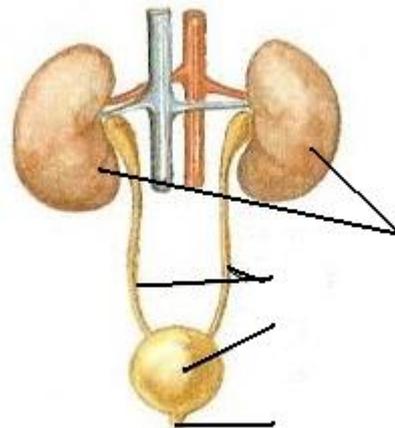


ACTIVIDADES REFUERZO -TEMA 4 AP. EXCRETOR -

- 1) ¿En qué consiste la excreción? ¿Qué órganos están implicados en ella?
- 2) En relación con la excreción, ¿qué función cumplen los diferentes órganos implicados en ella?
- 3) ¿De qué se compone el sistema urinario? ¿Qué función cumple cada uno de sus elementos?
- 4) Completa el siguiente dibujo.



- 5) Indica en el siguiente dibujo la posición de cada uno de los órganos de las vías urinarias, e indica su función.



- 6) Define los siguientes términos relacionados con las nefronas: Glomérulo, Túbulo Renal y Conducto Colector.

- 7) Ordena la siguiente lista de nombres de estructuras del aparato urinario partiendo de la estructura donde se filtra la sangre y escribiendo sucesivamente las contiguas con las que se comunica.

Glomérulo, Uretra, Conducto Colector, Vejiga de la orina, Túbulo Renal, Uréter y Cápsula de Bowman.

- 8) Describe el proceso de formación de la orina.

- 9) ¿Cuál es el origen de las siguientes enfermedades?

Cistitis, Insuficiencia Renal, Prostatitis, Cólico Nefrítico.

- 10) Sabiendo que cada día se forman en nuestro cuerpo entre 1 y 2 litros de orina, responde a las siguientes cuestiones:

- a) ¿Qué cantidad de orina se produce en los riñones cada minuto?
- b) ¿Cuántas veces se suele ir a orinar cada día si se tiene la sensación de vejiga urinaria llena cuando contiene unos 300 cm^3 , y la máxima cantidad que se puede retener es de unos 700 cm^3 ?