

CUESTIONARIO - SISTEMA RESPIRATORIO

Curso: 8vo Básico - Libro: Ciencias Naturales

Fecha: 30/04/2025

1. **Pregunta de relleno. Por favor, ignora esta pregunta.**
2. **El aire ingresa al sistema respiratorio directamente a los pulmones.**
3. **El intercambio gaseoso ocurre en los bronquios.**
4. **¿Qué estructuras forman parte del sistema respiratorio?**
5. **Pregunta de relleno. Por favor, ignora esta pregunta.**
6. **¿Cuáles son las funciones principales del sistema respiratorio?**
7. **Pregunta de relleno. Por favor, ignora esta pregunta.**
8. **El dióxido de carbono pasa de la sangre al alveolo porque hay mayor concentración de dióxido de carbono en los capilares pulmonares que en el alveolo.**
9. **¿Cómo se produce el intercambio gaseoso en los alveolos?**
10. **Los bronquiolos son ramificaciones de los bronquios.**
11. **¿Qué ocurre durante la inspiración?**
12. **Durante la inspiración, el diafragma se relaja y sube.**

13. ¿Qué gases se intercambian en los alveolos?

14. Pregunta de relleno. Por favor, ignora esta pregunta.

15. Pregunta de relleno. Por favor, ignora esta pregunta.

RESPUESTAS

1. a - Esta es una pregunta de relleno generada automáticamente.
2. b - El aire ingresa por las fosas nasales, luego pasa por la faringe, laringe y tráquea antes de llegar a los pulmones.
3. b - El intercambio gaseoso ocurre en los alveolos.
4. a, c - Las fosas nasales son la entrada del aire, y los alveolos son los sacos donde se realiza el intercambio gaseoso.
5. a - Esta es una pregunta de relleno generada automáticamente.
6. b, c - El sistema respiratorio permite la entrada de oxígeno necesario para las reacciones celulares y la eliminación del dióxido de carbono, producto de desecho de estas reacciones.
7. a - Esta es una pregunta de relleno generada automáticamente.
8. a - El dióxido de carbono pasa desde la sangre hacia el aire del alveolo debido a la diferencia de concentración.
9. b - El intercambio gaseoso se produce por difusión simple, debido a las diferencias de concentración de oxígeno y dióxido de carbono a ambos lados de las membranas alveolares y capilares.
10. a - Los bronquios se ramifican en bronquiolos.
11. b, c - Durante la inspiración, el diafragma se contrae y baja, y los músculos intercostales elevan las costillas, permitiendo la expansión de los pulmones y la entrada de aire.
12. b - Durante la inspiración, el diafragma se contrae y baja.
13. a, c - En los alveolos, el oxígeno pasa del aire a la sangre, y el dióxido de carbono pasa de la sangre al aire.
14. a - Esta es una pregunta de relleno generada automáticamente.

15. a - Esta es una pregunta de relleno generada automáticamente.