

UNIDAD 3: LAS FUNCIONES VITALES DEL SER HUMANO

5º primaria (curso 2021-2022)

1 Señala en cada caso la respuesta correcta.

a) La **reproducción** en los seres humanos es:

- ☐ Sexual.
- ☐ Asexual.
- ☐ Hermafrodita.

b) La **próstata** es un órgano que forma parte de:

- ☐ El aparato locomotor.
- ☐ El aparato reproductor masculino.
- ☐ El aparato reproductor femenino.

c) ¿Cuál de los siguientes órganos **no** forma parte del **aparato excretor**?

- ☐ Los riñones.
- ☐ La vejiga urinaria.
- ☐ Los pulmones.

d) El **aparato respiratorio**:

- ☐ Incorpora oxígeno desde el aire.
- ☐ Lleva el oxígeno a todas las células del organismo.
- ☐ Filtra sangre y la depura.

e) El **sistema nervioso central** consta de:

- ☐ Encéfalo y bulbo raquídeo.
- ☐ Cerebro y cerebelo.
- ☐ Encéfalo y médula espinal.

2 Completa el siguiente texto.

El sistema nervioso **es una gran red** de
que forman el tejido nervioso. Realiza **tres funciones**, **la primera** es analizar e
..... la información que nos llega desde el exterior a través
de los órganos de los y la que ocurre en el interior de
nuestro cuerpo. **La segunda función** es la de..... las
respuestas necesarias para que los órganos
respondan y el cuerpo reaccione. **Por último**, se encarga de
..... el funcionamiento de todos los órganos.

El sistema nervioso **se divide en sistema nervioso central** formado por el
..... y **la médula espinal**, y por **el sistema nervioso**
periférico formado por los nervios y los nervios
.....

3 Completa la tabla con información relacionada con la función de nutrición.

Aparato	Órgano	Función
	Boca, faringe, esófago, glándulas salivales, estómago, intestinos delgado y grueso, páncreas, hígado, etc.	
Respiratorio		
	Riñones, uréteres, vejiga urinaria, uretra, glándulas sudoríparas.	
		Lleva nutrientes, oxígeno y sustancias de desecho por todo el organismo.

Excretor

Corazón y vasos sanguíneos

Extrae del aire el oxígeno que necesitamos y expulsa al exterior el dióxido de carbono.

Digestivo

Fosas nasales, faringe, laringe, tráquea, bronquios, pulmones y diafragma

Expulsa al exterior las sustancias de desecho que producen las células

Circulatorio

Transforma los alimentos y extrae de ellos los nutrientes, que pasan a la sangre. Expulsa al exterior los restos no aprovechables en forma de heces