

## TEMA: EXCRECIÓN EN VERTEBRADOS

1. Conteste F o V como corresponda:

- a. Los desechos en los animales se producen como producto del metabolismo ( )
- b. La excreción es un proceso que se ocasiona debido a los desechos producidos en la nutrición ( )
- c. Los animales, al igual que los organismos unicelulares presentan estructuras especializadas para realizar el proceso de excreción ( )
- d. Los organismos unicelulares son más evolucionados, ya que no requieren de órganos especializados para realizar la excreción ( )
- e. Dentro de las sustancias de desecho producidas por los animales encontramos el dióxido de carbono y el agua ( )

2. Relacione la columna A con la B, uniendo la estructura del aparato excretor con el organismo al que corresponde:

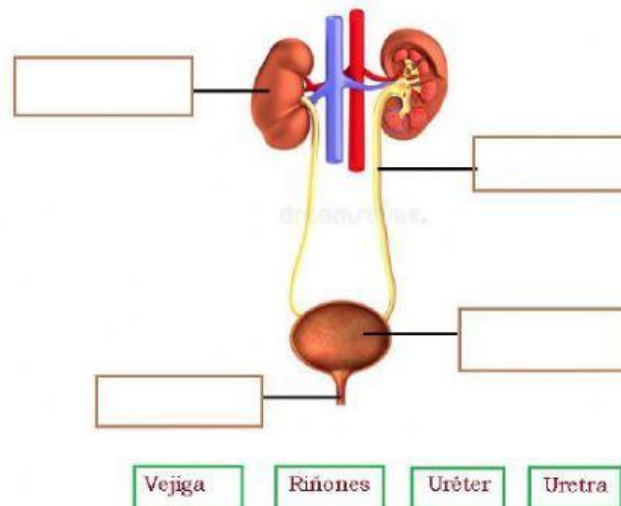
### COLUMNA A

- a. Aparato excretor conformado por glándulas verdes ●
- b. Aparato excretor conformado por glándulas secretoras de sal ●
- c. Aparato excretor conformado por estomas y radículas ●
- d. Aparato excretor conformado por riñones ●
- e. Aparato excretor conformado por túbulos de Malpighi ●

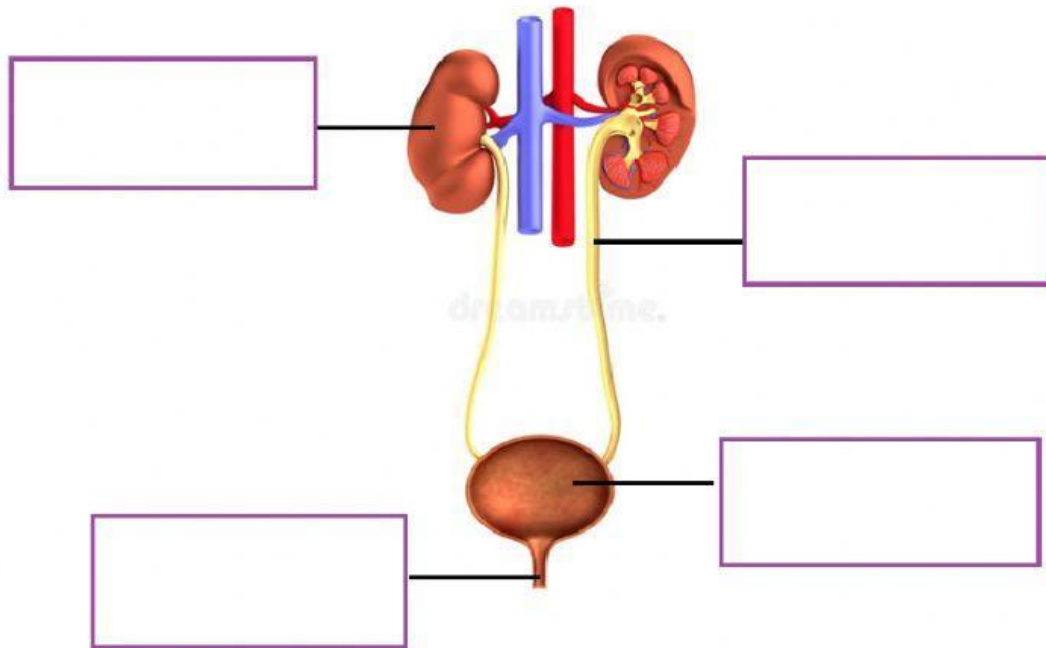
### COLUMNA B

- Plantas
- Crustáceos
- Insectos
- Aves y reptiles marinos
- Vertebrados

3. Indique los nombres de las estructuras correspondientes al siguiente esquema:



4. Relacione la imagen de cada estructura con la función que desempeña en el sistema urinario:



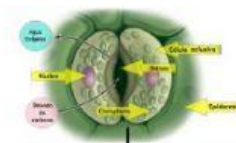
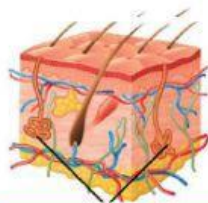
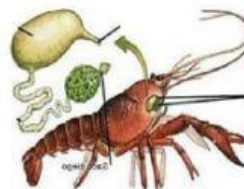
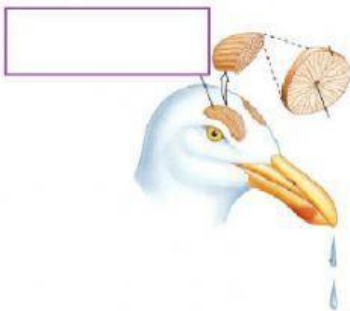
Por medio de movimientos peristálticos esta estructura envía la orina hacia la vejiga

Esta estructura se encarga de filtrar la sangre purificándola produciendo la orina

Gracias a la acción de los esfínteres, esta estructura puede retener la orina hasta el momento de su expulsión

Esta estructura se encarga de expulsar fuera del organismo la orina producida

5. Relacione el nombre que corresponda con cada una de las estructuras señaladas



Glándulas verdes

Glándulas de sal

Estoma

Glándulas sudoríparas

