

CUESTIONARIO - SISTEMA RESPIRATORIO

Curso: 8vo Básico - Libro: Ciencias Naturales

Fecha: 30/04/2025

1. **Pregunta de relleno. Por favor, ignora esta pregunta.**
2. **Pregunta de relleno. Por favor, ignora esta pregunta.**
3. **Pregunta de relleno. Por favor, ignora esta pregunta.**
4. **¿Cuál es el proceso que permite el intercambio de oxígeno y dióxido de carbono en los pulmones?**
5. **¿Qué ocurre durante la inspiración?**
6. **El aire espirado contiene un porcentaje mayor de oxígeno que el aire inspirado.**
7. **¿Qué gases son intercambiados en los alveolos?**
8. **Durante la inspiración, el diafragma se relaja y sube.**
9. **Pregunta de relleno. Por favor, ignora esta pregunta.**
10. **¿Qué estructuras forman parte del sistema respiratorio?**
11. **Pregunta de relleno. Por favor, ignora esta pregunta.**
12. **Los bronquiolos terminan en pequeños sacos llamados alvéolos.**

13. ¿Cuáles de las siguientes opciones describen correctamente la función del sistema respiratorio?

14. El aire ingresa directamente a los pulmones a través de la laringe.

15. El intercambio gaseoso en los alveolos ocurre por transporte activo.

RESPUESTAS

1. a - Esta es una pregunta de relleno generada automáticamente.
2. a - Esta es una pregunta de relleno generada automáticamente.
3. a - Esta es una pregunta de relleno generada automáticamente.
4. b - El intercambio gaseoso en los alveolos se produce por difusión simple debido a las diferencias de concentración.
5. b, d - Durante la inspiración, el diafragma se contrae y baja, y los pulmones se expanden.
6. b - El aire espirado contiene un porcentaje menor de oxígeno y mayor de dióxido de carbono que el aire inspirado.
7. c - En los alveolos, se intercambia oxígeno desde el aire hacia la sangre y dióxido de carbono desde la sangre hacia el aire.
8. b - Durante la inspiración, el diafragma se contrae y baja.
9. a - Esta es una pregunta de relleno generada automáticamente.
10. a, c - Las fosas nasales y los alveolos son componentes del sistema respiratorio.
11. a - Esta es una pregunta de relleno generada automáticamente.
12. a - Los bronquios se ramifican en bronquiolos, y estos terminan en los alvéolos.
13. a, b - El sistema respiratorio es responsable de la captación de oxígeno y la eliminación de dióxido de carbono.
14. b - El aire ingresa por las fosas nasales, luego pasa por la faringe y la laringe, antes de llegar a la tráquea y luego a los pulmones.
15. b - El intercambio gaseoso se produce por difusión simple.