

Nombre: _____

Aparato respiratorio

<https://www.youtube.com/watch?v=yKyE5RAsgdc>

1.- ¿Por qué el aparato respiratorio es un sistema primordial?

2.- ¿Qué necesita cada célula de nuestro cuerpo y para qué lo utiliza?

3.- ¿Por qué es un sistema de reciclaje?

4.- ¿Con qué recibe el aire y percibe olores el cuerpo humano?

5.- Explica la función de las fosas nasales y los cilios.

6.- ¿Cuál es la función del moco?

7.- ¿Qué hacen los senos paranasales con el aire?

8.- ¿Para qué sirve la epiglotis?

9.- ¿Dónde se encuentran las cuerdas vocales y para qué sirven?

10.- ¿Cuánto mide la tráquea?

11.- ¿De qué está compuesta la tráquea?

12.- ¿En qué lugar se divide la tráquea en dos?

13.- ¿Qué estructura tienen los bronquios?

14.- ¿Cuáles son los órganos principales del aparato respiratorio?

15.- ¿Qué forma tienen y cuánto pesan los pulmones?

16.- ¿En cuántos lóbulos se divide cada pulmón?

17.- ¿Por qué el pulmón izquierdo es más pequeño?

18.- ¿Cómo se llama la membrana que recubre los pulmones?

19.- ¿Para qué sirve el líquido pleural?

20.- ¿Cómo se llaman los movimientos respiratorios y qué hacen?

21.- ¿Qué función tiene el diafragma?

22.- ¿Cuánto volumen de aire inspiramos cada vez?

23.- ¿Cuántos alvéolos pulmonares tenemos?

24.- ¿Qué ocurre en los alvéolos pulmonares?

25.- ¿Cuántos litros de aire entran en los pulmones cuando forzamos la inspiración?

26.- ¿Para qué sirve el aire residual?

27.- ¿Qué produce el humo del tabaco, el polvo, los químicos y la contaminación en el aparato respiratorio?