Institución Educativa Rural La Caldasia

Sede El Topacio

Área: Ciencias Naturales.

Tema: sistema digestivo y respiratorio.

Grado: quinto.

Sistema Digestivo

Selecciona en cada pregunta la respuesta correcta.

1. Los órganos del aparato digestivo descomponen el alimento para que:
   a. Se puedan digerir de mejor manera.
   b. Para que los nutrientes puedan llegar a la sangre y a las células.
   c. Para que los nutrientes no lleguen a las células.
   d. Ninguna de las anteriores.

2. El órgano que lleva los alimentos hasta el estómago es:
   a. Los intestinos.
   b. El hígado.
   c. El esófago.
   d. El estómago.

3. Los desechos alimenticios **NO** absorbidos pasan al:
   a. Páncreas.
   b. Esófago.
   c. Intestino grueso.
   d. Estómago.

4. Son estructuras del sistema digestivo excepto:
   a. Boca y esófago.
   b. Pulmón y tráquea.
   c. Recto y ano.
   d. Estómagos e intestinos.

Sistema Respiratorio

Completa las oraciones con los siguientes términos:

Alvéolos **Oxígeno** **Ritmo** **Tabaco** **Pulmones**

1. El _____ se difunde desde los olvéolos hasta la sangre.
2. Los _____ son como dos esponjas llenas de millones de sacos de aire llamados alvéolos.
3. Las sustancias químicas del _____ pueden causar cáncer en la boca, garganta y pulmones.
4. El ejercicio aumenta el _____ de trabajo del corazón y de los pulmones.
5. El oxígeno pasa desde los _____ hacia la sangre que está en los capilares que lo rodean.

Selecciona la respuesta correcta:

1. El sistema respiratorio está formado principalmente por:
   a. Fosas nasales, esófago, estómago.
   b. Fosas nasales, laringe, tráquea, bronquios y pulmones.
   c. Fosas nasales, bronquios, corazón.
   d. Fosas nasales, pulmones, boca.

2. El aire que acabas de inhalar es rico en:
   a. Vapor de agua.
   b. Hidrogeno.
   c. Oxígeno.
   d. Ninguna de las anteriores.