

La excreción



I. Responde:

1. ¿En qué consiste la excreción?

R= _____

2. ¿Qué órganos del cuerpo humano realiza la excreción?

R= _____

3. ¿Qué es el sudor?

R= _____

4. ¿Qué es la orina?

R= _____

5. La orina se elimina por el sistema:

R= _____

6. Al final de la digestión se elimina:

R= _____

7. El sudor se elimina por:

R= _____

II. Completa:

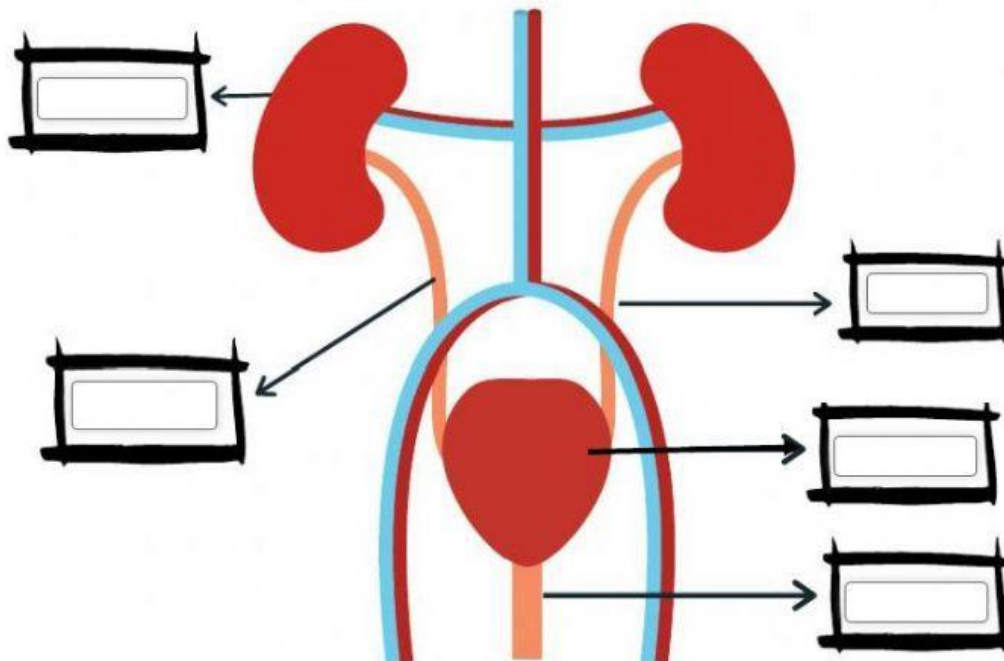


III. Escriba (v) si es verdadero y (f) si es falso en las siguientes oraciones:

01. La vejiga almacena la orina hasta que llegue el deseo de la micción. _____
02. El color de la orina se debe a un pigmento denominado Urocromo. _____
03. Las sustancias que elimina el riñón, el organismo lo puede utilizar. _____
04. El riñón filtra la sangre y forma la orina. _____
05. Las glándulas sudoríparas, expulsan el sudor por los poros. _____
06. El sudor solo sirve para expulsar desechos _____

IV. Escribe el nombre de cada órgano en el recuadro correspondiente.

Aparato excretor



V. identifica el nombre de cada uno de los órganos del aparato excretor que realizan las siguientes funciones.

A. Órgano encargado de filtrar la sangre y formar la orina:

.....

B. El conducto que comunica la vejiga con el exterior es:

.....

C. Órgano hueco que almacena la orina es:

.....

D. La orina pasa por los siguientes órganos:

.....,

.....,

VI. Encierra con un círculo la respuesta correcta:

01. Órganos del cuerpo que realizan la excreción:

1) Estómago

2) Piel

3) Riñones

4) Bronquios

5) Pulmones

Son ciertos:

a) 1, 2, 3

b) 1, 4, 5

c) 2, 3, 5

d) 2, 4, 5

e) Todas las anteriores

VII. Relaciona las dos columnas

05. Filtran la sangre para retirar las sustancias de desecho.

Vejiga

06. Acumula la orina al exterior.

Riñones

07. Conduce la orina al exterior.

Uréteres

08. Comunican los riñones con la vejiga.

Uretra

Pildoritas

Sabías que ...

¿El mal funcionamiento de los riñones podría ocasionar la muerte del enfermo si no fuera por los aparatos de diálisis inventados por el hombre?

Estos aparatos funcionan como un riñón artificial que limpia la sangre. Para ello, la sangre sale del cuerpo del paciente y entra a la maquina dializadora, donde pasa por unos filtros especiales para, finalmente regresar al cuerpo.



COMPROMISO:

¿Qué recomendaciones harías para conservar el buen funcionamiento del sistema urinario?

R = _____

¿Qué te sucedería si no excretaras?

R = _____

¿Por qué es dañino el consumo de sal?

R = _____

¿Qué es la diálisis?

R = _____

Es el producto de la excreción que se forma mediante procesos de filtración y reabsorción.

Es un líquido