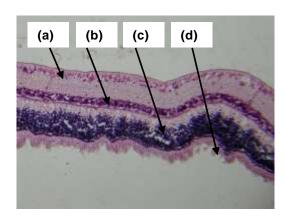
## ANATOMÍA APLICADA 1º BACHILLERATO. PRUEBA ESCRITA Nº 5-I. OPCIÓN A

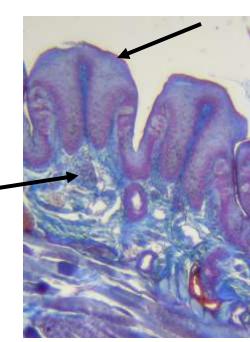
MEDIA CRITERIAL

## **NOMBRE**:

## Circula en cada pregunta la opción correcta

- 1. ¿Cuál es la correcta?:
  - (a) El iris es un músculo en la túnica vascular
  - (b) Cuando hay mucha luz la pupila se agranda
  - (c) El cristalino se aplana en visión cercana
  - (d) Los conos y bastones son mecanorreceptores del ojo
- 2. ¿En la primera foto qué capa corresponde a los conos y bastones? :
  - (a)
  - (b)
  - (c)
  - (d)
- 3. ¿Qué respuesta NO es correcta?:
  - (a) La fóvea es la zona de mayor agudeza visual
  - (b) La mácula lútea permite la visión periférica
  - (c) La curvatura irregular de la córnea produce astigmatismo
  - (d) Los miopes no ven bien de lejos
- 4. ¿Cuál es correcta?:
  - (a) En la presbicia avanzada la pupila se ve blanca en lugar de negra
  - (b) El glaucoma es la presión excesiva sobre la retina
  - (c) El daltonismo se trata con rayos láser
  - (d) Todas son correctas
- 5. ¿Cuál es la correcta?:
  - (a) El oído medio tiene dos órganos: la oreja y el conducto auditivo externo
  - (b) La trompa de Eustaquio conecta el oído interno con la faringe
  - (c) El órgano de Corti contiene mecanorreceptores
  - (d) El orden en la cadena de huesecillos es martillo, estribo y yunque
- 6. Una de las afirmaciones NO es correcta:
  - (a) Los impulsos nerviosos en el oído se deben a neuronas ciliadas
  - (b) El responsable del equilibrio dinámico son los canales semicirculares
  - (c) En el vértigo hay sensación falsa de giro y movimiento de objetos
  - (d) La cadena de huesecillos mueve la membrana tectoria
- 7. ¿A qué se debe la sensación de frío?:
  - (a) Al bulbo olfatorio
  - (b) A los corpúsculos de Vater-Pacini
  - (c) A los corpúsculos de Krause
  - (d) A ninguno de los anteriores
- 8. En la segunda foto de esta página, las dos flechas señalan:
  - (a) Papila lingual y glándula
  - (b) Papila fungiforme y músculo
  - (c) Papila lingual y glándula endocrina
  - (d) Papila caliciforme y tejido conjuntivo
- 9. Sobre piel:
  - (a) La apoptosis la produce la queratina
  - (b) El estrato germinativo contiene células muertas
  - (c) El estrato córneo tiene células vivas
  - (d) La epidermis es un tejido cúbico estratificado queratinizado
- 10. ¿Qué respuesta es verdadera?:
  - (a) El exceso de histamina no produce picor
  - (b) La punta de los dedos tienen muchos corpúsculos de Meissner y Vater-Paccini
  - (c) Con presbicia no se ve bien de lejos





- (d) Si pinchamos con un alfiler la epidermis se produce dolor y hemorragia
- 11. ¿Qué afirmación sobre el Sistema Endocrino es cierta?:
  - (a) Su acción es rápida y poco duradera
  - (b) Las neurohormonas son producidas por la hipófisis
  - (c) Las hormonas solo aceleran las reacciones químicas
  - (d) Actúa sobre órganos llamados órganos diana
- 12. ¿Qué patología se ve en la micrografía óptica?:
  - (a) Osteoporosis
  - (b) Hipotiroidismo
  - (c) Hipertiroidismo
  - (d) Ninguna de las anteriores
- 13. ¿Qué opción es correcta?:
  - (a) La FSH estimula la producción de óvulos no de espermatozoides
  - (b) En el hipotiroidismo la TSH está alta
  - (c) La tiroxina disminuye la temperatura corporal
  - (d) La melatonina produce triptófano
- 14. En los dibujos, de arriba a abajo, se representa:
  - (a) Diabetes I, normalidad y diabetes II
  - (b) Normalidad, diabetes I y diabetes II
  - (c) Diabetes II, normalidad y diabetes I
  - (d) Diabetes II, diabetes I y normalidad
- 15. ¿Cuál NO es cierta?:
  - (a) Un bajo nivel de paratiroidea ocasiona osteoporosis
  - (b) La noradrenalina aumenta la tensión arterial
  - (c) Los glucocorticoides intervienen en el metabolismo
  - (d) La placenta produce estrógenos
- 16. ¿Qué hormona no produce una mujer?:
  - (a) Andrógenos corticales
  - (b) Mineralocorticoides
  - (c) Oxitocina
  - (d) Ninguna es correcta
- 17. La insulina:
  - (a) Produce hiperglucemia
  - (b) Transforma glucógeno en glucosa
  - (c) Reduce la concentración de glucosa en sangre
  - (d) Está producida por las células alfa y beta pancreáticas
- 18. Asocia un bajo nivel de la hormona con la alteración que ocasiona:
  - (a) Angiotensina II Hipertensión arterial
  - (b) ADH Diabetes insípida
  - (c) Hormona del crecimiento Acromegalia
  - (d) Melatonina Adelanto de la pubertad
- 19. ¿Qué es característico del hipertiroidismo?:
  - (a) Protusión del globo ocular ("ojos saltones")
  - (b) Bajo nivel de tiroxina
  - (c) Sensación frecuente de frío
  - (d) Aumento de peso
- 20. La diabetes tipo I o insulinodependiente:
  - (a) Suele tener causa autoinmunitaria
  - (b) Puede producir cansancio
  - (c) Las dos anteriores son correctas
  - (d) Solo se da en persona mayores

