

BOLETÍN SISTEMA RESPIRATORIO

Nombre: _____

1. Completa el siguiente texto con las palabras correctas:

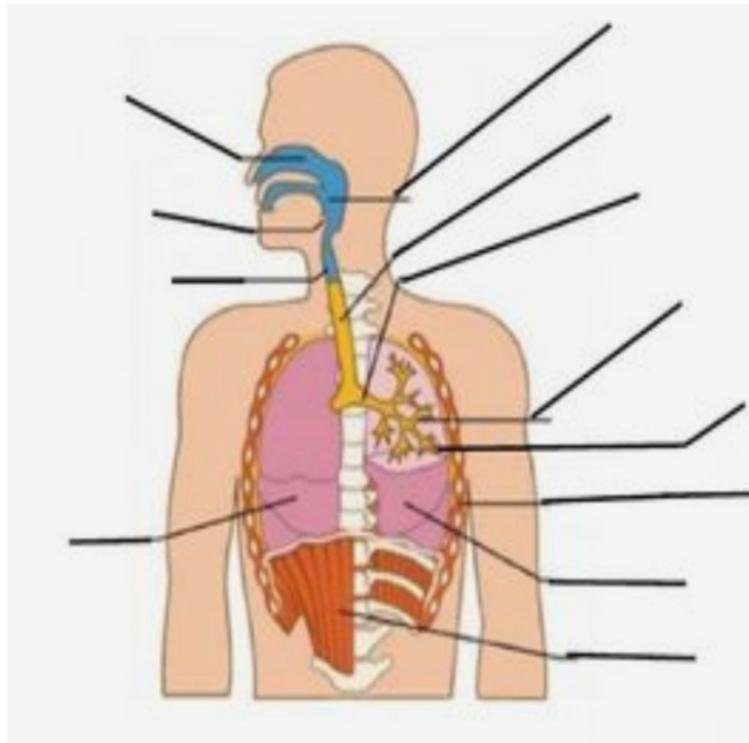
dióxido – inspiración – pulmones – respiración – espiración – involuntario – nasales – oxígeno – respiratorias

El sistema respiratorio es el conjunto de órganos encargados de la _____ de los seres humanos. La respiración es un proceso _____ y automático que se realiza en dos fases:

- la primera es la fase de _____, por la cual se toma _____ del aire que nos rodea hasta que llega a los pulmones.
- La segunda fase es la _____, por la cual eliminamos el _____ de carbono que sale de los pulmones.

En el proceso de respiración, el aire ingresa por las fosas _____, pasa por las vías _____ (laringe, tráquea y bronquios) hasta llegar a los _____.

2. Completa:



3. ¿De qué se encarga cada División del Aparato respiratorio?. Explica con tus palabras

a) Vías respiratorias:

b) Músculos intercostales:

4. Nombra tres ventajas de inhalar por la nariz en vez de por la boca.

5. Lee las siguientes afirmaciones, luego indica si son verdaderas o falsas. Corrige las falsas .

- a) el sistema respiratorio es el conjunto de órganos encargados de la respiración.
- b) En el proceso de respiración, el oxígeno ingresa en el cuerpo humano por los pulmones
- c) La laringe, la tráquea y el hígado forman parte del sistema respiratorio
- d) La respiración se realiza en dos fases: inspiración y espiración.
- e) La inspiración es la última fase de la respiración.
- f) Durante la espiración, se elimina el dióxido de carbono.
- g) La respiración es un proceso automático e involuntario
- h) la tráquea es el órgano que va desde la laringe hasta los pulmones.
- i) los pulmones son unos de los órganos más pequeños del cuerpo.
- j) La respiración de las plantas se realiza generalmente en los frutos y en las flores
- k) Los órganos que regulan el intercambio de gases entre las plantas son los estomas .
- l) el intestino delgado es un órgano del sistema respiratorio.

6. Dí dónde se localiza y qué tarea realiza el diafragma.

7. Además de las fosas nasales, ¿por dónde podemos respirar?. Según tu opinión, ¿por dónde conviene respirar?. Razona tu respuesta.

8. Describe el intercambio de gases en los alvéolos pulmonares.

9. ¿En qué se diferencia el aire que inspiramos y el aire que espiramos?

10. Toser y estornudar son acciones que protegen nuestro aparato respiratorio?. Razona tu respuesta.

11. ¿Qué enfermedades conoces del sistema respiratorio?. Explica dos