

Evaluación de Ciencias

Aparato respiratorio

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

I. Preguntas de alternativas

1- El aparato respiratorio comienza a formarse cuando el bebé tiene cuatro meses de gestación. ¿Qué función cumple?

- A) Su función es entregar oxígeno a la sangre y eliminar el dióxido de carbono de nuestras células
- B) Su función es purificar el dióxido de carbono de la sangre.
- C) Su función es separar el oxígeno del dióxido de carbono del aire.
- D) Su función es extraer el oxígeno de los alimentos.

2- Las fosas nasales son la vía de entrada del aire a nuestro aparato respiratorio y tienen como función:

- A) Entibiar, humectar y filtrar el aire.
- B) Entibiar, humectar y purificar el aire.
- C) Entibiar, secar y desinfectar el aire.
- D) Secar y filtrar el aire.

3- ¿Dónde se produce el intercambio de gases?

- A) En los riñones
- B) En los alveólos pulmonares
- C) En el corazón
- D) En los intestinos

4- Señala la causa del mayor número de enfermedades respiratorias:

- A) El tabaco
- B) El polvo
- C) Las profesiones peligrosas
- D) La contaminación

5- La hematosis es:

- A) La hematosis es el proceso de intercambio gaseoso entre el ambiente exterior y la sangre de un animal.
- B) Es la fijación de oxígeno (O₂) y la eliminación de dióxido de carbono (CO₂) durante la respiración.
- C) A y B son correctas.
- D) Todas las anteriores.

6- El aire que respiramos pasa de la nariz a la tráquea por...

- A) La laringe
- B) La faringe
- C) La arteria
- D) Ninguna de las anteriores

7- Las bolsitas más pequeñas que tenemos en los pulmones se llaman...

- A) Bronquiolos
- B) Capilares
- C) Alvéolos
- D) La faringe

8- ¿Cuál de estos órganos no pertenece al aparato respiratorio?

- A) Corazón
- B) Bronquios
- C) Laringe
- D) Tráquea

9- Los pulmones se llenan de aire cuando...

- A) Espiramos
- B) Expiramos
- C) Inspiramos
- D) Ninguna de las anteriores

10- "Son dos órganos de aspecto esponjoso que están protegidos por las costillas". La definición anterior corresponde a:

- A) Tráquea
- B) Laringe
- C) Pulmones
- D) Bronquios

Respuestas

- 1- A
- 2- A
- 3- B
- 4- A
- 5- C
- 6- A
- 7- C
- 8- A
- 9- C
- 10- C