

EL APARATO RESPIRATORIO Y SU FUNCIONAMIENTO

1. Arrastra a su lugar las partes del aparato respiratorio:

Faringe

Fosas nasales

Tráquea

Epiglotis

Pulmón derecho

Pulmón izquierdo

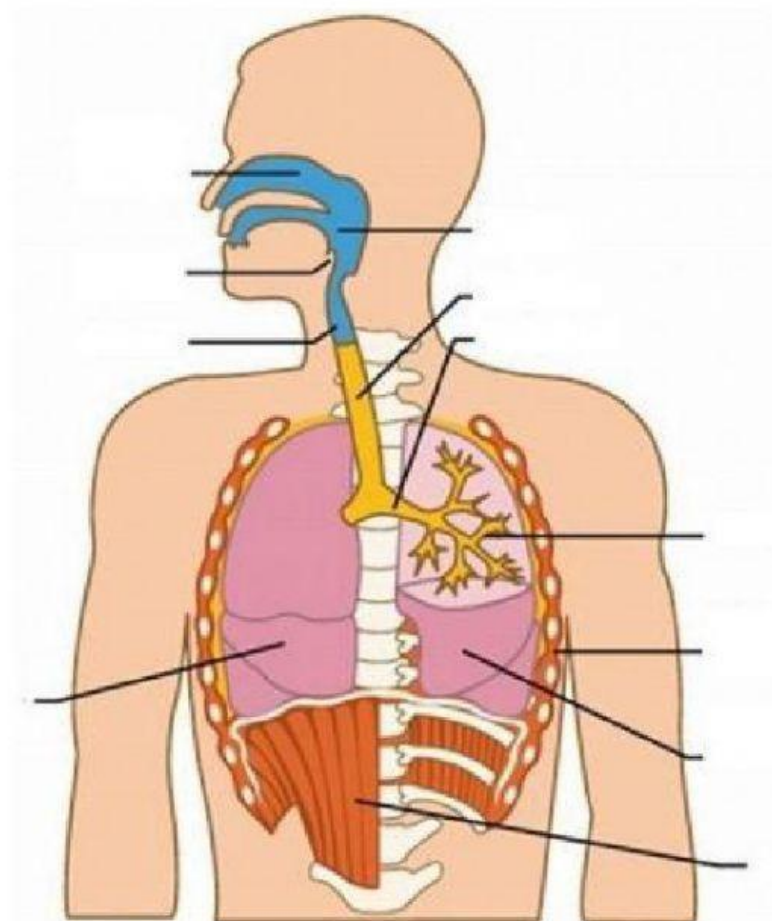
Bronquio

Laringe

Bronquiolo

Músculos intercostales

Diafragma



2. Completa el siguiente texto:

Durante la _____, el aire entra por las _____, donde se calienta, o por la _____ y recorre las _____ hasta los alvéolos. Para que esto ocurra, el diafragma se _____, los pulmones se _____ y _____ su volumen.

En los _____ se produce el intercambio gaseoso. De forma natural, los gases atraviesan las membranas celulares, pasando desde donde se encuentran en _____ concentración hasta donde están en _____ concentración. Cuando el aire entra en el alvéolo, la concentración de oxígeno es _____, por lo que pasa a la _____. Del mismo modo, el dióxido de carbono que hay en la sangre, procedente de las _____, pasa al interior del alvéolo, donde hay _____ CO_2 y es expulsado al exterior durante la _____.

Durante la _____, el aire sale de los pulmones por las _____ o por la _____. Para que esto ocurra, el diafragma se _____, los pulmones se _____ y _____ su volumen.