

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 alvéolos 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.

