

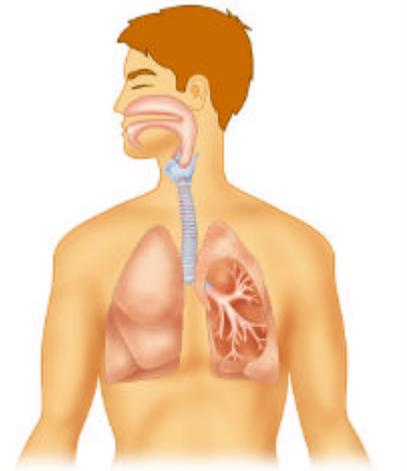
Nombre y apellidos.....

Curso..... Fecha.....

Asignatura: **Anatomía y Fisiología Humanas Básicas aplicadas a Peluquería**

TEMA 6 : El aparato circulatorio

- 1 Señala sobre esta figura el camino que sigue el aire desde que entra en el cuerpo hasta que llega a los alvéolos.



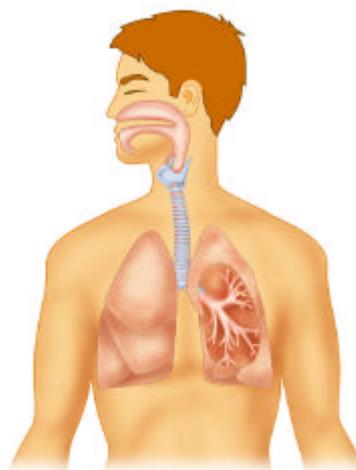
- 2 Señala sobre esta figura el camino que sigue el aire desde el exterior del cuerpo hasta la tráquea. Señala también el camino que seguirían los alimentos que se tragan.



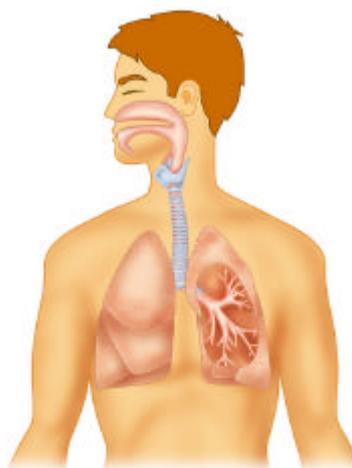
- 3 Indica sobre esta imagen cómo sería el movimiento de la epiglotis durante la deglución.
¿Qué actividad muscular ocurre durante los movimientos respiratorios?



- 4 Dibuja sobre esta figura cómo estarían situados el esternón, las costillas y los músculos intercostales del lado derecho y el diafragma.



-
- 5 Señala en esta imagen cómo quedaría el diafragma durante el movimiento de inspiración. Señala después el espacio que ocuparían los pulmones tras este movimiento.



-
- 6 Observa cualquiera de las imágenes del tema 6 que representan la tráquea. Observa que siempre está dibujada para que se vea la parte delantera. Con la información que tienes sobre la tráquea en la página 47 realiza un dibujo de la misma pero de forma que se vea la parte posterior.
-

7 ¿Por qué se produce CO₂ en el cuerpo humano? ¿Se produce también CO₂ en las células de la piel o del cuero cabelludo?

8 Enumera los sitios por los que debería pasar el CO₂ desde que se produzca en cualquier parte del órgano cutáneo hasta que se expulsa al exterior.

9 Movimientos respiratorios) Rellenar los huecos que se muestran en la frase, con los términos que se exponen

La inspiración es un proceso _____, hay que realizar un esfuerzo _____ para llevarla a cabo. Necesita de la _____ de los músculos intercostales y del _____.

energético

diafragma

contracción

activo,

10 Intercambio gaseoso. Poner en orden los elementos de esta frase.

En los alvéolos pulmonares .

y toman de ella dióxido de carbono

con el aparato circulatorio:

los alvéolos le ceden oxígeno a la sangre

se realiza el intercambio gaseoso
