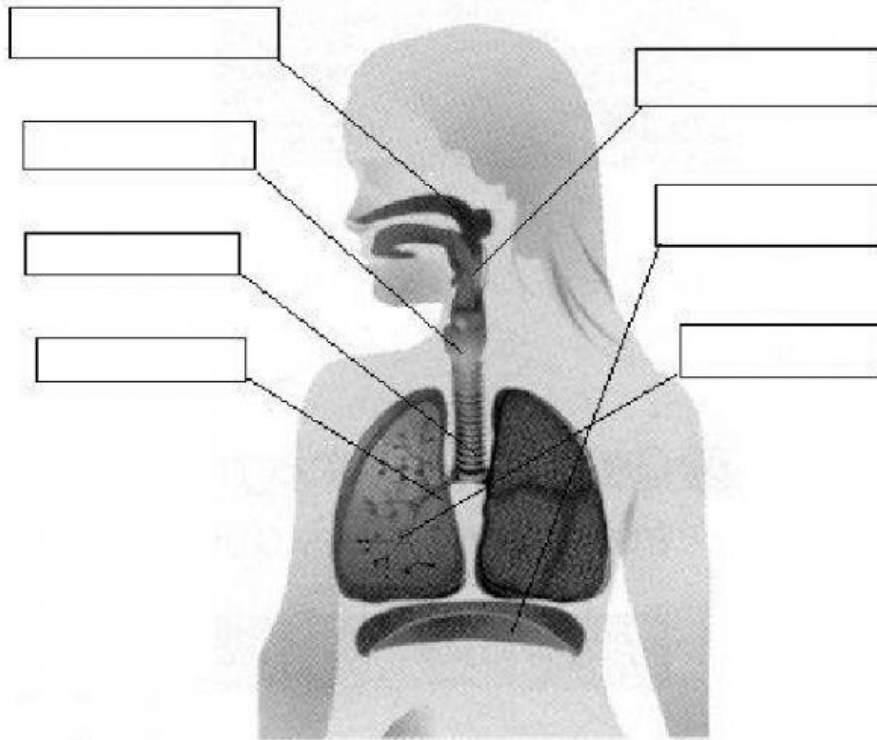


L'APARELL RESPIRATORI

1. Escribe los nombres de las partes que forman el aparato respiratorio:

FOSES NASALS – BRONQUIS – BRONQUÍOLS – FARINGE – DIAFRAGMA
– LARINGE – TRÀQUEA



2. Ordena els noms de les parts de l'aparell respiratori d'acord amb el recorregut de l'aire que entra al cos fins que arriba als pulmons:

bronquis		fosses nasals		alvèols	
tràquea		faringe		laringe	
				bronquíols	

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)

3. Contesta vertader (V) o fals (F):

Les vies respiratòries comuniquen els pulmons amb l'exterior	
Als pulmons es produeix la circulació de la sang	
Els bronquis són al final de la tràquea	
Durant la inspiració el diafragma es relaxa i els pulmons s'expandeixen	
El pulmó dret té dos lòbuls i l'esquerre dos	

4. Relaciona amb fletxes:

FOSES NASALS	Hi ha les cordes vocals
FARINGE	Últimes ramificacions dels bronquis
LARINGE	S'hi escalfa i s'humiteja l'aire
TRÀQUEA	Hi passa l'aire que respirem i els aliments
BRONQUIS	Tubs en què es divideix la tràquea
BRONQUIÓLS	Conducte situat davant de l'esòfag

5. Completa aquestes frases amb les paraules **oxigen** i **diòxid de carboni**:

- El _____ surt dels alvèols, travessa les vies respiratòries i és expulsat per la boca a l'exterior.
- L' _____ entra per la boca, travessa les vies respiratòries i arriba als alvèols.
- En els alvèols, l' _____ de l'aire passa a la sang.
- En els alvèols, el _____ de la sang passa a l'aire.

6. Completa aquest esquema de l'intercanvi de gasos amb les paraules següents: Cèl·lules, alvèol, entra oxigen, surt diòxid de carboni, entra diòxid de carboni, surt oxigen, sang rica en oxigen, sang pobra en oxigen

