

Nome e apelidos:

Data:

Ciencias da natureza 4.º

AV

1 Sinala en cada caso a resposta correcta.

a) A función de nutrición consiste en:

- ☐ Alimentarnos e dixerir os alimentos.
- ☐ Captar os alimentos e o osíxeno, obter e distribuír os nutrientes e o osíxeno e expulsar os refugallos.
- ☐ Realizar a dixestión e a respiración.

b) Os seres humanos somos:

- ☐ Carnívoros.
- ☐ Heterótrofos.
- ☐ Herbívoros.

c) A absorción dos nutrientes ten lugar no:

- ☐ Estómago.
- ☐ Intestino delgado.
- ☐ Intestino groso.

d) A traquea:

- ☐ É un músculo situado baixo os pulmóns.
- ☐ Comunica as fosas nasais coa farinxe.
- ☐ É un tubo que chega ata os bronquios

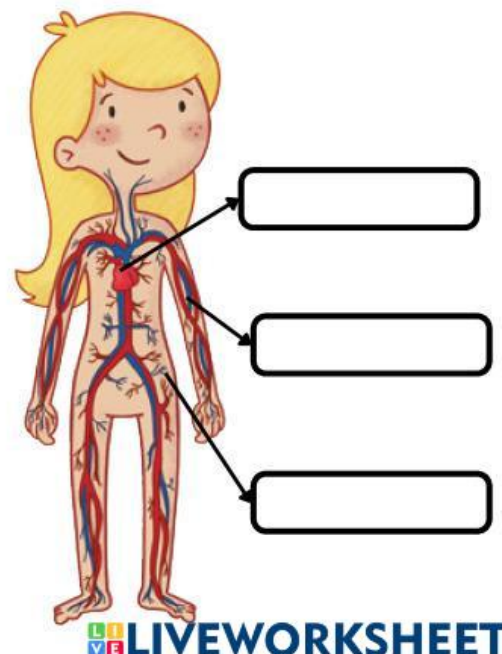
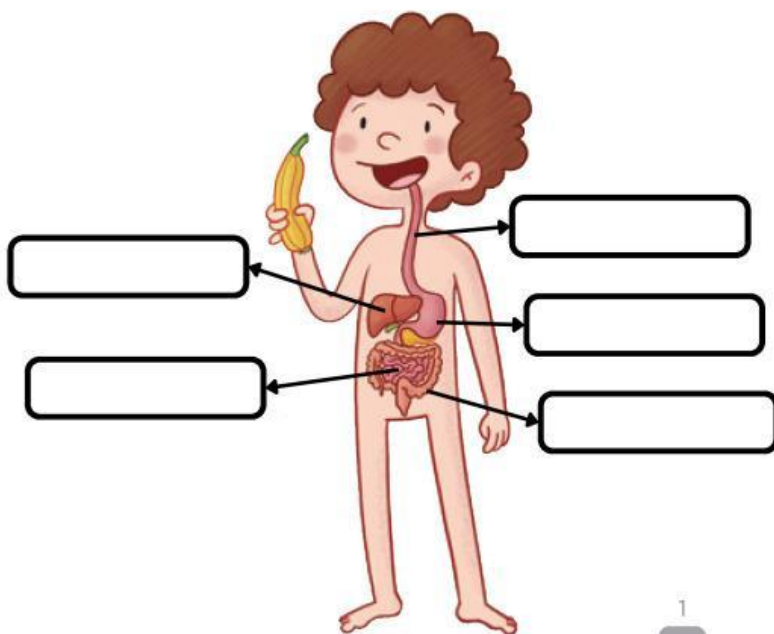
e) Na inspiración:

- ☐ O diafragma contráese e baixa.
- ☐ Os pulmóns inchan e éñchense de aire.
- ☐ As dúas anteriores son verdadeiras.

f) As veas:

- ☐ Conducen o sangue desde o corazón aos órganos.
- ☐ Comunican arterias e capilares.
- ☐ Conducen o sangue desde os órganos ao corazón.

2 Escribe o nome das partes do corpo que se sinalan nas imaxes:



3 Completa a táboa cos aparatos que interveñen na nutrición.

Aparato	Partes que o compoñen	Función
Aparato dixestivo		
	Vías respiratorias e pulmóns	
		Recolle as substancias de refugallo do sangue, forma a urina e expúlsaa.

4 Colorea as partes que forman parte do aparato excretor.

Vexiga urinaria

Vulva

Diafragma

Fémur

Uréter

Traquea

Uretra

Ril

Estómago

Bronquio

5 Relaciona os procesos da función de nutrición coa súa definición:

Dixestión

Eliminación de dióxido de carbono e de urina.

Respiración

Transformación dos alimentos en substancias nutritivas.

Expulsión de refugallos

Os nutrientes e o osíxeno son transportados por todo o organismo.

Distribución de nutrientes

Obtención de osíxeno a partir do aire.

6 Agora **ordena** as fases que se producen na dixestión.

Mastigación
e mestura
con saliva.

Transformación
en feces.

Paso ao
estómago.

Transformación
nunha papa
ao mesturarse
coas substancias
que produce o
estómago.

Paso ao
intestino
delgado.

Paso ao
esófago.

Paso ao
intestino
groso.

Absorción
dos
nutrientes.

7 **Escribe** as palabras que faltan na seguinte información.

Así é o aparato

Este aparato intervén na función de

