

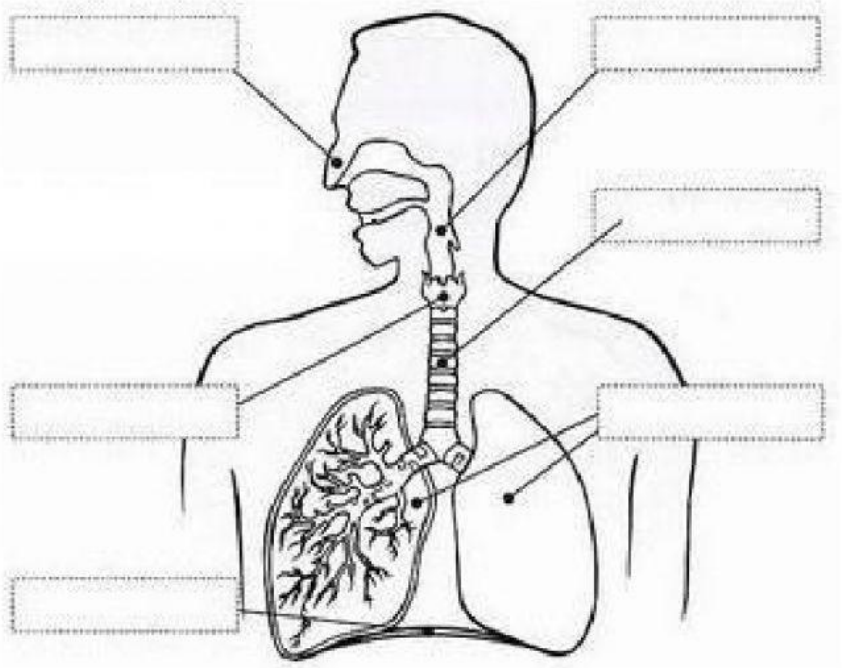
FICHA DE TRABAJO

ASIGNATURA: Biología Humana

Nombre: _____

INDICACIONES: Desarrolle lo que a continuación se solicita.

INSTRUCCIONES: Coloca cada palabra en la parte del esquema que le corresponda.



Fosas nasales

Diafragma

Faringe

Pulmones

Laringe

Tráquea

INSTRUCCIONES: Selecciona la respuesta adecuada.

1.- Por ellas entra el aire a nuestro cuerpo al respirar.
a) Pulmones b) Laringe c) Fosas nasales

2.- Conecta la boca con las fosas nasales y a su vez se conecta con la laringe.
a) Faringe b) Laringe c) Diafragma

3.- Protege la entrada de las vías respiratorias bajas.
a) Diafragma b) Pulmones c) Laringe

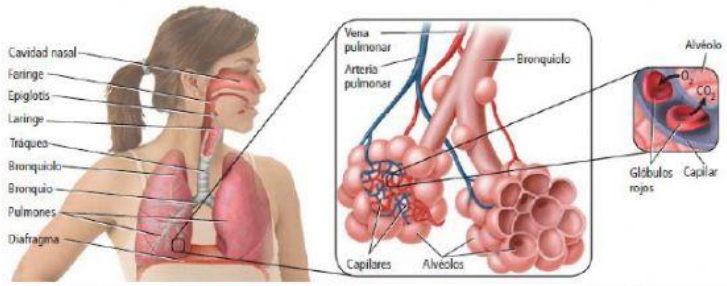
4.- Se divide en dos tubos que llevan el aire a los pulmones.
a) Tráquea b) Faringe c) Pulmones

5.- Contiene los bronquios en los que se hallan los alveolos que generan el intercambio de gases.
a) Pulmones b) Diafragma c) Fosas nasales

6.- Es un músculo que se contrae y expande para que los pulmones se llenen y vacíen de aire.
a) Tráquea b) Laringe c) Diafragma

LIVEWORKSHEETS

INSTRUCCIONES: Complete el párrafo del recorrido del aire arrastrando las palabras según corresponda.



glóbulos rojos	vellos	capilares	alvéolo	bronquiolos	epiglotis	laringe

dióxido de carbono	pulmones	tráquea	nariz	faringe	bronquios	cilios

El aire entra por la _____. Los _____ de la nariz filtran el polvo y otras partículas grandes del aire. Unas vellosidades llamadas _____también revisten las vías nasales, atrapan partículas del aire y las barren hacia la garganta para que no entren a los pulmones.

El aire filtrado después pasa por la parte superior de la garganta, llamada _____. Una lámina de tejido llamada _____, la cual cubre la abertura de la _____evita que las partículas de alimento entren a los tubos respiratorios. La _____ permite que el aire pase de la laringe a un tubo largo en la cavidad pectoral llamado _____ esta se ramifica en dos tubos grandes llamados _____, los cuales llegan a los _____ que son los órganos más grandes del sistema respiratorio y es allí donde sucede el intercambio de gases.

Cada bronquio se ramifica en tubos más pequeños llamados _____, los cuales se ramifica en pasajes aún más pequeños, cada uno de los cuales termina en un saco de aire individual llamado _____ formados por una pared delgada, del grosor de sólo una célula y está rodeado por capilares muy delgados. El aire viaja a los alvéolos donde el oxígeno se difunde por las paredes húmedas y delgadas hacia los_____ y luego hacia los_____. Luego, la sangre transporta el oxígeno y lo libera en las células de los tejidos corporales durante la respiración interna.

El _____en la sangre atraviesa las paredes de los capilares y luego se difunde en los alvéolos para ser expulsado a la atmósfera durante la respiración externa.

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS