**Pregunta 1**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**Enunciado de la pregunta**

La uretra másculina se divide en diferentes trayectos, señale la incorrecta:

Seleccione una:



a.

Uretra prostática



b.

Uretra membranosa



c.

Uretra esponjosa



d.

Uretra seminal

**Retroalimentación**

La respuesta correcta es: Uretra seminal

**Pregunta 2**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**Enunciado de la pregunta**

Señale la correcta respecto a la nefrona:

Seleccione una:



a.

El corpúsculo renal se encarga de la reabsorción selectiva del filtrado glomerular para formar la orina.



b.

El túbulo renal se encarga de la filtración del plasma.



c.

La cápsulo de Bowman o cápsula glomerular es una masa de capilares sanguíneos en forma de ovillo.



d.

Cada corpúsculo renal tiene una masa de capilares sanguíneos en forma de ovillo (glomérulo), rodeado de una doble membrana celular (Cápsula de Bowman o cápsula glomerular).

**Retroalimentación**

La respuesta correcta es: Cada corpúsculo renal tiene una masa de capilares sanguíneos en forma de ovillo (glomérulo), rodeado de una doble membrana celular (Cápsula de Bowman o cápsula glomerular).

**Pregunta 3**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**Enunciado de la pregunta**

El músculo detrusor. Seleccione la correcta:

Seleccione una:



a.

Es un músculo de fibra lisa



b.

Es un músculo de fibra estriada



c.

Constituye la capa más externa de la vejiga



d.

Constituye la capa más fina de la vejiga

**Retroalimentación**

La respuesta correcta es: Es un músculo de fibra lisa

**Pregunta 4**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**Enunciado de la pregunta**

Recibe el nombre de mesangio:

Seleccione una:



a.

El polo de la cápsula de Bowman que se continúa con la circulación general



b.

El polo interno o región cóncava del riñón que se pone en contacto con la pelvis renal



c.

La cara del glomérulo que está orientada hacia la cápsula de Bowman



d.

El polo superior del riñón, por encima del cual se encuentran las glándulas suprarrenales

**Retroalimentación**

La respuesta correcta es: El polo de la cápsula de Bowman que se continúa con la circulación general

**Pregunta 5**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**Enunciado de la pregunta**

¿Dónde encontramos los riñones anatómicamente hablando?

Seleccione una:



a.

Los riñones se encuentran en la pared anterior del abdomen a partir de la doceava vértebra torácica y hasta la tercera vértebra lumbar, situados a ambos lados de la cava abdominal y de la arteria cava superior.



b.

Los riñones se encuentran en la pared posterior del abdomen a partir de la doceava vértebra lumbar y hasta la tercera vértebra sacra, situados a ambos lados de la aorta abdominal y de la vena cava inferior.



c.

Los riñones se encuentran en la pared posterior del abdomen a partir de la doceava vértebra torácica y hasta la tercera vértebra lumbar, situados a ambos lados de la aorta abdominal y de la vena cava inferior.



d.

Dependiendo de cada persona se encuentran en el área peritoneal, aunque en cada indivio la anatomía puede variar.

**Retroalimentación**

La respuesta correcta es: Los riñones se encuentran en la pared posterior del abdomen a partir de la doceava vértebra torácica y hasta la tercera vértebra lumbar, situados a ambos lados de la aorta abdominal y de la vena cava inferior.

**Pregunta 6**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**Enunciado de la pregunta**

¿Qué es la fascia renal?

Seleccione una:



a.

La musculatura renal.



b.

No es ninguna estructura anatómica.



c.

Es una envoltura fibrosa que en el borde lateral del riñón se desdobla en una hoja anterior o prerrenal y una hoja posterior o retrorrenal.



d.

Es una envoltura fibrosa que en el borde lateral del riñón se desdobla en una hoja anterior o retrorrenal y una hoja posterior o prerrenal.

**Retroalimentación**

La respuesta correcta es: Es una envoltura fibrosa que en el borde lateral del riñón se desdobla en una hoja anterior o prerrenal y una hoja posterior o retrorrenal.

**Pregunta 7**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**Enunciado de la pregunta**

Respecto al aparato yuxtaglomerular, señale la correcta:

Seleccione una:



a.

Es un complejo celular implicado en la regulación de la presión arterial a través del sistema renina-angiotensina. Se compone de mácula densa, células yuxtaglomerulares y células mesangiales.



b.

La mácula densa se sitúa en la capa media de la arteriola aferente y tiene contacto íntimo con las células mesangiales.



c.

Las células mesangiales o células de lacis o extraglomerulares están en el túbulo cortorneado distal.



d.

Las células yuxtaglomerulares se sitúan cerca de las células epiteliales.

**Retroalimentación**

La respuesta correcta es: Es un complejo celular implicado en la regulación de la presión arterial a través del sistema renina-angiotensina. Se compone de mácula densa, células yuxtaglomerulares y células mesangiales.

**Pregunta 8**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**Enunciado de la pregunta**

¿Cuál de las siguientes no se considera parte de la estructura del riñón?

Seleccione una:



a.

La médula renal, constituida por un conjunto de unidades llamadas pirámides renales o de Malpighi.



b.

Las papilas renales, en las que se proyectan los cálices.



c.

El arco cortical que rodea los laterales de las pirámides.



d.

Las pirámides superiores que son la corteza externa que rodea las bases y los laterales de las pirámides medianas.

**Retroalimentación**

La respuesta correcta es: Las pirámides superiores que son la corteza externa que rodea las bases y los laterales de las pirámides medianas.

**Pregunta 9**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**Enunciado de la pregunta**

Señala la opción incorrecta referida al sistema venoso renal:

Seleccione una:



a.

Discurre de forma similar al sistema arterial renal, existiendo una vena por cada arteria



b.

Las venas reciben los mismos nombres que sus arterias correpondientes



c.

Existe una porción de vénulas rectas a nivel de la médula renal, que no existe para las arterias que discurren a ese nivel



d.

El retorno venoso comienza en el extremo venoso del plexo capilar peritubular

**Retroalimentación**

La respuesta correcta es: Existe una porción de vénulas rectas a nivel de la médula renal, que no existe para las arterias que discurren a ese nivel

**Pregunta 10**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**Enunciado de la pregunta**

En relación a las distintas variedades de nefronas en función de la disposición del sistema tubular. Señale la incorrecta:

Seleccione una:



a.

Nefronas corticales: sus corpúsculos están próximos a la capsula renal y su asa de Henle es corta, entran solo en la parte más externa de la médula.



b.

Nefronas yuxtaglomerulares: su asa de Henle es muy larga, pudiendo llegar a la papila.



c.

Nefronas de transición: los corpúsculos están en la parte media de la corteza.



d.

Nefronas corticales: los corpúsculos están en la parte media de la corteza.

**Retroalimentación**

La respuesta correcta es: Nefronas corticales: los corpúsculos están en la parte media de la corteza.

**Pregunta 11**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**Enunciado de la pregunta**

¿Cuál es la principal función del aparato urinario?

Seleccione una:



a.

Mantener un equilibrio de líquidos y electrolitos en el organismo.



b.

Excreción de agua y productos de desecho.



c.

Reabsorción de diferentes sustancias.



d.

Mantenimiento del equilibrio de líquidos y electrolitos en el organismo, excretando para ello agua y varios productos de desecho y reabsorbiendo otras sustancias, dando como producto final la orina.

**Retroalimentación**

La respuesta correcta es: Mantenimiento del equilibrio de líquidos y electrolitos en el organismo, excretando para ello agua y varios productos de desecho y reabsorbiendo otras sustancias, dando como producto final la orina.

**Pregunta 12**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**Enunciado de la pregunta**

Respecto a los uréteres, señale la incorrecta:

Seleccione una:



a.

Son dos tubos musculares que mediantes contracciones peristálticas conducen la orinade la pelvis renal a la vejiga.



b.

Miden entre 25-30 com de longitud, estrechos gruesos y elásticos.



c.

Se dividen en porción abdominal, iliaca, pélvica y vesical.



d.

La pared ureteral se compone de 3 capas mucosa, adventicia y lipídica.

**Retroalimentación**

La respuesta correcta es: La pared ureteral se compone de 3 capas mucosa, adventicia y lipídica.

**Pregunta 13**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**Enunciado de la pregunta**

¿Cómo se denomina al conjunto formado por el segmento delgado más las partes rectas de los túbulos proximal y distal, con rama ascendente y rama descendente?

Seleccione una:



a.

Cápsula de Bowman



b.

Asa de Henle



c.

Tubulo renal



d.

Pirámide de Malpighi

**Retroalimentación**

La respuesta correcta es: Asa de Henle

**Pregunta 14**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**Enunciado de la pregunta**

El riñón es considerado el órgano principal del aparato urinario, produciendo la orina y contribuyendo a la homeostasis del organismo. ¿Qué otra función corresponde al riñón?

Seleccione una:



a.

Inmunitaria



b.

Endocrina



c.

Regeneradora



d.

Catabólica

**Retroalimentación**

La respuesta correcta es: Endocrina

**Pregunta 15**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**Enunciado de la pregunta**

¿Cómo entra la sangre al glomérulo?

Seleccione una:



a.

A través de la arteriola aferente que atraviesa la cápsula de Bowman para entrar en contacto con los capilares, permitiendo la entrada de sangre al glomérulo.



b.

A través de la arteriola eferente que atraviesa la cápsula de Bowman para entrar en contacto con los capilares, permitiendo la entrada de sangre al glomérulo.



c.

A través de vena aferente que atraviesa la cápsula de Bowman para entrar en contacto con los capilares, permitiendo la entrada de sangre al glomérulo.



d.

A través de los capilares eferentes que atraviesan la cápsula de Bowman para entrar en contacto con los capilares, permitiendo la entrada de sangre al glomérulo.

**Retroalimentación**

La respuesta correcta es: A través de la arteriola aferente que atraviesa la cápsula de Bowman para entrar en contacto con los capilares, permitiendo la entrada de sangre al glomérulo.

**Pregunta 16**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**Enunciado de la pregunta**

Señale la incorrecta:

Seleccione una:



a.

el sistema de túbulos del riñón es dónde se forma la orina y se compone de las nefronas y los tubos colectores.



b.

Varias nefronas desemboca en un tubo colector, conformando ambos la unidad estructural y funcional del riñón.



c.

Las nefronas nunca disminuyen su cantidad a lo largo de la vida del individuo, se estima que su número suele estar en torno a un millón.



d.

La nefrona consta de corpúsculo renal y túbulo renal.

**Retroalimentación**

La respuesta correcta es: Las nefronas nunca disminuyen su cantidad a lo largo de la vida del individuo, se estima que su número suele estar en torno a un millón.

**Pregunta 17**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**Enunciado de la pregunta**

La región existente entre las dos capas, parietal y visceral, de las que consta la cápsula de Bowman se denomina:

Seleccione una:



a.

Hilio renal



b.

Glomérulo



c.

Espacio urinario



d.

Polo urinario

**Retroalimentación**

La respuesta correcta es: Espacio urinario

**Pregunta 18**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**Enunciado de la pregunta**

¿Qué arterias vascularizan la vejiga?

Seleccione una:



a.

Venas vesicales y apicales



b.

Arterias vesicales medianas.



c.

Arterias vesicales superior e inferior.



d.

Vasos linfáticos superiores.

**Retroalimentación**

La respuesta correcta es: Arterias vesicales superior e inferior.

**Pregunta 19**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**Enunciado de la pregunta**

Indica cuál es la secuencia correcta de las distintas partes de las vías urinarias que recorre la orina desde el riñón hasta la vejiga. Seleccione una:

Seleccione una:



a.

Cálices mayores, cálices menores, pelvis renal y uréter



b.

Cálices menores, cálices mayores, pelvis renal y uréter



c.

Pelvis renal, cálices menores, cálices mayores y uréter



d.

Pelvis renal, cálices mayores, cálices menores y uréter

**Retroalimentación**

La respuesta correcta es: Cálices menores, cálices mayores, pelvis renal y uréter

**Pregunta 20**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**Enunciado de la pregunta**

¿Cómo se denomina la principal arteria que vasculariza el riñón, procedente de uno de los flancos laterales de la aorta abdominal?:

Seleccione una:



a.

Arteria aorta



b.

Vena aorta renal



c.

Arteria renal



d.

Arteria nefral.

**Retroalimentación**

La respuesta correcta es: Arteria renal