

1 Define qué son los nutrientes e indica cómo los obtenemos.

.....  
.....

2 ¿Qué función cumple el aparato digestivo?

.....  
.....

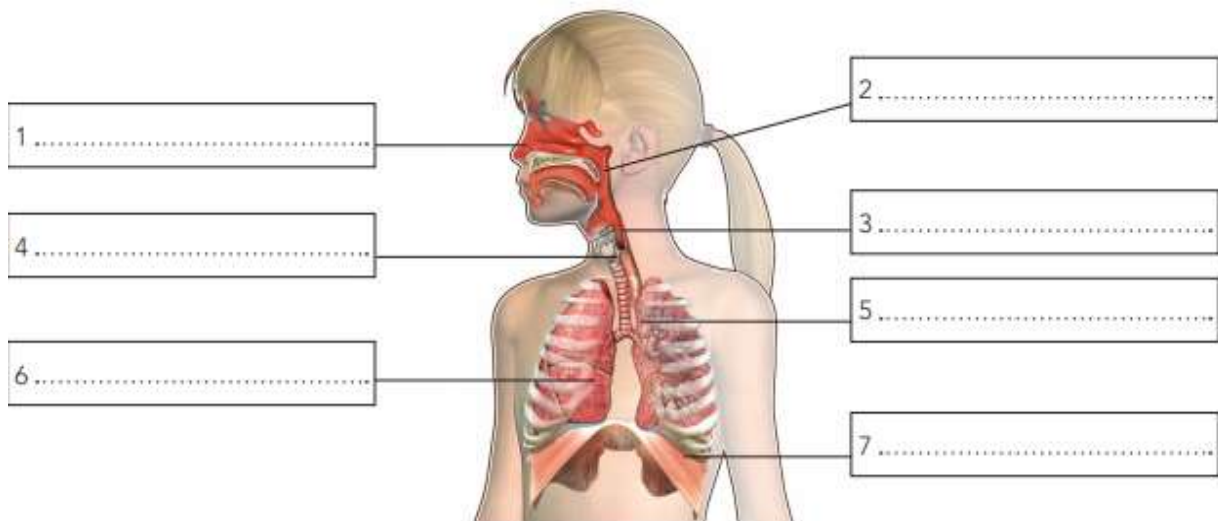
3 Indica qué recorrido siguen los alimentos cuando los digerimos.

.....  
.....

4 Indica los tres procesos en los que consiste la digestión.

.....  
.....

5 Completa en el dibujo las partes del aparato respiratorio.



a) ¿Qué son los alvéolos pulmonares? ¿Qué sucede en ellos?

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

b) ¿Qué es el diafragma?

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

6 Explica qué y cuáles son las vías respiratorias.

.....  
.....

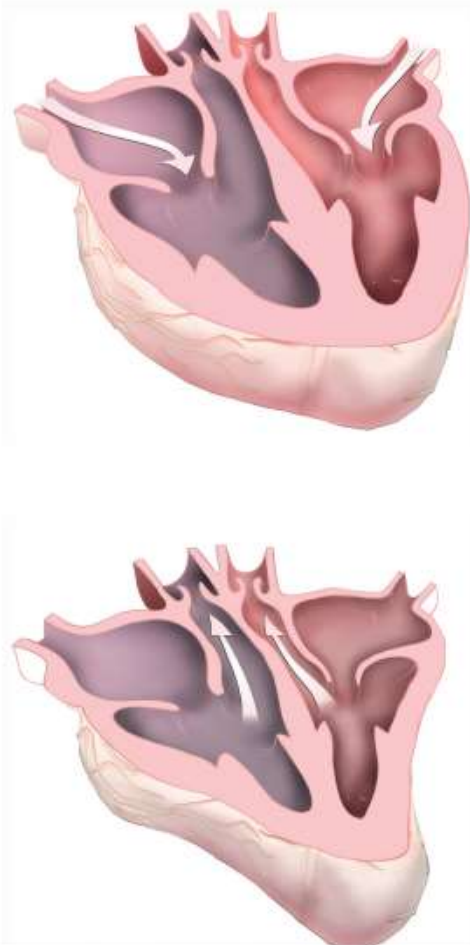
7 Describe brevemente en qué consiste la función del aparato respiratorio.

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

8 Completa este cuestionario sobre la sangre y el aparato circulatorio.

Preguntas	Respuestas
¿Qué mueve la sangre?	
¿Por dónde circula la sangre?	
¿Qué gases hay en la sangre?	
¿Qué ocurre cuando el corazón se contrae?	
¿Qué ocurre cuando el corazón se ensancha?	

9 Explica lo que sucede en los siguientes dibujos:



a) .....

.....

.....

.....

.....

.....

b) .....

.....

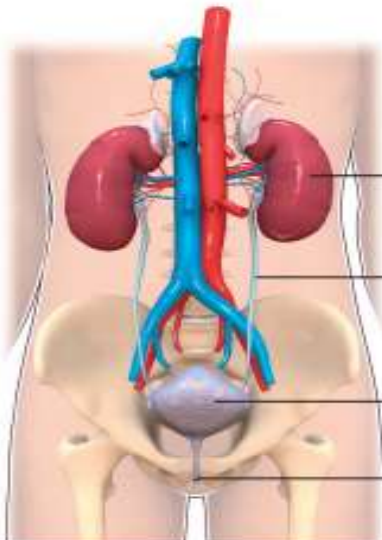
.....

.....

.....

.....

10 Completa en el dibujo las partes del aparato excretor:



1 .....

2 .....

3 .....

4 .....

11 Di dónde se forman estas sustancias de desecho y por dónde se expulsan.

a) La orina: .....

b) El sudor: .....

c) El dióxido de carbono: .....

12 Agrupa estos órganos con los aparatos de los que forman parte: tráquea, riñones, uretra, laringe, uréteres, pulmones, corazón, bronquios, vasos sanguíneos, fosas nasales y faringe.

Aparato respiratorio	Aparato circulatorio	Aparato excretor

13 Di qué órganos son los que aparecen en las imágenes y qué funciones realizan.



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



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

14 Completa esta tabla sobre la función de nutrición:

Aparato	Se encarga de...	Mediante...
	Transformar los alimentos y extraer los nutrientes.	La digestión
Respiratorio		La respiración
Circulatorio		
Excretor		La excreción

15 Define la función de nutrición humana.

.....  
 .....