APARATO RESPIRATORIO

1. Relaciona cada oración con la parte del aparato respiratorio a la que se refiere.

Doble membrana que protege los pulmones	Faringe
Tubo común al aparato digestivo y al respiratorio	Hemoglobina
Tubo en el que se sitúan las cuerdas vocales	Laringe
Músculo que permite la inspiración	Diafragma
Proteína que transporta el oxígeno	Alvéolo
Saco en el que se produce el intercambio gaseoso	Pleura

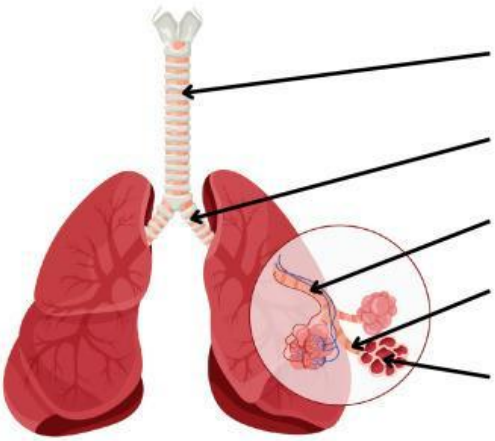
2. Rellena el texto con las palabras que correspondan.

El aparato respiratorio se encarga del intercambio entre el _ _ _ _ _ _ _ del aire y el _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ de los capilares sanguíneos.

Sus dos principales órganos son los _ _ _ _ _ _ _ _. El derecho tiene _ _ _ _ lóbulos y el más grande. El izquierdo, sólo tiene _ _ _ lóbulos y es más pequeño porque comparte espacio con el _ _ _ _ _ _ _.

Todas las células necesitan oxígeno para obtener _ _ _ _ _ _ _ a través de la respiración _ _ _ _ _ _ _, que tiene lugar en la _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _.

3. Selecciona en cada caso la estructura señalada en la imagen.



LIVEWORKSHEETS

4. Indica si las siguientes oraciones son verdaderas o falsas.

Gracias a la vibración que produce el paso del aire por las cuerdas vocales, que se encuentran en la faringe, podemos emitir sonidos.

Tanto la nariz como la tráquea están tapizadas por células ciliadas.

La epiglotis es un cartílago de la laringe que impide que el alimento pase a las vías respiratorias.

El árbol bronquial son dos tubos finos en los que se divide la tráquea.

Las células caliciformes son las que producen el moco.

Los neumocitos de tipo I son los encargados del intercambio gaseoso en los alvéolos pulmonares.

A los pulmones llegan las venas pulmonares con sangre oxigenada.

La ventilación pulmonar se produce gracias al movimiento activo de los pulmones.

LIVEWORKSHEETS