

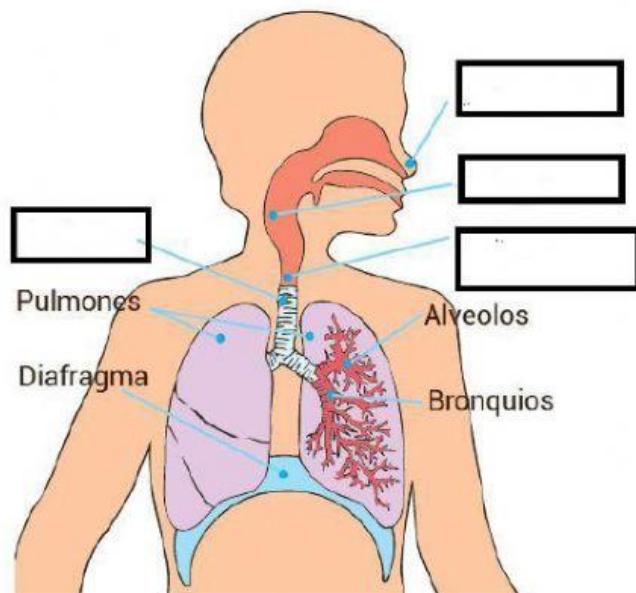
Asignatura: CB Anatomía	Profesor:
Curso: 3 BGU	Nombre:
Fecha:	Nota:

A. TEMA: ÓRGANOS DEL APARATO RESPIRATORIO

COMPLETA los siguientes enunciados.

1. El aparato respiratorio está formado por las _____ y por los _____. A través de las vías aéreas el aire circula en dirección a los pulmones y es en estos órganos donde se realiza el intercambio de gases.
2. La _____ es el tubo que va desde la laringe a los bronquios principales. Éstos, a su vez, penetran en el interior de cada pulmón y se van dividiendo en ramas más pequeñas (bronquiolos).
3. Finalmente a medida que se introducen en los _____ terminan en unas bolsas o sacos denominados alveolos.
4. La función básica del aparato _____ es la respiración. Consiste en llevar el oxígeno del aire a la sangre y eliminar el anhídrido carbónico (CO₂) al aire. Este intercambio de gases se produce en el interior de los pulmones.
5. El _____ entra por la nariz y/o la boca y es conducido a través de las vías respiratorias hasta los alvéolos, donde se produce el intercambio de gases. Así, el oxígeno pasa a la sangre y es transportado a todas las células.
6. A su vez, el anhídrido carbónico _____ que se produce en las células es transportado hasta los pulmones para su eliminación.

2.1. COMPLETA el diagrama del sistema respiratorio.



3.1. DEFINA si los siguientes enunciados son verdaderos o falso.

La nariz, el aire del exterior entra en el aparato respiratorio a través de las fosas nasales donde es: Filtrado por las fimbrias, unos pelos que limpian el aire de partículas grandes. ()

La laringe, es el órgano donde se encuentran las cuerdas vocales, responsables de la voz. La laringe se encuentra parcialmente cubierta por la epiglotis, una especie de tapón que se cierra cuando tragamos para que los alimentos no pasen a las vías respiratorias. ()

El diafragma, se ubicando bajando por la laringe, el aire llega a la tráquea, un tubo de unos 12cm de longitud, situado por delante del esófago. La tráquea se encuentra revestida por numerosos cilios (pequeñas prolongaciones de estructura tubular) que ayudan a expulsar hacia la faringe el polvo que haya podido pasar. ()

El páncreas, se ubica en los pulmones son dos órganos esponjosos de color rojizo, situados en el tórax, a ambos lados del corazón y protegidos por las costillas. El pulmón derecho consta de 3 fragmentos, mientras que el izquierdo, ligeramente menor, lo hace sólo de dos, ya que tiene que compartir el espacio del hemitórax izquierdo con el corazón. ()

3.2 Enlaces según corresponda, las partes de sistema de respiratorio.

