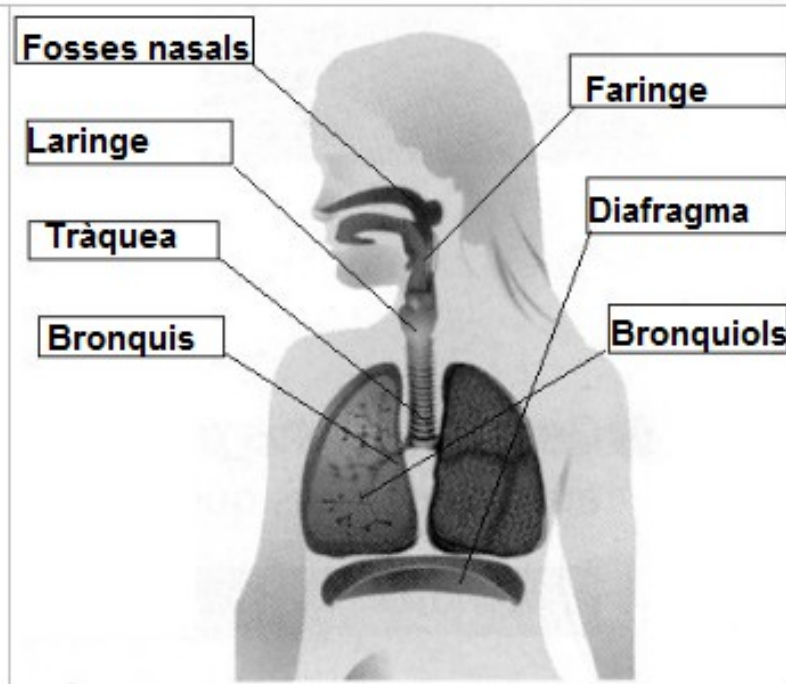


## SOLUCIONS FITXA DE MEDI

1. Escriu els noms de les parts que formen l'aparell respiratori:

fosses nasals	bronquis	bronquíols	faringe
diafragma	laringe	tràquea	

Ajustar fila de tabla



2. Quins són els moviments respiratoris que fem en respirar?

**La inspiració i l'expiració.**

3. Com s'anomena el múscul gràcies al qual es duen a terme?

**El diafragma**

4. Explica les característiques de l'intercanvi de gasos que es produeix als alvèols pulmonars.

**L'oxigen de l'aire passa a la sang.**

**El diòxid de carboni que genera el nostre cos i que es transportat per la sang passa als alvèols i és expulsat a l'exterior.**

5. 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	laringe	faringe	bronquíols	tràquea
----------	---------------	---------	---------	---------	------------	---------

- 1) Fosses nasals
- 2) Faringe
- 3) Laringe
- 4) Tràquea
- 5) Bronquis
- 6) Bronquíols
- 7) Alvèols

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

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

7. Contesta aquestes preguntes a partir de l'esquema de l'aparell respiratori:

- Quina funció té l'aparell respiratori?

Obtenir oxigen i eliminar el diòxid de carboni.

- De quines parts està format l'aparell respiratori?

Les vies respiratòries, els pulmons i el diafragma.