



GUÍA 3 CIENCIAS NATURALES

8° BÁSICO MAYO 2021.

NOMBRE: _____ CURSO: _____ FECHA: _____

OBJETIVO: Explicar el funcionamiento básico de los sistemas digestivo, circulatorio, Respiratorio y excretor, de tal manera que redunde en un equilibrio (homeostasis) para el Organismo.

CONTENIDOS: Sistema urinario partes y funciones.

ACTIVIDADES: Lee y observa las ilustraciones de las páginas n°42, 43, 44 y 45 del texto de Ciencias Naturales para realizar la actividad.

1.- Responde.

a) Nombra tres órganos que eliminan desechos del organismo.

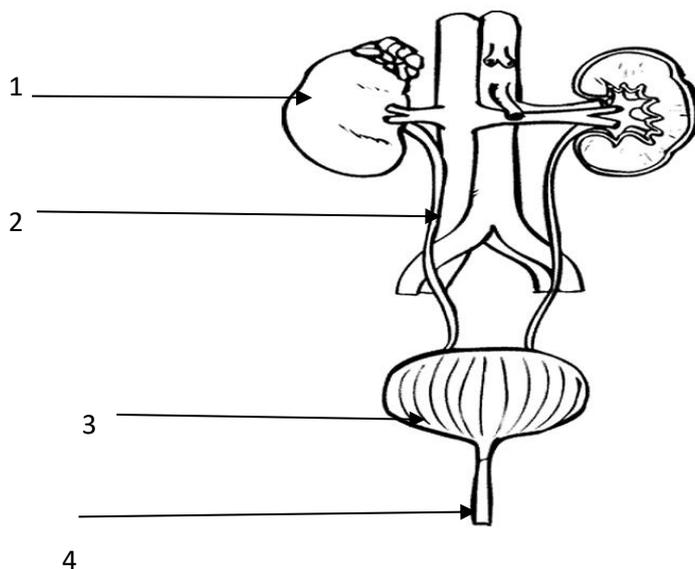
.....
.....
.....

b) ¿Cuál es la función del sistema urinario?

.....
.....



c) Nombra las partes del sistema urinario.



II.- Encierra en un círculo la alternativa correcta.

1.- Son órganos encargados de filtrar la sangre:

- a) los riñones.
- b) los uréteres.
- c) la uretra.
- d) la vejiga urinaria.

2.- Conducto por el que es expulsada la orina:

- a) vejiga urinaria.
- b) uréteres.
- c) riñones.
- d) uretra.

3.- Los uréteres son encargados de:

- a) son conductos que colectan la orina desde los riñones y la conducen a la vejiga.
- b) transportan la sangre con desechos a los riñones.
- c) órgano que almacena la orina.
- d) órgano donde se produce la orina.

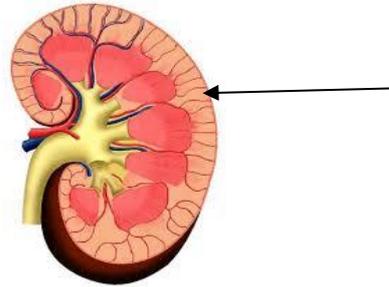


4.- La vejiga urinaria se encarga de:

- a) almacenar la orina.
- b) filtrar la sangre de sustancias de desecho.
- c) se encarga de expulsar la orina.
- d) órgano que se encarga de conducir la orina desde los riñones a la vejiga urinaria.

5.- En la siguiente imagen de un modelo de riñón, la flecha nos indica una estructura denominada:

- a) corteza renal.
- b) médula renal.
- c) glomérulo.
- d) Cápsula de Bowman.

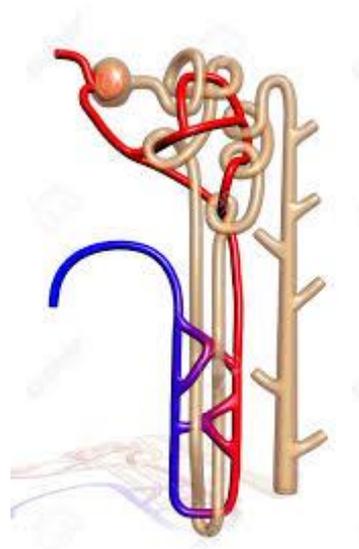


6.- En la médula renal y en la corteza renal de los riñones, se encuentran unas estructuras encargadas de producir la orina, estas se denominan:

- a) glomérulos.
- b) cápsula de Bowman.
- c) nefrones.
- d) asa de Henle.

7.- La siguiente lámina corresponde a un ejemplo de:

- a) corteza renal.
- b) médula renal.
- c) nefrón.
- d) riñón.





8.- Es el lugar específico de los nefrones en donde se filtra la sangre.

- a) Asa de Henle.
- b) glomérulo.
- c) corteza renal.
- d) médula renal.