

CUESTIONARIO - SISTEMA RESPIRATORIO

Curso: 8vo Básico - Libro: Ciencias Naturales

Fecha: 30/04/2025

1. ¿Qué ocurre con el diafragma durante la inspiración?

- a) Se contrae
- b) Se relaja
- c) Se eleva
- d) No se mueve

2. El sistema circulatorio transporta nutrientes y oxígeno hacia las células.

- a) Verdadero
- b) Falso

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

- a) Alternativa 1
- b) Alternativa 2
- c) Alternativa 3
- d) Alternativa 4

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

- a) Alternativa 1
- b) Alternativa 2
- c) Alternativa 3
- d) Alternativa 4

5. El aire ingresa al organismo a través de los bronquiolos.

- a) Verdadero
- b) Falso

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

- a) Alternativa 1
- b) Alternativa 2
- c) Alternativa 3
- d) Alternativa 4

7. ¿Qué gases se intercambian en los alveolos?

- a) Oxígeno

- b) Nitrógeno
- c) Dióxido de carbono
- d) Hidrógeno

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

- a) Alternativa 1
- b) Alternativa 2
- c) Alternativa 3
- d) Alternativa 4

9. ¿Cuál es la función principal de los alveolos?

- a) Calentar el aire
- b) Intercambio gaseoso
- c) Transportar el aire a los pulmones
- d) Filtrar el aire

10. La digestión mecánica fragmenta, tritura y mezcla el alimento.

- a) Verdadero
- b) Falso

11. La vejiga almacena la orina.

- a) Verdadero
- b) Falso

12. ¿Qué procesos ocurren durante la ventilación pulmonar?

- a) Inspiración
- b) Digestión
- c) Espiración
- d) Circulación

13. El intercambio gaseoso se produce por transporte activo.

- a) Verdadero
- b) Falso

14. ¿Cuáles de los siguientes órganos forman parte del sistema respiratorio?

- a) Fosas nasales
- b) Esófago
- c) Alveolos
- d) Estómago

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

- a) Alternativa 1
- b) Alternativa 2
- c) Alternativa 3
- d) Alternativa 4

RESPUESTAS

1. Respuesta: a

Explicación: Durante la inspiración, el diafragma se contrae y baja, permitiendo la expansión de los pulmones.

2. Respuesta: a

Explicación: El sistema circulatorio transporta nutrientes y oxígeno hacia las células.

3. Respuesta: a

Explicación: Esta es una pregunta de relleno generada automáticamente.

4. Respuesta: a

Explicación: Esta es una pregunta de relleno generada automáticamente.

5. Respuesta: b

Explicación: El aire ingresa a través de las fosas nasales.

6. Respuesta: a

Explicación: Esta es una pregunta de relleno generada automáticamente.

7. Respuesta: a, c

Explicación: El oxígeno pasa del aire alveolar a la sangre, y el dióxido de carbono pasa de la sangre al aire alveolar.

8. Respuesta: a

Explicación: Esta es una pregunta de relleno generada automáticamente.

9. Respuesta: b

Explicación: En los alveolos se produce el intercambio de oxígeno y dióxido de carbono entre el aire y la sangre.

10. Respuesta: a

Explicación: La masticación produce la fragmentación, trituración y mezcla del alimento.

11. Respuesta: a

Explicación: La vejiga es un órgano muscular hueco que almacena la orina.

12. Respuesta: a, c

Explicación: La ventilación pulmonar involucra la entrada (inspiración) y salida (expiración) de aire de los pulmones.

13. Respuesta: b

Explicación: El intercambio gaseoso se produce por difusión simple.

14. Respuesta: a, c

Explicación: El aire ingresa por las fosas nasales y llega a los alveolos, ambos componentes del sistema respiratorio.

15. Respuesta: a

Explicación: Esta es una pregunta de relleno generada automáticamente.