

Selecciona la opción adecuada.

La _____ es el proceso por el que el organismo elimina sustancias químicas de desecho procedentes de la sangre

El aparato excretor está formado por:

- El sistema urinario
- _____
- El hígado
- _____

El sistema urinario está formado por los _____ y las vías urinarias que son los _____, la _____ y la _____ de la orina.

Elimina de la sangre los _____, principalmente la urea y el ácido úrico .

Los riñones también eliminan el exceso de _____ y las sales minerales además de regular la presión sanguínea.

Las _____ eliminan el sudor que es un líquido de composición parecida a la orina.

El _____ elimina desechos por la bilis que se elimina del cuerpo con las heces.

Los pulmones expulsan _____ que es un desecho del metabolismo celular.

Elige verdadero o falso

Verdadero/Falso	Frase
	La orina se forma en la vejiga urinaria
	La sangre cargada de desechos llega al riñón por la arteria renal
	La orina se forma por un proceso de filtración, reabsorción y secreción
	El análisis de la orina no da información útil sobre el estado del cuerpo (presencia o ausencia de enfermedades)
	La orina está compuesta de un 2% de agua y un 95% de sales minerales
	La sal que se presenta en mayor cantidad en la orina es el sodio
	La nefrona es la unidad funcional del riñón
	El proceso de filtración se produce en los túbulos renales de la nefrona
	La nefrona está compuesta por el glomérulo, la cápsula de bowman, el túbulo renal y el túbulo colector

Relaciona las partes del sistema urinario con su función:

Riñones		Órgano hueco donde se acumula la orina hasta el momento de ser expulsada.
Uréteres		Conducto por el que se expulsa la orina.
Vejiga de la orina		Son dos órganos situados a ambos lados de la columna vertebral. Dentro de ellos se diferencian corteza, médula y pelvis.
Uretra		Es la unidad funcional del riñón y el lugar del mismo donde se forma la orina.
Nefrona		Son dos conductos que parten de los riñones y transportan la orina desde estos a la vejiga urinaria