



PRUEBA CIENCIAS NATURALES UNIDAD 4

1 Define el siguiente término y responde a las preguntas.

- Función de nutrición:
- ¿Qué nos proporcionan los nutrientes?
- ¿Para qué sirve la energía?
- ¿Para qué sirven los materiales?

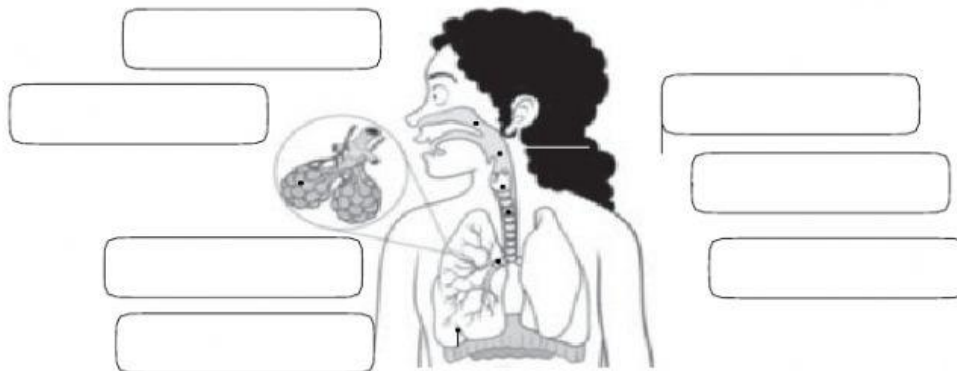
2 Marca con una cruz los órganos donde se realizan las fases del proceso digestivo.

Fase	Boca	Estómago	Intestino delgado	Intestino grueso
Digestión				
Absorción				
Eliminación de desechos				

3 Completa el texto.

La absorción es el paso de los _____ del intestino _____ a la sangre. El intestino _____ es muy rugoso en su interior, ya que está repleto de repliegues llamados _____, lo que hace que haya mucha superficie de contacto entre el _____, que contiene los nutrientes, y las paredes del intestino.

4 Rellena las cajas con los nombres de los órganos que aparecen en el dibujo.

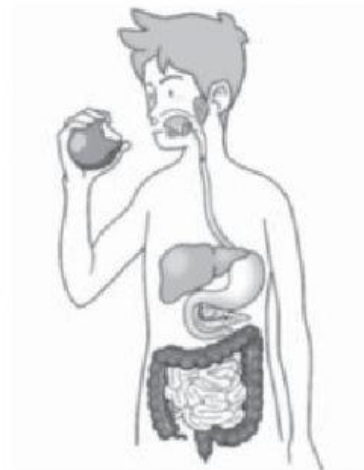


5 Subraya la palabra correcta en cada caso.

Durante el intercambio de gases, el *oxígeno* / *nitrógeno* del aire pasa de los *bronquiolos* / *alveolos* a la sangre, y el *monóxido* / *dióxido* de carbono que hay en la *sangre* / *linfa* pasa al interior del alveolo y se expulsa con la *inspiración* / *expiración*.

6 Une con líneas cada término con la parte del aparato digestivo que le corresponda.

- bilis
- quilo
- jugo pancreático
- saliva
- jugos gástricos



7 Completa las siguientes frases.

- En la boca los encargados de triturar el alimento son los _____.
- El alimento triturado mezclado con saliva es el _____.
- El bolo alimenticio desciende por el _____ hasta el _____.

- Las paredes del estómago segregan_____.
- Los jugos gástricos se mezclan con el bolo alimenticio para dar lugar al _____.
- En el intestino delgado el quimo se mezcla con el jugo pancreático y la bilis para dar lugar al_____.
- El _____ está formado por los nutrientes y los restos de alimentos no digeridos.

- 8** Ordena correctamente los siguientes elementos del aparato respiratorio según pasapor ellos el aire desde el exterior hasta los pulmones.

alveolos – fosas nasales o boca – laringe – bronquiolos – tráquea – bronquios – faringe

- | | |
|----------|--------------------------|
| 1. _____ | 5. _____ |
| 2. _____ | 6. _____ |
| 3. _____ | 7. _____ |
| 4. _____ | 8. Intercambio de gases. |