EL APARATO EXCRETOR

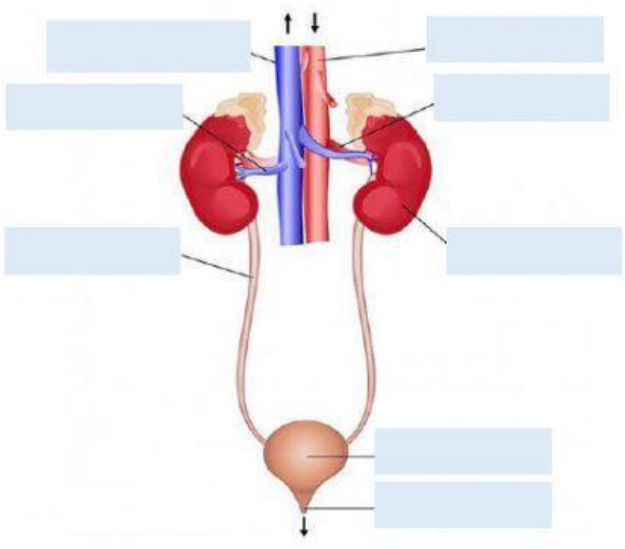
1. Completa:

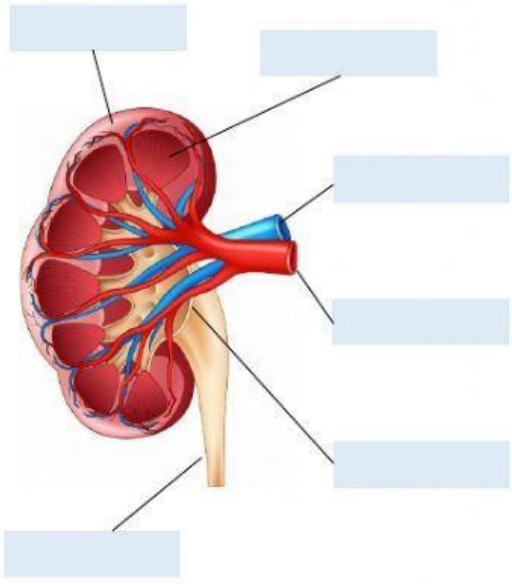
La excreción es la eliminación de las _____, procedentes de la actividad de las _____ del organismo, y de algunas sustancias que se encuentran en _____.

Además del aparato excretor, formado por los _____ y las _____, otros órganos relacionados con la excreción son el_____, los _____ y las_____.

- El _____ elimina sustancias procedentes de la degradación de los glóbulos rojos, que se almacenan en la _____ y son expulsadas a través de las _____.
- Los pulmones realizan su función excretora al eliminar el _____ producido por la actividad celular.
- Las _____ forman el sudor, cuya composición es similar a la de la _____.

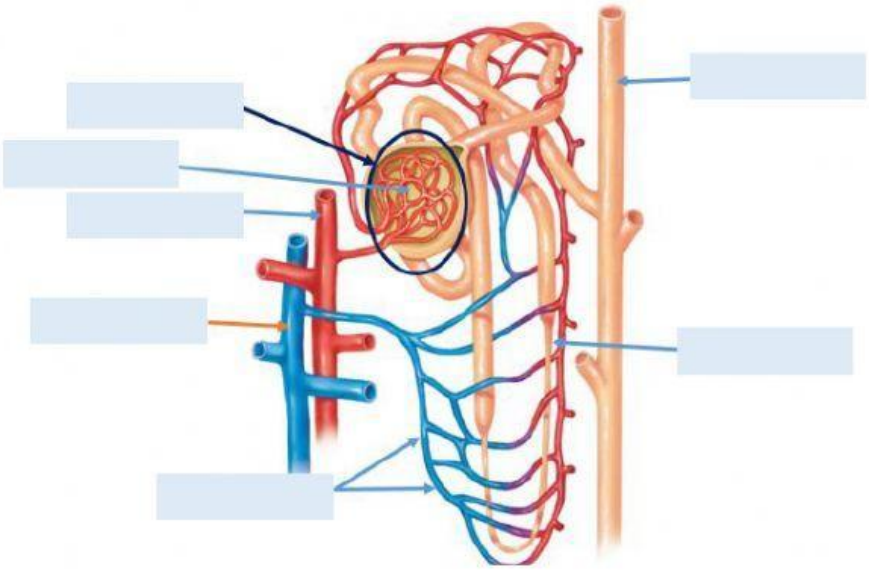
2. Completa los siguientes dibujos relacionados con el aparato excretor:





3. ¿Qué representa la siguiente imagen?

Escribe el nombre de las partes señaladas.



4. Completa:

A cada riñón llega una _____ renal, que transporta sangre cargada de desechos, y de cada riñón sale una _____ renal con sangre limpia. Los riñones realizan esta depuración de la sangre mediante la _____.

La orina se forma en dos etapas:

- _____: en el _____ se realiza un primer filtrado de la sangre, obteniéndose la orina _____, que contiene agua, sustancias tóxicas, sales minerales y sustancias útiles (glucosa y aminoácidos).
- _____: en el _____ se reabsorben gran parte de las sustancias de la orina primaria y se devuelven a la _____. El resultado es la orina _____, que desemboca en el _____ y es expulsada al exterior a través de las _____.

La formación de la orina, además de depurar la sangre, regula la cantidad de agua y de minerales del organismo, por lo que ayuda a mantener su _____.

5. Ordena las etapas de la formación de la orina y sitúa las letras en el dibujo, teniendo en cuenta dónde ocurre cada etapa:

A. Reabsorción de las sustancias de la orina en el túbulo renal.
B. Expulsión de la orina a través de las vías urinarias.
C. Formación de la orina definitiva.
D. La sangre llega a la nefrona.
E. Pase de la orina al tubo colector.
F. Filtración de la sangre en los capilares del glomérulo.
G. Formación de la orina primaria.
H. Secreción de sustancias de la sangre hacia el líquido filtrado.

