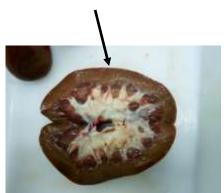
# ANATOMÍA APLICADA 1º BACHILLERATO. PRUEBA ESCRITA Nº 3. OPCIÓN B

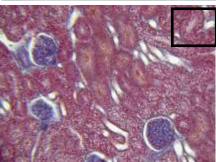
MEDIA CRITERIAL

## **NOMBRE**:

## Circula en cada pregunta la opción correcta

- 1. ¿Qué afirmación referida a los riñones es la correcta?:
  - (a) La arteria renal sale del riñón libre de desechos
  - (b) La corteza renal se encuentra entre la médula 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 correcta:
  - (a) La litotricia sirve para tratar cálculos renales
  - (b) Los cálculos renales tienen siempre causa congénita
  - (c) La enfermedad poliquística no puede causar insuficiencia renal
  - (d) La insuficiencia renal crónica es una patología de corta 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) El varón tiene aparato genitourinario
  - (c) En la diálisis peritoneal se introduce en el abdomen una mezcla de lípidos y proteínas
  - (d) La uretra dispone de un esfínter para controlar la salida de la orina
- 5. Acerca del aparato excretor:
  - (a) Las glándulas sudoríparas eliminan sustancias de desecho
  - (b) La uremia consiste en una alta concentración de urea en la sangre
  - (c) El hígado produce urea
  - (d) Todas las anteriores son correctas
- 6. En la orina humana patológica hay:
  - (a) Glucosa y proteínas
  - (b) Alrededor de un 90 % de agua
  - (c) Sales y urea
  - (d) Ninguna de las anteriores
- 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 nefrona:
  - (a) El asa de Henle es un tubo contorneado
  - (b) La filtración ocurre en el corpúsculo de Malpighi
  - (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 es correcta?
  - (a) La pielonefritis es una inflamación de la próstata
  - (b) La cistitis es una inflamación de la vejiga urinaria
  - (c) En la secreción tubular sustancias beneficiosas pasan de los capilares al interior de la nefrona
  - (d) Las dos primeras son correctas





- 11. Sobre los gametos, no es correcto que:
  - (a) Las mitocondrias son más abundantes en el cuello del espermatozoide
  - (b) La zona pelúcida está entre la corona radiada y el óvulo
  - (c) El núcleo del espermatozoide humano contiene 23 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 ocurre la fecundación
- (c) Es el miometrio
- (d) Todas las anteriores son correctas

## 18. ¿Cuál NO es correcta?:

- (a) En los testículos hay 1°-2° C menos que en el resto del cuerpo
- (b) La próstata producen semen para neutralizar la acidez vaginal
- (c) La erección se debe a la entrada de sangre en los cuerpos cavernosos
- (d) La prostatitis no 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, ¿cuál NO es correcta?:

- (a) La hemofilia se debe a la incapacidad para coagular la sangre
- (b) La amniocentesis es un método de diagnóstico de enfermedades hereditarias tras el nacimiento
- (c) El síndrome de Down se debe a una trisomía del cromosoma 21
- (d) La sífilis es de origen bacteriano



