

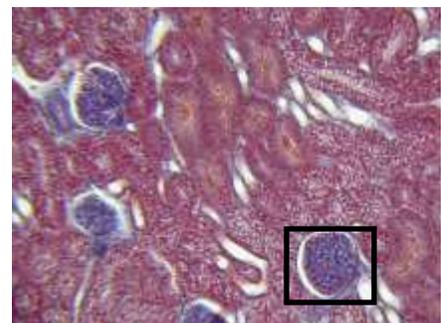
**ANATOMÍA APLICADA**  
**1º BACHILLERATO. PRUEBA ESCRITA Nº 3. OPCIÓN A**

MEDIA CRITERIAL

**NOMBRE:**

*Circula en cada pregunta la opción correcta*

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



11. ¿Qué órgano señala la flecha del dibujo?:  
 (a) Vesícula seminal  
 (b) Vejiga urinaria  
 (c) Próstata  
 (d) Glándula de Cowper
12. ¿Qué tejido señala la flecha de la micrografía óptica?:  
 (a) Endometrio  
 (b) Miometrio  
 (c) Capa adventicia  
 (d) Ninguno de los anteriores
13. 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
14. ¿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
15. 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
16. 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
17. ¿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
18. 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
19. 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
20. ¿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

