## ANATOMÍA APLICADA 1º BACHILLERATO. PRUEBA ESCRITA Nº 3. OPCIÓN B

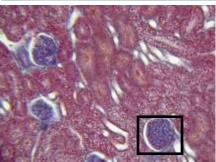
MEDIA CRITERIAL

## **NOMBRE**:

## Circula en cada pregunta la opción correcta

- 1. ¿Qué afirmación referida a los riñones es la correcta?:
  - (a) La vena renal sale del riñón libre de desechos
  - (b) La médula renal se encuentra entre la corteza renal y la cápsula renal
  - (c) Las columnas renales se localizan en la pelvis renal
  - (d) Las pirámides renales están en la corteza renal
- 2. Indica la afirmación incorrecta:
  - (a) La litotricia sirve para tratar los cálculos renales
  - (b) Los cálculos renales no tienen nunca causa congénita
  - (c) La enfermedad poliquística puede causar insuficiencia renal
  - (d) La insuficiencia renal crónica es una patología de larga duración
- ¿Cuál es la correcta?:
  - (a) El urobilinógeno se elimina mediante las glándulas sudoríparas
  - (b) La urea se excreta exclusivamente a través de la orina
  - (c) El principal desecho metabólico contenido en la orina de las Aves es la urea
  - (d) La urea procede de la parte nitrogenada de las proteínas
- 4. Indica la afirmación correcta:
  - (a) La hemodiálisis emplea un aparato llamado separador
  - (b) La mujer tiene aparato genitourinario
  - (c) En la diálisis peritoneal se introduce en el abdomen una mezcla de sales y de glucosa
  - (d) La uretra dispone de un esfínter para controlar la salida de la orina
- 5. Acerca del aparato excretor:
  - (a) Las glándulas sudoríparas no eliminan sustancias de desecho
  - (b) La uremia consiste en una alta concentración de urea en la sangre
  - (c) El hígado elimina la urea
  - (d) Ninguna de las anteriores es correcta
- 6. En la orina humana normal hay:
  - (a) Glucosa y proteínas
  - (b) Alrededor de un 60 % de agua
  - (c) Sales y urea
  - (d) Células
- 7. ¿Qué señala la flecha?:
  - (a) Pelvis renal
  - (b) Cápsula renal
  - (c) Corteza renal
  - (d) Médula renal
- 8. ¿Qué esta recuadrado-a?:
  - (a) Arteria renal
  - (b) Tubo renal
  - (c) Corpúsculo de Malpighi
  - (d) Ninguno de los anteriores
- 9. Sobre la nefroma:
  - (a) El asa de Henle tiene forma de U
  - (b) La filtración ocurre en el tubo contorneado distal
  - (c) El tubo colector de Bellini se localiza en la corteza renal
  - (d) En el corpúsculo de Malpighi se lleva a cabo la secreción tubular
- 10. ¿Qué opción NO es correcta?
  - (a) La pielonefritis es una inflamación de los riñones
  - (b) La cistitis es una inflamación de la vejiga urinaria
  - (c) En la secreción tubular las sustancias tóxicas pasan de los capilares al interior de la nefrona
  - (d) La ausencia de la hormona ADH no produce diabetes insípida





- 11. Sobre los gametos:
  - (a) Las mitocondrias son más abundantes en la cola del espermatozoide
  - (b) La zona pelúcida está entre la corona radiada y el óvulo
  - (c) El núcleo del espermatozoide humano contiene 46 cromosomas
  - (d) El vitelo nutritivo está en el núcleo del óvulo
- 12. ¿Cuál es correcta?
  - (a) En la ovulación el óvulo pasa del ovario a la trompa de Falopio
  - (b) El cuerpo lúteo o amarillo aparece en los días 1 al 5 del ciclo
  - (c) La sífilis está producida por un virus
  - (d) La anfimixis es la penetración del óvulo por el espermatozoide
- 13. ¿Qué órgano señala la flecha del dibujo?:
  - (a) Vesícula seminal
  - (b) Vejiga urinaria
  - (c) Próstata
  - (d) Glándula de Cowper
- 14. Sobre los métodos anticonceptivos:
  - (a) El diafragma previene las ITS o ETS
  - (b) El preservativo o condón no es un método barrera
  - (c) El DIU produce una inflamación del endometrio
  - (d) La ligadura de trompas y la vasectomía tienen baja eficacia para prevenir embarazos no deseados
- 15. ¿Qué afirmación sobre el parto es correcta?:
  - (a) En la fase de dilatación se desprende el tapón mucoso
  - (b) La "rotura de aguas" consiste en la salida del líquido amniótico
  - (c) Tras el nacimiento las contracciones se reanudan para expulsar la placenta
  - (d) Todas las anteriores son correctas
- 16. ¿Qué tejido señala la flecha de la micrografía óptica?:
  - (a) Endometrio
  - (b) Miometrio
  - (c) Capa adventicia
  - (d) Ninguno de los anteriores
- 17. Respecto a la parte del útero señalada con un recuadro:
  - (a) Se renueva con cada regla o menstruación
  - (b) Es donde anida el embrión
  - (c) Es el endometrio
  - (d) Todas las anteriores son correctas
- 18. ¿Cuál es correcta?:
  - (a) En los testículos hay 1°-2° C más que en el resto del cuerpo
  - (b) Las vesículas seminales producen los espermatozoides
  - (c) La erección del pene se debe a la entrada de sangre en el cuerpo esponjoso
  - (d) La prostatitis se trata con antibióticos
- 19. Sobre la mujer:
  - (a) La menopausia ocurre porque ya no quedan folículos
  - (b) La uretra está por encima del clítoris
  - (c) La leche materna contiene anticuerpos
  - (d) Todas menos la (b) son correctas
- 20. Sobre patologías:
  - (a) La hemofilia se debe a la incapacidad de distinguir colores
  - (b) La amniocentesis es un método de diagnóstico prenatal de enfermedades hereditarias
  - (c) El síndrome de Down se debe a una trisomía del cromosoma 22
  - (d) Las dos últimas son correctas



