



1. Son características del Tejido Epitelial, excepto:
 - a) Es no vascularizado
 - b) Células poco diferenciadas
 - c) Presenta escasa o nula sustancia intercelular
 - d) Se nutren por difusión o imbibición
 - e) **Presenta abundante sustancia intercelular**
2. No es una función del Tejido Epitelial:
 - a) Absorción
 - b) Secreción
 - c) Revestimiento
 - d) **Conexión**
 - e) Sensorial
3. Los neumocitos del tipo I de los alvéolos pulmonares presentan:
 - a) Epitelio simple cúbico
 - b) **Epitelio simple plano**
 - c) Epitelio simple cilíndrico
 - d) Epitelio Pseudoestratificado
 - e) Epitelio plano estratificado
4. Está formado por epitelio simple cúbico, excepto:
 - a) Cubierta del folículo ovárico
 - b) Túbulo contorneado distal
 - c) Cristalino del ojo
 - d) Folículo tiroideo
 - e) **Alvéolo pulmonar**
5. Son epitelios simples cilíndrico, excepto:
 - a) Mucosa del estómago
 - b) Endometrio
 - c) **Endotelio de vasos sanguíneos**
 - d) Mucosa del Colon
 - e) Vesícula biliar
6. El estrato córneo de la piel está formado por epitelio:
 - a) Estratificado cilíndrico
 - b) Estratificado cúbico
 - c) Estratificado plano no queratinizado
 - d) **Estratificado plano queratinizado**
 - e) Estratificado plano simple
7. La cubierta del folículo ovárico, túbulo contorneado renal, y el folículo tiroideo, están revestidos por epitelio:
 - a) Cilíndrico simple
 - b) Cilíndrico estratificado
 - c) **Cúbico simple**
 - d) Cúbico estratificado
 - e) Plano simple
8. Epitelio que se encuentra en la boca, esófago y vagina:
 - a) Cilíndrico simple ciliado
 - b) **Plano estratificado sin queratina**
 - c) Plano simple
 - d) Cilíndrico estratificado
 - e) Cúbico estratificado
9. Es falso sobre los epitelios:
 - a) Epidermis: plano estratificado queratinizado
 - b) Tiroides: cúbico simple
 - c) Intestino: cilíndrico simple
 - d) Endotelio: plano simple
 - e) **Encías: plano estratificado no queratinizado**
10. Es falso de los epitelios y sus órganos:
 - a) Plano simple: endotelio de vasos sanguíneos
 - b) Cúbico simple: folículos tiroideos
 - c) **Cilíndrico estratificado: epidermis**
 - d) Cilíndrico simple: intestinos
 - e) Polimorfo o de transición: uréteres
11. La trompa de Falopio presenta epitelio:
 - a) Plano simple
 - b) Cúbico simple
 - c) Columnar simple
 - d) Cilíndrico estratificado
 - e) **Cilíndrico simple ciliado**
12. No está formado por epitelio de transición o polimorfo:
 - a) Pelvis renal
 - b) Uretra (porción prostática)
 - c) **Vagina**
 - d) Uréteres
 - e) Vejiga
13. El glomérulo renal presenta epitelio:
 - a) **Plano simple**
 - b) Cúbico simple
 - c) Cilíndrico simple
 - d) Pseudoestratificado
 - e) Estratificado plano
14. Es falso de las glándulas exocrinas:
 - a) Holocrina: Glándulas sebáceas
 - b) Merocrina: Glándulas sudoríparas
 - c) Apocrina: Próstata
 - d) **Holocrina: glándula odorífera**
 - e) Apocrina: glándula mamaria
15. Es falso de las características del Tejido Conjuntivo:
 - a) Células pocas diferenciadas
 - b) Sustancia intercelular abundante
 - c) **Funciones de revestimiento y protección**
 - d) Funciones de sostén y conexión

- e) Sustancia intercelular amorfa
16. Son funciones del Tejido Conjuntivo, excepto:
- Mecánica
 - Metabólica
 - Defensa
 - Regeneración
 - Absorción**
17. Es falso de los tipos de Tejido Conjuntivo:
- Conjuntivo Laxo: conexión
 - Adiposo: reserva energética
 - Óseo: sostén y protección
 - Conjuntivo denso: articulaciones
 - Cartilaginoso: nutrición**
18. Célula del Tejido Conjuntivo Laxo que genera la matriz extracelular:
- Adiposa
 - Cebada
 - Fibroblasto**
 - Histiocito
 - Plasmática
19. No corresponde a las células del Tejido Conjuntivo Laxo y sus funciones:
- Fibroblastos: síntesis de matriz
 - Macrófagos: fagocitosis
 - Cebadas: producción de histamina
 - Adipocitos: células grasas
 - Plasmática: producción de heparina**
20. Son fibras que forman parte del Tejido Conjuntivo:
- Colágeno
 - Elastina
 - Reticulina
 - A y B
 - A, B y C**
21. Son ejemplos de Cartílago Elástico, excepto:
- Pabellón de la oreja
 - Conducto auditivo externo
 - Trompa de Eustaquio
 - Algunos cartílagos de la Laringe
 - Cartílagos de la Tráquea**
22. Tejido cuya sustancia intercelular está constituido por sales de calcio y fósforo:
- Adiposo
 - Conjuntivo Laxo
 - Nervioso
 - Óseo**
 - Cartilaginoso
23. Célula del Tejido Conjuntivo que participa en las reacciones alérgicas liberando histamina:
- Plasmática
 - Macrófago
 - Cebada**
 - Fibroblasto
 - Adipocito
24. Mucopolisacáridos o GAGs que forman parte de la matriz del tejido conjuntivo, excepto:
- Dermatán sulfato
 - Queratán sulfato
 - Pectina sulfato**
 - Ácido hialurónico
 - Condroetin sulfato
25. Tejido Conjuntivo que forma parte de los ligamentos de las articulaciones:
- Conjuntivo Elástico:
 - Conjuntivo Denso Irregular
 - Conjuntivo Denso Regular**
 - Conjuntivo Laxo
 - Conjuntivo Adiposo
26. Sobre el Tejido Cartilaginoso es falso:
- El pericondrio lo reviste y lo nutre
 - Sus células son los condroblastos
 - Se origina del mesodermo
 - Es muy vascularizado**
 - Su matriz lo forma los condroblastos
27. No corresponde al del tejido óseo:
- Presenta terminaciones nerviosas
 - Es vascularizado
 - Sus células se ubican en cavidades
 - Osteoclastos: realiza síntesis de osteína**
 - Matriz extracelular: sales de calcio
28. Son funciones del Tejido Cartilaginoso, excepto:
- Cartílago elástico: pabellón de la oreja
 - Cartílago hialino: superficies articulares
 - Fibrocartílago: sínfisis púbica
 - Cartílago fibroso: discos intervertebrales
 - Cartílago hialino: Epiglotis**
29. Los tendones están constituidos por Tejido Conjuntivo:
- Elástico
 - Adiposo
 - Laxo
 - Denso Irregular
 - Denso Regular**
30. Es falso del Tejido Conjuntivo Cartilaginoso:
- No es vascularizado
 - Matriz extracelular: condrina
 - Condrina: contiene sales de calcio**
 - La matriz es formada por los condroblastos
 - Función: sostén mecánico elástico

31. Son estructuras que presentan cartílago hialino:
- Nariz y discos intervertebrales
 - Superficies articulares y pabellón de la oreja
 - Tráquea y epiglotis
 - Nariz y pabellón de la oreja
 - Tráquea y bronquios**
32. Células del Tejido Óseo encargadas de la resorción ósea:
- Osteoblastos
 - Osteocitos
 - Osteoclastos**
 - Fibroblastos
 - Condroblastos
33. Es falso sobre las características del Tejido Óseo:
- Compacto: epífisis de huesos largos
 - Esponjoso: médula ósea roja
 - Osteína: matriz extracelular
 - Osteoblastos: síntesis de osteína
 - Médula ósea amarilla: hematopoyesis**
34. Los vasos sanguíneos y nervios en el tejido óseo pasan a través de:
- Conductos calcóforos
 - Conductos de Havers**
 - Conductos laminares
 - Conductos medulares
 - Osteoplastos
35. Es falso del Tejido Cartilaginoso:
- Forma el esqueleto del embrión
 - Es muy vascularizado**
 - Forma parte de las articulaciones
 - Está cubierto por el pericondrio
 - Deriva del mesodermo
36. La matriz extracelular del Tejido Óseo es generada por:
- Osteocitos
 - Osteoclastos
 - Osteoblastos**
 - Osteoplastos
 - Condroblastos
37. Son características del Tejido Óseo, excepto:
- T. Óseo compacto: diáfisis de huesos largos
 - Osteoplastos: lagunas óseas
 - T.O. esponjoso: médula ósea roja
 - Osteoblastos: síntesis de osteína
 - Osteocitos: resorción ósea**
38. Células sanguíneas que tiene como principal función el transporte de oxígeno de los pulmones hacia los tejidos:
- Trombocitos
 - Eritrocitos**
 - Linfocitos
 - Monocitos
 - Granulocitos
39. Son características de los glóbulos rojos, excepto:
- Tienen un promedio de vida de 120 días
 - Función: transportar oxígeno
 - Células bicóncavas nucleadas**
 - Se generan por eritropoyesis
 - Se degradan por hemocatéresis
40. La hemocatéresis es:
- Destrucción de leucocitos
 - Destrucción de plaquetas
 - Destrucción de eritrocitos**
 - Formación de leucocitos
 - Formación de leucocitos
41. Es falso de las células sanguíneas:
- Eritrocitos: transporte de O₂
 - Leucocitos: fagocitosis y diapédesis
 - Plaquetas: coagulación sanguínea
 - Leucocitos: secreción citotóxica
 - Eritrocitos: respiración aeróbica**
42. Propiedad de los leucocitos, excepto:
- Diapédesis: atravesar vasos sanguíneos
 - Fagocitosis: englobar microbios
 - Secreción citotóxica: generada por los linfocitos CD 8**
 - Reptación: emisión de pseudópodos
 - Oponización: estimulación de patógenos
43. De las funciones de los leucocitos, es falso:
- Monocitos: generación de macrófagos
 - Linfocitos B: producción de anticuerpos
 - Basófilos: reacciones alérgicas
 - Neutrófilos: fagocitosis en infecciones bacterianas
 - Eosinófilos: producción de histamina**
44. Son leucocitos granulocitos:
- Neutrófilos
 - Eosinófilos
 - Basófilos
 - A y B
 - A, B y C**
45. La policitemia, consiste en un aumento de:
- Trombocitos
 - Leucocitos
 - Eritrocitos**
 - Linfocitos
 - Neutrófilos
46. Leucocito que prolifera en una infección parasitaria:

- a) Neutrófilos
b) Eosinófilos
 c) Basófilos
 d) Linfocitos
 e) Monocitos
47. Constituyen del 60 al 70% de los leucocitos y fagocitan gérmenes patógenos en una infección:
 a) Monocitos
b) Neutrófilos
 c) Basófilos
 d) Eosinófilos
 e) Linfocitos
48. Leucocitos con un gran núcleo, unos especializados en producir anticuerpos, y otros en matar y atacar células extrañas y microorganismos:
a) Linfocitos
 b) Monocitos
 c) Neutrófilos
 d) eosinófilos
 e) Basófilos
49. El plasma sanguíneo, vehículo de transporte de las células sanguíneas, está formado por, excepto:
 a) Agua y electrolitos
 b) Nutrientes
 c) Desechos metabólicos
 d) Proteínas
e) Fibrina
50. Corpúsculos anucleados con filopodios que participan en la coagulación sanguínea:
 a) Eritrocito
 b) Linfocito
c) Plaquetas
 d) Neutrófilo
 e) Monocito
51. Son características de una neurona, excepto:
 a) Neurilema: membrana celular del axón
 b) Citoplasma con neurotúbulos
 c) Puede tener un cilindro eje o axón.
 d) Conduce impulsos nerviosos
e) Tejido Nervioso: se origina del Mesodermo
52. Células óseas, alojadas en las lagunas de Howship, participan en la resorción ósea:
 a) Osteoblastos
b) Osteoclastos
 c) Conducto de Havers
 d) Osteocitos
 e) Fibroblastos
53. Glía que se encarga de la nutrición de las neuronas:
 a) Oligodendrocitos
 b) Macroglía
 c) Microglía
d) Astroglía
 e) Ependimaria
54. Los corpúsculos de Nissl son acumulaciones basófilas. Estos corpúsculos son:
 a) Neurofibrillas
 b) Neurotúbulos
 c) Acúmulos de Aparato de Golgi
 d) Retículo Endoplasmático Liso
e) Retículo Endoplasmático Rugoso
55. Son partes de una neurona, excepto:
 a) Axón o neurita
 b) Soma o cuerpo
c) Sarcolema
 d) Dendritas
 e) Neurilema
56. Las neuronas motoras del Encéfalo, son neuronas de tipo:
 a) Unipolares
 b) Bipolares
c) Multipolares
 d) Pseudounipolar
 e) Tripolares
57. De los tipos de neuronas, es falso:
 a) Unipolar: Neuronas sensoriales
 b) Bipolar: Nervios del oído interno
 c) Multipolar: neuronas motoras del Encéfalo
d) Multipolar: Nervio olfatorio
 e) Pseudounipolar: Neurona sensorial del Sistema Nervioso Periférico
58. El nervio olfatorio está constituido por neuronas:
 a) Monopolar
b) Bipolar
 c) Multipolar
 d) Pseudounipolar
 e) a y c
59. Son neuronas según su función:
 a) Aferentes o sensoriales
 b) Eferentes o motoras
 c) Interneuronas o asociativas
 d) a y b
e) a, b y c
60. La glía o neuroglía, del tejido nervioso cumple con las siguientes funciones:
 a) Nutrición
 b) Producción de mielina
 c) Protección
 d) Soporte
e) Todas las anteriores

61. Es falso de las funciones de la neuroglía:
- Astroglía: sostén y nutrición del SNC
 - Microglía: defensa contra patógenos
 - Oligodendrocitos: mielina del SNC
 - Células de Schwann: mielina del SNP
 - Células Ependimarias: macrófagos del SNC**
62. Glía que interviene en la fagocitosis de cuerpos extraños y defensa del Tejido Nervioso:
- Oligodendrocitos
 - Macroglía
 - Microglía (microcito)**
 - Astroglía
 - Ependimaria
63. Glía que cumple la función de sostén y formar la mielina del tejido nervioso del SNC:
- Microglía
 - Astroglía
 - Oligodendroglia (oligodendrocitos)**
 - Células ependimarias
 - Macroglía
64. Neuroglía que, se encuentra revistiendo los ventrículos y el epéndimo del SNC:
- Astroglía
 - Células ependimales**
 - Microglía
 - Oligodendroglía
 - Célula de Schwann
65. Es falso sobre las propiedades del Tejido Muscular:
- Tonicidad: estado de semicontracción
 - Elasticidad: recobrar su forma inicial
 - Excitabilidad: respuesta a estímulos
 - Contractibilidad: capacidad de acortarse el músculo
 - Automatismo: contracción automática**
66. Son características del músculo esquelético, excepto:
- Es de contracción rápida
 - Fibras con núcleos periféricos
 - Es de contracción voluntaria
 - Formado por fibras estriadas
 - Es de contracción rítmica**
67. De la sarcómera, es falso:
- Es el espacio comprendido entre dos líneas Z
 - Bandas claras: bandas isótropas
 - Bandas oscuras: bandas anisótropas
 - Banda H: Zona donde no aparecen actinas en la banda A
 - Está formada básicamente por miosina, con capacidad de contracción**
68. Es falso de las características del Tejido Muscular Cardíaco:
- Es de contracción involuntaria
 - Sus fibras son ramificadas
 - Presentan discos intercalados
 - Sus fibras son lisas**
 - Es de velocidad intermedia
69. No es una característica del músculo liso:
- Fibras con forma de huso
 - No presentan estrías
 - Fibras con núcleo central
 - Es de contracción lenta
 - Es de contracción voluntaria**
70. De los factores de la coagulación, es falso:
- Factor I: Fibrinógeno
 - Factor II: Protrombina
 - Factor III: Tromboplastina
 - Factor IV: Calcio
 - Factor VIII: Antihemofílico B**

Febrero/2024



