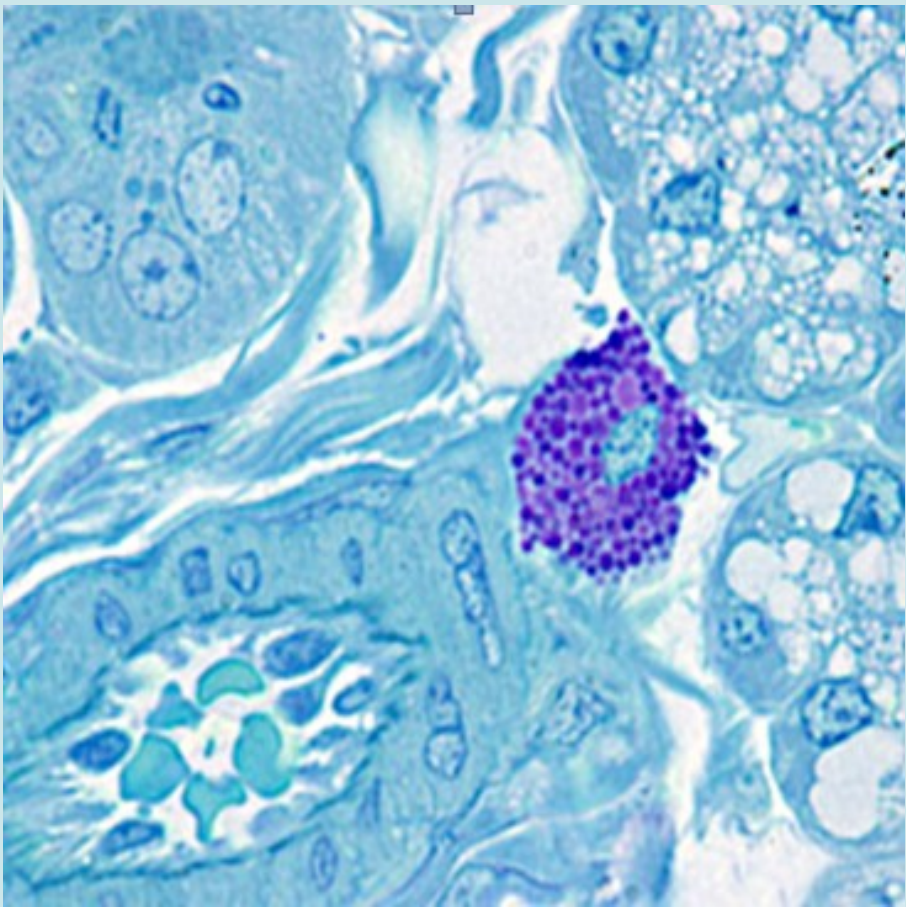
Respecto de los miofibroblastos:

Expresan vimentina y no citoqueratina [VERDADERO]

En los preparados histológicos, su núcleo suele presentar aspecto “ondeado” [VERDADERO]

Pregunta **16**
Correcta
Puntúa 1,0 sobre 1,0

El siguiente tipo celular se encuentra ubicado en el tejido conectivo de un órgano. ¿Qué tipo celular es?



Seleccione una:

- ☒ a. Mastocito o célula cebada
- ☐ b. Fibroblasto
- ☐ c. Adipocito
- ☐ d. Pericito
- ☐ e. Plasmocito
- ☐ f. Macrófago

La respuesta correcta es: Mastocito o célula cebada

Pregunta **17**

Correcta

Puntúa 1,0 sobre 1,0

Con respecto a los mastocitos:

Seleccione una:

- ☐ a. Se encuentran en sangre
- ☐ b. Derivan de los monocitos sanguíneos
- ☒ c. Poseen receptores de tipo IgE en su membrana ✓
- ☐ d. Son las células que tienen la función fagocítica más importante

La respuesta correcta es: Poseen receptores de tipo IgE en su membrana

Pregunta **18**

Correcta

Puntúa 1,0 sobre 1,0

Respecto de los fibroblastos:

Se encuentran alojados en los fibroplastos

FALSO

 ✓

Producen solamente fibras colágenas

FALSO

 ✓

La respuesta correcta es:

Respecto de los fibroblastos:

Se encuentran alojados en los fibroplastos [FALSO]

Producen solamente fibras colágenas [FALSO]

Pregunta **19**

Parcialmente correcta

Puntúa 0,5 sobre 1,0

Respecto del tejido cartilaginoso:

En todas sus variedades se encuentran los tres tipos de fibras representadas, aunque en cantidades diferentes

FALSO

 ✗

Crece solo por aposición

FALSO

 ✓

La respuesta correcta es:

Respecto del tejido cartilaginoso:

En todas sus variedades se encuentran los tres tipos de fibras representadas, aunque en cantidades diferentes [VERDADERO]

Crece solo por aposición [FALSO]

Pregunta **20**

Correcta

Puntúa 1,0 sobre 1,0

Con respecto a los condrocitos del cartílago hialino, Indique la opción incorrecta:

Seleccione una:

- ☒ a. la disposición en grupos significa que dejan de dividirse ✓
- ☐ b. los más centrales son más esferoidales y pueden disponerse en grupos
- ☐ c. los periféricos son por lo general más pequeños y alargados
- ☐ d. pueden formarse nuevos por transformación de células indiferenciadas del pericondrio

La respuesta correcta es: la disposición en grupos significa que dejan de dividirse

Pregunta **21**

Correcta

Puntúa 1,0
sobre 1,0

Respecto del tejido cartilaginoso:

Seleccione una:

- ☐ a. Es una variedad de tejido conectivo con función de protección
- ☐ b. Todas las opciones son correctas
- ☐ c. El tipo celular específico es el condroplasto
- ☒ d. La matriz extracelular puede llegar a representar el 95% del volumen ✓

La respuesta correcta es: La matriz extracelular puede llegar a representar el 95% del volumen

Pregunta **22**

Correcta

Puntúa 1,0
sobre 1,0

El crecimiento aposicional (por aposición) del cartílago se produce en:

Seleccione una:

- ☒ a. En la capa condrógena del pericondrio. ✓
- ☐ b. Produce grupos isógenos.
- ☐ c. La sustancia intercelular
- ☐ d. En los condrocitos maduros

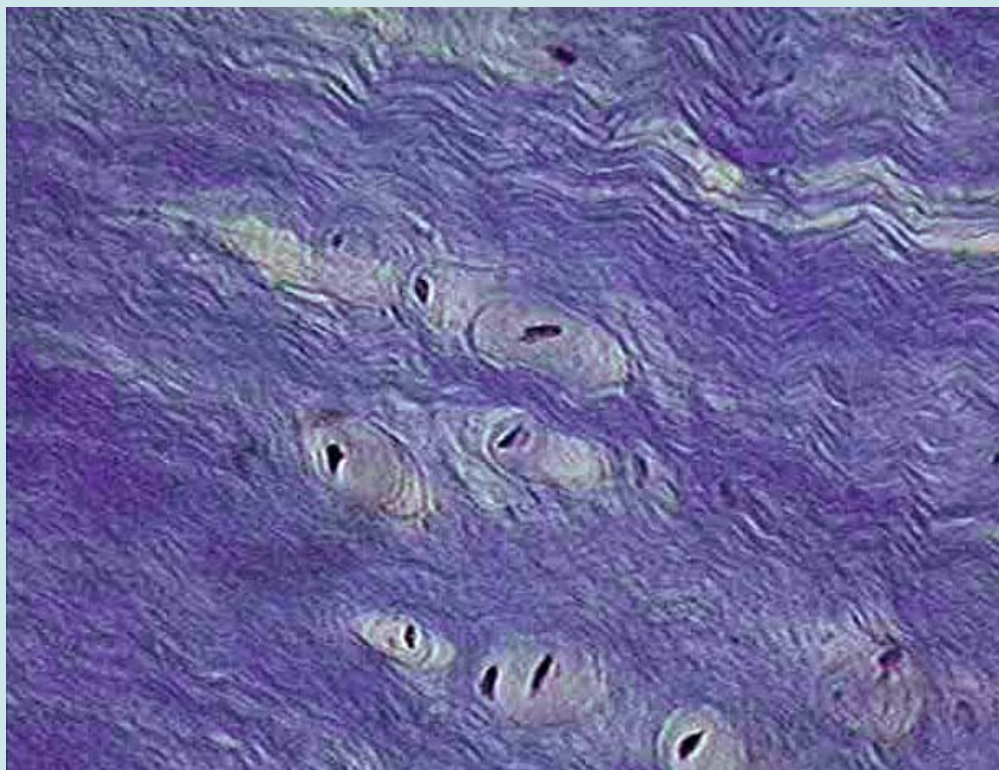
La respuesta correcta es: En la capa condrógena del pericondrio.

Pregunta **23**

Incorrecta

Puntúa 0,0
sobre 1,0

Identifique el siguiente tejido:



Seleccione una:

- ☐ a. Cartílago elástico
- ☒ b. Tejido conectivo denso regular ✗
- ☐ c. Cartílago hialino
- ☐ d. Tejido adiposo pardo
- ☐ e. Fibrocartílago

La respuesta correcta es: Fibrocartílago

Pregunta **24**

Incorrecta

Puntúa 0,0
sobre 1,0

Un sistema de Havers comprende (Indique la opción incorrecta)

Seleccione una:

- ☐ a. Laminillas de colágeno concéntricas
- ☐ b. Un conducto de Havers
- ☐ c. Un conducto de Volkmann
- ☒ d. Un sistema oseo circunferencial ❌

La respuesta correcta es: Laminillas de colágeno concéntricas

Pregunta **25**

Correcta

Puntúa 1,0
sobre 1,0

Los osteoblastos:

Seleccione una:

- ☐ a. Son condrocitos diferenciados
- ☐ b. Su actividad incrementa el volumen de calcio en sangre
- ☒ c. Sintetizan colágeno tipo I ✔️
- ☐ d. Pueden ser multinucleados

La respuesta correcta es: Sintetizan colágeno tipo I

Pregunta **26**

Correcta

Puntúa 1,0
sobre 1,0

En el tejido óseo, indicar lo incorrecto:

Seleccione una:

- ☐ a. Dentro de los osteoplastos se alojan los osteocitos
- ☒ b. Dentro de los osteoplastos se alojan los osteoblastos ✔️
- ☐ c. La matriz tiene cavidades o lagunas denominadas osteoplastos
- ☐ d. Los osteoplastos tienen canalículos que conectan a los osteocitos entre si

La respuesta correcta es: Dentro de los osteoplastos se alojan los osteoblastos

Pregunta **27**

Correcta

Puntúa 1,0
sobre 1,0

Con respecto al tejido óseo:

Seleccione una:

- ☐ a. Una vez formado no se renueva
- ☐ b. Es un depósito de lípidos
- ☒ c. Se puede originar de un molde de cartílago ✔️
- ☐ d. No se observa con Hematoxilina y Eosina

La respuesta correcta es: Se puede originar de un molde de cartílago

Pregunta **28**

Correcta

Puntúa 1,0
sobre 1,0

Con respecto a los leucocitos circulantes:

Seleccione una:

- ☐ a. Están en mayor cantidad que los eritrocitos
- ☒ b. Existe mayor cantidad de neutrófilos que de eosinófilos ✓
- ☐ c. El 60% son basófilos
- ☐ d. Del 3 al 16% son plasmocitos

La respuesta correcta es: Existe mayor cantidad de neutrófilos que de eosinófilos

Pregunta **29**

Correcta

Puntúa 1,0
sobre 1,0

Los eritrocitos mamalianos, señale la opción **incorrecta**:

Seleccione una:

- ☐ a. Su forma es de disco biconvexo
- ☒ b. Mantienen su forma en base a un entramado de colágeno, por debajo de la membrana plasmática ✓
- ☐ c. Su vida media es de unos 120 días
- ☐ d. Son las únicas células circulantes que carecen de núcleo

La respuesta correcta es: Mantienen su forma en base a un entramado de colágeno, por debajo de la membrana plasmática

Pregunta **30**

Incorrecta

Puntúa 0,0
sobre 1,0

Los monocitos:

Seleccione una:

- ☐ a. Todas son verdaderas
- ☐ b. Pueden funcionar como células presentadoras de antígenos (CPA)
- ☒ c. Son precursores del sistema fagocítico mononuclear ✗
- ☐ d. Son activos fagocitos

La respuesta correcta es: Todas son verdaderas

Pregunta **31**

Correcta

Puntúa 1,0
sobre 1,0

Los neutrófilos:

Seleccione una:

- ☐ a. Son los más numerosos de los granulocitos
- ☐ b. Son polimorfonucleares
- ☐ c. Tienen gránulos específicos e inespecíficos
- ☒ d. Todas son verdaderas ✓

La respuesta correcta es: Todas son verdaderas

Pregunta **32**

Incorrecta

Puntúa 0,0
sobre 1,0

Con respecto a la línea Z del sarcómero responder lo **incorrecto**:

Seleccione una:

- ☐ a. Se halla en los extremos de los sarcómeros
- ☒ b. Se halla en el centro de la Banda I **✗**
- ☐ c. Es el sitio de inserción de los filamentos de miosina
- ☐ d. Posee α actinina

La respuesta correcta es: Es el sitio de inserción de los filamentos de miosina

Pregunta **33**

Incorrecta

Puntúa 0,0
sobre 1,0

En relación al sarcómero:

Seleccione una:

- ☒ a. Está formado por dos hemibandas I que forman la banda A **✗**
- ☐ b. La banda A no se acorta durante la contracción
- ☐ c. La línea Z atraviesa la banda A
- ☐ d. La banda M se ubica en el medio de la línea Z

La respuesta correcta es: La banda A no se acorta durante la contracción

Pregunta **34**

Correcta

Puntúa 1,0
sobre 1,0

En el tejido muscular estriado esquelético:

Seleccione una:

- ☐ a. Posee díadas
- ☒ b. Las fibras son multinucleadas **✓**
- ☐ c. Todas son correctas
- ☐ d. El citoplasma es tintorialmente neutro

La respuesta correcta es: Las fibras son multinucleadas

Pregunta **35**

Incorrecta

Puntúa 0,0
sobre 1,0

Los tubos T del músculo estriado esquelético:

Seleccione una:

- ☐ a. Generan un potencial de acción como respuesta la acetilcolina en la unión neuromuscular
- ☒ b. Ninguna es correcta **✗**
- ☐ c. Son parte del retículo sarcoplasmático
- ☐ d. Son reservorios de calcio

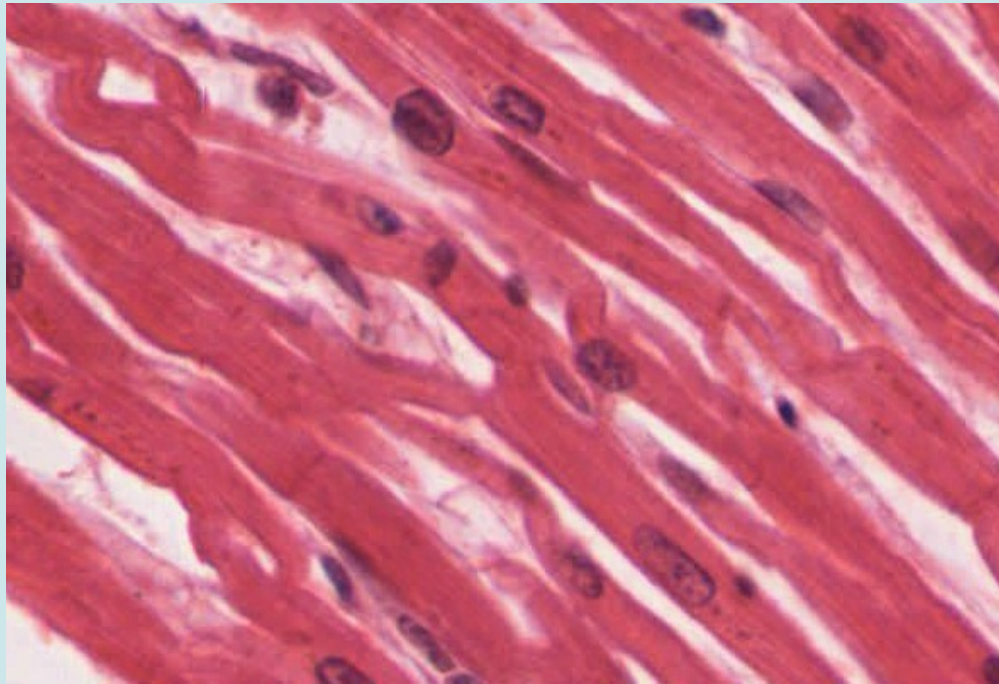
La respuesta correcta es: Generan un potencial de acción como respuesta la acetilcolina en la unión neuromuscular

Pregunta **36**

Incorrecta

Puntúa 0,0
sobre 1,0

Identifique el siguiente tejido:



Seleccione una:

- ☐ a. Tejido muscular estriado cardíaco
- ☒ b. Tejido muscular liso ✖
- ☐ c. Tejido conectivo denso regular
- ☐ d. Tejido conectivo laxo
- ☐ e. Fibrocartílago

La respuesta correcta es: Tejido muscular estriado cardíaco

Pregunta **37**

Correcta

Puntúa 1,0
sobre 1,0

Si tenemos en cuenta la clasificación morfológica de las neuronas, podemos clasificarlas de acuerdo a:

Seleccione una:

- ☒ a. la cantidad de prolongaciones celulares y el largo del axón ✔
- ☐ b. la presencia o no de gránulos de Nissl
- ☐ c. Ninguna de las opciones es correcta
- ☐ d. el tipo de sinapsis que establecen entre ellas

La respuesta correcta es: la cantidad de prolongaciones celulares y el largo del axón

Pregunta **38**

Correcta

Puntúa 1,0
sobre 1,0

El tipo de neurona predominante en la corteza cerebral, es:

Seleccione una:

- ☐ a. multipolar
- ☐ b. células de Purkinje
- ☐ c. Todas las opciones son correctas
- ☒ d. piramidal ✔

La respuesta correcta es: piramidal

Pregunta **39**

Parcialmente correcta

Puntúa 0,5 sobre 1,0

Respecto a las neuronas:

Sus componentes funcionales son el soma y las prolongaciones citoplasmáticas.

FALSO

Las Golgi tipo I son neuronas cuyo axón es largo.

VERDADERO

La respuesta correcta es:

Respecto a las neuronas:

Sus componentes funcionales son el soma y las prolongaciones citoplasmáticas. [VERDADERO]

Las Golgi tipo I son neuronas cuyo axón es largo. [VERDADERO]

Pregunta **40**

Parcialmente correcta

Puntúa 0,5 sobre 1,0

Respecto a las neuronas:

Las células piramidales están presentes en la médula espinal.

FALSO

Los axones son más delgados que las dendritas y carecen de orgánulos citoplasmáticos.

FALSO

La respuesta correcta es:

Respecto a las neuronas:

Las células piramidales están presentes en la médula espinal. [FALSO]

Los axones son más delgados que las dendritas y carecen de orgánulos citoplasmáticos. [VERDADERO]