

Seleccione la sentencia **CORRECTA**. Los acinos serosos se caracterizan por:

- a. Ser estructuras redondeadas con una pequeña luz central.
- b. Tener células de forma triangular con núcleo basal.
- c. Todas son correctas.
- d. Citoplasma basófilo intenso alrededor del núcleo, y más claro en la zona apical.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:  
Todas son correctas.

Seleccione la sentencia **CORRECTA**. Las articulaciones se pueden clasificar funcionalmente de acuerdo a su movilidad en:

- a.   Sinartrosis, anfiartrosis, diartrosis.
- b.  Fibrosas, cartilagosas, membranosas.
- c.  Todas las respuestas son correctas.
- d.  Suturas y sinoviales.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Sinartrosis, anfiartrosis, diartrosis.

Señale la sentencia **CORRECTA**. El tejido muscular ESQUELÉTICO:

a. Carece de estriaciones transversales y posee células multinucleadas.

b. Es liso y posee células con un solo núcleo.

c. Es estriado y posee células con muchos núcleos y periféricos.

d. Es estriado y posee células con un solo núcleo, central.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Es estriado y posee células con muchos núcleos y periféricos.

a.  
Es posible observar las fibras elásticas en los preparados teñidos con Hematoxilina-Eosina.



b.  
Las fibras elásticas, presentes en tejido con mucha elasticidad como las grandes arterias se pueden ver en preparados teñidos con Hematoxilina-Eosina por su carácter refráctil.



c.  
Las fibras colágenas son basófilas.



d.  
Es posible observar a las fibras reticulares en los preparados teñidos con Hematoxilina-Eosina.

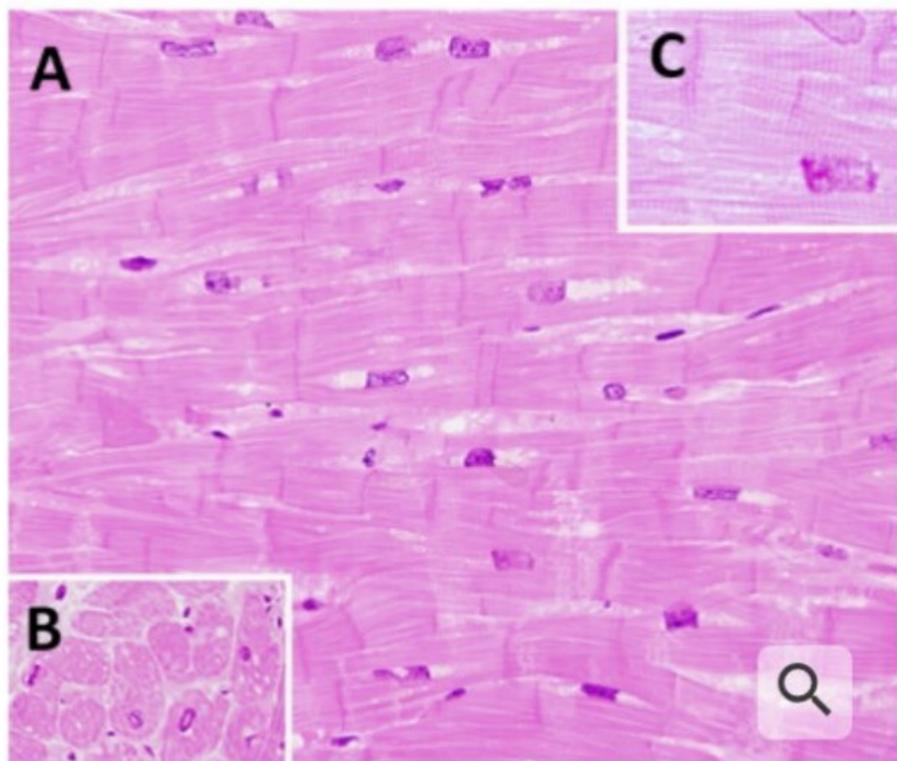


Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Las fibras elásticas, presentes en tejido con mucha elasticidad como las grandes arterias se pueden ver en preparados teñidos con Hematoxilina-Eosina por su carácter refráctil.

La imagen A corresponde a un corte \_\_\_\_\_ de tejido \_\_\_\_\_. En la imagen más pequeña nombrada con la letra C (derecha) podemos observar \_\_\_\_\_ y en B, un corte \_\_\_\_\_ del tejido.

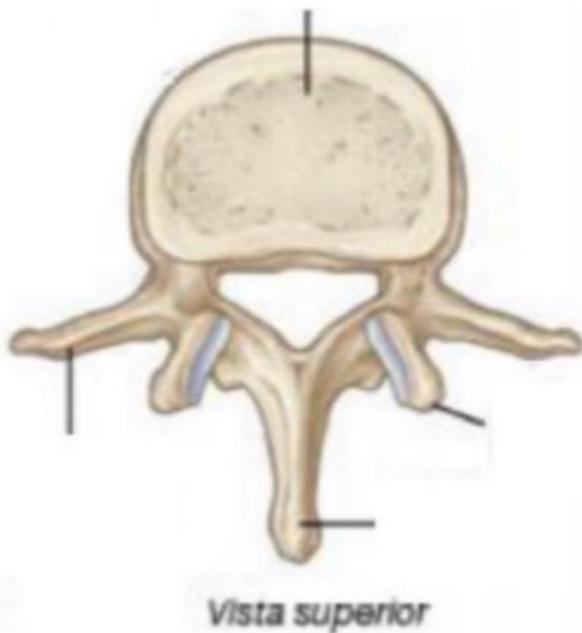


- a.  
TRANSVERSAL-MUSCULAR  
ESQUELÉTICO- UNIONES  
COMUNICANTES - LONGITUDINAL
- b.  
TRANSVERSAL-MUSCULAR CARDÍACO-  
FIBRILLAS -LONGITUDINAL
- c.  
LONGITUDINAL-MUSCULAR CARDÍACO-  
DISCOS INTERCALARES -TRANSVERSAL
- d.  
LONGITUDINAL-MUSCULAR  
ESQUELÉTICO-ESTRIACIONES  
TRANSVERSALES -TRANSVERSAL

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
LONGITUDINAL-MUSCULAR CARDÍACO-DISCOS  
INTERCALARES -TRANSVERSAL

Seleccione la sentencia **CORRECTA**. La vértebra de la imagen corresponde a:



- a.   
Vertebra torácica.
- b.   
Vértebra cervical.
- c.   
Axis.
- d.    
Vértebra lumbar.

Seleccione la sentencia **CORRECTA**. Un ejemplo de anfiartrosis puede ser:

a.   
Articulación del codo.

b.     
Articulación humero-escapular.

c.   
Articulación tibioperoneana distal.

d.   
Articulación coxo-femoral.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

Articulación tibioperoneana distal.

Seleccione la sentencia **CORRECTA**. De las siguientes opciones ¿cual corresponde al tejido conectivo que reviste a cada una de las fibras musculares dentro del músculo?

a.  Epimisio.

b.  Perimisio.

c.  Ninguna de las otras opciones es correcta.

d.  Endomisio.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Endomisio.

Seleccione la sentencia **CORRECTA**. Las características del epitelio de transición son:

a.  Todas son correctas.

b.  Se encuentra tanto en las vías urinarias como el tracto digestivo.

c.  Posee una única capa de células.

d.  El estrato celular superficial posee células redondeadas o aplanadas, mono o binucleadas. ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

El estrato celular superficial posee células redondeadas o aplanadas, mono o binucleadas.

Seleccione la sentencia **CORRECTA**. ¿Qué función cumple el osteoclasto?

a.  Da origen a nuevas células óseas.

b.  Comunicación de las células dentro del tejido óseo.

c.  Resorción ósea.

d.  Sintetiza nuevo tejido óseo.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Resorción ósea.

Seleccione la sentencia **CORRECTA**. Los músculos involucrados en el movimiento de flexión del antebrazo con respecto al brazo, son el \_\_\_\_\_ como \_\_\_\_\_ porque se contrae para permitir el movimiento y el \_\_\_\_\_ como \_\_\_\_\_.

a.

DELTOIDES – AGONISTA – BICEPS –  
ANTAGONISTA



b.

BICEPS – AGONISTA – TRICEPS –  
ANTAGONISTA.



c.

DELTOIDES – SINERGISTA- BRAQUIAL-  
ANTAGONISTAS



d.

TRICEPS – ANTAGONISTA – BICEPS –  
AGONISTA



Seleccione la sentencia **CORRECTA**. ¿Qué diferencia hay entre el hueso compacto y el esponjoso?

a.  Solo el hueso esponjoso posee osteonas.

b.  Solo el hueso compacto posee osteonas. ✘

c.  El tejido en el hueso esponjoso se distribuye en forma de trabéculas.

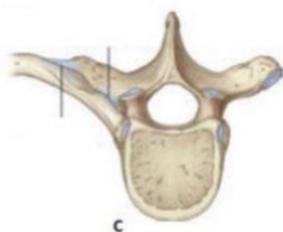
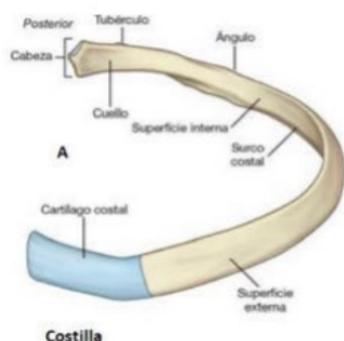
d.  El tejido óseo esponjoso recubre la superficie externa de los huesos.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

El tejido en el hueso esponjoso se distribuye en forma de trabéculas.

Seleccione la sentencia **CORRECTA**.



a.

A: plano, B: largo, C: irregular



b.

Ninguna otra opción es correcta.



c.

A: plano, B: plano, C: corto



d.

A: largo, B: largo, C: irregular



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

A: plano, B: largo, C: irregular

Seleccione la sentencia **CORRECTA**. Las características del tejido epitelial son:

a. Células separadas, abundante sustancia intercelular, presencia de fibras, abundante vascularización.

b. Células estrechamente unidas, ausencia de membrana basal, abundante sustancia intercelular, escasas fibras.

c. Células estrechamente unidas, escasa sustancia intercelular, ausencia de vasos, polaridad celular.

d. Células separadas, escasa matriz extracelular, abundante vascularización.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Células estrechamente unidas, escasa sustancia intercelular, ausencia de vasos, polaridad celular.

Seleccione la sentencia **CORRECTA**.

a.

Los fibrocitos son células con un metabolismo bajo y por lo tanto su cromatina está condensada y sus núcleos se ven bien eosinófilos.



b.

Los fibroblastos son células del tejido conectivo metabólicamente activas.



c.

Los fibroblastos únicamente sintetizan y secretan las fibras de la matriz extracelular.



d.

Los fibroblastos se caracterizan por presentar sus núcleos bien basófilos con la cromatina bien condensada.



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Los fibroblastos son células del tejido conectivo metabólicamente activas.

Seleccione la sentencia **CORRECTA**.

a.  
La matriz del cartílago hialino presente en las articulaciones sinoviales es predominantemente eosinófila.

b.  
El cartílago elástico presenta en su matriz gran cantidad de fibras reticulares.

c.  
El cartílago fibroso carece de pericondrio.



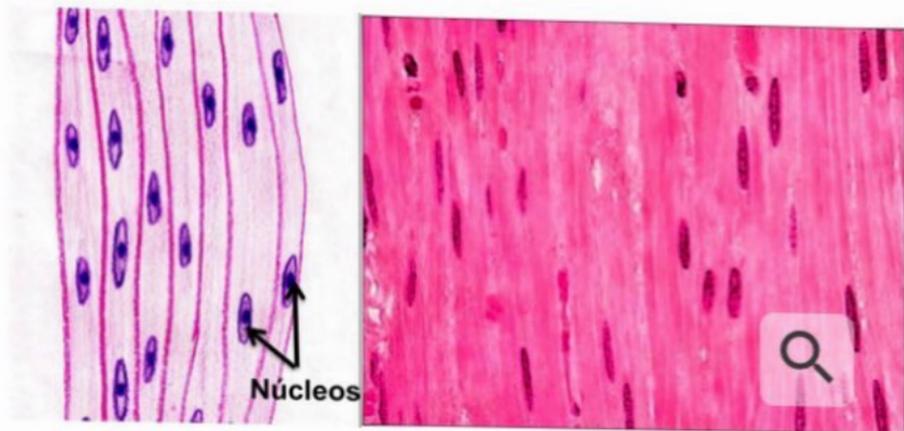
d.  
Dentro de la matriz cartilaginosa los condrocitos se ubican en lagunas llamadas condroblastos.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

El cartílago fibroso carece de pericondrio.

Seleccione la sentencia CORRECTA.



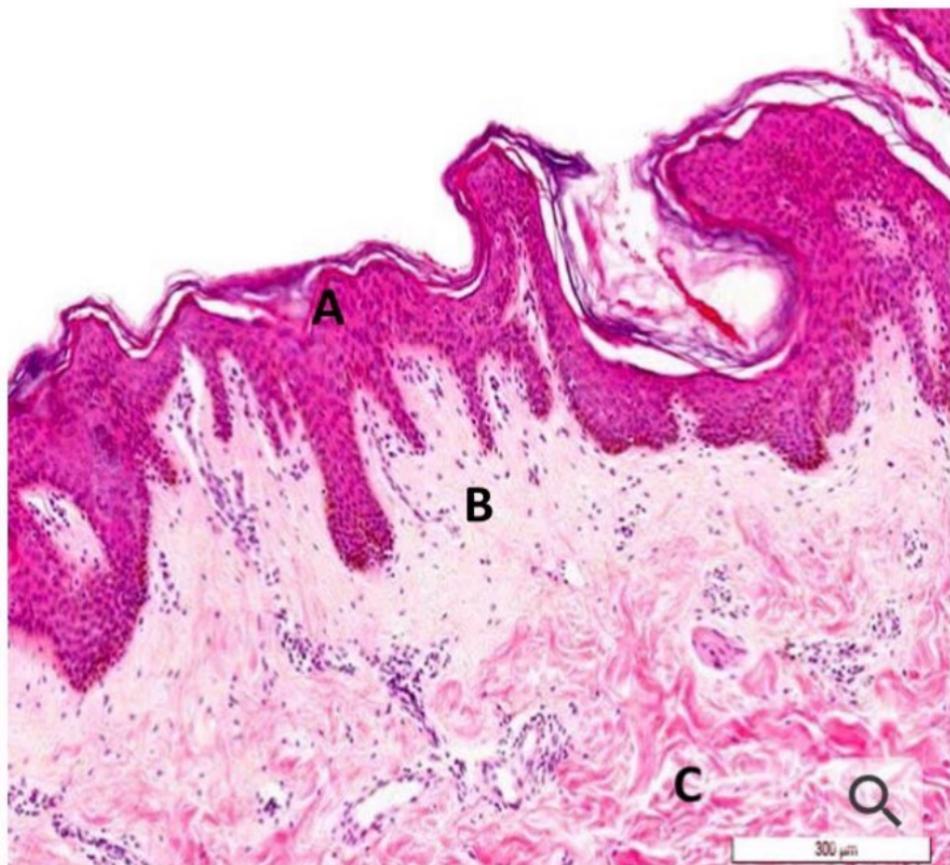
a.   
Corresponde a músculo esquelético ya que los núcleos son centrales y presenta estriaciones transversales.

b.   
Corresponde a músculo cardíaco, estriado y con núcleos centrales.

c.    
Corresponde a músculo liso ya que los núcleos son centrales y no se observan estriaciones transversales.

d.   
Corresponde a músculo esquelético ya que hay presencia de fibras musculares multinucleadas y con núcleos periféricos.

Seleccione la sentencia **CORRECTA**.



a.

B corresponde a tejido conectivo laxo reticular.



b.

C corresponde a tejido conectivo denso regular.



c.

B corresponde a tejido conectivo laxo areolar.



d.

C corresponde a tejido conectivo denso con abundante cantidad de fibras elásticas.



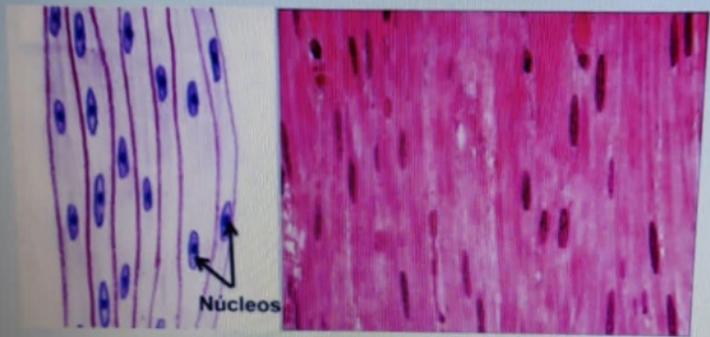
Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

B corresponde a tejido conectivo laxo areolar.

6  
0

Seleccione la sentencia **CORRECTA**.



- a. Corresponde a músculo cardíaco, estriado y con núcleos centrales.
- b. Corresponde a músculo liso ya que los núcleos son centrales y no se observan estriaciones transversales.
- c. Corresponde a músculo esquelético ya que los núcleos son centrales y presenta estriaciones transversales.
- d. Corresponde a músculo esquelético ya que hay presencia de fibras musculares multinucleadas y con núcleos periféricos. **x**

Respuesta incorrecta  
La respuesta correcta es:

Seleccione la sentencia **CORRECTA**. La protrusión de una estructura consiste en:

- a.  El desplazamiento de un órgano o una parte del mismo hacia adelante.
- b.  El desplazamiento de un órgano o parte del mismo hacia el lateral derecho.
- c.  El desplazamiento de un órgano o parte del mismo hacia el lateral izquierdo.
- d.  El desplazamiento de un órgano o parte del mismo hacia atrás. 

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

El desplazamiento de un órgano o una parte del mismo hacia adelante.

1. Seleccione la sentencia **CORRECTA**. Los componentes de las glándulas son:

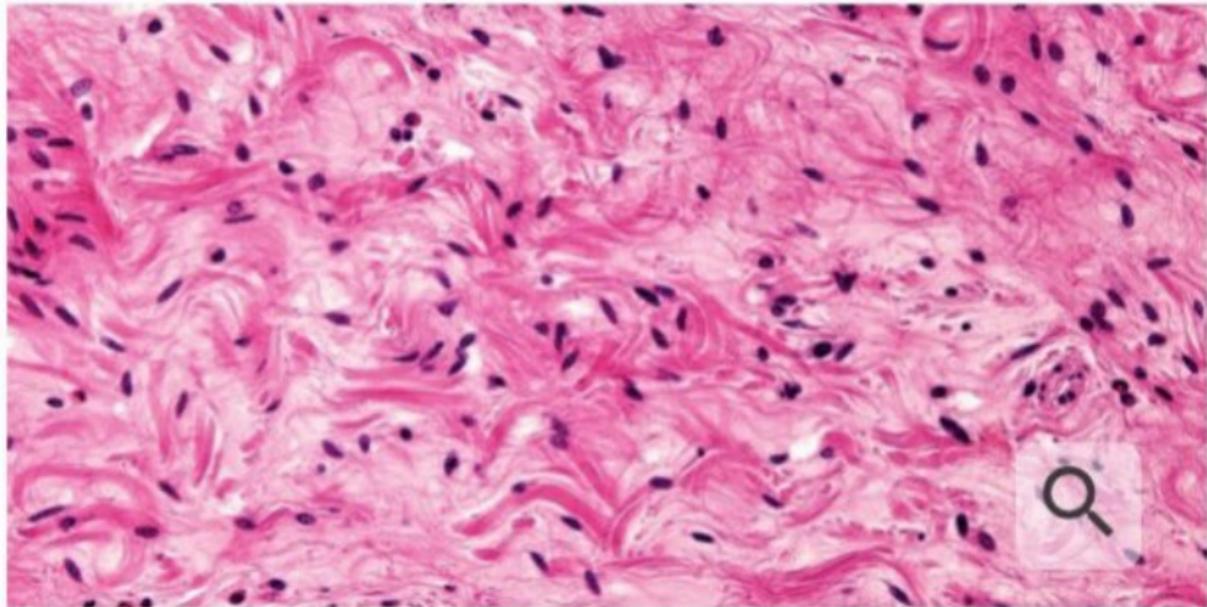
a. Únicamente acinos serosos, mucosos o mixtos.

b. Células secretoras y fibras elásticas.

c. El estroma, formado por las unidades secretoras y los conductos, y el parénquima, que corresponde al sistema de sostén del estroma

d. El parénquima, formado por las unidades secretoras y los conductos, y el estroma, que corresponde al sistema de sostén del parénquima

Seleccione la sentencia **CORRECTA**. Observe la imagen y responda:



a.

El tejido conectivo de la imagen posee abundantes fibras colágenas teñidas con la eosina. ✓



b.

El tejido de la imagen se encuentra siempre inmediatamente por debajo de la membrana basal de los epitelios.



c.

El tejido de la imagen corresponde a un tejido conectivo laxo porque en él se observa que predominan las células por sobre las fibras de la matriz extracelular.



d.

El tejido conectivo de la imagen se encuentra en el tendón.



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

El tejido conectivo de la imagen posee abundantes fibras colágenas teñidas con la eosina.

Seleccione la sentencia **CORRECTA**. El tejido conectivo está formado por:

a.  Una matriz extracelular compuesta por fibras y sustancia fundamental.

b.  Un conjunto de células fijas entre las que se destaca el fibroblásto.

c.  Todas son correctas. 

d.  Un conjunto de células móviles pertenecientes al sistema inmune.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Todas son correctas.

Si al enfocar el epitelio de revestimiento observo una sola capa de células (todas parten de la base y llegan a la superficie), más altas que anchas, con núcleo redondeado basal, estoy frente a:

- a.   Epitelio cilíndrico simple.
- b.  Epitelio cúbico simple.
- c.  Epitelio de transición.
- d.  Epitelio cilíndrico estratificado.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Epitelio cilíndrico simple.

Seleccione la sentencia **CORRECTA**. Una sinartrosis es una articulación de tipo:

a. Móvil y sinovial.

b. Móvil y fibrosa.

c. Inmóvil y sinovial.

d. Inmóvil y fibrosa.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Inmóvil y fibrosa.

Seleccione la sentencia **CORRECTA**. El hueso frontal es \_\_\_\_\_ con respecto al hueso occipital.

- a. Lateral.
- b. Ninguna otra opción es correcta.
- c. Anterior.**
- d. Medial.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Anterior.